

Kỹ thuật bón phân chăm sóc cho lúa vụ mùa



Do đặc điểm thời tiết sản xuất vụ Mùa có nhiệt độ cao, thường có mưa to và kéo dài, đồng thời do thời gian sinh trưởng của lúa ngắn hơn so với vụ Đông Xuân. Vì vậy, để việc bón phân, chăm sóc cho lúa mùa đạt hiệu quả và năng suất cao, cần chú ý một số vấn đề sau:

Lượng phân bón:

Đối với các giống lúa thuần như KD18, HT1, Q5 bón 300 kg phân chuồng + 7kg đạm urê + 12kg lân super + 5 kg kali clorua/sào (360m²).

Đối với các giống lúa lai như Nghi hương 2308, TH3-3, BTST, Nhị ưu 838 bón 400 kg phân chuồng + 9kg đạm urê + 20kg lân super + 8kg kali clorua/sào (360m²).

Tuy nhiên, đối với các chân đất chua, thành phần cơ giới nhẹ, địa hình cao và khả năng giữ nước kém thì cần tăng lượng phân hữu cơ, phân lân và kali và bón bổ sung 15-20 kg vôi/sào. Những vùng đất thấp, trũng, khe dộc thấp vùng đồi núi thì giảm lượng phân hữu cơ và phân đạm, tăng cường sử dụng vôi hoặc các loại phân có tính kiềm như phân lân và NPK Văn Điển.

Phương pháp bón phân:

Do thời gian sinh trưởng của lúa mùa ngắn, thời tiết diễn biến phức tạp, vì vậy phương pháp bón cần linh hoạt, bón theo phương châm nặng đầu, nhẹ cuối để lúa đẻ nhánh gọn và tập trung, đồng thời nâng cao hiệu quả sử dụng phân bón. Cụ thể:

- Phân chuồng, phân lân, phân kali, vôi: Bón lót toàn bộ phân chuồng, phân lân, vôi trước khi bừa cấy. Phân kali: khi lúa bén rễ hồi xanh bón 50%, bón thúc đồng 50%

- Phân đạm urê: Bón lót 20%; Bón thúc lần 1 (khi bén rễ hồi xanh hoặc 5-6 ngày sau cấy) 20%; Bón thúc lần 2 (khi lúa đẻ nhánh hoặc 10-12 ngày sau cấy) 40%; thúc đồng 20%. Tuy vậy, đối với những chân đất có thành phần cơ giới nhẹ hoặc khả năng giữ nước kém hoặc thời tiết khi cấy có mưa rào thì có thể không bón lót mà tập trung bón vào giai đoạn bén rễ hồi xanh đến đẻ nhánh. Đối với lúa mùa, cần kết thúc bón phân đạm giai đoạn đẻ nhánh chậm nhất là 15 ngày sau cấy. Bón thúc đồng cần căn cứ vào thời tiết và quan sát sinh trưởng của lúa, nếu lá lúa vàng thì có thể bón tăng 0,5-1,0 kg đạm urê/sào; nếu lúa sinh trưởng bình thường thì bón nốt 15% số đạm còn lại; nếu lá lúa xanh đậm và có biểu hiện lốp đổ thì không bón đạm mà chỉ bón phân kali.

Ngoài ra, bên cạnh việc bón các loại phân đa lượng, cần chú ý bón bổ sung các loại phân trung và vi lượng. Sử dụng các loại phân bón qua lá có hiệu quả cao đối với các loại đất bạc màu, cát pha, đất lầy thụt, ngập nước thường xuyên, bón ít phân chuồng,... nên phun vào 3 thời điểm chính là lúa đẻ nhánh rộ, làm đồng, chín sữa.

Bên cạnh việc bón phân, cần đồng thời chú ý các biện pháp chăm sóc khác như:

- Nước tưới: Nếu chủ động áp dụng phương pháp tưới nông (giữ lượng nước 1 - 2cm) giai đoạn lúa đẻ nhánh để tạo điều kiện thuận lợi cho lúa đẻ nhánh. Thời kỳ cuối đẻ nhánh, nên tháo cạn nước phơi ruộng hoặc giữ mực nước sâu trên 20cm để hạn chế lúa đẻ nhánh vô hiệu; sau đó đưa nước vào ruộng ở mức 2 - 4cm. Không để ruộng khô cạn hoặc ngập úng.

- Phòng trừ sâu, bệnh: Đối với lúa vụ mùa nên chú ý một số loại sâu, bệnh hại sau:

- + Giai đoạn lúa đẻ nhánh: Sâu cuốn lá.
- + Giai đoạn đứng cái làm đồng: Sâu đục thân, sâu cuốn lá, rầy nâu, bệnh khô vằn, bệnh đốm sọc vi khuẩn, bệnh bạc lá.

+ Giai đoạn trở, chín: Sâu đục thân, rầy nâu, bọ xít, bệnh khô vằn./.