

Quy trình kỹ thuật sản xuất giống lúa bao thai lùn

I. Yêu cầu đối với ruộng sản xuất

- Qui vùng sản xuất giống tập trung
- Chọn ruộng tốt hoặc trung bình khá
- Đảm bảo cách ly với giống khác từ 3m trở lên

Sơ đồ nhân giống:

Siêu nguyên chủng => Nguyên chủng => Xác nhận => Thóc thị

II. Kỹ thuật làm mạ

1. Thời vụ gieo: từ 20/6 - 25/6 dương lịch

2. Chọn đất - Làm đất

- Chọn đất : Đất tốt, chủ động nước, đủ ánh sáng
- Làm đất : Cày bừa kỹ, làm sạch cỏ
- Lượng giống để cấy cho 500m^2 :
- 1,5 kg hạt siêu nguyên chủng
- 1,5 - 2kg hạt nguyên chủng

Mật độ gieo : gieo thưa, 1,5kg thóc giống/30 - 35 m^2 đất mạ

3. Ngâm ủ - Gieo

- Ngâm ủ : - Phơi lại hạt giống trong nắng nhẹ trước khi ngâm từ 3 - 7 ngày.
- Làm sạch dụng cụ ngâm, ủ.
- Loại bỏ hạt lửng, lép.
- Khử nấm bệnh bằng cách ngâm nước 3 sôi + 2 lạnh hoặc nước vôi trong.
- Ủ ấm vụ xuân.
- Gieo : Gieo đều và thưa

4. Bón phân - Chăm sóc mạ

- Bón lót (tính cho 10 . 12 m^2 đất mạ) : 10kg phân chuồng hoại mục + 1kg NPK

III. Kỹ thuật cấy và chăm sóc

1. Kỹ thuật cấy

- Thời điểm cấy : 15 - 20/7

- Tuổi mạ : 30 - 35 ngày
- Mật độ cấy : 40 - 45 khóm. Hàng cách hàng 20cm. Cây cách cây 10 - 12cm.
- Cấy 1 danh/khóm đối với siêu nguyên chủng.

Cấy 2 danh/khóm đối với nguyên chủng

Cấy nông tay, thẳng hàng.

- Cây thành băng rộng 1,2 - 1,6m.

2. Phân bón và chăm sóc:

- Bón phân

Phân chuồng: 400 – 500 kg

Đạm urê: 7,5 kg

Lân hoặc supe lân: 20 kg

Kali: 5 kg.

- Cách bón:

Bón lót: Toàn bộ phân chuồng + phân lân

Bón thúc lần 1 : 5kg đạm + 1,5kg kali trộn đều với phân mục bón sau cấy từ 10 - 12 ngày kết hợp với làm cỏ đợt 1.

Bón thúc lần 2 : trộn đều 2,5 kg đạm + 3,5 kg kali còn lại với phân mục rồi bón lúc lúa làm đòng.

Để tăng năng suất, ở các giai đoạn đẻ nhánh và làm đòng, trước và sau khi lúa trổ 1 tuần nên bón phân bón lá và chất kích thích sinh trưởng như diệp lục tố, Komix, Antonik.

- *Chăm sóc* : Tưới nước sao cho mực nước thường xuyên ổn định trong khoảng 2 - 3 cm.

- *Phòng trừ sâu bệnh* : sử dụng các biện pháp tổng hợp ; theo dõi, phát hiện và xử lý kịp thời.

IV. Khử lẫn, khử tạp

Nhỏ bỏ cỏ dại, cây lúa khác dạng về chiều cao, màu sắc thân lá, thìa lia (tai lá), bông, hạt, cây trổ quá sớm, quá muộn.

4 giai đoạn :

- Mạ

- Đẻ nhánh

- Trước và sau trổ

- Chuẩn bị thu hoạch

V. Thu hoạch và bảo quản

- Trước khi thu hoạch, cần kiểm tra, nghiệm thu về chất lượng.
- Phơi khô, quạt sạch, đóng bao, bảo quản nơi khô ráo, thông thoáng.
- Trong và ngoài bao phải có nhãn, thẻ ghi rõ tên giống, cấp giống, nơi sản xuất, hộ sản xuất, vụ sản xuất, khối lượng.
- Định kỳ 1 - 2 tháng kiểm tra tình hình nảy mầm và sâu mọt. Phải kiểm tra chất lượng trước khi xuất giống.

Theo mekonginfo.org