



(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)



1-0048901

(51)^{2020.01} A01N 47/14; A01N 47/38; A01N 39/02; (13) B
A01N 43/40; A01N 43/50; A01N 43/54;
A01N 43/653; A01N 43/66; A01N
43/70; A01N 43/80; A01N 43/88; A01N
47/24; A01N 47/30; A01N 47/36; A01N
33/18; A01N 37/22

(21) 1-2022-01376

(22) 06/08/2020

(86) PCT/IB2020/057441 06/08/2020

(87) WO 2021/024221 A1 11/02/2021

(30) 201911031874 06/08/2019 IN

(45) 25/07/2025 448

(43) 25/08/2022 413A

(73) 1. UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS
AGROPECUARIOS S.A. (BR)

Avenida Maeda, Distrito Industrial, Ituverava/SP, 14.500-000 Cep (BR)

2. UPL CORPORATION LIMITED (MU)

5th Floor Newport Building, Louis Pasteur Street, Port Louis (MU)

(72) FABRI, Carlos Eduardo (BR); PEREIRA, Rafael Henriq (BR); SILVA, Ferdinando
(BR).

(74) CÔNG TY LUẬT TNHH IP MAX (IPMAX LAW FIRM)

(54) HỖN HỢP THUỐC DIỆT CỎ VÀ PHƯƠNG PHÁP KIỂM SOÁT CÁC CỎ ĐẠI
KHÔNG MONG MUỐN

(21) 1-2022-01376

(57) Sáng chế đề cập đến các tổ hợp thuốc diệt cỏ dùng để kiểm soát các cây có hại không mong muốn. Sáng chế còn đề cập cụ thể đến tổ hợp hiệp đồng của các thuốc diệt cỏ, các chế phẩm và phương pháp sử dụng chế phẩm để chống cỏ dại.

Lĩnh vực kỹ thuật của sáng chế

Sáng chế đề cập đến các tổ hợp thuốc diệt cỏ dùng để kiểm soát các cây có hại không mong muốn. Sáng chế còn đề cập cụ thể đến tổ hợp hiệp đồng của các thuốc diệt cỏ.

Tình trạng kỹ thuật của sáng chế

Cỏ dại là cây không mong muốn mà có thể gây thiệt hại nghiêm trọng đến năng suất cây trồng. Người nông dân thường kiểm soát những cây này ở giai đoạn trước khi trồng cây cũng như sau khi gieo hạt. Các thuốc diệt cỏ hiện thời được sử dụng để kiểm soát hoặc ngăn chặn cây không mong muốn này, để cho phép cây gieo hạt có nhiều chất dinh dưỡng hơn.

Các thực nghiệm hiện nay bao gồm kết hợp các thuốc diệt cỏ với các phương thức tác động khác nhau, mà cho phép phạm vi kiểm soát và quản lý sự kháng thuốc rộng hơn. Tuy nhiên, các tổ hợp đã biết hiện nay không đủ để kiểm soát sự kháng thuốc và sống dai của cỏ dại. Người trồng ngày càng phải đối mặt với các tình huống cỏ dại phức tạp mà có thể không được kiểm soát chỉ bằng một thuốc diệt cỏ.

Các tổ hợp thuốc diệt cỏ được sử dụng để kiểm soát nhiều loại cỏ dại hơn. Tuy nhiên, không phải lúc nào tổ hợp thuốc diệt cỏ cũng đem lại hiệu quả như mong muốn. Tổ hợp thuốc diệt cỏ có thể dẫn đến tác dụng phụ hoặc tác dụng trái ngược. Nó có thể gây ra độc tính thực vật cho cây trồng, khiến nó trở thành tổ hợp không mong muốn. Do đó các nhà nông học phải lựa chọn cẩn thận các thuốc diệt cỏ mà có thể được kết hợp để tạo ra hiệu quả hiệp đồng để kiểm soát cỏ dại trong khi không có tác dụng gây độc cho cây trồng, và làm giảm cơ hội phát triển của cỏ dại kháng thuốc diệt cỏ.

US8785351 bộc lộ tổ hợp bao gồm bentazon, chất ức chế ALS và chất ức chế ACCase. Các sulfonylure được chỉ định như một danh sách dài tiềm năng của các chất ức chế ALS, trong khi một số chất ức chế PPO chỉ đơn thuần được chỉ định như một thuốc diệt cỏ bổ sung có thể có, trong một số lượng lớn các thuốc diệt cỏ. Đơn sáng chế này bộc lộ chung chung và không bộc lộ các hướng dẫn cho các tổ hợp trong đơn sáng chế.

Do đó trong lĩnh vực kỹ thuật, cần có các tổ hợp mà có các đặc tính có lợi

chẳng hạn như tổ hợp thuốc diệt cỏ mà có tác dụng hiệp đồng, giúp quản lý sự kháng thuốc, làm giảm liều lượng thuốc diệt cỏ được sử dụng, do đó gây ra thiệt hại tối thiểu cho môi trường, và tổ hợp thuốc diệt cỏ có các hiệu quả lưu giữ tuyệt vời.

Do đó, các phương án của sáng chế có thể cải thiện một hoặc nhiều vấn đề nêu trên.

Bản chất kỹ thuật của sáng chế

Do đó, theo một khía cạnh, sáng chế có thể đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

(a) ít nhất một thuốc diệt cỏ triazolon được chọn từ amicacbazon, bencacbazon, carfentrazon, flucacbazon, ipfencacbazon, propoxycacbazon, sulfentrazon, hoặc thienacacbazon;

(b) ít nhất một chất ức chế hệ thống quang hóa II được chọn từ nhóm bao gồm (i) thuốc diệt cỏ phenylcarbamate; (ii) thuốc diệt cỏ triazin; (iii) thuốc diệt cỏ triazinon; (iv) thuốc diệt cỏ uraxil; (v) thuốc diệt cỏ benthiađiazol; (vi) thuốc diệt cỏ nitril; và (vii) thuốc diệt cỏ urê; và

(c) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-(4-hydroxyphenyl-pyruvate dioxygenase) HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo khía cạnh khác, sáng chế có thể đề xuất phương pháp kiểm soát cỏ dại tại một khu vực, phương pháp này bao gồm bước sử dụng tổ hợp thuốc diệt cỏ cho khu vực, thuốc diệt cỏ này bao gồm:

(a) ít nhất một thuốc diệt cỏ triazolon được chọn từ amicacbazon, bencacbazon, carfentrazon, flucacbazon, ipfencacbazon, propoxycacbazon, sulfentrazon, hoặc thienacacbazon;

(b) ít nhất chất ức chế hệ thống quang hóa II được chọn từ nhóm bao gồm (i) thuốc diệt cỏ phenylcarbamate; (ii) thuốc diệt cỏ triazin; (iii) thuốc diệt cỏ triazinon; (iv) thuốc diệt cỏ uraxil; (v) thuốc diệt cỏ benthiađiazol; (vi) thuốc diệt cỏ nitril; và (vii) thuốc diệt cỏ urê; và

(c) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-(4-hydroxyphenyl-pyruvate dioxygenase) HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp

sinh học xenluloza.

Theo một khía cạnh, sáng chế có thể đề xuất chế phẩm thuốc diệt cỏ bao gồm:

(a) ít nhất một thuốc diệt cỏ triazolon được chọn từ amicacbazon, bencacbazon, carfentrazon, flucacbazon, ipfencacbazon, propoxycacbazon, sulfentrazon, hoặc thienacacbazon;

(b) ít nhất chất ức chế hệ thống quang hóa II được chọn từ nhóm bao gồm (i) thuốc diệt cỏ phenylcarbamate; (ii) thuốc diệt cỏ triazin; (iii) thuốc diệt cỏ triazinon; (iv) thuốc diệt cỏ uraxil; (v) thuốc diệt cỏ benthiađiazol; (vi) thuốc diệt cỏ nitril; và (vii) thuốc diệt cỏ urê;

(c) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-(4-hydroxyphenyl-pyruvat dioxygenaza) HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza; và

(d) ít nhất một tá được chấp nhận được về mặt hóa học.

Khía cạnh khác nữa của sáng chế có thể đề xuất phương pháp làm tăng hiệu suất của cây trồng, phương pháp này bao gồm bước sử dụng, cho cây trồng, tổ hợp bao gồm:

(a) ít nhất một thuốc diệt cỏ triazolon được chọn từ amicacbazon, bencacbazon, carfentrazon, flucacbazon, ipfencacbazon, propoxycacbazon, sulfentrazon, hoặc thienacacbazon;

(b) ít nhất chất ức chế hệ thống quang hóa II được chọn từ nhóm bao gồm (i) thuốc diệt cỏ phenylcarbamate; (ii) thuốc diệt cỏ triazin; (iii) thuốc diệt cỏ triazinon; (iv) thuốc diệt cỏ uraxil; (v) thuốc diệt cỏ benthiađiazol; (vi) thuốc diệt cỏ nitril; và (vii) thuốc diệt cỏ urê; và

(c) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-(4-hydroxyphenyl-pyruvat dioxygenaza) HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Khía cạnh khác của sáng chế có thể đề xuất phương pháp nâng cao sức khỏe của cây, phương pháp này bao gồm, bước sử dụng cho cây hoặc cho khu vực mà tại đó cây đang phát triển hoặc dự định phát triển, tổ hợp này bao gồm:

(a) ít nhất một thuốc diệt cỏ triazolon được chọn từ amicacbazon,

bencacbazon, carfentrazon, flucacbazon, ipfencacbazon, propoxycacbazon, sulfentrazon, hoặc thienacacbazon;

(b) ít nhất chất ức chế hệ thống quang hóa II được chọn từ nhóm bao gồm (i) thuốc diệt cỏ phenylcarbamate; (ii) thuốc diệt cỏ triazin; (iii) thuốc diệt cỏ triazinon; (iv) thuốc diệt cỏ uraxil; (v) thuốc diệt cỏ benthiazol; (vi) thuốc diệt cỏ nitril; và (vii) thuốc diệt cỏ urê; và

(c) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-(4-hydroxyphenyl-pyruvate dioxygenase) HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Mô tả chi tiết sáng chế

Thuật ngữ thuốc diệt cỏ, như được sử dụng trong bản mô tả này, sẽ có nghĩa là một thành phần hoạt chất có tác dụng tiêu diệt, kiểm soát hoặc điều chỉnh một cách bất lợi sự phát triển của cỏ dại. Như được sử dụng trong bản mô tả này, lượng có hiệu quả diệt cỏ hoặc kiểm soát thảm thực vật là lượng thành phần hoạt chất mà gây ra “tác dụng diệt cỏ,” tức là, tác dụng điều chỉnh bất lợi và bao gồm việc làm sai lệch khỏi sự phát triển tự nhiên, tiêu diệt, điều tiết, làm khô, làm chậm phát triển. Các thuật ngữ “cây” và “thực vật” bao gồm, nhưng không giới hạn ở, các hạt nảy mầm, cây con mới mọc, cây mới mọc từ các chồi mầm sinh dưỡng, và thảm thực vật đã hình thành. Thuật ngữ “khu vực” như được sử dụng trong bản mô tả này sẽ biểu thị vùng lân cận của cây trồng mong muốn trong đó việc kiểm soát các cỏ dại, điển hình là việc kiểm soát cỏ dại chọn lọc, là được mong muốn. Khu vực bao gồm vùng lân cận của các cây trồng mong muốn trong đó sự phá hoại của cỏ dại đã xuất hiện hoặc chưa xuất hiện. Thuật ngữ cây trồng sẽ bao gồm vô số cây trồng mong muốn hoặc cây trồng riêng lẻ phát triển tại một khu vực.

Theo khía cạnh hoặc phương án bất kỳ được mô tả dưới đây, cụm từ gồm có thể được thay thế bằng các cụm từ “bao gồm” hoặc “chủ yếu bao gồm”. Theo các khía cạnh hoặc phương án này, tổ hợp hoặc chế phẩm được mô tả chứa hoặc gồm hoặc bao gồm hoặc chủ yếu bao gồm hoặc về cơ bản bao gồm các thành phần cơ bản được đề cập trong đó, để loại trừ các thuốc diệt nấm hoặc các thuốc trừ sâu hoặc các thuốc diệt cỏ hoặc các chất kích thích tăng trưởng thực vật hoặc các chất bổ trợ hoặc các tá dược khác không được đề cập cụ thể trong đó.

Thuật ngữ “hiệp đồng”: thông thường, điều này có thể được định nghĩa là tổ hợp của hai yếu tố sao cho kết quả của tổ hợp này lớn hơn tổng kết quả mà các yếu tố này có riêng rẽ. Đó là kết quả không mong muốn chỉ đạt được bằng cách đưa các thành phần tiếp xúc nhau, và do đó không thể dự đoán, suy luận hoặc gợi ý. Thuật ngữ “cây” bao gồm các hạt nảy mầm, các cành giâm, cây con mới mọc và thảm thực vật đã hình thành, bao gồm rễ và các phần trên mặt đất, ví dụ lá, thân, hoa, quả, cành, chi, rễ và bộ phận tương tự. Thuật ngữ “cây trồng nông nghiệp quan tâm” sẽ được hiểu là loại cây bất kỳ mà có mục đích tiêu dùng thương mại, và có thể là loại cây ăn được hoặc không ăn được, có hoa hoặc không có hoa, cây, cỏ [cỏ gà, thảo mộc hoặc cỏ]. Thuật ngữ “cỏ dại”, theo Lorenzi (2014), là cây bất kỳ mọc ở nơi không mong muốn, ảnh hưởng trực tiếp và gián tiếp đến các cây trồng quan tâm, làm giảm đáng kể năng suất tổng thể của các cây trồng này. Thuật ngữ “các yếu tố sinh học”: thuật ngữ này có thể được hiểu là tổng tất cả các tác động gây ra bởi các sinh vật trong hệ sinh thái, mà điều kiện hóa các quần thể tạo nên nó, và đối với sáng chế, các sinh vật được hiểu là cỏ dại. Thuật ngữ “các hóa chất nông nghiệp”: cũng được biết đến như các thuốc trừ sâu, các thuốc trừ dịch, các thuốc trừ sinh vật có hại, các dược phẩm thực vật hoặc các sản phẩm vệ sinh thực vật là các thuật ngữ chung cho các loại hóa chất khác nhau được sử dụng trong nông nghiệp.

Các tác giả sáng chế đã rất ngạc nhiên khi phát hiện ra rằng hiệu quả của thuốc diệt cỏ triazolinon được tăng cường hiệp đồng bởi sự có mặt của ít nhất chất ức chế hệ thống quang hóa II khác và thuốc diệt cỏ không đặc hiệu thứ ba.

Không muốn bị ràng buộc bởi các lý thuyết, các tác giả sáng chế tin rằng thuốc diệt cỏ triazolinon ức chế protoporphyrinogen oxidaza (PPG oxidaza hoặc protox), enzym của quá trình tổng hợp sinh học chất diệt lục và hem mà xúc tác quá trình oxy hóa protoporphyrinogen IX (PPGIX) thành protoporphyrin IX (PPIX). Sự ức chế protox dẫn đến sự tích tụ PPIX, tiền chất diệt lục hấp thụ ánh sáng đầu tiên. Sự hấp thụ ánh sáng bởi PPIX rõ ràng tạo ra PPIX ở trạng thái bộ ba mà tương tác với oxy ở trạng thái cơ bản để tạo thành oxy bộ đơn. Cả PPIX bộ ba và oxy bộ đơn đều có thể tách hydro khỏi các lipid không bão hòa, tạo ra gốc lipid và khởi tạo chuỗi phản ứng peroxy hóa lipid. Các lipid và các protein bị tấn công và bị oxy hóa, dẫn đến mất chất diệt lục và các carotenoit và các màng bị rò rỉ mà cho phép các tế bào và các bào quan khô và tan rã nhanh chóng (Duke 1991).

Hoạt động này được tăng cường hiệp đồng bởi sự có mặt của ít nhất hai loại thuốc diệt cỏ khác ngoài thuốc diệt cỏ triazolon, ít nhất một trong số chúng dẫn đến sự hình thành của chất diệt lục bộ ba và oxy bộ đơn nhờ đó tăng cường tuyến hoạt động diệt cỏ thứ nhất, trong khi thuốc diệt cỏ thứ ba không đặc hiệu và hiệp đồng chế độ oxy đơn của hoạt động diệt cỏ bởi ít nhất tuyến khác.

Do đó, thuốc diệt cỏ thứ hai của tổ hợp là chất ức chế hệ thống quang hóa II mà ức chế quang hợp bằng cách liên kết với ngách liên kết QB trên protein D1 của phức hợp hệ thống quang hóa II trong các màng thylakoid lập lục. Không có khả năng oxy hóa lại QA để thúc đẩy sự hình thành của chất diệt lục ở trạng thái bộ ba mà tương tác với oxy ở trạng thái cơ bản để tạo thành oxy bộ đơn. Cả chất diệt lục bộ ba và oxy bộ đơn đều có thể tách hydro khỏi các lipid không bão hòa, tạo ra gốc lipid và khởi tạo chuỗi phản ứng peroxy hóa lipid, do đó tăng cường hiệp đồng đồng thời hoạt tính diệt cỏ triazolinon. Các lipid và các protein bị tấn công và bị oxy hóa, dẫn đến mất chất diệt lục và các carotenoit và các màng bị rò rỉ mà cho phép các tế bào và các bào quan khô và tan rã nhanh chóng.

Phương thức hoạt động của thuốc diệt cỏ thứ ba của tổ hợp theo sáng chế là chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Do đó, theo một khía cạnh, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

(a) ít nhất một thuốc diệt cỏ triazolon được chọn từ amicacbazon, bencacbazon, carfentrazon, flucacbazon, ipfencacbazon, propoxycacbazon, sulfentrazon, hoặc thienacacbazon;

(b) ít nhất chất ức chế hệ thống quang hóa II làm thuốc diệt cỏ thứ hai được chọn từ nhóm bao gồm (i) thuốc diệt cỏ phenylcarbamate; (ii) thuốc diệt cỏ triazin; (iii) thuốc diệt cỏ triazinon; (iv) thuốc diệt cỏ uraxil; (v) thuốc diệt cỏ benthiađiazol; (vi) thuốc diệt cỏ nitril; và thuốc diệt cỏ urê; và

(c) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, các thuốc diệt cỏ triazolon cũng thể hiện hoạt động ức chế ALS, mà còn được tăng cường hiệp đồng khi thuốc diệt cỏ thứ hai là chất ức chế hệ

thống quang hóa II, và trong đó thuốc diệt cỏ thứ ba là chất ức chế ALS khác.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazolon là amicacbazon.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazolon là bencacbazon.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazolon là carfentrazon.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazolon là flucacbazon.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazolon là ipfencacbazon.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazolon là sulfentrazon.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

- (a) ít nhất một thuốc diệt cỏ triazolon;
- (b) ít nhất chất ức chế hệ thống quang hóa II được chọn từ nhóm bao gồm:
 - (i) thuốc diệt cỏ phenyl-carbamat;
 - (ii) thuốc diệt cỏ triazin;
 - (iii) thuốc diệt cỏ triazinon;
 - (iv) thuốc diệt cỏ uraxil;
 - (v) thuốc diệt cỏ benthiađiazol;
 - (vi) thuốc diệt cỏ nitril; và
 - (vii) thuốc diệt cỏ urê;

và

(c) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, các tổ hợp thuốc diệt cỏ theo sáng chế bao gồm một thuốc diệt cỏ trong số ba loại thuốc diệt cỏ này.

Theo một phương án, các tổ hợp thuốc diệt cỏ theo sáng chế còn bao gồm ít nhất một chất an toàn.

Theo một phương án, các chất diệt cỏ an toàn cho cây trồng có thể được phân loại về mặt hóa học theo các nhóm sau đây:

- 1) naphtopyranon
- 2) đicloroaxetamit
- 3) điclorometyl axetal và ketal 4) oxim ete
- 5) các dẫn xuất của 5-thiazolcarboxylat được thế tại vị trí 2,4
- 6) phenyl pyrimidin được thế

- 7) phenyl pyrazol được thể
- 8) este axit quinolyloxycarboxylic
- 9) thiolcarbamit
- 10) diaryl keton
- 11) haloalkylarylsulfon.

Theo một phương án, chất an toàn có thể được chọn từ nhóm bao gồm isoxadifen-etyl, cloquintocet-mexyl, mefenpyr-dietyl, anhydrit naphtalic, oxabetrinil, benzensulfonamit, N-(aminocacbonyl)-2-clorobenzenesulfonamit (2-CBSU), đaimuron, đicloroaxetamit, đixyclonon, fenclorazol-etyl, fenclorim, fluxofenim, các chất an toàn đicloroaxetamit (ví dụ, AD-67, benoxacor, điclormid, và furilazol), naphtopyranon, anhydrit naphtalic (NA), oxim, phenylpyrimidin, phenylure, các hợp chất phenyl pyrazol, anhydrit naphtalic, cyometrinil, flurazol, đimepiperat, metoxyphenon, cloquintocet-mexyl (CGA-185072), 1-đicloroaxetylhexahydro-3,3,8 α -trimethylpyrolo[1,2- α]pyrimidin-6-(2H-one) (BAS-145138), điclorometyl-1,3-đioxolan (MG-191), các hợp chất quinolinyloxyaxetat, hoặc các muối được chấp nhận trong nông nghiệp, các este, hoặc các hỗn hợp của chúng.

Theo phương án khác, sáng chế đề xuất chế phẩm thuốc diệt cỏ bao gồm:

(a) ít nhất một thuốc diệt cỏ triazolon được chọn từ amicacbazon, bencacbazon, carfentrazon, flucacbazon, ipfencacbazon, propoxycacbazon, sulfentrazon, hoặc thiencacbazon;

(b) ít nhất chất ức chế hệ thống quang hóa II được chọn từ nhóm bao gồm:

- (i) thuốc diệt cỏ phenylcarbamit;
- (ii) thuốc diệt cỏ triazin;
- (iii) thuốc diệt cỏ triazinon;
- (iv) thuốc diệt cỏ uraxil;
- (v) thuốc diệt cỏ benthiadiazol;
- (vi) thuốc diệt cỏ nitril; và
- (vii) thuốc diệt cỏ urê;

và

(c) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza; và

(d) ít nhất một tá được chấp nhận được về mặt hóa học.

Theo khía cạnh khác, sáng chế có thể đề xuất phương pháp kiểm soát cỏ dại tại một khu vực, phương pháp này bao gồm bước sử dụng tổ hợp theo sáng chế cho một khu vực.

Do đó, theo khía cạnh này, sáng chế có thể đề xuất phương pháp kiểm soát cỏ dại tại một khu vực, phương pháp này bao gồm bước sử dụng, cho khu vực, tổ hợp bao gồm:

- (a) ít nhất một thuốc diệt cỏ triazolon;
- (b) ít nhất chất ức chế hệ thống quang hóa II được chọn từ nhóm bao gồm:
 - (i) thuốc diệt cỏ phenylcarbamate;
 - (ii) thuốc diệt cỏ triazin;
 - (iii) thuốc diệt cỏ triazinon;
 - (iv) thuốc diệt cỏ uraxil;
 - (v) thuốc diệt cỏ benthiazol;
 - (vi) thuốc diệt cỏ nitril; và
 - (vii) thuốc diệt cỏ urê;

và

(c) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo khía cạnh khác, sáng chế đề xuất phương pháp làm tăng hiệu suất của cây trồng bằng cách sử dụng tổ hợp bất kỳ theo sáng chế.

Khía cạnh khác nữa của sáng chế có thể đề xuất phương pháp làm tăng hiệu suất của cây trồng bằng cách sử dụng tổ hợp bao gồm:

- (a) ít nhất một thuốc diệt cỏ triazolon;
- (b) ít nhất chất ức chế hệ thống quang hóa II được chọn từ nhóm bao gồm:
 - (i) thuốc diệt cỏ phenylcarbamate;
 - (ii) thuốc diệt cỏ triazin;
 - (iii) thuốc diệt cỏ triazinon;
 - (iv) thuốc diệt cỏ uraxil;
 - (v) thuốc diệt cỏ benthiazol;
 - (vi) thuốc diệt cỏ nitril; và

(vii) thuốc diệt cỏ urê;

và

(c) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo khía cạnh khác, sáng chế có thể đề xuất phương pháp nâng cao sức khỏe cây trồng sử dụng tổ hợp bất kỳ theo sáng chế.

Khía cạnh khác của sáng chế có thể đề xuất phương pháp nâng cao sức khỏe cây trồng, phương pháp này bao gồm bước sử dụng, tại khu vực trồng cây, tổ hợp bao gồm:

- (a) ít nhất một thuốc diệt cỏ triazolon;
- (b) ít nhất chất ức chế hệ thống quang hóa II được chọn từ nhóm bao gồm:
 - (i) thuốc diệt cỏ phenylcarbamat;
 - (ii) thuốc diệt cỏ triazin;
 - (iii) thuốc diệt cỏ triazinon;
 - (iv) thuốc diệt cỏ uraxil;
 - (v) thuốc diệt cỏ benthiađiazol;
 - (vi) thuốc diệt cỏ nitril; và
 - (vii) thuốc diệt cỏ urê;

và

(c) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, các tổ hợp thuốc diệt cỏ theo sáng chế bao gồm một thuốc diệt cỏ trong số ba loại thuốc diệt cỏ này.

Theo một phương án, chất ức chế hệ thống quang hóa II là thuốc diệt cỏ phenylcarbamat.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ phenylcarbamat được chọn từ nhóm bao gồm barban, BCPC, carbasulam, carbetamit, CEPC, clobufam, clopropham, CPPC, desmedipham, phenisopham, phenmedipham, phenmedipham-etyl, propham và ssep.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ phenylcarbamat được chọn từ nhóm bao gồm clopropham, desmedipham, phenmedipham, và phenmedipham-etyl.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ phenylcarbamat là clopropham.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ phenylcarbamat là desmedipham.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ phenylcarbamat là phenmedipham.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ phenylcarbamat là phenmedipham-etyl.

Theo một phương án, chất ức chế hệ thống quang hóa II là thuốc diệt cỏ triazin.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazin được chọn từ nhóm bao gồm dipropetryn, fucaojing, trihydroxytriazin, atrazin, clorazin, xyanazin, xyprazin, eglinazin, ipazin, mesoprazin, procyazin, proglinazin, propazin, sebutylazin, simazin, terbutylazin, trietazin, indaziflam, triaziflam, atraton, metometon, prometon, secbumeton, simeton, terbumeton, ametryn, aziprotryn, xyanatryn, desmetryn, dimetametryn, methoprotryn, propmetryn, simetryn, và terbutryn.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazin là atrazin.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazin là ametryn.

Theo một phương án, chất ức chế hệ thống quang hóa II là thuốc diệt cỏ triazinon.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazinon được chọn từ nhóm bao gồm ametrifon, amibuzin, ethiozin, hexazinon, isomethiozin, metamitron, metribuzin và trifludimoxazin.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazinon là hexazinon.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazinon là metamitron.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazinon là metribuzin.

Theo một phương án, chất ức chế hệ thống quang hóa II là thuốc diệt cỏ uraxil.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ uraxil được chọn từ nhóm bao gồm benzfendizon, bromaxil, butafenaxil, flupropaxil, isoxil, lenaxil, saflufenaxil, terbaxil và tiafenaxil.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ uraxil là bromaxil.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ uraxil là saflufenaxil.

Theo một phương án, chất ức chế hệ thống quang hóa II là thuốc diệt cỏ benzothiazol hoặc thuốc diệt cỏ benzothiadiazol.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ benzothiazol được chọn từ nhóm bao gồm benazolin, benzthiazuron, fenthiaprop, mefenacet, và metabenzthiazuron.

Theo một phương án, chất ức chế hệ thống quang hóa II là thuốc diệt cỏ

benzothiadiazol.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ benzothiadiazol là bentazon hoặc bentazon-natri.

Theo một phương án, chất ức chế hệ thống quang hóa II là thuốc diệt cỏ nitril.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ nitril được chọn từ nhóm bao gồm bromobonil, bromoxynil, cloroxynil, xyclopyranil, diclobenil, iodobenil, ioxynil và pyraclonil.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ nitril là bromoxynil.

Theo một phương án, chất ức chế hệ thống quang hóa II là thuốc diệt cỏ urê.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ urê là thuốc diệt cỏ phenylure.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ phenylure được chọn từ nhóm bao gồm anisuron, buturon, clobromuron, cloreturon, clorotoluron, cloroxuron, đaimuron, difenoxuron, dimefuron, điruon, fenuron, flometuron, flothiuron, isoproturon, linuron, methiuron, metylđymuron, metobenzuron, metobromuron, metoxuron, monolinuron, monuron, neburon, parafluron, phenobenzuron, siduron, tetrafluron, và thidiazuron.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ phenylure là điruon.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ phenylure là linuron.

Theo một phương án, chất ức chế hệ thống quang hóa II được chọn từ nhóm bao gồm clopropham, desmedipham, phenmedipham, phenmedipham-etyl, atrazin, hexazinon, metamitron, metribuzin, bromaxil, saflufenaxil, bentazon, bentazon-natri, bromoxynil, điruon, và linuron.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, chất ức chế 4-HPPD được chọn từ nhóm bao gồm các thuốc diệt cỏ isoxazol, pyrazolon và triketon hoặc calistemon.

Theo một phương án, chất ức chế 4-HPPD là thuốc diệt cỏ isoxazol.

Theo một phương án, chất ức chế 4-HPPD là thuốc diệt cỏ pyrazolon.

Theo một phương án, chất ức chế 4-HPPD là thuốc diệt cỏ triketon.

Theo một phương án, chất ức chế 4-HPPD là thuốc diệt cỏ calistemon.

Theo một phương án, chất ức chế 4-HPPD được chọn từ benzobixyclon, benzofenap, bixyclopyron, fenquino-trion, isoxaclotol, isoxaflutol, mesotrion,

pyrasulfotol, pyrazolynat, pyrazoxyfen, sulcotrion, tefuryltrion, tembotrion, tolpyralat, topramezon.

Theo một phương án, chất ức chế 4-HPPD là fenquinotrion.

Theo một phương án, chất ức chế 4-HPPD là mesotrion.

Theo một phương án, chất ức chế 4-HPPD là sulcotrion.

Theo một phương án, chất ức chế 4-HPPD là tembotrion.

Theo một phương án, chất ức chế 4-HPPD là topramezon.

Theo một phương án, chất ức chế PPO được chọn từ các thuốc diệt cỏ diphenylete, N-phenylphtalimit, phenylpyrazol oxadiazol, thiadiazol, triazolinon, oxazolidindion và pyrimidindion.

Theo một phương án, chất ức chế PPO là diphenylete.

Theo một phương án, chất ức chế PPO là N-phenylphtalimit.

Theo một phương án, chất ức chế PPO là aryl triazoinon.

Theo một phương án, chất ức chế PPO là pyrimidindion.

Theo một phương án, chất ức chế PPO được chọn từ aciflofen, fomesafen, lactofen, flumiclorac, flumioxazin, sulfentrazon, carfentrazon, fluthiacet-etyl và saflufenaxil, azafenidin, benzfendizon, bifenox, butafenaxil, carfentrazon, carfentrazon-etyl, clometoxyfen, cinidon-etyl, fluazolat, flufenpyr-etyl, flumiclorac-pentyl, floglycofen-etyl, fluthiacet-metyl, fomesafen, halosafen, lactofen, oxadiargyl, oxadiazon, oxyflofen, pentoxazon, profluzol, pyraclonil, pyraflufen-etyl, saflufenaxil, thidiazimin, trifludimoxazin và tiafenaxil.

Theo một phương án, chất ức chế lấp ghép vi ống được chọn từ các thuốc diệt cỏ benzamit, axit benzoic, đinitroanilin và pyridin.

Theo phương án khác, chất ức chế lấp ghép vi ống được chọn từ các thuốc diệt cỏ benzamit, axit benzoic, đinitroanilin, phosphoamidat amiprofos và pyridin.

Theo một phương án, chất ức chế lấp ghép vi ống được chọn từ đinitroanilin ví dụ benfluralin, butralin, đinitramin, benfluralin, butralin, đinitramin, trifluralin, propyzamit, DCPA, pendimetalin, ethalfluralin, oryzalin, trifluralin, prođiamin, đithiopyr, thiazopyr, hoặc metyl butamiphos.

Theo phương án khác, chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza được chọn từ các thuốc diệt cỏ alkylazin, benzamit và nitril triazolocarboxamit.

Theo một phương án, chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza được chọn từ

diclobenil, clothiamit, indaziflam, isoxaben, diclobenil và flupoxam.

Theo một phương án, chất ức chế phân chia tế bào được chọn từ các thuốc diệt cỏ cloroaxetamit, axetamit, oxyaxetamit và tetrazolinon.

Theo một phương án, chất ức chế phân chia tế bào được chọn từ axetoclo, alaclo, butaclo, đimetaclo, đimethenamit, metazaclo, metolaclo, S-metolaclo, pethoxamit, pretilaclo, propisoclo, thenylclo, điphenamit, napropamit, D-napropamit, napropamit-M, naproanilit, flufenacet, mefenacet, fentrazamit, propaclo, anilofos, cafenstrol, piperophos, DSMA và MSMA.

Theo một phương án, chất ức chế tẩy trắng được chọn từ triazol, triketon, isoxazol, pyrazol, pyridazinon, pyridincarboxamit, isoxazolidinon, urê, diphenylete amitrol, mesotrion, sulcotrion, isoxazol, isoxaclotol, isoxaflutol, benzofenap, pyrazolynat, pyrazoxyfen, pyridazinon, norflurazon, pyridincarboxamit, điflufenican, picolinafen, isoxazolidinon, clomazon, flometuron, aclonifen, beflubutamit, fluridon, flurocloridon, flurtamon, bromobutit (cloro)-flurenol, xinmetylin, cumyluron, đazomet, đymron, methyl-đimuron, etobenzanit, fosamin, indanofan, metam, axit oxaziclomefon oleic, axit pelargonic và pyributicarb.

Theo một phương án, chất ức chế ALS được chọn từ nhóm bao gồm:

- (i) thuốc diệt cỏ imidazolinon;
- (ii) thuốc diệt cỏ sulfonylamino-cacbonyltriazolinon;
- (iii) thuốc diệt cỏ sulfonylure;
- (iv) thuốc diệt cỏ pyrazol;
- (v) thuốc diệt cỏ triazolpyramidin; và
- (vi) thuốc diệt cỏ triazolon;

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ ức chế ALS là thuốc diệt cỏ imidazolinon.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ imidazolinon được chọn từ nhóm bao gồm imazametabenz, imazamox, imazapic, imazapyr, imazaquin, và imazetapyr.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ imidazolinon là imazamox.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ imidazolinon là imazapic.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ imidazolinon là imazapyr.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ imidazolinon là imazetapyr.

Theo một phương án, chất ức chế ALS là thuốc diệt cỏ triazolon.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazolon được chọn từ nhóm bao gồm

amicacbazon, bencacbazon, carfentrazon, flucacbazon, ipfencacbazon, propoxycacbazon, sulfentrazon, và thienacacbazon.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazolon là carfentrazon.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazolon là flucacbazon.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazolon là sulfentrazon.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazolon là amicacbazon.

Theo một phương án, khi chất ức chế ALS được lựa chọn là thuốc diệt cỏ triazolon, do đó các tổ hợp theo sáng chế có thể bao gồm ít nhất hai thuốc diệt cỏ triazolon mà không giống nhau.

Do đó, theo một phương án, khi thuốc diệt cỏ triazolon là amicacbazon, chất ức chế ALS được lựa chọn là thuốc diệt cỏ triazolon không phải là amicacbazon.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ ức chế ALS là thuốc diệt cỏ sulfonylamino-cacbonyltriazolinon.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ sulfonylamino-cacbonyltriazolinon là flucacbazon.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ sulfonylamino-cacbonyltriazolinon là flucacbazon-natri.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ ức chế ALS là thuốc diệt cỏ sulfonylure.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ sulfonylure được chọn từ nhóm bao gồm amidosulfuron, azimsulfuron, bensulfuron, clorimuron, xyclosulfamuron, etoxysulfuron, flazasulfuron, fluxetosulfuron, flupyrsulfuron, foramsulfuron, halosulfuron, imazosulfuron, mesosulfuron, metazosulfuron, methiopyrisulfuron, monosulfuron, nicosulfuron, orthosulfamuron, oxasulfuron, primisulfuron, propyrisulfuron, pyrazosulfuron, rimsulfuron, sulfometuron, sulfosulfuron, trifloxysulfuron, zuomihuanglong, closulfuron, xinosulfuron, etametsulfuron, iodosulfuron, iofensulfuron, metsulfuron, prosulfuron, thifensulfuron, triasulfuron, tribenuron, trflusulfuron, và tritosulfuron.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ sulfonylure là bensulfuron.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ sulfonylure là halosulfuron.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ sulfonylure là pyrazosulfuron.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ sulfonylure là pyrazosulfuron etyl.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ sulfonylure là sulfosulfuron.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ sulfonyle là trifloxysulfuron.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ sulfonyle là metsulfuron.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ sulfonyle là flazasulfuron.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ ức chế ALS là thuốc diệt cỏ pyrazol.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ pyrazol được chọn từ nhóm bao gồm azimsulfuron, xyclopyranil, đifenzoquat, halosulfuron, flazasulfuron, metazaclo, metazosulfuron, pyrazosulfuron, pyrazosulfuron etyl, pyraclofen, pyroxasulfon, benzenofenap, pyrasulfotol, pyrazolynat, pyrazoxyfen, tolpyralat, topramezon, fluazolat, nipyraclufen, pinoxaden, và pyraflufen.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ pyrazol là metazaclo.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ pyrazol là pinoxaden.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ pyrazol là pyraflufen.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ ức chế ALS là thuốc diệt cỏ triazolopyrimidin.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazolopyrimidin được chọn từ nhóm bao gồm cloransulam, diclosulam, florasulam, flumetsulam, metosulam, penoxsulam, và pyroxsulam.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazolopyrimidin là diclosulam.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazolopyrimidin là penoxsulam.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ ức chế ALS được chọn từ nhóm bao gồm imazamox, imazapic, imazapyr, imazetapyr, carfentrazone, flucacbazon, sulfentrazone, flucacbazon, amicacbazon, flucacbazon-natri, bensulfuron, halosulfuron, pyrazosulfuron, pyrazosulfuron etyl, flazasulfuron, sulfosulfuron, trifloxysulfuron, metsulfuron, metazaclo, pinoxaden, pyraflufen, diclosulam, và penoxsulam.

Theo một phương án, thuốc diệt cỏ triazolol, chất ức chế hệ thống quang hóa II và thuốc diệt cỏ thứ ba không giống nhau. Theo phương án này, ba thuốc diệt cỏ được lựa chọn sao cho các thuốc diệt cỏ được lựa chọn khác nhau.

Theo một phương án, các tổ hợp theo sáng chế bao gồm ít nhất ba thuốc diệt cỏ khác nhau.

Theo một phương án, các tổ hợp theo sáng chế bao gồm chỉ ba thuốc diệt cỏ khác nhau được bộc lộ trong bản mô tả này. Theo phương án này, thuốc diệt nấm, thuốc diệt cỏ, thuốc trừ sâu khác bất kỳ, hoặc sản phẩm nông hóa học khác bất kỳ,

không có mặt trong các tổ hợp.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất các tổ hợp, các chế phẩm và các phương pháp ưu tiên của chúng. Các phương pháp của sáng chế bao gồm phương pháp kiểm soát cỏ dại tại một khu vực bằng cách sử dụng tổ hợp hoặc chế phẩm cho khu vực này, phương pháp làm tăng hiệu suất của cây trồng bằng cách sử dụng tổ hợp hoặc chế phẩm, hoặc phương pháp nâng cao sức khỏe cây trồng bằng cách sử dụng tổ hợp hoặc chế phẩm tại khu vực trồng cây. Các phương án được mô tả trong bản mô tả này mô tả các phương án ưu tiên của tất cả các tổ hợp, các chế phẩm và các phương pháp có thể này của sáng chế.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

- (i) amicacbazon;
- (ii) thuốc diệt cỏ phenyl-carbamat;
- (iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD; chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

- (i) amicacbazon;
- (ii) thuốc diệt cỏ triazin;
- (iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

- (i) amicacbazon;
- (ii) thuốc diệt cỏ triazinon;
- (iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

- (i) amicacbazon;
- (ii) thuốc diệt cỏ uraxil;
- (iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức

chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

- (i) amicacbazon;
- (ii) thuốc diệt cỏ benthiađiazol;
- (iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

- (i) amicacbazon;
- (ii) thuốc diệt cỏ nitril;
- (iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

- (i) amicacbazon;
- (ii) thuốc diệt cỏ urê;
- (iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

- (i) amicacbazon;
- (ii) clopropham;
- (iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

- (i) amicacbazon;
- (ii) desmedipham;
- (iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

- (i) amicacbazon;
- (ii) phenmedipham;
- (iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

- (i) amicacbazon;
- (ii) phenmedipham-etyl;
- (iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

- (i) amicacbazon;
- (ii) atrazin;
- (iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

- (i) amicacbazon;
- (ii) ametryn;
- (iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

- (i) amicacbazon;
- (ii) hexazinon;
- (iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

- (i) amicacbazon;
- (ii) metamitron;

(iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

(i) amicacbazon;

(ii) metribuzin;

(iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

(i) amicacbazon;

(ii) bromaxil;

(iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

(i) amicacbazon;

(ii) saflufenaxil;

(iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

(i) amicacbazon;

(ii) bromoxynil;

(iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

(i) amicacbazon;

(ii) điruon;

(iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức

chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

(i) amicacbazon;

(ii) linuron;

(iii) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, tốt hơn nếu tổ hợp thuốc diệt cỏ được chọn từ:

(i) amicacbazon + isoxaflutol + ametryn/điuron/atrazin

(ii) amicacbazon + clomazon + diuron

(iii) amicacbazon + S metolaclo + ametryn/điuron/atrazin

(iv) amicacbazon + sulfentrazone + ametryn/điuron

(v) amicacbazon + halosulfuron-methyl + diuron

(vi) amicacbazon + imazapic + ametryn/điuron

(vii) amicacbazon + trifloxysulfuron natri + diuron

(viii) amicacbazon + pendimethalin + ametryn/điuron

(ix) amicacbazon + napropamid + ametryn/điuron và

(x) amicacbazon + D-napropamid + ametryn/điuron.

(xi) amicacbazon + mesotrion + ametryn/điuron/atrazin

(xii) amicacbazon + tembotrion + ametryn/điuron/atrazin và

(xiii) amicacbazon + indaziflam + ametryn/điuron

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

(i) amicacbazon;

(ii) ít nhất chất ức chế hệ thống quang hóa II, và

(iii) flumioxazin

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

(i) amicacbazon

(ii) propisoclo

(iii) terbutylazin

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

(i) amicacbazon

(ii) isoxaflutol

(iii) atrazin

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

(i) amicacbazon

(ii) clomazon

(iii) điuiron

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

(i) amicacbazon

(ii) sulfentrazon

(iii) điuiron

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

(i) amicacbazon

(ii) S-metolaclo

(iii) atrazin

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

(i) amicacbazon

(ii) mesotrion

(iii) ametryn

Theo một phương án, sáng chế đề xuất tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm:

(i) amicacbazon

(ii) metribuzin

(iii) pyrazosulfuron etyl

Theo một phương án, mỗi hàng riêng lẻ xuất hiện trong bảng dưới đây thể hiện các tổ hợp theo một phương án của sáng chế.

	Thuốc diệt cỏ triazolon	Chất ức chế hệ thống quang hóa II	Thuốc diệt cỏ thứ ba		Thuốc diệt cỏ triazolon	Chất ức chế hệ thống quang hóa II	Thuốc diệt cỏ thứ ba
	amicacbazon	clopropham	benzobixyclon		sulfentrazon	metribuzin	imazapic
	amicacbazon	clopropham	benzofenap		sulfentrazon	metribuzin	imazapyr
	amicacbazon	clopropham	bixyclopyron		sulfentrazon	metribuzin	imazetapyr
	amicacbazon	clopropham	fenquino-trion		sulfentrazon	metribuzin	carfentrazon
	amicacbazon	clopropham	isoxaclotol		sulfentrazon	metribuzin	flucacbazon-natri
	amicacbazon	clopropham	isoxaflutol		sulfentrazon	metribuzin	bensulfuron
	amicacbazon	clopropham	mesotrion		sulfentrazon	metribuzin	halosulfuron
	amicacbazon	clopropham	pyrasulfotol		sulfentrazon	metribuzin	metsulfuron

	amicabazon	clopropham	pyrazolynat		sulfentrazon	metribuzin	metazaclo
	amicabazon	clopropham	pyrazoxyfen		sulfentrazon	metribuzin	pinoxaden
	amicabazon	clopropham	sulcotrion		sulfentrazon	diuron	imazamox
	amicabazon	clopropham	tefuryltrion		sulfentrazon	diuron	imazapic
	amicabazon	clopropham	tolpyralat		sulfentrazon	diuron	imazapyr
	amicabazon	clopropham	topramezon		sulfentrazon	diuron	imazetapyr
	amicabazon	desmedipham	benzobixyclon		sulfentrazon	diuron	carfentrazon
	amicabazon	desmedipham	benzofenap		sulfentrazon	diuron	flucabazon-natri
	amicabazon	desmedipham	bixyclopyron		sulfentrazon	diuron	bensulfuron
	amicabazon	desmedipham	fenquino-trion		sulfentrazon	diuron	halosulfuron
	amicabazon	desmedipham	isoxaclotol		sulfentrazon	diuron	metsulfuron
	amicabazon	desmedipham	isoxaflutol		flucabazon	clopropham	benzobixyclon
	amicabazon	desmedipham	mesotrion		flucabazon	clopropham	benzofenap
	amicabazon	desmedipham	pyrasulfotol		flucabazon	clopropham	bixyclopyron
	amicabazon	desmedipham	pyrazolynat		flucabazon	clopropham	fenquino-trion
	amicabazon	desmedipham	pyrazoxyfen		flucabazon	clopropham	isoxaclotol
	amicabazon	desmedipham	sulcotrion		flucabazon	clopropham	isoxaflutol
	amicabazon	desmedipham	tefuryltrion		flucabazon	clopropham	mesotrion
	amicabazon	desmedipham	tolpyralat		flucabazon	clopropham	pyrasulfotol
	amicabazon	desmedipham	topramezon		flucabazon	clopropham	pyrazolynat
	amicabazon	phenmedipham	benzobixyclon		flucabazon	clopropham	pyrazoxyfen
	amicabazon	phenmedipham	benzofenap		flucabazon	clopropham	sulcotrion
	amicabazon	phenmedipham	bixyclopyron		flucabazon	clopropham	tefuryltrion
	amicabazon	phenmedipham	fenquino-trion		flucabazon	clopropham	tolpyralat
	amicabazon	phenmedipham	isoxaclotol		flucabazon	clopropham	topramezon
	amicabazon	phenmedipham	isoxaflutol		flucabazon	desmedipham	benzobixyclon
	amicabazon	phenmedipham	mesotrion		flucabazon	desmedipham	benzofenap
	amicabazon	phenmedipham	pyrasulfotol		flucabazon	desmedipham	bixyclopyron
	amicabazon	phenmedipham	pyrazolynat		flucabazon	desmedipham	fenquino-trion
	amicabazon	phenmedipham	pyrazoxyfen		flucabazon	desmedipham	isoxaclotol
	amicabazon	phenmedipham	sulcotrion		flucabazon	desmedipham	isoxaflutol
	amicabazon	phenmedipham	tefuryltrion		flucabazon	desmedipham	mesotrion
	amicabazon	phenmedipham	tolpyralat		flucabazon	desmedipham	pyrasulfotol
	amicabazon	phenmedipham	topramezon		flucabazon	desmedipham	pyrazolynat
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	benzobixyclon		flucabazon	desmedipham	pyrazoxyfen
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	benzofenap		flucabazon	desmedipham	sulcotrion
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	bixyclopyron		flucabazon	desmedipham	tefuryltrion

	amicabazon	phenmedipham-ethyl	fenquinotrión		flucabazon	desmedipham	tolpyralat
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	isoxaclotol		flucabazon	desmedipham	topramezon
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	isoxaflutol		flucabazon	phenmedipham	benzobixyclon
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	mesotrión		flucabazon	phenmedipham	benzofenap
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	pyrasulfotol		flucabazon	phenmedipham	bixyclopyron
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	pyrazolynat		flucabazon	phenmedipham	fenquinotrión
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	pyrazoxyfen		flucabazon	phenmedipham	isoxaclotol
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	sulcotrión		flucabazon	phenmedipham	isoxaflutol
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	tefuryltrion		flucabazon	phenmedipham	mesotrión
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	tolpyralat		flucabazon	phenmedipham	pyrasulfotol
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	topramezon		flucabazon	phenmedipham	pyrazolynat
	amicabazon	atrazin	benzobixyclon		flucabazon	phenmedipham	pyrazoxyfen
	amicabazon	atrazin	benzofenap		flucabazon	phenmedipham	sulcotrión
	amicabazon	atrazin	bixyclopyron		flucabazon	phenmedipham	tefuryltrion
	amicabazon	atrazin	fenquinotrión		flucabazon	phenmedipham	tolpyralat
	amicabazon	atrazin	isoxaclotol		flucabazon	phenmedipham	topramezon
	amicabazon	atrazin	isoxaflutol		flucabazon	phenmedipham-ethyl	benzobixyclon
	amicabazon	atrazin	mesotrión		flucabazon	phenmedipham-ethyl	benzofenap
	amicabazon	atrazin	pyrasulfotol		flucabazon	phenmedipham-ethyl	bixyclopyron
	amicabazon	atrazin	pyrazolynat		flucabazon	phenmedipham-ethyl	fenquinotrión
	amicabazon	atrazin	pyrazoxyfen		flucabazon	phenmedipham-ethyl	isoxaclotol
	amicabazon	atrazin	sulcotrión		flucabazon	phenmedipham-ethyl	isoxaflutol
	amicabazon	atrazin	tefuryltrion		flucabazon	phenmedipham-ethyl	mesotrión
	amicabazon	atrazin	tolpyralat		flucabazon	phenmedipham-ethyl	pyrasulfotol

	amicabazon	atrazin	topramezon		flucabazon	phenmedipham- etyl	pyrazolynat
	amicabazon	bentazon	benzobixyclon		flucabazon	phenmedipham- etyl	pyrazoxyfen
	amicabazon	bentazon	benzofenap		flucabazon	phenmedipham- etyl	sulcotrion
	amicabazon	bentazon	bixyclopyron		flucabazon	phenmedipham- etyl	tefuryltrion
	amicabazon	bentazon	fenquinotrion		flucabazon	phenmedipham- etyl	tolpyralat
	amicabazon	bentazon	isoxaclotol		flucabazon	phenmedipham- etyl	topramezon
	amicabazon	bentazon	isoxaflutol		flucabazon	atrazin	benzobixyclon
	amicabazon	bentazon	mesotrion		flucabazon	atrazin	benzofenap
	amicabazon	bentazon	pyrasulfotol		flucabazon	atrazin	bixyclopyron
	amicabazon	bentazon	pyrazolynat		flucabazon	atrazin	fenquinotrion
	amicabazon	bentazon	pyrazoxyfen		flucabazon	atrazin	isoxaclotol
	amicabazon	bentazon	sulcotrion		flucabazon	atrazin	isoxaflutol
	amicabazon	bentazon	tefuryltrion		flucabazon	atrazin	mesotrion
	amicabazon	bentazon	tolpyralat		flucabazon	atrazin	pyrasulfotol
	amicabazon	bentazon	topramezon		flucabazon	atrazin	pyrazolynat
	amicabazon	metamitron	benzobixyclon		flucabazon	atrazin	pyrazoxyfen
	amicabazon	metamitron	benzofenap		flucabazon	atrazin	sulcotrion
	amicabazon	metamitron	bixyclopyron		flucabazon	atrazin	tefuryltrion
	amicabazon	metamitron	fenquinotrion		flucabazon	atrazin	tolpyralat
	amicabazon	metamitron	isoxaclotol		flucabazon	atrazin	topramezon
	amicabazon	metamitron	isoxaflutol		flucabazon	bentazon	benzobixyclon
	amicabazon	metamitron	mesotrion		flucabazon	bentazon	benzofenap
	amicabazon	metamitron	pyrasulfotol		flucabazon	bentazon	bixyclopyron
	amicabazon	metamitron	pyrazolynat		flucabazon	bentazon	fenquinotrion
	amicabazon	metamitron	pyrazoxyfen		flucabazon	bentazon	isoxaclotol
	amicabazon	metamitron	sulcotrion		flucabazon	bentazon	isoxaflutol
	amicabazon	metamitron	tefuryltrion		flucabazon	bentazon	mesotrion
	amicabazon	metamitron	tolpyralat		flucabazon	bentazon	pyrasulfotol
	amicabazon	metamitron	topramezon		flucabazon	bentazon	pyrazolynat
	amicabazon	metribuzin	benzobixyclon		flucabazon	bentazon	pyrazoxyfen
	amicabazon	metribuzin	benzofenap		flucabazon	bentazon	sulcotrion
	amicabazon	metribuzin	bixyclopyron		flucabazon	bentazon	tefuryltrion
	amicabazon	metribuzin	fenquinotrion		flucabazon	bentazon	tolpyralat
	amicabazon	metribuzin	isoxaclotol		flucabazon	bentazon	topramezon
	amicabazon	metribuzin	isoxaflutol		flucabazon	metamitron	benzobixyclon

	amicabazon	metribuzin	mesotrion		flucabazon	metamitron	benzofenap
	amicabazon	metribuzin	pyrasulfotol		flucabazon	metamitron	bixyclopyron
	amicabazon	metribuzin	pyrazolynat		flucabazon	metamitron	fenquinotriion
	amicabazon	metribuzin	pyrazoxyfen		flucabazon	metamitron	isoxaclotol
	amicabazon	metribuzin	sulcotriion		flucabazon	metamitron	isoxaflutol
	amicabazon	metribuzin	tefuryltrion		flucabazon	metamitron	mesotrion
	amicabazon	metribuzin	tolpyralat		flucabazon	metamitron	pyrasulfotol
	amicabazon	metribuzin	topramezon		flucabazon	metamitron	pyrazolynat
	amicabazon	diuron	benzobixyclon		flucabazon	metamitron	pyrazoxyfen
	amicabazon	diuron	benzofenap		flucabazon	metamitron	sulcotriion
	amicabazon	diuron	bixyclopyron		flucabazon	metamitron	tefuryltrion
	amicabazon	diuron	fenquinotriion		flucabazon	metamitron	tolpyralat
	amicabazon	diuron	isoxaclotol		flucabazon	metamitron	topramezon
	amicabazon	diuron	isoxaflutol		flucabazon	metribuzin	benzobixyclon
	amicabazon	diuron	mesotrion		flucabazon	metribuzin	benzofenap
	amicabazon	diuron	pyrasulfotol		flucabazon	metribuzin	bixyclopyron
	amicabazon	diuron	pyrazolynat		flucabazon	metribuzin	fenquinotriion
	amicabazon	diuron	pyrazoxyfen		flucabazon	metribuzin	isoxaclotol
	amicabazon	diuron	sulcotriion		flucabazon	metribuzin	isoxaflutol
	amicabazon	diuron	tefuryltrion		flucabazon	metribuzin	mesotrion
	amicabazon	diuron	tolpyralat		flucabazon	metribuzin	pyrasulfotol
	amicabazon	diuron	topramezon		flucabazon	metribuzin	pyrazolynat
	amicabazon	linuron	benzobixyclon		flucabazon	metribuzin	pyrazoxyfen
	amicabazon	linuron	benzofenap		flucabazon	metribuzin	sulcotriion
	amicabazon	linuron	bixyclopyron		flucabazon	metribuzin	tefuryltrion
	amicabazon	linuron	fenquinotriion		flucabazon	metribuzin	tolpyralat
	amicabazon	linuron	isoxaclotol		flucabazon	metribuzin	topramezon
	amicabazon	linuron	isoxaflutol		flucabazon	diuron	benzobixyclon
	amicabazon	linuron	mesotrion		flucabazon	diuron	benzofenap
	amicabazon	linuron	pyrasulfotol		flucabazon	diuron	bixyclopyron
	amicabazon	linuron	pyrazolynat		flucabazon	diuron	fenquinotriion
	amicabazon	linuron	pyrazoxyfen		flucabazon	diuron	isoxaclotol
	amicabazon	linuron	sulcotriion		flucabazon	diuron	isoxaflutol
	amicabazon	linuron	tefuryltrion		flucabazon	diuron	mesotrion
	amicabazon	linuron	tolpyralat		flucabazon	diuron	pyrasulfotol
	amicabazon	linuron	topramezon		flucabazon	diuron	pyrazolynat
	amicabazon	clopropham	amitrol		flucabazon	diuron	pyrazoxyfen
	amicabazon	clopropham	mesotrion		flucabazon	diuron	sulcotriion
	amicabazon	clopropham	sulcotriion		flucabazon	diuron	tefuryltrion
	amicabazon	clopropham	isoxaclotol		flucabazon	diuron	tolpyralat

	amicabazon	clopropham	isoxaflutol		flucabazon	diuron	topramezon
	amicabazon	clopropham	benzofenap		flucabazon	linuron	benzobixyclon
	amicabazon	clopropham	pyrazolynat		flucabazon	linuron	benzofenap
	amicabazon	clopropham	pyrazoxyfen		flucabazon	linuron	bixyclopyron
	amicabazon	clopropham	norflurazon		flucabazon	linuron	fenquino-trion
	amicabazon	clopropham	di-flufenican		flucabazon	linuron	isoxaclotol
	amicabazon	clopropham	picolinafen		flucabazon	linuron	isoxaflutol
	amicabazon	clopropham	clomazon		flucabazon	linuron	mesotrion
	amicabazon	clopropham	flometuron		flucabazon	linuron	pyrasulfotol
	amicabazon	clopropham	aclonifen		flucabazon	linuron	pyrazolynat
	amicabazon	desmedipham	amitrol		flucabazon	linuron	pyrazoxyfen
	amicabazon	desmedipham	mesotrion		flucabazon	linuron	sulcotrion
	amicabazon	desmedipham	sulcotrion		flucabazon	linuron	tefuryltrion
	amicabazon	desmedipham	isoxaclotol		flucabazon	linuron	tolpyralat
	amicabazon	desmedipham	isoxaflutol		flucabazon	linuron	topramezon
	amicabazon	desmedipham	benzofenap		flucabazon	clopropham	amitrol
	amicabazon	desmedipham	pyrazolynat		flucabazon	clopropham	mesotrion
	amicabazon	desmedipham	pyrazoxyfen		flucabazon	clopropham	sulcotrion
	amicabazon	desmedipham	norflurazon		flucabazon	clopropham	isoxaclotol
	amicabazon	desmedipham	di-flufenican		flucabazon	clopropham	isoxaflutol
	amicabazon	desmedipham	picolinafen		flucabazon	clopropham	benzofenap
	amicabazon	desmedipham	clomazon		flucabazon	clopropham	pyrazolynat
	amicabazon	desmedipham	flometuron		flucabazon	clopropham	pyrazoxyfen
	amicabazon	desmedipham	aclonifen		flucabazon	clopropham	norflurazon
	amicabazon	phenmedipham	amitrol		flucabazon	clopropham	di-flufenican
	amicabazon	phenmedipham	mesotrion		flucabazon	clopropham	picolinafen
	amicabazon	phenmedipham	sulcotrion		flucabazon	clopropham	clomazon
	amicabazon	phenmedipham	isoxaclotol		flucabazon	clopropham	flometuron
	amicabazon	phenmedipham	isoxaflutol		flucabazon	clopropham	aclonifen
	amicabazon	phenmedipham	benzofenap		flucabazon	desmedipham	amitrol
	amicabazon	phenmedipham	pyrazolynat		flucabazon	desmedipham	mesotrion
	amicabazon	phenmedipham	pyrazoxyfen		flucabazon	desmedipham	sulcotrion
	amicabazon	phenmedipham	norflurazon		flucabazon	desmedipham	isoxaclotol
	amicabazon	phenmedipham	di-flufenican		flucabazon	desmedipham	isoxaflutol
	amicabazon	phenmedipham	picolinafen		flucabazon	desmedipham	benzofenap
	amicabazon	phenmedipham	clomazon		flucabazon	desmedipham	pyrazolynat
	amicabazon	phenmedipham	flometuron		flucabazon	desmedipham	pyrazoxyfen
	amicabazon	phenmedipham	aclonifen		flucabazon	desmedipham	norflurazon
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	amitrol		flucabazon	desmedipham	di-flufenican

	amicabazon	phenmedipham-ethyl	mesotrion		flucabazon	desmedipham	picolinafen
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	sulcotrion		flucabazon	desmedipham	clomazon
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	isoxaclotol		flucabazon	desmedipham	flometuron
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	isoxaflutol		flucabazon	desmedipham	aclonifen
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	benzofenap		flucabazon	phenmedipham	amitrol
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	pyrazolynat		flucabazon	phenmedipham	mesotrion
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	pyrazoxyfen		flucabazon	phenmedipham	sulcotrion
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	norflurazon		flucabazon	phenmedipham	isoxaclotol
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	diflufenican		flucabazon	phenmedipham	isoxaflutol
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	picolinafen		flucabazon	phenmedipham	benzofenap
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	clomazon		flucabazon	phenmedipham	pyrazolynat
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	flometuron		flucabazon	phenmedipham	pyrazoxyfen
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	aclonifen		flucabazon	phenmedipham	norflurazon
	amicabazon	atrazin	amitrol		flucabazon	phenmedipham	diflufenican
	amicabazon	atrazin	mesotrion		flucabazon	phenmedipham	picolinafen
	amicabazon	atrazin	sulcotrion		flucabazon	phenmedipham	clomazon
	amicabazon	atrazin	isoxaclotol		flucabazon	phenmedipham	flometuron
	amicabazon	atrazin	isoxaflutol		flucabazon	phenmedipham	aclonifen
	amicabazon	atrazin	benzofenap		flucabazon	phenmedipham-ethyl	amitrol
	amicabazon	atrazin	pyrazolynat		flucabazon	phenmedipham-ethyl	mesotrion
	amicabazon	atrazin	pyrazoxyfen		flucabazon	phenmedipham-ethyl	sulcotrion
	amicabazon	atrazin	norflurazon		flucabazon	phenmedipham-ethyl	isoxaclotol
	amicabazon	atrazin	diflufenican		flucabazon	phenmedipham-ethyl	isoxaflutol
	amicabazon	atrazin	picolinafen		flucabazon	phenmedipham-ethyl	benzofenap

	amicabazon	atrazin	clomazon		flucabazon	phenmedipham-ethyl	pyrazolynat
	amicabazon	atrazin	flometuron		flucabazon	phenmedipham-ethyl	pyrazoxyfen
	amicabazon	atrazin	aclonifen		flucabazon	phenmedipham-ethyl	norflurazon
	amicabazon	bentazon	amitrol		flucabazon	phenmedipham-ethyl	diflufenican
	amicabazon	bentazon	mesotrion		flucabazon	phenmedipham-ethyl	picolinafen
	amicabazon	bentazon	sulcotrion		flucabazon	phenmedipham-ethyl	clomazon
	amicabazon	bentazon	isoxaclotol		flucabazon	phenmedipham-ethyl	flometuron
	amicabazon	bentazon	isoxaflutol		flucabazon	phenmedipham-ethyl	aclonifen
	amicabazon	bentazon	benzofenap		flucabazon	atrazin	amitrol
	amicabazon	bentazon	pyrazolynat		flucabazon	atrazin	mesotrion
	amicabazon	bentazon	pyrazoxyfen		flucabazon	atrazin	sulcotrion
	amicabazon	bentazon	norflurazon		flucabazon	atrazin	isoxaclotol
	amicabazon	bentazon	diflufenican		flucabazon	atrazin	isoxaflutol
	amicabazon	bentazon	picolinafen		flucabazon	atrazin	benzofenap
	amicabazon	bentazon	clomazon		flucabazon	atrazin	pyrazolynat
	amicabazon	bentazon	flometuron		flucabazon	atrazin	pyrazoxyfen
	amicabazon	bentazon	aclonifen		flucabazon	atrazin	norflurazon
	amicabazon	metamitron	amitrol		flucabazon	atrazin	diflufenican
	amicabazon	metamitron	mesotrion		flucabazon	atrazin	picolinafen
	amicabazon	metamitron	sulcotrion		flucabazon	atrazin	clomazon
	amicabazon	metamitron	isoxaclotol		flucabazon	atrazin	flometuron
	amicabazon	metamitron	isoxaflutol		flucabazon	atrazin	aclonifen
	amicabazon	metamitron	benzofenap		flucabazon	bentazon	amitrol
	amicabazon	metamitron	pyrazolynat		flucabazon	bentazon	mesotrion
	amicabazon	metamitron	pyrazoxyfen		flucabazon	bentazon	sulcotrion
	amicabazon	metamitron	norflurazon		flucabazon	bentazon	isoxaclotol
	amicabazon	metamitron	diflufenican		flucabazon	bentazon	isoxaflutol
	amicabazon	metamitron	picolinafen		flucabazon	bentazon	benzofenap
	amicabazon	metamitron	clomazon		flucabazon	bentazon	pyrazolynat
	amicabazon	metamitron	flometuron		flucabazon	bentazon	pyrazoxyfen
	amicabazon	metamitron	aclonifen		flucabazon	bentazon	norflurazon
	amicabazon	metribuzin	amitrol		flucabazon	bentazon	diflufenican
	amicabazon	metribuzin	mesotrion		flucabazon	bentazon	picolinafen

	amicabazon	metribuzin	sulcotrion		flucabazon	bentazon	clomazon
	amicabazon	metribuzin	isoxaclotol		flucabazon	bentazon	flometuron
	amicabazon	metribuzin	isoxaflutol		flucabazon	bentazon	aclonifen
	amicabazon	metribuzin	benzofenap		flucabazon	metamitron	amitrol
	amicabazon	metribuzin	pyrazolynat		flucabazon	metamitron	mesotrion
	amicabazon	metribuzin	pyrazoxyfen		flucabazon	metamitron	sulcotrion
	amicabazon	metribuzin	norflurazon		flucabazon	metamitron	isoxaclotol
	amicabazon	metribuzin	điflufenican		flucabazon	metamitron	isoxaflutol
	amicabazon	metribuzin	picolinafen		flucabazon	metamitron	benzofenap
	amicabazon	metribuzin	clomazon		flucabazon	metamitron	pyrazolynat
	amicabazon	metribuzin	flometuron		flucabazon	metamitron	pyrazoxyfen
	amicabazon	metribuzin	aclonifen		flucabazon	metamitron	norflurazon
	amicabazon	điuron	amitrol		flucabazon	metamitron	điflufenican
	amicabazon	điuron	mesotrion		flucabazon	metamitron	picolinafen
	amicabazon	điuron	sulcotrion		flucabazon	metamitron	clomazon
	amicabazon	điuron	isoxaclotol		flucabazon	metamitron	flometuron
	amicabazon	điuron	isoxaflutol		flucabazon	metamitron	aclonifen
	amicabazon	điuron	benzofenap		flucabazon	metribuzin	amitrol
	amicabazon	điuron	pyrazolynat		flucabazon	metribuzin	mesotrion
	amicabazon	điuron	pyrazoxyfen		flucabazon	metribuzin	sulcotrion
	amicabazon	điuron	norflurazon		flucabazon	metribuzin	isoxaclotol
	amicabazon	điuron	điflufenican		flucabazon	metribuzin	isoxaflutol
	amicabazon	điuron	picolinafen		flucabazon	metribuzin	benzofenap
	amicabazon	điuron	Clomaz		flucabazon	metribuzin	pyrazolynat
	amicabazon	điuron	flometuron		flucabazon	metribuzin	pyrazoxyfen
	amicabazon	điuron	aclonifen		flucabazon	metribuzin	norflurazon
	amicabazon	linuron	amitrol		flucabazon	metribuzin	điflufenican
	amicabazon	linuron	mesotrion		flucabazon	metribuzin	picolinafen
	amicabazon	linuron	sulcotrion		flucabazon	metribuzin	clomazon
	amicabazoniso	linuron	isoxaclotol		flucabazon	metribuzin	flometuron
	amicabazon	linuron	isoxaflutol		flucabazon	metribuzin	aclonifen
	amicabazon	linuron	benzofenap		flucabazon	điuron	amitrol
	amicabazon	linuron	pyrazolynat		flucabazon	điuron	mesotrion
	amicabazon	linuron	pyrazoxyfen		flucabazon	điuron	sulcotrion
	amicabazon	linuron	norflurazon		flucabazon	điuron	isoxaclotol
	amicabazon	linuron	điflufenican		flucabazon	điuron	isoxaflutol
	amicabazon	linuron	picolinafen		flucabazon	điuron	benzofenap
	amicabazon	linuron	clomazon		flucabazon	điuron	pyrazolynat
	amicabazon	linuron	flometuron		flucabazon	điuron	pyrazoxyfen
	amicabazon	linuron	aclonifen		flucabazon	điuron	norflurazon

	amicabazon	clopropham	axetoclo		flucabazon	diuron	diiflufenican
	amicabazon	clopropham	alaclo		flucabazon	diuron	picolinafen
	amicabazon	clopropham	butaclo		flucabazon	diuron	clomazon
	amicabazon	clopropham	dimetaclo		flucabazon	diuron	flometuron
	amicabazon	clopropham	dimetanamit		flucabazon	diuron	aclonifen
	amicabazon	clopropham	metazaclo		flucabazon	linuron	amitrol
	amicabazon	clopropham	metolaclo		flucabazon	linuron	mesotrion
	amicabazon	clopropham	pethoxamit		flucabazon	linuron	sulcotrion
	amicabazon	clopropham	pretilaclo		flucabazon	linuron	isoxaclotol
	amicabazon	clopropham	propaclo		flucabazon	linuron	isoxaflutol
	amicabazon	clopropham	propisoclo		flucabazon	linuron	benzofenap
	amicabazon	clopropham	thenylclo		flucabazon	linuron	pyrazolynat
	amicabazon	clopropham	diphenamit		flucabazon	linuron	pyrazoxyfen
	amicabazon	clopropham	napropamit		flucabazon	linuron	norflurazon
	amicabazon	desmedipham	axetoclo		flucabazon	linuron	diiflufenican
	amicabazon	desmedipham	alaclo		flucabazon	linuron	picolinafen
	amicabazon	desmedipham	butaclo		flucabazon	linuron	clomazon
	amicabazon	desmedipham	dimetaclo		flucabazon	linuron	flometuron
	amicabazon	desmedipham	dimetanamit		flucabazon	linuron	aclonifen
	amicabazon	desmedipham	metazaclo		flucabazon	clopropham	axetoclo
	amicabazon	desmedipham	metolaclo		flucabazon	clopropham	alaclo
	amicabazon	desmedipham	pethoxamit		flucabazon	clopropham	butaclo
	amicabazon	desmedipham	pretilaclo		flucabazon	clopropham	dimetaclo
	amicabazon	desmedipham	propaclo		flucabazon	clopropham	dimetanamit
	amicabazon	desmedipham	propisoclo		flucabazon	clopropham	metazaclo
	amicabazon	desmedipham	thenylclo		flucabazon	clopropham	metolaclo
	amicabazon	desmedipham	diphenamit		flucabazon	clopropham	pethoxamit
	amicabazon	desmedipham	napropamit		flucabazon	clopropham	pretilaclo
	amicabazon	phenmedipham	axetoclo		flucabazon	clopropham	propaclo
	amicabazon	phenmedipham	alaclo		flucabazon	clopropham	propisoclo
	amicabazon	phenmedipham	butaclo		flucabazon	clopropham	thenylclo
	amicabazon	phenmedipham	dimetaclo		flucabazon	clopropham	diphenamit
	amicabazon	phenmedipham	dimetanamit		flucabazon	clopropham	napropamit
	amicabazon	phenmedipham	metazaclo		flucabazon	desmedipham	axetoclo
	amicabazon	phenmedipham	metolaclo		flucabazon	desmedipham	alaclo
	amicabazon	phenmedipham	pethoxamit		flucabazon	desmedipham	butaclo
	amicabazon	phenmedipham	pretilaclo		flucabazon	desmedipham	dimetaclo
	amicabazon	phenmedipham	propaclo		flucabazon	desmedipham	dimetanamit
	amicabazon	phenmedipham	propisoclo		flucabazon	desmedipham	metazaclo
	amicabazon	phenmedipham	thenylclo		flucabazon	desmedipham	metolaclo

	amicabazon	phenmedipham	diphenamit		flucabazon	desmedipham	pethoxamit
	amicabazon	phenmedipham	napropamit		flucabazon	desmedipham	pretilaclo
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	axetoclo		flucabazon	desmedipham	propaclo
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	alaclo		flucabazon	desmedipham	propisoclo
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	butaclo		flucabazon	desmedipham	thenylclo
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	dimetaclo		flucabazon	desmedipham	diphenamit
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	dimetanamit		flucabazon	desmedipham	napropamit
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	metazaclo		flucabazon	phenmedipham	axetoclo
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	metolaclo		flucabazon	phenmedipham	alaclo
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	pethoxamit		flucabazon	phenmedipham	butaclo
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	pretilaclo		flucabazon	phenmedipham	dimetaclo
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	propaclo		flucabazon	phenmedipham	dimetanamit
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	propisoclo		flucabazon	phenmedipham	metazaclo
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	thenylclo		flucabazon	phenmedipham	metolaclo
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	diphenamit		flucabazon	phenmedipham	pethoxamit
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	napropamit		flucabazon	phenmedipham	pretilaclo
	amicabazon	atrazin	axetoclo		flucabazon	phenmedipham	propaclo
	amicabazon	atrazin	alaclo		flucabazon	phenmedipham	propisoclo
	amicabazon	atrazin	butaclo		flucabazon	phenmedipham	thenylclo
	amicabazon	atrazin	dimetaclo		flucabazon	phenmedipham	diphenamit
	amicabazon	atrazin	dimetanamit		flucabazon	phenmedipham	napropamit
	amicabazon	atrazin	metazaclo		flucabazon	phenmedipham-ethyl	axetoclo
	amicabazon	atrazin	metolaclo		flucabazon	phenmedipham-ethyl	alaclo
	amicabazon	atrazin	pethoxamit		flucabazon	phenmedipham-ethyl	butaclo
	amicabazon	atrazin	pretilaclo		flucabazon	phenmedipham-ethyl	dimetaclo

	amicabazon	atrazin	propaclo		flucabazon	phenmedipham- etyl	đimetanamit
	amicabazon	atrazin	propisoclo		flucabazon	phenmedipham- etyl	metazaclo
	amicabazon	atrazin	thenylclo		flucabazon	phenmedipham- etyl	metolaclo
	amicabazon	atrazin	điphenamit		flucabazon	phenmedipham- etyl	pethoxamit
	amicabazon	atrazin	napropamit		flucabazon	phenmedipham- etyl	pretilaclo
	amicabazon	bentazon	axetoclo		flucabazon	phenmedipham- etyl	propaclo
	amicabazon	bentazon	alaclo		flucabazon	phenmedipham- etyl	propisoclo
	amicabazon	bentazon	butaclo		flucabazon	phenmedipham- etyl	thenylclo
	amicabazon	bentazon	đimetaclo		flucabazon	phenmedipham- etyl	điphenamit
	amicabazon	bentazon	đimetanamit		flucabazon	phenmedipham- etyl	napropamit
	amicabazon	bentazon	metazaclo		flucabazon	atrazin	axetoclo
	amicabazon	bentazon	metolaclo		flucabazon	atrazin	alaclo
	amicabazon	bentazon	pethoxamit		flucabazon	atrazin	butaclo
	amicabazon	bentazon	pretilaclo		flucabazon	atrazin	đimetaclo
	amicabazon	bentazon	propaclo		flucabazon	atrazin	đimetanamit
	amicabazon	bentazon	propisoclo		flucabazon	atrazin	metazaclo
	amicabazon	bentazon	thenylclo		flucabazon	atrazin	metolaclo
	amicabazon	bentazon	điphenamit		flucabazon	atrazin	pethoxamit
	amicabazon	bentazon	napropamit		flucabazon	atrazin	pretilaclo
	amicabazon	metamitron	axetoclo		flucabazon	atrazin	propaclo
	amicabazon	metamitron	alaclo		flucabazon	atrazin	propisoclo
	amicabazon	metamitron	butaclo		flucabazon	atrazin	thenylclo
	amicabazon	metamitron	đimetaclo		flucabazon	atrazin	điphenamit
	amicabazon	metamitron	đimetanamit		flucabazon	atrazin	napropamit
	amicabazon	metamitron	metazaclo		flucabazon	bentazon	axetoclo
	amicabazon	metamitron	metolaclo		flucabazon	bentazon	alaclo
	amicabazon	metamitron	pethoxamit		flucabazon	bentazon	butaclo
	amicabazon	metamitron	pretilaclo		flucabazon	bentazon	đimetaclo
	amicabazon	metamitron	propaclo		flucabazon	bentazon	đimetanamit
	amicabazon	metamitron	propisoclo		flucabazon	bentazon	metazaclo
	amicabazon	metamitron	thenylclo		flucabazon	bentazon	metolaclo
	amicabazon	metamitron	điphenamit		flucabazon	bentazon	pethoxamit

	amicabazon	metamitron	napropamit		flucabazon	bentazon	pretilaclo
	amicabazon	metribuzin	axetoclo		flucabazon	bentazon	propaclo
	amicabazon	metribuzin	alaclo		flucabazon	bentazon	propisoclo
	amicabazon	metribuzin	butaclo		flucabazon	bentazon	thenylclo
	amicabazon	metribuzin	đimetaclo		flucabazon	bentazon	điphenamit
	amicabazon	metribuzin	đimetanamit		flucabazon	bentazon	napropamit
	amicabazon	metribuzin	metazaclo		flucabazon	metamitron	axetoclo
	amicabazon	metribuzin	metolaclo		flucabazon	metamitron	alaclo
	amicabazon	metribuzin	pethoxamit		flucabazon	metamitron	butaclo
	amicabazon	metribuzin	pretilaclo		flucabazon	metamitron	đimetaclo
	amicabazon	metribuzin	propaclo		flucabazon	metamitron	đimetanamit
	amicabazon	metribuzin	propisoclo		flucabazon	metamitron	metazaclo
	amicabazon	metribuzin	thenylclo		flucabazon	metamitron	metolaclo
	amicabazon	metribuzin	điphenamit		flucabazon	metamitron	pethoxamit
	amicabazon	metribuzin	napropamit		flucabazon	metamitron	pretilaclo
	amicabazon	điuron	axetoclo		flucabazon	metamitron	propaclo
	amicabazon	điuron	alaclo		flucabazon	metamitron	propisoclo
	amicabazon	điuron	butaclo		flucabazon	metamitron	thenylclo
	amicabazon	điuron	đimetaclo		flucabazon	metamitron	điphenamit
	amicabazon	điuron	đimetanamit		flucabazon	metamitron	napropamit
	amicabazon	điuron	metazaclo		flucabazon	metribuzin	axetoclo
	amicabazon	điuron	metolaclo		flucabazon	metribuzin	alaclo
	amicabazon	điuron	pethoxamit		flucabazon	metribuzin	butaclo
	amicabazon	điuron	pretilaclo		flucabazon	metribuzin	đimetaclo
	amicabazon	điuron	propaclo		flucabazon	metribuzin	đimetanamit
	amicabazon	điuron	propisoclo		flucabazon	metribuzin	metazaclo
	amicabazon	điuron	thenylclo		flucabazon	metribuzin	metolaclo
	amicabazon	điuron	điphenamit		flucabazon	metribuzin	pethoxamit
	amicabazon	điuron	napropamit		flucabazon	metribuzin	pretilaclo
	amicabazon	linuron	axetoclo		flucabazon	metribuzin	propaclo
	amicabazon	linuron	alaclo		flucabazon	metribuzin	propisoclo
	amicabazon	linuron	butaclo		flucabazon	metribuzin	thenylclo
	amicabazon	linuron	đimetaclo		flucabazon	metribuzin	điphenamit
	amicabazon	linuron	đimetanamit		flucabazon	metribuzin	napropamit
	amicabazon	linuron	metazaclo		flucabazon	điuron	axetoclo
	amicabazon	linuron	metolaclo		flucabazon	điuron	alaclo
	amicabazon	linuron	pethoxamit		flucabazon	điuron	butaclo
	amicabazon	linuron	pretilaclo		flucabazon	điuron	đimetaclo
	amicabazon	linuron	propaclo		flucabazon	điuron	đimetanamit
	amicabazon	linuron	propisoclo		flucabazon	điuron	metazaclo

	amicabazon	linuron	thenylclo		flucabazon	diuron	metolaclo
	amicabazon	linuron	điphenamit		flucabazon	diuron	pethoxamit
	amicabazon	linuron	napropamit		flucabazon	diuron	pretilaclo
	amicabazon	clopropham	benfluralin		flucabazon	diuron	propaclo
	amicabazon	clopropham	butralin		flucabazon	diuron	propisoclo
	amicabazon	clopropham	đinitramin		flucabazon	diuron	thenylclo
	amicabazon	clopropham	oryzalin		flucabazon	diuron	điphenamit
	amicabazon	clopropham	pendimetalin		flucabazon	diuron	napropamit
	amicabazon	clopropham	trifluralin		flucabazon	linuron	axetoclo
	amicabazon	clopropham	propyzamit		flucabazon	linuron	alaclo
	amicabazon	clopropham	DCPA		flucabazon	linuron	butaclo
	amicabazon	clopropham	pendimetalin		flucabazon	linuron	đimetaclo
	amicabazon	clopropham	etalfluralin		flucabazon	linuron	đimetanamit
	amicabazon	clopropham	oryzalin		flucabazon	linuron	metazaclo
	amicabazon	clopropham	trifluralin		flucabazon	linuron	metolaclo
	amicabazon	clopropham	prođiamin		flucabazon	linuron	pethoxamit
	amicabazon	clopropham	đithiopyr		flucabazon	linuron	pretilaclo
	amicabazon	đesmedipham	benfluralin		flucabazon	linuron	propaclo
	amicabazon	đesmedipham	butralin		flucabazon	linuron	propisoclo
	amicabazon	đesmedipham	đinitramin		flucabazon	linuron	thenylclo
	amicabazon	đesmedipham	oryzalin		flucabazon	linuron	điphenamit
	amicabazon	đesmedipham	pendimetalin		flucabazon	linuron	napropamit
	amicabazon	đesmedipham	trifluralin		flucabazon	clopropham	benfluralin
	amicabazon	đesmedipham	propyzamit		flucabazon	clopropham	butralin
	amicabazon	đesmedipham	DCPA		flucabazon	clopropham	đinitramin
	amicabazon	đesmedipham	pendimetalin		flucabazon	clopropham	pendimetalin
	amicabazon	đesmedipham	etalfluralin		flucabazon	clopropham	propyzamit
	amicabazon	đesmedipham	oryzalin		flucabazon	clopropham	DCPA
	amicabazon	đesmedipham	trifluralin		flucabazon	clopropham	pendimetalin
	amicabazon	đesmedipham	prođiamin		flucabazon	clopropham	etalfluralin
	amicabazon	đesmedipham	đithiopyr		flucabazon	clopropham	oryzalin
	amicabazon	phenmedipham	benfluralin		flucabazon	clopropham	trifluralin
	amicabazon	phenmedipham	butralin		flucabazon	clopropham	prođiamin
	amicabazon	phenmedipham	đinitramin		flucabazon	clopropham	đithiopyr
	amicabazon	phenmedipham	oryzalin		flucabazon	đesmedipham	benfluralin
	amicabazon	phenmedipham	pendimetalin		flucabazon	đesmedipham	butralin
	amicabazon	phenmedipham	trifluralin		flucabazon	đesmedipham	đinitramin
	amicabazon	phenmedipham	propyzamit		flucabazon	đesmedipham	pendimetalin
	amicabazon	phenmedipham	DCPA		flucabazon	đesmedipham	propyzamit
	amicabazon	phenmedipham	pendimetalin		flucabazon	đesmedipham	DCPA

	amicabazon	phenmedipham	etalfluralin		flucabazon	desmedipham	pendimetalin
	amicabazon	phenmedipham	oryzalin		flucabazon	desmedipham	etalfluralin
	amicabazon	phenmedipham	trifluralin		flucabazon	desmedipham	oryzalin
	amicabazon	phenmedipham	prodiamin		flucabazon	desmedipham	trifluralin
	amicabazon	phenmedipham	dithiopyr		flucabazon	desmedipham	prodiamin
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	benfluralin		flucabazon	desmedipham	dithiopyr
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	butralin		flucabazon	phenmedipham	benfluralin
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	dinitramin		flucabazon	phenmedipham	butralin
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	oryzalin		flucabazon	phenmedipham	dinitramin
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	pendimetalin		flucabazon	phenmedipham	pendimetalin
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	trifluralin		flucabazon	phenmedipham	propyzamit
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	propyzamit		flucabazon	phenmedipham	DCPA
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	DCPA		flucabazon	phenmedipham	etalfluralin
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	pendimetalin		flucabazon	phenmedipham	oryzalin
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	etalfluralin		flucabazon	phenmedipham	trifluralin
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	oryzalin		flucabazon	phenmedipham	prodiamin
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	trifluralin		flucabazon	phenmedipham	dithiopyr
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	prodiamin		flucabazon	phenmedipham-ethyl	benfluralin
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	dithiopyr		flucabazon	phenmedipham-ethyl	butralin
	amicabazon	atrazin	benfluralin		flucabazon	phenmedipham-ethyl	dinitramin
	amicabazon	atrazin	butralin		flucabazon	phenmedipham-ethyl	propyzamit
	amicabazon	atrazin	dinitramin		flucabazon	phenmedipham-ethyl	DCPA
	amicabazon	atrazin	oryzalin		flucabazon	phenmedipham-ethyl	pendimetalin
	amicabazon	atrazin	trifluralin		flucabazon	phenmedipham-ethyl	etalfluralin

	amicabazon	atrazin	propryzamit		flucabazon	phenmedipham- etyl	oryzalin
	amicabazon	atrazin	DCPA		flucabazon	phenmedipham- etyl	trifluralin
	amicabazon	atrazin	pendimetalin		flucabazon	phenmedipham- etyl	prodiamin
	amicabazon	atrazin	etalfluralin		flucabazon	phenmedipham- etyl	đithiopyr
	amicabazon	atrazin	oryzalin		flucabazon	atrazin	benfluralin
	amicabazon	atrazin	trifluralin		flucabazon	atrazin	butralin
	amicabazon	atrazin	prodiamin		flucabazon	atrazin	đinitramin
	amicabazon	atrazin	đithiopyr		flucabazon	atrazin	oryzalin
	amicabazon	bentazon	benfluralin		flucabazon	atrazin	trifluralin
	amicabazon	bentazon	butralin		flucabazon	atrazin	propryzamit
	amicabazon	bentazon	đinitramin		flucabazon	atrazin	DCPA
	amicabazon	bentazon	oryzalin		flucabazon	atrazin	pendimetalin
	amicabazon	bentazon	pendimetalin		flucabazon	atrazin	etalfluralin
	amicabazon	bentazon	propryzamit		flucabazon	atrazin	prodiamin
	amicabazon	bentazon	DCPA		flucabazon	atrazin	đithiopyr
	amicabazon	bentazon	pendimetalin		flucabazon	bentazon	benfluralin
	amicabazon	bentazon	etalfluralin		flucabazon	bentazon	butralin
	amicabazon	bentazon	trifluralin		flucabazon	bentazon	đinitramin
	amicabazon	bentazon	prodiamin		flucabazon	bentazon	oryzalin
	amicabazon	bentazon	đithiopyr		flucabazon	bentazon	pendimetalin
	amicabazon	metamitron	benfluralin		flucabazon	bentazon	propryzamit
	amicabazon	metamitron	butralin		flucabazon	bentazon	DCPA
	amicabazon	metamitron	đinitramin		flucabazon	bentazon	pendimetalin
	amicabazon	metamitron	oryzalin		flucabazon	bentazon	etalfluralin
	amicabazon	metamitron	pendimetalin		flucabazon	bentazon	trifluralin
	amicabazon	metamitron	trifluralin		flucabazon	bentazon	prodiamin
	amicabazon	metamitron	propryzamit		flucabazon	bentazon	đithiopyr
	amicabazon	metamitron	DCPA		flucabazon	metamitron	benfluralin
	amicabazon	metamitron	pendimetalin		flucabazon	metamitron	butralin
	amicabazon	metamitron	etalfluralin		flucabazon	metamitron	đinitramin
	amicabazon	metamitron	oryzalin		flucabazon	metamitron	propryzamit
	amicabazon	metamitron	trifluralin		flucabazon	metamitron	DCPA
	amicabazon	metamitron	prodiamin		flucabazon	metamitron	pendimetalin
	amicabazon	metamitron	đithiopyr		flucabazon	metamitron	etalfluralin
	amicabazon	metribuzin	benfluralin		flucabazon	metamitron	oryzalin
	amicabazon	metribuzin	butralin		flucabazon	metamitron	trifluralin
	amicabazon	metribuzin	đinitramin		flucabazon	metamitron	prodiamin

	amicacbazon	metribuzin	oryzalin		flucacbazon	metamitron	đithiopyr
	amicacbazon	metribuzin	pendimetalin		flucacbazon	metribuzin	benfluralin
	amicacbazon	metribuzin	trifluralin		flucacbazon	metribuzin	butralin
	amicacbazon	metribuzin	propyzamit		flucacbazon	metribuzin	đinitramin
	amicacbazon	metribuzin	DCPA		flucacbazon	metribuzin	oryzalin
	amicacbazon	metribuzin	etalfluralin		flucacbazon	metribuzin	pendimetalin
	amicacbazon	metribuzin	prođiamin		flucacbazon	metribuzin	trifluralin
	amicacbazon	metribuzin	đithiopyr		flucacbazon	metribuzin	propyzamit
	amicacbazon	điuron	benfluralin		flucacbazon	metribuzin	DCPA
	amicacbazon	điuron	butralin		flucacbazon	metribuzin	etalfluralin
	amicacbazon	điuron	đinitramin		flucacbazon	metribuzin	prođiamin
	amicacbazon	điuron	oryzalin		flucacbazon	metribuzin	đithiopyr
	amicacbazon	điuron	pendimetalin		flucacbazon	điuron	benfluralin
	amicacbazon	điuron	trifluralin		flucacbazon	điuron	butralin
	amicacbazon	điuron	propyzamit		flucacbazon	điuron	đinitramin
	amicacbazon	điuron	DCPA		flucacbazon	điuron	oryzalin
	amicacbazon	điuron	pendimetalin		flucacbazon	điuron	trifluralin
	amicacbazon	điuron	etalfluralin		flucacbazon	điuron	propyzamit
	amicacbazon	điuron	prođiamin		flucacbazon	điuron	DCPA
	amicacbazon	điuron	đithiopyr		flucacbazon	điuron	pendimetalin
	amicacbazon	linuron	benfluralin		flucacbazon	điuron	etalfluralin
	amicacbazon	linuron	butralin		flucacbazon	điuron	prođiamin
	amicacbazon	linuron	đinitramin		flucacbazon	điuron	đithiopyr
	amicacbazon	linuron	pendimetalin		flucacbazon	linuron	benfluralin
	amicacbazon	linuron	trifluralin		flucacbazon	linuron	butralin
	amicacbazon	linuron	propyzamit		flucacbazon	linuron	đinitramin
	amicacbazon	linuron	DCPA		flucacbazon	linuron	pendimetalin
	amicacbazon	linuron	etalfluralin		flucacbazon	linuron	trifluralin
	amicacbazon	linuron	oryzalin		flucacbazon	linuron	propyzamit
	amicacbazon	linuron	prođiamin		flucacbazon	linuron	DCPA
	amicacbazon	linuron	đithiopyr		flucacbazon	linuron	etalfluralin
	amicacbazon	clopropham	axiflofen		flucacbazon	linuron	oryzalin
	amicacbazon	clopropham	fomesafen		flucacbazon	linuron	prođiamin
	amicacbazon	clopropham	lactofen		flucacbazon	linuron	đithiopyr
	amicacbazon	clopropham	flumiclorac		flucacbazon	clopropham	axiflofen
	amicacbazon	clopropham	flumioxazin		flucacbazon	clopropham	fomesafen
	amicacbazon	clopropham	flufenpyr-etyl		flucacbazon	clopropham	lactofen
	amicacbazon	clopropham	fomesafen		flucacbazon	clopropham	flumiclorac
	amicacbazon	clopropham	fluthiacet-etyl		flucacbazon	clopropham	flumioxazin
	amicacbazon	clopropham	saflufenaxil		flucacbazon	clopropham	flufenpyr-etyl

	amicabazon	clopropham	azafenidin		flucabazon	clopropham	fomesafen
	amicabazon	clopropham	benzfendizon		flucabazon	clopropham	fluthiacet-etyl
	amicabazon	clopropham	bifenox		flucabazon	clopropham	saflufenaxil
	amicabazon	clopropham	butafenaxil		flucabazon	clopropham	azafenidin
	amicabazon	clopropham	oxadiazon		flucabazon	clopropham	benzfendizon
	amicabazon	desmedipham	axiflofen		flucabazon	clopropham	bifenox
	amicabazon	desmedipham	fomesafen		flucabazon	clopropham	butafenaxil
	amicabazon	desmedipham	lactofen		flucabazon	clopropham	oxadiazon
	amicabazon	desmedipham	flumiclorac		flucabazon	desmedipham	axiflofen
	amicabazon	desmedipham	flumioxazin		flucabazon	desmedipham	fomesafen
	amicabazon	desmedipham	flufenpyr-etyl		flucabazon	desmedipham	lactofen
	amicabazon	desmedipham	fomesafen		flucabazon	desmedipham	flumiclorac
	amicabazon	desmedipham	fluthiacet-etyl		flucabazon	desmedipham	flumioxazin
	amicabazon	desmedipham	saflufenaxil		flucabazon	desmedipham	flufenpyr-etyl
	amicabazon	desmedipham	azafenidin		flucabazon	desmedipham	fomesafen
	amicabazon	desmedipham	benzfendizon		flucabazon	desmedipham	fluthiacet-etyl
	amicabazon	desmedipham	bifenox		flucabazon	desmedipham	saflufenaxil
	amicabazon	desmedipham	butafenaxil		flucabazon	desmedipham	azafenidin
	amicabazon	desmedipham	oxadiazon		flucabazon	desmedipham	benzfendizon
	amicabazon	phenmedipham	axiflofen		flucabazon	desmedipham	bifenox
	amicabazon	phenmedipham	fomesafen		flucabazon	desmedipham	butafenaxil
	amicabazon	phenmedipham	lactofen		flucabazon	desmedipham	oxadiazon
	amicabazon	phenmedipham	flumiclorac		flucabazon	phenmedipham	axiflofen
	amicabazon	phenmedipham	flumioxazin		flucabazon	phenmedipham	fomesafen
	amicabazon	phenmedipham	flufenpyr-etyl		flucabazon	phenmedipham	lactofen
	amicabazon	phenmedipham	fomesafen		flucabazon	phenmedipham	flumiclorac
	amicabazon	phenmedipham	fluthiacet-etyl		flucabazon	phenmedipham	flumioxazin
	amicabazon	phenmedipham	saflufenaxil		flucabazon	phenmedipham	flufenpyr-etyl
	amicabazon	phenmedipham	azafenidin		flucabazon	phenmedipham	fomesafen
	amicabazon	phenmedipham	benzfendizon		flucabazon	phenmedipham	fluthiacet-etyl
	amicabazon	phenmedipham	bifenox		flucabazon	phenmedipham	saflufenaxil
	amicabazon	phenmedipham	butafenaxil		flucabazon	phenmedipham	azafenidin
	amicabazon	phenmedipham	oxadiazon		flucabazon	phenmedipham	benzfendizon
	amicabazon	phenmedipham-etyl	axiflofen		flucabazon	phenmedipham	bifenox
	amicabazon	phenmedipham-etyl	fomesafen		flucabazon	phenmedipham	butafenaxil
	amicabazon	phenmedipham-etyl	lactofen		flucabazon	phenmedipham	oxadiazon

	amicabazon	phenmedipham-ethyl	flumiclorac		flucabazon	phenmedipham-ethyl	axiflofen
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	flumioxazin		flucabazon	phenmedipham-ethyl	fomesafen
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	flufenpyr-ethyl		flucabazon	phenmedipham-ethyl	lactofen
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	fomesafen		flucabazon	phenmedipham-ethyl	flumiclorac
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	fluthiacet-ethyl		flucabazon	phenmedipham-ethyl	flumioxazin
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	saflufenaxil		flucabazon	phenmedipham-ethyl	flufenpyr-ethyl
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	azafenidin		flucabazon	phenmedipham-ethyl	fomesafen
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	benzfendizon		flucabazon	phenmedipham-ethyl	fluthiacet-ethyl
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	bifenox		flucabazon	phenmedipham-ethyl	saflufenaxil
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	butafenaxil		flucabazon	phenmedipham-ethyl	azafenidin
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	oxadiazon		flucabazon	phenmedipham-ethyl	benzfendizon
	amicabazon	atrazin	axiflofen		flucabazon	phenmedipham-ethyl	bifenox
	amicabazon	atrazin	fomesafen		flucabazon	phenmedipham-ethyl	butafenaxil
	amicabazon	atrazin	lactofen		flucabazon	phenmedipham-ethyl	oxadiazon
	amicabazon	atrazin	flumiclorac		flucabazon	atrazin	axiflofen
	amicabazon	atrazin	flumioxazin		flucabazon	atrazin	fomesafen
	amicabazon	atrazin	flufenpyr-ethyl		flucabazon	atrazin	lactofen
	amicabazon	atrazin	fomesafen		flucabazon	atrazin	flumiclorac
	amicabazon	atrazin	fluthiacet-ethyl		flucabazon	atrazin	flumioxazin
	amicabazon	atrazin	saflufenaxil		flucabazon	atrazin	flufenpyr-ethyl
	amicabazon	atrazin	azafenidin		flucabazon	atrazin	fomesafen
	amicabazon	atrazin	benzfendizon		flucabazon	atrazin	fluthiacet-ethyl
	amicabazon	atrazin	bifenox		flucabazon	atrazin	saflufenaxil
	amicabazon	atrazin	butafenaxil		flucabazon	atrazin	azafenidin
	amicabazon	atrazin	oxadiazon		flucabazon	atrazin	benzfendizon
	amicabazon	bentazon	axiflofen		flucabazon	atrazin	bifenox
	amicabazon	bentazon	fomesafen		flucabazon	atrazin	butafenaxil
	amicabazon	bentazon	lactofen		flucabazon	atrazin	oxadiazon

	amicabazon	bentazon	flumiclorac		flucabazon	bentazon	axiflofen
	amicabazon	bentazon	flumioxazin		flucabazon	bentazon	fomesafen
	amicabazon	bentazon	flufenpyr-etyl		flucabazon	bentazon	lactofen
	amicabazon	bentazon	fomesafen		flucabazon	bentazon	flumiclorac
	amicabazon	bentazon	fluthiacet-etyl		flucabazon	bentazon	flumioxazin
	amicabazon	bentazon	saflufenaxil		flucabazon	bentazon	flufenpyr-etyl
	amicabazon	bentazon	azafenidin		flucabazon	bentazon	fomesafen
	amicabazon	bentazon	benzfendizon		flucabazon	bentazon	fluthiacet-etyl
	amicabazon	bentazon	bifenox		flucabazon	bentazon	saflufenaxil
	amicabazon	bentazon	butafenaxil		flucabazon	bentazon	azafenidin
	amicabazon	bentazon	oxadiazon		flucabazon	bentazon	benzfendizon
	amicabazon	metamitron	axiflofen		flucabazon	bentazon	bifenox
	amicabazon	metamitron	fomesafen		flucabazon	bentazon	butafenaxil
	amicabazon	metamitron	lactofen		flucabazon	bentazon	oxadiazon
	amicabazon	metamitron	flumiclorac		flucabazon	metamitron	axiflofen
	amicabazon	metamitron	flumioxazin		flucabazon	metamitron	fomesafen
	amicabazon	metamitron	flufenpyr-etyl		flucabazon	metamitron	lactofen
	amicabazon	metamitron	fomesafen		flucabazon	metamitron	flumiclorac
	amicabazon	metamitron	fluthiacet-etyl		flucabazon	metamitron	flumioxazin
	amicabazon	metamitron	saflufenaxil		flucabazon	metamitron	flufenpyr-etyl
	amicabazon	metamitron	azafenidin		flucabazon	metamitron	fomesafen
	amicabazon	metamitron	benzfendizon		flucabazon	metamitron	fluthiacet-etyl
	amicabazon	metamitron	bifenox		flucabazon	metamitron	saflufenaxil
	amicabazon	metamitron	butafenaxil		flucabazon	metamitron	azafenidin
	amicabazon	metamitron	oxadiazon		flucabazon	metamitron	benzfendizon
	amicabazon	metribuzin	axiflofen		flucabazon	metamitron	bifenox
	amicabazon	metribuzin	fomesafen		flucabazon	metamitron	butafenaxil
	amicabazon	metribuzin	lactofen		flucabazon	metamitron	oxadiazon
	amicabazon	metribuzin	flumiclorac		flucabazon	metribuzin	axiflofen
	amicabazon	metribuzin	flumioxazin		flucabazon	metribuzin	fomesafen
	amicabazon	metribuzin	flufenpyr-etyl		flucabazon	metribuzin	lactofen
	amicabazon	metribuzin	fomesafen		flucabazon	metribuzin	flumiclorac
	amicabazon	metribuzin	fluthiacet-etyl		flucabazon	metribuzin	flumioxazin
	amicabazon	metribuzin	saflufenaxil		flucabazon	metribuzin	flufenpyr-etyl
	amicabazon	metribuzin	azafenidin		flucabazon	metribuzin	fomesafen
	amicabazon	metribuzin	benzfendizon		flucabazon	metribuzin	fluthiacet-etyl
	amicabazon	metribuzin	bifenox		flucabazon	metribuzin	saflufenaxil
	amicabazon	metribuzin	butafenaxil		flucabazon	metribuzin	azafenidin
	amicabazon	metribuzin	oxadiazon		flucabazon	metribuzin	benzfendizon

	amicabazon	diuron	axiflofen		flucabazon	metribuzin	bifenox
	amicabazon	diuron	fomesafen		flucabazon	metribuzin	butafenaxil
	amicabazon	diuron	lactofen		flucabazon	metribuzin	oxadiazon
	amicabazon	diuron	flumiclorac		flucabazon	diuron	axiflofen
	amicabazon	diuron	flumioxazin		flucabazon	diuron	fomesafen
	amicabazon	diuron	flufenpyr-etyl		flucabazon	diuron	lactofen
	amicabazon	diuron	fomesafen		flucabazon	diuron	flumiclorac
	amicabazon	diuron	fluthiacet-etyl		flucabazon	diuron	flumioxazin
	amicabazon	diuron	saflufenaxil		flucabazon	diuron	flufenpyr-etyl
	amicabazon	diuron	azafenidin		flucabazon	diuron	fomesafen
	amicabazon	diuron	benzfendizon		flucabazon	diuron	fluthiacet-etyl
	amicabazon	diuron	bifenox		flucabazon	diuron	saflufenaxil
	amicabazon	diuron	butafenaxil		flucabazon	diuron	azafenidin
	amicabazon	diuron	oxadiazon		flucabazon	diuron	benzfendizon
	amicabazon	linuron	axiflofen		flucabazon	diuron	bifenox
	amicabazon	linuron	fomesafen		flucabazon	diuron	butafenaxil
	amicabazon	linuron	lactofen		flucabazon	diuron	oxadiazon
	amicabazon	linuron	flumiclorac		flucabazon	linuron	axiflofen
	amicabazon	linuron	flumioxazin		flucabazon	linuron	fomesafen
	amicabazon	linuron	flufenpyr-etyl		flucabazon	linuron	lactofen
	amicabazon	linuron	fomesafen		flucabazon	linuron	flumiclorac
	amicabazon	linuron	fluthiacet-etyl		flucabazon	linuron	flumioxazin
	amicabazon	linuron	saflufenaxil		flucabazon	linuron	flufenpyr-etyl
	amicabazon	linuron	azafenidin		flucabazon	linuron	fomesafen
	amicabazon	linuron	benzfendizon		flucabazon	linuron	fluthiacet-etyl
	amicabazon	linuron	bifenox		flucabazon	linuron	saflufenaxil
	amicabazon	linuron	butafenaxil		flucabazon	linuron	azafenidin
	amicabazon	linuron	oxadiazon		flucabazon	linuron	benzfendizon
	amicabazon	clopropham	diclobenil		flucabazon	linuron	bifenox
	amicabazon	clopropham	clothiamit		flucabazon	linuron	butafenaxil
	amicabazon	clopropham	indaziflam		flucabazon	linuron	oxadiazon
	amicabazon	clopropham	isoxaben		flucabazon	clopropham	diclobenil
	amicabazon	clopropham	diclobenil		flucabazon	clopropham	clothiamit
	amicabazon	clopropham	flupoxam		flucabazon	clopropham	indaziflam
	amicabazon	desmedipham	diclobenil		flucabazon	clopropham	isoxaben
	amicabazon	desmedipham	clothiamit		flucabazon	clopropham	diclobenil
	amicabazon	desmedipham	indaziflam		flucabazon	clopropham	flupoxam
	amicabazon	desmedipham	isoxaben		flucabazon	desmedipham	diclobenil
	amicabazon	desmedipham	diclobenil		flucabazon	desmedipham	clothiamit

	amicabazon	desmedipham	flupoxam		flucabazon	desmedipham	indaziflam
	amicabazon	phenmedipham	diclobenil		flucabazon	desmedipham	isoxaben
	amicabazon	phenmedipham	clothiamit		flucabazon	desmedipham	diclobenil
	amicabazon	phenmedipham	indaziflam		flucabazon	desmedipham	flupoxam
	amicabazon	phenmedipham	isoxaben		flucabazon	phenmedipham	diclobenil
	amicabazon	phenmedipham	diclobenil		flucabazon	phenmedipham	clothiamit
	amicabazon	phenmedipham	flupoxam		flucabazon	phenmedipham	indaziflam
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	diclobenil		flucabazon	phenmedipham	isoxaben
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	clothiamit		flucabazon	phenmedipham	diclobenil
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	indaziflam		flucabazon	phenmedipham	flupoxam
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	isoxaben		flucabazon	phenmedipham-ethyl	diclobenil
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	diclobenil		flucabazon	phenmedipham-ethyl	clothiamit
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	flupoxam		flucabazon	phenmedipham-ethyl	indaziflam
	amicabazon	atrazin	diclobenil		flucabazon	phenmedipham-ethyl	isoxaben
	amicabazon	atrazin	clothiamit		flucabazon	phenmedipham-ethyl	diclobenil
	amicabazon	atrazin	indaziflam		flucabazon	phenmedipham-ethyl	flupoxam
	amicabazon	atrazin	isoxaben		flucabazon	atrazin	diclobenil
	amicabazon	atrazin	diclobenil		flucabazon	atrazin	clothiamit
	amicabazon	atrazin	flupoxam		flucabazon	atrazin	indaziflam
	amicabazon	bentazon	diclobenil		flucabazon	atrazin	isoxaben
	amicabazon	bentazon	clothiamit		flucabazon	atrazin	diclobenil
	amicabazon	bentazon	indaziflam		flucabazon	atrazin	flupoxam
	amicabazon	bentazon	isoxaben		flucabazon	bentazon	diclobenil
	amicabazon	bentazon	flupoxam		flucabazon	bentazon	clothiamit
	amicabazon	metamitron	diclobenil		flucabazon	bentazon	indaziflam
	amicabazon	metamitron	clothiamit		flucabazon	bentazon	isoxaben
	amicabazon	metamitron	indaziflam		flucabazon	bentazon	flupoxam
	amicabazon	metamitron	isoxaben		flucabazon	metamitron	diclobenil
	amicabazon	metamitron	flupoxam		flucabazon	metamitron	clothiamit
	amicabazon	metribuzin	clothiamit		flucabazon	metamitron	indaziflam
	amicabazon	metribuzin	indaziflam		flucabazon	metamitron	isoxaben
	amicabazon	metribuzin	isoxaben		flucabazon	metamitron	flupoxam
	amicabazon	metribuzin	diclobenil		flucabazon	metribuzin	clothiamit

	amicabazon	metribuzin	flupoxam		flucabazon	metribuzin	indaziflam
	amicabazon	diuron	diclobenil		flucabazon	metribuzin	isoxaben
	amicabazon	diuron	clothiamit		flucabazon	metribuzin	diclobenil
	amicabazon	diuron	indaziflam		flucabazon	metribuzin	flupoxam
	amicabazon	diuron	isoxaben		flucabazon	diuron	diclobenil
	amicabazon	diuron	flupoxam		flucabazon	diuron	clothiamit
	amicabazon	linuron	diclobenil		flucabazon	diuron	indaziflam
	amicabazon	linuron	clothiamit		flucabazon	diuron	isoxaben
	amicabazon	linuron	indaziflam		flucabazon	diuron	flupoxam
	amicabazon	linuron	isoxaben		flucabazon	linuron	diclobenil
	amicabazon	linuron	flupoxam		flucabazon	linuron	clothiamit
	amicabazon	clopropham	imazamox		flucabazon	linuron	indaziflam
	amicabazon	clopropham	imazapic		flucabazon	linuron	isoxaben
	amicabazon	clopropham	imazapyr		flucabazon	linuron	flupoxam
	amicabazon	clopropham	imazetapyr		flucabazon	clopropham	imazamox
	amicabazon	clopropham	sulfentrazon		flucabazon	clopropham	imazapic
	amicabazon	clopropham	flucabazon-natri		flucabazon	clopropham	imazapyr
	amicabazon	clopropham	flucabazon-natri		flucabazon	clopropham	imazetapyr
	amicabazon	clopropham	bensulfuron		flucabazon	clopropham	sulfentrazon
	amicabazon	clopropham	halosulfuron		flucabazon	clopropham	bensulfuron
	amicabazon	clopropham	metsulfuron		flucabazon	clopropham	halosulfuron
	amicabazon	clopropham	metazaclo		flucabazon	clopropham	metsulfuron
	amicabazon	clopropham	metazaclo		flucabazon	clopropham	metazaclo
	amicabazon	clopropham	pinoxaden		flucabazon	clopropham	pinoxaden
	amicabazon	desmedipham	imazamox		flucabazon	desmedipham	imazamox
	amicabazon	desmedipham	imazapic		flucabazon	desmedipham	imazapic
	amicabazon	desmedipham	imazapyr		flucabazon	desmedipham	imazapyr
	amicabazon	desmedipham	imazetapyr		flucabazon	desmedipham	imazetapyr
	amicabazon	desmedipham	imazetapyr		flucabazon	desmedipham	sulfentrazon
	amicabazon	desmedipham	sulfentrazon		flucabazon	desmedipham	bensulfuron
	amicabazon	desmedipham	flucabazon-natri		flucabazon	desmedipham	halosulfuron
	amicabazon	desmedipham	flucabazon-natri		flucabazon	desmedipham	metsulfuron
	amicabazon	desmedipham	bensulfuron		flucabazon	desmedipham	metazaclo
	amicabazon	desmedipham	halosulfuron		flucabazon	desmedipham	metazaclo
	amicabazon	desmedipham	metsulfuron		flucabazon	desmedipham	pinoxaden
	amicabazon	desmedipham	metazaclo		flucabazon	phenmedipham	imazamox
	amicabazon	desmedipham	metazaclo		flucabazon	phenmedipham	imazapic

	amicabazon	desmedipham	pinoxaden		flucabazon	phenmedipham	imazapyr
	amicabazon	phenmedipham	imazamox		flucabazon	phenmedipham	imazetapyr
	amicabazon	phenmedipham	imazapic		flucabazon	phenmedipham	sulfentrazon
	amicabazon	phenmedipham	imazapyr		flucabazon	phenmedipham	bensulfuron
	amicabazon	phenmedipham	imazapyr		flucabazon	phenmedipham	halosulfuron
	amicabazon	phenmedipham	imazetapyr		flucabazon	phenmedipham	metsulfuron
	amicabazon	phenmedipham	sulfentrazon		flucabazon	phenmedipham	metazaclo
	amicabazon	phenmedipham	flucabazon-natri		flucabazon	phenmedipham	pinoxaden
	amicabazon	phenmedipham	flucabazon-natri		flucabazon	phenmedipham-ethyl	imazamox
	amicabazon	phenmedipham	bensulfuron		flucabazon	phenmedipham-ethyl	imazapic
	amicabazon	phenmedipham	halosulfuron		flucabazon	phenmedipham-ethyl	imazapyr
	amicabazon	phenmedipham	metsulfuron		flucabazon	phenmedipham-ethyl	imazetapyr
	amicabazon	phenmedipham	metazaclo		flucabazon	phenmedipham-ethyl	sulfentrazon
	amicabazon	phenmedipham	metazaclo		flucabazon	phenmedipham-ethyl	bensulfuron
	amicabazon	phenmedipham	pinoxaden		flucabazon	phenmedipham-ethyl	halosulfuron
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	imazamox		flucabazon	phenmedipham-ethyl	metsulfuron
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	imazapic		flucabazon	phenmedipham-ethyl	metazaclo
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	imazapyr		flucabazon	phenmedipham-ethyl	pinoxaden
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	imazapyr		flucabazon	atrazin	imazamox
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	imazetapyr		flucabazon	atrazin	imazapic
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	sulfentrazon		flucabazon	atrazin	imazapyr
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	flucabazon-natri		flucabazon	atrazin	imazetapyr
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	flucabazon-natri		flucabazon	atrazin	sulfentrazon
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	bensulfuron		flucabazon	atrazin	bensulfuron
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	halosulfuron		flucabazon	atrazin	halosulfuron

	amicabazon	phenmedipham-ethyl	metsulfuron		flucabazon	atrazin	metsulfuron
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	metazaclo		flucabazon	atrazin	metazaclo
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	metazaclo		flucabazon	atrazin	pinoxaden
	amicabazon	phenmedipham-ethyl	pinoxaden		flucabazon	bentazon	imazamox
	amicabazon	atrazin	imazamox		flucabazon	bentazon	imazapic
	amicabazon	atrazin	imazapic		flucabazon	bentazon	imazapyr
	amicabazon	atrazin	imazapyr		flucabazon	bentazon	imazetapyr
	amicabazon	atrazin	imazapyr		flucabazon	bentazon	sulfentrazon
	amicabazon	atrazin	imazetapyr		flucabazon	bentazon	bensulfuron
	amicabazon	atrazin	sulfentrazon		flucabazon	bentazon	halosulfuron
	amicabazon	atrazin	flucabazon-natri		flucabazon	bentazon	metsulfuron
	amicabazon	atrazin	flucabazon-natri		flucabazon	bentazon	metazaclo
	amicabazon	atrazin	bensulfuron		flucabazon	bentazon	pinoxaden
	amicabazon	atrazin	halosulfuron		flucabazon	metamitron	imazamox
	amicabazon	atrazin	metsulfuron		flucabazon	metamitron	imazapic
	amicabazon	atrazin	metazaclo		flucabazon	metamitron	imazapyr
	amicabazon	atrazin	metazaclo		flucabazon	metamitron	imazetapyr
	amicabazon	atrazin	pinoxaden		flucabazon	metamitron	sulfentrazon
	amicabazon	bentazon	imazamox		flucabazon	metamitron	bensulfuron
	amicabazon	bentazon	imazapic		flucabazon	metamitron	halosulfuron
	amicabazon	bentazon	imazapyr		flucabazon	metamitron	metsulfuron
	amicabazon	bentazon	imazapyr		flucabazon	metamitron	metazaclo
	amicabazon	bentazon	imazetapyr		flucabazon	metamitron	pinoxaden
	amicabazon	bentazon	sulfentrazon		flucabazon	metribuzin	imazamox
	amicabazon	bentazon	flucabazon-natri		flucabazon	metribuzin	imazapic
	amicabazon	bentazon	flucabazon-natri		flucabazon	metribuzin	imazapyr
	amicabazon	bentazon	bensulfuron		flucabazon	metribuzin	imazetapyr
	amicabazon	bentazon	halosulfuron		flucabazon	metribuzin	sulfentrazon
	amicabazon	bentazon	metsulfuron		flucabazon	metribuzin	bensulfuron
	amicabazon	bentazon	metazaclo		flucabazon	metribuzin	halosulfuron
	amicabazon	bentazon	metazaclo		flucabazon	metribuzin	metsulfuron
	amicabazon	bentazon	pinoxaden		flucabazon	metribuzin	metazaclo
	amicabazon	metamitron	imazamox		flucabazon	metribuzin	pinoxaden

	amicabazon	metamitron	imazapic		flucabazon	diuron	imazamox
	amicabazon	metamitron	imazapyr		flucabazon	diuron	imazapic
	amicabazon	metamitron	imazapyr		flucabazon	diuron	imazapyr
	amicabazon	metamitron	imazetapyr		flucabazon	diuron	imazetapyr
	amicabazon	metamitron	sulfentrazon		flucabazon	diuron	sulfentrazon
	amicabazon	metamitron	flucabazon-natri		flucabazon	diuron	carfentrazon
	amicabazon	metamitron	flucabazon-natri		flucabazon	diuron	bensulfuron
	amicabazon	metamitron	bensulfuron		flucabazon	diuron	halosulfuron
	amicabazon	metamitron	halosulfuron		flucabazon	diuron	metsulfuron
	amicabazon	metamitron	metsulfuron		flucabazon	diuron	metazaclo
	amicabazon	metamitron	metazaclo		flucabazon	diuron	pinoxaden
	amicabazon	metamitron	metazaclo		flucabazon	linuron	imazamox
	amicabazon	metamitron	pinoxaden		flucabazon	linuron	imazapic
	amicabazon	metribuzin	imazamox		flucabazon	linuron	imazapyr
	amicabazon	metribuzin	imazapic		flucabazon	linuron	imazetapyr
	amicabazon	metribuzin	imazapyr		flucabazon	linuron	sulfentrazon
	amicabazon	metribuzin	imazapyr		flucabazon	linuron	bensulfuron
	amicabazon	metribuzin	imazetapyr		flucabazon	linuron	halosulfuron
	amicabazon	metribuzin	sulfentrazon		flucabazon	linuron	metsulfuron
	amicabazon	metribuzin	flucabazon-natri		flucabazon	linuron	metazaclo
	amicabazon	metribuzin	flucabazon-natri		flucabazon	linuron	pinoxaden
	amicabazon	metribuzin	bensulfuron		carfentrazon	clopropham	benzobixyclon
	amicabazon	metribuzin	halosulfuron		carfentrazon	clopropham	benzofenap
	amicabazon	metribuzin	metsulfuron		carfentrazon	clopropham	bixyclopyron
	amicabazon	metribuzin	metazaclo		carfentrazon	clopropham	fenquinotriol
	amicabazon	metribuzin	metazaclo		carfentrazon	clopropham	isoxaflutol
	amicabazon	metribuzin	pinoxaden		carfentrazon	clopropham	isoxaflutol
	amicabazon	diuron	imazamox		carfentrazon	clopropham	mesotrion
	amicabazon	diuron	imazapic		carfentrazon	clopropham	pyrasulfotol
	amicabazon	diuron	imazapyr		carfentrazon	clopropham	pyrazolynat
	amicabazon	diuron	imazapyr		carfentrazon	clopropham	pyrazoxyfen
	amicabazon	diuron	imazetapyr		carfentrazon	clopropham	sulcotriol
	amicabazon	diuron	sulfentrazon		carfentrazon	clopropham	tefuryltrion
	amicabazon	diuron	flucabazon-natri		carfentrazon	clopropham	tolpyralat
	amicabazon	diuron	flucabazon-natri		carfentrazon	clopropham	topramezon

	amicabazon	diuron	bensulfuron		carfentrazon	desmedipham	benzobixyclon
	amicabazon	diuron	halosulfuron		carfentrazon	desmedipham	benzofenap
	amicabazon	diuron	metsulfuron		carfentrazon	desmedipham	bixyclopyron
	amicabazon	diuron	metazaclo		carfentrazon	desmedipham	fenquinotrión
	amicabazon	diuron	metazaclo		carfentrazon	desmedipham	isoxaclotol
	amicabazon	diuron	pinoxaden		carfentrazon	desmedipham	isoxaflutol
	amicabazon	linuron	imazamox		carfentrazon	desmedipham	mesotrión
	amicabazon	linuron	imazapic		carfentrazon	desmedipham	pyrasulfotol
	amicabazon	linuron	imazapyr		carfentrazon	desmedipham	pyrazolynat
	amicabazon	linuron	imazapyr		carfentrazon	desmedipham	pyrazoxyfen
	amicabazon	linuron	imazetapyr		carfentrazon	desmedipham	sulcotrión
	amicabazon	linuron	sulfentrazon		carfentrazon	desmedipham	tefuryltrion
	amicabazon	linuron	flucabazon-natri		carfentrazon	desmedipham	tolpyralat
	amicabazon	linuron	flucabazon-natri		carfentrazon	desmedipham	topramezon
	amicabazon	linuron	bensulfuron		carfentrazon	phenmedipham	benzobixyclon
	amicabazon	linuron	halosulfuron		carfentrazon	phenmedipham	benzofenap
	amicabazon	linuron	metsulfuron		carfentrazon	phenmedipham	bixyclopyron
	amicabazon	linuron	metazaclo		carfentrazon	phenmedipham	fenquinotrión
	amicabazon	linuron	metazaclo		carfentrazon	phenmedipham	isoxaclotol
	amicabazon	linuron	pinoxaden		carfentrazon	phenmedipham	isoxaflutol
	sulfentrazon	clopropham	benzobixyclon		carfentrazon	phenmedipham	mesotrión
	sulfentrazon	clopropham	benzofenap		carfentrazon	phenmedipham	pyrasulfotol
	sulfentrazon	clopropham	bixyclopyron		carfentrazon	phenmedipham	pyrazolynat
	sulfentrazon	clopropham	fenquinotrión		carfentrazon	phenmedipham	pyrazoxyfen
	sulfentrazon	clopropham	isoxaclotol		carfentrazon	phenmedipham	sulcotrión
	sulfentrazon	clopropham	isoxaflutol		carfentrazon	phenmedipham	tefuryltrion
	sulfentrazon	clopropham	mesotrión		carfentrazon	phenmedipham	tolpyralat
	sulfentrazon	clopropham	pyrasulfotol		carfentrazon	phenmedipham	topramezon
	sulfentrazon	clopropham	pyrazolynat		carfentrazon	phenmedipham-etyl	benzobixyclon
	sulfentrazon	clopropham	pyrazoxyfen		carfentrazon	phenmedipham-etyl	benzofenap
	sulfentrazon	clopropham	sulcotrión		carfentrazon	phenmedipham-etyl	bixyclopyron
	sulfentrazon	clopropham	tefuryltrion		carfentrazon	phenmedipham-etyl	fenquinotrión
	sulfentrazon	clopropham	tolpyralat		carfentrazon	phenmedipham-etyl	isoxaclotol
	sulfentrazon	clopropham	topramezon		carfentrazon	phenmedipham-	isoxaflutol

					etyl		
	sulfentrazon	desmedipham	benzobixyclon		carfentrazon	phenmedipham-etyl	mesotrion
	sulfentrazon	desmedipham	benzofenap		carfentrazon	phenmedipham-etyl	pyrasulfotol
	sulfentrazon	desmedipham	bixyclopyron		carfentrazon	phenmedipham-etyl	pyrazolynat
	sulfentrazon	desmedipham	fenquinotrion		carfentrazon	phenmedipham-etyl	pyrazoxyfen
	sulfentrazon	desmedipham	isoxaclotol		carfentrazon	phenmedipham-etyl	sulcotrion
	sulfentrazon	desmedipham	isoxaflutol		carfentrazon	phenmedipham-etyl	tefuryltrion
	sulfentrazon	desmedipham	mesotrion		carfentrazon	phenmedipham-etyl	tolpyralat
	sulfentrazon	desmedipham	pyrasulfotol		carfentrazon	phenmedipham-etyl	topramezon
	sulfentrazon	desmedipham	pyrazolynat		carfentrazon	atrazin	benzobixyclon
	sulfentrazon	desmedipham	pyrazoxyfen		carfentrazon	atrazin	benzofenap
	sulfentrazon	desmedipham	sulcotrion		carfentrazon	atrazin	bixyclopyron
	sulfentrazon	desmedipham	tefuryltrion		carfentrazon	atrazin	fenquinotrion
	sulfentrazon	desmedipham	tolpyralat		carfentrazon	atrazin	isoxaclotol
	sulfentrazon	desmedipham	topramezon		carfentrazon	atrazin	isoxaflutol
	sulfentrazon	phenmedipham	benzobixyclon		carfentrazon	atrazin	mesotrion
	sulfentrazon	phenmedipham	benzofenap		carfentrazon	atrazin	pyrasulfotol
	sulfentrazon	phenmedipham	bixyclopyron		carfentrazon	atrazin	pyrazolynat
	sulfentrazon	phenmedipham	fenquinotrion		carfentrazon	atrazin	pyrazoxyfen
	sulfentrazon	phenmedipham	isoxaclotol		carfentrazon	atrazin	sulcotrion
	sulfentrazon	phenmedipham	isoxaflutol		carfentrazon	atrazin	tefuryltrion
	sulfentrazon	phenmedipham	mesotrion		carfentrazon	atrazin	tolpyralat
	sulfentrazon	phenmedipham	pyrasulfotol		carfentrazon	atrazin	topramezon
	sulfentrazon	phenmedipham	pyrazolynat		carfentrazon	bentazon	benzobixyclon
	sulfentrazon	phenmedipham	pyrazoxyfen		carfentrazon	bentazon	benzofenap
	sulfentrazon	phenmedipham	sulcotrion		carfentrazon	bentazon	bixyclopyron
	sulfentrazon	phenmedipham	tefuryltrion		carfentrazon	bentazon	fenquinotrion
	sulfentrazon	phenmedipham	tolpyralat		carfentrazon	bentazon	isoxaclotol
	sulfentrazon	phenmedipham	topramezon		carfentrazon	bentazon	isoxaflutol
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	benzobixyclon		carfentrazon	bentazon	mesotrion
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	benzofenap		carfentrazon	bentazon	pyrasulfotol

	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	bixyclopyron		carfentrazon	bentazon	pyrazolynat
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	fenquinotrion		carfentrazon	bentazon	pyrazoxyfen
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	isoxaclotol		carfentrazon	bentazon	sulcotrion
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	isoxaflutol		carfentrazon	bentazon	tefuryltrion
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	mesotrion		carfentrazon	bentazon	tolpyralat
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	pyrasulfotol		carfentrazon	bentazon	topramezon
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	pyrazolynat		carfentrazon	metamitron	benzobixyclon
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	pyrazoxyfen		carfentrazon	metamitron	benzofenap
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	sulcotrion		carfentrazon	metamitron	bixyclopyron
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	tefuryltrion		carfentrazon	metamitron	fenquinotrion
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	tolpyralat		carfentrazon	metamitron	isoxaclotol
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	topramezon		carfentrazon	metamitron	isoxaflutol
	sulfentrazon	atrazin	benzobixyclon		carfentrazon	metamitron	mesotrion
	sulfentrazon	atrazin	benzofenap		carfentrazon	metamitron	pyrasulfotol
	sulfentrazon	atrazin	bixyclopyron		carfentrazon	metamitron	pyrazolynat
	sulfentrazon	atrazin	fenquinotrion		carfentrazon	metamitron	pyrazoxyfen
	sulfentrazon	atrazin	isoxaclotol		carfentrazon	metamitron	sulcotrion
	sulfentrazon	atrazin	isoxaflutol		carfentrazon	metamitron	tefuryltrion
	sulfentrazon	atrazin	mesotrion		carfentrazon	metamitron	tolpyralat
	sulfentrazon	atrazin	pyrasulfotol		carfentrazon	metamitron	topramezon
	sulfentrazon	atrazin	pyrazolynat		carfentrazon	metribuzin	benzobixyclon
	sulfentrazon	atrazin	pyrazoxyfen		carfentrazon	metribuzin	benzofenap
	sulfentrazon	atrazin	sulcotrion		carfentrazon	metribuzin	bixyclopyron
	sulfentrazon	atrazin	tefuryltrion		carfentrazon	metribuzin	fenquinotrion
	sulfentrazon	atrazin	tolpyralat		carfentrazon	metribuzin	isoxaclotol
	sulfentrazon	atrazin	topramezon		carfentrazon	metribuzin	isoxaflutol
	sulfentrazon	bentazon	benzobixyclon		carfentrazon	metribuzin	mesotrion
	sulfentrazon	bentazon	benzofenap		carfentrazon	metribuzin	pyrasulfotol
	sulfentrazon	bentazon	bixyclopyron		carfentrazon	metribuzin	pyrazolynat
	sulfentrazon	bentazon	fenquinotrion		carfentrazon	metribuzin	pyrazoxyfen

	sulfentrazon	bentazon	isoxaclotol		carfentrazon	metribuzin	sulcotrion
	sulfentrazon	bentazon	isoxaflutol		carfentrazon	metribuzin	tefuryltrion
	sulfentrazon	bentazon	mesotrion		carfentrazon	metribuzin	tolpyralat
	sulfentrazon	bentazon	pyrasulfotol		carfentrazon	metribuzin	topramezon
	sulfentrazon	bentazon	pyrazolynat		carfentrazon	diuron	benzobixyclon
	sulfentrazon	bentazon	pyrazoxyfen		carfentrazon	diuron	benzofenap
	sulfentrazon	bentazon	sulcotrion		carfentrazon	diuron	bixyclopyron
	sulfentrazon	bentazon	tefuryltrion		carfentrazon	diuron	fenquinotrion
	sulfentrazon	bentazon	tolpyralat		carfentrazon	diuron	isoxaclotol
	sulfentrazon	bentazon	topramezon		carfentrazon	diuron	isoxaflutol
	sulfentrazon	metamitron	benzobixyclon		carfentrazon	diuron	mesotrion
	sulfentrazon	metamitron	benzofenap		carfentrazon	diuron	pyrasulfotol
	sulfentrazon	metamitron	bixyclopyron		carfentrazon	diuron	pyrazolynat
	sulfentrazon	metamitron	fenquinotrion		carfentrazon	diuron	pyrazoxyfen
	sulfentrazon	metamitron	isoxaclotol		carfentrazon	diuron	sulcotrion
	sulfentrazon	metamitron	isoxaflutol		carfentrazon	diuron	tefuryltrion
	sulfentrazon	metamitron	mesotrion		carfentrazon	diuron	tolpyralat
	sulfentrazon	metamitron	pyrasulfotol		carfentrazon	diuron	topramezon
	sulfentrazon	metamitron	pyrazolynat		carfentrazon	linuron	benzobixyclon
	sulfentrazon	metamitron	pyrazoxyfen		carfentrazon	linuron	benzofenap
	sulfentrazon	metamitron	sulcotrion		carfentrazon	linuron	bixyclopyron
	sulfentrazon	metamitron	tefuryltrion		carfentrazon	linuron	fenquinotrion
	sulfentrazon	metamitron	tolpyralat		carfentrazon	linuron	isoxaclotol
	sulfentrazon	metamitron	topramezon		carfentrazon	linuron	isoxaflutol
	sulfentrazon	metribuzin	benzobixyclon		carfentrazon	linuron	mesotrion
	sulfentrazon	metribuzin	benzofenap		carfentrazon	linuron	pyrasulfotol
	sulfentrazon	metribuzin	bixyclopyron		carfentrazon	linuron	pyrazolynat
	sulfentrazon	metribuzin	fenquinotrion		carfentrazon	linuron	pyrazoxyfen
	sulfentrazon	metribuzin	isoxaclotol		carfentrazon	linuron	sulcotrion
	sulfentrazon	metribuzin	isoxaflutol		carfentrazon	linuron	tefuryltrion
	sulfentrazon	metribuzin	mesotrion		carfentrazon	linuron	tolpyralat
	sulfentrazon	metribuzin	pyrasulfotol		carfentrazon	linuron	topramezon
	sulfentrazon	metribuzin	pyrazolynat		carfentrazon	clopropham	amitrol
	sulfentrazon	metribuzin	pyrazoxyfen		carfentrazon	clopropham	mesotrion
	sulfentrazon	metribuzin	sulcotrion		carfentrazon	clopropham	sulcotrion
	sulfentrazon	metribuzin	tefuryltrion		carfentrazon	clopropham	isoxaclotol
	sulfentrazon	metribuzin	tolpyralat		carfentrazon	clopropham	isoxaflutol
	sulfentrazon	metribuzin	topramezon		carfentrazon	clopropham	benzofenap
	sulfentrazon	diuron	benzobixyclon		carfentrazon	clopropham	pyrazolynat
	sulfentrazon	diuron	benzofenap		carfentrazon	clopropham	pyrazoxyfen

	sulfentrazon	diuron	bixyclopyron		carfentrazon	clopropham	norflurazon
	sulfentrazon	diuron	fenquinotriol		carfentrazon	clopropham	diflufenican
	sulfentrazon	diuron	isoxaclotol		carfentrazon	clopropham	picolinafen
	sulfentrazon	diuron	isoxaflutol		carfentrazon	clopropham	clomazon
	sulfentrazon	diuron	mesotriol		carfentrazon	clopropham	flometuron
	sulfentrazon	diuron	pyrasulfotol		carfentrazon	clopropham	aclonifen
	sulfentrazon	diuron	pyrazolynat		carfentrazon	desmedipham	amitrol
	sulfentrazon	diuron	pyrazoxyfen		carfentrazon	desmedipham	mesotriol
	sulfentrazon	diuron	sulcotriol		carfentrazon	desmedipham	sulcotriol
	sulfentrazon	diuron	tefuryltrion		carfentrazon	desmedipham	isoxaclotol
	sulfentrazon	diuron	tolpyralat		carfentrazon	desmedipham	isoxaflutol
	sulfentrazon	diuron	topramezon		carfentrazon	desmedipham	benzofenap
	sulfentrazon	linuron	benzobixyclon		carfentrazon	desmedipham	pyrazolynat
	sulfentrazon	linuron	benzofenap		carfentrazon	desmedipham	pyrazoxyfen
	sulfentrazon	linuron	bixyclopyron		carfentrazon	desmedipham	norflurazon
	sulfentrazon	linuron	fenquinotriol		carfentrazon	desmedipham	diflufenican
	sulfentrazon	linuron	isoxaclotol		carfentrazon	desmedipham	picolinafen
	sulfentrazon	linuron	isoxaflutol		carfentrazon	desmedipham	clomazon
	sulfentrazon	linuron	mesotriol		carfentrazon	desmedipham	flometuron
	sulfentrazon	linuron	pyrasulfotol		carfentrazon	desmedipham	aclonifen
	sulfentrazon	linuron	pyrazolynat		carfentrazon	phenmedipham	amitrol
	sulfentrazon	linuron	pyrazoxyfen		carfentrazon	phenmedipham	mesotriol
	sulfentrazon	linuron	sulcotriol		carfentrazon	phenmedipham	sulcotriol
	sulfentrazon	linuron	tefuryltrion		carfentrazon	phenmedipham	isoxaclotol
	sulfentrazon	linuron	tolpyralat		carfentrazon	phenmedipham	isoxaflutol
	sulfentrazon	linuron	topramezon		carfentrazon	phenmedipham	benzofenap
	sulfentrazon	clopropham	amitrol		carfentrazon	phenmedipham	pyrazolynat
	sulfentrazon	clopropham	mesotriol		carfentrazon	phenmedipham	pyrazoxyfen
	sulfentrazon	clopropham	sulcotriol		carfentrazon	phenmedipham	norflurazon
	sulfentrazon	clopropham	isoxaclotol		carfentrazon	phenmedipham	diflufenican
	sulfentrazon	clopropham	isoxaflutol		carfentrazon	phenmedipham	picolinafen
	sulfentrazon	clopropham	benzofenap		carfentrazon	phenmedipham	clomazon
	sulfentrazon	clopropham	pyrazolynat		carfentrazon	phenmedipham	flometuron
	sulfentrazon	clopropham	pyrazoxyfen		carfentrazon	phenmedipham	aclonifen
	sulfentrazon	clopropham	norflurazon		carfentrazon	phenmedipham-ethyl	amitrol
	sulfentrazon	clopropham	diflufenican		carfentrazon	phenmedipham-ethyl	mesotriol
	sulfentrazon	clopropham	picolinafen		carfentrazon	phenmedipham-ethyl	sulcotriol

	sulfentrazon	clopropham	clomazon		carfentrazon	phenmedipham-etyl	isoxaclotol
	sulfentrazon	clopropham	flometuron		carfentrazon	phenmedipham-etyl	isoxaflutol
	sulfentrazon	clopropham	aclonifen		carfentrazon	phenmedipham-etyl	benzofenap
	sulfentrazon	desmedipham	amitrol		carfentrazon	phenmedipham-etyl	pyrazolynat
	sulfentrazon	desmedipham	mesotrion		carfentrazon	phenmedipham-etyl	pyrazoxyfen
	sulfentrazon	desmedipham	sulcotrion		carfentrazon	phenmedipham-etyl	norflurazon
	sulfentrazon	desmedipham	isoxaclotol		carfentrazon	phenmedipham-etyl	diflufenican
	sulfentrazon	desmedipham	isoxaflutol		carfentrazon	phenmedipham-etyl	picolinafen
	sulfentrazon	desmedipham	benzofenap		carfentrazon	phenmedipham-etyl	clomazon
	sulfentrazon	desmedipham	pyrazolynat		carfentrazon	phenmedipham-etyl	flometuron
	sulfentrazon	desmedipham	pyrazoxyfen		carfentrazon	phenmedipham-etyl	aclonifen
	sulfentrazon	desmedipham	norflurazon		carfentrazon	atrazin	amitrol
	sulfentrazon	desmedipham	diflufenican		carfentrazon	atrazin	mesotrion
	sulfentrazon	desmedipham	picolinafen		carfentrazon	atrazin	sulcotrion
	sulfentrazon	desmedipham	clomazon		carfentrazon	atrazin	isoxaclotol
	sulfentrazon	desmedipham	flometuron		carfentrazon	atrazin	isoxaflutol
	sulfentrazon	desmedipham	aclonifen		carfentrazon	atrazin	benzofenap
	sulfentrazon	phenmedipham	amitrol		carfentrazon	atrazin	pyrazolynat
	sulfentrazon	phenmedipham	mesotrion		carfentrazon	atrazin	pyrazoxyfen
	sulfentrazon	phenmedipham	sulcotrion		carfentrazon	atrazin	norflurazon
	sulfentrazon	phenmedipham	isoxaclotol		carfentrazon	atrazin	diflufenican
	sulfentrazon	phenmedipham	isoxaflutol		carfentrazon	atrazin	picolinafen
	sulfentrazon	phenmedipham	benzofenap		carfentrazon	atrazin	clomazon
	sulfentrazon	phenmedipham	pyrazolynat		carfentrazon	atrazin	flometuron
	sulfentrazon	phenmedipham	pyrazoxyfen		carfentrazon	atrazin	aclonifen
	sulfentrazon	phenmedipham	norflurazon		carfentrazon	bentazon	amitrol
	sulfentrazon	phenmedipham	diflufenican		carfentrazon	bentazon	mesotrion
	sulfentrazon	phenmedipham	picolinafen		carfentrazon	bentazon	sulcotrion
	sulfentrazon	phenmedipham	clomazon		carfentrazon	bentazon	isoxaclotol
	sulfentrazon	phenmedipham	flometuron		carfentrazon	bentazon	isoxaflutol
	sulfentrazon	phenmedipham	aclonifen		carfentrazon	bentazon	benzofenap

	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	amitrol		carfentrazon	bentazon	pyrazolynat
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	mesotrion		carfentrazon	bentazon	pyrazoxyfen
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	sulcotrion		carfentrazon	bentazon	norflurazon
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	isoxaclotol		carfentrazon	bentazon	diflufenican
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	isoxaflutol		carfentrazon	bentazon	picolinafen
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	benzofenap		carfentrazon	bentazon	clomazon
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	pyrazolynat		carfentrazon	bentazon	flometuron
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	pyrazoxyfen		carfentrazon	bentazon	aclonifen
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	norflurazon		carfentrazon	metamitron	amitrol
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	diflufenican		carfentrazon	metamitron	mesotrion
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	picolinafen		carfentrazon	metamitron	sulcotrion
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	clomazon		carfentrazon	metamitron	isoxaclotol
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	flometuron		carfentrazon	metamitron	isoxaflutol
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	aclonifen		carfentrazon	metamitron	benzofenap
	sulfentrazon	atrazin	amitrol		carfentrazon	metamitron	pyrazolynat
	sulfentrazon	atrazin	mesotrion		carfentrazon	metamitron	pyrazoxyfen
	sulfentrazon	atrazin	sulcotrion		carfentrazon	metamitron	norflurazon
	sulfentrazon	atrazin	isoxaclotol		carfentrazon	metamitron	diflufenican
	sulfentrazon	atrazin	isoxaflutol		carfentrazon	metamitron	picolinafen
	sulfentrazon	atrazin	benzofenap		carfentrazon	metamitron	clomazon
	sulfentrazon	atrazin	pyrazolynat		carfentrazon	metamitron	flometuron
	sulfentrazon	atrazin	pyrazoxyfen		carfentrazon	metamitron	aclonifen
	sulfentrazon	atrazin	norflurazon		carfentrazon	metribuzin	amitrol
	sulfentrazon	atrazin	diflufenican		carfentrazon	metribuzin	mesotrion
	sulfentrazon	atrazin	picolinafen		carfentrazon	metribuzin	sulcotrion
	sulfentrazon	atrazin	clomazon		carfentrazon	metribuzin	isoxaclotol
	sulfentrazon	atrazin	flometuron		carfentrazon	metribuzin	isoxaflutol
	sulfentrazon	atrazin	aclonifen		carfentrazon	metribuzin	benzofenap
	sulfentrazon	bentazon	amitrol		carfentrazon	metribuzin	pyrazolynat

	sulfentrazon	bentazon	mesotrion		carfentrazon	metribuzin	pyrazoxyfen
	sulfentrazon	bentazon	sulcotrion		carfentrazon	metribuzin	norflurazon
	sulfentrazon	bentazon	isoxaclotol		carfentrazon	metribuzin	diflufenican
	sulfentrazon	bentazon	isoxaflutol		carfentrazon	metribuzin	picolinafen
	sulfentrazon	bentazon	benzofenap		carfentrazon	metribuzin	clomazon
	sulfentrazon	bentazon	pyrazolynat		carfentrazon	metribuzin	flometuron
	sulfentrazon	bentazon	pyrazoxyfen		carfentrazon	metribuzin	aclonifen
	sulfentrazon	bentazon	norflurazon		carfentrazon	diuron	amitrol
	sulfentrazon	bentazon	diflufenican		carfentrazon	diuron	mesotrion
	sulfentrazon	bentazon	picolinafen		carfentrazon	diuron	sulcotrion
	sulfentrazon	bentazon	clomazon		carfentrazon	diuron	isoxaclotol
	sulfentrazon	bentazon	flometuron		carfentrazon	diuron	isoxaflutol
	sulfentrazon	bentazon	aclonifen		carfentrazon	diuron	benzofenap
	sulfentrazon	metamitron	amitrol		carfentrazon	diuron	pyrazolynat
	sulfentrazon	metamitron	mesotrion		carfentrazon	diuron	pyrazoxyfen
	sulfentrazon	metamitron	sulcotrion		carfentrazon	diuron	norflurazon
	sulfentrazon	metamitron	isoxaclotol		carfentrazon	diuron	diflufenican
	sulfentrazon	metamitron	isoxaflutol		carfentrazon	diuron	picolinafen
	sulfentrazon	metamitron	benzofenap		carfentrazon	diuron	clomazon
	sulfentrazon	metamitron	pyrazolynat		carfentrazon	diuron	flometuron
	sulfentrazon	metamitron	pyrazoxyfen		carfentrazon	diuron	aclonifen
	sulfentrazon	metamitron	norflurazon		carfentrazon	linuron	amitrol
	sulfentrazon	metamitron	diflufenican		carfentrazon	linuron	mesotrion
	sulfentrazon	metamitron	picolinafen		carfentrazon	linuron	sulcotrion
	sulfentrazon	metamitron	clomazon		carfentrazon	linuron	isoxaclotol
	sulfentrazon	metamitron	flometuron		carfentrazon	linuron	isoxaflutol
	sulfentrazon	metamitron	aclonifen		carfentrazon	linuron	benzofenap
	sulfentrazon	metribuzin	amitrol		carfentrazon	linuron	pyrazolynat
	sulfentrazon	metribuzin	mesotrion		carfentrazon	linuron	pyrazoxyfen
	sulfentrazon	metribuzin	sulcotrion		carfentrazon	linuron	norflurazon
	sulfentrazon	metribuzin	isoxaclotol		carfentrazon	linuron	diflufenican
	sulfentrazon	metribuzin	isoxaflutol		carfentrazon	linuron	picolinafen
	sulfentrazon	metribuzin	benzofenap		carfentrazon	linuron	clomazon
	sulfentrazon	metribuzin	pyrazolynat		carfentrazon	linuron	flometuron
	sulfentrazon	metribuzin	pyrazoxyfen		carfentrazon	linuron	aclonifen
	sulfentrazon	metribuzin	norflurazon		carfentrazon	clopropham	axetoclo
	sulfentrazon	metribuzin	diflufenican		carfentrazon	clopropham	alaclo
	sulfentrazon	metribuzin	picolinafen		carfentrazon	clopropham	butaclo
	sulfentrazon	metribuzin	clomazon		carfentrazon	clopropham	dimetaclo
	sulfentrazon	metribuzin	flometuron		carfentrazon	clopropham	dimetanamit

	sulfentrazon	metribuzin	aclonifen		carfentrazon	clopropham	metazaclo
	sulfentrazon	diuron	amitrol		carfentrazon	clopropham	metolaclo
	sulfentrazon	diuron	mesotrion		carfentrazon	clopropham	pethoxamit
	sulfentrazon	diuron	sulcotrion		carfentrazon	clopropham	pretilaclo
	sulfentrazon	diuron	isoxaclotol		carfentrazon	clopropham	propaclo
	sulfentrazon	diuron	isoxaflutol		carfentrazon	clopropham	propisoclo
	sulfentrazon	diuron	benzofenap		carfentrazon	clopropham	thenylclo
	sulfentrazon	diuron	pyrazolynat		carfentrazon	clopropham	diphenamit
	sulfentrazon	diuron	pyrazoxyfen		carfentrazon	clopropham	napropamit
	sulfentrazon	diuron	norflurazon		carfentrazon	desmedipham	axetoclo
	sulfentrazon	diuron	diflufenican		carfentrazon	desmedipham	alaclo
	sulfentrazon	diuron	picolinafen		carfentrazon	desmedipham	butaclo
	sulfentrazon	diuron	clomazon		carfentrazon	desmedipham	dimetaclo
	sulfentrazon	diuron	flometuron		carfentrazon	desmedipham	dimetanamit
	sulfentrazon	diuron	aclonifen		carfentrazon	desmedipham	metazaclo
	sulfentrazon	linuron	amitrol		carfentrazon	desmedipham	metolaclo
	sulfentrazon	linuron	mesotrion		carfentrazon	desmedipham	pethoxamit
	sulfentrazon	linuron	sulcotrion		carfentrazon	desmedipham	pretilaclo
	sulfentrazon	linuron	isoxaclotol		carfentrazon	desmedipham	propaclo
	sulfentrazon	linuron	isoxaflutol		carfentrazon	desmedipham	propisoclo
	sulfentrazon	linuron	benzofenap		carfentrazon	desmedipham	thenylclo
	sulfentrazon	linuron	pyrazolynat		carfentrazon	desmedipham	diphenamit
	sulfentrazon	linuron	pyrazoxyfen		carfentrazon	desmedipham	napropamit
	sulfentrazon	linuron	norflurazon		carfentrazon	phenmedipham	axetoclo
	sulfentrazon	linuron	diflufenican		carfentrazon	phenmedipham	alaclo
	sulfentrazon	linuron	picolinafen		carfentrazon	phenmedipham	butaclo
	sulfentrazon	linuron	clomazon		carfentrazon	phenmedipham	dimetaclo
	sulfentrazon	linuron	flometuron		carfentrazon	phenmedipham	dimetanamit
	sulfentrazon	linuron	aclonifen		carfentrazon	phenmedipham	metazaclo
	sulfentrazon	clopropham	axetoclo		carfentrazon	phenmedipham	metolaclo
	sulfentrazon	clopropham	alaclo		carfentrazon	phenmedipham	pethoxamit
	sulfentrazon	clopropham	butaclo		carfentrazon	phenmedipham	pretilaclo
	sulfentrazon	clopropham	dimetaclo		carfentrazon	phenmedipham	propaclo
	sulfentrazon	clopropham	dimetanamit		carfentrazon	phenmedipham	propisoclo
	sulfentrazon	clopropham	metazaclo		carfentrazon	phenmedipham	thenylclo
	sulfentrazon	clopropham	metolaclo		carfentrazon	phenmedipham	diphenamit
	sulfentrazon	clopropham	pethoxamit		carfentrazon	phenmedipham	napropamit
	sulfentrazon	clopropham	pretilaclo		carfentrazon	phenmedipham- etyl	axetoclo
	sulfentrazon	clopropham	propaclo		carfentrazon	phenmedipham-	alaclo

						etyl	
	sulfentrazon	clopropham	propisoclo		carfentrazon	phenmedipham-etyl	butaclo
	sulfentrazon	clopropham	thenylclo		carfentrazon	phenmedipham-etyl	đimetaclo
	sulfentrazon	clopropham	điphenamit		carfentrazon	phenmedipham-etyl	đimetanamit
	sulfentrazon	clopropham	napropamit		carfentrazon	phenmedipham-etyl	metazaclo
	sulfentrazon	đesmedipham	axetoclo		carfentrazon	phenmedipham-etyl	metolaclo
	sulfentrazon	đesmedipham	alaclo		carfentrazon	phenmedipham-etyl	pethoxamit
	sulfentrazon	đesmedipham	butaclo		carfentrazon	phenmedipham-etyl	pretilaclo
	sulfentrazon	đesmedipham	đimetaclo		carfentrazon	phenmedipham-etyl	propaclo
	sulfentrazon	đesmedipham	đimetanamit		carfentrazon	phenmedipham-etyl	propisoclo
	sulfentrazon	đesmedipham	metazaclo		carfentrazon	phenmedipham-etyl	thenylclo
	sulfentrazon	đesmedipham	metolaclo		carfentrazon	phenmedipham-etyl	điphenamit
	sulfentrazon	đesmedipham	pethoxamit		carfentrazon	phenmedipham-etyl	napropamit
	sulfentrazon	đesmedipham	pretilaclo		carfentrazon	atrazin	axetoclo
	sulfentrazon	đesmedipham	propaclo		carfentrazon	atrazin	alaclo
	sulfentrazon	đesmedipham	propisoclo		carfentrazon	atrazin	butaclo
	sulfentrazon	đesmedipham	thenylclo		carfentrazon	atrazin	đimetaclo
	sulfentrazon	đesmedipham	điphenamit		carfentrazon	atrazin	đimetanamit
	sulfentrazon	đesmedipham	napropamit		carfentrazon	atrazin	metazaclo
	sulfentrazon	phenmedipham	axetoclo		carfentrazon	atrazin	metolaclo
	sulfentrazon	phenmedipham	alaclo		carfentrazon	atrazin	pethoxamit
	sulfentrazon	phenmedipham	butaclo		carfentrazon	atrazin	pretilaclo
	sulfentrazon	phenmedipham	đimetaclo		carfentrazon	atrazin	propaclo
	sulfentrazon	phenmedipham	đimetanamit		carfentrazon	atrazin	propisoclo
	sulfentrazon	phenmedipham	metazaclo		carfentrazon	atrazin	thenylclo
	sulfentrazon	phenmedipham	metolaclo		carfentrazon	atrazin	điphenamit
	sulfentrazon	phenmedipham	pethoxamit		carfentrazon	atrazin	napropamit
	sulfentrazon	phenmedipham	pretilaclo		carfentrazon	bentazon	axetoclo
	sulfentrazon	phenmedipham	propaclo		carfentrazon	bentazon	alaclo
	sulfentrazon	phenmedipham	propisoclo		carfentrazon	bentazon	butaclo

	sulfentrazon	phenmedipham	thenylclo		carfentrazon	bentazon	đimetaclo
	sulfentrazon	phenmedipham	điphenamit		carfentrazon	bentazon	đimetanamit
	sulfentrazon	phenmedipham	napropamit		carfentrazon	bentazon	metazaclo
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	axetoclo		carfentrazon	bentazon	metolaclo
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	alaclo		carfentrazon	bentazon	pethoxamit
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	butaclo		carfentrazon	bentazon	pretilaclo
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	đimetaclo		carfentrazon	bentazon	propaclo
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	đimetanamit		carfentrazon	bentazon	propisoclo
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	metazaclo		carfentrazon	bentazon	thenylclo
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	metolaclo		carfentrazon	bentazon	điphenamit
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	pethoxamit		carfentrazon	bentazon	napropamit
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	pretilaclo		carfentrazon	metamitron	axetoclo
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	propaclo		carfentrazon	metamitron	alaclo
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	propisoclo		carfentrazon	metamitron	butaclo
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	thenylclo		carfentrazon	metamitron	đimetaclo
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	điphenamit		carfentrazon	metamitron	đimetanamit
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	napropamit		carfentrazon	metamitron	metazaclo
	sulfentrazon	atrazin	axetoclo		carfentrazon	metamitron	metolaclo
	sulfentrazon	atrazin	alaclo		carfentrazon	metamitron	pethoxamit
	sulfentrazon	atrazin	butaclo		carfentrazon	metamitron	pretilaclo
	sulfentrazon	atrazin	đimetaclo		carfentrazon	metamitron	propaclo
	sulfentrazon	atrazin	đimetanamit		carfentrazon	metamitron	propisoclo
	sulfentrazon	atrazin	metazaclo		carfentrazon	metamitron	thenylclo
	sulfentrazon	atrazin	metolaclo		carfentrazon	metamitron	điphenamit
	sulfentrazon	atrazin	pethoxamit		carfentrazon	metamitron	napropamit
	sulfentrazon	atrazin	pretilaclo		carfentrazon	metribuzin	axetoclo
	sulfentrazon	atrazin	propaclo		carfentrazon	metribuzin	alaclo
	sulfentrazon	atrazin	propisoclo		carfentrazon	metribuzin	butaclo
	sulfentrazon	atrazin	thenylclo		carfentrazon	metribuzin	đimetaclo

	sulfentrazon	atrazin	điphenamit		carfentrazon	metribuzin	đimetanamit
	sulfentrazon	atrazin	napropamit		carfentrazon	metribuzin	metazaclo
	sulfentrazon	bentazon	axetoclo		carfentrazon	metribuzin	metolaclo
	sulfentrazon	bentazon	alaclo		carfentrazon	metribuzin	pethoxamit
	sulfentrazon	bentazon	butaclo		carfentrazon	metribuzin	pretilaclo
	sulfentrazon	bentazon	đimetaclo		carfentrazon	metribuzin	propaclo
	sulfentrazon	bentazon	đimetanamit		carfentrazon	metribuzin	propisoclo
	sulfentrazon	bentazon	metazaclo		carfentrazon	metribuzin	thenylclo
	sulfentrazon	bentazon	metolaclo		carfentrazon	metribuzin	điphenamit
	sulfentrazon	bentazon	pethoxamit		carfentrazon	metribuzin	napropamit
	sulfentrazon	bentazon	pretilaclo		carfentrazon	điuron	axetoclo
	sulfentrazon	bentazon	propaclo		carfentrazon	điuron	alaclo
	sulfentrazon	bentazon	propisoclo		carfentrazon	điuron	butaclo
	sulfentrazon	bentazon	thenylclo		carfentrazon	điuron	đimetaclo
	sulfentrazon	bentazon	điphenamit		carfentrazon	điuron	đimetanamit
	sulfentrazon	bentazon	napropamit		carfentrazon	điuron	metazaclo
	sulfentrazon	metamitron	axetoclo		carfentrazon	điuron	metolaclo
	sulfentrazon	metamitron	alaclo		carfentrazon	điuron	pethoxamit
	sulfentrazon	metamitron	butaclo		carfentrazon	điuron	pretilaclo
	sulfentrazon	metamitron	đimetaclo		carfentrazon	điuron	propaclo
	sulfentrazon	metamitron	đimetanamit		carfentrazon	điuron	propisoclo
	sulfentrazon	metamitron	metazaclo		carfentrazon	điuron	thenylclo
	sulfentrazon	metamitron	metolaclo		carfentrazon	điuron	điphenamit
	sulfentrazon	metamitron	pethoxamit		carfentrazon	điuron	napropamit
	sulfentrazon	metamitron	pretilaclo		carfentrazon	linuron	axetoclo
	sulfentrazon	metamitron	propaclo		carfentrazon	linuron	alaclo
	sulfentrazon	metamitron	propisoclo		carfentrazon	linuron	butaclo
	sulfentrazon	metamitron	thenylclo		carfentrazon	linuron	đimetaclo
	sulfentrazon	metamitron	điphenamit		carfentrazon	linuron	đimetanamit
	sulfentrazon	metamitron	napropamit		carfentrazon	linuron	metazaclo
	sulfentrazon	metribuzin	axetoclo		carfentrazon	linuron	metolaclo
	sulfentrazon	metribuzin	alaclo		carfentrazon	linuron	pethoxamit
	sulfentrazon	metribuzin	butaclo		carfentrazon	linuron	pretilaclo
	sulfentrazon	metribuzin	đimetaclo		carfentrazon	linuron	propaclo
	sulfentrazon	metribuzin	đimetanamit		carfentrazon	linuron	propisoclo
	sulfentrazon	metribuzin	metazaclo		carfentrazon	linuron	thenylclo
	sulfentrazon	metribuzin	metolaclo		carfentrazon	linuron	điphenamit
	sulfentrazon	metribuzin	pethoxamit		carfentrazon	linuron	napropamit
	sulfentrazon	metribuzin	pretilaclo		carfentrazon	clopropham	benfluralin
	sulfentrazon	metribuzin	propaclo		carfentrazon	clopropham	butralin

	sulfentrazon	metribuzin	propisoclo		carfentrazon	clopropham	đinitramin
	sulfentrazon	metribuzin	thenylclo		carfentrazon	clopropham	pendimetalin
	sulfentrazon	metribuzin	điphenamit		carfentrazon	clopropham	propyzamit
	sulfentrazon	metribuzin	napropamit		carfentrazon	clopropham	DCPA
	sulfentrazon	điuron	axetoclo		carfentrazon	clopropham	pendimetalin
	sulfentrazon	điuron	alaclo		carfentrazon	clopropham	etalfluralin
	sulfentrazon	điuron	butaclo		carfentrazon	clopropham	oryzalin
	sulfentrazon	điuron	đimetaclo		carfentrazon	clopropham	trifluralin
	sulfentrazon	điuron	đimetanamit		carfentrazon	clopropham	prodiamin
	sulfentrazon	điuron	metazaclo		carfentrazon	clopropham	đithiopyr
	sulfentrazon	điuron	metolaclo		carfentrazon	desmedipham	benfluralin
	sulfentrazon	điuron	pethoxamit		carfentrazon	desmedipham	butralin
	sulfentrazon	điuron	pretilaclo		carfentrazon	desmedipham	đinitramin
	sulfentrazon	điuron	propaclo		carfentrazon	desmedipham	pendimetalin
	sulfentrazon	điuron	propisoclo		carfentrazon	desmedipham	propyzamit
	sulfentrazon	điuron	thenylclo		carfentrazon	desmedipham	DCPA
	sulfentrazon	điuron	điphenamit		carfentrazon	desmedipham	pendimetalin
	sulfentrazon	điuron	napropamit		carfentrazon	desmedipham	etalfluralin
	sulfentrazon	linuron	axetoclo		carfentrazon	desmedipham	oryzalin
	sulfentrazon	linuron	alaclo		carfentrazon	desmedipham	trifluralin
	sulfentrazon	linuron	butaclo		carfentrazon	desmedipham	prodiamin
	sulfentrazon	linuron	đimetaclo		carfentrazon	desmedipham	đithiopyr
	sulfentrazon	linuron	đimetanamit		carfentrazon	phenmedipham	benfluralin
	sulfentrazon	linuron	metazaclo		carfentrazon	phenmedipham	butralin
	sulfentrazon	linuron	metolaclo		carfentrazon	phenmedipham	đinitramin
	sulfentrazon	linuron	pethoxamit		carfentrazon	phenmedipham	pendimetalin
	sulfentrazon	linuron	pretilaclo		carfentrazon	phenmedipham	propyzamit
	sulfentrazon	linuron	propaclo		carfentrazon	phenmedipham	DCPA
	sulfentrazon	linuron	propisoclo		carfentrazon	phenmedipham	etalfluralin
	sulfentrazon	linuron	thenylclo		carfentrazon	phenmedipham	oryzalin
	sulfentrazon	linuron	điphenamit		carfentrazon	phenmedipham	trifluralin
	sulfentrazon	linuron	napropamit		carfentrazon	phenmedipham	prodiamin
	sulfentrazon	clopropham	benfluralin		carfentrazon	phenmedipham	đithiopyr
	sulfentrazon	clopropham	butralin		carfentrazon	phenmedipham-ethyl	benfluralin
	sulfentrazon	clopropham	đinitramin		carfentrazon	phenmedipham-ethyl	butralin
	sulfentrazon	clopropham	pendimetalin		carfentrazon	phenmedipham-ethyl	đinitramin
	sulfentrazon	clopropham	propyzamit		carfentrazon	phenmedipham-ethyl	propyzamit

	sulfentrazon	clopropham	DCPA		carfentrazon	phenmedipham-ethyl	DCPA
	sulfentrazon	clopropham	pendimetalin		carfentrazon	phenmedipham-ethyl	pendimetalin
	sulfentrazon	clopropham	etalfuralin		carfentrazon	phenmedipham-ethyl	etalfuralin
	sulfentrazon	clopropham	oryzalin		carfentrazon	phenmedipham-ethyl	oryzalin
	sulfentrazon	clopropham	trifluralin		carfentrazon	phenmedipham-ethyl	trifluralin
	sulfentrazon	clopropham	prodiamin		carfentrazon	phenmedipham-ethyl	prodiamin
	sulfentrazon	clopropham	dithiopyr		carfentrazon	phenmedipham-ethyl	dithiopyr
	sulfentrazon	desmedipham	benfluralin		carfentrazon	atrazin	benfluralin
	sulfentrazon	desmedipham	butralin		carfentrazon	atrazin	butralin
	sulfentrazon	desmedipham	dinitramin		carfentrazon	atrazin	dinitramin
	sulfentrazon	desmedipham	pendimetalin		carfentrazon	atrazin	oryzalin
	sulfentrazon	desmedipham	propyzamit		carfentrazon	atrazin	trifluralin
	sulfentrazon	desmedipham	DCPA		carfentrazon	atrazin	propyzamit
	sulfentrazon	desmedipham	pendimetalin		carfentrazon	atrazin	DCPA
	sulfentrazon	desmedipham	etalfuralin		carfentrazon	atrazin	pendimetalin
	sulfentrazon	desmedipham	oryzalin		carfentrazon	atrazin	etalfuralin
	sulfentrazon	desmedipham	trifluralin		carfentrazon	atrazin	prodiamin
	sulfentrazon	desmedipham	prodiamin		carfentrazon	atrazin	dithiopyr
	sulfentrazon	desmedipham	dithiopyr		carfentrazon	bentazon	benfluralin
	sulfentrazon	phenmedipham	benfluralin		carfentrazon	bentazon	butralin
	sulfentrazon	phenmedipham	butralin		carfentrazon	bentazon	dinitramin
	sulfentrazon	phenmedipham	dinitramin		carfentrazon	bentazon	oryzalin
	sulfentrazon	phenmedipham	pendimetalin		carfentrazon	bentazon	pendimetalin
	sulfentrazon	phenmedipham	propyzamit		carfentrazon	bentazon	propyzamit
	sulfentrazon	phenmedipham	DCPA		carfentrazon	bentazon	DCPA
	sulfentrazon	phenmedipham	etalfuralin		carfentrazon	bentazon	pendimetalin
	sulfentrazon	phenmedipham	oryzalin		carfentrazon	bentazon	etalfuralin
	sulfentrazon	phenmedipham	trifluralin		carfentrazon	bentazon	trifluralin
	sulfentrazon	phenmedipham	prodiamin		carfentrazon	bentazon	prodiamin
	sulfentrazon	phenmedipham	dithiopyr		carfentrazon	bentazon	dithiopyr
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	benfluralin		carfentrazon	metamitron	benfluralin
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	butralin		carfentrazon	metamitron	butralin

	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	đinitramin		carfentrazon	metamitron	đinitramin
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	propyzamit		carfentrazon	metamitron	propyzamit
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	DCPA		carfentrazon	metamitron	DCPA
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	pendimetalin		carfentrazon	metamitron	pendimetalin
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	etalfluralin		carfentrazon	metamitron	etalfluralin
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	oryzalin		carfentrazon	metamitron	oryzalin
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	trifluralin		carfentrazon	metamitron	trifluralin
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	prođiamin		carfentrazon	metamitron	prođiamin
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	đithiopyr		carfentrazon	metamitron	đithiopyr
	sulfentrazon	atrazin	benfluralin		carfentrazon	metribuzin	benfluralin
	sulfentrazon	atrazin	butralin		carfentrazon	metribuzin	butralin
	sulfentrazon	atrazin	đinitramin		carfentrazon	metribuzin	đinitramin
	sulfentrazon	atrazin	oryzalin		carfentrazon	metribuzin	oryzalin
	sulfentrazon	atrazin	trifluralin		carfentrazon	metribuzin	pendimetalin
	sulfentrazon	atrazin	propyzamit		carfentrazon	metribuzin	trifluralin
	sulfentrazon	atrazin	DCPA		carfentrazon	metribuzin	propyzamit
	sulfentrazon	atrazin	pendimetalin		carfentrazon	metribuzin	DCPA
	sulfentrazon	atrazin	etalfluralin		carfentrazon	metribuzin	etalfluralin
	sulfentrazon	atrazin	prođiamin		carfentrazon	metribuzin	prođiamin
	sulfentrazon	atrazin	đithiopyr		carfentrazon	metribuzin	đithiopyr
	sulfentrazon	bentazon	benfluralin		carfentrazon	điuron	benfluralin
	sulfentrazon	bentazon	butralin		carfentrazon	điuron	butralin
	sulfentrazon	bentazon	đinitramin		carfentrazon	điuron	đinitramin
	sulfentrazon	bentazon	oryzalin		carfentrazon	điuron	oryzalin
	sulfentrazon	bentazon	pendimetalin		carfentrazon	điuron	trifluralin
	sulfentrazon	bentazon	propyzamit		carfentrazon	điuron	propyzamit
	sulfentrazon	bentazon	DCPA		carfentrazon	điuron	DCPA
	sulfentrazon	bentazon	pendimetalin		carfentrazon	điuron	pendimetalin
	sulfentrazon	bentazon	etalfluralin		carfentrazon	điuron	etalfluralin
	sulfentrazon	bentazon	trifluralin		carfentrazon	điuron	prođiamin
	sulfentrazon	bentazon	prođiamin		carfentrazon	điuron	đithiopyr
	sulfentrazon	bentazon	đithiopyr		carfentrazon	linuron	benfluralin
	sulfentrazon	metamitron	benfluralin		carfentrazon	linuron	butralin

	sulfentrazon	metamitron	butralin		carfentrazon	linuron	đinitramin
	sulfentrazon	metamitron	đinitramin		carfentrazon	linuron	pendimetalin
	sulfentrazon	metamitron	propyzamit		carfentrazon	linuron	trifluralin
	sulfentrazon	metamitron	DCPA		carfentrazon	linuron	propyzamit
	sulfentrazon	metamitron	pendimetalin		carfentrazon	linuron	DCPA
	sulfentrazon	metamitron	etalfuralin		carfentrazon	linuron	etalfuralin
	sulfentrazon	metamitron	oryzalin		carfentrazon	linuron	oryzalin
	sulfentrazon	metamitron	trifluralin		carfentrazon	linuron	prođiamin
	sulfentrazon	metamitron	prođiamin		carfentrazon	linuron	đithiopyr
	sulfentrazon	metamitron	đithiopyr		carfentrazon	clopropham	axiflofen
	sulfentrazon	metribuzin	benfluralin		carfentrazon	clopropham	fomesafen
	sulfentrazon	metribuzin	butralin		carfentrazon	clopropham	lactofen
	sulfentrazon	metribuzin	đinitramin		carfentrazon	clopropham	flumiclorac
	sulfentrazon	metribuzin	oryzalin		carfentrazon	clopropham	flumioxazin
	sulfentrazon	metribuzin	pendimetalin		carfentrazon	clopropham	flufenpyr-etyl
	sulfentrazon	metribuzin	trifluralin		carfentrazon	clopropham	fomesafen
	sulfentrazon	metribuzin	propyzamit		carfentrazon	clopropham	fluthiacet-etyl
	sulfentrazon	metribuzin	DCPA		carfentrazon	clopropham	saflufenaxil
	sulfentrazon	metribuzin	etalfuralin		carfentrazon	clopropham	azafenidin
	sulfentrazon	metribuzin	prođiamin		carfentrazon	clopropham	benzfendizon
	sulfentrazon	metribuzin	đithiopyr		carfentrazon	clopropham	bifenox
	sulfentrazon	điuron	benfluralin		carfentrazon	clopropham	butafenaxil
	sulfentrazon	điuron	butralin		carfentrazon	clopropham	oxadiazon
	sulfentrazon	điuron	đinitramin		carfentrazon	desmedipham	axiflofen
	sulfentrazon	điuron	oryzalin		carfentrazon	desmedipham	fomesafen
	sulfentrazon	điuron	trifluralin		carfentrazon	desmedipham	lactofen
	sulfentrazon	điuron	propyzamit		carfentrazon	desmedipham	flumiclorac
	sulfentrazon	điuron	DCPA		carfentrazon	desmedipham	flumioxazin
	sulfentrazon	điuron	pendimetalin		carfentrazon	desmedipham	flufenpyr-etyl
	sulfentrazon	điuron	etalfuralin		carfentrazon	desmedipham	fomesafen
	sulfentrazon	điuron	prođiamin		carfentrazon	desmedipham	fluthiacet-etyl
	sulfentrazon	điuron	đithiopyr		carfentrazon	desmedipham	saflufenaxil
	sulfentrazon	linuron	benfluralin		carfentrazon	desmedipham	azafenidin
	sulfentrazon	linuron	butralin		carfentrazon	desmedipham	benzfendizon
	sulfentrazon	linuron	đinitramin		carfentrazon	desmedipham	bifenox
	sulfentrazon	linuron	pendimetalin		carfentrazon	desmedipham	butafenaxil
	sulfentrazon	linuron	trifluralin		carfentrazon	desmedipham	oxadiazon
	sulfentrazon	linuron	propyzamit		carfentrazon	phenmedipham	axiflofen
	sulfentrazon	linuron	DCPA		carfentrazon	phenmedipham	fomesafen

	sulfentrazon	linuron	etalfuralin		carfentrazon	phenmedipham	lactofen
	sulfentrazon	linuron	oryzalin		carfentrazon	phenmedipham	flumiclorac
	sulfentrazon	linuron	prodiamin		carfentrazon	phenmedipham	flumioxazin
	sulfentrazon	linuron	đithiopyr		carfentrazon	phenmedipham	flufenpyr-etyl
	sulfentrazon	clopropham	axiflofen		carfentrazon	phenmedipham	fomesafen
	sulfentrazon	clopropham	fomesafen		carfentrazon	phenmedipham	fluthiacet-etyl
	sulfentrazon	clopropham	lactofen		carfentrazon	phenmedipham	saflufenaxil
	sulfentrazon	clopropham	flumiclorac		carfentrazon	phenmedipham	azafenidin
	sulfentrazon	clopropham	flumioxazin		carfentrazon	phenmedipham	benzfendizon
	sulfentrazon	clopropham	flufenpyr-etyl		carfentrazon	phenmedipham	bifenox
	sulfentrazon	clopropham	fomesafen		carfentrazon	phenmedipham	butafenaxil
	sulfentrazon	clopropham	fluthiacet-etyl		carfentrazon	phenmedipham	oxadiazon
	sulfentrazon	clopropham	saflufenaxil		carfentrazon	phenmedipham-etyl	axiflofen
	sulfentrazon	clopropham	azafenidin		carfentrazon	phenmedipham-etyl	fomesafen
	sulfentrazon	clopropham	benzfendizon		carfentrazon	phenmedipham-etyl	lactofen
	sulfentrazon	clopropham	bifenox		carfentrazon	phenmedipham-etyl	flumiclorac
	sulfentrazon	clopropham	butafenaxil		carfentrazon	phenmedipham-etyl	flumioxazin
	sulfentrazon	clopropham	oxadiazon		carfentrazon	phenmedipham-etyl	flufenpyr-etyl
	sulfentrazon	đesmedipham	axiflofen		carfentrazon	phenmedipham-etyl	fomesafen
	sulfentrazon	đesmedipham	fomesafen		carfentrazon	phenmedipham-etyl	fluthiacet-etyl
	sulfentrazon	đesmedipham	lactofen		carfentrazon	phenmedipham-etyl	saflufenaxil
	sulfentrazon	đesmedipham	flumiclorac		carfentrazon	phenmedipham-etyl	azafenidin
	sulfentrazon	đesmedipham	flumioxazin		carfentrazon	phenmedipham-etyl	benzfendizon
	sulfentrazon	đesmedipham	flufenpyr-etyl		carfentrazon	phenmedipham-etyl	bifenox
	sulfentrazon	đesmedipham	fomesafen		carfentrazon	phenmedipham-etyl	butafenaxil
	sulfentrazon	đesmedipham	fluthiacet-etyl		carfentrazon	phenmedipham-etyl	oxadiazon
	sulfentrazon	đesmedipham	saflufenaxil		carfentrazon	atrazin	axiflofen
	sulfentrazon	đesmedipham	azafenidin		carfentrazon	atrazin	fomesafen

	sulfentrazon	desmedipham	benzfendizon		carfentrazon	atrazin	lactofen
	sulfentrazon	desmedipham	bifenox		carfentrazon	atrazin	flumiclorac
	sulfentrazon	desmedipham	butafenaxil		carfentrazon	atrazin	flumioxazin
	sulfentrazon	desmedipham	oxadiazon		carfentrazon	atrazin	flufenpyr-etyl
	sulfentrazon	phenmedipham	axiflofen		carfentrazon	atrazin	fomesafen
	sulfentrazon	phenmedipham	fomesafen		carfentrazon	atrazin	fluthiacet-etyl
	sulfentrazon	phenmedipham	lactofen		carfentrazon	atrazin	saflufenaxil
	sulfentrazon	phenmedipham	flumiclorac		carfentrazon	atrazin	azafenidin
	sulfentrazon	phenmedipham	flumioxazin		carfentrazon	atrazin	benzfendizon
	sulfentrazon	phenmedipham	flufenpyr-etyl		carfentrazon	atrazin	bifenox
	sulfentrazon	phenmedipham	fomesafen		carfentrazon	atrazin	butafenaxil
	sulfentrazon	phenmedipham	fluthiacet-etyl		carfentrazon	atrazin	oxadiazon
	sulfentrazon	phenmedipham	saflufenaxil		carfentrazon	bentazon	axiflofen
	sulfentrazon	phenmedipham	azafenidin		carfentrazon	bentazon	fomesafen
	sulfentrazon	phenmedipham	benzfendizon		carfentrazon	bentazon	lactofen
	sulfentrazon	phenmedipham	bifenox		carfentrazon	bentazon	flumiclorac
	sulfentrazon	phenmedipham	butafenaxil		carfentrazon	bentazon	flumioxazin
	sulfentrazon	phenmedipham	oxadiazon		carfentrazon	bentazon	flufenpyr-etyl
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	axiflofen		carfentrazon	bentazon	fomesafen
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	fomesafen		carfentrazon	bentazon	fluthiacet-etyl
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	lactofen		carfentrazon	bentazon	saflufenaxil
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	flumiclorac		carfentrazon	bentazon	azafenidin
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	flumioxazin		carfentrazon	bentazon	benzfendizon
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	flufenpyr-etyl		carfentrazon	bentazon	bifenox
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	fomesafen		carfentrazon	bentazon	butafenaxil
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	fluthiacet-etyl		carfentrazon	bentazon	oxadiazon
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	saflufenaxil		carfentrazon	metamitron	axiflofen
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	azafenidin		carfentrazon	metamitron	fomesafen
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	benzfendizon		carfentrazon	metamitron	lactofen
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	bifenox		carfentrazon	metamitron	flumiclorac

	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	butafenaxil		carfentrazon	metamitron	flumioxazin
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	oxadiazon		carfentrazon	metamitron	flufenpyr-ethyl
	sulfentrazon	atrazin	axiflofen		carfentrazon	metamitron	fomesafen
	sulfentrazon	atrazin	fomesafen		carfentrazon	metamitron	fluthiacet-ethyl
	sulfentrazon	atrazin	lactofen		carfentrazon	metamitron	saflufenaxil
	sulfentrazon	atrazin	flumiclorac		carfentrazon	metamitron	azafenidin
	sulfentrazon	atrazin	flumioxazin		carfentrazon	metamitron	benz fendizon
	sulfentrazon	atrazin	flufenpyr-ethyl		carfentrazon	metamitron	bifenox
	sulfentrazon	atrazin	fomesafen		carfentrazon	metamitron	butafenaxil
	sulfentrazon	atrazin	fluthiacet-ethyl		carfentrazon	metamitron	oxadiazon
	sulfentrazon	atrazin	saflufenaxil		carfentrazon	metribuzin	axiflofen
	sulfentrazon	atrazin	azafenidin		carfentrazon	metribuzin	fomesafen
	sulfentrazon	atrazin	benz fendizon		carfentrazon	metribuzin	lactofen
	sulfentrazon	atrazin	bifenox		carfentrazon	metribuzin	flumiclorac
	sulfentrazon	atrazin	butafenaxil		carfentrazon	metribuzin	flumioxazin
	sulfentrazon	atrazin	oxadiazon		carfentrazon	metribuzin	flufenpyr-ethyl
	sulfentrazon	bentazon	axiflofen		carfentrazon	metribuzin	fomesafen
	sulfentrazon	bentazon	fomesafen		carfentrazon	metribuzin	fluthiacet-ethyl
	sulfentrazon	bentazon	lactofen		carfentrazon	metribuzin	saflufenaxil
	sulfentrazon	bentazon	flumiclorac		carfentrazon	metribuzin	azafenidin
	sulfentrazon	bentazon	flumioxazin		carfentrazon	metribuzin	benz fendizon
	sulfentrazon	bentazon	flufenpyr-ethyl		carfentrazon	metribuzin	bifenox
	sulfentrazon	bentazon	fomesafen		carfentrazon	metribuzin	butafenaxil
	sulfentrazon	bentazon	fluthiacet-ethyl		carfentrazon	metribuzin	oxadiazon
	sulfentrazon	bentazon	saflufenaxil		carfentrazon	diuron	axiflofen
	sulfentrazon	bentazon	azafenidin		carfentrazon	diuron	fomesafen
	sulfentrazon	bentazon	benz fendizon		carfentrazon	diuron	lactofen
	sulfentrazon	bentazon	bifenox		carfentrazon	diuron	flumiclorac
	sulfentrazon	bentazon	butafenaxil		carfentrazon	diuron	flumioxazin
	sulfentrazon	bentazon	oxadiazon		carfentrazon	diuron	flufenpyr-ethyl
	sulfentrazon	metamitron	axiflofen		carfentrazon	diuron	fomesafen
	sulfentrazon	metamitron	fomesafen		carfentrazon	diuron	fluthiacet-ethyl
	sulfentrazon	metamitron	lactofen		carfentrazon	diuron	saflufenaxil
	sulfentrazon	metamitron	flumiclorac		carfentrazon	diuron	azafenidin
	sulfentrazon	metamitron	flumioxazin		carfentrazon	diuron	benz fendizon
	sulfentrazon	metamitron	flufenpyr-ethyl		carfentrazon	diuron	bifenox
	sulfentrazon	metamitron	fomesafen		carfentrazon	diuron	butafenaxil

sulfentrazon	metamitron	fluthiacet-etyl	carfentrazon	diuron	oxadiazon
sulfentrazon	metamitron	saflufenaxil	carfentrazon	linuron	axiflofen
sulfentrazon	metamitron	azafenidin	carfentrazon	linuron	fomesafen
sulfentrazon	metamitron	benzfendizon	carfentrazon	linuron	lactofen
sulfentrazon	metamitron	bifenox	carfentrazon	linuron	flumiclorac
sulfentrazon	metamitron	butafenaxil	carfentrazon	linuron	flumioxazin
sulfentrazon	metamitron	oxadiazon	carfentrazon	linuron	flufenpyr-etyl
sulfentrazon	metribuzin	axiflofen	carfentrazon	linuron	fomesafen
sulfentrazon	metribuzin	fomesafen	carfentrazon	linuron	fluthiacet-etyl
sulfentrazon	metribuzin	lactofen	carfentrazon	linuron	saflufenaxil
sulfentrazon	metribuzin	flumiclorac	carfentrazon	linuron	azafenidin
sulfentrazon	metribuzin	flumioxazin	carfentrazon	linuron	benzfendizon
sulfentrazon	metribuzin	flufenpyr-etyl	carfentrazon	linuron	bifenox
sulfentrazon	metribuzin	fomesafen	carfentrazon	linuron	butafenaxil
sulfentrazon	metribuzin	fluthiacet-etyl	carfentrazon	linuron	oxadiazon
sulfentrazon	metribuzin	saflufenaxil	carfentrazon	clopropham	diclobenil
sulfentrazon	metribuzin	azafenidin	carfentrazon	clopropham	clothiamit
sulfentrazon	metribuzin	benzfendizon	carfentrazon	clopropham	indaziflam
sulfentrazon	metribuzin	bifenox	carfentrazon	clopropham	isoxaben
sulfentrazon	metribuzin	butafenaxil	carfentrazon	clopropham	diclobenil
sulfentrazon	metribuzin	oxadiazon	carfentrazon	clopropham	flupoxam
sulfentrazon	diuron	axiflofen	carfentrazon	desmedipham	diclobenil
sulfentrazon	diuron	fomesafen	carfentrazon	desmedipham	clothiamit
sulfentrazon	diuron	lactofen	carfentrazon	desmedipham	indaziflam
sulfentrazon	diuron	flumiclorac	carfentrazon	desmedipham	isoxaben
sulfentrazon	diuron	flumioxazin	carfentrazon	desmedipham	diclobenil
sulfentrazon	diuron	flufenpyr-etyl	carfentrazon	desmedipham	flupoxam
sulfentrazon	diuron	fomesafen	carfentrazon	phenmedipham	diclobenil
sulfentrazon	diuron	fluthiacet-etyl	carfentrazon	phenmedipham	clothiamit
sulfentrazon	diuron	saflufenaxil	carfentrazon	phenmedipham	indaziflam
sulfentrazon	diuron	azafenidin	carfentrazon	phenmedipham	isoxaben
sulfentrazon	diuron	benzfendizon	carfentrazon	phenmedipham	diclobenil
sulfentrazon	diuron	bifenox	carfentrazon	phenmedipham	flupoxam
sulfentrazon	diuron	butafenaxil	carfentrazon	phenmedipham-etyl	diclobenil
sulfentrazon	diuron	oxadiazon	carfentrazon	phenmedipham-etyl	clothiamit
sulfentrazon	linuron	axiflofen	carfentrazon	phenmedipham-etyl	indaziflam
sulfentrazon	linuron	fomesafen	carfentrazon	phenmedipham-	isoxaben

					etyl		
	sulfentrazon	linuron	lactofen		carfentrazon	phenmedipham-etyl	diclobenil
	sulfentrazon	linuron	flumiclorac		carfentrazon	phenmedipham-etyl	flupoxam
	sulfentrazon	linuron	flumioxazin		carfentrazon	atrazin	diclobenil
	sulfentrazon	linuron	flufenpyr-etyl		carfentrazon	atrazin	clothiamit
	sulfentrazon	linuron	fomesafen		carfentrazon	atrazin	indaziflam
	sulfentrazon	linuron	fluthiacet-etyl		carfentrazon	atrazin	isoxaben
	sulfentrazon	linuron	saflufenaxil		carfentrazon	atrazin	diclobenil
	sulfentrazon	linuron	azafenidin		carfentrazon	atrazin	flupoxam
	sulfentrazon	linuron	benzfendizon		carfentrazon	bentazon	diclobenil
	sulfentrazon	linuron	bifenox		carfentrazon	bentazon	clothiamit
	sulfentrazon	linuron	butafenaxil		carfentrazon	bentazon	indaziflam
	sulfentrazon	linuron	oxadiazon		carfentrazon	bentazon	isoxaben
	sulfentrazon	clopropham	diclobenil		carfentrazon	bentazon	flupoxam
	sulfentrazon	clopropham	clothiamit		carfentrazon	metamitron	diclobenil
	sulfentrazon	clopropham	indaziflam		carfentrazon	metamitron	clothiamit
	sulfentrazon	clopropham	isoxaben		carfentrazon	metamitron	indaziflam
	sulfentrazon	clopropham	diclobenil		carfentrazon	metamitron	isoxaben
	sulfentrazon	clopropham	flupoxam		carfentrazon	metamitron	flupoxam
	sulfentrazon	desmedipham	diclobenil		carfentrazon	metribuzin	clothiamit
	sulfentrazon	desmedipham	clothiamit		carfentrazon	metribuzin	indaziflam
	sulfentrazon	desmedipham	indaziflam		carfentrazon	metribuzin	isoxaben
	sulfentrazon	desmedipham	isoxaben		carfentrazon	metribuzin	diclobenil
	sulfentrazon	desmedipham	diclobenil		carfentrazon	metribuzin	flupoxam
	sulfentrazon	desmedipham	flupoxam		carfentrazon	diuron	diclobenil
	sulfentrazon	phenmedipham	diclobenil		carfentrazon	diuron	clothiamit
	sulfentrazon	phenmedipham	clothiamit		carfentrazon	diuron	indaziflam
	sulfentrazon	phenmedipham	indaziflam		carfentrazon	diuron	isoxaben
	sulfentrazon	phenmedipham	isoxaben		carfentrazon	diuron	flupoxam
	sulfentrazon	phenmedipham	diclobenil		carfentrazon	linuron	diclobenil
	sulfentrazon	phenmedipham	flupoxam		carfentrazon	linuron	clothiamit
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	diclobenil		carfentrazon	linuron	indaziflam
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	clothiamit		carfentrazon	linuron	isoxaben
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	indaziflam		carfentrazon	linuron	flupoxam
	sulfentrazon	phenmedipham-etyl	isoxaben		carfentrazon	clopropham	imazamox

	sulfentrazon	phenmedipham- etyl	diclobenil		carfentrazon	clopropham	imazapic
	sulfentrazon	phenmedipham- etyl	flupoxam		carfentrazon	clopropham	imazetapyr
	sulfentrazon	atrazin	diclobenil		carfentrazon	clopropham	sulfentrazon
	sulfentrazon	atrazin	clothiamit		carfentrazon	clopropham	flucacbazon- natri
	sulfentrazon	atrazin	indaziflam		carfentrazon	clopropham	bensulfuron
	sulfentrazon	atrazin	isoxaben		carfentrazon	clopropham	halosulfuron
	sulfentrazon	atrazin	diclobenil		carfentrazon	clopropham	metsulfuron
	sulfentrazon	atrazin	flupoxam		carfentrazon	clopropham	metazaclo
	sulfentrazon	bentazon	diclobenil		carfentrazon	clopropham	pinoxaden
	sulfentrazon	bentazon	clothiamit		carfentrazon	desmedipham	imazamox
	sulfentrazon	bentazon	indaziflam		carfentrazon	desmedipham	imazapic
	sulfentrazon	bentazon	isoxaben		carfentrazon	desmedipham	imazapyr
	sulfentrazon	bentazon	flupoxam		carfentrazon	desmedipham	imazetapyr
	sulfentrazon	metamitron	diclobenil		carfentrazon	desmedipham	sulfentrazon
	sulfentrazon	metamitron	clothiamit		carfentrazon	desmedipham	flucacbazon- natri
	sulfentrazon	metamitron	indaziflam		carfentrazon	desmedipham	bensulfuron
	sulfentrazon	metamitron	isoxaben		carfentrazon	desmedipham	halosulfuron
	sulfentrazon	metamitron	flupoxam		carfentrazon	desmedipham	metsulfuron
	sulfentrazon	metribuzin	clothiamit		carfentrazon	desmedipham	metazaclo
	sulfentrazon	metribuzin	indaziflam		carfentrazon	desmedipham	pinoxaden
	sulfentrazon	metribuzin	isoxaben		carfentrazon	phenmedipham	imazamox
	sulfentrazon	metribuzin	diclobenil		carfentrazon	phenmedipham	imazapic
	sulfentrazon	metribuzin	flupoxam		carfentrazon	phenmedipham	imazapyr
	sulfentrazon	diuron	diclobenil		carfentrazon	phenmedipham	imazetapyr
	sulfentrazon	diuron	clothiamit		carfentrazon	phenmedipham	sulfentrazon
	sulfentrazon	diuron	indaziflam		carfentrazon	phenmedipham	flucacbazon- natri
	sulfentrazon	diuron	isoxaben		carfentrazon	phenmedipham	bensulfuron
	sulfentrazon	diuron	flupoxam		carfentrazon	phenmedipham	halosulfuron
	sulfentrazon	linuron	diclobenil		carfentrazon	phenmedipham	metsulfuron
	sulfentrazon	linuron	clothiamit		carfentrazon	phenmedipham	metazaclo
	sulfentrazon	linuron	indaziflam		carfentrazon	phenmedipham	pinoxaden
	sulfentrazon	linuron	isoxaben		carfentrazon	phenmedipham- etyl	imazamox
	sulfentrazon	linuron	flupoxam		carfentrazon	phenmedipham- etyl	imazapic
	sulfentrazon	clopropham	imazamox		carfentrazon	phenmedipham-	imazapyr

					etyl	
	sulfentrazon	clopropham	imazapic		carfentrazon	phenmedipham-etyl
	sulfentrazon	clopropham	imazapyr		carfentrazon	phenmedipham-etyl
	sulfentrazon	clopropham	imazetapyr		carfentrazon	phenmedipham-etyl
	sulfentrazon	clopropham	flucabazon-natri		carfentrazon	phenmedipham-etyl
	sulfentrazon	clopropham	bensulfuron		carfentrazon	phenmedipham-etyl
	sulfentrazon	clopropham	halosulfuron		carfentrazon	phenmedipham-etyl
	sulfentrazon	clopropham	metsulfuron		carfentrazon	phenmedipham-etyl
	sulfentrazon	clopropham	metazaclo		carfentrazon	phenmedipham-etyl
	sulfentrazon	clopropham	pinoxaden		carfentrazon	phenmedipham-etyl
	sulfentrazon	desmedipham	imazamox		carfentrazon	atrazin
	sulfentrazon	desmedipham	imazapic		carfentrazon	atrazin
	sulfentrazon	desmedipham	imazapyr		carfentrazon	atrazin
	sulfentrazon	desmedipham	imazetapyr		carfentrazon	atrazin
	sulfentrazon	desmedipham	flucabazon-natri		carfentrazon	atrazin
	sulfentrazon	desmedipham	bensulfuron		carfentrazon	atrazin
	sulfentrazon	desmedipham	halosulfuron		carfentrazon	atrazin
	sulfentrazon	desmedipham	metsulfuron		carfentrazon	atrazin
	sulfentrazon	desmedipham	metazaclo		carfentrazon	atrazin
	sulfentrazon	desmedipham	metazaclo		carfentrazon	atrazin
	sulfentrazon	desmedipham	pinoxaden		carfentrazon	atrazin
	sulfentrazon	phenmedipham	imazamox		carfentrazon	bentazon
	sulfentrazon	phenmedipham	imazapic		carfentrazon	bentazon
	sulfentrazon	phenmedipham	imazapyr		carfentrazon	bentazon
	sulfentrazon	phenmedipham	imazetapyr		carfentrazon	bentazon
	sulfentrazon	phenmedipham	flucabazon-natri		carfentrazon	bentazon
	sulfentrazon	phenmedipham	bensulfuron		carfentrazon	bentazon
	sulfentrazon	phenmedipham	halosulfuron		carfentrazon	bentazon
	sulfentrazon	phenmedipham	metsulfuron		carfentrazon	bentazon

	sulfentrazon	phenmedipham	metazaclo		carfentrazon	bentazon	metsulfuron
	sulfentrazon	phenmedipham	pinoxaden		carfentrazon	bentazon	metazaclo
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	imazamox		carfentrazon	bentazon	pinoxaden
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	imazapic		carfentrazon	metamitron	imazamox
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	imazapyr		carfentrazon	metamitron	imazapic
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	imazetapyr		carfentrazon	metamitron	imazapyr
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	carfentrazon		carfentrazon	metamitron	imazetapyr
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	flucacbazon-natri		carfentrazon	metamitron	sulfentrazon
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	bensulfuron		carfentrazon	metamitron	flucacbazon-natri
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	halosulfuron		carfentrazon	metamitron	bensulfuron
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	metsulfuron		carfentrazon	metamitron	halosulfuron
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	metazaclo		carfentrazon	metamitron	metsulfuron
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	metazaclo		carfentrazon	metamitron	metazaclo
	sulfentrazon	phenmedipham-ethyl	pinoxaden		carfentrazon	metamitron	pinoxaden
	sulfentrazon	atrazin	imazamox		carfentrazon	metribuzin	imazamox
	sulfentrazon	atrazin	imazapic		carfentrazon	metribuzin	imazapic
	sulfentrazon	atrazin	imazapyr		carfentrazon	metribuzin	imazapyr
	sulfentrazon	atrazin	imazetapyr		carfentrazon	metribuzin	imazetapyr
	sulfentrazon	atrazin	carfentrazon		carfentrazon	metribuzin	sulfentrazon
	sulfentrazon	atrazin	flucacbazon-natri		carfentrazon	metribuzin	flucacbazon-natri
	sulfentrazon	atrazin	bensulfuron		carfentrazon	metribuzin	bensulfuron
	sulfentrazon	atrazin	halosulfuron		carfentrazon	metribuzin	halosulfuron
	sulfentrazon	atrazin	metsulfuron		carfentrazon	metribuzin	metsulfuron
	sulfentrazon	atrazin	metazaclo		carfentrazon	metribuzin	metazaclo
	sulfentrazon	atrazin	pinoxaden		carfentrazon	metribuzin	pinoxaden
	sulfentrazon	bentazon	imazamox		carfentrazon	diuron	imazamox
	sulfentrazon	bentazon	imazapic		carfentrazon	diuron	imazapic
	sulfentrazon	bentazon	imazapyr		carfentrazon	diuron	imazapyr
	sulfentrazon	bentazon	imazetapyr		carfentrazon	diuron	imazetapyr

	sulfentrazon	bentazon	carfentrazon		carfentrazon	điuron	sulfentrazon
	sulfentrazon	bentazon	flucacbazon-natri		carfentrazon	điuron	flucacbazon-natri
	sulfentrazon	bentazon	bensulfuron		carfentrazon	điuron	bensulfuron
	sulfentrazon	bentazon	halosulfuron		carfentrazon	điuron	halosulfuron
	sulfentrazon	bentazon	metsulfuron		carfentrazon	điuron	metsulfuron
	sulfentrazon	bentazon	metazaclo		carfentrazon	điuron	metazaclo
	sulfentrazon	bentazon	pinoxaden		carfentrazon	điuron	pinoxaden
	sulfentrazon	metamitron	imazamox		carfentrazon	linuron	imazamox
	sulfentrazon	metamitron	imazapic		carfentrazon	linuron	imazapic
	sulfentrazon	metamitron	imazapyr		carfentrazon	linuron	imazapyr
	sulfentrazon	metamitron	imazetapyr		carfentrazon	linuron	imazetapyr
	sulfentrazon	metamitron	carfentrazon		carfentrazon	linuron	sulfentrazon
	sulfentrazon	metamitron	flucacbazon-natri		carfentrazon	linuron	flucacbazon-natri
	sulfentrazon	metamitron	bensulfuron		carfentrazon	linuron	bensulfuron
	sulfentrazon	metamitron	halosulfuron		carfentrazon	linuron	halosulfuron
	sulfentrazon	metamitron	metsulfuron		carfentrazon	linuron	metsulfuron
	sulfentrazon	metamitron	metazaclo		carfentrazon	linuron	metazaclo
	sulfentrazon	metamitron	pinoxaden		carfentrazon	linuron	pinoxaden
	sulfentrazon	metribuzin	imazamox				

Theo một phương án, sáng chế có thể đề xuất tổ hợp bao gồm ba thuốc diệt cỏ được liệt kê trong bảng trên đây.

Theo một phương án, sáng chế có thể đề xuất chế phẩm bao gồm ba thuốc diệt cỏ được liệt kê trong bảng trên đây, và ít nhất một tá được chấp nhận được về mặt hóa học.

Các tổ hợp này có thể được sử dụng cho khu vực của cỏ dại, với lượng diệt cỏ hữu hiệu.

Theo một phương án, tổ hợp theo sáng chế có thể được kết hợp với ít nhất thành phần hoạt chất khác chẳng hạn như các thành phần được chọn từ nhưng không giới hạn ở thuốc diệt cỏ, thuốc trừ sâu, thuốc diệt nấm, tác nhân sinh học, chất kích thích tăng trưởng thực vật, phân bón hoặc các tổ hợp của chúng.

Do đó, theo một phương án, tổ hợp theo sáng chế có thể được kết hợp với thuốc diệt cỏ khác. Các thuốc diệt cỏ lấy làm ví dụ mà có thể được kết hợp với tổ hợp theo sáng chế có thể được chọn từ nhưng không giới hạn ở các thuốc diệt cỏ thuộc về các dòng chẳng hạn như các chất ức chế tổng hợp EPSP, các auxin tổng hợp, các chất ức

chế vận chuyển auxin, các chất ức chế tổng hợp glutamat, các chất ức chế HPPD, các chất ức chế tổng hợp lipid, các chất ức chế axit béo mạch dài, cũng như các thuốc diệt cỏ có các phương thức hoạt động chưa được biết đến. Các thuốc diệt cỏ này bao gồm, nhưng không giới hạn ở, topramezon, orthosulfamuron, pinoxaden, metamifop, pyrimisulfan, tembotrion, thienacabazon metyl, fluxetosulfuron, aminopyralid, pyrasulfotol, saflufenaxil, pyroxsulam, pyroxasulfon, pyraclonil, indaziflam, fenquinotrion, florpiauxifen-benzyl, tiafenaxil, xinmetylin, lancotrion-natri, bixlozon, trifludimoxazin, xyclopyrimorat, methiozolin, aminoxyclopyraclo, metazosulfuron, ipfencabazon, fenoxasulfon, bixyclopyron, triafamon, halauxifen metyl, tolpyralat hoặc các tổ hợp của chúng.

Theo một phương án, tổng lượng thuốc diệt cỏ triazolon trong chế phẩm nằm trong khoảng từ 0,1 đến 99% theo trọng lượng, tốt hơn là từ 0,2 đến 90% theo trọng lượng.

Theo một phương án, lượng sử dụng thuốc diệt cỏ triazolon nằm trong khoảng từ 50g đến 1000g ai/ha.

Theo một phương án, lượng sử dụng thuốc diệt cỏ triazolon nằm trong khoảng từ 50g đến 500g ai/ha.

Theo một phương án, tổng lượng chất ức chế hệ thống quang hóa II trong chế phẩm có thể nằm trong khoảng từ 0,1 đến 99% theo trọng lượng, tốt hơn là từ 0,2 đến 90% theo trọng lượng.

Theo một phương án, tổng lượng chất ức chế ALS trong chế phẩm có thể nằm trong khoảng từ 0,1 đến 99% theo trọng lượng.

Theo một phương án, tổng lượng chất ức chế tổng hợp sinh học chất diệt lục và hem trong chế phẩm có thể nằm trong khoảng từ 0,1 đến 99% theo trọng lượng.

Theo một phương án, các thuốc diệt cỏ thành phần của tổ hợp theo sáng chế có thể lần lượt được trộn theo tỷ lệ (1-80):(1-80):(1-80) của ba thuốc diệt cỏ.

Tổ hợp thuốc diệt cỏ theo sáng chế có thể được sử dụng để diệt cỏ dại trong số các loại cây trồng như ngô, lúa, lúa mì, lúa mạch, lúa mạch đen, yến mạch, lúa miến, bông, đậu tương, lạc, kiều mạch, củ cải đường, hạt cải dầu, hướng dương, mía, thuốc lá, v.v.; rau: rau họ cà chẳng hạn như cà tím, cà chua, cải thìa, tiêu, khoai tây, v.v., rau họ bầu bí chẳng hạn như dưa chuột, bí đỏ, bí xanh, dưa hấu, dưa tây, bí, v.v., rau họ cải chẳng hạn như củ cải, củ cải trắng, cải ngựa, su hào, cải thảo, bắp cải, cải lá, bông

cải xanh, súp lơ, v.v., rau họ cà chẳng hạn như nguru bâng, cúc vương miện, cây atisô, rau diếp, v.v., rau họ huệ tây chẳng hạn như hành lá, hành tây, tỏi, và măng tây, rau họ hoa tán chẳng hạn như cà rốt, mùi tây, cần tây, mùi tàu, v.v., rau họ rau muối chẳng hạn như rau bina, cải Thụy Sĩ, v.v., rau thân gỗ chẳng hạn như tía tô, bạc hà, húng quế, v.v., dâu tây, khoai lang, củ mài núi, colocasia, v.v., hoa, cây lấy lá, cỏ, quả: quả dạng táo như táo, lê, mận qua, v.v., quả có thịt chẳng hạn như đào, mận, xuân đào, mơ mai, quả anh đào, mơ, mận khô, v.v., quả có múi chẳng hạn như cam, chanh vàng, chanh cốm, bưởi, v.v., hạt chẳng hạn như hạt dẻ, óc chó, hạt phỉ, hạnh nhân, hạt hồ trăn, hạt điều, hạt mắc ca, v.v. quả mọng chẳng hạn như việt quất, nam việt quất, mâm xôi đen, mâm xôi đỏ, v.v., nho, quả kaki, ô liu, mận, chuối, cà phê, chà là, dứa, v.v., cây không phải là cây lấy trái; trà, dâu tằm, cây có hoa, cây chẳng hạn như tần bì, bạch dương, sơn thù du, bạch đàn, bạch quả, tử đinh hương, cây phong, sồi, cây dương, chi tử kinh, cây sau sau, tiêu huyền, zelkova, tuyết tùng Nhật Bản, linh sam, độc cần, bách xù, thông, vân sam, và thủy tùng, v.v..

Theo phương án ưu tiên, cây trồng được chọn từ nhóm bao gồm ngũ cốc, lúa, ngô, lúa miến, mía, bông, cải dầu, cỏ, ngũ cốc, lúa mạch, khoai tây, khoai lang, hướng dương, lúa mạch đen, yến mạch, lúa mì, ngô, đậu tương, củ cải đường, thuốc lá, cây rum, cà chua, cỏ linh lăng, dứa và sắn.

Theo một phương án, chế phẩm theo sáng chế có thể chứa các chất bổ trợ, chất mang, chất pha loãng, chất nhũ hóa, chất độn, chất chống tạo bọt, chất làm đặc, chất chống đông, chất làm đông được chấp nhận trong nông nghiệp, v.v.. Các chế phẩm có thể là chất rắn hoặc chất lỏng. Chúng có thể là chất rắn, chẳng hạn như, ví dụ, bụi, hạt, hạt phân tán trong nước, vi nang hoặc bột thấm ướt được, hoặc chất lỏng, chẳng hạn như, ví dụ, chất cô đặc nhũ hóa được, dung dịch, nhũ tương hoặc huyền phù, công thức ZC. Chúng có thể cũng được cung cấp dưới dạng hỗn hợp trộn sẵn hoặc được trộn trong bể.

Các chất bổ trợ và chất mang thích hợp trong nông nghiệp có thể bao gồm, nhưng không giới hạn ở, chất cô đặc dầu thực vật; dầu hạt metyl hóa, dầu hạt metyl hóa nhũ tương, nonylphenol etoxylat; muối amoni bậc bốn benzylcocoalkyldimetyl; hỗn hợp của cacbon dầu mỏ, các este alkyl, axit hữu cơ, và chất hoạt động bề mặt anion; C9-C11 alkylpolyglycosit; rượu etoxylat được phốt phát hóa; rượu (C12-C16) etoxylat bậc nhất tự nhiên; copolyme khối của di-sec-butylphenol EO-PO;

polysiloxan-metyl cap; nonylphenol etoxylat, urê amoni nitrat; rượu tridexyl (tổng hợp) etoxylat (8EO); amin etoxylat mỡ động vật; PEG(400) dioleat-99, alkyl sulfat, chẳng hạn như dietanolamoni lauryl sulfat; muối alkylarylsulfonat, chẳng hạn như canxi đodexylbenzensulfonat; sản phẩm bổ sung oxit alkylphenol-alkylen, chẳng hạn như nonylphenol-C₁₈ etoxylat; sản phẩm bổ sung oxit rượu-alkylen, chẳng hạn như rượu tridexyl-C₁₆ etoxylat; xà phòng, chẳng hạn như natri stearat; muối alkyl-naphtalen-sulfonat, chẳng hạn như natri đibutylnaphtalensulfonat; các dialkyl este của muối sulfosuxinat, chẳng hạn như natri di(2-ethylhexyl)sulfosuxinat; các sorbitol este, chẳng hạn như sorbitol oleat; các amin bậc bốn, chẳng hạn như lauryl trimetylamoni clorua; các polyetylen glycol este của các axit béo, chẳng hạn như polyetylen glycol stearat; các copolyme khối của etylen oxit và propylen oxit; muối của các mono và dialkyl phosphat este; dầu thực vật hoặc dầu hạt chẳng hạn như dầu đậu nành, dầu hạt cải, dầu ô liu, dầu thầu dầu, dầu hạt hướng dương, dầu dừa, dầu ngô, dầu hạt bông, dầu hạt lanh, dầu cọ, dầu lạc, dầu rum, dầu vừng, dầu tung và dầu tương tự; và các este của các dầu thực vật nêu trên, và trong các phương án nhất định, các metyl este.

Chất mang dạng lỏng thích hợp mà có thể được sử dụng trong chế phẩm theo sáng chế có thể bao gồm nước hoặc dung môi hữu cơ. Dung môi hữu cơ bao gồm, nhưng không giới hạn ở, các phân đoạn hoặc hydrocacbon dầu mỏ chẳng hạn như dầu khoáng, dung môi thơm, dầu parafin, và hợp chất tương tự; các dầu thực vật chẳng hạn như dầu đậu nành, dầu hạt cải, dầu ô liu, dầu thầu dầu, dầu hạt hướng dương, dầu dừa, dầu ngô, dầu hạt bông, dầu hạt lanh, dầu cọ, dầu lạc, dầu rum, dầu vừng, dầu tung và dầu tương tự; các este của các dầu thực vật nêu trên; các este của các rượu đơn chức hoặc dihydric, trihydric, hoặc các rượu đa chức thấp hơn khác (chứa 4-6 hydroxy), chẳng hạn như 2-ethyl hexyl stearat, n-butyl oleat, isopropyl myristat, propylen glycol dioleat, di-octyl suxinat, di-butyl adipat, di-octyl phtalat và hợp chất tương tự; các este của axit monocarboxylic, dicarboxylic và polycarboxylic và hợp chất tương tự. Các dung môi hữu cơ bao gồm, nhưng không giới hạn ở toluen, xylen, naphta dầu mỏ, dầu thực vật, axeton, metyl etyl keton, xyclohexanon, trichloroetylen, perchloroetylen, etyl axetat, amyl axetat, butyl axetat, propylen glycol monometyl ete và dietylen glycol monometyl ete, rượu metyl, rượu etyl, rượu isopropyl, rượu amyl, etylen glycol, propylen glycol, glyxerin, N-metyl-2-pyrrolidinon, N,N-đimetyl alkylamit, đimetyl sulfoxit.

Chất mang dạng rắn mà có thể được sử dụng trong các chế phẩm theo sáng chế có thể bao gồm nhưng không giới hạn ở atapulgit, đất sét pyrophyllit, silic oxit, đất sét cao lanh, đất tảo cát, đá phấn, đất diatomit, đá vôi, canxi cacbonat, đất sét bentonit, đất tẩy màu, đá tan, vỏ hạt bông, bột lúa mì, bột đậu tương, đá bột, bột gỗ, bột vỏ óc chó, lignin, xenluloza v.v.

Các công thức được đề cập có thể được điều chế theo cách đã biết, ví dụ bằng cách trộn các thành phần hoạt chất với ít nhất một chất kéo dài thông thường. Theo sáng chế, tổ hợp có thể là chính chế phẩm được sử dụng sau cùng thường được điều chế bằng cách trộn các hợp chất của hợp chất cần quan tâm, và chất mang, và nếu cần thiết, bằng cách bổ sung chất hoạt động bề mặt và/hoặc chất phụ trợ khác cho công thức, chẳng hạn như chất kéo dài, và bằng cách công thức hóa hỗn hợp theo dạng mong muốn.

Theo sáng chế, dạng chế phẩm chẳng hạn như các dạng sau đây có thể được sử dụng: huyền phù đóng gói, cô đặc phân tán được, cô đặc nhũ hóa được, nhũ tương nước trong dầu, nhũ tương dầu trong nước, vi nhũ tương, huyền phù cô đặc, nhũ tương nhẹ, hạt hòa tan, cô đặc hòa tan, bột hòa tan, viên, viên sử dụng trực tiếp, viên hòa tan trong nước, viên phân tán trong nước, hạt phân tán được, bột làm ướt được, khối, gel cô đặc trong bột nhão, gel nhũ hóa được, gel hòa tan được trong nước, hạt nhũ hóa được, bột nhũ hóa được, phân tán trong dầu hoặc huyền phù cô đặc trong dầu, huyền phù phân tán được hoặc trộn lẫn được cô đặc trong dầu, dung dịch trộn lẫn được trong dầu, bột phân tán được trong dầu, hạt được bọc nhộng, bột khô, chất lỏng dùng để phun tĩnh điện/điện động, hạt, dầu dùng để phun/trải, huyền phù thể tích cực thấp, thể tích cực thấp, vi hạt, bột mịn, hạt mịn, bột tiếp xúc, viên sử dụng trực tiếp, gel lỏng hoặc tiếp xúc, huyền phù cô đặc để sử dụng trực tiếp, chất lỏng khác để sử dụng trực tiếp, các bột khác, bột để xử lý khô hạt, nhũ tương để xử lý hạt, huyền phù cô đặc để xử lý hạt, dung dịch để xử lý hạt, bột hòa tan để xử lý hạt, bột để điều chế bột nhão trong dầu, bột để điều chế bột nhão trong nước, huyền phù đóng gói để xử lý hạt, gel để xử lý hạt, sol khí, chất hun khói, đệm hun khói, nền hun khói, hộp hun khói, thanh hun khói, viên chất hun khói, hạt hun khói, khí hóa lỏng dưới áp suất, bộ tạo khí, cô đặc để phun sương nhiệt, cô đặc để phun sương lạnh, sơn mài, thanh rau, bột nhão, mồi, hạt mồi, mồi dạng khối, mồi dạng hạt, mồi dạng tấm, mồi dạng mảnh nhỏ, bộ tạo hơi nước, bột nhão dầu, túi được điều chế, chất bổ trợ, bộ trải và bộ trải kết dính.

Các chất bổ sung lấy làm ví dụ khác mà có thể được sử dụng trong các chế phẩm được đề xuất trong bản mô tả này bao gồm, nhưng không giới hạn ở, ít nhất một chất tương hợp, chất chống tạo bọt, chất cô lập, chất trung hòa và chất đệm, chất ức chế ăn mòn, chất tạo màu, chất tạo mùi, chất trái, chất hỗ trợ thâm thấu, chất cố định, chất phân tán, chất làm đặc, chất làm giảm điểm đóng băng, chất chống vi khuẩn v.v..

Theo khía cạnh khác, các chế phẩm theo sáng chế còn bao gồm ít nhất một chất hỗ trợ hoặc ít nhất một chất an toàn.

Theo một phương án, các tổ hợp theo sáng chế có thể được sử dụng cho khu vực một cách đồng thời hoặc một cách lần lượt, sao cho ba thuốc diệt cỏ có thể được sử dụng theo hỗn hợp được trộn trong thùng hoặc dưới dạng chế phẩm được trộn sẵn.

Do đó, theo khía cạnh này, sáng chế đề xuất tổ hợp được trộn trong thùng bao gồm:

(a) ít nhất một thuốc diệt cỏ triazolon được chọn từ amicacbazon, bencacbazon, carfentrazon, flucacbazon, ipfencacbazon, propoxycacbazon, sulfentrazon, hoặc thienacacbazon;

(b) ít nhất chất ức chế hệ thống quang hóa II được chọn từ nhóm bao gồm (i) thuốc diệt cỏ phenylcarbamate; (ii) thuốc diệt cỏ triazin; (iii) thuốc diệt cỏ triazinon; (iv) thuốc diệt cỏ uraxil; (v) thuốc diệt cỏ benthiađiazol; (vi) thuốc diệt cỏ nitril; và (vii) thuốc diệt cỏ urê; và

(c) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-(4-hydroxyphenyl-pyruvate dioxygenase) HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, sáng chế có thể còn bao gồm ít nhất một chất an toàn và có thể được sử dụng trước hoặc sau khi xuất hiện. Lợi ích của tổ hợp này là hiệu ứng tồn dư tốt bất ngờ, khi được sử dụng trước khi xuất hiện cũng như tiêu diệt nhanh khi được sử dụng sau khi xuất hiện giúp kiểm soát nhanh cỏ dại. Theo phương án khác, sáng chế có thể được sử dụng để làm khô nhanh cỏ dại. Lợi ích khác là tiêu diệt nhanh trong trường hợp làm khô.

Theo các phương án cụ thể, hiệu quả hiệp đồng của các tổ hợp hợp chất hoặc các chế phẩm theo sáng chế được nhận thấy trên cỏ mục tiêu, hoặc trước hoặc sau khi xuất hiện.

Phương pháp kiểm soát theo sáng chế có thể được thực hiện bằng cách phun hỗn hợp trong thùng được đề xuất, hoặc các thuốc diệt cỏ riêng lẻ có thể được điều chế dưới dạng bộ cấu kiện chứa các thành phần khác nhau mà có thể được trộn theo hướng dẫn trước khi phun.

Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sử dụng các chế phẩm diệt cỏ hiệp đồng mà là mục đích của sáng chế để chống cỏ dại trong các đồn điền.

Phương pháp này bao gồm các bước sau đây:

A) lựa chọn khu vực trồng trọt nông nghiệp;

B) sử dụng một lượng đủ hiệu quả của chế phẩm thuốc diệt cỏ theo sáng chế hoặc sản phẩm thuốc diệt cỏ theo sáng chế cho từng cây hoặc môi trường.

Chế phẩm này có thể được sử dụng cho phần rau bất kỳ của cây có trong cây trồng một cách trực tiếp hoặc bằng cách cho phép các hợp chất hoạt động trong môi trường. Việc sử dụng chế phẩm hoặc sản phẩm có sẵn có thể xảy ra theo các cách khác nhau, chẳng hạn như ngâm, phun, bay hơi, phun sương, sử dụng trực tiếp vào hạt và cũng sử dụng trực tiếp vào đất, lên các phần của lá, và rải rơm trên đất trong số các khả năng khác.

Cỏ dại mục tiêu có thể được chọn từ *Alopecurus myosuroides* Huds. (cỏ đen, ALOMY), *Amaranthus palmeri* (rau dền Palmer, AMAPA), *Amaranthus viridis* (rau dền com, AMAVI), *Avena fatua* (yến mạch tự nhiên, AVEFA), *Brachiaria decumbens* Stapf. Hoặc *Urochloa decumbens* (Stapf), *Brachiaria brizantha* hoặc *Urochloa brizantha*, *Brachiaria platyphylla* (Groseb.) Nash hoặc *Urochloa platyphylla* (cỏ báo hiệu lá rộng, BRAPP), *Brachiaria plantaginea*. Hoặc *Urochloa plantaginea* (cỏ alexander, BRAPL), *Cenchrus echinatus* (cứt ven biển, CENEC), *Digitaria horizontalis* Willd. (cỏ trâu Jamaica, DIGHO), *Digitaria insularis* (cỏ chua, TRCIN), *Digitaria sanguinalis* (cỏ trâu lớn, DIGSA), *Echinochloa crus-galli* (cỏ lồng vực nước, ECHCG), *Echinochloa colonum* (cỏ lồng vực cạn, ECHCO), *Eleusine indica* Gaertn. (cỏ màn trâu, ELEIN), *Lolium multiflorum* Lam. (cỏ mạch đen, LOLMU), *Panicum dichotomiflorum* Michx. (cỏ kê, PANDI), *Panicum miliaceum* L. (cỏ kê proso đại, PANMI), *Sesbania exaltata* (cỏ gai dầu, SEBEX), *Setaria faberi* Herm. (cỏ đuôi cáo không lò, SETFA), *Setaria viridis* (cỏ đuôi cáo xanh, SETVI), *Sorghum halepense* (cỏ Johnson, SORHA), *Sorghum bicolor*, Moench ssp., *Arundinaceum* (cỏ lau, SORVU), *Cyperus esculentus* (cây củ gấu, CYPES), *Cyperus rotundus* (cỏ gấu tím, CYPRO),

Abutilon theophrasti (lá nhung, ABUTH), các loài *Amaranthus* (rau dền và dền lá, AMASS), *Ambrosia artemisiifolia* L. (cỏ phấn hương thông thường, AMBEL), *Ambrosia psilostachya* DC. (cỏ phấn hương phía tây, AMBPS), *Ambrosia trifida* (cỏ phấn hương khổng lồ, AMBTR), *Anoda cristata* (anoda cựa, ANVCR), *Asclepias syriaca* (hoa bông tai thông thường, ASCSY), *Bidens pilosa* (cây đơn kim, BIDPI), các loài *Borreria* (BOISS), *Borreria alata* hoặc *Spermacoce alata* Aubl. Hoặc *Spermacoce latifolia* (cây ruột gà lá rộng, BOILF), *Chenopodium album* L. (rau muối, CHEAL), *Cirsium arvense* (cây kế Canada, CIRAR), *Commelina benghalensis* (cỏ nhện nhiệt đới, COMBE), *Datura stramonium* (cỏ đại jimson, DATST), *Daucus carota* (cà rốt dại, DAUCA), *Euphorbia heterophylla* (cây trạng nguyên dại, EPHHL), *Euphorbia hirta* hoặc *Chamaesyce hirta* (cỏ sữa lá lớn, EPHHI), *Euphorbia dentata* Michx. (cỏ spurge có răng, EPHDE), *Erigeron bonariensis* hoặc *Conyza bonariensis* (cỏ tai hùm nhỏ, ERIBO), *Erigeron canadensis* hoặc *Conyza canadensis* (cỏ ngựa, ERICA), *Conyza sumatrensis* (cúc voi, ERIFL), *Helianthus annuus* (hoa hướng dương thông thường, HELAN), *Jacquemontia tamnifolia* (bìm bìm hoa nhỏ, IAQTA), *Ipomoea hederacea* (bìm bìm biếc, IPOHE), *Ipomoea lacunosa* (bìm bìm trắng, IPOLA), *Lactuca serriola* (rau diếp gai, LACSE), *Portulaca oleracea* (rau sam thông thường, POROL), các loài *Richardia* (rau sam, RCHSS), *Salsola tragus* (cây kế Nga, SASKR), các loài *Sida* (sida, SIDSS), *Sida spinosa* (sida có gai, SIDSP), *Sinapis arvensis* (cây mù tạc dại, SINAR), *Solanum ptychanthum* (cà đen phương Đông, SOLPT), *Tridax procumbens* (cỏ mũi, TRQPR), *Rumex dentatus* (RUMDE) hoặc *Xanthium strumarium* (cây kế đầu ngựa, XANST).

Theo phương án khác, cỏ dại được chọn từ tổ hợp cỏ trâu (*Digitaria horizontalis*, *Digitaria nuda* và cỏ khác), cỏ sả (*Panicum maximum*), cỏ Surinam (*Brachiaria decumbens*), bìm bìm (*Ipomoea grandifolia*, *Ipomoea nil*, *Ipomoea quamoclit*, *Ipomoea purpurea*, *Ipomoea hederifolia*, *merremia cissoides* và *merremia aegyptia*), cúc vạn thọ (*Bidens pilosa*), cỏ Java hoặc cỏ hạt tím (*Cyperus rotundus* và *Cyperus spp*), cỏ màn trầu Ấn Độ hoặc cỏ mao lương (*Eleusine indica*), cỏ cước ven biển (*Cenchrus echinatus*), cây mắt mèo hoặc cây đậu mèo (*Mucuna pruriens*), cây trạng nguyên dại hoặc cỏ sữa (*Euphorbia heterophylla*), Paraguayan starbur (*Acanthospermum australe*), rau dền com (*Amaranthus viridis*), cỏ alexander (*Brachiaria plantaginea*), cỏ đầu riu (*Commelina benghalensis*), cỏ chua lè (*Emilia*

sonchifolia), cây trạng nguyên dại hoặc cỏ sữa (*Euphorbia heterophylla*), cỏ thỏ (*Galinsoga parviflora*), rau sam hoặc rau dền (*Portulaca oleracea*), hoa thủy vu Braxin hoặc rau sam Braxin (*Richardia brasiliensis*), cỏ Flannel (*Sida cordifolia*), sida phía Nam (*Sida glaziovii*), ké hoa vàng (*Sida rhombifolia*), cây ruột gà hoặc cây ruột gà lá rộng (*Spermacoce latifolia*).

Theo phương án ưu tiên, cỏ dại được chọn từ nhóm bao gồm *Amaranthus*, *Cyperus* và, *Brachiaria decumbens*, *Cenchrus echinatus*, *Eleusine indica*, *Digitaria insularis*, *Ipomoea grandifolia*, *Euphorbia heterophylla*, *Commelina benghalensis*, *Amaranthus viridis*, *Amaranthus spinosus*, *Acalypha indica*, *Commelina communis*, *Digera arvensis*, *Euphorbia geniculate*, *Portulaca oleracea*, *Parthenium hysterophorus*, *Phyllanthus maderaspatensis*, *Brachiaria* spp, *Dactyloctenium aegyptium* và *Echinochloa colonum*.

Theo phương án khác, phương pháp sử dụng tổ hợp thuốc diệt cỏ bao gồm các bước sau đây:

- a) lựa chọn khu vực trồng cây trồng nông nghiệp;
- b) sử dụng một lượng đủ hiệu quả của sản phẩm này lên cây trồng và/hoặc trực tiếp vào môi trường/vị trí/đất.

Theo phương án khác, chế phẩm được sử dụng làm xử lý trước khi xuất hiện hoặc xử lý sau khi xuất hiện. Theo phương án ưu tiên, chế phẩm được tiếp xúc với liều lượng nằm trong khoảng từ 0,01 kg/ha đến 10 kg/ha cho cây trồng.

Theo phương án khác, sáng chế đề xuất việc sử dụng tổ hợp các thuốc diệt cỏ hoặc các chế phẩm theo sáng chế để điều chế sản phẩm thuốc diệt cỏ được sử dụng để chống cỏ dại có trong cây trồng nông nghiệp.

Điển hình là việc sử dụng các tổ hợp/các chế phẩm theo sáng chế giúp kiểm soát hiệp đồng một hoặc nhiều loại cỏ dại.

Theo một phương án, sáng chế đề xuất bộ cấu kiện bao gồm nhiều thành phần, trong đó các thành phần này bao gồm:

(a) ít nhất một thuốc diệt cỏ triazolon được chọn từ amicacbazon, bencacbazon, carfentrazon, flucacbazon, ipfencacbazon, propoxycacbazon, sulfentrazon, hoặc thienacacbazon;

(b) ít nhất chất ức chế hệ thống quang hóa II được chọn từ nhóm bao gồm (i) thuốc diệt cỏ phenylcarbamate; (ii) thuốc diệt cỏ triazin; (iii) thuốc diệt cỏ triazinon;

(iv) thuốc diệt cỏ uraxil; (v) thuốc diệt cỏ benthiađiazol; (vi) thuốc diệt cỏ nitril; và (vii) thuốc diệt cỏ urê; và

(c) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ chất ức chế 4-(4-hydroxyphenyl-pyruvat dioxygenaza) HPPD, chất ức chế tẩy trắng, chất ức chế phân chia tế bào, chất ức chế PPO, chất ức chế ALS, chất ức chế lắp ghép vi ống, hoặc chất ức chế tổng hợp sinh học xenluloza.

Theo một phương án, bộ cấu kiện bao gồm hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn sử dụng này bao gồm các hướng dẫn người dùng pha trộn các thành phần trước khi được sử dụng.

Theo một phương án, các thành phần của sáng chế có thể được đóng gói sao cho chất ức chế hệ thống quang hóa II, chất ức chế ALS và chất ức chế tổng hợp sinh học chất diệt lục và hem có thể được đóng gói riêng rẽ và sau đó được trộn trong thùng trước khi phun.

Theo phương án khác, các thành phần của sáng chế có thể được đóng gói sao cho thuốc diệt cỏ triazolon, chất ức chế hệ thống quang hóa II, ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba có thể được đóng gói riêng rẽ, trong khi đó các chất bổ sung khác được đóng gói riêng rẽ, sao cho hai gói có thể được trộn trong thùng vào lúc phun.

Theo phương án khác, các thành phần của sáng chế có thể được đóng gói dưới dạng chế phẩm sao cho thuốc diệt cỏ triazolon, chất ức chế hệ thống quang hóa II, ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được điều chế thành một chế phẩm và các chất bổ sung được đóng gói riêng rẽ, sao cho hai chất có thể được trộn trong thùng vào lúc phun.

Các chế phẩm diệt cỏ của sáng chế có thể có dạng hữu ích trong nông nghiệp thông thường bất kỳ. Chúng có thể là chất rắn, chẳng hạn như, ví dụ, bụi, hạt, hạt phân tán trong nước, vi nang hoặc bột thấm ướt được, hoặc chất lỏng, chẳng hạn như, ví dụ, chất cô đặc nhũ hóa được, dung dịch, nhũ tương hoặc huyền phù, chế phẩm ZC. Chúng cũng được tạo ra ví dụ, dưới dạng chế phẩm sẵn sàng sử dụng, hoặc dưới dạng hỗn hợp trong thùng.

Theo một khía cạnh, các thành phần riêng lẻ của tổ hợp theo sáng chế có thể được sử dụng cho khu vực hoặc một cách đồng thời hoặc một cách lần lượt, và hai hoặc nhiều thuốc diệt cỏ có thể được sử dụng theo hỗn hợp được trộn trong thùng hoặc dưới dạng chế phẩm được trộn sẵn.

Theo một phương án, đối với việc trộn trong thùng, chế phẩm của tổ hợp thuốc

diệt cỏ được trộn trong bình trước khi được sử dụng, theo tỷ lệ thích hợp để tạo ra tỷ lệ trọng lượng mục tiêu của các thành phần hoạt chất.

Theo một phương án, các chế phẩm diệt cỏ của sáng chế là các hỗn hợp trong thùng.

Các tỷ lệ sử dụng chế phẩm, hoặc các thành phần hoạt chất được pha trộn theo công thức riêng rẽ trong thùng, sẽ thay đổi theo các điều kiện hiện hành chẳng hạn như cỏ dại của cây trồng mục tự nhiên mục tiêu, mức độ nhiễm bệnh, điều kiện thời tiết, điều kiện đất đai, loài cây trồng, cách thức sử dụng, và thời gian sử dụng.

Theo một phương án, các tỷ lệ sử dụng chế phẩm theo sáng chế có thể nằm giữa 1 và 5000 g/ha, nhưng tốt hơn nếu nằm giữa 5 và 1000 g/ha.

Sản phẩm trừ cỏ được mô tả trên đây có hiệu quả diệt cỏ.

Sáng chế đề xuất phương pháp kiểm soát cây không mong muốn, phương pháp này bao gồm bước sử dụng lượng diệt cỏ hữu hiệu của các chế phẩm theo sáng chế cho cây không mong muốn hoặc cho khu vực trồng chúng.

Cách thức sử dụng các hóa chất nông nghiệp phụ thuộc vào độ chọn lọc và cách thức hoạt động của thành phần hoạt chất. Việc sử dụng PPI thường được thực hiện đối với các thành phần hoạt chất dễ bay hơi.

Các tác giả sáng chế đã phát hiện một cách ngạc nhiên rằng thuốc diệt cỏ triazolon, chất ức chế hệ thống quang hóa II, ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba theo sáng chế, khi được sử dụng riêng lẻ, không có hiệu quả trong việc kiểm soát của cỏ dại, nhưng được chứng minh khả năng kiểm soát hiệp đồng tuyệt vời khi được sử dụng cùng nhau. Tổ hợp kiểm soát cỏ dại cả trước và sau khi xuất hiện. Như sẽ được chứng minh bởi các ví dụ, tổ hợp thuốc diệt cỏ kiểm soát hiệp đồng cỏ lá rộng cũng như cỏ và cói túi tại một khu vực. Do đó sáng chế này đề xuất các phương pháp có lợi để kiểm soát cỏ dại cả trước và sau khi xuất hiện. Phương pháp theo sáng chế cũng tạo ra phạm vi kiểm soát cỏ dại rộng hơn mà giúp quản lý sự kháng thuốc, nhờ đó ngăn chặn cỏ dại trở nên kháng một trong số các thuốc diệt cỏ trong khi tạo ra phạm vi kiểm soát rộng hơn với các tỷ lệ sử dụng thấp hơn.

Tổ hợp ví dụ theo sáng chế được sử dụng để kiểm soát cói túi và cỏ lá rộng cho cây trồng nông nghiệp, cỏ, cây trang trí, và cảnh quan. Tổ hợp ví dụ để kiểm soát cói túi sau khi xuất hiện, cũng như kiểm soát/ngăn chặn các loại cỏ lá rộng và cỏ dại khác nhau.

Ví dụ 1

Thử nghiệm tại thực địa được tiến hành để đánh giá hiệu quả của các tổ hợp của ba thành phần hoạt chất theo sáng chế khi được sử dụng sau khi xuất hiện, với các tỷ lệ khác nhau, khi được so sánh với các tiêu chuẩn công nghiệp - phân tử hỗn hợp độc lập và 2 thành phần cho hiệu quả đối với cây củ gấu. Thành phần hoạt chất tổ hợp được sử dụng trong thử nghiệm là bentazon+halosulfuron+sulfentrazon. Thử nghiệm được tiến hành tại Blacksburg, VA và bắt đầu từ ngày 6 tháng Sáu theo quy trình đã cho. Các ô nằm trong khu vực hoang hóa chủ yếu được bao phủ bởi cây củ gấu và cỏ roi và được phun trong khoảng thời gian 4 tuần (tổng 2 lần sử dụng). Liều lượng sử dụng của các thuốc diệt cỏ, khi được sử dụng riêng lẻ và khi được sử dụng dưới dạng các tổ hợp như sau đây:

Số	Tổ hợp	Nồng độ được sử dụng	Dạng điều chế	Tỷ lệ
1	bentazon (PSII)	4 lb/gal	L	0,375 oz ai/1000 sq ft
2	sulfentrazon (triazolon)	4,16 lb/gal	L	0,048 oz ai/1000 sq ft
3	halosulfuron-metyl (ALS)	75%	SC	0,024 oz ai/1000 sq ft
4	bentazon + halosulfuron-metyl + sulfentrazon	4 lb/gal + 75% SC + 4,16 lb/gal	L	0,125 + 0,008 + 0,016 oz ai/1000 sq ft

Các kết quả sau đây được ghi lại từ các thử nghiệm này:

Số	Thuốc diệt cỏ được sử dụng	Liều lượng	Cây củ gấu tại 29 DAT (tỷ lệ kiểm soát)		
			13/06	20/6	05/07
1	không xử lý	-	0	0	0
2	Bentazon	1 X	65	75	76
3	sulfentrazon	1 X	58	73	75
4	halosulfuron	1 X	36	60	81
5	bentazon + sulfentrazon	0,5X	61	65	49
6	bentazon + halosulfuron	0,5X	50	73	84
7	sulfentrazon + halosulfuron	0,5X	48	65	85
8	bentazon + sulfentrazon + halosulfuron	0,33X	56	74	90

Tỷ lệ cỏ dại che phủ trong các thử nghiệm xử lý này được quan sát và được lập bảng như sau:

Số	Thuốc diệt cỏ được sử dụng	Liều lượng	Cây củ gấu tại 29 DAT (tỷ lệ che phủ cỏ dại)		
			13/06	20/6	05/07
1	Không xử lý	-	50	49	59

2	bentazon	1X	40	8	10
3	sulfentrazon	1X	44	11	9
4	halosulfuron	1X	50	16	8
5	bentazon + sulfentrazon	0,5X	43	16	21
6	bentazon + halosulfuron	0,5X	38	10	5
7	sulfentrazon + halosulfuron	0,5X	50	14	6
8	bentazon + sulfentrazon + halosulfuron	0,33X	53	7	3

Do đó, kết quả nhận thấy rằng tổ hợp của halosulfuron, bentazon và sulfentrazon tại mỗi tỷ lệ, mang lại khả năng kiểm soát vượt trội cây cỏ gấu khi được so sánh với mỗi sản phẩm riêng lẻ và hỗn hợp 2 thành phần. Sự đáp ứng tỷ lệ rõ ràng với tổ hợp ba thành phần đã được nhận thấy từ các tỷ lệ sử dụng từ thấp đến cao. Tổ hợp ba thành phần mang lại khả năng làm khô nhanh hơn và kiểm soát lượng dư lâu hơn. Việc sử dụng tổ hợp ba thành phần này, với ba cách thức tác động khác nhau, giúp mang lại khả năng quản lý sự kháng thuốc và khả năng kiểm soát cỏ dại vượt trội.

Ví dụ 2

Các thử nghiệm tại thực địa được thực hiện để đánh giá hiệu quả và sự hiệp đồng của ba hỗn hợp amicacbazon với các thuốc diệt cỏ khác để kiểm soát cỏ dại trước và sau khi xuất hiện.

Chế phẩm theo sáng chế được sử dụng. Thử nghiệm này được thực hiện đối với các loài cỏ dại: cỏ này có tên là BRADC = *Brachiaria decumbens*, CCEC = *Cenchrus echinatus*, ELEIN = *Eleusine indica*, TRCIN = *Digitaria insularis* và cỏ lá rộng có tên là IAQGR = *Ipomoea grandifolia*, EPHHL = *Euphorbia heterophylla*, COMBE = *Commelina benghalensis*.

Dữ liệu được thu thập tại các khoảng thời gian khác nhau sau khi sử dụng chế phẩm vào đất và được tính toán. Các kết quả của các thử nghiệm được thực hiện được thể hiện trong bảng dưới đây.

Bảng 1

<i>Brachiaria decumbens</i> (BRADC)			7 DAA	21 DAA	28 DAA
Giai đoạn xử lý	Hoạt chất	Liều lượng g ai/ha	% kiểm soát	% kiểm soát	% kiểm soát
Sau khi xuất hiện	không xử lý	-	0,0	0,0	0,0
	amicacbazon (AMC)	75	43,8	38,8	40,0
	isoxaflutol (IFT)	15	66,3	65,0	68,8
	atrazin (ATZ)	250	37,5	21,3	23,8

	AMC+ IFT+ ATZ	75+ 15+ 250	97,3	99,5	99,5
Trước khi xuất hiện	không xử lý	-	0,0	0,0	0,0
	amicacbazon	75	0,0	0,0	0,0
	isoxaflutol	15	86,3	53,8	50,0
	atrazin	250	0,0	0,0	0,0
	AMC+ IFT+ ATZ	75+ 15+ 250	90,5	86,3	80,3

- g of i.a./ha – khối lượng theo đơn vị gram của thành phần hoạt chất trên mỗi hecta, DAA: số ngày sau khi sử dụng

Bảng 2

<i>Cenchrus echinatus</i> (CCHEC)			7 DAA	28 DAA	35 DAA
Giai đoạn xử lý	Hoạt chất	Liều lượng g ai/ha	% kiểm soát	% kiểm soát	% kiểm soát
Sau khi xuất hiện	Không xử lý	-	0,0	0,0	0,0
	amicacbazon	75	33,8	40,0	36,3
	isoxaflutol	15	68,8	91,3	93,3
	atrazin	250	47,5	26,3	23,8
	AMC+ IFT+ ATZ	75+ 15+ 250	92,3	100,0	100,0

Bảng 3

<i>Ipomoea grandifolia</i> (IAQGR)			14 DAA	21 DAA	28 DAA
Giai đoạn xử lý	Hoạt chất	Liều lượng g ai/ha	% kiểm soát	% kiểm soát	% kiểm soát
Trước khi xuất hiện	Không xử lý	-	0,0	0,0	0,0
	amicacbazon	75	11,3	0,0	0,0
	isoxaflutol	15	15,0	0,0	0,0
	atrazin	250	0,0	0,0	0,0
	AMC+ IFT+ ATZ	75+ 15+ 250	43,8	52,5	42,5

Bảng 4

<i>Ipomoea grandifolia</i>			7 DAA	14 DAA	28 DAA
Giai đoạn xử lý	Hoạt chất	Liều lượng g ai/ha	% kiểm soát	% kiểm soát	% kiểm soát
trước khi xuất hiện	Không xử lý	-	0,0	0,0	0,0
	amicacbazon (AMC)	250	18,8	73,8	86,5
	clomazon (CMZ)	250	57,5	41,3	39,5
	điuron (DRN)	250	10,0	0,0	0,0
	AMC+ CMZ+ DRN	250+ 250+ 250	73,0	94,5	98,0

Bảng 5

<i>Brachiaria decumbens</i>			21 DAA	28 DAA	35 DAA
Giai đoạn xử lý	Hoạt chất	Liều lượng g ai/ha	% kiểm soát	% kiểm soát	% kiểm soát
Sau khi xuất hiện	Không xử lý	-	0,0	0,0	0,0
	amicacbazon (AMC)	250	25,0	16,3	13,8
	clomazon	250	71,3	63,8	61,3
	điuron	250	81,3	75,0	76,3
	AMC+ CMZ+ DRN	250+ 250+ 250	100,0	100,0	100,0
Trước khi xuất hiện	Không xử lý	-	0,0	0,0	0,0
	amicacbazon	250	63,8	50,0	46,3
	clomazon	250	89,5	86,5	86,3
	điuron	250	0,0	0,0	0,0
	AMC+ CMZ+ DRN	250+ 250+ 250	99,5	98,8	97,5

Bảng 6

<i>Cenchrus echinatus</i>			21 DAA	28 DAA	35 DAA
Giai đoạn xử lý	Hoạt chất	Liều lượng g ai/ha	% kiểm soát	% kiểm soát	% kiểm soát
Sau khi xuất hiện	Không xử lý	-	0,0	0,0	0,0
	amicacbazon (AMC)	250	0,0	0,0	0,0
	sulfentrazon (STZ)	150	86,3	83,8	82,5
	điuron (DRN)	250	38,8	35,0	28,8
	AMC+ STZ+ DRN	250+ 150+ 250	96,3	92,5	90,0
trước khi xuất hiện	Không xử lý	-	0,0	0,0	0,0
	amicacbazon	250	7,5	5,0	3,3
	sulfentrazon	150	17,5	13,8	9,5
	điuron	250	0,0	0,0	0,0
	AMC+ STZ+ DRN	250+ 150+ 250	50,0	40,0	34,5

Bảng 7

<i>Euphorbia heterophylla</i>			7 DAA	14 DAA	21 DAA
Giai đoạn xử lý	Hoạt chất	Liều lượng g ai/ha	% kiểm soát	% kiểm soát	% kiểm soát
Trước khi xuất hiện	Không xử lý	-	0,0	0,0	0,0
	amicacbazon	250	3,8	28,8	56,3
	sulfentrazon	150	0,0	10,0	17,5

	điuron	250	0,0	0,0	0,0
	AMC+ STZ+ DRN	250+ 150+ 250	23,8	63,8	78,3

Bảng 8

<i>Eleusine indica</i>			14 DAA	21 DAA	28 DAA
Giai đoạn xử lý	Hoạt chất	Liều lượng g ai/ha	% kiểm soát	% kiểm soát	% kiểm soát
Sau khi xuất hiện	Không xử lý	-	0,0	0,0	0,0
	amicacbazon	250	13,8	16,3	13,8
	sulfentrazon	150	70,0	63,8	55,0
	điuron	250	53,8	35,0	30,0
	AMC+ STZ+ DRN	250+ 150+ 250	92,8	95,0	91,3
Trước khi xuất hiện	Không xử lý	-	0,0	0,0	0,0
	amicacbazon	250	68,8	92,0	87,0
	sulfentrazon	150	93,3	96,5	92,0
	điuron	250	0,0	0,0	0,0
	AMC+ STZ+ DRN	250+ 150+ 250	98,0	99,5	99,5

Bảng 9

<i>Digitaria insularis</i>			21 DAA	28 DAA	35 DAA
Giai đoạn xử lý	Hoạt chất	Liều lượng g ai/ha	% kiểm soát	% kiểm soát	% kiểm soát
Sau khi xuất hiện	Không xử lý	-	0,0	0,0	0,0
	amicacbazon (AMC)	75	7,5	1,3	0,5
	S-metolaclo (MTS)	300	0,0	0,0	0,0
	atrazin (ATZ)	250	21,3	13,8	7,5
	AMC+ MTS+ ATZ	75+ 300+ 250	67,5	60,0	55,0

Bảng 10

<i>Eleusine indica</i>			14 DAA	21 DAA	28 DAA
Giai đoạn xử lý	Hoạt chất	Liều lượng g ai/ha	% kiểm soát	% kiểm soát	% kiểm soát
Sau khi xuất hiện	Không xử lý	-	0,0	0,0	0,0
	amicacbazon (AMC)	75	0,0	0,0	0,0
	mesotrion (MST)	38	57,5	43,8	35,0
	Ametryn (AME)	250	53,8	27,5	22,5
	AMC+ AME+ MST	75+ 38+ 250	95,3	93,8	93,8

trước khi xuất hiện	Không xử lý	-	0,0	0,0	0,0
	amicacbazon	75	0,0	0,0	0,0
	mesotrion	38	26,3	2,5	0,0
	Ametryn	250	51,3	42,5	35,0
	AMC+ AME+ MST	75+ 38+ 250	78,8	80,8	81,3

Bảng 11

<i>Commelina benghalensis</i>			21 DAA	28 DAA	35 DAA
Giai đoạn xử lý	Hoạt chất	Liều lượng g ai/ha	% kiểm soát	% kiểm soát	% kiểm soát
Trước khi xuất hiện	Không xử lý	-	0,0	0,0	0,0
	amicacbazon	75	8,8	7,3	6,8
	mesotrion	38	67,5	65,0	51,3
	Ametryn	250	15,0	8,8	2,5
	AMC+ AME+ MST	75+ 38+ 250	95,5	95,0	95,0

Có thể kết luận được từ các kết quả được thể hiện trên đây, tính hiệp đồng giữa các hợp chất có trong chế phẩm mà là đối tượng của sáng chế được xác nhận trong một số tỷ lệ.

YÊU CẦU BẢO HỘ

1. Hỗn hợp thuốc diệt cỏ hiệp đồng để kiểm soát cỏ dại trong cây trồng nông nghiệp bao gồm:

- (a) amicacbazon,
 - (b) ít nhất chất ức chế hệ thống quang hóa II được chọn từ Atrazin, Diuron, Ametryn, và
 - (c) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ isoxaflutol, clomazon, Sulfentrazon, Mesotrion, S metolaclo.
- trong đó hỗn hợp nói trên được chọn từ:

- (i) amicacbazon, isoxaflutol và atrazin,
- (ii) amicacbazon, clomazon và diuron,
- (iii) amicacbazon, S metolaclo và atrazin,
- (iv) amicacbazon, sulfentrazon và diuron, và
- (v) amicacbazon, mesotrion và ametryn.

2. Hỗn hợp theo điểm 1 trong đó amicacbazon nói trên có mặt với lượng nằm trong khoảng từ 1,0% đến 99,0 %, tính theo khối lượng tổng của chế phẩm.

3. Hỗn hợp theo điểm 1 trong đó tỷ lệ sử dụng của amicacbazon nằm trong khoảng từ 50 đến 1000g ai/ha.

4. Chế phẩm thuốc diệt cỏ bao gồm hỗn hợp thuốc diệt cỏ theo điểm 1 và ít nhất một tá được.

5. Hỗn hợp hoặc chế phẩm theo điểm bất kỳ trong số các điểm nêu trên, trong đó hỗn hợp hoặc chế phẩm cung cấp sự kiểm soát hiệp đồng một hoặc nhiều loại cỏ dại.

6. Hỗn hợp hoặc chế phẩm theo điểm 5, trong đó cỏ dại được chọn từ nhóm bao gồm *Amaranthus*, *Cyperus* và, *Brachiaria decumbens*, *Cenchrus echinatus*, *Eleusine indica*, *Digitaria insularis*, *Ipomoea grandifolia*, *Euphorbia heterophylla*, *Commelina benghalensis*, *Amaranthus viridis*, *Amaranthus spinosus*, *Acalypha indica*, *Commelina communis*, *Digera arvensis*, *Euphorbia geniculata*, *Portulaca oleracea*, *Parthenium hysterophorus*, *Phyllanthus maderaspatensis*, *Brachiaria spp*, *Dactyloctenium aegyptium* và *Echinochloa colonum*.

7. Phương pháp kiểm soát các cỏ dại không mong muốn bao gồm bước cho tiếp xúc với hỗn hợp bao gồm lượng hữu hiệu hiệp đồng của tổ hợp lên cây trồng hoặc vùng không trồng trọt cần kiểm soát cỏ dại hoặc có nguy cơ bị cỏ dại không mong

muốn, với một lượng hiệu quả để kiểm soát cỏ dại trong cây trồng, trong đó tổ hợp này bao gồm:

- (a) amicacbazon,
- (b) ít nhất chất ức chế hệ thống quang hóa II được chọn từ atrazin, diuron, ametryn, và
- (c) ít nhất thuốc diệt cỏ thứ ba được chọn từ isoxaflutol, clomazon, sulfentrazone, mesotrion, S metolaclo, sulfentrazone, trong đó hỗn hợp nói trên được chọn từ:

- (i) amicacbazon, isoxaflutol và atrazin,
- (ii) amicacbazon, clomazon và diuron,
- (iii) amicacbazon, S metolaclo và atrazin,
- (iv) amicacbazon, sulfentrazone và diuron, và
- (v) amicacbazon, mesotrion và ametryn.

8. Phương pháp theo điểm 7, trong đó cây trồng được chọn từ nhóm bao gồm ngũ cốc, lúa, ngô, lúa miến, mía, bông, cải dầu, cỏ, ngũ cốc, lúa mạch, khoai tây, khoai lang, hướng dương, lúa mạch đen, yến mạch, lúa mì, ngô, đậu tương, củ cải đường, thuốc lá, cây rum, cà chua, cỏ linh lăng, dứa và sắn.

9. Phương pháp sử dụng hỗn hợp thuốc diệt cỏ theo điểm 1 hoặc chế phẩm theo điểm 4 bao gồm các bước sau đây:

- a) lựa chọn khu vực trồng cây trồng nông nghiệp;
- b) sử dụng một lượng đủ hiệu quả của sản phẩm này lên cây trồng và/hoặc trực tiếp vào môi trường/vị trí/đất.

10. Phương pháp theo điểm 9, trong hỗn hợp hoặc chế phẩm được sử dụng để xử lý trước khi xuất hiện hoặc xử lý sau khi xuất hiện.

11. Phương pháp theo điểm 9, trong đó hỗn hợp hoặc chế phẩm được tiếp xúc với tỷ lệ sử dụng nằm trong khoảng từ 0,01 kg/ha đến 10 kg/ha cho cây trồng.