

HƯỚNG DẪN GIEO TRỒNG GIỐNG LÚA LAI F1 HC1

I. NGUỒN GỐC: Là giống lúa lai hai dòng do Vinaseed Group lai tạo, được công nhận giống Quốc gia năm 2007.

II. ĐẶC TÍNH GIỐNG

- Là giống cảm ôn nên gieo trồng được ở vụ Xuân, Mùa và Hè Thu.
- Thời gian sinh trưởng: Tại các tỉnh phía Bắc vụ Xuân 120-125 ngày, vụ Mùa 95-100 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, vụ Hè Thu 95-100 ngày.
- Chiều cao cây 90-95 cm, góc lá đòng hẹp, lá đứng thẳng, đẻ nhánh trung bình, chiều dài bông 25-27 cm, số hạt/bông 150-170 hạt. Khối lượng 1000 hạt 27-28g. Phẩm chất gạo ngon, cơm trắng, mềm, vị đậm, tỷ lệ gạo xát trên 70%. Năng suất trung bình 6,5-7,0 tấn/ha, thâm canh tốt có thể đạt 8,0-8,5 tấn/ha. Chống chịu trung bình với một số loại sâu bệnh hại chính, phạm vi thích ứng rộng.

III. YÊU CẦU KỸ THUẬT

- **Chân đất:** Thích hợp chân vằn, vằn cao ở khu vực Đồng bằng Bắc Bộ và Thanh Hoá. Chân đất chua, mặn, nghèo dinh dưỡng ở khu vực Trung du và ven biển.

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

Khu vực đồng bằng sông Hồng và trung du Bắc Bộ: Trà Xuân muộn gieo mạ 20/1-5/2, gieo mạ nền hoặc dày xúc, cấy tuổi mạ 3-3,5 lá (nếu gieo mạ được cấy tuổi mạ 4,0-4,5 lá); vùng núi Đông Bắc gieo mạ đầu tháng 3, cấy trước 5/4. Vụ Mùa gieo mạ 1-10/6, cấy tuổi mạ 12-15 ngày.

Khu vực Bắc Trung Bộ: Vụ Xuân gieo 10-31/1, tuổi mạ cấy 3-3,5 lá với mạ dày xúc (4-4,5 lá với mạ được), vụ Hè Thu gieo 15/5-5/6, cấy tuổi mạ 12-15 ngày.

Khu vực Nam Trung Bộ: Vụ Đông Xuân gieo sạ 20/12-15/1; vụ Hè Thu gieo sạ 20/5-5/6.

- **Thời gian ngâm ủ:** Thóc giống ngâm 30-36 giờ (giống liền vụ); 18-22 giờ (giống cách vụ). Trong quá trình ngâm cứ sau 6 giờ, rửa chua và thay nước sạch một lần. Sau đó vớt lép lửng và đãi sạch nước chua rồi mới ủ nẩy mầm. Trong quá trình ủ thường xuyên kiểm tra, nếu thấy thóc khô phải tưới nước đủ ẩm, khi thóc nứt nanh đều thì tãi mỏng, giữ ẩm cho mầm lên đều. Tuyệt đối không được để đọng nước, không ủ trong túi nilon, bao dứa, nền xi măng.

- **Mật độ cấy:** 40-45 khóm/m², cấy 2-3 dảnh/khóm, cấy nông tay.

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

***Đối với phân NPK Lâm Thao:**

- Bón lót (trước khi bừa cấy): Bón 7-8 tấn phân hữu cơ (hoặc 1200- 1500 kg phân vi sinh) + 560-700 kg/ha phân NPK (5:10:3)
- Bón thúc (khi lúa bén rễ hồi xanh): Bón 240-270 kg/ha phân NPK (12:5:10) + 30 kg đạm urê, kết hợp làm cỏ sục bùn;
- Bón thúc (nuôi đồng): Bón 200 kg/ha phân NPK (12:5:10).

*** Đối với phân đơn:**

Loại phân	ĐVT	Vụ Xuân			Vụ Mùa, Hè Thu		
		1ha	1sào BB (360m ²)	1sàoTB (500m ²)	1ha	1sào BB (360m ²)	1sàoTB (500m ²)
Phân hữu cơ	tấn	7-8	0,25-0,3	0,35-0,4	7-8	0,25-0,3	0,35-0,4
Đạm Urea	Kg	240-260	8,5-9	12-13	220-240	7,5-8,5	11-12
Supe lân	kg	450-500	16 -18	23-25	450-500	16 -18	23-25
Kaliclorua	kg	160-180	6-6,5	8-9	190-210	7-7,5	9,5-10,5

- **Cách bón:** Bón lót toàn bộ phân hữu cơ hoặc phân vi sinh, lân + 40% đạm urê + 20 % phân kali; bón thúc (khi lúa bén rễ hồi xanh): 50% lượng đạm urê + 30% phân Kali; bón nuôi đồng (khi lúa đứng cái) bón lượng phân còn lại.

- **Chế độ nước tưới:** Thường xuyên giữ nước ở mức 3-5 cm, luân phiên chế độ nước và cạn hợp lý để tránh đẻ nhánh lai nhai. Luôn giữ nước 5-10 cm ở thời kỳ làm đồng. Lúa có đồng già rút nước lần hai, song chỉ để 1-2 ngày rồi tưới lại ngay. Khi chín sữa thì tháo cạn và chỉ giữ đủ ẩm.

- **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. Nên sử dụng thuốc Amistar Top325 EC hoặc Antracol 70WP +Nativo 750WG để phòng trừ tổng hợp được nhiều loại bệnh.

- **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. Có thể sử dụng loại phân tổng hợp NPK khác, bón phân theo hướng dẫn trên bao bì.
- Thóc sau khi thu hoạch không được để lại làm giống cho vụ sau.