

HƯỚNG DẪN GIEO TRỒNG GIỐNG LÚA JAPONICA CHẤT LƯỢNG

I. NGUỒN GỐC: Là giống lúa thuần Japonica chất lượng, đạt tiêu chuẩn xuất khẩu do Viện Di truyền Nông nghiệp và Vinaseed Group phối hợp tuyển chọn.

II. ĐẶC ĐIỂM GIỐNG

- Là giống cảm ôn, nên gieo cấy được cả hai vụ.

- Thời gian sinh trưởng: Tại các tỉnh miền núi phía Bắc vụ Xuân 133 - 136 ngày \pm 5 ngày phụ thuộc vào vùng sinh thái gieo trồng, vụ Mùa 105 - 110 ngày. Tại các tỉnh Đồng bằng sông Hồng và trung du Bắc Bộ vụ Xuân 132-135 ngày \pm 3 ngày phụ thuộc vào vùng sinh thái gieo trồng, vụ Mùa 105-110 ngày (nếu gieo sạ thời gian rút ngắn 3-5 ngày). Tại các tỉnh Bắc Trung Bộ thời gian rút ngắn 3-5 ngày so với khu vực Đồng bằng sông Hồng. Tại Nam Trung Bộ vụ Đông Xuân 105 - 110 ngày; vụ Hè Thu 100-105 ngày; Tại các tỉnh Nam bộ vụ Đông Xuân, Hè Thu, Thu Đông 100-105 ngày (gieo sạ).

- Chiều cao cây 100 - 105 cm, lá đồng lòng mo, bản lá trung bình, thế lá đứng, giầu bông. Đẻ nhánh khỏe tập trung, gọn khóm. Dạng hạt to bầu, vỏ trấu vàng sáng, khối lượng 1000 hạt 28 - 29 gram.

- Năng suất trung bình 6,5 – 7,0 tấn/ha, thâm canh đạt 7,5 – 8,0 tấn/ha.

- Hạt gạo trắng trong không bạc bụng, cơm trắng, bóng, mềm, vị đậm, có mùi thơm nhẹ.

- Chống đổ tốt, chống chịu trung bình với một số loại sâu bệnh hại, phạm vi thích ứng rộng.

III. YÊU CẦU KỸ THUẬT

- **Chân đất:** Thích hợp loại đất chân vằn, vằn cao.

- **Thời vụ:** Theo hướng dẫn mỗi địa phương, có thể tham khảo lịch thời vụ sau:

+ Các tỉnh đồng bằng sông Hồng và trung du Bắc Bộ: Xuân gieo 15/1-5/2, gieo mạ dày xúc hoặc mạ nền, cấy tuổi mạ 3-3,5 lá; nếu gieo mạ được cấy tuổi mạ 4-4,5 lá; vụ Mùa gieo trong tháng 6, cấy tuổi mạ 12-15 ngày.

+ Các tỉnh Bắc Trung Bộ: vụ Xuân gieo 10/1 – 31/1 gieo mạ dày xúc hoặc mạ nền, cấy tuổi mạ 3-3,5 lá; nếu gieo mạ dợt cấy tuổi mạ 4- 4,5 lá; vụ Hè Thu gieo 15/5-5/6, cấy tuổi mạ 12-15 ngày.

+ Các tỉnh Nam Trung Bộ: vụ Đông Xuân gieo sạ 20/12-10/1; vụ Hè Thu gieo sạ 20/5-10/6.

+ Các tỉnh Tây Nguyên: vụ Đông Xuân gieo sạ 15/11- 15/12; vụ Hè Thu gieo sạ 1/5-25/5.

+ Các tỉnh Nam bộ: vụ Đông Xuân gieo sạ 15/10-15/11; vụ Hè Thu gieo sạ 25/3-15/4; vụ Thu Đông gieo sạ 10-31/8.

- Mật độ cho lúa cấy:

Vùng ĐBSH và Bắc Trung Bộ cấy với mật độ 45-50 khóm/m², cấy 2- 3 dảnh/khóm.

- Lượng giống gieo sạ:

Lúa vụ Mùa tại các tỉnh phía Bắc: 45 - 50 kg/ha; đối với các tỉnh Nam Trung Bộ và Tây Nguyên 100 - 120 kg/ha.

- Phân bón: Để đạt năng suất cao cần bón phân bón cân đối, bón tập trung, bón sớm và khuyến cáo bón phân tổng hợp NPK bón lót và bón thúc. Lượng bón tùy theo loại đất, trên chân đất trung bình bón:

***Khu vực các tỉnh phía Bắc:**

+ Đối với phân tổng hợp NPK Lâm Thao:

- Bón lót (trước khi bừa cấy): Bón 7-8 tấn phân hữu cơ (hoặc 1200-1500 kg phân vi sinh) + 700 kg/ha phân NPK (5:10:3).

- Bón thúc (khi lúa bén rễ hồi xanh): Bón 330 kg/ha phân NPK (12:5:10), kết hợp làm cỏ sục bùn;

- Bón thúc (khi lúa đứng cái): Bón 140 kg/ha phân NPK (12:5:10).

+ Đối với phân đơn:

- Lượng bón cho 1 ha: 7- 8 tấn phân hữu cơ (hoặc 1200-1500 kg phân vi sinh) + 200-220 kg urê + 500- 550 kg super lân + 140-160 kg kali. Vụ Mùa, Hè Thu giảm 10% lượng đạm, tăng 15% kali so với vụ Xuân.

- Cách bón: Bón lót (trước khi bừa cấy) toàn bộ phân hữu cơ hoặc phân vi sinh, phân lân + 50% phân đạm + 30% phân kali. Bón thúc lần 1 (khi lúa hồi xanh): 50% phân đạm + 30% phân Kali. Bón thúc lần 2 (khi lúa đứng cái): Bón lượng phân còn lại.



*** Khu vực Nam Trung Bộ và Tây Nguyên:** Tùy theo vùng đất và mùa vụ, có thể bón cho 1 ha 400- 500 kg vôi + 500-600 kg lân nung chảy + 180-220 kg đạm urea + 100-120 kg Kaliclorua + 140-160 kg NPK (16:16:8) chia ra như sau:

- Bón lót: Toàn bộ vôi, lân + 60-80 kg NPK (16:16:8)
- Bón thúc 1 (10-12 ngày sau sạ): 60% kg đạm urea + 20% kg Kaliclorua
- Bón thúc 2 (20-25 ngày sau sạ): 30% kg đạm urea + 30% kg NPK (16:16:8)
- Bón thúc 3 (45-50 ngày sau sạ): 10% kg đạm urea + 50% kg Kaliclorua

*** Khu vực Nam Bộ:** Tùy theo vùng đất và mùa vụ, có thể bón cho 1 ha 150 kg Urea + 140 kg DAP + 100 kg KCl chia ra như sau:

- Bón lót: ngay trước khi sạ lúa, có kéo ván để lấp phân: 70 kg DAP
- Bón thúc 1 (7- 8 ngày sau sạ): 70 kg DAP + 80 kg Urea + 20kg Kali
- Bón thúc 2 (20-22 ngày sau sạ): 40kg Urea + 20 kg KCl
- Bón đón đòng (20 ngày trước trổ): 30 kg Urea + 60 kg KCl/ha.
- Bón nuôi hạt: Sau khi lúa trổ đều 5 – 7 ngày cần bón nuôi hạt để lúa tăng tỉ lệ hạt chắc, lượng phân như sau: (30 kg KCl)/ ha.

- **Chăm sóc:** Giữ đủ nước, tưới dặm kịp thời, bón thúc sớm cho lúa đẻ sớm, đẻ tập trung, phát triển cân đối, có nhiều bông hữu hiệu, hạn chế sâu bệnh.

- **Phòng trừ sâu bệnh:** Thường xuyên kiểm tra các loại sâu bệnh, phát hiện sớm và phòng trừ kịp thời theo hướng dẫn của cơ quan Bảo vệ Thực vật địa phương.

- **Thu hoạch:** Gặt lúa vừa độ chín, phơi nắng nhẹ, không phơi quá mỏng, để đảm bảo chất lượng của giống.

*** Lưu ý:**

- Thời vụ gieo cấy tùy theo lịch thời vụ của mỗi địa phương.

- Tuyệt đối không được bón đạm lai nhai. Nếu sử dụng các loại phân tổng hợp NPK khác, bón theo hướng dẫn trên bao bì.

- Hạt giống có tính ngủ nghỉ sâu nên có biện pháp phá ngủ khi sử dụng giống chuyển vụ từ vụ Xuân sang vụ Mùa.

- Là giống lúa japonica nên rất dai (khó bị rụng hạt) nên lưu ý khi thu hoạch