

Biện pháp chống rét cho cây trồng

1. Đối với mạ xuân:

Đối với diện tích đã gieo mạ, cần áp dụng các biện pháp như:

- Phủ lên bề mặt luống mạ một lớp mỏng tro rơm rạ để giữ ẩm, ẩm cho ruộng mạ.

- Luôn giữ ẩm cho luống mạ, tuyệt đối không để mạ bị khô hạn. Nếu nhiệt độ xuống dưới 15 độ C, ban đêm đưa nước vào ruộng ngập 1/3-1/2 cây mạ, để giữ ẩm chân mạ, ban ngày tháo nước ra.

- Che phủ nilon cho mạ khi nhiệt độ ngoài trời <15 độ C. Cắm ngang luống mạ bằng các thanh tre mềm dài 2,5m, rộng 1,5 - 2cm để tạo vòm, cách 1-1,5m cắm 1 thanh tre. Vòm có đỉnh cao khoảng 40 - 50 cm so với mặt luống. Sau đó dùng nilon trắng loại khổ rộng 1,8 - 2,4m phủ lên khung, vùi phần mép của nilon vào đất, phải vùi thật kín để tránh gió lùa vào sẽ làm chết mạ. Từ khi gieo đến khi mạ có 1 lá, mạ phải được phủ nilon kín hoàn toàn. Sau đó, tùy theo thời tiết mà che hoặc dỡ nilon cho phù hợp. Khi nhiệt độ >18OC, ban ngày mở 2 đầu luống để thoát hơi nước cho mạ, ban đêm che kín. Trước khi cấy 4 ngày, ban ngày cần mở 2 bên mép luống để luyện mạ, nếu trời ẩm thì mở toàn bộ luống mạ; ban đêm đây kín giữ ẩm cho mạ.

- Không bón phân đạm, NPK cho mạ, chỉ sử dụng phân chuồng hoai mục để bón lót và tăng cường bón thúc phân kali để tăng khả năng chống rét cho cây mạ. Ngoài ra có thể sử dụng các loại phân bón qua lá, các chế phẩm sinh học phun cho mạ để tăng khả năng chống chịu cho mạ.

Để đảm bảo cho cây mạ sinh trưởng tốt, tuyệt đối không gieo mạ những ngày nhiệt độ dưới 13 độ C. Hạt thóc giống đã nảy mầm cần bảo quản trong phòng kín, tưới nước ẩm, phủ bao tải đừa hoặc bao tải gai để tránh khô mầm trước khi gieo. Đối với những diện tích mạ đã đủ tiêu chuẩn cấy nhưng do điều kiện thời tiết rét đậm, rét hại (dưới 13 độ C) thì ngừng cấy, giữ mạ lại chờ khi nào nhiệt độ ấm thì cấy.

2. Đối với lúa mới cấy và gieo thẳng (gieo sạ):

Không để ruộng lúa mới cấy bị hạn. Cần đưa nước vào ruộng duy trì ở mực nước tối thiểu 2 - 3cm liên tục để giữ lúa ẩm chân. Đối với diện tích lúa mới gieo sạ không tháo nước vào ruộng, tăng cường bón tro bếp, phân lân. Tuyệt đối không được bón phân đạm, các loại phân bón lá vào những ngày rét đậm rét hại, nhiệt độ dưới 13 độ C.

Khi thời tiết ấm trở lại (nhiệt độ trên 18 độ C) cần tranh thủ bón thúc phân đạm, NPK, bổ sung thêm phân lân đồng thời tiến hành sục bùn để kích thích rễ phát triển. Duy trì mực nước nông để lúa sinh trưởng thuận lợi và đẻ nhánh sớm.

3. Đối với rau màu:

- Bón phân cân đối và đầy đủ giúp cây trồng khỏe mạnh. Bón nhiều phân kali, giảm phân đạm trong các đợt rét đậm giúp cây trồng tăng khả năng chống rét.

- Tưới nước đủ ẩm trong những ngày rét đậm. Những ngày có sương muối giá buốt dùng thùng ô doa hay vòi bơm tưới, phun trên mặt lá làm rụng, tan hạt sương tránh hiện tượng cháy lá khi có ánh nắng.

- Sử dụng màng phủ nông nghiệp cũng có tác dụng chống rét, giữ ẩm cho cây trồng rất tốt ngoài các ưu điểm khác như hạn chế cỏ dại, giữ ẩm, tiết kiệm phân bón và nước tưới, hạn chế côn trùng, sâu bệnh gây hại...

- Đối với lạc, đậu tương, ngô xuân...: không gieo trồng trong những ngày giá rét, nhiệt độ thấp dưới 13 độ C kéo dài cho dù thời vụ đã đến.

- Khi thời tiết ấm trở lại, cần tập trung chăm sóc (bón phân, tưới nước, xới xáo, phòng trừ sâu bệnh...) để cây trồng nhanh chóng phục hồi sinh trưởng