

UBND HUYỆN ĐAK ĐOA
TRUNG TÂM DV NÔNG NGHIỆP
Số: /CV-TTDVNN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
Đak Đoa, ngày tháng 7 năm 2021

V/v Hướng dẫn chăm sóc, phòng trừ sâu bệnh hại
cà phê, hồ tiêu trong mùa mưa năm 2021

Kính gửi: UBND các xã, thị trấn.

Hiện nay, trên địa bàn huyện đang vào mùa mưa, sẽ có nhiều trận mưa lớn và kéo dài gây ngập úng cục bộ, nhất là trên các vườn tiêu thoát nước kém tạo điều kiện cho các loại nấm bệnh, tuyến trùng tích lũy số lượng, xâm nhập vào cây tiêu gây ra bệnh chết nhanh, chết chậm trong suốt mùa mưa; xuất hiện hiện tượng rụng quả, nấm bệnh hại trên cây cà phê. Để chủ động phòng trừ, giảm thiệt hại do thời tiết và sâu bệnh gây ra, Trung tâm Dịch vụ Nông nghiệp đề nghị UBND các xã, thị trấn phổ biến, tuyên truyền, hướng dẫn nhân dân một số biện pháp kỹ thuật chăm sóc, phòng trừ sâu, bệnh hại cà phê, hồ tiêu trong mùa mưa năm 2021 như sau:

1. Đối với cây cà phê

- Thường xuyên vệ sinh vườn cây, cắt tỉa cành bị sâu bệnh, chồi vượt, cành tăm cành vô hiệu trong tán, cành sát mặt đất để vườn cà phê thông thoáng vừa giảm tiêu hao dinh dưỡng vừa hạn chế sự phát sinh gây hại của sâu bệnh.
- Rong tỉa cây che bóng kịp thời, từ 2-3 lần trong mùa mưa để tăng cường ánh sáng cho vườn cây.
- Bón phân đầy đủ, cân đối, kịp thời để hạn chế sâu bệnh và rụng quả.
- Thường xuyên thăm vườn, nếu phát hiện có sâu bệnh xuất hiện gây hại thì áp dụng biện pháp phòng trừ theo hướng dẫn kịp thời, hiệu quả.
- Đối với hiện tượng rụng quả: thường xuất hiện và gây hại mạnh từ tháng 8 đến tháng 9 là những tháng có thời tiết mưa lớn kéo dài.

Một số nguyên nhân gây rụng quả:

- + Rụng quả theo quy luật tự nhiên (tự điều chỉnh): Giai đoạn quả cà phê bắt đầu hình thành nhân và tăng mạnh về thể tích gây ra sự chèn ép quả trong chùm và loại thải bớt những quả nhỏ thiếu dinh dưỡng.
- + Do thiếu dinh dưỡng: Bón phân không cân đối, không đầy đủ N, P, K; bón nhiều đậm, thiếu trung và vi lượng. Trong điều kiện thời tiết mưa kéo dài, mưa nhiều cây không hút được dinh dưỡng.

+ Do sâu bệnh gây ra đặc biệt là rệp sáp hại chùm quả, nấm bệnh gây thối cuồng quả, gây khô cành, quả (bệnh thán thư), và một số đối tượng dịch hại khác...

+ Vườn cà phê nhiều cành tăm, chồi vượt, không thông thoáng làm cho ẩm độ trong vườn quá cao, cành lá um tùm, thiếu ánh sáng.

Biện pháp phòng trừ:

Kiểm tra xác định đúng nguyên nhân gây rụng quả để chọn giải pháp phòng trừ thích hợp, cụ thể cần áp dụng tổng hợp các biện pháp sau:

- Thường xuyên cắt tỉa cành tăm, cành có mật độ rệp cao, cành bị bệnh gây hại nặng, vặt chồi vượt trong thân tạo vườn cà phê thông thoáng, để tập trung dinh dưỡng nuôi quả.

- Bón kịp thời, đầy đủ, cân đối N-P-K, không nên bón quá nhiều đậm, bổ sung thêm các phân trung vi lượng như: Canxi (Ca), Magiê (Mg), kẽm (Zn),...

- Những vườn còn bị rệp các loại gây hại sử dụng các thuốc như: *Fajos 25EC*, *Nurelle D 25/2.5EC*, *Sumithion 50EC*, ... pha theo nồng độ khuyến cáo trên nhãn bao bì để phun. Chú ý phun kỹ những cây, cành, chùm quả bị rệp gây hại.

- Đối với rụng quả do nấm thán thư, thối cuồng quả thì sử dụng các thuốc bảo vệ thực vật có hoạt chất: *Azoxystrobin + Difenoconazole*, *Hexaconazole*, *Metalaxyd + Mancozeb*, *Chlorothalonil*, ... pha theo nồng độ khuyến cáo trên nhãn bao bì, phun ướt đều thân, cành, quả cà phê, chú ý nên phun vào những ngày nắng ráo; nếu bệnh nặng phun kép 02 lần cách nhau 7-10 ngày.

2. Đối với cây hồ tiêu

- Đối với cây hồ tiêu kinh doanh và cây hồ tiêu kiến thiết cơ bản:

+ Mùa mưa, ẩm độ không khí tăng cao, số giờ chiếu nắng ít, cần rong tia cây che bóng làm cho vườn tiêu thông thoáng, tăng độ chiếu sáng làm tăng khả năng quang hợp của cây, hạn chế sự phát triển của dịch bệnh.

+ Cắt tỉa cành tăm, cành sâu bệnh, cành sát mặt đất làm cho vườn tiêu thông thoáng hạn chế sự tiêu hao dinh dưỡng và phát sinh gây hại của sâu bệnh.

+ Vun cao gốc tiêu để tránh ngập úng. Đối với những vườn có độ dốc thấp dưới 10^0 , đất bằng phẳng phải thiết kế mương thoát nước trong mùa mưa, không để nước mưa chảy tràn từ vườn tiêu bị bệnh sang vườn tiêu khỏe.

+ Bón phân cân đối, đầy đủ, có thể kết hợp chất điều hòa sinh trưởng (RIC hồ tiêu 10WP với lượng 15-20 kg/ha) giúp rễ phát triển tốt, kháng bệnh. Bón phân vào tháng 6, tháng 7 cho cây hồ tiêu loại phân N-P-K: 20:20:15 (loại phân bón đầu trâu tăng trưởng); Lượng bón 0,3-0,4 kg/gốc tương đương 500-700 kg/ha. Bón phân vào

tháng 8, tháng 9 dùng phân N-P-K: 20:20:15 (loại phân bón đầu trâu tăng trưởng); Lượng bón 0,3-0,4 kg/ gốc tương đương 500-700 kg/ha; có thể bổ sung thêm KNO₃ để chống rụng quả non. Bón phân lần cuối (vào thời điểm tháng 11) cho cây hồ tiêu kinh doanh loại phân N-P-K: 15:15:20; Lượng bón 0,3-0,4 kg/ gốc tương đương 500-700 kg/ ha. Đổi với hồ tiêu kiến thiết cơ bản bón với loại phân N-P-K: 20:20:15 hoặc 16:16:8 (loại phân bón đầu trâu tăng trưởng); Lượng bón từ 0,1-0,15 kg/ gốc tương đương 120-150 kg/ ha.

+ Phun bổ sung các nguyên tố trung, vi lượng: Bổ sung phân trung lượng (Ca, Mg) và vi lượng Kẽm (Zn) và Bo (B). Tiêu giai đoạn kiến thiết cơ bản phun 3-4 lần/năm, tiêu kinh doanh phun 4-5 lần/năm giúp tiêu tăng tỷ lệ đậu quả và kháng bệnh tốt.

+ Thường xuyên thăm đồng để phát hiện sâu bệnh kịp thời và phân loại sức khỏe từng choái tiêu, vườn tiêu để áp dụng biện pháp phòng trừ hợp lý hiệu quả:

+ Đổi với vườn tiêu đang phát triển xanh tốt chưa có biểu hiện triệu chứng bệnh hoặc bệnh nhẹ: Áp dụng các biện pháp canh tác tổng hợp bền vững theo hướng hữu cơ sinh học, sử dụng các loại thuốc BVTV sinh học chứa nấm đổi kháng như: *Trichoderma, Pseudomonas, Streptomyces, Bacillus, Metarhizium, ...* và các hoạt chất sinh học như: *Abamectin, Peacilomyces, Matrine, Azadirachtin, Chitosan, ...*

+ Đổi với vườn tiêu đã bị nhiễm tuyến trùng, nấm bệnh nhưng còn khả năng phục hồi: Lá vàng, rụng lá, rụng đốt nhưng dưới 50% so với cây bình thường; rễ có nốt sưng, rễ tơ bị hại nhưng rễ chính vẫn còn sống; khi xử lý thuốc kết hợp thuốc trừ tuyến trùng + nấm bệnh, sau 15-20 ngày dùng thuốc kích thích ra rễ giúp cây phục hồi bộ rễ. Đổi với tuyến trùng dùng thuốc có hoạt chất: *Ethoprophos, Carbosulfan, Clinoptilolite, Benfuracarb.* Đổi với nấm bệnh dùng hoạt chất: *Potassium phosphonate, Dimethomorph, Metallaxyl, Mancozeb, Fosetylaluminum.* Đổi với các thuốc kích thích bộ rễ như: *Ric 10WP, Super humic, ...* Các loại chế phẩm trên hòa tan trong nước, sục xung quanh gốc cách gốc 30-35 cm, sâu 35-40 cm, sục từ 8-12 lỗ với lượng nước thuốc 4-5lít/gốc. Nồng độ pha theo khuyến cáo của nhà sản xuất.

+ Đổi với những vườn bị hại nặng không còn khả năng phục hồi: Lá và đốt bị rụng trên 50%; bộ rễ bị hại nặng, trực rễ đã bị thối; hướng dẫn nông dân thu gom, vệ sinh vườn tiêu, tiêu hủy toàn bộ cây tiêu bị chết; tiến hành cày đất, xử lý đất để tiêu diệt mầm mống sâu, bệnh; chuyển đổi những diện tích đất này sang trồng các loại cây khác có hiệu quả kinh tế hơn.

- Đối với các vườn tiêu trồng mới:

+ Không tái canh (trồng mới) hồ tiêu trên chân đất có cây hồ tiêu đã bị chết do bệnh chết nhanh, chết chậm và mưa kéo dài trong năm 2018. Tuyệt đối không trồng

hồ tiêu trên chân đất úng nước, kém thoát nước để tránh thiệt hại.

+ Nên trồng cây cúc Vạn thọ xung quanh gốc cây hồ tiêu để xua đuổi tủy trùng.

+ Đào rãnh thoát nước khi vườn tiêu không đảm bảo độ dốc thích hợp (đất vườn tiêu bằng phẳng hoặc độ dốc $< 10^{\circ}$).

+ Trồng cây chắn gió quanh vườn, hai bên đường lô bằng cây ăn quả như mít, bơ, sầu riêng.

+ Sau khi trồng bón phân 03 lần chia đều nhau, lần 01 sau trồng 02 tháng, lần 02 sau trồng 4 tháng, lần 03 sau trồng 6 tháng. Liều lượng phân cho 3 lần bón: Phân đơn: Urê 150-200 kg/ha, Kali Clorua 120-150 kg/ha; Phân tổng hợp NPK 16:16:8: 250-300 kg/ha.

+ Kiểm tra vườn thường xuyên để phòng trừ sâu bệnh kịp thời theo hướng sinh học bền vững.

Nhận được công văn này, đề nghị UBND các xã, thị trấn quan tâm, triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- UBND huyện (b/c);
- Như trên;
- Phòng NN&PTNT huyện;
- Hội Nông dân huyện;
- Trung tâm VHTT-TT huyện;
- Lưu TT.

GIÁM ĐỐC

Diệp Đại Quốc