

CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 347 TẬP B (02.2017)

- Hạt tiêu đen, đỏ và trắng: 3 năm kể từ mùa thu hoạch (chậm nhất là ngày 31/05).
 - Hạt tiêu đen dạng bột: 1 năm kể từ ngày xay.
 - Hạt tiêu xanh:
 - + Hạt tiêu tươi: 7 ngày kể từ ngày thu hoạch
 - + Hạt tiêu ngâm: 1 năm kể từ khi chế biến.
-

Quyết định: 186/QĐ-SHTT, ngày 23/01/2017

Số đơn: 6-2016-00005 Ngày nộp đơn: 31/05/2016

Chủ đơn: Sở Khoa học và Công nghệ Hưng Yên

Địa chỉ: Số Đường An Vũ, phường Hiến Nam, thành phố Hưng Yên, tỉnh Hưng Yên

Cấp Giấy chứng nhận đăng ký chỉ dẫn địa lý số: 00055

Tổ chức quản lý chỉ dẫn địa lý: Sở Khoa học và Công nghệ Hưng Yên

Chỉ dẫn địa lý : Hưng Yên

Sản phẩm : Nhãn lồng

Khu vực địa lý: Thành phố Hưng Yên, huyện Khoái Châu, huyện Tiên Lữ, huyện Kim Động thuộc tỉnh Hưng Yên (theo bản đồ khu vực địa lý nêu tại Điều 2).

Tính chất, chất lượng đặc thù của sản phẩm

* Đặc thù về hình thái:

- Quả: hình tròn, vỏ quả màu nâu sẫm
- Đường kính quả: 25,61 - 29,36 (mm)
- Chiều cao quả: 23,98 - 27,61 (mm)
- Trọng lượng quả: 9,35 - 13,28 (g/quả)
- Trọng lượng hạt: 1,76 - 2,42 (g)
- Cùi quả: màu trắng trong, giòn. Độ dày: 4,17 – 5,69 (mm)
- Vị: ngọt đậm, không chua, không chát
- Mùi: rất thơm
- Tỷ lệ phần ăn được: 64,91 - 68,41 (%)

* Đặc thù về chất lượng:

- Vitamin C: 45,12 - 59,32 (mg/100g)
- Axit hữu cơ tổng số: 0,04 - 0,17 (%)
- Đường tổng số: 13,89 - 17,37 (%)
- Hàm lượng chất rắn hòa tan: 17,63 - 20,88 (độ Brix)
- Hàm lượng nước: 18,38 - 22,09 (%)

Tính chất đặc thù về điều kiện địa lý:

** Đặc thù về địa hình:*

Khu vực địa lý có địa hình bằng phẳng, dọc theo sông Hồng và sông Luộc, địa hình không đồng đều, hướng dốc từ Tây Bắc xuống Đông Nam, xen kẽ những ô đất trũng thường xuyên bị ngập nước tạo thành các dải, các khu, vùng cao thấp xen kẽ nhau như làn sóng.

** Đặc thù về sông ngòi, thủy văn:*

Khu vực địa lý chịu ảnh hưởng của chế độ thủy văn của sông Hồng, sông Luộc và hệ thống các con sông nhỏ và kênh mương.

** Đặc thù về khí hậu:*

- Lượng mưa: Tổng lượng mưa bình quân hàng năm 1.300 - 1.700 mm, là khu vực có lượng mưa cao, tập trung vào tháng Bảy đến tháng Chín;

- Nhiệt độ: Nhiệt độ trung bình năm khoảng từ 20 - 24 °C.

- Độ ẩm: Độ ẩm trung bình năm từ 80 - 85%.

- Số giờ nắng: Tổng số giờ nắng trung bình năm là 1.051,6 giờ.

- Lượng bốc hơi: Tổng lượng bốc hơi trung bình năm là 1.000 - 1.100 mm.

** Đặc thù về thổ nhưỡng:*

Khu vực địa lý là vùng có các loại đất: đất phù sa điển hình chua, đất phù sa điển hình ít chua, đất phù sa điển hình cơ giới nhẹ. Thành phần cơ giới của đất là từ cát pha thịt đến thịt nhẹ pha cát. Đất có phản ứng trung tính, pH_{KCL} trong khoảng 6,8 đến 7,7. Hàm lượng cacbon hữu cơ và đạm tổng số nghèo. Lân tổng số và lân dễ tiêu trung bình đến rất giàu.

Quy trình kỹ thuật sản xuất

Chọn đất và thiết kế vườn:

- Chọn đất: Đất bồi tụ, đất bãi ven sông Hồng và sông Luộc là đất phù sa, hàm lượng dinh dưỡng cao, địa hình cao ráo, dễ thoát nước, có tầng đất dày từ 80 - 100 cm, mực nước ngầm sâu dưới 1m, độ dốc của đất từ 3 - 8°, pH thích hợp từ 5,5 - 7,0;

- Thiết kế vườn trồng: Bố trí trồng cây theo kiểu hình vuông, hình chữ nhật hoặc hình tam giác (kiểu nanh sấu).

Thời vụ trồng:

- Vụ xuân: tháng Hai - tháng Tư

- Vụ mùa: tháng Tám - tháng Mười

Mật độ và khoảng cách:

- Mật độ: 300 - 350 cây/ha

- Khoảng cách: 5 x 6m

Giống: Giống nhãn lồng Hưng Yên đã được công nhận là giống nhãn lồng quốc gia có tên khoa học là *Dimocarpus longan*.

Kỹ thuật nhân giống:

- Gieo hạt: Ngâm hạt nửa ngày, vớt ra, ngâm vào nước vôi trong, sau 2 - 3 giờ vớt ra, ủ vào đất cát ẩm 2 - 4 ngày. Khi hạt nhú đem ra gieo ngay.

- Chiết cành: Đường kính gốc cành chiết 1,0 - 1,5 cm, dài 40 - 60 cm. Sau khi hạ cành, tháo bỏ giấy PE, quấn thêm ra ngoài bầu chiết một lớp bùn rom, để cho đến khi rễ nhú ra ngoài lớp bùn rom rồi đem trồng.

- Ghép: Chọn giống cây nhãn tốt, quả to, cùi dày, hạt bé, ra quả đều lấy làm mắt ghép. Thời gian ghép: tháng Ba đến tháng Tư hoặc tháng Chín đến tháng Mười. Chọn cành ghép 1 đến 2 tuổi.

Kỹ thuật trồng và chăm sóc

- Làm đất: Đào hố với kích thước 60 x 60 x 60 cm hoặc 80 x 80 x 80 cm.

- Bón lót: Bón lót 20 - 25 kg phân chuồng hoai + 1 - 2 kg supe lân + 100g ure + 100g kali hoặc 2 kg phân NPK (5 - 10 - 3 - 8)/hố, dùng cuốc trộn đều phân với đất, lấp cho gần đầy hố. Bón phân trước khi trồng ít nhất 30 ngày.

- Trồng cây: Trồng cây khi trời râm mát, đất ẩm. Khoi một hố nhỏ chính giữa hố đào, dùng dao rạch bỏ túi bầu, đặt cây giống vào giữa hố, đặt cây theo chiều thẳng đứng, mặt bầu cao hơn mặt đất trồng từ 3 - 5 cm, lấp kín đất, vun gốc thành ụ cao hơn mặt đất từ 10 - 15 cm.

- Tủ gốc và giữ ẩm: Giữ ẩm cho cây sau khi trồng bằng việc phủ kín xung quanh tán cây bằng rơm, thân đậu hay cỏ khô, tủ cách gốc 5 - 10 cm. Tuần đầu sau khi trồng tưới đủ ẩm cho cây 1 - 2 lần/ngày vào buổi sáng và buổi chiều. Từ tháng thứ 2 cách 2 - 3 ngày tưới 1 lần, sau đó định kỳ 1 tuần 1 lần. Hàng năm đắp thêm bùn ao hoặc đất màu vào chân gốc nhãn.

- Tưới nước: Tưới nước cho cây từ khi bắt đầu ra hoa, trái phát triển và sau khi thu hoạch. Ngừng tưới ngay khi xử lý ra hoa cho cây.

- Làm cỏ: làm sạch cỏ xung quanh gốc theo hình chiếu của tán cây.

- Bón phân: Trong giai đoạn kiến thiết cơ bản hàng năm cần bón thúc 3 - 4 đợt: đợt 1 vào tháng Hai, đợt 2 vào tháng Năm, đợt 3 vào tháng Tám, đợt 4 vào tháng Mười một. Trong giai đoạn kinh doanh (từ năm thứ 4 trở đi) cần bón phân đầy đủ với tỷ lệ phù hợp, tốt nhất chia làm 4 lần trong 1 năm: lần 1 bón sau khi thu hoạch quả vào tháng Tám đến tháng Chín, lần 2 vào đầu tháng Hai khi cây phân hóa mầm hoa, lần 3 vào cuối tháng Ba đầu tháng Tư nhằm làm cho chùm hoa phát triển tốt, tăng khả năng đậu quả, lần 4 bón vào cuối tháng Sáu đầu tháng Bảy nhằm bổ sung dinh dưỡng cho quả phát triển.

- Cắt tỉa cành, lộc non: Tiến hành cắt tỉa, tạo tán và chăm sóc cây ngay sau khi thu hoạch từ 3 - 7 ngày. Cắt tỉa những cành trong tán, cành vượt, cành khô, cành sâu bệnh. Đối với cây phát triển mạnh về chiều cao cần tiến hành cắt ngọn cây để hạ thấp chiều cao, tạo tán cây hình bán

cầu kết hợp cả việc tỉa định chồi ở các đợt lộc thu, lộc xuân, lộc hè. Tiến hành cắt lộc khi lộc vẫn còn màu đỏ, dài khoảng 4 - 6 cm. Chỉ để lại 2 - 3 lộc to khỏe cho phát triển.

- Cắt tỉa hoa, quả: Cắt tỉa hoa được tiến hành ngay sau khi cây nhả ra hoa ổn định. Cắt bỏ những chùm hoa nhỏ, dị hình, để lại khoảng 15 chùm hoa/m² diện tích tán lá. Khi cây đậu quả, cắt bỏ một số chùm quả, để lại 10 - 12 chùm quả/ m² diện tích tán lá và để lại 80 - 100 quả/chùm.

Kỹ thuật thu hoạch và bảo quản:

- Thu hoạch: Thời gian thu hoạch từ 15 tháng Bảy đến 20 tháng Chín. Thu hoạch vào buổi sáng sớm, trời mát khô ráo, khi trái chuyển màu sáng, bóng hoặc có hương thơm. Nhãn được cắt cả chùm, phân loại sơ bộ, đặt vào giỏ hoặc sọt, tránh để rơi xuống đất, để trong mát, tránh ánh nắng trực tiếp sau đó vận chuyển ngay về nhà đóng gói hoặc vận chuyển đến nơi thu mua. Dụng cụ thu hoạch như dao, kéo, giỏ, sọt... được dùng nhiều lần phải được chùi, rửa, vệ sinh, sát trùng, bảo quản cẩn thận.

- Bảo quản: Nhãn được thu xong bảo quản ở nhiệt độ từ 5 - 8⁰C, độ ẩm môi trường không khí từ 90 - 95%. Dùng bao nilông PE có lỗ nhỏ để bảo quản nhãn.
