



(12) BẢN MÔ TẢ SÁNG CHẾ THUỘC BẰNG ĐỘC QUYỀN SÁNG CHẾ

(19) Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam (VN)
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

(11)



1-0037004

(51)⁸ A01N 43/08; A01N 43/42

(13) B

(21) 1-2018-00456

(22) 06/07/2016

(86) PCT/EP2016/066004 06/07/2016

(87) WO2017/009144 19/01/2017

(30) 62/190,786 10/07/2015 US; 15191719.2 27/10/2015 EP

(45) 25/09/2023 426

(43) 26/04/2018 361A

(73) BASF AGRO B.V. (NL)

Velperplein 23, 6811 AH Arnhem, Netherlands

(72) KRAUS, Helmut (DE); SIEVERNICH, Bernd (DE); ETCHEVERRY, Mariano (AR); EVANS, Richard R (US); NIELSON, Ryan Louis (CA); ZAGAR, Cyrill (DE); LIEBL, Rex A (US).

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) CHẾ PHẨM TRỪ CỎ CHỨA XINMETHYLIN VÀ AXIT
QUINOLINCARBOXYLIC, VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÒNG TRỪ THỰC VẬT
KHÔNG MONG MUỐN

(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm trừ cỏ chứa xinmethylin và axit quinolincarboxylic cụ thể được lựa chọn từ quinclorac và quinmerac. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp phòng trừ thực vật không mong muốn, cụ thể là ở các cây trồng mùa vụ.

Lĩnh vực kỹ thuật được đề cập

Sáng chế đề cập đến chế phẩm trừ cỏ chứa ximethylin và axit quinolincarboxylic cụ thể được lựa chọn từ quinclorac và quinmerac. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp phòng trừ thực vật không mong muốn, cụ thể là ở các cây trồng mùa vụ.

Tình trạng kỹ thuật của sáng chế

Trong lĩnh vực bảo vệ thực vật, mong muốn là, về nguyên tắc, làm tăng hoạt tính đặc hiệu của hoạt chất và độ tin cậy của tác dụng. Điều đặc biệt mong muốn với sản phẩm bảo vệ thực vật là có thể phòng trừ thực vật gây hại một cách hữu hiệu, nhưng đồng thời có khả năng tương thích với cây trồng hữu ích đang quan tâm. Cũng mong muốn là phổ tác dụng rộng cho phép phòng trừ đồng thời nhiều loại thực vật gây hại. Thông thường, không thể đạt được điều này khi sử dụng các hoạt chất trừ cỏ riêng rẽ.

Ngoài ra, số lượng các trường hợp cỏ kháng thuốc trừ cỏ ngày càng phổ biến. Các kiểu sinh học này vẫn sống sót khi áp dụng thuốc trừ cỏ với liều thường có thể phòng trừ một cách hữu hiệu các loài khác. Kiểu sinh học cỏ kháng thuốc này là hậu quả của các quá trình tiến hóa cơ bản. Các cá thể trong loài thích nghi tốt nhất với thực tiễn cụ thể được lựa chọn và sẽ gia tăng trong quần thể đó. Một khi quần thể cỏ được tiếp xúc với thuốc diệt cỏ mà một hoặc nhiều thực vật đã kháng thuốc diệt cỏ này một cách tự nhiên, thì thuốc diệt cỏ phòng trừ các cá thể nhạy thuốc, nhưng cho phép các cá thể kháng thuốc sống sót và sinh sản. Với việc sử dụng thuốc diệt cỏ lặp lại, thì các cỏ kháng thuốc mà chúng đầu tiên xuất hiện ở dạng thực vật hoặc các mảng thực vật đơn lẻ trên cánh đồng có thể nhanh chóng lan rộng để chiếm ưu thế trong quần thể và tạo thành ngân hàng hạt chi trong đất.

Ví dụ, các loài kháng thuốc trừ cỏ trong số các cỏ, đặc biệt là cỏ dại, ví dụ, *Alopecurus myosuroides* (ALOMY), *Apera spica-venti* (APESV) hoặc *Lolium species* (LOLSS) đã trở thành mối quan tâm chính đối với các chủ trang trại, gây khó khăn nghiêm trọng cho việc phòng trừ cỏ, chẳng hạn trong canh tác cây ngũ cốc. Các thuốc diệt cỏ từ nhóm gồm thuốc ức chế ACCaza và ALS bị tác động nhiều nhất bởi sự phát triển tính kháng nhưng còn cả đối với các loại thuốc diệt cỏ khác nhau khác.

Do đó, vẫn có nhu cầu triển khai thêm các thực hành trong phòng ngừa, làm chậm hoặc quản lý tính kháng thuốc diệt cỏ ở cỏ.

Axit quinolincarboxylic là một trong số nhóm hoá chất gồm các thuốc diệt cỏ ooc-xin (nhóm O của bảng phân loại HRAC (Herbicide Resistance Action Committee)). Trong số các axit quinolincarboxylic, quinclorac và quinmerac đã được sử dụng rộng rãi trên thị trường làm thuốc diệt cỏ.

Quinclorac là tên thông thường của axit quinolincarboxylic với tên IUPAC là axit 7-dicloquinolin-8-carboxylic tên viết gọn hoá học là axit 3,7-diclo-8-quinolincarboxylic (CAS RN 84087-01-4) như được mô tả trong The Pesticide Manual, Fourteenth Edition, Editor: C.D.S. Tomlin, British Crop Production Council, 2006, entry 732, trang 928 đến 929, Quinclorac thường được sử dụng trên lúa (lúa gieo hạt trực tiếp và lúa cấy) làm cả thuốc diệt cỏ tiền và hậu nảy mầm.

Quinmerac là tên thông thường của axit quinolincarboxylic với tên IUPAC là axit 7-clo-3-metylquinolin-8-carboxylic tên viết gọn hoá học là axit 7-clo-3-metyl-8-quinolincarboxylic (CAS RN 90717-03-6) như được mô tả trong The Pesticide Manual, Fourteenth Edition, Editor: C.D.S. Tomlin, British Crop Production Council, 2006, entry 733, trang 929 đến 930, Quinmerac là thuốc diệt cỏ tiền và hậu nảy mầm hữu ích cho cây mùa vụ như củ cải đường, ngũ cốc và cây nho lấy dầu.

WO 2009/127635 bộc lộ phương pháp phòng trừ cỏ thủy sinh ngập nước bằng cách áp dụng lượng có tác dụng trừ cỏ của chế phẩm rắn chứa axit quinolincarboxylic vào vùng đáy của môi trường nước của cỏ thủy sinh để tác dụng lên phần cỏ ngập nước và/hoặc môi trường nước của chúng chứa hạt hoặc các bộ phận nhân giống của cỏ thủy sinh này. Axit quinolincarboxylic có thể là axit 3,7-dicloquinolin-8-carboxylic (quinclorac) và axit 7-clo-3-metylquinolin-8-carboxylic (quinmerac). Axit quinolincarboxylic có thể được sử dụng kết hợp với một hoặc nhiều thuốc diệt cỏ khác được chọn từ một số hoạt chất, trong số những cái khác, xinmetylin.

Tuy nhiên, vẫn có nhu cầu cải thiện, ví dụ về hoạt tính, phổ tác dụng, tỷ lệ áp dụng, độ tương thích với cây trồng hữu ích và khả năng phòng trừ kiểu sinh học cỏ kháng thuốc.

Bản chất kỹ thuật của sáng chế

Mục đích của sáng chế là đề xuất chế phẩm trừ cỏ, có tác dụng trừ cỏ được tăng cường chống lại thực vật gây hại không mong muốn và/hoặc có độ tương thích được cải thiện với cây trồng hữu ích (cụ thể là cây trồng mùa vụ).

Đặc biệt, mục đích của sáng chế là đề xuất chế phẩm trừ cỏ, tạo ra tác dụng phòng trừ cỏ dại tương đương với các hợp chất riêng rẽ với tỷ lệ áp dụng được giảm xuống một cách đáng kể. Mục đích khác nữa của sáng chế là đề xuất chế phẩm trừ cỏ, tạo ra tác dụng phòng trừ cỏ dại được tăng cường một cách đáng kể với tỷ lệ áp dụng tương đương với tỷ lệ áp dụng của các hợp chất riêng rẽ.

Hơn thế nữa, mục đích của sáng chế là đề xuất chế phẩm trừ cỏ, có khả năng duy trì hoặc cải thiện mức độ phòng trừ cỏ dại, trong khi thể hiện mức độ làm hồng ít hơn trong cây trồng mùa vụ cây khi so sánh với các hợp chất riêng rẽ.

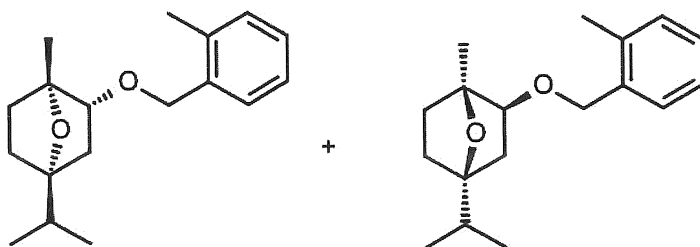
Ngoài ra, chế phẩm theo sáng chế cần có phổ tác dụng rộng.

Mục đích khác của sáng chế dựa vào khả năng phòng trừ kiểu sinh học cỏ kháng thuốc trừ cỏ một cách hữu hiệu, cụ thể là ở cỏ dại kháng thuốc trừ cỏ.

Các mục đích này và mục đích khác sẽ đạt được bằng các chế phẩm trừ cỏ, việc sử dụng và các phương pháp dưới đây.

Do đó, theo một khía cạnh, sáng chế đề xuất chế phẩm trừ cỏ chứa lượng có tác dụng trừ cỏ của (a) $(\pm)$ -2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan, hợp chất bất kỳ trong số các chất đồng phân đối ảnh riêng rẽ của nó hoặc hỗn hợp không triệt quang bất kỳ của chúng (thuốc trừ cỏ A) và (b) ít nhất một axit quinolincarboxylic được chọn từ quinclorac (B.1), quinmerac (B.2) muối hoặc este nồng độ của chúng (thuốc diệt cỏ B).

Thuật ngữ "thuốc trừ cỏ A" như được sử dụng trong bản mô tả này dùng để bao gồm hỗn hợp triệt quang $(\pm)$ -2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan (trong bản mô tả này còn được gọi là "chất đồng phân exo- $(\pm)$ ", CAS RN 87818-31-3)



chất đồng phân trong số các chất đồng phân đối ảnh riêng rẽ của nó hoặc hỗn hợp không triệt quang bất kỳ của chúng. Hỗn hợp triệt quang chứa các phần bằng nhau của hai chất đồng phân đối ảnh (+)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-

oxabixyclo[2.2.1]heptan (trong bản mô tả này còn được gọi là "chất đồng phân exo-(+)" , CAS RN 87818-61-9) và (-)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabixyclo[2.2.1]heptan (herein còn được gọi là "chất đồng phân exo-(-)", CAS RN 87819-60-1). Chất đồng phân exo-(±), chất đồng phân exo-(+) và chất đồng phân exo-(-) bao gồm quy trình điều chế chúng và đặc tính trừ cỏ được bộc lộ trong EP 0 081 893 A2 (xem Ví dụ 29, 34, 35 và 62). Các phương pháp điều chế khác của các hợp chất này được mô tả trong US 4,487,945 (xem Phương án 46 và 48). Hỗn hợp triệt quang (±)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabixyclo[2.2.1]heptan cũng được mô tả trong The Pesticide Manual, Fourteenth Edition, Editor: C.D.S. Tomlin, British Crop Production Council, 2006, entry 157, trang 195-196 với tên gọi thông thường của nó là xinmetylin, tên IUPAC của nó là (1RS,2SR,4SR)-1,4-epoxy-p-menth-2-yl 2-metylbenzyl ete và tên viết gọn hoá học của nó là exo-(±)-1-metyl-4-(1-metyletyl)-2-[(2-metylphenyl)metoxy]-7-oxabixyclo[2.2.1]heptan.

Theo phương án được ưu tiên, thuốc trừ cỏ A là (±)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabixyclo[2.2.1]heptan.

Theo phương án khác, thuốc trừ cỏ A là (+)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabixyclo[2.2.1]heptan.

Theo phương án khác, thuốc trừ cỏ A là (-)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabixyclo[2.2.1]heptan.

Theo phương án khác, thuốc trừ cỏ A là hỗn hợp không triệt quang gồm (+)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabixyclo[2.2.1]heptan và (-)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabixyclo[2.2.1]heptan. Hỗn hợp không triệt quang này chứa các phần không bằng nhau của chất đồng phân exo-(+) và chất đồng phân exo-(-). Tỷ lệ trọng lượng giữa chất đồng phân exo-(+) với chất đồng phân exo-(-) trong hỗn hợp không triệt quang có thể thay đổi rất nhiều.

Theo phương án khác, axit quinolincarboxylic là quinclorac (dưới đây còn được gọi là "thuốc diệt cỏ B.1" hoặc "B.1") hoặc muối hoặc este nông dụng của chúng.

Theo phương án khác, axit quinolincarboxylic là quinmerac (dưới đây còn được gọi là "thuốc diệt cỏ B.2" hoặc "B.2") hoặc muối hoặc este nông dụng của chúng.

Ví dụ về muối nông dụng thích hợp của quinclorac (B.1) và quinmerac (B.2) bao gồm ví dụ, muối natri, muối kali, muối amoni hoặc muối amoni được thể của chúng, đặc biệt là muối mono-, di- và tri-C₁-C₈-alkylamoni như muối metylamoni, dimethylamoni và

isopropylamoni, mono-, di- và tri-hydroxy- C_2 - C_8 -alkylamoni như muối hydroxyetyl-amoni, di(hydroxyetyl)amoni, tri(hydroxyetyl)amoni, hydroxypropylamoni, di(hydroxypropyl)amoni và tri(hydroxypropyl)amoni, diglycolamin của chúng và este của chúng, đặc biệt là C_1 - C_8 -alkyl este và C_1 - C_4 -alkoxy- C_2 - C_4 -alkyl este của chúng, như metyleste, etyleste, iso-propyl, butyl, hexyl, heptyl, iso-heptyl, isooctyl, 2-etylhexyl và butoxyetyl este.

Muối nông dụng được đặc biệt ưu tiên của quinclorac (B.1) là quinclorac-dimethylamoni (B.1a).

Thuật ngữ "lượng có tác dụng trừ cỏ" để chỉ lượng hoạt chất đủ để phòng trừ thực vật không mong muốn, đặc biệt là để phòng trừ thực vật không mong muốn ở thực vật canh tác và không gây ra sự tổn hại đáng kể cho thực vật được xử lý. Lượng như vậy có thể thay đổi trong khoảng rộng và phụ thuộc vào nhiều yếu tố, như thực vật cần được kiểm soát, thực vật canh tác hoặc vật liệu được xử lý, điều kiện khí hậu và chế phẩm theo sáng chế cụ thể được sử dụng.

Chế phẩm theo sáng chế còn có thể bao gồm ít nhất một thuốc trừ cỏ C (như được xác định dưới đây) mà khác biệt với thuốc trừ cỏ A và B.

Chế phẩm theo sáng chế còn có thể bao gồm ít nhất một chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D (như được xác định dưới đây).

Chế phẩm theo sáng chế còn có thể bao gồm một hoặc nhiều chất bổ trợ thông thường trong lĩnh vực bảo vệ thực vật (như được xác định dưới đây).

Theo khía cạnh khác, sáng chế còn đề xuất việc sử dụng chế phẩm như được xác định trong bản mô tả này để phòng trừ thực vật không mong muốn.

Thuật ngữ "cây trồng" và "thực vật", như được sử dụng trong bản mô tả này, bao gồm hạt nảy mầm, cây giống nảy mầm, cây trồng nảy mầm từ cành chiết, và thực vật đã hình thành.

Thuật ngữ "phòng trừ" và "tiêu diệt", như được sử dụng trong bản mô tả này, là có nghĩa như nhau.

Thuật ngữ "thực vật không mong muốn", "thực vật gây hại", "cây trồng không mong muốn", "cỏ" và "các loài cỏ", như được sử dụng trong bản mô tả này, là có nghĩa như nhau.

Theo khía cạnh khác, sáng chế đề cập đến phương pháp phòng trừ thực vật không mong muốn bao gồm bước áp dụng cho thực vật hoặc nơi ở của chúng hoặc áp dụng cho

đất hoặc nước để ngăn ngừa sự nảy mầm hoặc phát triển của thực vật không mong muốn một lượng có tác dụng trừ cỏ của (a) ($\pm$)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan, hợp chất bất kỳ trong số các chất đồng phân đối ảnh riêng rẽ của nó hoặc hỗn hợp không triệt quang bất kỳ của chúng (thuốc trừ cỏ A) và (b) ít nhất một axit quinolincarboxylic được chọn từ quinclorac (B.1), quinmerac (B.2) muối hoặc este nông dụng của chúng (thuốc diệt cỏ B) .

Phương pháp theo sáng chế còn có thể bao gồm bước áp dụng ít nhất một thuốc trừ cỏ C (như được xác định dưới đây) mà khác biệt với thuốc trừ cỏ A và B. Phương pháp theo sáng chế còn có thể bao gồm bước áp dụng ít nhất một chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D. Phương pháp theo sáng chế còn có thể bao gồm bước áp dụng một hoặc nhiều chất hỗ trợ thông thường trong lĩnh vực bảo vệ thực vật.

Thuật ngữ "nơi ở", như được sử dụng trong bản mô tả này, có nghĩa là khu vực tại đó thực vật hoặc cây trồng đang hoặc sẽ phát triển, thường là cánh đồng.

Theo khía cạnh khác nữa, sáng chế đề xuất phương pháp phòng trừ thực vật không mong muốn bao gồm bước áp dụng chế phẩm theo sáng chế cho thực vật hoặc nơi ở của chúng hoặc bước cho đất hoặc nước để ngăn ngừa việc nảy mầm hoặc phát triển của thực vật không mong muốn.

Các phương án khác theo sáng chế trở nên rõ ràng từ phần mô tả, các ví dụ và yêu cầu bảo hộ. Cần hiểu rằng, các dấu hiệu đã nêu ở trên và được minh họa thêm dưới đây về các đối tượng của sáng chế có thể được áp dụng không chỉ trong tổ hợp xác định trong mỗi trường hợp cụ thể mà còn áp dụng trong các tổ hợp khác, không xa rời phạm vi bảo hộ của sáng chế.

Mô tả chi tiết sáng chế

Bất ngờ, đã phát hiện ra rằng tổ hợp gồm (a) thuốc trừ cỏ A và (b) axit quinolincarboxylic quinclorac (B.1) và quinmerac (B.2), gồm cả muối hoặc este nông dụng của chúng (thuốc diệt cỏ B) có khả năng tạo ra tác dụng trừ cỏ hiệp đồng.

Do đó, theo phương án được ưu tiên của chế phẩm, việc sử dụng và phương pháp của sáng chế, mỗi thuốc trừ cỏ A và thuốc trừ cỏ B có mặt hoặc được áp dụng với lượng đủ để tạo ra tác dụng trừ cỏ hiệp đồng.

Thuật ngữ "tác dụng trừ cỏ hiệp đồng" dùng để chỉ tác dụng trừ cỏ của tổ hợp gồm hai thuốc trừ cỏ đã cho trong đó hoạt tính trừ cỏ của tổ hợp này lớn hơn tổng hoạt tính trừ cỏ riêng rẽ của các thuốc trừ cỏ khi được áp dụng riêng biệt. Vì lý do này, các chế

phẩm có thể, dựa trên các hợp phần riêng rẽ, được sử dụng với tỷ lệ áp dụng thấp hơn để đạt được tác dụng trừ cỏ tương đương với các hợp phần riêng rẽ.

Theo một số phương án của sáng chế, phương trình Colby được áp dụng để xác định để xem liệu tổ hợp gồm thuốc trừ cỏ A và thuốc trừ cỏ B có thể hiện tác dụng hiệp đồng hay không (xem S. R. Colby, "Calculating synergistic and antagonistic responses of herbicide combinations", Weeds 1967, 15, pp. 20-22).

$$E = X + Y - (X \cdot Y / 100)$$

trong đó

X = tác dụng theo phần trăm bằng cách sử dụng thuốc diệt cỏ A với tỷ lệ áp dụng a;

Y = tác dụng theo phần trăm bằng cách sử dụng thuốc diệt cỏ B với tỷ lệ áp dụng b;

E = tác dụng mong đợi (theo %) của thuốc trừ cỏ A + thuốc trừ cỏ B với tỷ lệ áp dụng a + b.

Đối với tổ hợp ba chiều (thuốc trừ cỏ A + thuốc trừ cỏ B + thuốc trừ cỏ C) có thể sử dụng phương trình Colby cải biến:

$$E = X + Y + Z - [(X \cdot Y + X \cdot Z + Y \cdot Z) / 100] - X \cdot Y \cdot Z / 10000$$

trong đó E, X và Y là như được xác định trên đây và Z là tác dụng trừ cỏ theo phần trăm sử dụng thuốc trừ cỏ C (như được xác định trong bản mô tả này) với tỷ lệ áp dụng c.

Trong phương trình Colby, trị số E tương ứng với tác dụng (làm hỏng hoặc tổn thương cây) được mong đợi nếu hoạt tính của các hợp chất riêng rẽ được cộng vào. Nếu tác dụng quan sát được theo cách này cao hơn giá trị E tính toán được theo phương trình Colby, xuất hiện tác dụng hiệp đồng.

Theo một phương án của sáng chế, chế phẩm, việc sử dụng và phương pháp được bộc lộ trong bản mô tả này là hiệp đồng như được xác định bằng phương trình Colby. Cụ thể là, tác dụng trừ cỏ hiệp đồng được xác định theo phương trình Colby.

Ngoài ra, chế phẩm, việc sử dụng và phương pháp theo sáng chế tạo ra tác dụng phòng trừ cỏ dại tiền và hậu nảy mầm tuyệt vời. Theo một phương án, chế phẩm và phương pháp này là hữu ích để phòng trừ thực vật không mong muốn trước khi chúng nảy mầm (tiền nảy mầm). Theo một phương án, chế phẩm và phương pháp này là hữu ích để phòng trừ thực vật không mong muốn sau khi chúng nảy mầm (hậu nảy mầm).

Chế phẩm, việc sử dụng và phương pháp theo sáng chế còn thể hiện độ tương thích tốt với cây trồng, nghĩa là, việc áp dụng kết hợp (a) thuốc trừ cỏ A và (b) thuốc trừ cỏ B

ở các cây trồng mùa vụ không làm tăng việc hong của cây trồng mùa vụ khi so sánh với việc áp dụng thuốc trừ cỏ A hoặc thuốc trừ cỏ B riêng rẽ.

Hơn thế nữa, chế phẩm, việc sử dụng và phương pháp theo sáng chế tạo ra khả năng phòng trừ một cách hữu hiệu loài cỏ chịu hoặc kháng thuốc trừ cỏ, cụ thể là kiểu sinh học cỏ kháng thuốc trừ cỏ. Ví dụ, chế phẩm, việc sử dụng và phương pháp theo sáng chế có thể phòng trừ một cách hữu hiệu các loại cỏ dại kháng thuốc trừ cỏ ví dụ như *Alopecurus myosuroides* (ALOMY), *Apera spica-venti* (APESV), *Phalaris species* (PHASS) hoặc *Lolium species* (LOLSS). Chế phẩm, việc sử dụng và phương pháp theo sáng chế còn thích hợp để phòng trừ cỏ lá rộng kháng thuốc trừ cỏ ví dụ như *Papaver rhoeas* (PAPRH, anh túc ngô) có tính kháng, đặc biệt chống lại thuốc trừ cỏ ức chế ALS.

Ngoài ra, chế phẩm, việc sử dụng và phương pháp theo sáng chế không những phòng trừ một cách hữu hiệu kiểu sinh học cỏ có tính kháng vị trí đích mà cả kiểu sinh học cỏ không có tính kháng vị trí đích. Điều đặc biệt có lợi là chế phẩm, việc sử dụng và phương pháp theo sáng chế còn tạo ra tác dụng phòng trừ một cách hữu hiệu kiểu sinh học cỏ có tính kháng vị trí đích và không kháng vị trí đích, như ví dụ, quần thể có tính kháng của *Alopecurus myosuroides* (ALOMY) hoặc *Lolium rigidum* (LOLRI).

"Kháng vị trí đích", như được sử dụng ở đây, xuất hiện bởi sự đột biến bên trong gen mã hóa cho enzym vị trí đích thuốc diệt cỏ (giới hạn liên kết thuốc diệt cỏ) hoặc bởi sự sản xuất quá mức enzym đích (biểu hiện quá mức hoặc khuếch đại gen).

"Không kháng vị trí đích", như được sử dụng ở đây, liên quan đến các cơ chế làm tối thiểu hóa lượng thuốc diệt cỏ hoạt tính đạt tới vị trí đích (chẳng hạn, giảm hấp thu thuốc diệt cỏ hoặc chuyển dịch, gia tăng cang hóa thuốc diệt cỏ, hoặc tăng cường chuyển hóa thuốc diệt cỏ).

Trong chế phẩm theo sáng chế, tỷ lệ trọng lượng giữa thuốc diệt cỏ A (đặc biệt là ($\pm$)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan) với thuốc diệt cỏ B nói chung là nằm trong khoảng từ 1:0.02 đến 1:28, tốt hơn nếu nằm trong khoảng từ 1:0.06 đến 1:9.4 và tốt hơn nữa nếu nằm trong khoảng từ 1:0.2 đến 1:4.

Ngoài thuốc trừ cỏ A và thuốc trừ cỏ B, chế phẩm theo sáng chế còn có thể bao gồm ít nhất một thuốc trừ cỏ C mà khác biệt với thuốc trừ cỏ A và B.

Do đó, theo một phương án, chế phẩm theo sáng chế bao gồm thuốc diệt cỏ A (đặc biệt là ($\pm$)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan), ít nhất một axit quinolincarboxylic được chọn từ quinclorac (B.1), quinmerac (B.2) muối

hoặc este nồng dụng của chúng (thuốc diệt cỏ B) và ít nhất một thuốc diệt cỏ C.

Tốt hơn là, thuốc diệt cỏ C được chọn từ nhóm bao gồm acetochlor (C.1), acetonifen (C.2), amicarbazone (C.3), amidosulfuron (C.4), aminopyralid (C.5), amitrole (C.6), asulam (C.7), atrazine (C.8), azimsulfuron (C.9), beflubutamid (C.10), benfluralin (C.11), bensulfuron (C.12), bensulide (C.13), bentazone (C.14), benzobicyclon (C.15), bicyclopyrone (C.16), bifenox (C.17), bispyribac (C.18), bromoxynil (C.19), carbetamit (C.20), carfentrazone (C.21), chloridazon (C.22), chlorpropham (C.23), chlorsulfuron (C.24), chlorthal (C.25), chlortoluron (C.26), clethodim (C.27), clodinafop (C.28), clomazone (C.29), clopyralid (C.30), cyclosulfamuron (C.31), cycloxydim (C.32), cyclopyrimorate (C.33), cyhalofop (C.34), 2,4-D (C.35), dazomet (C.36), 2,4-DB (C.37), desmedipham (C.38), dicamba (C.39), dichlorprop (C.40), dichlorprop-P (C.41), diclofop (C.42), diflufenican (C.43), diflufenzopyr (C.44), dimethachlor (C.45), dimethenamid (C.46), dimethenamid-P (C.47), diquat (C.48), dithiopyr (C.49), diuron (C.50), ethametsulfuron (C.51), ethofumesate (C.52), fenoxaprop (C.53), fenoxaprop-P (C.54), fenquinotrione (C.55), flazasulfuron (C.56), florasulam (C.57), fluazifop (C.58), fluazifop-P (C.59), flucarbazone (C.60), flufenacet (C.61), flumioxazin (C.62), fluometuron (C.63), flupyralsulfuron (C.64), flurochloridone (C.65), fluroxypyr (C.66), flurtamone (C.67), foramsulfuron (C.68), glufosinate (C.69), glufosinate-P (C.70), glyphosate (C.71), halauxifen (C.72), halosulfuron (C.73), haloxyfop-P (C.74), indaziflam (C.75), imazamox (C.76), imazapic (C.77), imazapyr (C.78), imazaquin (C.79), imazethapyr (C.80), imazosulfuron (C.81), iodosulfuron (C.82), iofensulfuron (C.83), ioxynil (C.84), isoproturon (C.85), isoxaben (C.86), isoxaflutole (C.87), lenacil (C.88), linuron (C.89), MCPA (C.90), MCPB (C.91), mecoprop (C.92), mecoprop-P (C.93), mesosulfuron (C.94), mesotrione (C.95), metam (C.96), metamitron (C.97), methiozoline (C.98), metobromuron (C.99), metolachlor (C.100), S-metolachlor (C.101), metosulam (C.102), metribuzin (C.103), metsulfuron (C.104), molinate (C.105), mononatri metyl arsenate (MSMA) (C.106), napropamit (C.107), napropamit-M (C.108), nicosulfuron (C.109), orthosulfamuron (C.110), oryzalin (C.111), oxadiargyl (C.112), oxadiazon (C.113), oxasulfuron (C.114), oxyfluorfen (C.115), pendimethalin (C.116), penoxsulam (C.117), pethoxamid (C.118), phenmedipham (C.119), picloram (C.120), picolinafen (C.121), pinoxaden (C.122), pretilachlor (C.123), prodiamin (C.124), profoxydim (C.125), prometryne (C.126), propanil (C.127), propaquizafop (C.128),

propoxycarbazone (C.129), propyzamit (C.130), prosulfocarb (C.131), prosulfuron (C.132), pyraflufen (C.133), pyridate (C.134), pyroxasulfone (C.135), pyroxsulam (C.136), quinoclamín (C.137), quizalofop (C.138), quizalofop-P (C.139), rimsulfuron (C.140), saflufenacil (C.141), setoxydim (C.142), siduron (C.143), simazine (C.144), sulcotrione (C.145), sulfentrazone (C.146), sulfosulfuron (C.147), tembotrione (C.148), tepraloxymid (C.149), terbuthylazine (C.150), thiencarbazone (C.151), thifensulfuron (C.152), tolypyralate (C.153), topramezone (C.154), tralkoxydim (C.155), tri-allate (C.156), triasulfuron (C.157), tribenuron (C.158), triclopyr (C.159), trifloxysulfuron (C.160), trifludimoxazin (C.161), trifluralin (C.162), triflusulfuron (C.163), tritosulfuron (C.164), axit 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxypheñyl)-5-flopyridin-2-carboxylic (C.165), benzyl 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxypheñyl)-5-flopyridin-2-carboxylat (CAS 1390661-72-9, C.166), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng.

Tốt hơn nữa nếu, thuốc diệt cỏ C được chọn từ nhóm bao gồm acetochlor (C.1), aclonifen (C.2), aminopyralid (C.5), atrazine (C.8), azimsulfuron (C.9), beflubutamid (C.10), bensulfuron (C.12), bentazone (C.14), benzobicyclon (C.15), bicyclopýrone (C.16), bispyribac (C.18), bromoxynil (C.19), carbetamit (C.20), chloridazon (C.22), chlortoluron (C.26), clethodim (C.27), clodinafop (C.28), clomazone (C.29), clopyralid (C.30), cyclosulfamuron (C.31), cycloxydim (C.32), cyclopyrimorate (C.33), cyhalofop (C.34), 2,4-D (C.35), dicamba (C.39), diclofop (C.42), diflufenican (C.43), diflufenzopyr (C.44), dimethachlor (C.45), dimethenamid (C.46), dimethenamid-P (C.47), dithiopyr (C.49), ethametsulfuron (C.51), ethofumesate (C.52), fenoxaprop (C.53), fenoxaprop-P (C.54), fenquinotrione (C.55), flazasulfuron (C.56), florasulam (C.57), fluazifop (C.58), fluazifop-P (C.59), flucarbazone (C.60), flufenacet (C.61), flumioxazin (C.62), flupyrsulfuron (C.64), flurochloridone (C.65), fluroxypyr (C.66), flurtamone (C.67), foramsulfuron (C.68), glufosinate (C.69), glufosinate-P (C.70), glyphosate (C.71), halauxifen (C.72), halosulfuron (C.73), haloxyfop-P (C.74), indaziflam (C.75), imazamox (C.76), imazethapyr (C.80), iodosulfuron (C.82), isoproturon (C.85), isoxaben (C.86), isoxaflutole (C.87), mecoprop (C.92), mecoprop-P (C.93), mesosulfuron (C.94), mesotrione (C.95), metolachlor (C.100), S-metolachlor (C.101), metosulam (C.102), metribuzin (C.103), metsulfuron (C.104), napropamit (C.107), napropamit-M (C.108), nicosulfuron (C.109), oryzalin (C.111), oxadiargyl (C.112), oxadiazon (C.113), oxyfluorfen (C.115), pendimethalin (C.116), penoxsulam (C.117), pethoxamid (C.118),

picloram (C.120), picolinafen (C.121), pinoxaden (C.122), pretilachlor (C.123), prodiamin (C.124), profoxydim (C.125), propanil (C.127), propaquizafop (C.128), propoxycarbazone (C.129), propyzamit (C.130), prosulfocarb (C.131), pyroxasulfone (C.135), pyroxsulam (C.136), quizalofop (C.138), quizalofop-P (C.139), rimsulfuron (C.140), saflufenacil (C.141), simazine (C.144), sulcotrione (C.145), sulfentrazone (C.146), sulfosulfuron (C.147), tembotrione (C.148), tepraloxydim (C.149), terbuthylazine (C.150), thiencarbazone (C.151), thifensulfuron (C.152), tolpyralate (C.153), topramezone (C.154), tralkoxydim (C.155), tri-allate (C.156), tribenuron (C.158), trifludimoxazin (C.161), trifluralin (C.162), tritosulfuron (C.164), axit 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxypheyl)-5-flopyridin-2-carboxylic (C.165), benzyl 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxypheyl)-5-flopyridin-2-carboxylat (CAS 1390661-72-9, C.166), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng.

Còn tốt hơn nữa nếu, thuốc diệt cỏ C được chọn từ nhóm bao gồm aminopyralid (C.5), azimsulfuron (C.9), bensulfuron (C.12), bentazone (C.14), benzobicyclon (C.15), bispyribac (C.18), clethodim (C.27), clomazone (C.29), clopyralid (C.30), cyclosulfamuron (C.31), cycloxydim (C.32), cyhalofop (C.34), dimethachlor (C.45), dimethenamid (C.46), dimethenamid-P (C.47), ethametsulfuron (C.51), fenoxaprop-P (C.54), imazamox (C.76), napropamit (C.107), napropamit-M (C.108), oxadiazon (C.113), pendimethalin (C.116), penoxsulam (C.117), pethoxamid (C.118), picloram (C.120), pretilachlor (C.123), profoxydim (C.125), propanil (C.127), propaquizafop (C.128), propyzamit (C.130), quizalofop (C.138), quizalofop-P (C.139), saflufenacil (C.141), sulfentrazone (C.146), axit 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxypheyl)-5-flopyridin-2-carboxylic (C.165), benzyl 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxypheyl)-5-flopyridin-2-carboxylat (CAS 1390661-72-9, C.166), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng.

Theo phương án được ưu tiên khác, thuốc diệt cỏ C được chọn từ nhóm bao gồm aminopyralid (C.5), clethodim (C.27), clomazone (C.29), clopyralid (C.30), cycloxydim (C.32), dimethachlor (C.45), dimethenamid (C.46), dimethenamid-P (C.47), ethametsulfuron (C.51), imazamox (C.76), napropamit (C.107), napropamit-M (C.108), pendimethalin (C.116), pethoxamid (C.118), picloram (C.120), propaquizafop (C.128), propyzamit (C.130), quizalofop-P (C.139), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng. Thuốc trừ cỏ C nêu trên là đặc biệt thích hợp để dùng cho cây nho lấy dầu.

Theo phương án được ưu tiên khác, thuốc diệt cỏ C được chọn từ nhóm bao gồm azimsulfuron (C.9), bensulfuron (C.12), bentazone (C.14), benzobicyclon (C.15), bispyribac (C.18), cyclosulfamuron (C.31), cycloxydim (C.32), imazamox (C.76), penoxsulam (C.117), pretilachlor (C.123), profoxydim (C.125), propanil (C.127), propaquizafop (C.128), quizalofop (C.138), quizalofop-P (C.139), saflufenacil (C.141), sulfentrazone (C.146), axit 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxypheyl)-5-flopyridin-2-carboxylic (C.165), benzyl 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxypheyl)-5-flopyridin-2-carboxylat (CAS 1390661-72-9, C.166), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng. Thuốc trừ cỏ C nêu trên là đặc biệt thích hợp để dùng cho lúa.

Ngoài thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B và thuốc trừ cỏ C tùy ý, chế phẩm theo sáng chế còn có thể bao gồm ít nhất một chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D.

Chất tăng cường độ tương thích của cây trồng là các hợp chất hóa học mà chúng ngăn chặn hoặc làm giảm sự tổn hại ở các thực vật hữu ích mà không có ảnh hưởng lớn lên hoạt động diệt cỏ của các thành phần có hoạt tính diệt cỏ đối với thực vật không mong muốn. Chất tăng cường độ tương thích của cây trồng có thể được áp dụng trước khi gieo hạt (ví dụ, xử lý hạt), lên chồi hoặc cây giống con cũng như trong xử lý trước khi nhú hoặc sau khi nhú đối với các thực vật hữu ích và nơi sống của chúng.

Do đó, theo một phương án, chế phẩm theo sáng chế bao gồm thuốc diệt cỏ A, thuốc diệt cỏ B, ít nhất một chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D và tùy ý ít nhất một thuốc diệt cỏ C.

Theo phương án khác, chế phẩm theo sáng chế bao gồm thuốc diệt cỏ A, thuốc diệt cỏ B, ít nhất một thuốc diệt cỏ C và ít nhất một chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D.

Chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D làm ví dụ bao gồm benoxacor (D.1), cloquintocet (D.2), cyometrinil (D.3), cyprosulfamid (D.4), diclomid (D.5), dixyclonon (D.6), dietholate (D.7), fencloazole (D.8), fenclorim (D.9), flurazole (D.10), fluxofenim (D.11), furilazole (D.12), isoxadifen (D.13), mefenpyr (D.14), mephenate (D.15), naphthaleneaxetic axit (D.16), naphthalic anhydride (D.17), oxabetrinil (D.18), 4-(dicloaxetyl)-1-oxa-4-azaspiro[4.5]decan (MON4660, CAS 71526-07-3) (D.19), 2,2,5-trimetyl-3-(dicloaxetyl)-1,3-oxazolidin (R-29148, CAS 52836-31-4) (D.20), N-(2-Metoxypheyl)-4-[(metylaminocarbonyl)amino]benzenesulfonamid (CAS 129531-12-0) (D.21), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng.

Tốt hơn là, chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D được lựa chọn từ nhóm bao gồm benoxacor (D.1), cloquintocet (D.2), cyprosulfamid (D.4), diclomid (D.5), dixyclonon (D.6), fencloazole (D.8), fenclorim (D.9), flurazole (D.10), furilazole (D.12), isoxadifen (D.13), mefenpyr (D.14), 4-(dicloaxetyl)-1-oxa-4-azaspiro[4.5]decan (MON4660, CAS 71526-07-3) (D.19), 2,2,5-trimetyl-3-(dicloaxetyl)-1,3-oxazolidin (R-29148, CAS 52836-31-4) (D.20), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng.

Tốt hơn nữa nếu, chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D được lựa chọn từ nhóm bao gồm benoxacor (D.1), cloquintocet-mexyl (D.2a), cyprosulfamid (D.4), diclomid (D.5), dixyclonon (D.6), fenclorazole-etyl (D.8a), fenclorim (D.9), flurazole (D.10), furilazole (D.12), isoxadifen-etyl (D.13a), mefenpyr-dietyl (D.14a), 4-(dicloaxetyl)-1-oxa-4-azaspiro[4.5]decan (MON4660, CAS 71526-07-3) (D.19), và 2,2,5-trimetyl-3-(dicloaxetyl)-1,3-oxazolidin (R-29148, CAS 52836-31-4) (D.20).

Còn tốt hơn nữa nếu, chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D được lựa chọn từ nhóm bao gồm benoxacor (D.1), cloquintocet (D.2), cyprosulfamid (D.4), diclomid (D.5), fenclorazole (D.8), fenclorim (D.9), isoxadifen (D.13), mefenpyr (D.14), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng.

Vẫn còn tốt hơn nếu, chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D được lựa chọn từ nhóm bao gồm benoxacor (D.1), cloquintocet-mexyl (D.2a), cyprosulfamid (D.4), diclomid (D.5), fenclorazole-etyl (D.8a), fenclorim (D.9), isoxadifen-etyl (D.13a), và mefenpyr-dietyl (D.14a).

Đặc biệt, chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D được lựa chọn từ nhóm bao gồm benoxacor (D.1), cloquintocet (D.2), cyprosulfamid (D.4), isoxadifen (D.13), mefenpyr (D.14), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng. Tốt nhất là, chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D được lựa chọn từ nhóm bao gồm benoxacor (D.1), cloquintocet-mexyl (D.2a), cyprosulfamid (D.4), isoxadifen-etyl (D.13a), và mefenpyr-dietyl (D.14a).

Thuốc trừ cỏ C và chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D là các thuốc trừ cỏ và chất tăng cường độ tương thích của cây trồng đã biết, xem, ví dụ, The Pesticide Manual, British Crop Protection Council, 16th edition, 2012; The Compendium of Pesticide Common Names (<http://www.alanwood.net/pesticides/>); Farm Chemicals Handbook 2000 volume 86, Meister Publishing Company, 2000; B. Hock, C. Fedtke, R. R. Schmidt, Herbicide [Herbicides], Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1995;

W. H. Ahrens, *Herbicide Handbook*, 7th edition, Weed Science Society of America, 1994; và K. K. Hatzios, *Herbicide Handbook, Supplement for the 7th edition*, Weed Science Society of America, 1998. 2,2,5-Trimetyl-3-(dicloaxetyl)-1,3-oxazolidin [CAS No. 52836-31-4] cũng còn được gọi là R-29148. 4-(Dicloaxetyl)-1-oxa-4-azaspiro[4.5]decan [CAS No. 71526-07-3] cũng còn được gọi là AD-67 và MON 4660,

Nếu thuốc trừ cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D như được mô tả trong bản mô tả này có khả năng tạo ra các chất đồng phân hình học, ví dụ, các chất đồng phân E/Z, có thể sử dụng cả hai, các chất đồng phân tinh khiết và hỗn hợp của chúng, trong các chế phẩm, việc sử dụng và phương pháp theo sáng chế.

Nếu thuốc trừ cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D như được mô tả trong bản mô tả này có một hoặc nhiều tâm không đối xứng và do đó, tồn tại ở dạng chất đồng phân đối ảnh hoặc chất đồng phân không đối quang, có thể sử dụng cả hai, chất đồng phân đối ảnh và chất đồng phân không đối quang tinh khiết và hỗn hợp của chúng, trong chế phẩm, việc sử dụng và phương pháp theo sáng chế.

Nếu thuốc trừ cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D như được mô tả trong bản mô tả này có các nhóm chức có thể ion hóa được, hợp chất này cũng có thể được sử dụng ở dạng muối có thể được chấp nhận trong nông nghiệp của hợp chất này. Thuật ngữ “nông dụng muối” được sử dụng trong bản mô tả này để chỉ nói chung, thích hợp là các muối của các cation và muối cộng axit của các axit mà lần lượt các cation và anion của chúng không có tác dụng bất lợi lên hoạt tính trừ cỏ của các hợp chất hoạt tính.

Cation được ưu tiên là ion của kim loại kiềm, tốt hơn là của lithi, natri và kali, của kim loại kiềm thổ, tốt hơn là của canxi và magie, và của kim loại chuyển tiếp, tốt hơn là của mangan, đồng, kẽm và sắt, ngoài ra amoni và amoni được thế (dưới đây còn được gọi là amoni hữu cơ) trong đó một đến bốn nguyên tử hydro được thay thế bằng C₁-C₄-alkyl, hydroxy-C₁-C₄-alkyl, C₁-C₄-alkoxy-C₁-C₄-alkyl, hydroxy-C₁-C₄-alkoxy-C₁-C₄-alkyl, phenyl hoặc benzyl, tốt hơn là amoni, metylamoni, isopropylamoni, dimethylamoni, diisopropylamoni, trimethylamoni, heptylamoni, dodexylamoni, tetradexylamoni, tetramethylamoni, tetraethylamoni, tetrabutylamoni, 2-hydroxyetylamoni (muối olamin), 2-(2-hydroxyeth-1-oxy)eth-1-ylamoni (muối diglycolamin), di(2-hydroxyeth-1-yl)amoni (muối diolamin), tris(2-hydroxyetyl)amoni (muối trolamin), tris(2-hydroxypropyl)amoni, benzyltrimethylamoni, benzyltriethylamoni, N,N,N-

trimetylethanolamoni (muối cholin), ngoài ra ion phosphoni, ion sulfoni, tốt hơn là tri(C₁-C₄-alkyl)sulfoni, như trimetylsulfoni, và ion sulfoxoni, tốt hơn là tri(C₁-C₄-alkyl)sulfoxoni, và cuối cùng là muối của amin đa chức như N,N-bis-(3-aminopropyl)metylamin và dietyltri-amin.

Các anion của muối cộng axit hữu dụng chủ yếu là clorua, bromua, florua, iodua, hydro sulfat, metylsulfat, sulfat, dihydrophosphat, hydrophosphat, nitrat, bicacbonat, cacbonat, hexaflosilicat, hexaflophosphat, benzoat và còn là các anion của axit C₁-C₄-alkanoic, tốt hơn là format, axetat, propionat và butyrat.

Thuốc trừ cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D như được mô tả trong bản mô tả này có nhóm carboxyl có thể được sử dụng, nếu có thể áp dụng được, ở dạng axit, ở dạng muối thích hợp trong nông nghiệp như đã nêu ở trên hoặc theo cách khác, ở dạng dẫn xuất được chấp nhận trong nông nghiệp, ví dụ, ở dạng amit, như mono- và di-C₁-C₆-alkylamit hoặc arylamit, ở dạng este, ví dụ như alyl este, propargyl este, C₁-C₁₀-alkyl este, alkoxyalkyl este, tefuryl ((tetrahydrofuran-2-yl)metyl) este và còn ở dạng thioeste, ví dụ như C₁-C₁₀-alkylthio este. Mono- và di-C₁-C₆-alkylamit được ưu tiên là metyl và dimetylamit. Các arylamit được ưu tiên là, ví dụ như anilit và 2-cloanilit. Các alkyl este được ưu tiên là, ví dụ như metyl, etyl, propyl, isopropyl, butyl, isobutyl, pentyl, mexyl (1-metylhetyl), meptyl (1-metylheptyl), heptyl, octyl hoặc isooctyl (2-etylhetyl) este. C₁-C₄-alkoxy-C₁-C₄-alkyl este được ưu tiên là C₁-C₄-alkoxy etyl este mạch thẳng hoặc nhánh, ví dụ 2-metoxyletyl, 2-etoxyletyl, 2-butoxyletyl (butotyl), 2-butoxypropyl hoặc 3-butoxypropyl este. Ví dụ về C₁-C₁₀-alkylthio este mạch thẳng hoặc nhánh là etylthio este.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của aminopyralid (C.5) bao gồm aminopyralid-dimetylamoni (C.5a), aminopyralid-kali (C.5b), aminopyralid-tris(2-hydroxypropyl)amoni (C.5c), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của asulam (C.7) bao gồm asulam-kali (C.7a), asulam-natri (C.7b), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của bensulfuron (C.12) bao gồm bensulfuron-metyl (C.12a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của bentazone (C.14) bao gồm bentazone-natri (C.14a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của bispyribac (C.18) bao gồm bispyribac-natri

(C.18a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của bromoxynil (C.19) bao gồm bromoxynil butyrat (C.19a), bromoxynil heptanoat (C.19b), bromoxynil octanoat (C.19c), bromoxynil-kali (C.19d), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của carfentrazone (C.21) bao gồm carfentrazone-ethyl (C.21a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của chlorthal (C.25) bao gồm chlorthal-dimetyl (DCPA) (C.25a), chlorthal-monometyl (C.25b), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của clodinafop (C.28) bao gồm clodinafop-propargyl (C.28a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của clopyralid (C.30) bao gồm clopyralid-kali (C. 30a), clopyralid-olamin (C. 30b), clopyralid-tris(2-hydroxypropyl)amoni (C. 30c), clopyralid-metyl (C. 30d), và hỗn hợp của chúng. Theo một số phương án, clopyralid được đề xuất ở dạng muối amin, như muối clopyralid-olamin (C. 30b, xem trên đây), muối dimetylamin (DMA) (C. 30e), muối monoetanolamin (MEA) (C. 30f), muối triisopropanolamin (TIPA) (C. 30g), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của cyhalofop (C.34) bao gồm cyhalofop-butyl (C.34a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của 2,4-D (C.35) bao gồm 2,4-D-amoni (C.35a), 2,4-D-butetyl (C.35b), 2,4-D-2-butoxypropyl (C.35c), 2,4-D-3-butoxypropyl (C.35d), 2,4-D-butyl (C.35e), 2,4-D-dietylami (C.35f), 2,4-D-dimetylami (C.35g), 2,4-D-diolamin (C.35h), 2,4-D-dodexylami (C.35i), 2,4-D-etyl (C.35j), 2,4-D-2-etylhexyl (C.35k), 2,4-D-heptylami (C.35l), 2,4-D-isobutyl (C.35m), 2,4-D-isooctyl (C.35n), 2,4-D-isopropyl (C.35o), 2,4-D-isopropylami (C.35p), 2,4-D-lithi (C.35q), 2,4-D-meptyl (C.35r), 2,4-D-metyl (C.35s), 2,4-D-octyl (C.35t), 2,4-D-pentyl (C.35u), 2,4-D-propyl (C.35v), 2,4-D-natri (C.35w), 2,4-D-tefuryl (C.35x), 2,4-D-tetradexylami (C.35y), 2,4-D-trietylami (C.35z), 2,4-D-tris(2-hydroxypropyl)amoni (C.35zx), 2,4-D-trolamin (C.35zy), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của dazomet (C.36) bao gồm dazomet-natri (C.36a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của 2,4-DB (C.37) bao gồm 2,4-DB-butyl (C.37a), 2,4-DB-dimetylamoni (C.37b), 2,4-DB-isooctyl (C.37c), 2,4-DB-kali (C.37d), 2,4-DB-natri (C.37e), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của dicamba (C.39) bao gồm dicamba-natri (C.39a), dicamba-kali (C.39b), dicamba-metylamoni (C.39c), dicamba-dimetylamoni (C.39d), dicamba-isopropylamoni (C.39e), dicamba-diglycolamin (C.39f), dicamba-olamin (C.39g), dicamba-diolamin (C.39h), dicamba-trolamin (C.39i), dicamba-N,N-bis-(3-aminopropyl)metylamini (C.39j), dicamba-dietylenetriamin (C.39k), dicamba-metyl (C.39l), dicamba-butotyl (C.39m), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của dicloprop bao gồm dicloprop-butotyl (C.40a), dicloprop-dimetylamoni (C.40b), dicloprop-etylamoni (C.40c), dicloprop-2-etylhexyl (C.40d), dicloprop-isooctyl (C.40e), dicloprop-metyl (C.40f), dicloprop-kali (C.40g), dicloprop-natri (C.40h), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của dicloprop-P bao gồm dicloprop-P-dimetylamoni (C.41a), dicloprop-P-2-etylhexyl (C.41b), dicloprop-P-kali (C.41c), dicloprop-P-natri (C.41d), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của diclofop (C.42) bao gồm diclofop-metyl (C.42a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của diflufenzopyr (C.44) bao gồm diflufenzopyr-natri (C.44a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của diquat (C.48) bao gồm diquat dibromide (C.48a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của ethametsulfuron (C.51) bao gồm ethametsulfuron-metyl (C.51a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của fenoxaprop (C.53) bao gồm fenoxaprop-etyl (C.53a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của fenoxaprop-P (C.54) bao gồm fenoxaprop-P-etyl (C.54a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của fluazifop (C.58) bao gồm fluazifop-metyl (C.58a), fluazifop-butyl (C.58b), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của fluazifop-P (C.59) bao gồm fluazifop-P-butyl (C.59a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của flucarbazone (C.60) bao gồm flucarbazone-natri (C.60a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của flupyr-sulfuron (C.64) bao gồm flupyr-sulfuron-metyl (C.64a), flupyr-sulfuron-metyl-natri (C.64b), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của fluroxypyr (C.66) bao gồm fluroxypyr-butometyl (C.66a), fluroxypyr-meetyl (C.66b), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của glufosinate (C.69) bao gồm glufosinate-amoni (C.69a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của glufosinate-P (C.70) bao gồm glufosinate-P-amoni (C.70a), glufosinate-P-natri (C.70b), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của glyphosate (C.71) bao gồm glyphosate-amoni (C.71a), glyphosate-diamoni (C.71b), glyphosate-dimetyl-amoni (C.71c), glyphosate-isopropyl-amoni (C.71d), glyphosate-kali (C.71e), glyphosate-natri (C.71f), glyphosate-sesquiniatri (C.71g), glyphosate-trimesium (C.71h), glyphosate-etanolamin (C.71i), glyphosate-dietanolamin (C.71j), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của halauxifen (C.72) bao gồm halauxifen-metyl (C.72a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của halosulfuron (C.73) bao gồm halosulfuron-metyl (C.73a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của haloxyfop-P (C.74) bao gồm haloxyfop-P-etotyl (C.74a), haloxyfop-P-metyl (C.74b), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của imazapic (C.77) bao gồm imazapic-amoni (C.77a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của imazapyr (C.78) bao gồm imazapyr-isopropyl-amoni (C.78a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của imazaquin (C.79) bao gồm imazaquin-amoni (C.79a), imazaquin-metyl (C.79b), imazaquin-natri (C.79c), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của imazethapyr (C.80) bao gồm imazethapyr-amoni (C.80a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của iodosulfuron (C.82) bao gồm iodosulfuron-metyl (C.82a), iodosulfuron-metyl-natri (C.82b), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của iofensulfuron (C.83) bao gồm iofensulfuron-natri (C.83a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của ioxynil (C.84) bao gồm ioxynil-lithi (C.84a), ioxynil octanoat (C.84b), ioxynil-natri (C.84c), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của MCPA (C.90) bao gồm MCPA-butotyl (C.90a), MCPA-butyl (C. 90b), MCPA-dimetylaroni (C. 90c), MCPA-diolamin (C. 90d), MCPA-etyl (C. 90e), MCPA-2-etylhexyl (C. 90f), MCPA-isobutyl (C. 90g), MCPA-isooctyl (C. 90h), MCPA-isopropyl (C. 90i), MCPA-metyl (C. 90j), MCPA-olamin (C. 90k), MCPA-kali (C. 90l), MCPA-natri (C. 90m), MCPA-trolamin (C. 90n), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của MCPB (C.91) bao gồm MCPB-etyl (C. 91a), MCPB-metyl (C. 91b), MCPB-natri (C. 91c), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của mecoprop (C.92) bao gồm mecoprop-dimetylaroni (C. 92a), mecoprop-diolamin (C. 92b), mecoprop-ethadyl (C. 92c), mecoprop-2-etylhexyl (C. 92d), mecoprop-isooctyl (C. 92e), mecoprop-metyl (C. 92f), mecoprop-kali (C. 92g), mecoprop-natri (C. 92h), mecoprop-trolamin (C. 92i), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của mecoprop-P (C.93) bao gồm mecoprop-P-dimetylaroni (C.93a), mecoprop-P-2-etylhexyl (C. 93b), mecoprop-P-isobutyl (C. 93c), mecoprop-P-kali (C. 93d), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của mesosulfuron (C.94) bao gồm mesosulfuron-metyl (C.94a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của metam (C.96) bao gồm metam-aroni (C. 96a), metam-kali (C. 96b), metam-natri (C. 96c), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của metsulfuron (C.104) bao gồm metsulfuron-metyl (C.104a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của phenmedipham (C.119) bao gồm phenmedipham-etyl (C.119a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của picloram (C.120) bao gồm picloram-dimetylaroni (C. 120a), picloram-2-etylhexyl (C. 120b), picloram-isooctyl (C. 120c), picloram-metyl (C. 120d), picloram-olamin (C. 120e), picloram-kali (C. 120f), picloram-

triethylamoni (C. 120g), picloram-tris(2-hydroxypropyl)amoni (C. 120h), picloram-trolamin (C. 120i), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của propoxycarbazone (C.129) bao gồm propoxycarbazone-natri (C.129a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của pyraflufen (C.133) bao gồm pyraflufen-ethyl (C.133a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của quizalofop (C.138) bao gồm quizalofop-ethyl (C.138a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của quizalofop-P (C.139) bao gồm quizalofop-P-ethyl (C.139a), quizalofop-P-tefuryl (C.139b), và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của thienicarbazone (C.151) bao gồm thienicarbazone-metyl (C.151a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của thifensulfuron (C.152) bao gồm thifensulfuron-metyl (C.152a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của topramezone (C.154) bao gồm topramezone-natri (C.154a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của tribenuron (C.158) bao gồm tribenuron-metyl (C.158a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của triclopyr (C.159) bao gồm triclopyr-butotyl (C.159a), triclopyr-ethyl (C.159b), triclopyr-triethylamoni (C.159c) và hỗn hợp của chúng.

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của trifloxysulfuron (C.160) bao gồm trifloxysulfuron-natri (C.160a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của triflusulfuron (C.163) bao gồm triflusulfuron-metyl (C.163a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của cloquintocet (D.2) bao gồm cloquintocet-mexyl (D.2a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của fencloazole (D.8) bao gồm fencloazole-ethyl (D.8a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của isoxadifen (D.13) bao gồm isoxadifen-ethyl (D.13a).

Muối hoặc este nông dụng ví dụ của mefenpyr (D.14) bao gồm mefenpyr-diethyl (D.14a).

Theo phương án cụ thể của sáng chế, chế phẩm bao gồm thuốc trừ cỏ A (cụ thể là ($\pm$)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan) và thuốc trừ cỏ B (tốt hơn là quinclorac (B.1) hoặc quinmerac (B.2), đặc biệt là quinmerac (B.2)) là thành phần hoạt tính duy nhất.

Theo phương án cụ thể khác của sáng chế, chế phẩm bao gồm, là thành phần hoạt tính duy nhất, thuốc diệt cỏ A (đặc biệt là ($\pm$)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan), thuốc diệt cỏ B (tốt hơn là quinclorac (B.1) hoặc quinmerac (B.2), đặc biệt là quinmerac (B.2)) và ít nhất một (tốt hơn nếu từ một đến ba, tốt hơn nếu một hoặc hai và tốt nhất là một) chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D được chọn từ chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D.1 đến D.21 và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng (tốt hơn nếu được chọn từ nhóm bao gồm benoxacor (D.1), cloquintocet (D.2), cyprosulfamit (D.4), dichlormid (D.5), dicyclonon (D.6), fenclorazole (D.8), fenclorim (D.9), flurazole (D.10), furilazole (D.12), isoxadifen (D.13), mefenpyr (D.14), 4-(dicloaxetyl)-1-oxa-4-azaspiro[4.5]decan (MON4660, CAS 71526-07-3) (D.19), 2,2,5-trimetyl-3-(dicloaxetyl)-1,3-oxazolidin (R-29148, CAS 52836-31-4) (D.20), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng, tốt hơn nếu được chọn từ nhóm bao gồm benoxacor (D.1), cloquintocet-mexyl (D.2a), cyprosulfamit (D.4), dichlormid (D.5), dicyclonon (D.6), fenclorazole-etyl (D.8a), fenclorim (D.9), flurazole (D.10), furilazole (D.12), isoxadifen-etyl (D.13a), mefenpyr-dietyl (D.14a), 4-(dicloaxetyl)-1-oxa-4-azaspiro[4.5]decan (MON4660, CAS 71526-07-3) (D.19), và 2,2,5-trimetyl-3-(dicloaxetyl)-1,3-oxazolidin (R-29148, CAS 52836-31-4) (D.20), còn tốt hơn nữa nếu được chọn từ nhóm bao gồm benoxacor (D.1), cloquintocet-mexyl (D.2a), cyprosulfamit (D.4), dichlormid (D.5), fenclorazole-etyl (D.8a), fenclorim (D.9), isoxadifen-etyl (D.13a) và mefenpyr-dietyl (D.14a), và đặc biệt được chọn từ nhóm bao gồm benoxacor (D.1), cloquintocet-mexyl (D.2a), cyprosulfamit (D.4), isoxadifen-etyl (D.13a), và mefenpyr-dietyl (D.14a)).

Theo phương án cụ thể khác của sáng chế, chế phẩm bao gồm, là thành phần hoạt tính duy nhất, thuốc diệt cỏ A (đặc biệt là ($\pm$)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan), thuốc diệt cỏ B (tốt hơn là quinclorac (B.1) hoặc quinmerac (B.2), đặc biệt là quinmerac (B.2)) và ít nhất một (tốt hơn nếu từ một đến ba, tốt hơn nếu một hoặc hai và tốt nhất là một) thuốc diệt cỏ C được chọn từ nhóm bao gồm thuốc diệt cỏ C.1 đến C.166 và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng (tốt hơn nếu

được chọn từ nhóm bao gồm acetochlor (C.1), aclonifen (C.2), aminopyralid (C.5), atrazine (C.8), azimsulfuron (C.9), beflubutamid (C.10), bensulfuron (C.12), bentazone (C.14), benzobicyclon (C.15), bicyclopyrone (C.16), bispyribac (C.18), bromoxynil (C.19), carbetamit (C.20), chloridazon (C.22), chlortoluron (C.26), clethodim (C.27), clodinafop (C.28), clomazone (C.29), clopyralid (C.30), cyclosulfamuron (C.31), cycloxydim (C.32), cyclopyrimorate (C.33), cyhalofop (C.34), 2,4-D (C.35), dicamba (C.39), diclofop (C.42), diflufenican (C.43), diflufenzopyr (C.44), dimethachlor (C.45), dimethenamid (C.46), dimethenamid-P (C.47), dithiopyr (C.49), ethametsulfuron (C.51), ethofumesate (C.52), fenoxaprop (C.53), fenoxaprop-P (C.54), fenquinotrione (C.55), flazasulfuron (C.56), florasulam (C.57), fluazifop (C.58), fluazifop-P (C.59), flucarbazone (C.60), flufenacet (C.61), flumioxazin (C.62), flupyrsulfuron (C.64), flurochloridone (C.65), fluroxypyr (C.66), flurtamone (C.67), foramsulfuron (C.68), glufosinate (C.69), glufosinate-P (C.70), glyphosate (C.71), halauxifen (C.72), halosulfuron (C.73), haloxyfop-P (C.74), indaziflam (C.75), imazamox (C.76), imazethapyr (C.80), iodosulfuron (C.82), isoproturon (C.85), isoxaben (C.86), isoxaflutole (C.87), mecoprop (C.92), mecoprop-P (C.93), mesosulfuron (C.94), mesotrione (C.95), metolachlor (C.100), S-metolachlor (C.101), metosulam (C.102), metribuzin (C.103), metsulfuron (C.104), napropamit (C.107), napropamit-M (C.108), nicosulfuron (C.109), oryzalin (C.111), oxadiargyl (C.112), oxadiazon (C.113), oxyfluorfen (C.115), pendimethalin (C.116), penoxsulam (C.117), pethoxamid (C.118), picloram (C.120), picolinafen (C.121), pinoxaden (C.122), pretilachlor (C.123), prodiamin (C.124), profoxydim (C.125), propanil (C.127), propaquizafop (C.128), propoxycarbazine (C.129), propyzamit (C.130), prosulfocarb (C.131), pyroxasulfone (C.135), pyroxsulam (C.136), quizalofop (C.138), quizalofop-P (C.139), rimsulfuron (C.140), saflufenacil (C.141), simazine (C.144), sulcotrione (C.145), sulfentrazone (C.146), sulfosulfuron (C.147), tembotrione (C.148), tepraloxydim (C.149), terbutylazine (C.150), thiencarbazine (C.151), thifensulfuron (C.152), tolpyralate (C.153), topramezone (C.154), tralkoxydim (C.155), tri-allate (C.156), tribenuron (C.158), trifludimoxazin (C.161), trifluralin (C.162), tritosulfuron (C.164), axit 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxyphenyl)-5-flopyridin-2-carboxylic (C.165), benzyl 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxyphenyl)-5-flopyridin-2-carboxylat (CAS 1390661-72-9, C.166), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng, tốt hơn nếu được chọn từ

nhóm bao gồm aminopyralid (C.5), azimsulfuron (C.9), bensulfuron (C.12), bentazone (C.14), benzobicyclon (C.15), bispyribac (C.18), clethodim (C.27), clomazone (C.29), clopyralid (C.30), cyclosulfamuron (C.31), cycloxydim (C.32), cyhalofop (C.34), dimethachlor (C.45), dimethenamid (C.46), dimethenamid-P (C.47), ethametsulfuron (C.51), fenoxaprop-P (C.54), imazamox (C.76), napropamid (C.107), napropamid-M (C.108), oxadiazon (C.113), pendimethalin (C.116), penoxsulam (C.117), pethoxamid (C.118), picloram (C.120), pretilachlor (C.123), profoxydim (C.125), propanil (C.127), propaquizafop (C.128), propyzamid (C.130), quizalofop (C.138), quizalofop-P (C.139), saflufenacil (C.141), sulfentrazone (C.146), axit 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxyphe-nyl)-5-flopyridin-2-carboxylic (C.165), benzyl 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxyphe-nyl)-5-flopyridin-2-carboxylat (CAS 1390661-72-9, C.166), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng và đặc biệt được chọn từ nhóm bao gồm aminopyralid (C.5), clethodim (C.27), clomazone (C.29), clopyralid (C.30), cycloxydim (C.32), dimethachlor (C.45), dimethenamid (C.46), dimethenamid-P (C.47), ethametsulfuron (C.51), imazamox (C.76), napropamid (C.107), napropamid-M (C.108), pendimethalin (C.116), pethoxamid (C.118), picloram (C.120), propaquizafop (C.128), propyzamid (C.130), quizalofop-P (C.139), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng).

Theo phương án cụ thể khác của sáng chế, chế phẩm bao gồm, là thành phần hoạt tính duy nhất, thuốc diệt cỏ A (đặc biệt là ($\pm$)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan), thuốc diệt cỏ B (tốt hơn là quinclorac (B.1) hoặc quinmerac (B.2), đặc biệt là quinmerac (B.2)), ít nhất một (tốt hơn nếu từ một đến ba, tốt hơn nếu một hoặc hai và tốt nhất là một) thuốc diệt cỏ C được chọn từ nhóm bao gồm thuốc diệt cỏ C.1 đến C.166 và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng (tốt hơn nếu được chọn từ nhóm bao gồm acetochlor (C.1), aclonifen (C.2), aminopyralid (C.5), atrazine (C.8), azimsulfuron (C.9), beflubutamid (C.10), bensulfuron (C.12), bentazone (C.14), benzobicyclon (C.15), bicyclopyrone (C.16), bispyribac (C.18), bromoxynil (C.19), carbetamid (C.20), chloridazon (C.22), chlortoluron (C.26), clethodim (C.27), clodinafop (C.28), clomazone (C.29), clopyralid (C.30), cyclosulfamuron (C.31), cycloxydim (C.32), cyclopyrimorate (C.33), cyhalofop (C.34), 2,4-D (C.35), dicamba (C.39), diclofop (C.42), diflufenican (C.43), diflufenzopyr (C.44), dimethachlor (C.45), dimethenamid (C.46), dimethenamid-P (C.47), dithiopyr (C.49), ethametsulfuron (C.51), ethofumesate (C.52), fenoxaprop (C.53), fenoxaprop-P (C.54), fenquintotrine (C.55),

flazasulfuron (C.56), florasulam (C.57), fluazifop (C.58), fluazifop-P (C.59), flucarbazone (C.60), flufenacet (C.61), flumioxazin (C.62), flupyrsulfuron (C.64), flurochloridone (C.65), fluroxypyr (C.66), flurtamone (C.67), foramsulfuron (C.68), glufosinate (C.69), glufosinate-P (C.70), glyphosate (C.71), halauxifen (C.72), halosulfuron (C.73), haloxyfop-P (C.74), indaziflam (C.75), imazamox (C.76), imazethapyr (C.80), iodosulfuron (C.82), isoproturon (C.85), isoxaben (C.86), isoxaflutole (C.87), mecoprop (C.92), mecoprop-P (C.93), mesosulfuron (C.94), mesotrione (C.95), metolachlor (C.100), S-metolachlor (C.101), metosulam (C.102), metribuzin (C.103), metsulfuron (C.104), napropamid (C.107), napropamid-M (C.108), nicosulfuron (C.109), oryzalin (C.111), oxadiargyl (C.112), oxadiazon (C.113), oxyfluorfen (C.115), pendimethalin (C.116), penoxsulam (C.117), pethoxamid (C.118), picloram (C.120), picolinafen (C.121), pinoxaden (C.122), pretilachlor (C.123), prodiamin (C.124), profoxydim (C.125), propanil (C.127), propaquizafop (C.128), propoxycarbazone (C.129), propyzamid (C.130), prosulfocarb (C.131), pyroxasulfone (C.135), pyroxsulam (C.136), quizalofop (C.138), quizalofop-P (C.139), rimsulfuron (C.140), saflufenacil (C.141), simazine (C.144), sulcotrione (C.145), sulfentrazone (C.146), sulfosulfuron (C.147), tembotrione (C.148), tepraloxydim (C.149), terbuthylazine (C.150), thienecarbazone (C.151), thifensulfuron (C.152), tolpyralate (C.153), topramezone (C.154), tralkoxydim (C.155), tri-allate (C.156), tribenuron (C.158), trifludimoxazin (C.161), trifluralin (C.162), tritosulfuron (C.164), axit 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxypheyl)-5-flopyridin-2-carboxylic (C.165), benzyl 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxypheyl)-5-flopyridin-2-carboxylat (CAS 1390661-72-9, C.166), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng, tốt hơn nếu được chọn từ nhóm bao gồm aminopyralid (C.5), azimsulfuron (C.9), bensulfuron (C.12), bentazone (C.14), benzobicyclon (C.15), bispyribac (C.18), clethodim (C.27), clomazone (C.29), clopyralid (C.30), cyclosulfamuron (C.31), cycloxydim (C.32), cyhalofop (C.34), dimethachlor (C.45), dimethenamid (C.46), dimethenamid-P (C.47), ethametsulfuron (C.51), fenoxaprop-P (C.54), imazamox (C.76), napropamid (C.107), napropamid-M (C.108), oxadiazon (C.113), pendimethalin (C.116), penoxsulam (C.117), pethoxamid (C.118), picloram (C.120), pretilachlor (C.123), profoxydim (C.125), propanil (C.127), propaquizafop (C.128), propyzamid (C.130), quizalofop (C.138), quizalofop-P (C.139), saflufenacil (C.141), sulfentrazone (C.146), axit 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-

metoxyphenyl)-5-flopyridin-2-carboxylic (C.165), benzyl 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxyphenyl)-5-flopyridin-2-carboxylat (CAS 1390661-72-9, C.166), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng và đặc biệt được chọn từ nhóm bao gồm aminopyralid (C.5), clethodim (C.27), clomazone (C.29), clopyralid (C.30), cycloxydim (C.32), dimethachlor (C.45), dimethenamid (C.46), dimethenamid-P (C.47), ethametsulfuron (C.51), imazamox (C.76), napropamit (C.107), napropamit-M (C.108), pendimethalin (C.116), pethoxamid (C.118), picloram (C.120), propaquizafop (C.128), propyzamit (C.130), quizalofop-P (C.139), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng), và ít nhất một (tốt hơn nếu từ một đến ba, tốt hơn nếu một hoặc hai và tốt nhất là một) chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D được chọn từ chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D.1 đến D.21 và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng (tốt hơn nếu được chọn từ nhóm bao gồm benoxacor (D.1), cloquintocet (D.2), cyprosulfamit (D.4), dichlormid (D.5), dicyclonon (D.6), fenchlorazole (D.8), fenclorim (D.9), flurazole (D.10), furilazole (D.12), isoxadifen (D.13), mefenpyr (D.14), 4-(dicloaxetyl)-1-oxa-4-azaspiro[4.5]decan (MON4660, CAS 71526-07-3) (D.19), 2,2,5-trimetyl-3-(dicloaxetyl)-1,3-oxazolidin (R-29148, CAS 52836-31-4) (D.20), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng, tốt hơn nếu được chọn từ nhóm bao gồm benoxacor (D.1), cloquintocet-mexyl (D.2a), cyprosulfamit (D.4), dichlormid (D.5), dicyclonon (D.6), fenclorazole-etyl (D.8a), fenclorim (D.9), flurazole (D.10), furilazole (D.12), isoxadifen-etyl (D.13a), mefenpyr-dietyl (D.14a), 4-(dicloaxetyl)-1-oxa-4-azaspiro[4.5]decan (MON4660, CAS 71526-07-3) (D.19), và 2,2,5-trimetyl-3-(dicloaxetyl)-1,3-oxazolidin (R-29148, CAS 52836-31-4) (D.20), còn tốt hơn nữa nếu được chọn từ nhóm bao gồm benoxacor (D.1), cloquintocet-mexyl (D.2a), cyprosulfamit (D.4), dichlormid (D.5), fenclorazole-etyl (D.8a), fenclorim (D.9), isoxadifen-etyl (D.13a) và mefenpyr-dietyl (D.14a), và đặc biệt được chọn từ nhóm bao gồm benoxacor (D.1), cloquintocet-mexyl (D.2a), cyprosulfamit (D.4), isoxadifen-etyl (D.13a), và mefenpyr-dietyl (D.14a)).

Cũng được quan tâm là chế phẩm trừ cỏ theo sáng chế chứa tổ hợp gồm ba thành phần hoạt tính sau (thuốc trừ cỏ A+thuốc trừ cỏ B+thuốc trừ cỏ C):

A+B.1(hoặc B.2)+C.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.2, A+B.1(hoặc B.2)+C.3, A+B.1(hoặc B.2)+C.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.5a, A+B.1(hoặc B.2)+C.5b, A+B.1(hoặc B.2)+C.5c, A+B.1(hoặc B.2)+C.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.7, A+B.1(hoặc B.2)+C.7a, A+B.1(hoặc B.2)+C.7b, A+B.1(hoặc B.2)+C.8, A+B.1(hoặc

B.2)+C.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.11, A+B.1(hoặc B.2)+C.12,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.12a, A+B.1(hoặc B.2)+C.13, A+B.1(hoặc B.2)+C.14, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.15, A+B.1(hoặc B.2)+C.16, A+B.1(hoặc B.2)+C.17,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.18, A+B.1(hoặc B.2)+C.18a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.19a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19b, A+B.1(hoặc B.2)+C.19c, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.19d, A+B.1(hoặc B.2)+C.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.21, A+B.1(hoặc B.2)+C.21a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.22, A+B.1(hoặc B.2)+C.23, A+B.1(hoặc B.2)+C.24, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.25, A+B.1(hoặc B.2)+C.25a, A+B.1(hoặc B.2)+C.25b, A+B.1(hoặc B.2)+C.26,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.27, A+B.1(hoặc B.2)+C.28, A+B.1(hoặc B.2)+C.28a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.29, A+B.1(hoặc B.2)+C.30, A+B.1(hoặc B.2)+C.30a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30b,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.30c, A+B.1(hoặc B.2)+C.30d, A+B.1(hoặc B.2)+C.30e,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.30f, A+B.1(hoặc B.2)+C.30g, A+B.1(hoặc B.2)+C.31, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.32, A+B.1(hoặc B.2)+C.33, A+B.1(hoặc B.2)+C.34, A+B.1(hoặc B.2)+C.34a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35, A+B.1(hoặc B.2)+C.35a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35b, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35c, A+B.1(hoặc B.2)+C.35d, A+B.1(hoặc B.2)+C.35e, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35f, A+B.1(hoặc B.2)+C.35g, A+B.1(hoặc B.2)+C.35h, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35i, A+B.1(hoặc B.2)+C.35j, A+B.1(hoặc B.2)+C.35k, A+B.1(hoặc B.2)+C.35l,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35m, A+B.1(hoặc B.2)+C.35n, A+B.1(hoặc B.2)+C.35o,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35p, A+B.1(hoặc B.2)+C.35q, A+B.1(hoặc B.2)+C.35r,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35s, A+B.1(hoặc B.2)+C.35t, A+B.1(hoặc B.2)+C.35u,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35v, A+B.1(hoặc B.2)+C.35w, A+B.1(hoặc B.2)+C.35x,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35y, A+B.1(hoặc B.2)+C.35z, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zx,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35zy, A+B.1(hoặc B.2)+C.36, A+B.1(hoặc B.2)+C.36a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.37, A+B.1(hoặc B.2)+C.37a, A+B.1(hoặc B.2)+C.37b, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.37c, A+B.1(hoặc B.2)+C.37d, A+B.1(hoặc B.2)+C.37e, A+B.1(hoặc B.2)+C.38,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39, A+B.1(hoặc B.2)+C.39a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39b, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39c, A+B.1(hoặc B.2)+C.39d, A+B.1(hoặc B.2)+C.39e, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39f, A+B.1(hoặc B.2)+C.39g, A+B.1(hoặc B.2)+C.39h, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39i, A+B.1(hoặc B.2)+C.39j, A+B.1(hoặc B.2)+C.39k, A+B.1(hoặc B.2)+C.39l,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39m, A+B.1(hoặc B.2)+C.40, A+B.1(hoặc B.2)+C.40a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.40b, A+B.1(hoặc B.2)+C.40c, A+B.1(hoặc B.2)+C.40d,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.40e, A+B.1(hoặc B.2)+C.40f, A+B.1(hoặc B.2)+C.40g,

A+B.1(hoặc B.2)+C.40h, A+B.1(hoặc B.2)+C.41, A+B.1(hoặc B.2)+C.41a, A+B.1(hoặc B.2)+C.41b, A+B.1(hoặc B.2)+C.41c, A+B.1(hoặc B.2)+C.41d, A+B.1(hoặc B.2)+C.42, A+B.1(hoặc B.2)+C.42a, A+B.1(hoặc B.2)+C.43, A+B.1(hoặc B.2)+C.44, A+B.1(hoặc B.2)+C.44a, A+B.1(hoặc B.2)+C.45, A+B.1(hoặc B.2)+C.46, A+B.1(hoặc B.2)+C.47, A+B.1(hoặc B.2)+C.48, A+B.1(hoặc B.2)+C.48a, A+B.1(hoặc B.2)+C.49, A+B.1(hoặc B.2)+C.50, A+B.1(hoặc B.2)+C.51, A+B.1(hoặc B.2)+C.51a, A+B.1(hoặc B.2)+C.52, A+B.1(hoặc B.2)+C.53, A+B.1(hoặc B.2)+C.53a, A+B.1(hoặc B.2)+C.54, A+B.1(hoặc B.2)+C.54a, A+B.1(hoặc B.2)+C.55, A+B.1(hoặc B.2)+C.56, A+B.1(hoặc B.2)+C.57, A+B.1(hoặc B.2)+C.58, A+B.1(hoặc B.2)+C.58a, A+B.1(hoặc B.2)+C.58b, A+B.1(hoặc B.2)+C.59, A+B.1(hoặc B.2)+C.59a, A+B.1(hoặc B.2)+C.60, A+B.1(hoặc B.2)+C.60a, A+B.1(hoặc B.2)+C.61, A+B.1(hoặc B.2)+C.62, A+B.1(hoặc B.2)+C.63, A+B.1(hoặc B.2)+C.64, A+B.1(hoặc B.2)+C.64a, A+B.1(hoặc B.2)+C.64b, A+B.1(hoặc B.2)+C.65, A+B.1(hoặc B.2)+C.66, A+B.1(hoặc B.2)+C.66a, A+B.1(hoặc B.2)+C.66b, A+B.1(hoặc B.2)+C.67, A+B.1(hoặc B.2)+C.68, A+B.1(hoặc B.2)+C.69, A+B.1(hoặc B.2)+C.69a, A+B.1(hoặc B.2)+C.70, A+B.1(hoặc B.2)+C.70a, A+B.1(hoặc B.2)+C.70b, A+B.1(hoặc B.2)+C.71, A+B.1(hoặc B.2)+C.71a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71b, A+B.1(hoặc B.2)+C.71c, A+B.1(hoặc B.2)+C.71d, A+B.1(hoặc B.2)+C.71e, A+B.1(hoặc B.2)+C.71f, A+B.1(hoặc B.2)+C.71g, A+B.1(hoặc B.2)+C.71h, A+B.1(hoặc B.2)+C.71i, A+B.1(hoặc B.2)+C.71j, A+B.1(hoặc B.2)+C.72, A+B.1(hoặc B.2)+C.72a, A+B.1(hoặc B.2)+C.73, A+B.1(hoặc B.2)+C.73a, A+B.1(hoặc B.2)+C.74, A+B.1(hoặc B.2)+C.74a, A+B.1(hoặc B.2)+C.74b, A+B.1(hoặc B.2)+C.75, A+B.1(hoặc B.2)+C.76, A+B.1(hoặc B.2)+C.77, A+B.1(hoặc B.2)+C.77a, A+B.1(hoặc B.2)+C.78, A+B.1(hoặc B.2)+C.78a, A+B.1(hoặc B.2)+C.79, A+B.1(hoặc B.2)+C.79a, A+B.1(hoặc B.2)+C.79b, A+B.1(hoặc B.2)+C.79c, A+B.1(hoặc B.2)+C.80, A+B.1(hoặc B.2)+C.80a, A+B.1(hoặc B.2)+C.81, A+B.1(hoặc B.2)+C.82, A+B.1(hoặc B.2)+C.82a, A+B.1(hoặc B.2)+C.82b, A+B.1(hoặc B.2)+C.83, A+B.1(hoặc B.2)+C.83a, A+B.1(hoặc B.2)+C.84, A+B.1(hoặc B.2)+C.84a, A+B.1(hoặc B.2)+C.84b, A+B.1(hoặc B.2)+C.84c, A+B.1(hoặc B.2)+C.85, A+B.1(hoặc B.2)+C.86, A+B.1(hoặc B.2)+C.87, A+B.1(hoặc B.2)+C.88, A+B.1(hoặc B.2)+C.89, A+B.1(hoặc B.2)+C.90, A+B.1(hoặc B.2)+C.90a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90b, A+B.1(hoặc B.2)+C.90c, A+B.1(hoặc B.2)+C.90d, A+B.1(hoặc B.2)+C.90e, A+B.1(hoặc B.2)+C.90f, A+B.1(hoặc B.2)+C.90g, A+B.1(hoặc B.2)+C.90h, A+B.1(hoặc B.2)+C.90i, A+B.1(hoặc B.2)+C.90j, A+B.1(hoặc B.2)+C.90k, A+B.1(hoặc B.2)+C.90l,

A+B.1(hoặc B.2)+C.90m, A+B.1(hoặc B.2)+C.90n, A+B.1(hoặc B.2)+C.91,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.91a, A+B.1(hoặc B.2)+C.91b, A+B.1(hoặc B.2)+C.91c,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.92, A+B.1(hoặc B.2)+C.92a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92b, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.92c, A+B.1(hoặc B.2)+C.92d, A+B.1(hoặc B.2)+C.92e, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.92f, A+B.1(hoặc B.2)+C.92g, A+B.1(hoặc B.2)+C.92h, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.92i, A+B.1(hoặc B.2)+C.93, A+B.1(hoặc B.2)+C.93a, A+B.1(hoặc B.2)+C.93b,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.93c, A+B.1(hoặc B.2)+C.93d, A+B.1(hoặc B.2)+C.94, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.94a, A+B.1(hoặc B.2)+C.95, A+B.1(hoặc B.2)+C.96, A+B.1(hoặc B.2)+C.96a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.96b, A+B.1(hoặc B.2)+C.96c, A+B.1(hoặc B.2)+C.97, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.98, A+B.1(hoặc B.2)+C.99, A+B.1(hoặc B.2)+C.100, A+B.1(hoặc B.2)+C.101,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.102, A+B.1(hoặc B.2)+C.103, A+B.1(hoặc B.2)+C.104,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.104a, A+B.1(hoặc B.2)+C.105, A+B.1(hoặc B.2)+C.106,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.107, A+B.1(hoặc B.2)+C.108, A+B.1(hoặc B.2)+C.109,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.110, A+B.1(hoặc B.2)+C.111, A+B.1(hoặc B.2)+C.112,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.113, A+B.1(hoặc B.2)+C.114, A+B.1(hoặc B.2)+C.115,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.116, A+B.1(hoặc B.2)+C.117, A+B.1(hoặc B.2)+C.118,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.119, A+B.1(hoặc B.2)+C.119a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.120a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120b, A+B.1(hoặc B.2)+C.120c,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.120d, A+B.1(hoặc B.2)+C.120e, A+B.1(hoặc B.2)+C.120f,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.120g, A+B.1(hoặc B.2)+C.120h, A+B.1(hoặc B.2)+C.120i,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.121, A+B.1(hoặc B.2)+C.122, A+B.1(hoặc B.2)+C.123,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.124, A+B.1(hoặc B.2)+C.125, A+B.1(hoặc B.2)+C.126,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.127, A+B.1(hoặc B.2)+C.128, A+B.1(hoặc B.2)+C.129,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.129a, A+B.1(hoặc B.2)+C.130, A+B.1(hoặc B.2)+C.131,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.132, A+B.1(hoặc B.2)+C.133, A+B.1(hoặc B.2)+C.133a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.134, A+B.1(hoặc B.2)+C.135, A+B.1(hoặc B.2)+C.136,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.137, A+B.1(hoặc B.2)+C.138, A+B.1(hoặc B.2)+C.138a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.139, A+B.1(hoặc B.2)+C.139a, A+B.1(hoặc B.2)+C.139b,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.140, A+B.1(hoặc B.2)+C.141, A+B.1(hoặc B.2)+C.142,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.143, A+B.1(hoặc B.2)+C.144, A+B.1(hoặc B.2)+C.145,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.146, A+B.1(hoặc B.2)+C.147, A+B.1(hoặc B.2)+C.148,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.149, A+B.1(hoặc B.2)+C.150, A+B.1(hoặc B.2)+C.151,

A+B.1(hoặc B.2)+C.151a, A+B.1(hoặc B.2)+C.152, A+B.1(hoặc B.2)+C.152a, A+B.1(hoặc B.2)+C.153, A+B.1(hoặc B.2)+C.154, A+B.1(hoặc B.2)+C.154a, A+B.1(hoặc B.2)+C.155, A+B.1(hoặc B.2)+C.156, A+B.1(hoặc B.2)+C.157, A+B.1(hoặc B.2)+C.158, A+B.1(hoặc B.2)+C.158a, A+B.1(hoặc B.2)+C.159, A+B.1(hoặc B.2)+C.159a, A+B.1(hoặc B.2)+C.159b, A+B.1(hoặc B.2)+C.159c, A+B.1(hoặc B.2)+C.160, A+B.1(hoặc B.2)+C.160a, A+B.1(hoặc B.2)+C.161, A+B.1(hoặc B.2)+C.162, A+B.1(hoặc B.2)+C.163, A+B.1(hoặc B.2)+C.163a, A+B.1(hoặc B.2)+C.164, A+B.1(hoặc B.2)+C.165, A+B.1(hoặc B.2)+C.166,

Cũng được quan tâm là chế phẩm trừ cỏ theo sáng chế chứa tổ hợp gồm ba thành phần hoạt tính sau (thuốc trừ cỏ A+thuốc trừ cỏ B+chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D):

A+B.1(hoặc B.2)+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+D.2, A+B.1(hoặc B.2)+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+D.3, A+B.1(hoặc B.2)+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+D.7, A+B.1(hoặc B.2)+D.8, A+B.1(hoặc B.2)+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+D.11, A+B.1(hoặc B.2)+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+D.13, A+B.1(hoặc B.2)+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+D.14, A+B.1(hoặc B.2)+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+D.15, A+B.1(hoặc B.2)+D.16, A+B.1(hoặc B.2)+D.17, A+B.1(hoặc B.2)+D.18, A+B.1(hoặc B.2)+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+D.21,

Cũng được quan tâm là chế phẩm trừ cỏ theo sáng chế chứa tổ hợp gồm bốn thành phần hoạt tính sau (thuốc trừ cỏ A+thuốc trừ cỏ B+thuốc trừ cỏ C+chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D):

A+B.1(hoặc B.2)+C.1+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.2+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.3+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.4+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.5+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.5a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.5b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.5c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.6+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.7+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.7a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.7b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.8+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.9+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.10+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.11+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.12+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.12a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.13+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.14+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.14a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.15+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.16+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.17+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.18+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.18a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.19+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.19a+D.1,

A+B.1(hoặc B.2)+C.19b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.19c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.19d+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.20+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.21+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.21a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.22+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.23+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.24+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.25+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.25a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.25b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.26+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.27+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.28+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.28a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.29+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.30+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.30a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.30b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.30c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.30d+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.30e+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.30f+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.30g+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.31+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.32+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.33+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.34+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.34a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35d+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35e+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35f+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35g+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35h+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35i+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35j+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35k+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35l+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35m+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35n+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35o+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35p+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35q+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35r+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35s+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35t+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35u+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35v+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35w+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35x+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35y+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35z+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zx+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zy+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.36+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.36a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.37+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.37a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.37b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.37c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.37d+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.37e+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.38+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.39+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.39a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.39b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.39c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.39d+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.39e+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.39f+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.39g+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.39h+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.39i+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.39j+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.39k+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.39l+D.1,

A+B.1(hoặc B.2)+C.39m+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.40+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.40a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.40b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.40c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.40d+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.40e+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.40f+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.40g+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.40h+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.41+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.41a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.41b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.41c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.41d+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.42+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.42a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.43+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.44+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.44a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.45+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.46+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.47+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.48+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.48a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.49+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.50+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.51+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.51a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.52+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.53+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.53a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.54+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.54a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.55+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.56+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.57+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.58+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.58a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.58b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.59+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.59a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.60+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.60a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.61+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.62+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.63+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.64+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.64a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.64b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.65+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.66+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.66a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.66b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.67+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.68+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.69+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.69a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.70+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.70a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.70b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.71+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.71a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.71b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.71c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.71d+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.71e+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.71f+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.71g+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.71h+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.71i+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.71j+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.72+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.72a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.73+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.73a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.74+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.74a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.74b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.75+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.76+D.1,

A+B.1(hoặc B.2)+C.77+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.77a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.78+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.78a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.79+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.79a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.79b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.79c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.80+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.80a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.81+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.82+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.82a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.82b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.83+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.83a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.84+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.84a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.84b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.84c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.85+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.86+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.87+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.88+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.89+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.90+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.90a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.90b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.90c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.90d+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.90e+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.90f+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.90g+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.90h+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.90i+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.90j+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.90k+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.90l+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.90m+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.90n+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.91+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.91a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.91b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.91c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.92+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.92a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.92b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.92c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.92d+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.92e+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.92f+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.92g+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.92h+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.92i+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.93+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.93a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.93b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.93c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.93d+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.94+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.94a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.95+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.96+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.96a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.96b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.96c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.97+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.98+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.99+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.100+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.101+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.102+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.103+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.104+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.104a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.105+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.106+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.107+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.108+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.109+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.110+D.1, A+B.1(hoặc

B.2)+C.111+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.112+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.113+D.1,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.114+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.115+D.1, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.116+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.117+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.118+D.1,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.119+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.119a+D.1, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.120a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.120b+D.1,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.120c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.120d+D.1, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120e+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.120f+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.120g+D.1,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.120h+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.120i+D.1, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.121+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.122+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.123+D.1,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.124+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.125+D.1, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.126+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.127+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.128+D.1,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.129+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.129a+D.1, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.130+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.131+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.132+D.1,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.133+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.133a+D.1, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.134+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.135+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.136+D.1,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.137+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.138+D.1, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.138a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.139+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.139a+D.1,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.139b+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.140+D.1, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.141+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.142+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.143+D.1,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.144+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.145+D.1, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.146+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.147+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.148+D.1,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.149+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.150+D.1, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.151+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.151a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.152+D.1,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.152a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.153+D.1, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.154+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.154a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.155+D.1,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.156+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.157+D.1, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.158+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.158a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.159+D.1,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.159a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.159b+D.1, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.159c+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.160+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.160a+D.1,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.161+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.162+D.1, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.163+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.163a+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.164+D.1,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.165+D.1, A+B.1(hoặc B.2)+C.166+D.1,

A+B.1(hoặc B.2)+C.1+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.2+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.3+D.2a,
A+B.1(hoặc B.2)+C.4+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.5+D.2a, A+B.1(hoặc
B.2)+C.5a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.5b+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.5c+D.2a,
A+B.1(hoặc B.2)+C.6+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.7+D.2a, A+B.1(hoặc
B.2)+C.7a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.7b+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.8+D.2a,
A+B.1(hoặc B.2)+C.9+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.10+D.2a, A+B.1(hoặc
B.2)+C.11+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.12+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.12a+D.2a,
A+B.1(hoặc B.2)+C.13+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.14+D.2a, A+B.1(hoặc
B.2)+C.14a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.15+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.16+D.2a,
A+B.1(hoặc B.2)+C.17+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.18+D.2a, A+B.1(hoặc
B.2)+C.18a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19a+D.2a,
A+B.1(hoặc B.2)+C.19b+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19c+D.2a, A+B.1(hoặc
B.2)+C.19d+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.20+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.21+D.2a,
A+B.1(hoặc B.2)+C.21a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.22+D.2a, A+B.1(hoặc
B.2)+C.23+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.24+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.25+D.2a,
A+B.1(hoặc B.2)+C.25a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.25b+D.2a, A+B.1(hoặc
B.2)+C.26+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.27+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.28+D.2a,
A+B.1(hoặc B.2)+C.28a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.29+D.2a, A+B.1(hoặc
B.2)+C.30+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30b+D.2a,
A+B.1(hoặc B.2)+C.30c+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30d+D.2a, A+B.1(hoặc
B.2)+C.30e+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30f+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30g+D.2a,
A+B.1(hoặc B.2)+C.31+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.32+D.2a, A+B.1(hoặc
B.2)+C.33+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.34+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.34a+D.2a,
A+B.1(hoặc B.2)+C.35+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35a+D.2a, A+B.1(hoặc
B.2)+C.35b+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35c+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35d+D.2a,
A+B.1(hoặc B.2)+C.35e+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35f+D.2a, A+B.1(hoặc
B.2)+C.35g+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35h+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35i+D.2a,
A+B.1(hoặc B.2)+C.35j+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35k+D.2a, A+B.1(hoặc
B.2)+C.35l+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35m+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35n+D.2a,
A+B.1(hoặc B.2)+C.35o+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35p+D.2a, A+B.1(hoặc
B.2)+C.35q+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35r+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35s+D.2a,
A+B.1(hoặc B.2)+C.35t+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35u+D.2a, A+B.1(hoặc

B.2)+C.35v+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35w+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35x+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35y+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35z+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35zx+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zy+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.36+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.36a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.37+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.37a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.37b+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.37c+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.37d+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.37e+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.38+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39a+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39b+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39c+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39d+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39e+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39f+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39g+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39h+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39i+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39j+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39k+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39l+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39m+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.40+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40b+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.40c+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40d+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.40e+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40f+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40g+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.40h+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.41+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.41a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.41b+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.41c+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.41d+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.42+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.42a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.43+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.44+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.44a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.45+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.46+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.47+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.48+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.48a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.49+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.50+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.51+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.51a+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.52+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.53+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.53a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.54+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.54a+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.55+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.56+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.57+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.58+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.58a+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.58b+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.59+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.59a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.60+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.60a+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.61+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.62+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.63+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.64+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.64a+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.64b+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.65+D.2a, A+B.1(hoặc

B.2)+C.66+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.66a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.66b+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.67+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.68+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.69+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.69a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.70+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.70a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.70b+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.71+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71b+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.71c+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71d+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.71e+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71f+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71g+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.71h+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71i+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.71j+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.72+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.72a+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.73+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.73a+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.74+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.74a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.74b+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.75+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.76+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.77+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.77a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.78+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.78a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.79+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.79a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.79b+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.79c+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.80+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.80a+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.81+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.82+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.82a+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.82b+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.83+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.83a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.84+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.84a+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.84b+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.84c+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.85+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.86+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.87+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.88+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.89+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.90+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90b+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.90c+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90d+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.90e+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90f+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90g+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.90h+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90i+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.90j+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90k+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90l+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.90m+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90n+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.91+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.91a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.91b+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.91c+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.92a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92b+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92c+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.92d+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92e+D.2a, A+B.1(hoặc

B.2)+C.92f+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92g+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92h+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.92i+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.93+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.93a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.93b+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.93c+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.93d+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.94+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.94a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.95+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.96+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.96a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.96b+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.96c+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.97+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.98+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.99+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.100+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.101+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.102+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.103+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.104+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.104a+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.105+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.106+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.107+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.108+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.109+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.110+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.111+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.112+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.113+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.114+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.115+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.116+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.117+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.118+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.119+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.119a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120a+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.120b+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120c+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120d+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120e+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120f+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.120g+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120h+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120i+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.121+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.122+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.123+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.124+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.125+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.126+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.127+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.128+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.129+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.129a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.130+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.131+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.132+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.133+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.133a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.134+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.135+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.136+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.137+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.138+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.138a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.139+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.139a+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.139b+D.2a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.140+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.141+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.142+D.2a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.143+D.2a, A+B.1(hoặc B.2)+C.144+D.2a, A+B.1(hoặc

A+B.1(hoặc B.2)+C.30f+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.30g+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.31+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.32+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.33+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.34+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.34a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35c+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35d+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35e+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35f+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35g+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35h+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35i+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35j+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35k+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35l+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35m+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35n+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35o+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35p+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35q+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35r+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35s+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35t+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35u+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35v+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35w+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35x+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35y+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35z+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zx+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zy+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.36+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.36a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.37+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.37a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.37b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.37c+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.37d+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.37e+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.38+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.39+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.39a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.39b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.39c+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.39d+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.39e+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.39f+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.39g+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.39h+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.39i+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.39j+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.39k+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.39l+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.39m+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.40+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.40a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.40b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.40c+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.40d+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.40e+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.40f+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.40g+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.40h+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.41+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.41a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.41b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.41c+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.41d+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.42+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.42a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.43+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.44+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.44a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.45+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.46+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.47+D.4,

A+B.1(hoặc B.2)+C.48+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.48a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.49+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.50+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.51+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.51a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.52+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.53+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.53a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.54+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.54a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.55+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.56+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.57+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.58+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.58a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.58b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.59+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.59a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.60+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.60a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.61+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.62+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.63+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.64+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.64a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.64b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.65+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.66+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.66a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.66b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.67+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.68+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.69+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.69a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.70+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.70a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.70b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.71+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.71a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.71b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.71c+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.71d+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.71e+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.71f+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.71g+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.71h+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.71i+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.71j+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.72+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.72a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.73+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.73a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.74+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.74a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.74b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.75+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.76+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.77+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.77a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.78+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.78a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.79+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.79a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.79b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.79c+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.80+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.80a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.81+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.82+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.82a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.82b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.83+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.83a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.84+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.84a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.84b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.84c+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.85+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.86+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.87+D.4,

A+B.1(hoặc B.2)+C.88+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.89+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.90+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.90a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.90b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.90c+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.90d+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.90e+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.90f+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.90g+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.90h+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.90i+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.90j+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.90k+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.90l+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.90m+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.90n+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.91+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.91a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.91b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.91c+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.92+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.92a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.92b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.92c+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.92d+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.92e+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.92f+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.92g+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.92h+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.92i+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.93+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.93a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.93b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.93c+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.93d+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.94+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.94a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.95+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.96+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.96a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.96b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.96c+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.97+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.98+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.99+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.100+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.101+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.102+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.103+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.104+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.104a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.105+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.106+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.107+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.108+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.109+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.110+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.111+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.112+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.113+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.114+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.115+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.116+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.117+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.118+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.119+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.119a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.120+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.120a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.120b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.120c+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.120d+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.120e+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.120f+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.120g+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.120h+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.120i+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.121+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.122+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.123+D.4,

A+B.1(hoặc B.2)+C.124+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.125+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.126+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.127+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.128+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.129+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.129a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.130+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.131+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.132+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.133+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.133a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.134+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.135+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.136+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.137+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.138+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.138a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.139+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.139a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.139b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.140+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.141+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.142+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.143+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.144+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.145+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.146+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.147+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.148+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.149+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.150+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.151+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.151a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.152+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.152a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.153+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.154+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.154a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.155+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.156+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.157+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.158+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.158a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.159+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.159a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.159b+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.159c+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.160+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.160a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.161+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.162+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.163+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.163a+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.164+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.165+D.4, A+B.1(hoặc B.2)+C.166+D.4,

A+B.1(hoặc B.2)+C.1+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.2+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.3+D.5,
A+B.1(hoặc B.2)+C.4+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.5+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.5a+D.5,
A+B.1(hoặc B.2)+C.5b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.5c+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.6+D.5,
A+B.1(hoặc B.2)+C.7+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.7a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.7b+D.5,
A+B.1(hoặc B.2)+C.8+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.9+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.10+D.5,
A+B.1(hoặc B.2)+C.11+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.12+D.5, A+B.1(hoặc
B.2)+C.12a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.13+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.14+D.5,
A+B.1(hoặc B.2)+C.14a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.15+D.5, A+B.1(hoặc
B.2)+C.16+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.17+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.18+D.5, A+B.1(hoặc

B.2)+C.18a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.19+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.19a+D.5,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.19b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.19c+D.5, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.19d+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.20+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.21+D.5,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.21a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.22+D.5, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.23+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.24+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.25+D.5, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.25a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.25b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.26+D.5,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.27+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.28+D.5, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.28a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.29+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.30+D.5,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.30a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.30b+D.5, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.30c+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.30d+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.30e+D.5,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.30f+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.30g+D.5, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.31+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.32+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.33+D.5, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.34+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.34a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.35+D.5,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.35b+D.5, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35c+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.35d+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.35e+D.5,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35f+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.35g+D.5, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35h+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.35i+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.35j+D.5,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35k+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.35l+D.5, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35m+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.35n+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.35o+D.5,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35p+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.35q+D.5, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35r+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.35s+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.35t+D.5,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35u+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.35v+D.5, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35w+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.35x+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.35y+D.5,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35z+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zx+D.5, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35zy+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.36+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.36a+D.5,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.37+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.37a+D.5, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.37b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.37c+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.37d+D.5,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.37e+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.38+D.5, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.39a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.39b+D.5,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39c+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.39d+D.5, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39e+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.39f+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.39g+D.5,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39h+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.39i+D.5, A+B.1(hoặc

B.2)+C.39j+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.39k+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.39l+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.39m+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.40+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.40a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.40b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.40c+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.40d+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.40e+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.40f+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.40g+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.40h+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.41+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.41a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.41b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.41c+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.41d+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.42+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.42a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.43+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.44+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.44a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.45+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.46+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.47+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.48+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.48a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.49+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.50+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.51+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.51a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.52+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.53+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.53a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.54+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.54a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.55+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.56+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.57+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.58+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.58a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.58b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.59+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.59a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.60+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.60a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.61+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.62+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.63+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.64+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.64a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.64b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.65+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.66+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.66a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.66b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.67+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.68+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.69+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.69a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.70+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.70a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.70b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.71+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.71a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.71b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.71c+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.71d+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.71e+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.71f+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.71g+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.71h+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.71i+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.71j+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.72+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.72a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.73+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.73a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.74+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.74a+D.5, A+B.1(hoặc

B.2)+C.74b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.75+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.76+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.77+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.77a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.78+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.78a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.79+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.79a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.79b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.79c+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.80+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.80a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.81+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.82+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.82a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.82b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.83+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.83a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.84+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.84a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.84b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.84c+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.85+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.86+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.87+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.88+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.89+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.90+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.90a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.90b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.90c+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.90d+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.90e+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.90f+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.90g+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.90h+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.90i+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.90j+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.90k+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.90l+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.90m+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.90n+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.91+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.91a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.91b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.91c+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.92+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.92a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.92b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.92c+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.92d+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.92e+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.92f+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.92g+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.92h+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.92i+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.93+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.93a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.93b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.93c+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.93d+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.94+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.94a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.95+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.96+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.96a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.96b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.96c+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.97+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.98+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.99+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.100+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.101+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.102+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.103+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.104+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.104a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.105+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.106+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.107+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.108+D.5,

A+B.1(hoặc B.2)+C.109+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.110+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.111+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.112+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.113+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.114+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.115+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.116+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.117+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.118+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.119+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.119a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.120+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.120a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.120b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.120c+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.120d+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.120e+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.120f+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.120g+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.120h+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.120i+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.121+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.122+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.123+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.124+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.125+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.126+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.127+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.128+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.129+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.129a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.130+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.131+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.132+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.133+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.133a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.134+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.135+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.136+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.137+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.138+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.138a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.139+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.139a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.139b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.140+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.141+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.142+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.143+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.144+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.145+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.146+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.147+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.148+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.149+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.150+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.151+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.151a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.152+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.152a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.153+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.154+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.154a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.155+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.156+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.157+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.158+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.158a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.159+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.159a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.159b+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.159c+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.160+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.160a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.161+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.162+D.5, A+B.1(hoặc

B.2)+C.163+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.163a+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.164+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.165+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.166+D.5, A+B.1(hoặc B.2)+C.1+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.2+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.3+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.4+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.5+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.5a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.5b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.5c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.6+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.7+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.7a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.7b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.8+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.9+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.10+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.11+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.12+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.12a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.13+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.14+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.14a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.15+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.16+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.17+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.18+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.18a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.19+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.19a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.19b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.19c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.19d+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.20+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.21+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.21a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.22+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.23+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.24+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.25+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.25a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.25b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.26+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.27+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.28+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.28a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.29+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.30+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.30a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.30b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.30c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.30d+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.30e+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.30f+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.30g+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.31+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.32+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.33+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.34+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.34a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35d+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35e+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35f+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35g+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35h+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35i+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35j+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35k+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35l+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35m+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35n+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35o+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35p+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35q+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35r+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35s+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35t+D.6,

A+B.1(hoặc B.2)+C.35u+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35v+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35w+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35x+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35y+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35z+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zx+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zy+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.36+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.36a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.37+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.37a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.37b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.37c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.37d+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.37e+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.38+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.39+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.39a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.39b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.39c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.39d+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.39e+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.39f+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.39g+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.39h+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.39i+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.39j+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.39k+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.39l+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.39m+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.40+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.40a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.40b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.40c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.40d+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.40e+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.40f+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.40g+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.40h+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.41+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.41a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.41b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.41c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.41d+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.42+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.42a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.43+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.44+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.44a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.45+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.46+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.47+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.48+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.48a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.49+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.50+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.51+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.51a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.52+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.53+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.53a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.54+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.54a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.55+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.56+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.57+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.58+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.58a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.58b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.59+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.59a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.60+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.60a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.61+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.62+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.63+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.64+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.64a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.64b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.65+D.6,

A+B.1(hoặc B.2)+C.66+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.66a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.66b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.67+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.68+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.69+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.69a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.70+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.70a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.70b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.71+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.71a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.71b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.71c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.71d+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.71e+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.71f+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.71g+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.71h+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.71i+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.71j+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.72+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.72a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.73+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.73a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.74+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.74a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.74b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.75+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.76+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.77+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.77a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.78+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.78a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.79+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.79a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.79b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.79c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.80+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.80a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.81+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.82+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.82a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.82b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.83+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.83a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.84+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.84a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.84b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.84c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.85+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.86+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.87+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.88+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.89+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.90+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.90a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.90b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.90c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.90d+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.90e+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.90f+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.90g+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.90h+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.90i+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.90j+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.90k+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.90l+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.90m+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.90n+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.91+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.91a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.91b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.91c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.92+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.92a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.92b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.92c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.92d+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.92e+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.92f+D.6,

A+B.1(hoặc B.2)+C.92g+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.92h+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.92i+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.93+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.93a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.93b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.93c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.93d+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.94+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.94a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.95+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.96+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.96a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.96b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.96c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.97+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.98+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.99+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.100+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.101+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.102+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.103+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.104+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.104a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.105+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.106+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.107+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.108+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.109+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.110+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.111+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.112+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.113+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.114+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.115+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.116+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.117+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.118+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.119+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.119a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.120+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.120a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.120b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.120c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.120d+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.120e+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.120f+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.120g+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.120h+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.120i+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.121+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.122+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.123+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.124+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.125+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.126+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.127+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.128+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.129+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.129a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.130+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.131+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.132+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.133+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.133a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.134+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.135+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.136+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.137+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.138+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.138a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.139+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.139a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.139b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.140+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.141+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.142+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.143+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.144+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.145+D.6, A+B.1(hoặc

B.2)+C.146+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.147+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.148+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.149+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.150+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.151+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.151a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.152+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.152a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.153+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.154+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.154a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.155+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.156+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.157+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.158+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.158a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.159+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.159a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.159b+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.159c+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.160+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.160a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.161+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.162+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.163+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.163a+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.164+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.165+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.166+D.6, A+B.1(hoặc B.2)+C.1+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.2+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.3+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.4+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.5+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.5a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.5b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.5c+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.6+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.7+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.7a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.7b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.8+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.9+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.10+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.11+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.12+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.12a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.13+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.14+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.14a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.15+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.16+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.17+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.18+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.18a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19c+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19d+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.20+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.21+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.21a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.22+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.23+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.24+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.25+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.25a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.25b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.26+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.27+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.28+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.28a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.29+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30c+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30d+D.8a, A+B.1(hoặc

B.2)+C.30e+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30f+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30g+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.31+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.32+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.33+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.34+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.34a+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35a+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35c+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35d+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35e+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35f+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35g+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35h+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35i+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35j+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35k+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35l+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35m+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35n+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35o+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35p+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35q+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35r+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35s+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35t+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35u+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35v+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35w+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35x+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35y+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35z+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35zx+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zy+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.36+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.36a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.37+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.37a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.37b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.37c+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.37d+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.37e+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.38+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39a+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39c+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39d+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39e+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39f+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39g+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39h+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39i+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39j+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39k+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39l+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39m+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.40+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40b+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.40c+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40d+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.40e+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40f+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40g+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.40h+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.41+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.41a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.41b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.41c+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.41d+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.42+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.42a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.43+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.44+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.44a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.45+D.8a, A+B.1(hoặc

B.2)+C.46+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.47+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.48+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.48a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.49+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.50+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.51+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.51a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.52+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.53+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.53a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.54+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.54a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.55+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.56+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.57+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.58+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.58a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.58b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.59+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.59a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.60+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.60a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.61+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.62+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.63+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.64+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.64a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.64b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.65+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.66+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.66a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.66b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.67+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.68+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.69+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.69a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.70+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.70a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.70b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71c+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71d+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71e+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71f+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71g+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71h+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71i+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71j+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.72+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.72a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.73+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.73a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.74+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.74a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.74b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.75+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.76+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.77+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.77a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.78+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.78a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.79+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.79a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.79b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.79c+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.80+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.80a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.81+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.82+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.82a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.82b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.83+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.83a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.84+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.84a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.84b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.84c+D.8a, A+B.1(hoặc

B.2)+C.85+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.86+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.87+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.88+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.89+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.90+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90b+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.90c+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90d+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.90e+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90f+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90g+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.90h+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90i+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.90j+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90k+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90l+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.90m+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90n+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.91+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.91a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.91b+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.91c+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.92a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92c+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.92d+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92e+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.92f+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92g+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92h+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.92i+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.93+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.93a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.93b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.93c+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.93d+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.94+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.94a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.95+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.96+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.96a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.96b+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.96c+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.97+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.98+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.99+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.100+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.101+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.102+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.103+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.104+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.104a+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.105+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.106+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.107+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.108+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.109+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.110+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.111+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.112+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.113+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.114+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.115+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.116+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.117+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.118+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.119+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.119a+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120a+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.120b+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120c+D.8a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120d+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120e+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120f+D.8a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.120g+D.8a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120h+D.8a, A+B.1(hoặc

A+B.1(hoặc B.2)+C.14a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.15+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.16+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.17+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.18+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.18a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.19+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.19a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.19b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.19c+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.19d+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.20+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.21+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.21a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.22+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.23+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.24+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.25+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.25a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.25b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.26+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.27+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.28+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.28a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.29+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.30+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.30a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.30b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.30c+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.30d+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.30e+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.30f+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.30g+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.31+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.32+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.33+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.34+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.34a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35c+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35d+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35e+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35f+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35g+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35h+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35i+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35j+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35k+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35l+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35m+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35n+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35o+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35p+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35q+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35r+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35s+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35t+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35u+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35v+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35w+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35x+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35y+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35z+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zx+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zy+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.36+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.36a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.37+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.37a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.37b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.37c+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.37d+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.37e+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.38+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.39+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.39a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.39b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.39c+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.39d+D.9, A+B.1(hoặc

B.2)+C.39e+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.39f+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.39g+D.9,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39h+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.39i+D.9, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39j+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.39k+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.39l+D.9,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39m+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.40+D.9, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.40a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.40b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.40c+D.9,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.40d+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.40e+D.9, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.40f+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.40g+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.40h+D.9,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.41+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.41a+D.9, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.41b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.41c+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.41d+D.9,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.42+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.42a+D.9, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.43+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.44+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.44a+D.9,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.45+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.46+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.47+D.9,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.48+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.48a+D.9, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.49+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.50+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.51+D.9, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.51a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.52+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.53+D.9,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.53a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.54+D.9, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.54a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.55+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.56+D.9,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.57+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.58+D.9, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.58a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.58b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.59+D.9,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.59a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.60+D.9, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.60a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.61+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.62+D.9,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.63+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.64+D.9, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.64a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.64b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.65+D.9,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.66+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.66a+D.9, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.66b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.67+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.68+D.9,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.69+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.69a+D.9, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.70+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.70a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.70b+D.9,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.71+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.71a+D.9, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.71b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.71c+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.71d+D.9,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.71e+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.71f+D.9, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.71g+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.71h+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.71i+D.9,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.71j+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.72+D.9, A+B.1(hoặc

B.2)+C.72a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.73a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.74a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.74b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.75+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.76+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.77+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.77a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.78+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.78a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.79+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.79a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.79b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.79c+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.80+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.80a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.81+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.82+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.82a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.82b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.83+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.83a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.84+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.84a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.84b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.84c+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.85+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.86+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.87+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.88+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.89+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.90+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.90a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.90b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.90c+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.90d+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.90e+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.90f+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.90g+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.90h+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.90i+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.90j+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.90k+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.90l+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.90m+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.90n+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.91+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.91a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.91b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.91c+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.92+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.92a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.92b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.92c+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.92d+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.92e+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.92f+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.92g+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.92h+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.92i+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.93+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.93a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.93b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.93c+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.93d+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.94+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.94a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.95+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.96+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.96a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.96b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.96c+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.97+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.98+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.99+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.100+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.101+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.102+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.103+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.104+D.9,

A+B.1(hoặc B.2)+C.104a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.105+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.106+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.107+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.108+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.109+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.110+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.111+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.112+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.113+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.114+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.115+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.116+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.117+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.118+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.119+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.119a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.120+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.120a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.120b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.120c+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.120d+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.120e+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.120f+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.120g+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.120h+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.120i+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.121+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.122+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.123+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.124+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.125+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.126+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.127+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.128+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.129+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.129a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.130+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.131+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.132+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.133+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.133a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.134+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.135+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.136+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.137+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.138+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.138a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.139+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.139a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.139b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.140+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.141+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.142+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.143+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.144+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.145+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.146+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.147+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.148+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.149+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.150+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.151+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.151a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.152+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.152a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.153+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.154+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.154a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.155+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.156+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.157+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.158+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.158a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.159+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.159a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.159b+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.159c+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.160+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.160a+D.9,

A+B.1(hoặc B.2)+C.161+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.162+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.163+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.163a+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.164+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.165+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.166+D.9, A+B.1(hoặc B.2)+C.1+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.2+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.3+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.4+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.5+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.5a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.5b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.5c+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.6+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.7+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.7a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.7b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.8+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.9+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.10+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.11+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.12+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.12a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.13+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.14+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.14a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.15+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.16+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.17+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.18+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.18a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.19+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.19a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.19b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.19c+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.19d+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.20+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.21+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.21a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.22+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.23+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.24+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.25+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.25a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.25b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.26+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.27+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.28+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.28a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.29+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.30+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.30a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.30b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.30c+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.30d+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.30e+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.30f+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.30g+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.31+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.32+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.33+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.34+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.34a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35c+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35d+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35e+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35f+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35g+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35h+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35i+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35j+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35k+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35l+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35m+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35n+D.10,

A+B.1(hoặc B.2)+C.35o+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35p+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35q+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35r+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35s+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35t+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35u+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35v+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35w+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35x+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35y+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35z+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zx+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zy+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.36+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.36a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.37+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.37a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.37b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.37c+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.37d+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.37e+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.38+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.39+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.39a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.39b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.39c+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.39d+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.39e+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.39f+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.39g+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.39h+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.39i+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.39j+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.39k+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.39l+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.39m+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.40+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.40a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.40b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.40c+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.40d+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.40e+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.40f+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.40g+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.40h+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.41+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.41a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.41b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.41c+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.41d+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.42+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.42a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.43+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.44+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.44a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.45+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.46+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.47+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.48+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.48a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.49+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.50+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.51+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.51a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.52+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.53+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.53a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.54+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.54a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.55+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.56+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.57+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.58+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.58a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.58b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.59+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.59a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.60+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.60a+D.10,

A+B.1(hoặc B.2)+C.61+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.62+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.63+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.64+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.64a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.64b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.65+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.66+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.66a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.66b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.67+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.68+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.69+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.69a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.70+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.70a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.70b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.71+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.71a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.71b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.71c+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.71d+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.71e+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.71f+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.71g+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.71h+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.71i+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.71j+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.72+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.72a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.73+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.73a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.74+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.74a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.74b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.75+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.76+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.77+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.77a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.78+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.78a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.79+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.79a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.79b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.79c+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.80+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.80a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.81+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.82+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.82a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.82b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.83+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.83a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.84+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.84a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.84b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.84c+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.85+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.86+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.87+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.88+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.89+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.90+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.90a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.90b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.90c+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.90d+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.90e+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.90f+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.90g+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.90h+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.90i+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.90j+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.90k+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.90l+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.90m+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.90n+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.91+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.91a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.91b+D.10,

A+B.1(hoặc B.2)+C.139a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.139b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.140+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.141+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.142+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.143+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.144+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.145+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.146+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.147+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.148+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.149+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.150+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.151+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.151a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.152+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.152a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.153+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.154+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.154a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.155+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.156+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.157+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.158+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.158a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.159+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.159a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.159b+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.159c+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.160+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.160a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.161+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.162+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.163+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.163a+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.164+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.165+D.10, A+B.1(hoặc B.2)+C.166+D.10,

A+B.1(hoặc B.2)+C.1+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.2+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.3+D.12,
A+B.1(hoặc B.2)+C.4+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.5+D.12, A+B.1(hoặc
B.2)+C.5a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.5b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.5c+D.12,
A+B.1(hoặc B.2)+C.6+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.7+D.12, A+B.1(hoặc
B.2)+C.7a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.7b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.8+D.12,
A+B.1(hoặc B.2)+C.9+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.10+D.12, A+B.1(hoặc
B.2)+C.11+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.12+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.12a+D.12,
A+B.1(hoặc B.2)+C.13+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.14+D.12, A+B.1(hoặc
B.2)+C.14a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.15+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.16+D.12,
A+B.1(hoặc B.2)+C.17+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.18+D.12, A+B.1(hoặc
B.2)+C.18a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.19+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.19a+D.12,
A+B.1(hoặc B.2)+C.19b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.19c+D.12, A+B.1(hoặc
B.2)+C.19d+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.20+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.21+D.12,
A+B.1(hoặc B.2)+C.21a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.22+D.12, A+B.1(hoặc
B.2)+C.23+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.24+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.25+D.12,
A+B.1(hoặc B.2)+C.25a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.25b+D.12, A+B.1(hoặc

[illegible]

B.2)+C.41a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.41b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.41c+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.41d+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.42+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.42a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.43+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.44+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.44a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.45+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.46+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.47+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.48+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.48a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.49+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.50+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.51+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.51a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.52+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.53+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.53a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.54+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.54a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.55+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.56+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.57+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.58+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.58a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.58b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.59+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.59a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.60+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.60a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.61+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.62+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.63+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.64+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.64a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.64b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.65+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.66+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.66a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.66b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.67+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.68+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.69+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.69a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.70+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.70a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.70b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.71+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.71a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.71b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.71c+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.71d+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.71e+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.71f+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.71g+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.71h+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.71i+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.71j+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.72+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.72a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.73+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.73a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.74+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.74a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.74b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.75+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.76+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.77+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.77a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.78+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.78a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.79+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.79a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.79b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.79c+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.80+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.80a+D.12, A+B.1(hoặc

B.2)+C.81+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.82+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.82a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.82b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.83+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.83a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.84+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.84a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.84b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.84c+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.85+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.86+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.87+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.88+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.89+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.90+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.90a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.90b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.90c+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.90d+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.90e+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.90f+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.90g+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.90h+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.90i+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.90j+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.90k+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.90l+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.90m+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.90n+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.91+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.91a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.91b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.91c+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.92+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.92a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.92b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.92c+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.92d+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.92e+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.92f+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.92g+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.92h+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.92i+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.93+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.93a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.93b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.93c+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.93d+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.94+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.94a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.95+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.96+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.96a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.96b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.96c+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.97+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.98+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.99+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.100+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.101+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.102+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.103+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.104+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.104a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.105+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.106+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.107+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.108+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.109+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.110+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.111+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.112+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.113+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.114+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.115+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.116+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.117+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.118+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.119+D.12, A+B.1(hoặc

B.2)+C.119a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.120+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.120a+D.12,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.120b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.120c+D.12, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120d+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.120e+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.120f+D.12,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.120g+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.120h+D.12, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120i+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.121+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.122+D.12,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.123+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.124+D.12, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.125+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.126+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.127+D.12,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.128+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.129+D.12, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.129a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.130+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.131+D.12,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.132+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.133+D.12, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.133a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.134+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.135+D.12,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.136+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.137+D.12, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.138+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.138a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.139+D.12,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.139a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.139b+D.12, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.140+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.141+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.142+D.12,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.143+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.144+D.12, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.145+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.146+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.147+D.12,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.148+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.149+D.12, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.150+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.151+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.151a+D.12,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.152+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.152a+D.12, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.153+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.154+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.154a+D.12,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.155+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.156+D.12, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.157+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.158+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.158a+D.12,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.159+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.159a+D.12, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.159b+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.159c+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.160+D.12,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.160a+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.161+D.12, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.162+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.163+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.163a+D.12,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.164+D.12, A+B.1(hoặc B.2)+C.165+D.12, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.166+D.12,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.1+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.2+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.3+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.4+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.5+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.5a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.5b+D.13a, A+B.1(hoặc

B.2)+C.5c+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.6+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.7+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.7a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.7b+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.8+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.9+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.10+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.11+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.12+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.12a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.13+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.14+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.14a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.15+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.16+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.17+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.18+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.18a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19b+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19c+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19d+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.20+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.21+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.21a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.22+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.23+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.24+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.25+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.25a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.25b+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.26+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.27+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.28+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.28a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.29+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30b+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30c+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30d+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30e+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30f+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30g+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.31+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.32+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.33+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.34+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.34a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35b+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35c+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35d+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35e+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35f+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35g+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35h+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35i+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35j+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35k+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35l+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35m+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35n+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35o+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35p+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35q+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35r+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35s+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35t+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35u+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35v+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35w+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35x+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35y+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35z+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zx+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zy+D.13a, A+B.1(hoặc

B.2)+C.36+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.36a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.37+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.37a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.37b+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.37c+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.37d+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.37e+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.38+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39b+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39c+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39d+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39e+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39f+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39g+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39h+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39i+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39j+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39k+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39l+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39m+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.40+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40a+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.40b+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40c+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40d+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.40e+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40f+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.40g+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40h+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.41+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.41a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.41b+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.41c+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.41d+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.42+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.42a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.43+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.44+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.44a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.45+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.46+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.47+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.48+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.48a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.49+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.50+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.51+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.51a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.52+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.53+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.53a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.54+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.54a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.55+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.56+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.57+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.58+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.58a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.58b+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.59+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.59a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.60+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.60a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.61+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.62+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.63+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.64+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.64a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.64b+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.65+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.66+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.66a+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.66b+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.67+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.68+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.69+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.69a+D.13a, A+B.1(hoặc

B.2)+C.70+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.70a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.70b+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.71+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71a+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.71b+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71c+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71d+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.71e+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71f+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.71g+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71h+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71i+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.71j+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.72+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.72a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.73+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.73a+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.74+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.74a+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.74b+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.75+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.76+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.77+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.77a+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.78+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.78a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.79+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.79a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.79b+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.79c+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.80+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.80a+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.81+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.82+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.82a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.82b+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.83+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.83a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.84+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.84a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.84b+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.84c+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.85+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.86+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.87+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.88+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.89+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.90+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90a+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.90b+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90c+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90d+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.90e+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90f+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.90g+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90h+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90i+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.90j+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90k+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.90l+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90m+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90n+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.91+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.91a+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.91b+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.91c+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.92a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92b+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.92c+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92d+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92e+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.92f+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92g+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.92h+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92i+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.93+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.93a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.93b+D.13a, A+B.1(hoặc

B.2)+C.93c+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.93d+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.94+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.94a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.95+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.96+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.96a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.96b+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.96c+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.97+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.98+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.99+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.100+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.101+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.102+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.103+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.104+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.104a+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.105+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.106+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.107+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.108+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.109+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.110+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.111+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.112+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.113+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.114+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.115+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.116+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.117+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.118+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.119+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.119a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120b+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120c+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120d+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120e+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120f+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120g+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120h+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120i+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.121+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.122+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.123+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.124+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.125+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.126+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.127+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.128+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.129+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.129a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.130+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.131+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.132+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.133+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.133a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.134+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.135+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.136+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.137+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.138+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.138a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.139+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.139a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.139b+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.140+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.141+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.142+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.143+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.144+D.13a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.145+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.146+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.147+D.13a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.148+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.149+D.13a, A+B.1(hoặc

B.2)+C.150+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.151+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.151a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.152+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.152a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.153+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.154+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.154a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.155+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.156+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.157+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.158+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.158a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.159+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.159a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.159b+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.159c+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.160+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.160a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.161+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.162+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.163+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.163a+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.164+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.165+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.166+D.13a, A+B.1(hoặc B.2)+C.1+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.2+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.3+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.4+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.5+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.5a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.5b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.5c+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.6+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.7+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.7a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.7b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.8+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.9+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.10+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.11+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.12+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.12a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.13+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.14+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.14a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.15+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.16+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.17+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.18+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.18a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19c+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.19d+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.20+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.21+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.21a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.22+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.23+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.24+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.25+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.25a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.25b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.26+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.27+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.28+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.28a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.29+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30c+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30d+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30e+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.30f+D.14a, A+B.1(hoặc

B.2)+C.30g+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.31+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.32+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.33+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.34+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.34a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35a+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35c+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35d+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35e+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35f+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35g+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35h+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35i+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35j+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35k+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35l+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35m+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35n+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35o+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35p+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35q+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35r+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35s+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35t+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35u+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35v+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35w+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35x+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35y+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35z+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35zx+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zy+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.36+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.36a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.37+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.37a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.37b+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.37c+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.37d+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.37e+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.38+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39c+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39d+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39e+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39f+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39g+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39h+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39i+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39j+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39k+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39l+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.39m+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.40+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40a+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.40b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40c+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40d+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.40e+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40f+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.40g+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.40h+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.41+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.41a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.41b+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.41c+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.41d+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.42+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.42a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.43+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.44+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.44a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.45+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.46+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.47+D.14a, A+B.1(hoặc

B.2)+C.48+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.48a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.49+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.50+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.51+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.51a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.52+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.53+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.53a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.54+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.54a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.55+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.56+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.57+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.58+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.58a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.58b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.59+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.59a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.60+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.60a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.61+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.62+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.63+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.64+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.64a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.64b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.65+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.66+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.66a+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.66b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.67+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.68+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.69+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.69a+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.70+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.70a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.70b+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.71+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71a+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.71b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71c+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71d+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.71e+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71f+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.71g+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71h+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.71i+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.71j+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.72+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.72a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.73+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.73a+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.74+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.74a+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.74b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.75+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.76+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.77+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.77a+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.78+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.78a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.79+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.79a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.79b+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.79c+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.80+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.80a+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.81+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.82+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.82a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.82b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.83+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.83a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.84+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.84a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.84b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.84c+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.85+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.86+D.14a, A+B.1(hoặc

B.2)+C.87+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.88+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.89+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.90+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90a+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.90b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90c+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90d+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.90e+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90f+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.90g+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90h+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90i+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.90j+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90k+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.90l+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90m+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.90n+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.91+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.91a+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.91b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.91c+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.92a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92b+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.92c+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92d+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92e+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.92f+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92g+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.92h+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.92i+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.93+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.93a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.93b+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.93c+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.93d+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.94+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.94a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.95+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.96+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.96a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.96b+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.96c+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.97+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.98+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.99+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.100+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.101+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.102+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.103+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.104+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.104a+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.105+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.106+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.107+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.108+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.109+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.110+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.111+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.112+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.113+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.114+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.115+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.116+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.117+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.118+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.119+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.119a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120b+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120c+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120d+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120e+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120f+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120g+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.120h+D.14a, A+B.1(hoặc

B.2)+C.120i+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.121+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.122+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.123+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.124+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.125+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.126+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.127+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.128+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.129+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.129a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.130+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.131+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.132+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.133+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.133a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.134+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.135+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.136+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.137+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.138+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.138a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.139+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.139a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.139b+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.140+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.141+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.142+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.143+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.144+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.145+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.146+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.147+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.148+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.149+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.150+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.151+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.151a+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.152+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.152a+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.153+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.154+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.154a+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.155+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.156+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.157+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.158+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.158a+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.159+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.159a+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.159b+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.159c+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.160+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.160a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.161+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.162+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.163+D.14a, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.163a+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.164+D.14a, A+B.1(hoặc B.2)+C.165+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.166+D.14a,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.1+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.2+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.3+D.19,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.4+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.5+D.19, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.5a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.5b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.5c+D.19,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.6+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.7+D.19, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.7a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.7b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.8+D.19,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.9+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.10+D.19, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.11+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.12+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.12a+D.19,

A+B.1(hoặc B.2)+C.13+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.14+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.14a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.15+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.16+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.17+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.18+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.18a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.19+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.19a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.19b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.19c+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.19d+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.20+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.21+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.21a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.22+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.23+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.24+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.25+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.25a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.25b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.26+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.27+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.28+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.28a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.29+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.30+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.30a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.30b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.30c+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.30d+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.30e+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.30f+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.30g+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.31+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.32+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.33+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.34+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.34a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35c+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35d+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35e+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35f+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35g+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35h+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35i+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35j+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35k+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35l+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35m+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35n+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35o+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35p+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35q+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35r+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35s+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35t+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35u+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35v+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35w+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35x+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35y+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35z+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zx+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zy+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.36+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.36a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.37+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.37a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.37b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.37c+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.37d+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.37e+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.38+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.39+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.39a+D.19,

A+B.1(hoặc B.2)+C.71h+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.71i+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.71j+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.72+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.72a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.73+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.73a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.74+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.74a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.74b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.75+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.76+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.77+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.77a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.78+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.78a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.79+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.79a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.79b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.79c+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.80+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.80a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.81+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.82+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.82a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.82b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.83+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.83a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.84+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.84a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.84b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.84c+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.85+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.86+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.87+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.88+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.89+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.90+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.90a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.90b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.90c+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.90d+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.90e+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.90f+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.90g+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.90h+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.90i+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.90j+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.90k+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.90l+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.90m+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.90n+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.91+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.91a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.91b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.91c+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.92+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.92a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.92b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.92c+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.92d+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.92e+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.92f+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.92g+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.92h+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.92i+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.93+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.93a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.93b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.93c+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.93d+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.94+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.94a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.95+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.96+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.96a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.96b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.96c+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.97+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.98+D.19,

A+B.1(hoặc B.2)+C.99+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.100+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.101+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.102+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.103+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.104+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.104a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.105+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.106+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.107+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.108+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.109+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.110+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.111+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.112+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.113+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.114+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.115+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.116+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.117+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.118+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.119+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.119a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.120+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.120a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.120b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.120c+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.120d+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.120e+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.120f+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.120g+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.120h+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.120i+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.121+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.122+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.123+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.124+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.125+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.126+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.127+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.128+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.129+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.129a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.130+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.131+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.132+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.133+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.133a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.134+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.135+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.136+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.137+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.138+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.138a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.139+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.139a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.139b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.140+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.141+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.142+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.143+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.144+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.145+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.146+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.147+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.148+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.149+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.150+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.151+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.151a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.152+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.152a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.153+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.154+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.154a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.155+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.156+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.157+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.158+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.158a+D.19,

A+B.1(hoặc B.2)+C.159+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.159a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.159b+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.159c+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.160+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.160a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.161+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.162+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.163+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.163a+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.164+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.165+D.19, A+B.1(hoặc B.2)+C.166+D.19,

A+B.1(hoặc B.2)+C.1+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.2+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.3+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.4+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.5+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.5a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.5b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.5c+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.6+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.7+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.7a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.7b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.8+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.9+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.10+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.11+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.12+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.12a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.13+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.14+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.14a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.15+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.16+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.17+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.18+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.18a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.19+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.19a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.19b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.19c+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.19d+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.20+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.21+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.21a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.22+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.23+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.24+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.25+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.25a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.25b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.26+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.27+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.28+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.28a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.29+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.30+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.30a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.30b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.30c+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.30d+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.30e+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.30f+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.30g+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.31+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.32+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.33+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.34+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.34a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35c+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35d+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35e+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35f+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35g+D.20,

B.2)+C.35g+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35h+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35i+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35j+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35k+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35l+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35m+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35n+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35o+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35p+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35q+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35r+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35s+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35t+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35u+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35v+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35w+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35x+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.35y+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35z+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.35zx+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.35zy+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.36+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.36a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.37+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.37a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.37b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.37c+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.37d+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.37e+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.38+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.39+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.39a+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.39c+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39d+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.39e+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.39f+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39g+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.39h+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.39i+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.39j+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.39k+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.39l+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.39m+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.40+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.40a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.40b+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.40c+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.40d+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.40e+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.40f+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.40g+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.40h+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.41+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.41a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.41b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.41c+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.41d+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.42+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.42a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.43+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.44+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.44a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.45+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.46+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.47+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.48+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.48a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.49+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.50+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.51+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.51a+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.52+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.53+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.53a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.54+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.54a+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.55+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.56+D.20, A+B.1(hoặc

B.2)+C.57+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.58+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.58a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.58b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.59+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.59a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.60+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.60a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.61+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.62+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.63+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.64+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.64a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.64b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.65+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.66+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.66a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.66b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.67+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.68+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.69+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.69a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.70+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.70a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.70b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.71+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.71a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.71b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.71c+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.71d+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.71e+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.71f+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.71g+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.71h+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.71i+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.71j+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.72+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.72a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.73+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.73a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.74+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.74a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.74b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.75+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.76+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.77+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.77a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.78+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.78a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.79+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.79a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.79b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.79c+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.80+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.80a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.81+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.82+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.82a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.82b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.83+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.83a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.84+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.84a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.84b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.84c+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.85+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.86+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.87+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.88+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.89+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.90+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.90a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.90b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.90c+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.90d+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.90e+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.90f+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.90g+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.90h+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.90i+D.20, A+B.1(hoặc

B.2)+C.90j+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.90k+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.90l+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.90m+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.90n+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.91+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.91a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.91b+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.91c+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.92+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.92a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.92b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.92c+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.92d+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.92e+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.92f+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.92g+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.92h+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.92i+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.93+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.93a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.93b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.93c+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.93d+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.94+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.94a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.95+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.96+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.96a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.96b+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.96c+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.97+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.98+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.99+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.100+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.101+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.102+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.103+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.104+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.104a+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.105+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.106+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.107+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.108+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.109+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.110+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.111+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.112+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.113+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.114+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.115+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.116+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.117+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.118+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.119+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.119a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.120+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.120a+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.120b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.120c+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120d+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.120e+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.120f+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.120g+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.120h+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.120i+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.121+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.122+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.123+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.124+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.125+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.126+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.127+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.128+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.129+D.20, A+B.1(hoặc
 B.2)+C.129a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.130+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.131+D.20,
 A+B.1(hoặc B.2)+C.132+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.133+D.20, A+B.1(hoặc

B.2)+C.133a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.134+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.135+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.136+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.137+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.138+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.138a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.139+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.139a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.139b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.140+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.141+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.142+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.143+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.144+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.145+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.146+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.147+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.148+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.149+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.150+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.151+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.151a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.152+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.152a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.153+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.154+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.154a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.155+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.156+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.157+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.158+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.158a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.159+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.159a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.159b+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.159c+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.160+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.160a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.161+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.162+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.163+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.163a+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.164+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.165+D.20, A+B.1(hoặc B.2)+C.166+D.20.

Theo một phương án của chế phẩm theo sáng chế, tỷ lệ trọng lượng giữa thuốc trừ cỏ A (đặc biệt là $(\pm)$ -2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan) to thuốc diệt cỏ C nói chung là nằm trong khoảng từ 1:0.002 đến 1:128, tốt hơn nếu from 1:0.0026 đến 1:86 và tốt hơn nếu from 1:0.004 đến 1:64, trong đó mỗi thuốc trừ cỏ C là este hoặc muối của axit được tính dưới dạng axit. Tỷ lệ trọng lượng nêu trên là đặc biệt thích hợp để dùng cho cây nho lấy dầu.

Theo phương án khác, tỷ lệ trọng lượng giữa thuốc trừ cỏ A (cụ thể là $(\pm)$ -2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabixyclo[2.2.1]heptan) với thuốc trừ cỏ C nằm trong khoảng từ 1:0,002 đến 1:36, tốt hơn là từ 1:0,002 đến 1:24 và tốt hơn nữa là từ 1:0,004 đến 1:18, trong đó mỗi thuốc trừ cỏ C là este hoặc muối của axit được tính dưới dạng axit.

Tỷ lệ trọng lượng nêu trên là đặc biệt thích hợp để dùng cho lúa.

Theo một phương án của chế phẩm theo sáng chế, tỷ lệ trọng lượng giữa thuốc trừ cỏ B (tốt hơn là quinclorac (B.1) hoặc quinmerac (B.2), đặc biệt là quinmerac (B.2)) với thuốc trừ cỏ C nói chung là nằm trong khoảng từ 1:0,0014 đến 1:320, tốt hơn là từ 1:0,0028 đến 1:143 và tốt hơn nữa là từ 1:0,005 đến 1:64, trong đó mỗi thuốc trừ cỏ C là este hoặc muối của axit được tính dưới dạng axit. Tỷ lệ trọng lượng nêu trên là đặc biệt thích hợp để dùng cho cây nho lấy dầu.

Theo phương án khác, tỷ lệ trọng lượng giữa thuốc trừ cỏ B (tốt hơn là quinclorac (B.1) hoặc quinmerac (B.2), đặc biệt là quinclorac (B.1)) với thuốc trừ cỏ C nằm trong khoảng từ 1:0,001 đến 1:90, tốt hơn là từ 1:0,002 đến 1:40 và tốt hơn nữa là từ 1:0,005 đến 1:18, trong đó mỗi thuốc trừ cỏ C là este hoặc muối của axit được tính dưới dạng axit. Tỷ lệ trọng lượng nêu trên là đặc biệt thích hợp để dùng cho lúa.

Chế phẩm này chứa chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D với lượng hữu hiệu, thông thường ít nhất là 0,1% trọng lượng, cụ thể là ít nhất là 0,2 hoặc ít nhất là 0,5% trọng lượng, dựa trên tổng lượng thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B và, nếu có mặt, thuốc trừ cỏ C.

Tỷ lệ trọng lượng giữa thuốc trừ cỏ A (cụ thể là ($\pm$)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan) với chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D thường nằm trong khoảng từ 1:0,002 đến 1:24, tốt hơn là từ 1:0,004 đến 1:12 và tốt hơn nữa là từ 1:0,012 đến 1:5, trong đó mỗi chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D là este hoặc muối của axit được tính dưới dạng axit.

Tỷ lệ trọng lượng giữa thuốc trừ cỏ B (tốt hơn là quinclorac (B.1) hoặc quinmerac (B.2), đặc biệt là quinclorac (B.1)) với chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D thường nằm trong khoảng từ 1:0,0005 đến 1:5, tốt hơn là từ 1:0,001 đến 1:3 và tốt hơn nữa là từ 1:0,0025 đến 1:1, trong đó mỗi chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D là este hoặc muối của axit được tính dưới dạng axit.

Trong các phương pháp và việc sử dụng theo sáng chế, tốt hơn nếu thuốc trừ cỏ A và thuốc trừ cỏ B được áp dụng với cùng tỷ lệ trọng lượng như được xác định trong bản mô tả này đối với chế phẩm của sáng chế.

Trong các phương pháp và việc sử dụng theo sáng chế, tốt hơn nếu thuốc trừ cỏ A và thuốc trừ cỏ C được áp dụng với cùng tỷ lệ trọng lượng như được xác định trong bản mô tả này đối với chế phẩm của sáng chế.

Trong các phương pháp và việc sử dụng theo sáng chế, tốt hơn nếu thuốc trừ cỏ B

và thuốc trừ cỏ C được áp dụng với cùng tỷ lệ trọng lượng như được xác định trong bản mô tả này đối với chế phẩm của sáng chế.

Trong các phương pháp và việc sử dụng theo sáng chế, tốt hơn nếu thuốc trừ cỏ A và chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D được áp dụng với cùng tỷ lệ trọng lượng như được xác định trong bản mô tả này đối với chế phẩm của sáng chế.

Trong các phương pháp và việc sử dụng theo sáng chế, tốt hơn nếu thuốc trừ cỏ B và chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D được áp dụng với cùng tỷ lệ trọng lượng như được xác định trong bản mô tả này đối với chế phẩm của sáng chế.

Trong các phương pháp và việc sử dụng theo sáng chế, thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B và, nếu có mặt, thuốc trừ cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D có thể được áp dụng cùng nhau hoặc riêng biệt.

Trong các phương pháp và việc sử dụng theo sáng chế, thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B và, nếu có mặt, thuốc trừ cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D có thể được áp dụng đồng thời hoặc liên tiếp.

Tốt hơn là, thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B và, nếu có mặt, thuốc trừ cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D được áp dụng đồng thời cho thực vật không mong muốn. Theo phương án khác, thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B và, nếu có mặt, thuốc trừ cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D được cung cấp dưới dạng chế phẩm trừ cỏ theo sáng chế (ví dụ, hỗn hợp trộn trong bình chứa thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B và, nếu có mặt, thuốc trừ cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D) được áp dụng cho thực vật không mong muốn. Do đó, theo một số phương án của phương pháp theo sáng chế, chế phẩm trừ cỏ của sáng chế được áp dụng cho thực vật không mong muốn hoặc nơi ở của chúng hoặc được áp dụng cho đất hoặc nước để ngăn ngừa việc nảy mầm hoặc phát triển của thực vật không mong muốn.

Trong trường hợp áp dụng riêng biệt hoặc liên tiếp, thứ tự của việc áp dụng thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B và, nếu có mặt, thuốc trừ cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D là không quan trọng. Điều cần thiết duy nhất là thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B và, nếu có mặt, thuốc trừ cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D được áp dụng trong khoảng thời gian cho phép tác dụng đồng thời của các thành phần hoạt tính lên cây trồng để phòng trừ và/hoặc an toàn, tốt hơn là trong khoảng thời gian tối đa là 14 ngày, cụ thể là tối đa là 7 ngày.

Trong các phương pháp và việc sử dụng theo sáng chế, thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ

cỏ B và, nếu có mặt, thuốc trừ cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D (hoặc chế phẩm theo sáng chế) có thể được áp dụng tiền nảy mầm (trước khi thực vật không mong muốn nảy mầm) hoặc hậu nảy mầm (nghĩa là, trong và/hoặc sau khi thực vật không mong muốn nảy mầm).

Tốt hơn là, thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B và, nếu có mặt, thuốc trừ cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D (hoặc chế phẩm theo sáng chế) được áp dụng trước khi thực vật không mong muốn nảy mầm (tiền nảy mầm).

Tốt hơn nữa nếu, thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B và, nếu có mặt, thuốc trừ cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D (hoặc chế phẩm theo sáng chế) được áp dụng trước hoặc trong quá trình nảy mầm của thực vật không mong muốn (tiền nảy mầm hoặc hậu nảy mầm sớm).

Theo phương án khác, thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B và, nếu có mặt, thuốc trừ cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D (hoặc chế phẩm theo sáng chế) được áp dụng sau khi nảy mầm của thực vật không mong muốn.

Trong trường hợp xử lý hậu nảy mầm, tốt hơn là thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B và, nếu có mặt, thuốc trừ cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D (hoặc chế phẩm theo sáng chế) được áp dụng sau khi thực vật không mong muốn đã nảy mầm và phát triển đến 6 lá.

Các chế phẩm và phương pháp theo sáng chế là thích hợp để phòng trừ số lượng lớn thực vật không mong muốn (thực vật gây hại), bao gồm cỏ một lá mầm và cỏ hai lá mầm.

Theo một phương án, thực vật không mong muốn được lựa chọn từ loài cỏ một lá mầm. Tốt hơn là, thực vật không mong muốn được lựa chọn từ họ Poaceae. Tốt hơn nữa nếu, thực vật không mong muốn được lựa chọn từ bộ Aveneae, Bromeae, Paniceae và Poeae. Theo một phương án, thực vật không mong muốn được lựa chọn từ bộ Aveneae. Theo phương án khác, thực vật không mong muốn được lựa chọn từ bộ Bromeae. Cũng theo phương án khác, thực vật không mong muốn được lựa chọn từ bộ Paniceae. Theo phương án khác nữa, thực vật không mong muốn được lựa chọn từ bộ Poeae.

Đặc biệt, chế phẩm và phương pháp theo sáng chế có thể sử dụng để phòng trừ cỏ hằng niên như cỏ (cỏ dại) bao gồm, nhưng không chỉ giới hạn ở, chi *Aegilops* như *Aegilops cylindrical* (AEGCY, cỏ ngỗng); *Agropyron* như *Agropyron repens* (AGRRE, cỏ băng thường); *Alopecurus* như *Alopecurus myosuroides* (ALOMY, cỏ đen) hoặc

Alopecurus aequalis (ALOEAE, cỏ đuôi cáo); *Apera* như *Apera spica-venti* (APESV, có lau); *Avena* như *Avena fatua* (AVEFA, yến mạch dại) hoặc *Avena sterilis* subsp. *Sterilis* (AVEST, cỏ yến mạch vô sinh); *Brachiaria* như *Brachiaria plantaginea* (BRAPL, cỏ Alexander) hoặc *Brachiaria decumbens* (BRADC, cỏ Surinam); *Bromus* như *Bromus inermis* (BROIN, cỏ yến mạch không râu), *Bromus sterilis* (BROST, cỏ sừng hươu), *Bromus tectorum* (BROTE, bông cỏ may), *Bromus arvensis* (BROAV, cỏ dứa ruộng), *Bromus secalinus* (BROSE, cỏ dứa lúa mạch đen) hoặc *Bromus hordeaceus* (BROMO, cỏ lop); *Cenchrus* như *Cenchrus echinatus* (CCHEC, cỏ sông Mossman); *Cynodon* như *Cynodon dactylon* (CYNDA, cỏ bermuda); *Digitaria* như *Digitaria ciliaris* (DIGAD, cỏ gà), *Digitaria sanguinalis* (DIGSA, cỏ gà lông), *Digitaria insularis* (TRCIN, cỏ chua) hoặc *Digitaria ischaemum* (DIGIS, cỏ gà mượt); *Echinochloa* như *Echinochloa colonum* (ECHCO, cỏ lồng vực không râu), *Echinochloa crus-galli* (ECHCG, cỏ lồng vực thường), *Echinochloa crus-pavonis* (ECHCV, Gulf cockspurgrass), *Echinochloa oryzoides* (ECHOR, cỏ lồng vực sớm) hoặc *Echinochloa phyllogogon* (ECHPH, cỏ lồng vực muộn); *Eleusine* như *Eleusine indica* (ELEIN, cỏ ngỗng Ấn độ); *Ischaemum* như *Ischaemum rugosum* (ISCRU, muraina grass); *Leptochloa* như *Leptochloa chinensis* (LEFCH, cỏ đuôi phụng Trung quốc), *Leptochloa fascicularis* (LEFFA, muối-meadow grass), *Leptochloa filiformis* (LEFPC, cỏ đuôi phụng mảnh), *Leptochloa mucronata* (LEFFI, cỏ đuôi phụng đỏ), *Leptochloa panicoides* (LEFPA, cỏ đuôi phụng đầu nhỏ), *Leptochloa scabra* (LEFSC) hoặc *Leptochloa virgata* (LEFVI, cỏ đuôi phụng nhiệt đới); *Lolium* như *Lolium multiflorum* (LOLMU, cỏ lúa mạch đen Ý), *Lolium perenne* (LOLPE, cỏ lúa mạch đen Anh) hoặc *Lolium rigidum* (LOLRI, cỏ lúa mạch đen hằng niên); *Panicum* như *Panicum capillare* (PANCA, cỏ kê), *Panicum dichotomiflorum* (PANDI, cỏ lúa mì mượt), *Panicum laevifolium* (PANLF, cỏ kê ngọt) hoặc *Panicum miliaceum* (PANMI, cỏ kê thường); *Phalaris* như *Phalaris minor* (PHAMI, sậy nhỏ), *Phalaris paradoxa* (PHAPA, bụi cỏ), *Phalaris canariensis* (PHACA, sậy) hoặc *Phalaris brachystachys* (PHABR, sậy bông ngắn); *Poa* như *Poa annua* (POAAN, cỏ xanh hằng niên), *Poa pratensis* (POAPR, cỏ xanh Kentucky) hoặc *Poa trivialis* (POATR, thảm cỏ thô); *Rottboellia* như *Rottboellia exaltata* (ROOEX, cỏ gà Nhật); *Setaria* như *Setaria faberi* (SETFA, cỏ đuôi cáo không lò), *Setaria glauca* (PESGL, cỏ kê ngọc), *Setaria italic* (SETIT, cỏ kê Ý), *Setaria pumila* (SETPU, cỏ đuôi cáo vàng), *Setaria verticillata*

(SETVE, cỏ đuôi cáo cứng) hoặc *Setaria viridis* (SETVI, cỏ đuôi cáo xanh); và *Sorghum* như *Sorghum halepense* (SORHA, cỏ Johnson).

Tốt hơn là, thực vật không mong muốn là loài cỏ một lá mầm được lựa chọn từ chi *Agropyron*, *Alopecurus*, *Apera*, *Avena*, *Brachiaria*, *Bromus*, *Cynodon*, *Digitaria*, *Echinochloa*, *Eleusine*, *Ischaemum*, *Leptochloa*, *Lolium*, *Panicum*, *Phalaris*, *Poa*, *Rottboellia*, *Setaria* và *Sorghum*. Tốt hơn nữa nếu, thực vật không mong muốn là loài cỏ một lá mầm được lựa chọn từ chi *Agropyron*, *Alopecurus*, *Apera*, *Avena*, *Brachiaria*, *Bromus*, *Cynodon*, *Digitaria*, *Echinochloa*, *Eleusine*, *Ischaemum*, *Leptochloa*, *Lolium*, *Panicum*, *Phalaris*, *Poa*, *Rottboellia*, và *Setaria*. Còn tốt hơn nữa nếu, thực vật không mong muốn được lựa chọn từ chi *Alopecurus*, *Apera*, *Avena*, *Digitaria*, *Echinochloa*, *Leptochloa*, *Lolium*, *Phalaris*, *Poa* và *Setaria*. Đặc biệt, thực vật không mong muốn được lựa chọn từ chi *Alopecurus*, *Apera*, *Avena*, *Echinochloa*, *Leptochloa*, *Lolium*, *Phalaris* và *Poa*. Tốt nhất là, thực vật không mong muốn được lựa chọn từ chi *Alopecurus*, *Avena*, *Lolium* và *Phalaris*.

Theo phương án khác, thực vật không mong muốn là loài cỏ một lá mầm được chọn từ chi *Alopecurus*, *Avena*, *Digitaria*, *Echinochloa*, *Lolium*, *Setaria* và *Sorghum*.

Cũng theo phương án khác, thực vật không mong muốn là loài cỏ một lá mầm được lựa chọn từ chi *Alopecurus*, *Apera*, *Lolium* và *Poa*.

Theo phương án khác nữa, thực vật không mong muốn là loài cỏ một lá mầm được chọn từ chi *Echinochloa*, *Leptochloa* và *Setaria*.

Theo phương án khác, thực vật không mong muốn là loài cỏ một lá mầm được lựa chọn từ *Agropyron repens*, *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Avena fatua*, *Avena sterilis* subsp. *sterilis*, *Brachiaria plantaginea*, *Brachiaria decumbens*, *Bromus inermis*, *Bromus sterilis*, *Bromus tectorum*, *Bromus arvensis*, *Bromus secalinus*, *Bromus hordeaceus*, *Cynodon dactylon*, *Digitaria ciliaris*, *Digitaria sanguinalis*, *Digitaria insularis*, *Digitaria ischemum*, *Echinochloa colona*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa crus-pavonis*, *Echinochloa erecta*, *Echinochloa oryzoides*, *Echinochloa phyllogogon*, *Eleusine indica*, *Ischaemum rugosum*, *Leptochloa chinensis*, *Leptochloa fascicularis*, *Leptochloa filliformis*, *Leptochloa panicoides*, *Leptochloa scabra*, *Leptochloa virgata*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Panicum capillare*, *Panicum dichotomiflorum*, *Panicum laevifolium*, *Panicum miliaceum*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Phalaris canariensis*, *Phalaris*

brachystachys, *Poa annua*, *Poa pratensis*, *Poa trivialis*, *Rottboellia exaltata*, *Setaria faberi*, *Setaria glauca*, *Setaria italica*, *Setaria pumila*, *Setaria verticillata*, *Setaria viridis* và *Sorghum halepense*.

Tốt hơn là, thực vật không mong muốn là loài cỏ một lá mầm được lựa chọn từ *Agropyron repens*, *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Avena fatua*, *Avena sterilis* subsp. *sterilis*, *Brachiaria plantaginea*, *Brachiaria decumbens*, *Bromus inermis*, *Bromus sterilis*, *Bromus tectorum*, *Bromus arvensis*, *Bromus secalinus*, *Bromus hordeaceus*, *Cynodon dactylon*, *Digitaria ciliaris*, *Digitaria sanguinalis*, *Digitaria insularis*, *Digitaria ischemum*, *Echinochloa colona*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa crus-pavonis*, *Echinochloa erecta*, *Echinochloa oryzoides*, *Echinochloa phyllogogon*, *Eleusine indica*, *Ischaemum rugosum*, *Leptochloa chinensis*, *Leptochloa fascicularis*, *Leptochloa filliformis*, *Leptochloa panicoides*, *Leptochloa scabra*, *Leptochloa virgata*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Panicum capillare*, *Panicum dichotomiflorum*, *Panicum laevifolium*, *Panicum miliaceum*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Phalaris canariensis*, *Phalaris brachystachys*, *Poa annua*, *Poa pratensis*, *Poa trivialis*, *Rottboellia exaltata*, *Setaria faberi*, *Setaria glauca*, *Setaria italica*, *Setaria pumila*, *Setaria verticillata* và *Setaria viridis*.

Đặc biệt, loài cỏ một lá mầm được lựa chọn từ *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Avena fatua*, *Avena sterilis* subsp. *sterilis*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Phalaris canariensis*, *Phalaris brachystachys*, *Poa annua*, *Poa pratensis* và *Poa trivialis*, tốt hơn nữa là từ *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Avena fatua*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum*, *Phalaris minor* và *Poa annua*, và tốt nhất là từ *Alopecurus myosuroides*, *Avena fatua*, *Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum* và *Phalaris minor*.

Theo phương án khác, loài cỏ một lá mầm được lựa chọn từ *Alopecurus myosuroides*, *Avena fatua*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus-galli*, *Lolium multiflorum*, *Setaria viridis* và *Sorghum halepense*.

Cũng theo phương án khác, loài cỏ một lá mầm được lựa chọn từ *Alopecurus myosuroides*, *Apera spica-venti*, *Lolium multiflorum* và *Poa annua*.

Theo phương án khác nữa, loài cỏ một lá mầm được chọn từ *Echinochloa crus-galli*, *Leptochloa chinensis* và *Setaria viridis*.

Các chế phẩm và phương pháp theo sáng chế còn thích hợp để phòng trừ số lượng lớn cỏ hai lá mầm, cụ thể là cỏ lá rộng bao gồm, nhưng không chỉ giới hạn ở, loài *Polygonum* như *Polygonum convolvulus* (POLCO, cỏ lúa mỳ dại), *Amaranthus* loài như *Amaranthus albus* (AMAAL, rau muối bò), *Amaranthus blitoides* (AMABL, dền gai), *Amaranthus hybridus* (AMACH, rau muối xanh), *Amaranthus palmeri* (AMAPA, dền Palmer), *Amaranthus powellii* (AMAPO, dền Powell), *Amaranthus retroflexus* (AMARE, rau muối rễ đỏ), *Amaranthus tuberculatus* (AMATU, dền gai quả nhám), *Amaranthus rudis* (AMATA, dền gai cao) hoặc *Amaranthus viridis* (AMAVI, dền gai mảnh), loài *Aethusa* như *Aethusa cynapium* (AETCY, cây cần độc), loài *Ammi* như *Ammi majus* (AMIMI), loài *Conium* như *Conium maculatum* (COIMA, cây cần độc), loài *Chenopodium* như *Chenopodium album* (CHEAL, kinh giới trắng), *Chenopodium ficifolium* (CHEFI, cỏ chân ngỗng lá sung), *Chenopodium polyspermum* (CHEPO, cỏ chân ngỗng nhiều hạt) hoặc *Chenopodium hybridum* (CHEHY, cỏ chân ngỗng lá thích), loài *Sida* như *Sida spinosa* L. (SIDSP, cỏ bái), loài *Ambrosia* như *Ambrosia artemisiifolia* (AMBEL, cỏ phấn hương), loài *Acanthospermum*, loài *Anthemis* như *Anthemis arvensis* (ANTAR, cúc La Mã ruộng), loài *Atriplex*, loài *Cirsium*, loài *Convolvulus*, loài *Conyza* như *Conyza bonariensis* (ERIBO, cỏ ngựa lông) hoặc *Conyza canadensis* (ERICA, cỏ ngựa Canada), loài *Cassia*, loài *Commelina*, loài *Datura*, loài *Euphorbia*, loài *Geranium* như *Geranium dissectum* (GERDI, phong lữ thảo cắt lá), *Geranium pusillum* (GERPU, phong lữ thảo hoa nhỏ) hoặc *Geranium rotundifolium* (GERRT, phong lữ thảo lá tròn), loài *Galinsoga*, loài *Ipomoea* như *Ipomoea hederacea* (IPOHE, bìm bìm), loài *Lamium*, loài *Malva*, loài *Matricaria* như *Matricaria chamomilla* (MATCH, cúc La Mã dại), *Matricaria discoidea* (MATMT, cỏ dứa) hoặc *Matricaria inodora* (MATIN, cúc La Mã), loài *Sysimbrium*, loài *Solanum*, loài *Xanthium*, loài *Veronica*, loài *Viola*, loài *Stellaria* như *Stellaria media* (STEME, cỏ gà thường), *Abutilon theophrasti* (ABUTH, cỏ hôi), *Hemp sesbania* (*Sesbania exaltata* Cory, SEBEX, Colorado river hemp), *Anoda cristata* (ANVCR, cỏ bông), *Bidens pilosa* (BIDPI, cỏ đơn buốt thường), loài *Centaurea* như *Centaurea cyanus* (CENCY, hoa ngô), *Galeopsis tetrahit* (GAETE bồ công anh thường), *Galium aparine* (GALAP, cỏ ngỗng), *Galium spurium* (GALSP, cỏ ngỗng đỏ), *Galium tricornutum* (GALTC, cỏ ngỗng ngô), *Helianthus annuus* (HELAN, hướng dương

thường), *Desmodium tortuosum* (DEDTO, cỏ hàn the không lồ), *Kochia scoparia* (KCHSC, bách già), *Mercurialis annua* (MERAN, cỏ mercury hằng niên), *Myosotis arvensis* (MYOAR, lưu ly ruộng), *Papaver rhoeas* (PAPRH, anh túc thường), *Salsola kali* (SASKA, cỏ hậu ngạn), *Sonchus arvensis* (SONAR, rau tặc đoạn ngô), *Tagetes minuta* (TAGMI, cúc vạn thọ Mehico), *Richardia brasiliensis* (RCHBR, rau sam Brazil), cỏ chữ thập như *Raphanus raphanistrum* (RAPRA, củ cải dại), *Sinapis alba* (SINAL, mù tạc trắng), *Sinapis arvensis* (SINAR, mù tạc dại), *Thlaspi arvense* (THLAR, cần sa), *Descurainia Sophia* (DESSO, đình lịch), *Capsella bursa-pastoris* (CAPBP, cây rau tẻ), loài *Sisymbrium* như *Sisymbrium officinale* (SSYOF, mù tạc hàng rào) hoặc *Sisymbrium orientale* (SSYOR, mù tạc phương đông), *Brassica kaber* (SINAR mù tạc dại).

Tốt hơn là, thực vật không mong muốn là loài cỏ hai lá mầm được chọn từ chi *Abutilon*, *Amaranthus*, *Ambrosia*, *Ammi*, *Anthemis*, *Capsella*, *Centaurea*, *Chenopodium*, *Conium*, *Conyza*, *Descurainia*, *Galium*, *Geranium*, *Kochia*, *Matricaria*, *Papaver*, *Polygonum*, *Raphanus*, *Sinapis*, *Sisymbrium*, *Stellaria* và *Thlaspi*. Tốt hơn nữa nếu, thực vật không mong muốn là loài cỏ hai lá mầm được chọn từ chi *Amaranthus*, *Ambrosia*, *Aethusa*, *Ammi*, *Conium*, *Anthemis*, *Capsella*, *Centaurea*, *Chenopodium*, *Conyza*, *Descurainia*, *Galium*, *Geranium*, *Kochia*, *Matricaria*, *Papaver*, *Raphanus*, *Sinapis*, *Sisymbrium*, *Stellaria* and *Thlaspi*, even more preferably from chi *Anthemis*, *Centaurea*, *Galium*, *Geranium*, *Matricaria*, *Papaver*, *Sisymbrium* và *Stellaria*.

Theo phương án khác, thực vật không mong muốn là loài cỏ hai lá mầm được chọn từ chi *Abutilon*, *Amaranthus*, *Anthemis*, *Geranium*, *Papaver*, *Polygonum* và *Stellaria*.

Vẫn còn tốt hơn nếu, loài cỏ hai lá mầm được chọn từ *Abutilon theophrasti*, *Amaranthus albus*, *Amaranthus blitoides*, *Amaranthus hybridus*, *Amaranthus palmeri*, *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Amaranthus viridis*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Aethusa cynapium*, *Ammi majus*, *Conium maculatum*, *Anthemis arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*, *Chenopodium ficifolium*, *Chenopodium polyspermum*, *Chenopodium hybridum*, *Conyza bonariensis*, *Conyza canadensis*, *Descurainia sophia*, *Galium aparine*, *Galium spurium*, *Galium tricornutum*, *Geranium dissectum*, *Geranium pusillum*, *Geranium rotundifolium*, *Kochia scoparia*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria discoidea*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas*, *Polygonum convolvulus*, *Raphanus*

raphanistrum, *Sinapis alba*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium officinale*, *Sisymbrium orientale*, *Stellaria media*, và *Thlaspi arvense*.

Đặc biệt, loài cỏ hai lá mầm được chọn từ *Amaranthus albus*, *Amaranthus blitoides*, *Amaranthus hybridus*, *Amaranthus palmeri*, *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Amaranthus viridis*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Aethusa cynapium*, *Ammi majus*, *Conium maculatum*, *Anthemis arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*, *Chenopodium ficifolium*, *Chenopodium polyspermum*, *Chenopodium hybridum*, *Conyza bonariensis*, *Conyza canadensis*, *Descurania sophia*, *Galium aparine*, *Galium spurium*, *Galium tricornutum*, *Geranium dissectum*, *Geranium pusillum*, *Geranium rotundifolium*, *Kochia scoparia*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria discoidea*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas*, *Raphanus raphanistrum*, *Sinapis alba*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium officinale*, *Sisymbrium orientale*, *Stellaria media*, và *Thlaspi arvense*. Tốt nhất là, loài cỏ hai lá mầm được chọn từ *Anthemis arvensis*, *Centaurea cyanus*, *Galium aparine*, *Geranium dissectum*, *Geranium pusillum*, *Geranium rotundifolium*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas*, *Sisymbrium officinale* và *Stellaria media*.

Theo phương án khác, loài cỏ hai lá mầm được chọn từ *Abutilon theophrasti*, *Amaranthus retroflexus*, *Anthemis arvensis*, *Geranium dissectum*, *Papaver rhoeas*, *Polygonum convolvulus* và *Stellaria media*.

Theo phương án khác, thực vật không mong muốn được chọn từ chi *Agropyron*, *Alopecurus*, *Apera*, *Avena*, *Brachiaria*, *Bromus*, *Cynodon*, *Digitaria*, *Echinochloa*, *Eleusine*, *Ischaemum*, *Leptochloa*, *Lolium*, *Panicum*, *Phalaris*, *Poa*, *Rottboellia*, *Setaria*, *Aethusa*, *Abutilon*, *Amaranthus*, *Ambrosia*, *Ammi*, *Anthemis*, *Capsella*, *Centaurea*, *Chenopodium*, *Conium*, *Conyza*, *Descurainia*, *Galium*, *Geranium*, *Kochia*, *Matricaria*, *Papaver*, *Polygonum*, *Raphanus*, *Sinapis*, *Sisymbrium*, *Stellaria* và *Thlaspi*.

Tốt hơn là, thực vật không mong muốn được chọn từ chi *Agropyron*, *Alopecurus*, *Apera*, *Avena*, *Brachiaria*, *Bromus*, *Cynodon*, *Digitaria*, *Echinochloa*, *Eleusine*, *Ischaemum*, *Leptochloa*, *Lolium*, *Panicum*, *Phalaris*, *Poa*, *Rottboellia*, *Setaria*, *Aethusa*, *Amaranthus*, *Ambrosia*, *Ammi*, *Anthemis*, *Capsella*, *Centaurea*, *Chenopodium*, *Conium*, *Conyza*, *Descurainia*, *Galium*, *Kochia*, *Matricaria*, *Papaver*, *Raphanus*, *Sinapis*, *Sisymbrium*, *Stellaria* và *Thlaspi*. Tốt hơn nữa nếu, thực vật không mong muốn được chọn từ chi *Alopecurus*, *Apera*, *Digitaria*, *Echinochloa*, *Leptochloa*, *Lolium*, *Phalaris*,

Poa, Setaria, Aethusa, Amaranthus, Ammi, Anthemis, Capsella, Centaurea, Chenopodium, Conium, Descurania, Galium, Kochia, Matricaria, Papaver, Sisymbrium, Stellaria và Thlaspi, còn tốt hơn nếu được chọn từ chi Alopecurus, Apera, Echinochloa, Leptochloa, Lolium, Phalaris, Poa, Amaranthus, Chenopodium, Galium, Matricaria, Papaver và Stellaria, còn tốt hơn nữa nếu được chọn từ chi Alopecurus, Echinochloa, Lolium, Phalaris, Poa, Amaranthus, Chenopodium, Galium, Matricaria, Papaver và Stellaria, cũng tốt hơn nếu được chọn từ chi Alopecurus, Echinochloa, Lolium, Phalaris, Poa, Galium và Papaver và đặc biệt được chọn từ chi Alopecurus, Lolium, Phalaris, Galium và Papaver.

Theo phương án khác, thực vật không mong muốn được chọn từ chi Alopecurus, Avena, Digitaria, Echinochloa, Lolium, Setaria, Sorghum, Abutilon, Amaranthus, Anthemis, Geranium, Papaver, Polygonum và Stellaria.

Cũng theo phương án khác, thực vật không mong muốn được lựa chọn từ nhóm bao gồm Alopecurus myosuroides, Alopecurus aequalis, Apera spica-venti, Avena fatua, Avena sterilis, Brachiaria plantaginea, Brachiaria decumbens, Bromus secalinus, Bromus sterilis, Bromus tectorum, Digitaria ciliaris, Digitaria insularis, Digitaria ischaemum, Digitaria sanguinalis, Echinochloa colona, Echinochloa crus-galli, Echinochloa crus-pavonis, Echinochloa erecta, Echinochloa oryzoides, Echinochloa phyllogogon, Eleusine indica, Ischaemum rugosum, Leptochloa chinensis, Leptochloa panicoides, Leptochloa scabra, Leptochloa virgata, Lolium multiflorum, Lolium perenne, Lolium rigidum, Panicum capillare, Panicum dichotomiflorum, Phalaris brachystachyx, Phalaris minor, Phalaris paradoxa, Poa annua, Poa pratensis, Poa trivialis, Rottboellia exaltata, Setaria faberi, Setaria glauca, Setaria pumila, Setaria verticillata, Setaria viridis, Sorghum halepense, Abutilon theophrasti, Amaranthus albus, Amaranthus blitoides, Amaranthus hybridus, Amaranthus palmeri, Amaranthus powellii, Amaranthus retroflexus, Amaranthus tuberculatus, Amaranthus rudis, Amaranthus viridis, Ambrosia artemisiifolia, Aethusa cynapium, Ammi majus, Conium maculatum, Anthemis arvensis, Capsella bursa-pastoris, Centaurea cyanus, Chenopodium album, Chenopodium ficifolium, Chenopodium polyspermum, Chenopodium hybridum, Conyza bonariensis, Conyza canadensis, Descurania sophia, Galium aparine, Galium spurium, Galium tricornutum, Geranium dissectum, Kochia scoparia, Matricaria chamomilla, Matricaria discoidea, Matricaria inodora, Papaver rhoeas, Polygonum convolvulus, Raphanus

raphanistrum, *Sinapis alba*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium officinale*, *Sisymbrium orientale*, *Stellaria media* và *Thlaspi arvense*, tốt hơn nếu được chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Avena fatua*, *Avena sterilis*, *Brachiaria plantaginea*, *Brachiaria decumbens*, *Bromus secalinus*, *Bromus sterilis*, *Bromus tectorum*, *Digitaria ciliaris*, *Digitaria insularis*, *Digitaria ischaemum*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa crus-pavonis*, *Echinochloa erecta*, *Echinochloa oryzoides*, *Echinochloa phyllogogon*, *Eleusine indica*, *Ischaemum rugosum*, *Leptochloa chinensis*, *Leptochloa panicoides*, *Leptochloa scabra*, *Leptochloa virgata*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Panicum capillare*, *Panicum dichotomiflorum*, *Phalaris brachystachyx*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Poa annua*, *Poa pratensis*, *Poa trivialis*, *Rottboellia exaltata*, *Setaria faberi*, *Setaria glauca*, *Setaria pumila*, *Setaria verticillata*, *Setaria viridis*, *Amaranthus albus*, *Amaranthus blitoides*, *Amaranthus hybridus*, *Amaranthus palmeri*, *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Amaranthus viridis*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Aethusa cynapium*, *Amми majus*, *Conium maculatum*, *Anthemis arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*, *Chenopodium ficifolium*, *Chenopodium polyspermum*, *Chenopodium hybridum*, *Conyza bonariensis*, *Conyza canadensis*, *Descurania sophia*, *Galium aparine*, *Galium spurium*, *Galium tricornutum*, *Kochia scoparia*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria discoidea*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas*, *Raphanus raphanistrum*, *Sinapis alba*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium officinale*, *Sisymbrium orientale*, *Stellaria media* và *Thlaspi arvense*, tốt hơn nếu được chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Digitaria ischaemum*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Phalaris brachystachys*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Poa annua*, *Poa trivialis*, *Setaria faberi*, *Setaria glauca*, *Setaria pumilla*, *Setaria verticillata*, *Setaria viridis*, *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Anthemis arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*, *Descurania sophia*, *Galium aparine*, *Kochia scoparia*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas*, *Sisymbrium officinale*, *Stellaria media* và *Thlaspi arvense*, còn tốt hơn nữa nếu được chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*,

Apera spica-venti, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Phalaris brachystachys*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Poa annua*, *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Chenopodium album*, *Galium aparine*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas* và *Stellaria media*, đặc biệt tốt hơn nếu được chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum*, *Phalaris minor* và *Poa annua*, *Galium aparine* và đặc biệt được chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum*, *Phalaris minor* và *Galium aparine*.

Theo phương án khác, thực vật không mong muốn được chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Avena fatua*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus-galli*, *Lolium multiflorum*, *Setaria viridis*, *Sorghum halepense*, *Abutilon theophrasti*, *Amaranthus retroflexus*, *Anthemis arvensis*, *Geranium dissectum*, *Papaver rhoeas*, *Polygonum convolvulus* và *Stellaria media*.

Theo phương án khác, thực vật không mong muốn là loài cỏ chịu hoặc kháng thuốc trừ cỏ.

Các loài cỏ chịu hoặc kháng thuốc trừ cỏ làm ví dụ bao gồm, nhưng không chỉ giới hạn ở, kiểu sinh học kháng hoặc dung nạp với thuốc trừ cỏ được lựa chọn từ nhóm bao gồm chất ức chế axetyl CoA carboxylaza (ACCaza) (nhóm A theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế axetolactat synthaza (ALS) (nhóm B theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế hệ thống quang hóa II (PS II) (các nhóm C1, C2 và C3 theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế hệ thống quang hóa I (PS I) (nhóm D theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế protoporphyrinogen oxidaza (PPO) (nhóm E theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế 4-hydroxyphenyl-pyruvat-dioxygenaza (HPPD) (nhóm F1 theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế phytoen desaturaza (PDS) (nhóm F2 theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế sinh tổng hợp carotenoid (nhóm F3 theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế DOXP synthaza (nhóm F4 theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế 5-enolpymvylshikimat-3-phosphat (EPSP) (nhóm G theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế glutamin synthetaza (nhóm H theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế DHP synthaza (nhóm I theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế sự lắp ráp vi ống (nhóm K1 theo hệ thống

phân loại HRAC), các chất ức chế sự cấu tạo nguyên phân/vi ống (nhóm K2 theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế axit béo mạch rất dài (VLCFA) (nhóm K3 theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế sự tổng hợp vách tế bào (nhóm L theo hệ thống phân loại HRAC), chất cách ly (sự phá vỡ màng) (nhóm M theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế tổng hợp lipid (nhóm N theo hệ thống phân loại HRAC), các auxin tổng hợp (nhóm O theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế vận chuyển auxin (nhóm P theo hệ thống phân loại HRAC) và các thuốc diệt cỏ với phương thức hoạt động chưa biết (nhóm Z theo hệ thống phân loại HRAC).

Tốt hơn là, loài cỏ chịu hoặc kháng thuốc trừ cỏ được lựa chọn từ kiểu sinh học kháng hoặc dung nạp với thuốc trừ cỏ được lựa chọn từ nhóm bao gồm các chất ức chế axetyl CoA carboxylaza (ACCaza) (nhóm A theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế axetolactat synthaza (ALS) (nhóm B theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế hệ thống quang hóa II (PS II) (các nhóm C1, C2 và C3 theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế protoporphyrinogen oxidaza (PPO) (nhóm E theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế 4-hydroxyphenyl-pyruvat-dioxygenaza (HPPD) (nhóm F1 theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế phytoen desaturaza (PDS) (nhóm F2 theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế 5-enolpymvylshikimat-3-phosphat (EPSP) (nhóm G theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế sự lắp ráp vi ống (nhóm K1 theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế axit béo mạch rất dài (VLCFA) (nhóm K3 theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế sự tổng hợp vách tế bào (nhóm L theo hệ thống phân loại HRAC) và các chất ức chế sự tổng hợp lipid (nhóm N theo hệ thống phân loại HRAC).

Tốt hơn nữa nếu, loài cỏ chịu hoặc kháng thuốc trừ cỏ được lựa chọn từ kiểu sinh học kháng hoặc dung nạp với thuốc trừ cỏ được lựa chọn từ nhóm bao gồm các chất ức chế axetyl CoA carboxylaza (ACCaza) (nhóm A theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế axetolactat synthaza (ALS) (nhóm B theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế hệ thống quang hóa II (PS II) (các nhóm C1, C2 và C3 theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế sự lắp ráp vi ống (nhóm K1 theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế axit béo mạch rất dài (VLCFA) (nhóm K3 theo hệ thống phân loại HRAC) và các chất ức chế sự tổng hợp lipid (nhóm N theo hệ thống phân loại HRAC).

Đặc biệt, loài cỏ chịu hoặc kháng thuốc trừ cỏ được lựa chọn từ kiểu sinh học có tính kháng hoặc dung nạp ít nhất một thuốc trừ cỏ được lựa chọn từ nhóm bao gồm các

chất ức chế axetyl CoA carboxylaza (ACCaza) (nhóm A theo hệ thống phân loại HRAC), các chất ức chế axetolactat synthaza (ALS) (nhóm B theo hệ thống phân loại HRAC) và các chất ức chế hệ thống quang hóa II (PS II) (các nhóm C1, C2 và C3 theo hệ thống phân loại HRAC).

Theo phương án khác, kiểu sinh học kháng hoặc chịu được chọn từ chi Agropyron, Alopecurus, Apera, Avena, Brachiaria, Bromus, Cynodon, Digitaria, Echinochloa, Eleusine, Ischaemum, Leptochloa, Lolium, Panicum, Phalaris, Poa, Rottboellia, Setaria, Aethusa, Abutilon, Amaranthus, Ambrosia, Ammi, Anthemis, Capsella, Centaurea, Chenopodium, Conium, Conyza, Descurainia, Galium, Geranium, Kochia, Matricaria, Papaver, Polygonum, Raphanus, Sinapis, Sisymbrium, Stellaria và Thlaspi.

Tốt hơn là, kiểu sinh học kháng hoặc dung nạp được lựa chọn từ chi Agropyron, Alopecurus, Apera, Avena, Brachiaria, Bromus, Cynodon, Digitaria, Echinochloa, Eleusine, Ischaemum, Leptochloa, Lolium, Panicum, Phalaris, Poa, Rottboellia, Setaria, Anthemis, Amaranthus, Ambrosia, Capsella, Centaurea, Chenopodium, Conyza, Descurainia, Galium, Kochia, Matricaria, Papaver, Raphanus, Sinapis, Sisymbrium, Stellaria và Thlaspi.

Tốt hơn nữa nếu, kiểu sinh học kháng hoặc dung nạp được lựa chọn từ chi Alopecurus, Apera, Digitaria, Echinochloa, Leptochloa, Lolium, Phalaris, Poa, Setaria, Amaranthus, Anthemis, Capsella, Centaurea, Chenopodium, Descurainia, Kochia, Matricaria, Papaver, Sisymbrium, Stellaria và Thlaspi, still tốt hơn nếu được lựa chọn từ chi Alopecurus, Apera, Echinochloa, Leptochloa, Lolium, Phalaris, Poa, Amaranthus, Chenopodium, Matricaria, Papaver và Stellaria, tốt hơn nữa nếu được lựa chọn từ chi Alopecurus, Echinochloa, Lolium, Phalaris, Poa, Amaranthus, Chenopodium, Matricaria, Papaver và Stellaria, còn tốt hơn nếu được lựa chọn từ chi Alopecurus, Echinochloa, Lolium, Phalaris, Poa và Papaver và cụ thể được lựa chọn từ chi Alopecurus, Lolium, Phalaris và Papaver.

Theo phương án khác, kiểu sinh học kháng hoặc dung nạp được lựa chọn từ chi Alopecurus, Apera, Digitaria, Echinochloa, Leptochloa, Phalaris, Poa, Setaria, Amaranthus, Anthemis, Capsella, Centaurea, Chenopodium, Descurainia, Kochia, Matricaria, Papaver, Sisymbrium, Stellaria và Thlaspi, tốt hơn nếu được lựa chọn từ chi Alopecurus, Apera, Echinochloa, Leptochloa, Phalaris, Poa, Amaranthus, Chenopodium, Matricaria, Papaver và Stellaria, tốt hơn nữa nếu được lựa chọn từ chi Alopecurus,

Echinochloa, Phalaris, Poa, Amaranthus, Chenopodium, Matricaria, Papaver và Stellaria, còn tốt hơn nếu được lựa chọn từ chi Alopecurus, Echinochloa, Phalaris, Poa và Papaver và cụ thể được lựa chọn từ chi Alopecurus, Phalaris và Papaver.

Theo phương án khác, kiểu sinh học kháng hoặc chịu được chọn từ chi Alopecurus, Avena, Digitaria, Echinochloa, Lolium, Setaria, Sorghum, Abutilon, Amaranthus, Anthemis, Geranium, Papaver, Polygonum và Stellaria.

Theo một phương án, kiểu sinh học kháng hoặc dung nạp là loài cỏ một lá mầm được lựa chọn từ chi Alopecurus, Apera, Digitaria, Echinochloa, Leptochloa, Lolium, Phalaris, Poa và Setaria, tốt hơn được lựa chọn từ chi Alopecurus, Apera, Echinochloa, Leptochloa, Lolium, Phalaris và Poa, tốt hơn nếu được lựa chọn từ chi Alopecurus, Echinochloa, Lolium, Phalaris và Poa, và cụ thể được lựa chọn từ chi Alopecurus, Lolium và Phalaris.

Theo phương án khác, kiểu sinh học kháng hoặc dung nạp là loài cỏ một lá mầm, tốt hơn là loài cỏ một lá mầm được lựa chọn từ chi Alopecurus, Apera, Digitaria, Echinochloa, Leptochloa, Phalaris, Poa và Setaria, tốt hơn được lựa chọn từ chi Alopecurus, Apera, Echinochloa, Leptochloa, Phalaris và Poa, tốt hơn nếu được lựa chọn từ chi Alopecurus, Echinochloa, Phalaris và Poa, và cụ thể được lựa chọn từ chi Alopecurus và Phalaris.

Theo phương án khác, kiểu sinh học kháng hoặc dung nạp là loài cỏ hai lá mầm, tốt hơn là loài cỏ hai lá mầm được lựa chọn từ chi Amaranthus, Anthemis, Capsella, Centaurea, Chenopodium, Descurania, Kochia, Matricaria, Papaver, Sisymbrium, Stellaria và Thlaspi, tốt hơn nếu được lựa chọn từ chi Amaranthus, Chenopodium, Matricaria, Papaver và Stellaria và cụ thể được lựa chọn từ giống Papaver.

Theo phương án khác, kiểu sinh học kháng hoặc chịu được chọn từ nhóm bao gồm Alopecurus myosuroides, Alopecurus aequalis, Apera spica-venti, Avena fatua, Avena sterilis, Brachiaria plantaginea, Brachiaria decumbens, Bromus secalinus, Bromus sterilis, Bromus tectorum, Digitaria ciliaris, Digitaria insularis, Digitaria ischaemum, Digitaria sanguinalis, Echinochloa colona, Echinochloa crus-galli, Echinochloa crus-pavonis, Echinochloa erecta, Echinochloa oryzoides, Echinochloa phyllogogon, Eleusine indica, Ischaemum rugosum, Leptochloa chinensis, Leptochloa panicoides, Leptochloa scabra, Leptochloa virgata, Lolium multiflorum, Lolium perenne, Lolium rigidum, Panicum capillare, Panicum dichotomiflorum, Phalaris brachystachyx, Phalaris minor,

Phalaris paradoxa, *Poa annua*, *Poa pratensis*, *Poa trivialis*, *Rottboellia exaltata*, *Setaria faberi*, *Setaria glauca*, *Setaria pumila*, *Setaria verticillata*, *Setaria viridis*, *Sorghum halepense*, *Abutilon theophrasti*, *Amaranthus albus*, *Amaranthus blitoides*, *Amaranthus hybridus*, *Amaranthus palmeri*, *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Amaranthus viridis*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Aethusa cynapium*, *Ammi majus*, *Conium maculatum*, *Anthemis arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*, *Chenopodium ficifolium*, *Chenopodium polyspermum*, *Chenopodium hybridum*, *Conyza bonariensis*, *Conyza canadensis*, *Descurania sophia*, *Galium aparine*, *Galium spurium*, *Galium tricornutum*, *Geranium dissectum*, *Kochia scoparia*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria discoidea*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas*, *Polygonum convolvulus*, *Raphanus raphanistrum*, *Sinapis alba*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium officinale*, *Sisymbrium orientale*, *Stellaria media* và *Thlaspi arvense*.

Đặc biệt, kiểu sinh học kháng hoặc dung nạp được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Avena fatua*, *Avena sterilis*, *Brachiaria plantaginea*, *Brachiaria decumbens*, *Bromus secalinus*, *Bromus sterilis*, *Bromus tectorum*, *Digitaria ciliaris*, *Digitaria insularis*, *Digitaria ischaemum*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa crus-pavonis*, *Echinochloa erecta*, *Echinochloa oryzoides*, *Echinochloa phyllogogon*, *Eleusine indica*, *Ischaemum rugosum*, *Leptochloa chinensis*, *Leptochloa panicoides*, *Leptochloa scabra*, *Leptochloa virgata*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Panicum capillare*, *Panicum dichotomiflorum*, *Phalaris brachystachyx*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Poa annua*, *Poa pratensis*, *Poa trivialis*, *Rottboellia exaltata*, *Setaria faberi*, *Setaria glauca*, *Setaria pumila*, *Setaria verticillata*, *Setaria viridis*, *Amaranthus albus*, *Amaranthus blitoides*, *Amaranthus hybridus*, *Amaranthus palmeri*, *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Amaranthus viridis*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Anthemis arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*, *Chenopodium ficifolium*, *Chenopodium polyspermum*, *Chenopodium hybridum*, *Conyza bonariensis*, *Conyza canadensis*, *Descurania sophia*, *Galium aparine*, *Galium spurium*, *Galium tringoutum*, *Kochia scoparia*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria discoidea*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas*, *Raphanus raphanistrum*, *Sinapis alba*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium officinale*,

Sisymbrium orientale, *Stellaria media* và *Thlaspi arvense*, tốt hơn được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Digitaria ischaemum*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Phalaris brachystachys*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Poa annua*, *Poa trivialis*, *Setaria faberi*, *Setaria glauca*, *Setaria pumilla*, *Setaria verticillata*, *Setaria viridis*, *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Anthemis arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*, *Descurania sophia*, *Kochia scoparia*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas*, *Sisymbrium officinale*, *Stellaria media* và *Thlaspi arvense*, tốt hơn nếu được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Phalaris brachystachys*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Poa annua*, *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Chenopodium album*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas* và *Stellaria media*, đặc biệt tốt hơn được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum*, *Phalaris minor* và *Poa annua*, và cụ thể được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum* và *Phalaris minor*.

Theo phương án khác, kiểu sinh học kháng hoặc dung nạp được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Avena fatua*, *Avena sterilis*, *Brachiaria plantaginea*, *Brachiaria decumbens*, *Bromus secalinus*, *Bromus sterilis*, *Bromus tectorum*, *Digitaria ciliaris*, *Digitaria insularis*, *Digitaria ischaemum*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa crus-pavonis*, *Echinochloa erecta*, *Echinochloa oryzoides*, *Echinochloa phyllogogon*, *Eleusine indica*, *Ischaemum rugosum*, *Leptochloa chinensis*, *Leptochloa panicoides*, *Leptochloa scabra*, *Leptochloa virgata*, *Panicum capillare*, *Panicum dichotomiflorum*, *Phalaris brachystachyx*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Poa annua*, *Poa pratensis*, *Poa trivialis*, *Rottboellia exaltata*, *Setaria faberi*, *Setaria glauca*, *Setaria pumila*, *Setaria verticillata*, *Setaria viridis*, *Amaranthus albus*, *Amaranthus blitoides*, *Amaranthus hybridus*,

Amaranthus palmeri, *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Amaranthus viridis*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Anthemis arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*, *Chenopodium ficifolium*, *Chenopodium polyspermum*, *Chenopodium hybridum*, *Conyza bonariensis*, *Conyza canadensis*, *Descurania sophia*, *Galium aparine*, *Galium spurium*, *Galium tringoutum*, *Kochia scoparia*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria discoidea*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas*, *Raphanus raphanistrum*, *Sinapis alba*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium officinale*, *Sisymbrium orientale*, *Stellaria media* và *Thlaspi arvense*, tốt hơn được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Digitaria ischaemum*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Phalaris brachystachys*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Poa annua*, *Poa trivialis*, *Setaria faberi*, *Setaria glauca*, *Setaria pumilla*, *Setaria verticillata*, *Setaria viridis*, *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Anthemis arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*, *Descurania sophia*, *Kochia scoparia*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas*, *Sisymbrium officinale*, *Stellaria media* và *Thlaspi arvense*, tốt hơn nếu được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Phalaris brachystachys*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Poa annua*, *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Chenopodium album*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas* và *Stellaria media*, đặc biệt tốt hơn được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Phalaris minor* và *Poa annua*, và cụ thể là *Alopecurus myosuroides* hoặc *Phalaris minor*.

Theo phương án khác, kiểu sinh học kháng hoặc chịu được chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Avena fatua*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus-galli*, *Lolium multiflorum*, *Setaria viridis*, *Sorghum halepense*, *Abutilon theophrasti*, *Amaranthus retroflexus*, *Anthemis arvensis*, *Geranium dissectum*, *Papaver rhoeas*, *Polygonum convolvulus* và *Stellaria media*.

Theo một phương án, kiểu sinh học kháng hoặc chịu là loài cỏ một lá mầm được chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-*

venti, *Digitaria ischaemum*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Phalaris brachystachys*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Poa annua*, *Poa trivialis*, *Setaria faberi*, *Setaria glauca*, *Setaria pumilla*, *Setaria verticillata* và *Setaria viridis*, tốt hơn nếu được chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Phalaris brachystachys*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa* và *Poa annua*, tốt hơn nếu được chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum*, *Phalaris minor* và *Poa annua* và đặc biệt được chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum* và *Phalaris minor*.

Theo phương án khác, kiểu sinh học kháng hoặc dung nạp là loài cỏ hai lá mầm được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Anthemis arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*, *Descurania sophia*, *Kochia scoparia*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas*, *Sisymbrium officinale*, *Stellaria media* và *Thlaspi arvense*, tốt hơn được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Chenopodium album*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas* và *Stellaria media*, và tốt hơn nếu *Papaver rhoeas*.

Đặc biệt, chế phẩm, việc sử dụng và phương pháp của sáng chế là thích hợp để phòng trừ cỏ dại kháng ACCaza, cụ thể hơn là cỏ dại kháng ACCaza được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Avena fatua*, *Avena sterilis*, *Brachiaria plantaginea*, *Brachiaria decumbens*, *Bromus secalinus*, *Bromus sterilis*, *Bromus tectorum*, *Digitaria ciliaris*, *Digitaria insularis*, *Digitaria ischaemum*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa crus-pavonis*, *Echinochloa erecta*, *Echinochloa oryzoides*, *Echinochloa phyllogogon*, *Eleusine indica*, *Ischaemum rugosum*, *Leptochloa chinensis*, *Leptochloa panicoides*, *Leptochloa scabra*, *Leptochloa virgata*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Panicum capillare*, *Panicum dichotomiflorum*, *Phalaris brachystachyx*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Poa annua*, *Poa pratensis*, *Poa trivialis*, *Rottboellia*

exaltata, *Setaria faberi*, *Setaria glauca*, *Setaria pumila*, *Setaria verticillata* và *Setaria viridis*, tốt hơn được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Digitaria ischaemum*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Phalaris brachystachys*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Poa annua*, *Poa trivialis*, *Setaria faberi*, *Setaria glauca*, *Setaria pumilla*, *Setaria verticillata* và *Setaria viridis*, tốt hơn nếu được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Phalaris brachystachys*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa* và *Poa annua*, đặc biệt tốt hơn được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Phalaris brachystachys*, *Phalaris minor* và *Poa annua*, và cụ thể được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum* và *Phalaris minor*.

Chế phẩm, việc sử dụng và phương pháp của sáng chế còn thích hợp để phòng trừ cỏ dại kháng ALS, cụ thể hơn là cỏ dại kháng ALS được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Avena fatua*, *Avena sterilis*, *Brachiaria plantaginea*, *Brachiaria decumbens*, *Bromus secalinus*, *Bromus sterilis*, *Bromus tectorum*, *Digitaria ciliaris*, *Digitaria insularis*, *Digitaria ischaemum*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa crus-pavonis*, *Echinochloa erecta*, *Echinochloa oryzoides*, *Echinochloa phyllogogon*, *Eleusine indica*, *Ischaemum rugosum*, *Leptochloa chinensis*, *Leptochloa panicoides*, *Leptochloa scabra*, *Leptochloa virgata*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Panicum capillare*, *Panicum dichotomiflorum*, *Phalaris brachystachyx*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Poa annua*, *Poa pratensis*, *Poa trivialis*, *Rottboellia exaltata*, *Setaria faberi*, *Setaria glauca*, *Setaria pumila*, *Setaria verticillata* và *Setaria viridis*, tốt hơn được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Digitaria ischaemum*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Phalaris brachystachys*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Poa annua*, *Poa trivialis*, *Setaria faberi*, *Setaria glauca*, *Setaria pumilla*, *Setaria verticillata* và *Setaria viridis*, tốt

hơn nếu được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Phalaris brachystachys*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa* và *Poa annua*, đặc biệt tốt hơn được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum*, *Phalaris minor* và *Poa annua*, và cụ thể được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum* và *Phalaris minor*.

Chế phẩm, việc sử dụng và phương pháp của sáng chế còn thích hợp để phòng trừ cỏ hai lá mầm kháng ALS, cụ thể hơn là cỏ hai lá mầm kháng ALS được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Amaranthus albus*, *Amaranthus blitoides*, *Amaranthus hybridus*, *Amaranthus palmeri*, *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Amaranthus viridis*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Anthemis arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*, *Chenopodium ficifolium*, *Chenopodium polyspermum*, *Chenopodium hybridum*, *Conyza bonariensis*, *Conyza canadensis*, *Descurania sophia*, *Galium aparine*, *Galium spurium*, *Galium tringoutum*, *Kochia scoparia*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria discoidea*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas*, *Raphanus raphanistrum*, *Sinapis alba*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium officinale*, *Sisymbrium orientale*, *Stellaria media*, và *Thlaspi arvense*, tốt hơn được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Anthemis arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*, *Descurania sophia*, *Kochia scoparia*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas*, *Sisymbrium officinale*, *Stellaria media* và *Thlaspi arvense*, tốt hơn nếu được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Chenopodium album*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas* và *Stellaria media*, và cụ thể là *Papaver rhoeas*.

Đặc biệt, chế phẩm, việc sử dụng và phương pháp của sáng chế là thích hợp để phòng trừ cỏ hai lá mầm kháng PS II, cụ thể hơn là cỏ hai lá mầm kháng PS II được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Avena fatua*, *Avena sterilis*, *Brachiaria plantaginea*, *Brachiaria decumbens*, *Bromus secalinus*, *Bromus sterilis*, *Bromus tectorum*, *Digitaria ciliaris*, *Digitaria*

insularis, *Digitaria ischaemum*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa crus-pavonis*, *Echinochloa erecta*, *Echinochloa oryzoides*, *Echinochloa phyllogogon*, *Eleusine indica*, *Ischaemum rugosum*, *Leptochloa chinensis*, *Leptochloa panicoides*, *Leptochloa scabra*, *Leptochloa virgata*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Panicum capillare*, *Panicum dichotomiflorum*, *Phalaris brachystachyx*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Poa annua*, *Poa pratensis*, *Poa trivialis*, *Rottboellia exaltata*, *Setaria faberi*, *Setaria glauca*, *Setaria pumila*, *Setaria verticillata* và *Setaria viridis*, tốt hơn được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Digitaria ischaemum*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Phalaris brachystachys*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*, *Poa annua*, *Poa trivialis*, *Setaria faberi*, *Setaria glauca*, *Setaria pumilla*, *Setaria verticillata* và *Setaria viridis*, tốt hơn nếu được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lolium rigidum*, *Phalaris brachystachys*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa* và *Poa annua*, đặc biệt tốt hơn được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus aequalis*, *Apera spica-venti*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa oryzoides*, *Leptochloa chinensis*, *Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum*, *Phalaris minor* và *Poa annua*, và cụ thể được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Alopecurus myosuroides*, *Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum* và *Phalaris minor*.

Chế phẩm, việc sử dụng và phương pháp của sáng chế còn thích hợp để phòng trừ cỏ hai lá mầm kháng PS II, cụ thể hơn là cỏ hai lá mầm kháng PS II được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Amaranthus albus*, *Amaranthus blitoides*, *Amaranthus hybridus*, *Amaranthus palmeri*, *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Amaranthus viridis*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Anthemis arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*, *Chenopodium ficifolium*, *Chenopodium polyspermum*, *Chenopodium hybridum*, *Conyza bonariensis*, *Conyza canadensis*, *Descurania sophia*, *Galium aparine*, *Galium spurium*, *Galium tringoutum*, *Kochia scoparia*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria discoidea*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas*, *Raphanus raphanistrum*, *Sinapis alba*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium officinale*, *Sisymbrium orientale*, *Stellaria media* và *Thlaspi arvense*, tốt hơn

được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Anthemis arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*, *Descurania sophia*, *Kochia scoparia*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas*, *Sisymbrium officinale*, *Stellaria media* và *Thlaspi arvense*, tốt hơn nếu được lựa chọn từ nhóm bao gồm *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus tuberculatus*, *Amaranthus rudis*, *Chenopodium album*, *Matricaria chamomilla*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas* và *Stellaria media*, và cụ thể là *Papaver rhoeas*.

Các chế phẩm theo sáng chế là thích hợp dùng làm thuốc trừ cỏ trực tiếp hoặc chế phẩm hóa nông được chế hoá phù hợp. Như được sử dụng trong bản mô tả này, thuật ngữ “chế phẩm hóa nông” dùng để chỉ chế phẩm theo sáng chế còn chứa thêm một hoặc nhiều chất bổ trợ thông thường trong lĩnh vực bảo vệ thực vật.

Do đó, sáng chế còn đề cập đến chế phẩm hóa nông chứa thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B, tùy ý ít nhất một thuốc trừ cỏ C (như được xác định trong bản mô tả này), tùy ý ít nhất một chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D (như được xác định trong bản mô tả này) với lượng có tác dụng trừ cỏ và một hoặc nhiều chất bổ trợ thông thường trong lĩnh vực bảo vệ thực vật.

Thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B, tùy ý ít nhất một thuốc trừ cỏ C (như được xác định trong bản mô tả này) và tùy ý ít nhất một chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D (như được xác định trong bản mô tả này) có thể có thể được chuyển đổi thành các kiểu chế phẩm hóa nông thông thường, ví dụ, dung dịch, nhũ tương, huyền phù, dạng bụi, bột, bột nhão, hạt, dạng ép, và hỗn hợp của chúng. Các loại chế phẩm hóa nông này và các loại khác nữa được định nghĩa trong tài liệu "Catalogue of pesticide formulation types and international coding system", Technical Monograph No. 2, 6th Ed. May 2008, CropLife International.

Các chế phẩm hóa nông được điều chế theo cách đã biết, như được mô tả bởi Mollet và Grubemann, trong tài liệu *Formulation technology*, Wiley VCH, Weinheim, 2001; hoặc bởi Knowles, trong tài liệu *New developments in crop protection product formulation*, Agrow Reports DS243, T&F Informa, London, 2005.

Do đó, sáng chế còn đề cập đến quy trình điều chế chế phẩm (cụ thể hơn là chế phẩm hóa nông) như được xác định trong bản mô tả này bao gồm bước trộn thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B, tùy ý thuốc trừ cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây

trồng D với một hoặc nhiều chất bổ trợ thông thường trong lĩnh vực bảo vệ thực vật.

Thuật ngữ "chất bổ trợ thông thường trong lĩnh vực bảo vệ thực vật" bao gồm, nhưng không chỉ giới hạn ở, dung môi, chất mang lỏng, chất mang rắn hoặc chất làm đầy, chất hoạt động bề mặt, chất phân tán, chất nhũ hóa, chất thấm ướt, tá dược, chất hòa tan, chất tăng cường tính thấm, chất keo bảo vệ, chất bám dính, chất làm đặc, chất giữ độ ẩm, chất xua đuổi côn trùng, chất dẫn dụ côn trùng, chất kích thích ăn, chất tương thích hóa, chất diệt khuẩn, chất chống đóng băng, chất chống tạo bọt, chất màu, chất dính và chất kết dính.

Dung môi và chất mang lỏng thích hợp là nước và dung môi hữu cơ, như các phân đoạn dầu khoáng có điểm sôi từ trung bình đến cao, chẳng hạn kerosen, dầu diesel; dầu có nguồn gốc thực vật hoặc động vật; hydrocacbon béo, vòng và thơm, chẳng hạn toluen, parafin, tetrahydronaphtalen, naphtalen được alkylat hóa; rượu, chẳng hạn etanol, propanol, butanol, benzylalcohol, xyclohexanol; glycol; DMSO; keton, chẳng hạn xyclohexanon; este, chẳng hạn lactat, cacbonat, este của axit béo, gama-butyrolacton; axit béo; phosphonat; amin; amit, chẳng hạn N-metylpyrrolidon, dimetylomit của axit béo; và hỗn hợp của chúng.

Chất mang rắn hoặc chất độn thích hợp là đất khoáng, ví dụ, silicat, silicagel, bột talc, kaolin, đá vôi, vôi, đá phấn, đất sét, dolomit, diatomit, bentonit, canxi sulfat, magie sulfat, magie oxit; polysacarit, ví dụ, xenluloza, tinh bột; phân bón, ví dụ, amoni sulfat, amoni phosphat, amoni nitrat, ure; các sản phẩm có nguồn gốc thực vật, ví dụ, bột ngũ cốc, bột vỏ cây, bột gỗ, bột vỏ quả hạch và hỗn hợp của chúng.

Các chất hoạt động bề mặt thích hợp là các hợp chất có hoạt tính bề mặt, như chất hoạt động bề mặt dạng anion, cation, không ion và lưỡng tính, polyme khối, chất điện phân có trọng lượng phân tử cao, và hỗn hợp của chúng. Các chất hoạt động bề mặt như vậy có thể được sử dụng làm chất nhũ hóa, chất phân tán, chất hòa tan, chất thấm ướt, chất tăng cường tính thấm, keo bảo vệ, hoặc tá dược. Ví dụ về chất hoạt động bề mặt được liệt kê trong tài liệu McCutcheon's, Vol.1: Emulsifiers & Detergents, McCutcheon's Directories, Glen Rock, USA, 2008 (International Ed. or North American Ed.).

Chất hoạt động bề mặt anion thích hợp là kiềm, kiềm thổ hoặc muối amoni của sulfonat, sulfat, phosphat, carboxylat, và hỗn hợp của chúng. Ví dụ về sulfonat là alkylarylsulfonat, diphenylsulfonat, alpha-olefin sulfonat, lignin sulfonat, sulfonat của

axit béo và dầu, sulfonat của alkylphenol được etoxy hóa, sulfonat của arylphenol được alkoxy hóa, sulfonat của naphthalen được ngưng tụ, sulfonat của dodexyl- và tridexylbenzen, của naphthalen và alkyl naphthalen, sulfosuccinat hoặc sulfosuccinamat. Ví dụ về sulfat là sulfat của axit béo và dầu, của alkylphenol được etoxy hóa, của rượu, của rượu được etoxy hóa, hoặc của este của axit béo. Ví dụ về phosphat là phosphat este. Ví dụ về carboxylat là alkyl carboxylat, và rượu được carboxyl hóa hoặc alkylphenol etoxylat.

Chất hoạt động bề mặt không ion thích hợp là alkoxyat, amit của axit béo được thế ở N, amin oxit, este, chất hoạt động bề mặt trên cơ sở đường, chất hoạt động bề mặt polyme, và hỗn hợp của chúng. Ví dụ về alkoxyat là các hợp chất như rượu, alkylphenol, amin, amit, arylphenol, axit béo hoặc este của axit béo đã được alkoxy hóa với 1 đến 50 đương lượng. Etylen oxit và/hoặc propylen oxit có thể được dùng cho phản ứng alkoxy hóa, tốt hơn là etylen oxit. Ví dụ về amit của axit béo được thế tại N là glucamit của axit béo hoặc alkanolamit của axit béo. Ví dụ về este là este của axit béo, glyxerol este hoặc monoglyxerit. Ví dụ về chất hoạt động bề mặt có gốc đường là sorbitan, sorbitan được etoxy hóa, sucroza và glucoza este hoặc alkylpolyglucosit. Ví dụ về chất hoạt động bề mặt polyme là home- hoặc copolyme của vinylpyrrolidon, vinylalcohol, hoặc vinylaxetat.

Chất hoạt động bề mặt cation thích hợp là chất hoạt động bề mặt bậc bốn, ví dụ hợp chất amoni bậc bốn với một hoặc hai nhóm kỵ nước, hoặc muối của amin bậc nhất mạch dài. Chất hoạt động bề mặt lưỡng tính thích hợp là alkylbetain và imidazolin. Polyme khối thích hợp là polyme khối thuộc loại A-B hoặc A-B-A bao gồm các khối polyetylen oxit và polypropylen oxit, hoặc thuộc loại A-B-C bao gồm alkanol, polyetylen oxit và polypropylen oxit. Chất điện phân có trọng lượng phân tử cao thích hợp là polyaxit hoặc polybazơ. Ví dụ về polyaxit là muối kiềm của axit polyacrylic hoặc polyme hình răng lược gồm các polyaxit. Ví dụ về polybazơ là polyvinylamin hoặc polyetylenamin.

Tá được thích hợp là các hợp chất, mà có hoạt tính trừ dịch hại không đáng kể hoặc thậm chí là không có hoạt tính trừ dịch hại, và cải thiện tính năng sinh học của hợp chất có công thức I ở đích. Các ví dụ là chất hoạt động bề mặt, dầu khoáng hoặc dầu thực vật, và các chất bổ trợ khác. Các ví dụ khác được liệt kê bởi tác giả Knowles, trong tài liệu Adjuvants and additives, Agrow Reports DS256, T&F Informa UK, 2006, chapter 5.

Chất làm đặc thích hợp là polysacarit (chẳng hạn gồm xanthan, carboxymetylxenluloza), đất sét vô cơ (được cải biến hữu cơ hoặc chưa được cải biến),

polycarboxylat, và silicat.

Các chất diệt khuẩn thích hợp là bronopol và dẫn xuất isothiazolinon như alkylisothiazolinon và benzisothiazolinon.

Chất chống đóng băng thích hợp là etylen glycol, propylen glycol, ure và glyxerin.

Chất chống tạo bọt thích hợp là silicon, rượu mạch dài, và muối của axit béo.

Chất tạo màu thích hợp (ví dụ, màu đỏ, xanh da trời, hoặc xanh lá cây) là các chất màu có độ hòa tan trong nước thấp và các thuốc nhuộm hòa tan trong nước. Ví dụ là các chất tạo màu vô cơ (ví dụ, oxit sắt, oxit titan, hexaxyanoferrat sắt) và các chất tạo màu hữu cơ (ví dụ, các chất tạo màu alizarin-, azo- và phtaloxyanin).

Chất dính hoặc chất kết dính thích hợp là polyvinylpyrrolidon, polyvinylaxetat, rượu polyvinyl, polyacrylat, sáp sinh học hoặc tổng hợp, và xenluloza etc.

Chế phẩm hóa nông thường chứa từ 0,01 đến 95%, tốt hơn là từ 0,1 đến 90%, và cụ thể là từ 0,5 đến 75%, trọng lượng hoạt chất. Hoạt chất được dùng với độ tinh khiết từ 90% đến 100%, tốt hơn là từ 95% đến 100% (theo phổ NMR).

Các loại dầu, chất thấm ướt, tá dược, phân bón, hoặc các chất vi lượng khác nhau, và các thuốc trừ dịch hại khác nữa (chẳng hạn thuốc diệt cỏ, thuốc trừ côn trùng, thuốc diệt nấm, chất điều tiết sinh trưởng, chất tăng cường khả năng tương thích cho cây trồng) có thể được bổ sung vào các hoạt chất hoặc chế phẩm chứa chúng ở dạng hỗn hợp trộn trước hoặc, nếu thích hợp không được bổ sung cho đến ngay trước khi sử dụng (hỗn hợp trộn trong thùng). Các chất này có thể được trộn lẫn với các chế phẩm theo sáng chế ở tỷ lệ trọng lượng từ 1:100 đến 100:1, tốt hơn là 1:10 đến 10:1.

Người sử dụng áp dụng chế phẩm hóa nông theo sáng chế thường từ thiết bị liều định trước, thiết bị phun đeo vai, bình phun, máy bay phun, hoặc hệ thống tưới. Thông thường, chế phẩm hóa nông được điều chỉnh đến nồng độ mong muốn bằng cách bổ sung nước, dung dịch đậm, và/hoặc các chất hỗ trợ khác và thu được chất lỏng dùng ngay để phun hoặc chế phẩm hóa nông theo sáng chế. Thông thường, 20 đến 2000 lít, tốt hơn là 50 đến 400 lít, chất lỏng dùng ngay để phun được dùng trên một diện tích nông nghiệp hữu ích.

Theo một phương án, các thành phần riêng biệt của chế phẩm hóa nông theo sáng chế hoặc các thành phần trộn trước từng phần, ví dụ, các thành phần hóa nông chứa thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B, tùy ý ít nhất một thuốc trừ cỏ C (như được xác định trong bản mô tả này) và tùy ý ít nhất một chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D (như được

xác định trong bản mô tả này) có thể được trộn bởi người sử dụng trong bình phun và các chất bổ trợ và các chất phụ gia khác có thể được bổ sung, nếu thích hợp.

Theo phương án khác, các thành phần riêng biệt của chế phẩm hóa nông theo sáng chế như các phần của bộ kit hoặc các phần của hỗn hợp hai hoặc ba thành phần có thể được trộn bởi chính người sử dụng trong bình phun và các chất bổ trợ khác có thể được bổ sung, nếu thích hợp.

Theo một phương án khác, các thành phần riêng biệt của chế phẩm hóa nông theo sáng chế hoặc các thành phần trộn trước từng phần, ví dụ, các thành phần hóa nông chứa thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B, tùy ý ít nhất một thuốc trừ cỏ C (như được xác định trong bản mô tả này) và tùy ý ít nhất một chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D (như được xác định trong bản mô tả này) có thể được áp dụng cùng nhau (ví dụ, sau khi trộn trong bình) hoặc liên tiếp.

Do đó, chế phẩm hóa nông có thể được cung cấp ở dạng chế phẩm bao gói đơn chứa thuốc trừ cỏ A, thuốc trừ cỏ B, tùy ý ít nhất một thuốc trừ cỏ C (như được xác định trong bản mô tả này) và tùy ý ít nhất một chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D (như được xác định trong bản mô tả này) cùng với chất mang lỏng và/hoặc rắn, và, nếu muốn, một hoặc nhiều chất hoạt động bề mặt và, nếu muốn, một hoặc nhiều chất bổ trợ khác thường dùng trong lĩnh vực bảo vệ thực vật. Chế phẩm này có thể được cung cấp ở dạng chế phẩm phối chế hai gói, trong đó một gói bao gồm chế phẩm phối chế thuốc diệt cỏ A và thuốc diệt cỏ B trong khi gói còn lại bao gồm chế phẩm chứa ít nhất một thuốc diệt cỏ C và/hoặc chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D, và trong đó cả hai chế phẩm phối chế chứa ít nhất một chất mang, nếu muốn, một hoặc nhiều chất hoạt động bề mặt, nếu muốn, một hoặc nhiều chất phụ gia khác thông thường trong lĩnh vực bảo vệ thực vật. Chế phẩm này có thể được cung cấp ở dạng chế phẩm phối chế hai gói, trong đó một gói bao gồm chế phẩm phối chế thuốc diệt cỏ A và thuốc diệt cỏ B và tùy ý chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D, trong khi gói còn lại bao gồm chế phẩm chứa ít nhất một thuốc diệt cỏ C, và trong đó cả hai chế phẩm phối chế chứa ít nhất một chất mang, nếu muốn, một hoặc nhiều chất hoạt động bề mặt, nếu muốn, một hoặc nhiều chất phụ gia khác thông thường trong lĩnh vực bảo vệ thực vật. Trong trường hợp chế phẩm phối chế hai gói, tốt hơn là hai chế phẩm được trộn trước khi áp dụng. Tốt hơn, nếu việc trộn được tiến hành dưới dạng hỗn hợp dùng cho bình, nghĩa là, chế phẩm được trộn ngay trước khi hoặc vào lúc pha loãng với nước.

Các chế phẩm theo sáng chế phòng trừ thực vật trong vùng phi ngũ cốc rất hữu hiệu, đặc biệt với tỷ lệ áp dụng cao. Các hợp chất này hoạt động chống lại cỏ lá rộng và cỏ ở vùng cây trồng như lúa mì, lúa mạch, lúa, ngô, nho lấy dầu, cây cải dầu, hướng dương, đậu tương và bông mà không gây thiệt hại đáng kể nào cho cây trồng. Tác dụng này chủ yếu được quan sát ở mức tỷ lệ áp dụng thấp.

Các chế phẩm theo sáng chế được áp dụng cho thực vật chủ yếu bằng cách phun. Ở đây, việc áp dụng có thể được thực hiện nhờ sử dụng, ví dụ, nước làm chất mang bằng các kỹ thuật phun thông dụng sử dụng lượng chất lỏng phun nằm trong khoảng từ 50 đến 1000 L/hecta (ví dụ, từ 300 đến 400 L/ha). Chế phẩm trừ cỏ này cũng có thể được áp dụng theo phương pháp thể tích thấp hoặc phương pháp thể tích cực thấp hoặc ở dạng vi hạt.

Chế phẩm trừ cỏ theo sáng chế có thể được áp dụng tiền hoặc hậu nảy mầm hoặc cùng với hạt của cây trồng mùa vụ. Cũng có thể áp dụng hợp chất và chế phẩm này bằng cách áp dụng hạt, được xử lý sơ bộ bằng chế phẩm của sáng chế, của cây trồng mùa vụ. Nếu các thuốc trừ cỏ A và B và, nếu phù hợp, thuốc trừ cỏ C kém dung nạp bởi một số cây trồng, các kỹ thuật áp dụng có thể được sử dụng, trong đó chế phẩm diệt cỏ được phun, với sự trợ giúp của thiết bị phun, theo cách sao cho chúng không tiếp xúc với lá của các cây trồng nhạy cảm, trong khi các hợp chất hoạt tính tới được lá của thực vật không mong muốn mọc ở phía dưới, hoặc bề mặt đất trần (góc khuất nằm phía dưới).

Theo phương án khác, chế phẩm theo sáng chế có thể được áp dụng bằng cách xử lý hạt. Việc xử lý hạt bao gồm cơ bản tất cả các phương thức đã biết đối với người có kỹ năng trong lĩnh vực (tạo áo hạt, phủ lên hạt, quét bụi lên hạt, ngâm hạt, phủ màng trên hạt, phủ nhiều lớp trên hạt, phủ cứng lên hạt, nhô giọt lên hạt và tạo viên trên hạt) dựa trên chế phẩm theo sáng chế. Ở đây, chế phẩm diệt cỏ có thể được áp dụng ở dạng pha loãng hoặc không pha loãng.

Thuật ngữ “hạt” bao gồm hạt thuộc tất cả các loại, ví dụ như ngô, hạt, quả, thân củ, cây giống con và các dạng tương tự. Ở đây, tốt hơn là, thuật ngữ hạt mô tả ngô và hạt. Hạt được sử dụng có thể là hạt của các thực vật hữu dụng nêu trên, nhưng cũng là hạt của thực vật chuyên gen hoặc thực vật thu được bằng các phương pháp chọn giống thông thường.

Ngoài ra, có thể có lợi khi áp dụng chế phẩm theo sáng chế riêng rẽ hoặc cùng với các thuốc bảo vệ cây trồng khác, ví dụ, cùng với chất phòng trừ loài gây hại hoặc nấm

hoặc vi khuẩn gây bệnh thực vật hoặc với các nhóm hoạt chất điều hòa sự sinh trưởng. Cũng có lợi khi trộn lẫn cùng với các dung dịch muối khoáng được sử dụng để xử lý thiếu hụt dinh dưỡng và yếu tố vi lượng. Dầu và các sản phẩm dầu cô đặc không gây độc cho thực vật cũng có thể được bổ sung.

Khi được sử dụng trong bảo vệ thực vật, lượng hoạt chất áp dụng, nghĩa là, thuốc trừ cỏ A và B và, nếu phù hợp, thuốc trừ cỏ C, không có các chất phụ gia phối chế, tùy thuộc vào loại tác dụng mong muốn, có thể nằm trong khoảng từ 0,1 đến 10000 gam trên một hecta (g/ha), tốt hơn là từ 10 đến 7500 g/ha, tốt hơn nữa là từ 25 đến 5000 g/ha và cụ thể nằm trong khoảng từ 50 đến 3000 g/ha.

Trong các phương pháp và việc sử dụng theo sáng chế, tỷ lệ áp dụng của thuốc trừ cỏ A thường nằm trong khoảng từ 0,1 đến 2000 g/ha, tốt hơn là 10 đến 1000 g/ha, tốt hơn nếu 10 đến 750 g/ha và cụ thể là 10 đến 500 g/ha. Theo phương án khác, tỷ lệ áp dụng của thuốc trừ cỏ A nằm trong khoảng từ 50 đến 1000 g/ha, tốt hơn là 75 to 750 g/ha và tốt hơn nếu 100 đến 500 g/ha.

Trong các phương pháp và việc sử dụng theo sáng chế, tỷ lệ áp dụng của thuốc trừ cỏ B (tốt hơn là quinclorac (B.1) hoặc quinmerac (B.2), đặc biệt là quinmerac (B.2)) thường nằm trong khoảng từ 0,1 đến 5000 g/ha, tốt hơn là 10 đến 1400 g/ha, tốt hơn nếu 10 đến 700 g/ha và cụ thể là 10 đến 400 g/ha. Theo phương án khác, tỷ lệ áp dụng của thuốc trừ cỏ B (tốt hơn là quinclorac (B.1) hoặc quinmerac (B.2), đặc biệt là quinmerac (B.2)) nằm trong khoảng từ 20 đến 1400 g/ha, tốt hơn là 45 đến 700 g/ha và tốt hơn nếu 100 đến 400 g/ha.

Trong các phương pháp và việc sử dụng theo sáng chế, tỷ lệ áp dụng của thuốc trừ cỏ C (trong trường hợp muối được tính dưới dạng axit) thường nằm trong khoảng từ 0,1 đến 10000 g/ha.

Tốt hơn là, tỷ lệ áp dụng của thuốc trừ cỏ C (trong trường hợp muối được tính dưới dạng axit) nằm trong khoảng từ 2 đến 6400 g/ha. Tỷ lệ áp dụng nêu trên là đặc biệt thích hợp để sử dụng trên cây nho lấy dầu.

Theo phương án khác, tỷ lệ áp dụng của thuốc trừ cỏ C (trong trường hợp muối được tính dưới dạng axit) nằm trong khoảng từ 2 đến 1800 g/ha. Tỷ lệ áp dụng nêu trên là đặc biệt thích hợp để sử dụng trên lúa.

Trong các phương pháp và việc sử dụng theo sáng chế, tỷ lệ áp dụng của chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D (trong trường hợp muối được tính dưới dạng axit)

thường nằm trong khoảng từ 1 đến 2500 g/ha, tốt hơn là 2 đến 2000 g/ha và tốt hơn nữa 5 đến 1500 g/ha.

Để xử lý vật liệu nhân giống thực vật như hạt, ví dụ, bằng cách rắc bụi, phủ hoặc tạo áo cho hạt, lượng hoạt chất là từ 0,1 đến 5000 g, tốt hơn từ 5 đến 2500 g, tốt hơn nữa từ 50 đến 2000 g và tốt nhất từ 100 đến 1500 g, trên 100 kg vật liệu nhân giống thực vật (tốt hơn là hạt) thông thường là cần thiết.

Theo phương án khác của sáng chế, để xử lý hạt, lượng hoạt chất áp dụng, tức là thuốc trừ cỏ A và B và, nếu phù hợp, thuốc trừ cỏ C thường được dùng với lượng từ 0,001 đến 10 kg trên 100 kg hạt.

Các chế phẩm và phương pháp theo sáng chế là hữu ích để phòng trừ thực vật không mong muốn cho một số cây trồng mùa vụ. Ví dụ về cây trồng thích hợp là các loại cây trồng sau:

Allium cepa (hành), *Allium sativum* (tỏi), *Ananas comosus* (dứa), *Arachis hypogaea* [lạc (đậu phộng)], *Asparagus officinalis* (măng tây), *Avena sativa* (yến mạch), *Beta vulgaris spec. altissima* (củ cải đường), *Beta vulgaris spec. rapa* (củ cải), *Brassica napus var. napus* (hạt cải, canola), *Brassica napus var. napobrassica* (cải Thụy Điển), *Brassica rapa var. silvestris* (cải mùa đông), *Brassica oleracea* (bắp cải), *Brassica nigra* (mùa tạc đen), *Camellia sinensis* (chè), *Carthamus tinctorius* (cây rum), *Carya illinoensis* (hồ đào), *Citrus limon* (chanh), *Citrus sinensis* (cam), *Coffea arabica* (*Coffea canephora*, *Coffea liberica*) (cà phê), *Cucumis sativus* (dưa chuột), *Cynodon dactylon* (Cỏ bermuda), *Daucus carota subsp. sativa* (cà rốt), *Elaeis guineensis* (cọ dầu), *Fragaria vesca* (dâu tây), *Glycine max* (đậu tương), *Gossypium hirsutum* (*Gossypium arboreum*, *Gossypium herbaceum*, *Gossypium vitifolium*), *Helianthus annuus* (hướng dương), *Hevea brasiliensis* (cao su), *Hordeum vulgare* (đại mạch), *Humulus lupulus* (cây hoa bia), *Ipomoea batatas* (khoai lang), *Juglans regia* (cây óc chó), *Lens culinaris* (đậu lăng), *Linum usitatissimum* (cây lanh), *Lycopersicon lycopersicum* (cà chua), *Malus spec.* (táo), *Manihot esculenta* (sắn), *Medicago sativa* [cỏ linh lăng (cỏ linh lăng)], *Musa spec.* (chuối), *Nicotiana tabacum* (*N. rustica*) (thuốc lá), *Olea europaea* (ôliu), *Oryza sativa* (lúa), *Phaseolus lunatus* (đậu Lima), *Phaseolus vulgaris* (đậu que, đậu xanh, đậu khô), *Picea abies* (thông Na Uy), *Pinus spec.* (cây thông), *Pistacia vera* (hồ trăn), *Pisum sativum* (đậu Anh), *Prunus avium* (anh đào), *Prunus persica* (đào), *Pyrus communis* (lê), *Prunus armeniaca* (mơ), *Prunus cerasus* (anh đào chua), *Prunus dulcis* (hạnh nhân) và

prunus domestica (mận), *Ribes sylvestre* (cây lý chua), *Ricinus communis* (thầu dầu), *Saccharum officinarum* (mía đường), *Secale cereale* (lúa mạch đen), *Sinapis alba*, *Solanum tuberosum* (cà chua Ai-Len), *Sorghum bicolor* (s. *vulgare*) (cây lúa miến), *Theobroma cacao* (cacao), *Trifolium pratense* (cò ba lá đỏ), *Triticum aestivum* (lúa mì), *Triticale* (tiêu hắc mạch), *Triticum durum* (lúa mì durum, lúa mì cứng), *Vicia faba* (đậu ve), *Vitis vinifera* (nho), *Zea mays* (ngô Ấn Độ, ngô ngọt, ngô).

Cây trồng mùa vụ được ưu tiên là *Allium cepa*, *Allium sativum*, *Arachis hypogaea*, *Beta vulgaris spec. altissima*, *Brassica napus var. napus*, *Brassica oleracea*, *Cynodon dactylon*, *Daucus carota subsp. Sativa*, *Glycine max*, *Gossypium hirsutum*, (*Gossypium arboreum*, *Gossypium herbaceum*, *Gossypium vitifolium*), *Helianthus annuus*, *Hordeum vulgare*, *Lens culinaris*, *Linum usitatissimum*, *Lycopersicon lycopersicum*, *Malus spec.*, *Medicago sativa*, *Oryza sativa*, *Phaseolus lunatus*, *Phaseolus vulgaris*, *Pisum sativum*, *Saccharum officinarum*, *Secale cereale*, *Solanum tuberosum*, *Sorghum bicolor* (s. *vulgare*), *Triticale*, *Triticum aestivum*, *Triticum durum*, *Vicia faba*, *Vitis vinifera* và *Zea mays*.

Theo phương án khác, cây trồng mùa vụ được lựa chọn từ lúa mì, đại mạch, lúa mạch đen, yến mạch, tiêu hắc mạch, ngô, hướng dương, lúa, các loại rau đậu (như đậu tương, đậu Hà Lan, đậu răng ngựa, đậu cô ve, đậu xanh, lạc, đậu gà, đậu lăng, cỏ linh lăng, đậu lupin, v.v.), cải dầu, canola, bông, khoai tây, củ cải đường, mía đường, rau hành (như hành, tỏi, hẹ, v.v.), cà rốt, cà chua, rau cải (như bắp cải, súp lơ, cải xanh, cải bắp, cải xoăn, su hào, v.v.), rau lá (như xà lách, rau diếp, rau diếp quăn, rau diếp Ý, rau răm hồ, rau diếp xoăn, v.v.), ớt chuông, dưa chuột, cà tím, bí ngô, dưa, hồ tiêu, bí ngòi, mùi tây, củ cải vàng, radish, củ cải ngựa, tỏi tây, măng tây, cần tây, atisô, thuốc lá, cây hoa bia, cây ăn quả chanh cam (như cam, chanh, limon, bưởi, bưởi chùm, quýt, xuân đào, v.v.), quả cứng (như mơ, anh đào, đào, mận, v.v.), quả dạng táo (như táo, lê, mận qua, v.v.), quả hạch (như hạnh nhân, quả óc chó, v.v.), nho, cọ dầu, ôliu, và cỏ thơm (như cỏ bahia, cỏ ống, cỏ bermuda, cỏ poa, cỏ trâu, cỏ thơm, cỏ rết, cỏ roi, cỏ kikuyu, cỏ hắc mạch, *St. Augustinegrass*, cỏ zoysia).

Theo phương án được ưu tiên, cây trồng mùa vụ được lựa chọn từ nhóm bao gồm lúa mì, lúa mạch, lúa mạch đen, lúa mì đen, yến mạch, ngô (bắp), hướng dương, lúa, đậu tương, cây họ đậu, beans, lạc, nho lấy dầu, cải dầu, bông, khoai tây, củ cải đường, mía, cỏ thơm và rau.

Theo phương án còn được ưu tiên hơn nữa, cây trồng mùa vụ được lựa chọn từ nhóm bao gồm lúa mỳ, lúa mạch, lúa mạch đen, lúa mỳ đen, yến mạch, ngô (bắp), hướng dương, lúa, đậu tương, cây họ đậu, đậu răng ngựa, đậu cô ve, lạc, nho lấy dầu, cải dầu, bông, khoai tây, củ cải đường, mía, cỏ thâm và rau.

Theo phương án được ưu tiên đặc biệt, thực vật không mong muốn được phòng trừ trên ngũ cốc, cây nho lấy dầu, hướng dương, ngô và cây họ đậu. Đặc biệt, ngũ cốc được lựa chọn từ nhóm bao gồm lúa mỳ, lúa mạch, lúa mạch đen, yến mạch, và lúa mỳ đen.

Theo phương án được ưu tiên đặc biệt, thực vật không mong muốn được phòng trừ trên ngũ cốc được chọn từ chi *Brassica*, đặc biệt là cây nho lấy dầu.

Theo phương án được ưu tiên đặc biệt, thực vật không mong muốn được phòng trừ trên ngũ cốc được chọn từ chi *Oryza*, đặc biệt là *Oryza sativa*. Theo phương án khác, thực vật không mong muốn được phòng trừ trên lúa gieo hạt trực tiếp hoặc lúa cấy.

Chế phẩm, việc sử dụng và phương pháp theo sáng chế còn có thể được sử dụng trên thực vật biến đổi gen. Thuật ngữ “thực vật biến đổi gen” cần được hiểu là thực vật mà vật liệu di truyền của nó đã được cải biến nhờ sử dụng kỹ thuật ADN tái tổ hợp để bao gồm trình tự ADN gắn xen mà trình tự này không có nguồn gốc từ hệ gen của loài thực vật này hoặc để biểu hiện khuyết đoạn ADN mà đoạn này có nguồn gốc từ hệ gen loài đó, trong đó (những) sự cải biến không dễ dàng đạt được bằng phương pháp chọn giống chéo, gây đột biến hoặc phương pháp tái tổ hợp riêng biệt. Thường một thực vật biến đổi gen cụ thể là thực vật mà đã thu được (các) biến đổi gen của nó bằng sự di truyền thông qua quá trình chọn giống hoặc nhân giống tự nhiên từ thực vật tổ tiên mà hệ gen của thực vật này là hệ gen được xử lý trực tiếp nhờ sử dụng kỹ thuật ADN tái tổ hợp. Điển hình, một hoặc nhiều gen được hợp nhất vào vật liệu di truyền của thực vật biến đổi gen để cải thiện các đặc tính nhất định của thực vật. Những cải biến di truyền như vậy cũng bao gồm nhưng không bị giới hạn ở cải biến sau dịch mã của (các) protein, oligo- hoặc polypeptit, ví dụ, bằng cách vùi vào trong đó (các) đột biến về axit amin mà cho phép, làm giảm hoặc tăng cường sự bổ sung glycosyl hóa hoặc polyme như prenyl hóa, axetyl hóa farnesyl hóa hoặc sự gắn gốc PEG.

Thực vật mà đã được cải biến bằng cách chọn giống, gây đột biến hoặc kỹ thuật di truyền, ví dụ, đã được truyền khả năng chịu được việc ứng dụng các loại thuốc diệt cỏ cụ thể, như thuốc diệt cỏ auxin như dicamba hoặc 2,4-D; thuốc diệt cỏ loại tẩy trắng như

chất ức chế 4-hydroxyphenylpyruvat dioxygenaza (HPPD) hoặc chất ức chế phytoen desaturaza (PDS); chất ức chế axetolactat synthaza (ALS) như sulfonylure hoặc imidazolinon; chất ức chế enolpyruvyl shikimat 3-phosphat synthaza (EPSP) như glyphosat; chất ức chế glutamin synthetaza (GS) như glufosinat; chất ức chế protoporphyrinogen-IX oxidaza; chất ức chế sinh tổng hợp lipid như chất ức chế axetylCoA carboxylaza (ACCaza); hoặc thuốc diệt cỏ oxynil (tức là bromoxynil hoặc ioxynil) là kết quả của các phương pháp chọn giống thông thường hoặc kỹ thuật di truyền; ngoài ra, thực vật đã được truyền cho khả năng kháng lại nhiều loại thuốc diệt cỏ thông qua nhiều cải biến di truyền, như kháng lại cả glyphosat và glufosinat hoặc cả glyphosat và thuốc diệt cỏ từ loại khác như chất ức chế ALS, chất ức chế HPPD, thuốc diệt cỏ auxin, hoặc chất ức chế ACCaza. Những công nghệ kháng thuốc diệt cỏ này, ví dụ, được mô tả trong tài liệu Pest Management Science 61, 2005, 246; 61, 2005, 258; 61, 2005, 277; 61, 2005, 269; 61, 2005, 286; 64, 2008, 326; 64, 2008, 332; Weed Science 57, 2009, 108; Australian Journal of Agricultural Research 58, 2007, 708; Science 316, 2007, 1185; và các tài liệu tham khảo được viện dẫn trong đó. Nhiều thực vật cạnh tác đã được truyền khả năng chịu được thuốc diệt cỏ bằng phương pháp gây đột biến và các phương pháp chọn giống thông thường, ví dụ, cải bắp đồng Clearfield® (Canola, BASF SE, Germany) chịu được imidazolinon, ví dụ, imazamox, hoặc hướng dương ExpressSun® (DuPont, USA) chịu được sulfonyl ure, ví dụ, tribenuron. Các phương pháp kỹ thuật di truyền đã được sử dụng để truyền cho thực vật cạnh tác như đậu tương, bông, ngô, của cải đường và cải dầu, khả năng chịu được thuốc diệt cỏ như glyphosat, imidazolinon và glufosinat, một số loại này đang được phát triển hoặc có sẵn trên thị trường dưới nhãn hoặc tên thương mại như RoundupReady® (chịu glyphosat, Monsanto, USA), Cultivance® (chịu imidazolinon, BASF SE, Germany) và LibertyLink® (chịu glufosinat, Bayer CropScience, Germany).

Ngoài ra, thực vật cũng được bao gồm các loại mà nhờ sử dụng kỹ thuật ADN tái tổ hợp, có khả năng tổng hợp một hoặc nhiều protein trừ sâu, nhất là các protein đã biết từ giống vi khuẩn *Bacillus*, đặc biệt từ *Bacillus thuringiensis*, như delta-endotoxin, ví dụ, CryIA(b), CryIA(c), CryIF, CryIF(a2), CryIIA(b), CryIIIA, CryIIIB(b1) hoặc Cry9c; vegetative protein trừ sâu (VIP), ví dụ, VIP1, VIP2, VIP3 hoặc VIP3A; protein trừ sâu của vi khuẩn định cư trên giun tròn, ví dụ, *Photorhabdus* spp. hoặc *Xenorhabdus* spp.; các độc tố được sản sinh bởi động vật, như độc tố bọ cạp, độc tố nhện, độc tố ong bắp

cây hoặc các độc tố thần kinh đặc hiệu côn trùng khác; các độc tố được sản sinh bởi nấm, như độc tố *Streptomyces*, các lectin thực vật, như lectin từ đậu hoặc lúa mạch; agglutinin; chất ức chế proteinaza, như chất ức chế trypsin, chất ức chế serin proteaza, chất ức chế patatin, xystatin hoặc papain; các protein bất hoạt ribosom (RIP), như ricin, RIP từ ngô, abrin, luffin, saporin hoặc bryodin; các enzym chuyển hóa steroid, như 3-hydroxysteroid oxidaza, ecdysteroid-IDP-glycosyl-transferaza, cholesterol oxidaza, chất ức chế ecdyson hoặc HMG-CoA-reductaza; các chất chặn kênh ion, như các chất chặn kênh natri hoặc canxi; esteraza của hormon ấu trùng; các thụ thể hormon lợi tiểu (thụ thể helicokinin); stilben synthaza, bibenzyl synthaza, chitinaza hoặc glucanaza. Trong ngữ cảnh theo sáng chế, các protein trừ sâu hoặc độc tố này cần được hiểu chính xác là cũng bao gồm các tiền độc tố, protein ghép, protein được cắt cụt hoặc được cải biến theo cách khác. Protein ghép được đặc trưng bởi một tổ hợp mới của các miền protein, (ví dụ, xem trong tài liệu WO 02/015701). Ví dụ khác về các độc tố như vậy hoặc thực vật biến đổi gen có khả năng tổng hợp các độc tố này được bộc lộ, ví dụ trong tài liệu EP-A 374 753, WO 93/007278, WO 95/34656, EP-A 427 529, EP-A 451 878, WO 03/18810 và WO 03/52073. Các phương pháp để tạo ra thực vật biến đổi gen như vậy thường đã biết đối với người có kỹ năng trong lĩnh vực và được mô tả, ví dụ trong các công bố đã nêu ở trên. Các protein trừ sâu này chứa trong thực vật biến đổi gen truyền cho các thực vật sản sinh ra các protein này khả năng chịu các loài gây hại từ tất cả các nhóm phân loại gồm các động vật chân khớp, nhất là bộ cánh cứng (Coleoptera), côn trùng hai cánh (Diptera), và bướm đêm (Lepidoptera) và giun tròn (Nematoda). Thực vật biến đổi gen có khả năng tổng hợp một hoặc nhiều protein trừ sâu, ví dụ, được mô tả trong các công bố nêu trên, và một số trong số này có sẵn trên thị trường như YieldGard® (các giống ngô sản sinh độc tố Cry1Ab), YieldGard® Plus (các giống ngô sản sinh độc tố Cry1Ab và Cry3Bb1), Starlink® (các giống ngô sản sinh độc tố Cry9c), Herculex® RW (các giống ngô sản sinh Cry34Ab1, Cry35Ab1 và enzym Phosphinothricin-N-acetyltransferaza [PAT]); NuCOTN® 33B (các giống bông sản sinh độc tố Cry1Ac toxin), Bollgard® I (các giống bông sản sinh độc tố Cry1Ac toxin), Bollgard® II (các giống bông sản sinh độc tố Cry1Ac và Cry2Ab2); VIPCOT® (các giống bông sản sinh độc tố VIP); NewLeaf® (các giống khoai tây sản sinh độc tố Cry3A); Bt-Xtra®, NatureGard®, KnockOut®, BiteGard®, Protecta®, Bt11 (ví dụ, Agrisure® CB) và Bt176 từ Syngenta Seeds SAS, France, (các giống ngô sản sinh độc tố Cry1Ab và enzym PAT), MIR604 từ Syngenta Seeds SAS,

France (các giống ngô sản sinh độc tố Cry3A cải biến, tham khảo trong tài liệu WO 03/018810), MON 863 từ Monsanto Europe S.A., Belgium (các giống ngô sản sinh độc tố Cry3Bb1), IPC 531 từ Monsanto Europe S.A., Belgium (các giống bông sản sinh độc tố Cry1Ac cải biến) và 1507 từ Pioneer Overseas Corporation, Belgium (các giống ngô sản sinh độc tố Cry1F và enzym PAT).

Ngoài ra, thực vật cũng bao gồm thực vật mà bằng cách sử dụng kỹ thuật tái tổ hợp ADN có khả năng tổng hợp một hoặc nhiều protein để gia tăng tính kháng hoặc tính chịu của các thực vật này đối với các tác nhân gây bệnh là vi khuẩn, virus hoặc nấm. Ví dụ về các protein như vậy là các protein còn được gọi là “protein liên quan đến sự sinh bệnh” (protein PR, ví dụ, xem trong EP-A 392 225), các gen kháng bệnh ở thực vật (ví dụ, các giống khoai tây, các giống này biểu hiện các gen kháng hoạt động chống lại nấm *Phytophthora infestans* xuất phát từ khoai tây hoang dại Mê-hi-cô, *Solanum bulbocastanum*) hoặc T4-lysozym (ví dụ, các giống khoai tây có khả năng tổng hợp các protein này có tính kháng cao chống lại vi khuẩn như *Erwinia amylovora*). Các phương pháp để tạo ra thực vật biến đổi gen như vậy thường đã biết đối với người có kỹ năng trong lĩnh vực và được mô tả, ví dụ trong các công bố đã nêu ở trên.

Ngoài ra, thực vật còn bao gồm thực vật mà bằng cách sử dụng kỹ thuật ADN tái tổ hợp, có khả năng tổng hợp một hoặc nhiều protein để gia tăng sản lượng (ví dụ, sản xuất sinh khối, sản lượng hạt, hàm lượng tinh bột, hàm lượng dầu hoặc hàm lượng protein), tính chịu hạn, chịu mặn hoặc các yếu tố môi trường khác làm hạn chế sự sinh trưởng hoặc tính chịu các tác nhân gây bệnh là loài gây hại và nấm, vi khuẩn hoặc virus của các thực vật này.

Ngoài ra, thực vật cũng bao gồm các thực vật mà nhờ sử dụng kỹ thuật ADN tái tổ hợp, chứa một lượng các thành phần được cải biến hoặc các thành phần mới, đặc biệt là để cải thiện dinh dưỡng cho người hoặc động vật, ví dụ, cây lấy dầu mà chúng sản sinh các axit béo omega-3 mạch dài tăng cường sức khỏe hoặc các axit béo không no omega-9 (ví dụ, cải dầu Nexera®, Dow AgroSciences, Canada).

Ngoài ra, thực vật cũng bao gồm các thực vật mà nhờ sử dụng kỹ thuật ADN tái tổ hợp, chứa một lượng các thành phần được cải biến hoặc các thành phần mới, đặc biệt là để cải thiện sự sản sinh vật liệu thô, ví dụ, khoai tây tạo ra lượng amylopectin tăng lên (ví dụ, khoai tây Amflora®, BASF SE, Germany).

Ví dụ thực hiện sáng chế

Các ví dụ dưới đây nhằm mục đích minh họa sáng chế.

Tác dụng của chế diệt cỏ theo sáng chế gồm thuốc diệt cỏ A và B và đối với sự sinh trưởng của thực vật không mong muốn so với hoạt chất diệt cỏ riêng rẽ được chứng minh bằng các thử nghiệm trong nhà kính sau:

Các cây trồng thử nghiệm đã được gieo hạt, riêng biệt cho mỗi loài, trong hộp đựng bằng chất dẻo trong đất mùn pha cát chứa 5% chất hữu cơ.

Để xử lý tiền nảy mầm, các hợp chất đã được tạo huyền phù hoặc nhũ tương hóa trong nước, được áp dụng trực tiếp sau khi gieo bằng các vòi phân phối chính xác. Dụng cụ chứa được tưới nhẹ nhàng để thúc đẩy sự nảy mầm và sinh trưởng và sau đó, được đậy bằng các nắp đậy bằng nhựa trong suốt cho tới khi thực vật đâm rễ. Việc đậy kín này làm cho thực vật thử nghiệm nảy mầm đồng đều, trừ khi sự nảy mầm này đã bị làm tổn hại bởi các hoạt chất.

Các cây trồng được cấy theo yêu cầu riêng của chúng ở 10 - 25°C và 20 - 35°C. Các cây trồng được tưới nước theo nhu cầu.

Hỗn hợp triệt quang ($\pm$)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan được sử dụng làm thuốc trừ cỏ A và được chế hoá ở dạng chất cô đặc nhũ hoá được với nồng độ hoạt chất lần lượt là 50g/l, 100 g/l hoặc 750 g/l.

Quinmerac (thuốc trừ cỏ B.2) được sử dụng ở dạng chế phẩm bột thấm ướt được (wettable powder-WP) có nồng độ hoạt chất là 50%.

Trong các thử nghiệm sau, hoạt tính diệt cỏ của các chế phẩm diệt cỏ riêng biệt (áp dụng đơn và hỗn hợp) có thể được đánh giá 20 ngày sau khi xử lý (DAT).

Việc đánh giá mức độ hư hại của cỏ dại không mong muốn do các chế phẩm hóa học được tiến hành bằng cách sử dụng thang điểm từ 0 đến 100%, so với cây trồng đối chứng không được xử lý. Ở đây, 0 có nghĩa là không bị hư hại và 100 có nghĩa là phá hủy hoàn toàn cây trồng.

Cây trồng được sử dụng trong các thử nghiệm trong nhà kính thuộc về các loài sau:

Mã EPPO	Tên khoa học
ABUTH	Abutilon theophrasti
ALOMY	Alopecurus myosuroides
AMARE	Amaranthus, retroflexus

Mã EPPO	Tên khoa học
ANTAR	<i>Anthemis arvensis</i>
AVEFA	<i>Avena fatua</i>
DIGSA	<i>Digitaria sanguinalis</i>
ECHCG	<i>Echinochloa crus-galli</i>
GERDI	<i>Geranium dissectum</i>
LOLMU	<i>Lolium multiflorum</i>
PAPRH	<i>Papaver rhoeas</i>
POLCO	<i>Polygonum convolvulus</i>
SETVI	<i>Setaria viridis</i>
SORHA	<i>Sorghum halepense</i>
STEME	<i>Stellaria media</i>

Phương trình Colby được áp dụng để xác định để xem liệu tổ hợp gồm thuốc trừ cỏ A và thuốc trừ cỏ B có thể hiện tác dụng hiệp đồng hay không (xem S. R. Colby, "Calculating synergistic and antagonistic responses of herbicide combinations", Weeds 1967, 15, pp. 20-22).

$$E = X + Y - (X \cdot Y / 100)$$

trong đó

X = tác dụng theo phần trăm bằng cách sử dụng thuốc diệt cỏ A với tỷ lệ áp dụng a;

Y = tác dụng theo phần trăm bằng cách sử dụng thuốc diệt cỏ B với tỷ lệ áp dụng b;

E = tác dụng mong đợi (theo %) của thuốc trừ cỏ A + thuốc trừ cỏ B với tỷ lệ áp dụng a + b.

Trị số E tương ứng với tác dụng (làm hỏng hoặc tổn thương cây) được mong đợi nếu hoạt tính của các hợp chất riêng rẽ được cộng vào. Nếu tác dụng quan sát được theo cách này cao hơn giá trị E tính toán được theo phương trình Colby, xuất hiện tác dụng hiệp đồng.

Bảng 1 dưới đây thể hiện hoạt tính diệt cỏ, ở các thực nghiệm trong nhà kính, của các hoạt chất riêng biệt và tổ hợp của chúng được áp dụng với tốc độ và tỷ lệ khác nhau, khi áp dụng tiền nảy mầm tại thời điểm 20 ngày sau khi xử lý (DAT).

Bảng 1: Áp dụng tiền nảy mầm thuốc trừ cỏ A và thuốc trừ cỏ B.2 (quinmerac)

Các loài cỏ	Áp dụng đơn thuốc trừ cỏ A		quinmerac		Tổ hợp thuốc diệt cỏ A + quinmerac		
	Tỷ lệ sử dụng (g hoạt chất/ha)	Hoạt tính trừ cỏ (%)	Tỷ lệ sử dụng (g hoạt chất/ha)	Hoạt tính trừ cỏ (%)	Tỷ lệ sử dụng (g hoạt chất/ha)	Hoạt tính trừ cỏ (%)	Hoạt tính trừ cỏ Colby mong đợi E (%)
ABUTH	250	65	200	0	250+200	75	65
ABUTH	62,5	25	50	0	62,5+50	35	25
ALOMY	100	95	250	0	100+250	100	95
ANTAR	100	0	250	0	100+250	65	0
AMARE	100	30	250	0	100+250	65	30
AVEFA	100	10	250	0	100+250	30	10
AVEFA	62,5	30	50	0	62,5+50	40	30
AVEFA	50	0	125	0	50+125	40	0
AVEFA	31,25	0	25	0	31,25+25	35	0
DIGSA	100	90	250	0	100+250	95	90
DIGSA	50	70	125	0	50+125	80	70
DIGSA	25	0	62,5	0	25+62,5	65	0
DIGSA	12,5	0	31,25	0	12,5+31,25	30	0
ECHCG	25	98	62,5	0	25+62,5	100	98
ECHCG	12,5	95	31,25	0	12,5 + 31,25	100	95
GERDI	250	85	200	0	250+200	95	85
GERDI	100	95	250	50	100+250	100	98
GERDI	25	0	62,5	0	25+62,5	30	0
GERDI	12,5	0	31,25	0	12,5+31,25	30	0
LOLMU	250	98	200	25	98+25	100	99
LOLMU	100	70	250	0	100+250	80	70
PAPRH	12,5	70	31,25	0	12,5+31,25	80	70
POLCO	250	0	200	0	250+200	25	0
POLCO	125	0	100	0	125+100	20	0
SETVI	25	95	62,5	0	25+62,5	98	95
SETVI	12,5	90	31,25	0	12,5+31,25	95	90

Các loài cỏ	Áp dụng đơn thuốc trừ cỏ A		quinmerac		Tô hợp thuốc diệt cỏ A + quinmerac		
	Tỷ lệ sử dụng (g hoạt chất/ha)	Hoạt tính trừ cỏ (%)	Tỷ lệ sử dụng (g hoạt chất/ha)	Hoạt tính trừ cỏ (%)	Tỷ lệ sử dụng (g hoạt chất/ha)	Hoạt tính trừ cỏ (%)	Hoạt tính trừ cỏ Colby mong đợi E (%)
SORHA	250	95	200	25	250+200	98	96
SORHA	25	98	62,5	0	25+62,5	100	98
STEME	125	40	100	0	125+100	60	40
STEME	62,5	0	50	0	62,5+50	25	0

Như có thể quan thấy từ dữ liệu trong Bảng 1, tổ hợp thuốc diệt cỏ A và thuốc diệt cỏ B thể hiện tác dụng hiệp đồng bất ngờ ở chỗ, hoạt tính diệt cỏ đối với các loài cỏ khác nhau trong xử lý tiền nảy mầm cao hơn đáng kể so với dự đoán dựa vào các trị số của mỗi một hợp chất riêng biệt.

YÊU CẦU BẢO HỘ

1. Chế phẩm trừ cỏ chứa lượng có tác dụng trừ cỏ của (a) ($\pm$)-2-exo-(2-Metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan, hợp chất bất kỳ trong số các chất đồng phân đối ảnh riêng rẽ của nó hoặc hỗn hợp không triệt quang bất kỳ của chúng (thuốc trừ cỏ A) và (b) ít nhất một axit quinolincarboxylic được chọn từ quinclorac (B.1), quinmerac (B.2) muối hoặc este nông dụng của chúng (thuốc diệt cỏ B), trong đó tỷ lệ khối lượng giữa thuốc trừ cỏ A với thuốc trừ cỏ B nằm trong khoảng từ 1:0,2 đến 1:28.
2. Chế phẩm theo điểm 1, trong đó thuốc trừ cỏ A là ($\pm$)-2-exo-(2-metylbenzyloxy)-1-metyl-4-isopropyl-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan.
3. Chế phẩm theo điểm 1, trong đó axit quinolincarboxylic là quinmerac (B.2) hoặc muối hoặc este nông dụng của chúng.
4. Chế phẩm theo điểm 1, trong đó chế phẩm này còn chứa ít nhất một thuốc trừ cỏ C được lựa chọn từ nhóm bao gồm acetochlor (C.1), aclonifen (C.2), amicarbazone (C.3), amidosulfuron (C.4), aminopyralid (C.5), amitrole (C.6), asulam (C.7), atrazine (C.8), azimsulfuron (C.9), beflubutamid (C.10), benfluralin (C.11), bensulfuron (C.12), bensulide (C.13), bentazone (C.14), benzobicyclon (C.15), bicyclopyrone (C.16), bifenox (C.17), bispiribac (C.18), bromoxynil (C.19), carbetamide (C.20), carfentrazone (C.21), chloridazon (C.22), chlorpropham (C.23), chlorsulfuron (C.24), chlorthal (C.25), chlortoluron (C.26), clethodim (C.27), clodinafop (C.28), clomazone (C.29), clopyralid (C.30), cyclosulfamuron (C.31), cycloxydim (C.32), cyclopyrimorate (C.33), cyhalofop (C.34), 2,4-D (C.35), dazomet (C.36), 2,4-DB (C.37), desmedipham (C.38), dicamba (C.39), dichlorprop (C.40), dichlorprop-P (C.41), diclofop (C.42), diflufenican (C.43), diflufenzopyr (C.44), dimethachlor (C.45), dimethenamid (C.46), dimethenamid-P (C.47), diquat (C.48), dithiopyr (C.49), diuron (C.50), ethametsulfuron (C.51), ethofumesate (C.52), fenoxaprop (C.53), fenoxaprop-P (C.54), fenquitrione (C.55),

flazasulfuron (C.56), florasulam (C.57), fluazifop (C.58), fluazifop-P (C.59), flucarbazone (C.60), flufenacet (C.61), flumioxazin (C.62), fluometuron (C.63), flupyrsulfuron (C.64), flurochloridone (C.65), fluroxypyr (C.66), flurtamone (C.67), foramsulfuron (C.68), glufosinate (C.69), glufosinate-P (C.70), glyphosate (C.71), halauxifen (C.72), halosulfuron (C.73), haloxyfop-P (C.74), indaziflam (C.75), imazamox (C.76), imazapic (C.77), imazapyr (C.78), imazaquin (C.79), imazethapyr (C.80), imazosulfuron (C.81), iodosulfuron (C.82), iofensulfuron (C.83), ioxynil (C.84), isoproturon (C.85), isoxaben (C.86), isoxaflutole (C.87), lenacil (C.88), linuron (C.89), MCPA (C.90), MCPB (C.91), mecoproP (C.92), mecoprop-P (C.93), mesosulfuron (C.94), mesotrione (C.95), metam (C.96), metamitron (C.97), methiozoline (C.98), metobromuron (C.99), metolachlor (C.100), Smetolachlor (C.101), metosulam (C.102), metribuzin (C.103), metsulfuron (C.104), molinate (C.105), mononatri metyl arsenate (MSMA) (C.106), napropamide (C.107), napropamide-M (C.108), nicosulfuron (C.109), orthosulfamuron (C.110), oryzalin (C.111), oxadiargyl (C.112), oxadiazon (C.113), oxasulfuron (C.114), oxyfluorfen (C.115), pendimethalin (C.116), penoxsulam (C.117), pethoxamid (C.118), phenmedipham (C.119), picloram (C.120), picolinafen (C.121), pinoxaden (C.122), pretilachlor (C.123), prodiamine (C.124), profoxydim (C.125), prometryne (C.126), propanil (C.127), propaquizafop (C.128), propoxycarbazon (C.129), propyzamide (C.130), prosulfocarb (C.131), prosulfuron (C.132), pyraflufen (C.133), pyridate (C.134), pyroxasulfone (C.135), pyroxsulam (C.136), quinclamine (C.137), quizalofop (C.138), quizalofop-P (C.139), rimsulfuron (C.140), saflufenacil (C.141), setoxydim (C.142), siduron (C.143), simazine (C.144), sulcotrione (C.145), sulfentrazone (C.146), sulfosulfuron (C.147), tembotrione (C.148), tepraloxydim (C.149), terbuthylazine (C.150), thienecarbazon (C.151), thifensulfuron (C.152), tolpyralate (C.153), topramezone (C.154), tralkoxydim (C.155), tri-allate (C.156), triasulfuron (C.157), tribenuron (C.158), triclopyr (C.159), trifloxysulfuron (C.160), trifludimoxazin (C.161), trifluralin (C.162), triflusulfuron (C.163), tritosulfuron (C.164), axit 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxyphe-nyl)-5-flopyridin-2-carboxylic (C.165), benzyl 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxyphe-nyl)-5-flopyridin-2-carboxylat (CAS 1390661-72-9, C.166), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng.

5. Chế phẩm theo điểm 1, trong đó chế phẩm này còn chứa ít nhất một chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D được lựa chọn từ nhóm bao gồm benoxacor (D.1), cloquintocet (D.2), cyometrinil (D.3), cyprosulfamid (D.4), diclomid (D.5), dixyclonon (D.6), dietholate (D.7), fencloazole (D.8), fenclorim (D.9), flurazole (D.10), fluxofenim (D.11), furilazole (D.12), isoxadifen (D.13), mefenpyr (D.14), mephenate (D.15), axit naphthaleneaxetic (D.16), naphthalic anhydrit (D.17), oxabetrinil (D.18), 4(dicloaxetyl)-1-oxa-4-azaspiro[4.5]decan (MON4660, CAS 71526-07-3) (D.19), 2,2,5-trimetyl-3-(dicloaxetyl)-1,3-oxazolidin (R29148, CAS 52836-314) (D.20), N-(2-metoxycarbonyl)-4-[(metylaminocarbonyl)amino]benzen-sulfonamid (CAS 129531-12-0) (D.21), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng.

6. Chế phẩm theo điểm 1, trong đó chế phẩm này còn chứa một hoặc nhiều chất hỗ trợ thông thường trong lĩnh vực bảo vệ thực vật.

7. Phương pháp phòng trừ thực vật không mong muốn, phương pháp này bao gồm bước:

áp dụng chế phẩm theo điểm 1 cho thực vật không mong muốn hoặc nơi ở của chúng, đất hoặc nước để ngăn ngừa sự nảy mầm hoặc phát triển của thực vật không mong muốn.

8. Phương pháp theo điểm 7, trong đó thực vật không mong muốn được phòng trừ ở cây trồng mùa vụ được lựa chọn từ nhóm bao gồm lúa mỳ, lúa mạch, lúa mạch đen, lúa mỳ đen, yến mạch, ngô (bắp), hướng dương, lúa, đậu tương, cây họ đậu, đậu răng ngựa, đậu cô ve, lạc, nho lấy dầu, cải dầu, bông, khoai tây, củ cải đường, mía, cỏ thảm và rau.

9. Phương pháp theo điểm 7, trong đó thực vật không mong muốn được chọn từ chi Agropyron, Alopecurus, Apera, Avena, Brachiaria, Bromus, Cynodon, Digitaria, Echinochloa, Eleusine, Ischaemum, Leptochloa, Lolium, Panicum, Phalaris, Poa, Rottboellia, Setaria, Aethusa, Abutilon, Amaranthus, Ambrosia, Ammi, Anthemis, Capsella, Centaurea, Chenopodium, Conium, Conyza, Descurainia, Galium, Geranium, Kochia, Matricaria, Papaver, Polygonum, Raphanus, Sinapis, Sisymbrium, Stellaria và Thlaspi.

10. Phương pháp theo điểm 7, trong đó thực vật không mong muốn được chọn từ chi *Alopecurus*, *Avena*, *Digitaria*, *Echinochloa*, *Lolium*, *Setaria*, *Sorghum*, *Abutilon*, *Amaranthus*, *Anthemis*, *Geranium*, *Papaver*, *Polygonum* và *Stellaria*.
11. Phương pháp theo điểm 7, trong đó thực vật không mong muốn là loài cỏ chịu hoặc kháng thuốc trừ cỏ.
12. Phương pháp theo điểm 7, trong đó thuốc trừ cỏ A được áp dụng với lượng nằm trong khoảng từ 10 đến 1000 g/ha và thuốc trừ cỏ B được áp dụng với lượng nằm trong khoảng từ 10 đến 1400 g/ha.
13. Phương pháp theo điểm 7, trong đó thuốc trừ cỏ A là $(\pm)$ -2-exo-(2-methylbenzyloxy)-1-methyl-4-isopropyl-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan.
14. Phương pháp theo điểm 7, trong đó axit quinolincarboxylic là quinmerac (B.2) hoặc muối hoặc este nông dụng của chúng.
15. Phương pháp theo điểm 7, trong đó tỷ lệ khối lượng giữa thuốc trừ cỏ A với quinclorac và thuốc trừ cỏ B nằm trong khoảng từ 1:0,2 đến 1:28 và tỷ lệ khối lượng giữa thuốc trừ cỏ A với quinmerac (thuốc trừ cỏ B.2) nằm trong khoảng từ 1:0,2 đến 1:4.
16. Phương pháp theo điểm 7, trong đó tỷ lệ khối lượng giữa thuốc trừ cỏ A với thuốc trừ cỏ B nằm trong khoảng từ 1:0,2 đến 1:9,4.
17. Phương pháp theo điểm 7, trong đó chế phẩm này còn chứa ít nhất một thuốc trừ cỏ C được lựa chọn từ nhóm bao gồm acetochlor (C.1), aclonifen (C.2), amicarbazone (C.3), amidosulfuron (C.4), aminopyralid (C.5), amitrole (C.6), asulam (C.7), atrazine (C.8), azimsulfuron (C.9), beflubutamid (C.10), benfluralin (C.11), bensulfuron (C.12), bensulide (C.13), bentazone (C.14), benzobicyclon (C.15), bicyclopyrone (C.16), bifenox (C.17), bispyribac (C.18), bromoxynil (C.19), carbetamide (C.20), carfentrazone (C.21), chloridazon (C.22), chlorpropham (C.23),

chlorsulfuron (C.24), chlorthal (C.25), chlortoluron (C.26), clethodim (C.27), clodinafop (C.28),
 clomazone (C.29), clopyralid (C.30), cyclosulfamuron (C.31), cycloxydim (C.32),
 cyclopyrimorate (C.33), cyhalofop (C.34), 2,4-D (C.35), dazomet (C.36), 2,4-DB (C.37),
 desmedipham (C.38), dicamba (C.39), dichlorprop (C.40), dichlorprop-P (C.41), diclofop (C.42),
 diflufenican (C.43), diflufenzopyr (C.44), dimethachlor (C.45), dimethenamid (C.46),
 dimethenamid-P (C.47), diquat (C.48), dithiopyr (C.49), diuron (C.50), ethametsulfuron (C.51),
 ethofumesate (C.52), fenoxaprop (C.53), fenoxaprop-P (C.54), fenquinotrione (C.55),
 flazasulfuron (C.56), florasulam (C.57), fluazifop (C.58), fluazifop-P (C.59), flucarbazone
 (C.60), flufenacet (C.61), flumioxazin (C.62), fluometuron (C.63), flupyrsulfuron (C.64),
 flurochloridone (C.65), fluroxypyr (C.66), flurtamone (C.67), foramsulfuron (C.68), glufosinate
 (C.69), glufosinate-P (C.70), glyphosate (C.71), halauxifen (C.72), halosulfuron (C.73),
 haloxyfop-P (C.74), indaziflam (C.75), imazamox (C.76), imazapic (C.77), imazapyr (C.78),
 imazaquin (C.79), imazethapyr (C.80), imazosulfuron (C.81), iodosulfuron (C.82), iofensulfuron
 (C.83), ioxynil (C.84), isoproturon (C.85), isoxaben (C.86), isoxaflutole (C.87), lenacil (C.88),
 linuron (C.89), MCPA (C.90), MCPB (C.91), mecoproP (C.92), mecoprop-P (C.93),
 mesosulfuron (C.94), mesotrione (C.95), metam (C.96), metamiltron (C.97), methiozoline (C.98),
 metobromuron (C.99), metolachlor (C.100), Smetolachlor (C.101), metosulam (C.102),
 metribuzin (C.103), metsulfuron (C.104), molinate (C.105), mononatri metyl arsenate (MSMA)
 (C.106), napropamide (C.107), napropamide-M (C.108), nicosulfuron (C.109), orthosulfamuron
 (C.110), oryzalin (C.111), oxadiargyl (C.112), oxadiazon (C.113), oxasulfuron (C.114),
 oxyfluorfen (C.115), pendimethalin (C.116), penoxsulam (C.117), pethoxamid (C.118),
 phenmedipham (C.119), picloram (C.120), picolinafen (C.121), pinoxaden (C.122), pretilachlor
 (C.123), prodiamine (C.124), profoxydim (C.125), prometryne (C.126), propanil (C.127),
 propaquizafop (C.128), propoxycarbazone (C.129), propyzamide (C.130), prosulfocarb (C.131),
 prosulfuron (C.132), pyraflufen (C.133), pyridate (C.134), pyroxasulfone (C.135), pyroxsulam
 (C.136), quinoclamine (C.137), quizalofop (C.138), quizalofop-P (C.139), rimsulfuron (C.140),
 saflufenacil (C.141), setoxydim (C.142), siduron (C.143), simazine (C.144), sulcotrione (C.145),
 sulfentrazone (C.146), sulfosulfuron (C.147), tembotrione (C.148), tepraloxymid (C.149),
 terbuthylazine (C.150), thienecarbazone (C.151), thifensulfuron (C.152), tolpyralate (C.153),
 topramezone (C.154), tralkoxydim (C.155), tri-allate (C.156), triasulfuron (C.157), tribenuron

(C.158), triclopyr (C.159), trifloxysulfuron (C.160), trifludimoxazin (C.161), trifluralin (C.162), triflusulfuron (C.163), tritosulfuron (C.164), axit 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxypheyl)-5-flopyridin-2-carboxylic (C.165), benzyl 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxypheyl)-5-flopyridin-2-carboxylat (CAS 1390661-72-9, C.166), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng.

18. Phương pháp theo điểm 7, trong đó chế phẩm này còn chứa ít nhất một chất tăng cường độ tương thích của cây trồng D được lựa chọn từ nhóm bao gồm benoxacor (D.1), cloquintocet (D.2), cyometrinil (D.3), cyprosulfamid (D.4), diclomid (D.5), dixyclonon (D.6), dietholate (D.7), fencloazole (D.8), fenclorim (D.9), flurazole (D.10), fluxofenim (D.11), furilazole (D.12), isoxadifen (D.13), mefenpyr (D.14), mephenate (D.15), axit naphtalenaxetic (D.16), naphtalic anhydrit (D.17), oxabetrinil (D.18), 4(dicloaxetyl)-1-oxa-4-azaspiro[4.5]decan (MON4660, CAS 71526-07-3) (D.19), 2,2,5-trimetyl-3-(dicloaxetyl)-1,3-oxazolidin (R29148, CAS 52836-314) (D.20), N-(2-metoxypheyl)-4-[(metylaminocarbonyl)amino]benzensulfonamid (CAS 129531-12-0) (D.21), và muối, este hoặc amit nông dụng của chúng.

19. Chế phẩm theo điểm 1, trong đó tỷ lệ trọng lượng giữa thuốc trừ cỏ A với thuốc trừ cỏ B nằm trong khoảng từ 1:0,2 đến 1:9,4.

20. Chế phẩm theo điểm 1, trong đó tỷ lệ khối lượng giữa thuốc trừ cỏ A với quinclorac (thuốc trừ cỏ B.1) nằm trong khoảng từ 1:0,2 đến 1:28 và tỷ lệ khối lượng giữa thuốc trừ cỏ A với quinmerac (thuốc trừ cỏ B.2) nằm trong khoảng từ 1:0,2 đến 1:4.