

Số: 10HHD/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 35925316

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

1. Tên giống cây trồng tự công bố lưu hành:

HOA HƯỚNG DƯƠNG THÁP PN 012

- Cấp giống: Giống thụ phấn tự do (OP), cấp xác nhận

- Tên latin: *Helianthus annuus* L.

2. Thông tin về giống cây trồng:

2.1 Một số đặc tính giống:

ĐẶC TÍNH	HOA HƯỚNG DƯƠNG THÁP PN 012
Ngày hoa nở (ngày)	65 - 75
Thời gian sinh trưởng (ngày)	85 - 95
Chiều cao cây (cm)	130 - 150
Số bông hoa/cây	14 - 16
Màu hoa	Cánh hoa màu vàng
Đường kính hoa (cm)	14 - 19
Năng suất (bông hoa/ha)	382500 - 420000
Bệnh đốm lá - Đánh giá ngoài đồng ruộng. (Điểm 1 - 9)	1 - 3
Bệnh thối gốc, héo rũ - Đánh giá ngoài đồng ruộng. (Điểm 1 - 9)	1 - 3

2.2. Phương pháp nhân giống và các chỉ tiêu chất lượng hạt giống:

Phương pháp nhân giống phù hợp: Nhân giống hữu tính

Chỉ tiêu chất lượng hạt giống theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 64:2021/PNS:

- Độ sạch $\geq 98\%$ - Nảy mầm $\geq 75\%$ - Độ ẩm hạt $\leq 9\%$

2.3. 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:

+ Giống trồng được quanh năm tại tất cả các vùng sinh thái trên cả nước. Nhiệt độ trồng thích hợp từ 20 - 35 độ C. Nhiệt độ dưới 20 độ C và trên 35 độ C cây sẽ sinh trưởng kém, chậm phát triển.

+ 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.

2.4. 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

GIÁM ĐỐC



Phan Thị Triều Tâm

QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG HOA HƯỚNG DƯƠNG

1. Đối tượng áp dụng và thời vụ:

- Đối tượng áp dụng: HOA HƯỚNG DƯƠNG THÁP PN 012
- Thời vụ: Giống trồng được quanh năm tại tất cả các vùng sinh thái trên cả nước. Nhiệt độ trồng thích hợp từ 20 - 35 độ C. Nhiệt độ dưới 20 độ C và trên 35 độ C cây sẽ sinh trưởng kém, chậm phát triển.

2. Đất trồng và mật độ trồng:

Khoảng cách trồng: Hàng cách hàng 60 - 65 cm, cây cách cây 50 - 55 cm

Mật độ trồng: 30.000 -33.000 (cây/ha)

Kiểu trồng thích hợp là trồng chậu và trồng đất.

Giá thể trồng và đất trồng phải tơi xốp, thoát nước tốt, không chứa mầm bệnh hại.

Đối với trồng chậu: có thể trộn hỗn hợp bao gồm: đất sạch, phân chuồng, xơ dừa và trấu hun (đã xử lý), bổ sung thêm nấm trico, ủ khoảng 2 tháng.

Đối với trồng đất: cày bừa kỹ, xử lý đất, bón lót lượng vôi, lân, phân chuồng và phủ màng phủ.

3. Xử lý hạt giống và gieo hạt:

Gieo hạt trực tiếp vào vỉ ươm, có phủ một lớp xơ dừa mịn, cung cấp đủ ẩm để hạt nảy mầm. Để vào chỗ tối hoặc mát, tưới nước giữ ẩm thường xuyên, sau khoảng 3 - 4 ngày hạt sẽ nảy mầm. Khi hạt mọc mầm và bắt đầu có lá thật, đưa vỉ ươm ra nơi có ánh sáng để tránh cây bị vóng.

Hoặc có thể gieo hạt trực tiếp khi trồng đất, độ sâu khi gieo hạt từ 1,5 - 2cm và cần đảm bảo đất luôn có độ ẩm vừa phải, không quá khô, không quá ướt.

4. Bón phân:

4.1 Lượng phân bón cho 1.000 chậu hoa: (1 cây/chậu) gồm: 15 - 18kg DAP và 40 - 50kg NPK 20-20-15.

- Lần 1: Giai đoạn cây con 20 - 25 ngày sau gieo: 1kg DAP (tỉ lệ 1/500) tưới cho cây, sau đó tưới rửa lại tránh phân đọng lâu trên lá sẽ làm cháy lá non.

- Lần 2: Sau khi trồng 7 ngày: sử dụng 7 kg DAP để tưới cho cây.

- Lần 3: Cách lần 2 khoảng 7 - 10 ngày: Sử dụng 7 - 10kg DAP tưới hoặc bón gốc cho cây, mỗi cây khoảng 7 - 10g.

- Lần 4, 5, 6: Cách lần bón trước 7 ngày: Mỗi lần dùng 10-13kg NPK (20-20-15) tưới hoặc bón gốc cho cây, mỗi cây khoảng 10 - 13g.

4.2 Lượng phân bón cho 1 ha trồng đất:

Công thức 250 N, 150 P₂O₅, 220 K₂O

Bón lót: 1.000kg vôi, 40 tấn phân chuồng; toàn bộ P₂O₅

- Bón thúc: chia làm 4 lần bón
- + Bón thúc lần 1: 40% N, 10% K₂O giai đoạn cây con.
- + Bón thúc lần 2: 35% N, 20% K₂O cách lần 1: 7 - 10 ngày.
- + Bón thúc lần 3: 25% N, 35% K₂O cách lần 2: 7 - 10 ngày.
- + Bón thúc lần 4: 10% N, 35% K₂O cách lần 3: 7 - 10 ngày.

Đối với giống hương dương tháp, nên bổ sung thêm 1-2 lần bón thúc để cho cây ra hoa nhiều và lâu tàn.

Bổ sung thêm phân bón lá phù hợp cho từng giai đoạn (giai đoạn cây con, giai đoạn trước khi ra hoa và giai đoạn ra hoa), để giúp thân lá phát triển nhanh; kích thích phân hóa mầm hoa, ra nhiều hoa; dưỡng hoa, giúp hoa nở to, màu đẹp.

5. Cách trồng và chăm sóc:

Khi cây con được 2 - 3 lá thật, tiến hành trồng. Trồng cây vào buổi chiều mát, hạn chế cây mất sức do sự thoát hơi nước.

Đối với trồng chậu: cho giá thể đã xử lý vào chậu, cách miệng chậu 3 cm. Chọn cây khỏe, mỗi chậu trồng một cây, cần che mát 2 - 3 ngày cho cây bén rễ, sau đó đưa chậu cây ra ngoài nắng. Lúc này cây cần nhiều ánh sáng mặt trời để sinh trưởng và ra hoa.

Nhưng nếu ánh nắng quá gay gắt, cần che một lớp lưới cho cây.

Đối với trồng đất (trồng cây con từ vỉ ươm) tùy thuộc khoảng cách trồng của từng giống, cho xơ dừa vào mỗi hốc.

Cung cấp nước ẩm độ vừa phải, tránh ngập úng, ẩm độ cao làm cho cây dễ bị bệnh. Quan sát sự sinh trưởng và phát triển của cây để bổ sung dinh dưỡng hoặc xử lý sâu bệnh kịp thời.

Các loại côn trùng gây hại thường gặp: Bọ trĩ, bọ phấn trắng, rầy xanh, sâu vẽ bùa,...

Biện pháp phòng trừ: sử dụng các loại thuốc trừ sâu trong danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng tại Việt Nam theo hướng dẫn trên bao bì của nhà sản xuất.

6. Phòng trừ sâu bệnh:

Các loại bệnh hại thường gặp: bệnh đốm lá, cháy lá, bệnh sương mai, bệnh gỉ sắt, bệnh thối gốc héo rũ.

Biện pháp phòng trừ:

Xử lý đất trồng và giá thể: trước khi trồng, giá thể phải được xử lý nấm bệnh.

Bố trí khoảng cách vừa phải, không quá gần để cho các cây có thể nhận đủ ánh sáng và không khí lưu thông đầy đủ.

Loại bỏ các cây (hoặc các phần cây) bị nhiễm bệnh, thu gom tập trung và xử lý sẽ giúp ngăn ngừa sự lan truyền của các tác nhân gây bệnh.

Sử dụng tấm bạt phủ cỏ (đối với trồng chậu) và sử dụng màng phủ (đối với trồng đất) để hạn chế cỏ dại và một số bệnh hại trong đất; kê chậu để chậu thoát nước tốt.

Sử dụng các loại thuốc trừ bệnh trong danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng tại Việt Nam theo hướng dẫn trên bao bì của nhà sản xuất.

7. Thu hoạch:

Sau gieo khoảng 65 – 75 ngày hoa cái sẽ bắt đầu nở. Tùy theo nhu cầu của thị trường cắt cành hay bán cây mà lựa chọn thời gian xuất vườn cho phù hợp.

Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2025

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

(Ký tên, đóng dấu)

GIÁM ĐỐC



Phan Thị Triều Tâm

Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2025

**KẾT QUẢ GIÁ TRỊ CANH TÁC GIÁ TRỊ SỬ DỤNG
GIỐNG HOA HƯƠNG DƯƠNG THÁP PN 012**

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 HƯƠNG DƯƠNG THÁP PN 22 đạt theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 64:2021/PNS về giá trị canh tác, giá trị sử dụng của giống Hoa hương dương do Công ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông xây dựng và công bố áp dụng.

ĐẶC TÍNH	TCCS 64:2021/PNS	HOA HƯƠNG DƯƠNG THÁP PN 012	ĐÁNH GIÁ
Ngày hoa nở (ngày)	≤ 90	65 - 75	ĐẠT
Thời gian sinh trưởng (ngày)	≥ 50	85 - 95	ĐẠT
Chiều cao cây (cm)	≥ 30	130 - 150	ĐẠT
Số bông hoa/cây	≥ 1	14 - 16	ĐẠT
Màu hoa	Cánh hoa màu vàng, cam	Cánh hoa màu vàng	ĐẠT
Đường kính hoa (cm)	≥ 5	14 - 19	ĐẠT
Năng suất (bông hoa/ha)	≥ 22.000	382500 - 420000	ĐẠT
Bệnh đốm lá - Đánh giá ngoài đồng ruộng. (Điểm 1 - 9)	≤ 5	1 - 3	ĐẠT
Bệnh thối gốc, héo rũ - Đánh giá ngoài đồng ruộng. (Điểm 1 - 9)	≤ 5	1 - 3	ĐẠT

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG
GIÁM ĐỐC

(Ký tên, đóng dấu)



GIÁM ĐỐC

Phan Thị Triều Tâm