



DỰ ÁN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NÔNG NGHIỆP - 2283-VIE(SF)

QUY TRÌNH KỸ THUẬT SẢN XUẤT VÀ THÂM CANH GIỐNG LÚA BoT1 CHO VÙNG CON CUÔNG -NGHỆ AN

LÊ VĂN VĨNH - VIỆN KHKT BẮC TRUNG BỘ

1. Nguồn gốc.

Giống BoT1 là giống lúa được chọn lọc từ tập đoàn giống lúa thu thập từ Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam được Viện Khoa học kỹ thuật Nông nghiệp Bắc Trung Bộ tuyển chọn và thử nghiệm tại Bắc Trung bộ từ năm 2007

2. Đặc điểm nông sinh học của giống lúa BoT1

Giống lúa BoT1 là giống lúa ngắn ngày có loại hình thấp cây, màu lá xanh sáng, màu sắc gốc trắng, thế phiến lá trung bình, hạt vàng nâu hình dạng hạt thon dài, kích thước hạt trung bình, kiểu xếp hạt sít,

- Giống lúa BoT1 có thời gian sinh trưởng :

Vụ Mùa: 105 - 110 ngày.

Vụ Xuân: 115 - 120 ngày

- Chiều cao cây: 95 - 100 cm

- Khả năng đẻ nhánh: khá. Chống đổ trung bình .

- Chống chịu sâu bệnh:

+ Chống chịu khá với bệnh đạo ôn,



+ Trung bình với bạc lá và rầy nâu.

- Trọng lượng 1000 hạt: 22 (g)

- Hạt chắc/bông: 150 - 200 hạt

- Năng suất: Vụ Xuân 60 - 65 tạ/ha

Vụ Mùa 55 - 60 tạ/ha

- Giống lúa BoT1 có khả năng thích ứng rộng ở các chân đất vằn và vằn cao .

- Gạo BoT1 có mùi thơm nhẹ, cơm dẻo

3. Yêu cầu Kỹ thuật gieo trồng:

* Thời vụ cấy:

- Đối với vụ Xuân Gieo từ 5/1 - 5/2, cấy từ 25/1 - 25/2 (khi mạ có 3,5 - 4,0 lá thật)

- Vụ Hè Thu Gieo từ 15/5- 30/5, cấy từ 25/5 (tuổi mạ cấy từ 15 - 17 ngày).

* Mật độ cấy:

cấy mật độ 45- 50 khóm/m² (2dảnh).

- Lượng giống gieo 50 – 60 kg giống/ha

* **Bón phân:**

- Liều lượng:

(80Kg N+ 60 kg P₂O + 60 kg K₂O + 10 tấn PC)/ha

Nếu dùng phân hỗn hợp thì nên dùng NPK (8-10-3): 600 - 700kg/ha

- **Cách bón:**

+ Vụ Xuân:

Bón toàn bộ lân và phân chuồng + 40% đạm bón lót.

Thức đợt 1: Sau cấy 15 - 20 ngày: Bón 30% đạm + 50% kali

Thức đợt 2: Bón sau cấy 30 - 35 ngày: Bón tiếp 20% số đạm còn lại + 50% kali

+ Vụ Mùa:

Bón lót: Toàn bộ phân lân và phân chuồng + 40% đạm

Thức đợt 1: Sau cấy 10 - 12 ngày: Bón 50% đạm + 50% kali

Thức đợt 2: Sau cấy 30 ngày: Bón 10% đạm + 50% kali

Đối với phân hỗn hợp:



Bón lót toàn bộ, Sau cấy 30 ngày, tùy tình hình sinh trưởng của lúa có thể bổ sung lượng đạm và kali (20 - 30kg ure/ha và 20 - 30kg kali/ha).

Phòng trừ cỏ dại như các giống lúa khác

Phòng trừ cỏ dại như các giống lúa khác

- Giống lúa BoT1 bị nhiễm bệnh khô vằn nhẹ trong sản xuất cần chú ý bón phân cân đối.

- Là lúa chất lượng cần thu hoạch sớm phơi suốt nắng không để vô hơi làm mất mùi thơm và độ dẻo