

Số: 05/HD-TTĐVNN

Hải Hậu, ngày 19 tháng 01 năm 2022

HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT THÂM CANH MẠ VỤ XUÂN 2022

Thực hiện công văn số 57/UBND-NN ngày 18/01/2022 về tập trung chỉ đạo các biện pháp kỹ thuật phục vụ gieo cấy lúa xuân 2022, Trung tâm dịch vụ Nông nghiệp Hướng dẫn kỹ thuật thâm canh mạ trong vụ Xuân 2022 như sau:

1. Lượng thóc giống (kg/sào):

- Lúa lai 0.8-1.0 kg;
- Lúa thuần 1.0-1.2 kg

Lưu ý: Không sử dụng thóc thối để làm giống, nên sử dụng giống lúa cấp xác nhận chất lượng tốt; trên cùng một cánh đồng nên bố trí cùng loại giống.

2. Thời vụ và phương thức gieo cấy:

- Mạ nền: Ngâm giống ngày 23-24/01/2022 (tức 21-22 tháng Chạp). Gieo từ ngày 28 - 29/01/2022 (tức 26 - 27 tháng Chạp). Cấy từ ngày 10/02/2022 (tức 10 tháng Giêng) khi mạ đạt 2,5- 3 lá.

- Gieo sạ, gieo vãi: Ngâm ngày 02-03/02/2022, tức 02-03 tháng Giêng; sạ từ ngày 05-07/02/2022, tức 05-07 tháng Giêng).

(Bám sát diễn biến thời tiết để điều chỉnh linh hoạt lịch gieo cấy).

3. Làm đất:

- Chọn nơi bằng phẳng, thoát nước, tránh nắng: vườn, bờ mương máng, hay trên sân... tốt nhất là gieo trên nền đất nơi khuất gió bắc. Nếu gieo trên nền đất cần lót nền bằng bao dứa, hoặc nilon có chọc lỗ... Diện tích khoảng 3 - 4 m²/1 sào ruộng cấy.

- Dùng phân chuồng ủ mục (từ 20-30 % so với lượng bùn) hỗn hợp với bùn lỏng không bị chua mặn, lọc bỏ cặn bã, trải 1 lớp dày từ 1.5-2.0 cm.

* *Bùn:* Lấy ở ao hồ, mương máng, sông ngòi ... nơi tránh nắng, không lấy ở nơi ao tù, nước đọng hoặc dưới bóng cây to có lá rụng. Chủ động lấy bùn sớm cho hả hơi và trộn đảo đều với trấu xay sau đó vun gọn và phủ nilon giữ ẩm cho bùn.

4. Xử lý hạt giống và ngâm ủ:

Trước khi ngâm nên phơi hạt dưới nắng nhẹ 1-2 giờ để diệt một số nấm bệnh trên hạt và kích thích hạt hút nước nhanh, hạt giống sẽ mọc đều, sau đó phải xử lý hạt giống bằng thuốc hóa học (Cruiser, Actra...) hoặc sinh học (goldtech G05...) thời gian xử lý từ 20-25 phút để tăng sức đề kháng cho hạt giống, sau đó

ngâm trong nước lã, giống lúa thuần ngâm từ 48- 60 giờ, giống lúa lai ngâm từ 30- 35 giờ. Nếu thóc quá sần hoặc gặp trời rét phải tăng thời gian ngâm, bầm hạt gạo mềm là được.

Quá trình ngâm cứ 6- 8 giờ thay nước chua 1 lần, lần cuối đãi sạch rồi dùng bao tải hoặc vật thoát nước để ủ thúc mầm. Ủ nơi kín gió, phủ kín rom rạ đảm bảo nhiệt độ ủ 30-35⁰C, đảm bảo đủ ẩm khi ủ; đảo thóc và tưới nước ẩm để mộng mạ ra đều.

Khi mộng dài bằng 1/2 hạt thóc là đem gieo, gieo xong dùng chổi đập chìm mộng, phủ kín tro bếp mục.

5. Gieo mạ:

Đánh bùn nhuyễn và đều, gạt phẳng lớp bùn dày khoảng 1,5 -2,0cm, khi mộng dài bằng 1/2 hạt thóc là đem gieo, gieo xong dùng chổi đập chìm mộng, phủ kín tro bếp mục. Gieo đi gieo lại nhiều lần cho đều, nên gieo vào buổi sáng để tranh thủ tận dụng nhiệt độ ẩm vào ban trưa. Chọn gieo trên nền đất nơi khuất gió bắc. Nếu gieo trên nền đất cần lót nền bằng vỏ bao xi măng, hoặc nilon có chọc lỗ. Lúa lai diện tích khoảng 4-5 m²/sào ruộng cấy; Lúa thuần khoảng 3-4 m²/sào ruộng cấy.

6. Chăm sóc mạ

Trong vụ xuân, giai đoạn gieo mạ thường nhiệt độ còn thấp nên chống rét cho mạ bằng 1 số cách như sau:

- Làm khum vòm che phủ kín bằng nilon trắng để phát huy hiệu ứng nhà kính. Như vậy nhiệt độ trong luống mạ cao hơn nhiệt độ bên ngoài 5-6⁰C. Do đó chỉ che nilon kín khi trời rét. Nếu trời ấm phải mở dần nilon, trước hết mở dần nilon 2 đầu sau đó mở 2 bên cạnh cho mạ làm quen với môi trường, hạn chế chết rét sau cấy. Nếu đêm rét ngày ấm thì ngày mở đêm che kín. Trước cấy 1-2 ngày phải mở hết nilon để mạ được tôi luyện với môi trường tự nhiên.

- Giữ ẩm thường xuyên cho mạ, tuyệt đối không để mạ khô nứt nẻ.

- Cấy khi mạ có 2,5-3 lá thật. Không nên để mạ quá 20 ngày tuổi, mạ dễ bị chết chòm.

- Nếu mạ đủ tuổi cấy và nhiệt độ >15⁰C tiến hành cấy ngay. Nếu mạ chưa cấy được cần: Gửi mạ ra ruộng hoặc be bờ xung quanh luống mạ, đưa nước sạch vào ngâm qua 1 đêm hôm sau tháo hết đi, làm liên tiếp 2-3 lần sẽ hạn chế chết chòm.

Nơi nhận:

- Lãnh đạo UBND huyện; (để B/c)
- Phòng Nông nghiệp và PTNT;
- Trung tâm Văn hóa-TT và TT; (Phối hợp)
- Ban Nông nghiệp các xã, TT;
- Lưu: TTDVNN.



Vũ Minh Ngọc