

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG NGHIỆP I
Viện Nghiên cứu lúa.

QUY TRÌNH GIEO CÂY GIỐNG LÚA HAI DÒNG VIỆT LAI 45

1. Nguồn gốc và đặc điểm giống

Giống lúa lai hai dòng Việt Lai 45 được chọn tạo tại Viện nghiên cứu lúa-Trường Đại học Nông nghiệp I. Việt Lai 45 được tạo ra từ dòng mẹ 103s và dòng bố R45. Việt Lai 45 có khả năng chống đổ tốt, gạo ngon.

Thời gian sinh trưởng thuộc nhóm ngắn ngày .

Thời gian sinh trưởng vụ xuân: 127- 130 ngày.

Thời gian sinh trưởng vụ mùa : 100 – 105 ngày.

Năng suất tiềm năng vụ xuân: 85 - 100 tạ/ha.

Năng suất tiềm năng vụ mùa : 75- 80 tạ/ha.



2. Kỹ thuật gieo cấy.

Tổ hợp Việt Lai 45 thích hợp gieo cấy trong cả 2 vụ.

Làm mạ theo phương pháp Tunnel nền khô, khi mạ đạt từ 2-2,5lá mang đi cấy tương ứng 12 – 14 ngày mạ. Lượng gieo 150gam/m² (1,5 lạng thóc/1m² đất).

Mật độ cấy: Cây 33 khóm/m², khóm cách khóm 12cm, hàng cách hàng 15cm+35cm theo phương thức hàng rộng, hàng hẹp, cấy 3 cây mạ/khóm Cấy theo phương thức hàng rộng hàng hẹp(lợi dụng hiệu ứng hàng biên) (15 + 35) cm x 12 cm, tương ứng 33 khóm/m², mỗi khóm cấy 3 cây mạ hoặc cấy hàng rộng 25cm x 12cm cũng tương ứng 33 khóm/m² cũng cấy 3 cây mạ/khóm theo (sơ đồ). Lượng giống gieo cho một sào bắc bộ từ 1,2-1,5kg thóc giống, ngâm 30 giờ sau đó ủ 24 giờ.

Kỹ thuật gieo cấy.

- Bón lót 400kg phân chuồng + 20kg lân super lân thao + 4kg u rê + 4kg kaliclorua sau đó bừa kỹ cho phân vùi vào đất.

Bón thúc đợt 1: Sau khi cấy 7 ngày bón 3kg đạm urê + cào cỏ sục bùn.

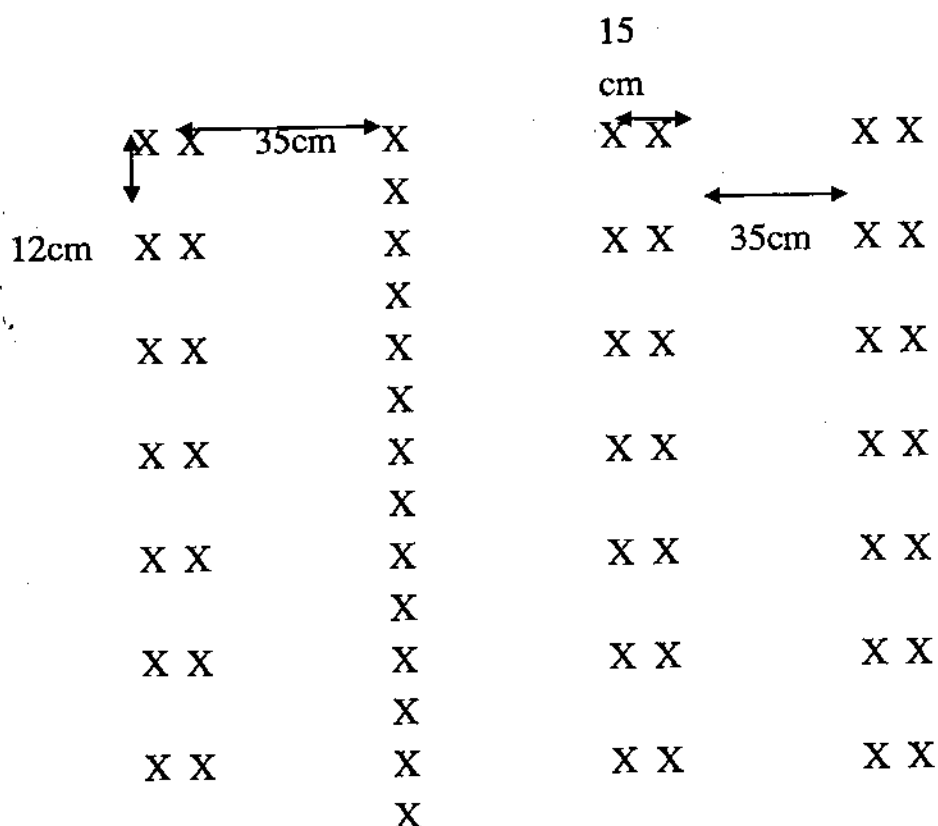
Bón thúc đợt 2: Trước khi lúa trổ 20 ngày bón 1kg urê + 4kg kaliclorua.

3. Phòng trừ sâu bệnh

Sâu hại: Chú ý phòng trừ sâu cuốn lá nhỏ, bọ trĩ trong giai đoạn mạ, sâu đục thân. Dùng thuốc Padan, Bassa trừ sâu hại trên.

Bệnh hại Chú ý bệnh đạo ôn dùng thuốc Fujone.

Phương thức cấy theo phương pháp hàng rộng hàng hẹp: Nhằm mục tiêu đạt 330 bông/m². Cấy 30 cây mạ trên khóm.



Lịch gieo vụ xuân từ ngày 25/1 - 5/2 dương lịch

Vụ mùa từ ngày 1/6 - 10/6 dương lịch

Lượng hạt giống cần gieo cho một ha : 45,0 kg.

Điện thoại Viện Nghiên Cứu : 04.6.761.279

Fax : 04.6.761.280

Web-site. <http://www.VietLai.com.vn>.