

Số: /HD – TTDVNN

Thọ Xuân, ngày tháng 9 năm 2024

V/v hướng dẫn xử lý đất và  
gieo trồng, chăm sóc cây trồng  
vụ Đông sớm năm 2024- 2025.

Kính gửi: Chủ tịch UBND các xã, thị trấn.

Thực hiện Phương án sản xuất vụ Đông 2024-2025. Để sản xuất vụ Đông đảm bảo diện tích, năng suất, sản lượng theo mục tiêu, kế hoạch đề ra. Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp hướng dẫn các biện pháp kỹ thuật, cụ thể như sau:

**1. Thực hiện tốt các biện pháp xử lý đất** trước khi gieo trồng bằng cách bón vôi bột 25-30 kg/sào hoặc 7-10 kg/sào phân vi sinh Azotobacterin,... Sử dụng phân hữu cơ hoai mục để bón lót, bón phân cân đối, tạo điều kiện để cây trồng sinh trưởng phát triển tốt, tăng khả năng chống chịu, hạn chế thấp nhất các đối tượng sâu bệnh.

## **2. Kỹ thuật gieo trồng, chăm sóc các loại cây vụ Đông sớm**

**2.1. Đối với cây ngô:** Áp dụng biện pháp làm đất tối thiểu, kỹ thuật trồng ngô mật độ cao (*đặt chiều rộng của hạt ngô theo chiều dài của luống để hướng bộ lá ra rãnh*), đảm bảo mật độ 3.000-3.500 cây/sào (đối với đất màu) và 2.500-3.000 cây/sào (trên đất 2 lúa). Trong điều kiện thời tiết mưa lớn kéo dài, có thể áp dụng biện pháp làm ngô bầu, ngô bánh giúp tăng tỷ lệ sống của cây, đảm bảo thời vụ.

\* *Lượng phân bón (500 m<sup>2</sup>/sào):* 400-500 kg phân chuồng mục hoặc 100-120 kg phân vi sinh + 15-16 kg ure + 25 kg lân super + 10-12 kali clorua

- Bón lót: 100% phân chuồng hoặc phân vi sinh + (25kg lân super + 3 kg ure) hoặc 25-30 kg NPK cây ngô chuyên lót Tiến Nông;

- Bón thúc đợt 1 (Khi ngô 3-5 lá): (5-6 kg ure + 3-4 kg kali) hoặc 13-15 kg NPK cây ngô chuyên thúc Tiến Nông. Bón cách gốc 10 cm, kết hợp xới xáo, vun gốc nhẹ.

\* *Chăm sóc và phòng trừ sâu bệnh:* Sau trồng 7-10 ngày, kiểm tra tỷ lệ mọc mầm, chăm rậm đảm bảo mật độ. Quan tâm cây ngô giai đoạn cây con không chịu úng, sau các trận mưa đất thường bí, dí, có hiện tượng đỏ huyết dụ chân chì; khi mặt luống se khô, tiến hành xới phá váng, sử dụng 10-15 kg super lân ngâm trong nước giải ngấu, pha loãng tưới 2-3 lần, hoặc sử dụng các loại phân bón lá chứa hàm lượng lân dễ tiêu như: *Pisomix supper 105, Đầu trâu 502, K-humate, humic, DS 80*,... phun 2-3 lần, mỗi lần cách nhau 3-5 ngày, giúp bộ rễ nhanh hồi phục; khi cây phát triển trở lại tiến hành chăm sóc, bón phân theo qui trình.

## **2.2. Đối với cây ớt xuất khẩu**

\* *Làm đất, lên luống, gieo trồng:* Làm đất, cày bừa kỹ, sạch cỏ dại. Lên luống rộng 1-1,2 m, cao 30 cm, rãnh rộng 20-25 cm. Khi cây giống đạt 4-6 lá,

đưa cây ra ruộng sản xuất; trồng 2 hàng/luống, hàng cách hàng 50 cm, cây cách cây 35-40 cm, đảm bảo mật độ 1.200 cây/sào; trồng xong phủ kín rạ, giữ ẩm, hạn chế cỏ dại.

\* *Kỹ thuật bón phân (500 m<sup>2</sup>/sào):* 40-50 kg vôi bột + 1 tấn phân chuồng mục + 25 kg NPK 5-10-3 + 48kg NPK 15-5-20+1SiO<sub>2</sub>hh (Tiến nông) hoặc 60 kg NPK-S\*M1 12-5-10+14S (Lâm Thao)+ 5-6 kg ure

- Bón lót: 40-50 kg vôi bột + 1 tấn phân chuồng mục + 25 kg NPK 5-10-3;

+ Bón nhử (7-10 ngày sau trồng): Hoà loãng 5-6 kg Urê tươi cho cây.

- Bón thúc lần 1 (20-25 ngày sau trồng): Bón 12 kg NPK15-5-20+1SiO<sub>2</sub>hh (Tiến nông) hoặc 15 kg NPK-S\*M1 12-5-10+14S (Lâm Thao).

\* *Chăm sóc và phòng trừ sâu bệnh giai đoạn cây con:* Sau trồng 10 ngày, tỉa dặm, định cây, đảm bảo mật độ. Tỉa bỏ toàn bộ chồi ở nách lá bên dưới điểm phân cành đầu tiên khi chồi còn nhỏ, tạo thông thoáng, hạn chế sâu bệnh và tập trung dinh dưỡng ở tầng trên.

- Sau các trận mưa bão cần kịp thời thoát nước ngay, tiến hành xới xáo phá váng, chăm rặm, sử dụng 5-7 kg super lân Lâm thao ngâm với nước giải ngấu, pha loãng để tưới cho 1 sào hoặc sử dụng chế phẩm: *Antonik, K-humate, siêu lân, Pisomix supper 105, ...* pha loãng phun 2- 3 lần, mỗi lần cách nhau 3 - 5 ngày giúp cây nhanh hồi phục đồng thời phun phòng trừ nấm bệnh cho ớt sau mưa bằng một trong các loại thuốc: *Amistatop 325SC, Rhidomil Gold 68WG, Tungvil 5SC, ...*

**2.3. Đối với cây lạc:** Sử dụng các giống lạc ngắn ngày như: L14, L18, L16, L26, T B25... Lượng củ giống cho 1 sào: 15 kg.

\* *Làm đất, lên luống, gieo hạt:* Lên luống theo hướng Đông-Tây để tận dụng tối đa lượng bức xạ mặt trời; luống rộng: 1,0m, cao luống: 15-20 cm, rãnh rộng 0,3m; trồng 4 hàng dọc theo chiều dài luống, độ sâu lấp hạt 3-4 cm. Gieo 02 hạt/hốc, hạt cách hạt 2-3 cm, phủ nilon, rơm rạ lên bề mặt luống để hạn chế sâu bệnh, cỏ dại, giữ ẩm.

\* *Kỹ thuật bón phân (cho 01 sào 500m<sup>2</sup>):* 45 kg vôi bột + 400-500 kg phân chuồng mục + 50 kg NPK-S Lâm Thao 3-9-6+6S

- *Bón lót khi làm đất:* 100% lượng phân chuồng mục + 25 kg NPK-S Lâm Thao 3-9-6+6S + 30kg vôi bột

- *Bón thúc lần 1* (khi cây 3-5 lá): 25kg NPK-S Lâm Thao 3-9-6+6S.

\* *Chăm sóc và phòng trừ sâu bệnh:* Sau gieo từ 5-7 ngày cần kiểm tra tỷ lệ nảy mầm và dặm lại những hạt không nảy mầm, đảm bảo mật độ. Khi cây có 2-3 lá thật (sau mọc 10-12 ngày), tiến hành xới phá váng không vun, tạo độ thoáng dưới gốc để 2 lá mầm lộ ra, tạo điều kiện cặp cành cấp 1 phát triển tốt.

- Giai đoạn cây con cần chú ý bệnh chết yếu, khi bệnh chớm xuất hiện cần phun phòng trừ ngay bằng một trong các thuốc: *Amistar 250SC, Validacin 5SL, Bonanza 100SL, ...* phun kép 2 lần cách nhau 5-7 ngày.

**2.4. Đối với rau, đậu các loại:** Sử dụng các loại rau ngắn ngày như: Rau cải các loại, bầu bí, đậu co ve, đậu tứ quý, hành, mùi,...có thời gian sinh trưởng chỉ 1-2 tháng, ưu tiên phát triển một số diện tích cây xuất khẩu. Tăng cường sử dụng các loại phân hữu cơ vi sinh, làm tốt khâu xử lý đất trước trồng bằng vôi bột; bón phân cân đối hợp lý để cây trồng sinh trưởng phát triển tốt, hạn chế các đối tượng sâu bệnh phát sinh, gây hại.

Đề nghị UBND các xã, thị trấn, chỉ đạo Đài truyền thanh xã, tăng thời lượng, thông tin kịp thời nội dung hướng dẫn; đôn đốc cán bộ kỹ thuật, các Trưởng thôn, tích cực tuyên truyền, hướng dẫn nông dân nắm bắt, thực hiện có hiệu quả./.

**Nơi nhận:**

- Như trên (T/hiện);
- T.trực Huyện ủy, HĐND huyện (B/cáo);
- Chủ tịch, các PCT UBND huyện (B/cáo);
- Trung tâm VHHT, TT và DL (đưa tin);
- Lưu TTDVNN.

**GIÁM ĐỐC**

**Bùi Thị Nga**