

Số: 74HDB/PNS-TCB

Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2025

BẢN TỰ CÔNG BỐ LƯU HÀNH GIỐNG CÂY TRỒNG

Tên tổ chức, cá nhân tự công bố lưu hành giống cây trồng: Công ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông

Địa chỉ: Số 31 Đường Xuân Thới Sơn 38, Xã Xuân Thới Sơn, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: 028 3592 5316

E-mail: phunongseeds@gmail.com

Website: www.phunongseeds.com

1. Tên giống cây trồng tự công bố lưu hành: **HOA ĐẬU BIẾC PN 220**

- Tên latin: *Clitoria ternatea*.

2. Phạm vi lưu hành của giống cây trồng: Các tỉnh Trung du miền núi phía Bắc, Đồng bằng sông Hồng, Bắc Trung bộ, Duyên hải Nam Trung bộ, Tây Nguyên, Đông Nam Bộ, Đồng bằng sông Cửu Long

3. Thời gian bắt đầu lưu hành giống cây trồng: Từ khi Cục Trồng Trọt và bảo vệ thực vật đăng tải trên cổng thông tin điện tử.

4. Văn bản kèm theo hồ sơ tự công bố lưu hành giống cây trồng gồm:

- Kết quả giá trị canh tác và giá trị sử dụng giống HOA ĐẬU BIẾC PN 220 đạt theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 74:2021/PNS về giá trị canh tác, giá trị sử dụng của giống Đậu biếc do Công ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông xây dựng và công bố áp dụng.

- Quy trình canh tác giống HOA ĐẬU BIẾC PN 220 do Công ty biên soạn.

- Bản tự công bố các thông tin về giống HOA ĐẬU BIẾC PN 220 do Công ty công bố.

Chúng tôi cam đoan và chịu trách nhiệm về tính chính xác, trung thực của những thông tin trong các văn bản kèm theo hồ sơ tự công bố lưu hành giống cây trồng./.

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG



GIÁM ĐỐC

Phan Thị Triệu Tâm

Số: 74HĐB/PNS-TTG

Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2025

BẢN CÔNG BỐ CÁC THÔNG TIN VỀ GIỐNG CÂY TRỒNG

Tên tổ chức đứng tên đăng ký tự công bố lưu hành: Công ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông

Địa chỉ: Số 31 Đường Xuân Thới Sơn 38, Xã Xuân Thới Sơn, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: 028 3592 5316

Công bố các thông tin về giống cây trồng cụ thể như sau:

1. Tên giống cây trồng tự công bố lưu hành: HOA ĐẬU BIẾC PN 220

- Tên latin: *Clitoria ternatea*.

- Loài cây trồng: Đậu biếc thuộc họ Đậu

2. Thông tin về giống cây trồng:

- Thời gian hoa nở: Từ gieo hạt đến khi cây bắt đầu ra hoa 45-50 ngày.

- Thời gian sinh trưởng: cây có thể sống từ 1 năm đến vài năm nếu được chăm sóc tốt và áp dụng đúng quy trình kỹ thuật.

- Năng suất: 8.550.000 - 9.290.000 bông/ha

- Đường kính hoa: 5 - 7 cm

- Chất lượng: hoa màu xanh tím, sắc hoa rực rỡ, lâu tàn.

- Giá trị sử dụng: có thể thu hoạch hoa dùng làm trà, làm màu thực phẩm hoặc trồng làm cảnh.

- Giống có khả năng chống chịu tốt với sâu bệnh hại như: Sâu ăn lá, rệp gây hại rất nhẹ,... bệnh đốm lá 3-5%, bệnh thối rễ 2-3%,...

- Khả năng chống chịu với điều kiện bất thuận rất tốt, có thể chịu hạn tốt với điều kiện không tưới hoặc không mưa 3 - 4 ngày cây sinh trưởng và phát triển tốt.

3. Chỉ tiêu chất lượng vật liệu nhân giống:

- Chỉ tiêu chất lượng vật liệu nhân giống: Giống thụ phấn tự do (OP).

- Chỉ tiêu về chất lượng hạt giống theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 74:2021/PNS được xây dựng phù hợp với TCVN 9304:2012.

- Độ sạch $\geq 99 \%$ - Nảy mầm $\geq 80 \%$ - Độ ẩm hạt $\leq 12 \%$

4. Hướng dẫn bảo quản và sử dụng:

- Điều kiện bảo quản: Hạt giống cần được bảo quản trong điều kiện khô ráo, thoáng mát (tránh ánh nắng chiếu trực tiếp vào bao hạt giống hoặc nơi có nguồn nóng) để đảm bảo tỷ lệ nảy mầm và duy trì sức sống của hạt giống được lâu dài.

- Thời hạn sử dụng: Theo khuyến cáo ngày sản xuất và hạn sử dụng trên bao bì.

- Quy trình gieo trồng và chăm sóc: Tham khảo quy trình canh tác của Công ty.

- Phạm vi sử dụng của giống về thời vụ, vùng địa lý:

+ Thời vụ: Đậu biếc có thể trồng quanh năm nhưng tốt nhất nên trồng vào vụ hè thu từ tháng 4 đến tháng 9.

+ Phạm vi lưu hành giống: Các tỉnh Trung du miền núi phía Bắc, Đồng bằng sông Hồng, Bắc Trung bộ, Duyên hải Nam Trung bộ, Tây Nguyên, Đông Nam Bộ, Đồng bằng sông Cửu Long

5. Thông tin cảnh báo an toàn: Hạt giống dùng để gieo trồng, không dùng làm thực phẩm.

Chúng tôi cam đoan và chịu trách nhiệm về tính chính xác, trung thực của những thông tin nêu trên.

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG



QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG HOA ĐẬU BIẾC PN 220

1. Đối tượng áp dụng và thời vụ:

- Đối tượng áp dụng: HOA ĐẬU BIẾC PN 220
- Thời vụ: Đậu biếc có thể trồng quanh năm nhưng tốt nhất nên trồng vào vụ hè thu từ tháng 4 đến tháng 9.

2. Xử lý hạt giống và ươm cây con:

- Xử lý hạt giống: dùng kiềm bằm cắt 1 lớp mỏng vỏ hạt rồi ngâm hạt trong nước ấm (2 sôi 3 lạnh) trong khoảng 3h cho tới khi hạt nở đều.
- Gieo hạt: Có thể gieo hạt vào khay hoặc bầu ươm, tạo lỗ sâu 0,5 - 1 cm ở giữa bầu ươm rồi gieo mỗi bầu 1 hạt, sau đó phủ 1 lớp giá thể mịn dày khoảng 0,5 cm lên trên mặt. Tưới nhẹ 1 lượt lên tất cả bầu ươm, cẩn thận dùng vòi sen mịn tưới để hạt giống không bị văng ra ngoài. Chồng các bầu ươm lên nhau để trong mát và phủ kín để giữ ẩm và che tối cho hạt dễ nảy mầm. Sau khoảng 3-4 ngày theo dõi tỷ lệ nảy mầm, khi cây nhú khỏi mặt đất khoảng 50% thì đưa ra vườn ươm chải ra để cây được lấy ánh sáng nhẹ.

3. Chuẩn bị đất trồng:

- Cây có thể sống trên nhiều loại đất khác nhau như đất cát pha, đất sỏi côm, đất đen, đất gò đồi...chỉ cần đất trồng có thể đất cao ráo, dễ thoát nước, không úng nước về mùa mưa là được.
- Bón vôi để điều chỉnh PH đất, tùy theo PH đất của từng vùng mà ta bón lượng vôi phù hợp, thông thường bón 300-500kg/ha
- Sau khi bón vôi 10 - 15 ngày thì tiến hành bón lót, lên luống kết hợp với phủ bạt.
- Làm luống: Luống đơn hàng cách hàng 1,8 - 2m, mặt luống cao 0,25 - 0,3 m.

4. Tiến hành trồng:

Sau gieo khoảng 12 - 15 ngày, khi cây con có 2-3 lá thật là ta có thể trồng ra ruộng hoặc vào chậu lớn. Chọn những cây xanh tốt, thân mập, khỏe để cây phát triển đồng đều.

Khoảng cách trồng: Hàng cách hàng 1,8 - 2m, cây cách cây 0,6 - 0,8m, mật độ trồng 6.900 - 8.300 cây/ha. Lượng giống cần khoảng 50 - 60gram/ ha.

5. Bón phân:

Loại phân bón và liều lượng tùy theo loại đất và điều kiện thời tiết từng vùng. Dưới đây là lượng phân bón tham khảo cho 1 ha:

Phân chuồng hoai: 10-15 tấn; vôi bột: 300-500kg, tùy theo pH đất canh tác.

Phân vô cơ lượng nguyên chất: 50kg N - 30kg P₂O₅ - 30kg K₂O. (lượng vô cơ cho cây từ lúc làm đất bón lót đến thu hoạch lần đầu).

Lưu ý: Chuyển lượng phân hóa học nguyên chất qua phân đơn hoặc NPK tương ứng.

Cách bón:

Bón lót: Bón toàn bộ lượng vôi (trước khi làm đất 10-15 ngày), bón tất cả lượng phân hữu cơ 100% P₂O₅ + 15% K₂O và 10% N

Bón thúc:

Lần 1: Giai đoạn cây con: Sau khi hạt nảy mầm 7 - 10 ngày tưới loãng (dung dịch phân 2% N) cho cây.

Lần 2: Giai đoạn hồi xanh sau trồng: Sau trồng 3-4 ngày tưới loãng (dung dịch phân 2%) cho cây, sau 5 ngày rải phân viên, lượng phân cho giai đoạn này là 10% N.

Lần 3: Giai đoạn sinh trưởng mạnh: Sau bón lần 2 là 10 ngày bón 30% N+30% K₂O

Lần 4: Sau lần 3 là 10 - 15 ngày: Bón lượng phân còn lại

- Định kỳ mỗi tháng bón thúc thêm 30kg N - 18kg P₂O₅ - 18kg K₂O cho cây.

Định kỳ 6-8 tháng nên bón thêm 5 - 7 tấn phân hữu cơ để bổ sung dinh dưỡng cho cây, giúp cây phát triển khỏe mạnh và cho nhiều cành nhánh.

6. Chăm sóc:

- Tưới nước: Tưới nước cho cây 1 lần/ngày, nếu trời mưa thì không cần tưới. Sử dụng các loại nước sạch tránh nguồn nước ô nhiễm để gây sâu bệnh cho cây, tránh tưới nhiều nước đất úng làm chết cây.

- Cây Đậu biếc thuộc họ thân leo cho nên cũng cần làm giàn, có thể làm giàn giống giàn trồng cà chua hay giàn trồng hoa thiên lý, thậm chí trồng cho leo hàng rào xung quanh nhà cũng được. Khi cây leo tới giàn cần bắt ngọn, phân tán đều trên giàn.

- Chăm sóc: Đậu biếc là loại cây sống lâu nên thường xuyên xới đất cho đất được tơi xốp thông thoáng để cây sinh trưởng mạnh và ổn định.

7. Phòng trừ sâu bệnh:

- Các loại côn trùng gây hại có thể gặp: Sâu ăn lá, rệp...

- Các Loại bệnh hại thường gặp: Đậu biếc ít khi bị bệnh, thỉnh thoảng có xuất hiện bệnh đốm lá, bệnh thối rễ nhẹ vào mùa mưa....

- Biện Pháp phòng trừ: Áp dụng biện pháp quản lý dịch hại tổng hợp IPM

+ Biện pháp sinh học: Sử dụng các chế phẩm sinh học để phòng trừ sâu bệnh hại, hạn chế sử dụng thuốc hóa học có độ độc cao ảnh hưởng đến thiên địch có lợi như ong ký sinh, bọ xít bắt mồi, nhện bắt mồi....

+ Biện pháp vật lý: Bẫy côn trùng: Sử dụng các loại bẫy bả như bẫy chua ngọt, bẫy dính, bẫy pheromone, bẫy đèn... để bắt côn trùng trưởng thành.

Sử dụng màng phủ đất để hạn chế cỏ dại và một số dịch bệnh trong đất.

+ Biện pháp hóa học: Sử dụng hóa chất khi cần thiết và hợp lý, sau khi áp dụng các biện pháp trên không có hiệu quả, khi mật độ dịch hại phát triển đến ngưỡng gây thiệt hại về kinh tế. Tuy nhiên, khi sử dụng thuốc phải cân nhắc kỹ theo nguyên tắc 4 đúng (đúng chủng loại, đúng nồng độ, liều lượng, đúng lúc và đúng cách) và nhớ đọc kỹ hướng dẫn sử dụng thuốc trước khi dùng.

Lưu ý: Không sử dụng các loại thuốc có những hoạt chất cấm sử dụng.

Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2025

**KẾT QUẢ GIÁ TRỊ CANH TÁC GIÁ TRỊ SỬ DỤNG
GIỐNG HOA ĐẬU BIẾC PN 220**

Tên tổ chức đứng tên tự công bố lưu hành: CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

Địa chỉ: Số 31 Đường Xuân Thới Sơn 38, Xã Xuân Thới Sơn, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: 028 3592 5316

Kết quả giá trị canh tác giá trị sử dụng giống HOA ĐẬU BIẾC PN 220 đạt theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 74:2021/PNS về giá trị canh tác, giá trị sử dụng của giống Đậu biếc do Công ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông xây dựng và công bố áp dụng.

ĐẶC TÍNH	TCCS 74:2021/PNS	HOA ĐẬU BIẾC PN 220	ĐÁNH GIÁ
Thời gian từ gieo đến hoa nở (ngày)	≤ 60	45 - 50	ĐẠT
Chiều cao cây (mét)	≥ 1	2 - 3	ĐẠT
Đường kính bông (cm)	≥ 3	5 - 7	ĐẠT
Màu sắc hoa	Xanh, xanh tím, tím than	Xanh tím	ĐẠT
Năng suất (bông/ha/năm)	$\geq 6.000.000$	8.550.000 - 9.290.000	ĐẠT
Bệnh đốm lá (%) - Đánh giá ngoài đồng ruộng	≤ 10	3 - 5	ĐẠT
Bệnh thối rễ (%) - Đánh giá ngoài đồng ruộng	≤ 10	2 - 3	ĐẠT

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG
GIÁM ĐỐC

(Ký tên, đóng dấu)



GIÁM ĐỐC

Phan Thị Triều Tâm