

**PHƯƠNG ÁN  
PHÒNG TRỪ SÂU BỆNH HẠI CÂY LÂM NGHIỆP NĂM 2023**

**A. ĐẶC ĐIỂM TÌNH HÌNH.**

**I. Tình hình sâu bệnh hại rừng năm 2022.**

Từ cuối năm 2021 đầu năm 2022 do điều kiện thời tiết thuận lợi nên diễn biến sâu bệnh hại rừng trên một số đối tượng cây trồng khá phức tạp như: vào đầu tháng 4 bệnh chết héo, bệnh phấn trắng phát sinh, gây hại rải rác trên cây keo nguyên liệu tại một số vùng rừng. Trước tình hình diễn biến của sâu bệnh hại, UBND xã đã thường xuyên quan tâm chỉ đạo, đôn đốc các xóm, chủ rừng, các ban, ngành liên quan tổ chức thực hiện công tác phòng trừ sâu bệnh hại rừng năm 2022 kịp thời, đạt kết quả tốt, rừng được bảo vệ an toàn.

**II. Tình hình tài nguyên rừng.**

Tây Thành là xã bán sơn địa có Tổng diện tích tự nhiên : 2. 071,79 ha, toàn xã có 1.048,5 ha đất rừng và đất đất lâm nghiệp. Trong đó rừng phòng hộ 454,24 ha, đặc biệt có 150 ha rừng dễ tái sinh thuần loài; rừng sản xuất 594,26 ha, chủ yếu là rừng keo nguyên liệu. Diện tích rừng và đất lâm nghiệp được phân bổ trên đều 8 xóm , đồng thời địa hình tiếp giáp nhiều xã nên công tác quản lý bảo vệ rừng vùng giáp ranh gặp nhiều khó khăn, phức tạp.

Các loài cây chiếm diện tích lớn như: Rừng keo, cây sỡ... do đặc điểm rừng trồng tập trung, diện tích lớn, phân bố rộng nên rất dễ phát sinh sâu bệnh gây thiệt hại và ảnh hưởng sinh trưởng, phát triển của rừng, ảnh hưởng đến kinh tế xã hội và cảnh quan, môi trường. Mặt khác tài nguyên rừng phân bố trên địa hình đồi núi phức tạp, nên công tác điều tra phát hiện, theo dõi, dự tính, dự báo, phòng trừ gặp rất nhiều khó khăn, nhất là khi dịch hại xảy ra.

**III. Khó khăn, thuận lợi.**

**1. Thuận lợi.**

- Hệ thống văn bản quy phạm pháp luật về bảo vệ thực vật quy định rõ ràng trách nhiệm của chính quyền các cấp, cơ quan chuyên môn và chủ thực vật để làm căn cứ triển khai thực hiện.

- Luôn nhận được sự quan tâm của UBND xã và các ban ngành liên quan; sự chủ động, tích cực của các địa phương, đơn vị và chủ rừng.

- Các địa phương, đơn vị, chủ rừng đã có nhiều kinh nghiệm trong công tác quản lý, điều tra, phát hiện và tổ chức chỉ đạo công tác phòng trừ sâu bệnh hại rừng.

- Năng lực, nghiệp vụ chuyên môn cán bộ kỹ thuật của các chủ rừng, cán bộ lâm nghiệp xã ngày càng được nâng cao thông qua việc triển khai các nhiệm vụ thực tế và được tập huấn về phương pháp điều tra phát hiện và kỹ thuật phòng trừ hàng năm.

## **2. Khó khăn.**

- Do ảnh hưởng của biến đổi khí hậu nên thời tiết diễn biến phức tạp, khó lường tác động làm thay đổi quy luật phát sinh, phát triển của sâu bệnh hại gây khó khăn công tác dự tính, dự báo.

- Địa bàn rộng, địa hình phức tạp, cây rừng cao lớn nên công tác điều tra dự tính, dự báo, tổ chức phòng trừ sâu bệnh hại rừng gặp rất nhiều khó khăn.

- Nguồn giống cây trồng du nhập vào địa bàn ngày càng đa dạng, phức tạp khó quản lý kéo theo sự xâm nhập, phát sinh gây hại của sâu bệnh hại mới. Mặt khác công tác quản lý chất lượng giống cây trồng lâm nghiệp, nhất là cây keo nguyên liệu còn hạn chế, ít có giống mới có khả năng chống chịu sâu bệnh trong khi các giống đang sử dụng đã có thời gian sử dụng nhiều năm, trồng trên nền đất đã qua nhiều chu kỳ không được luân canh, thâm canh nên rất dễ phát sinh sâu bệnh hại.

- Diện tích rừng lớn và trồng tập trung, thuần loài, đều tuổi, chu kỳ dài nên thuận lợi để sâu bệnh tích lũy phát sinh, phát triển trên diện rộng trong khi các loại thuốc, hoạt chất đăng ký chuyên dùng cho phòng trừ sâu bệnh hại trên cây lâm nghiệp còn rất hạn chế. Các chủ rừng là cá nhân, hộ gia đình hầu hết chưa có phương tiện máy móc để phục vụ công tác phòng trừ sâu bệnh hại rừng trên diện tích quản lý.

- Quá trình sản xuất tạo thành chuỗi giá trị sản phẩm và diện tích rừng có chứng chỉ FSC (phát triển & quản lý rừng bền vững) còn hạn chế dẫn đến đầu ra sản phẩm gặp khó khăn, thiếu ổn định.

## **B. DỰ BÁO TÌNH HÌNH.**

### **I. Tình hình thời tiết khí hậu.**

Theo dự báo của Trung tâm Khí tượng Thủy văn Trung ương năm 2023 nền nhiệt ở Bắc Bộ và Bắc Trung Bộ xu hướng cao hơn trung bình nhiều năm từ 0,5 - 1<sup>o</sup>C, từ tháng 4 đến tháng 6 có xu hướng cao hơn TBNN.

Lượng mưa từ tháng 4 đến tháng 6/2023 có xu hướng thấp hơn so với TBNN; mặt khác do ảnh hưởng của biến đổi khí hậu nên điều kiện thời tiết trong năm 2023 có thể diễn biến bất thường bất thường theo hướng cực đoan làm gia tăng nguy cơ phát sinh dịch hại trên một số cây trồng lâm nghiệp.

### **II. Tình hình diễn biến sâu bệnh hại rừng.**

Trên cơ sở dự báo thời tiết, khí hậu năm 2023, với nền nhiệt cao tạo điều kiện thuận cho bệnh chết héo cây keo phát sinh trên diện rộng.

#### **1. Trên cây keo.**

##### **1.1. Đối với rừng trồng.**

- Sâu hại: Trên lâm phần keo thường phát sinh sâu nâu vạch xám, mọt hại keo, châu chấu, châu chấu, mối hại keo,... trong đó: Sâu nâu vạch xám có khả năng phát sinh gây hại nhẹ tại một số lô rừng... Mọt hại keo (*Euwallacea fornicatus* và *Xylosandrus crassiusculus*) có thể xuất hiện tại nhiều vùng rừng, bên cạnh tác hại trực tiếp thì đây còn là đối tượng trung gian lan truyền nấm *Fusarium* sp, *Ceratocystis manginecans* gây bệnh chết héo cây keo từ 2 năm tuổi trở lên.

- Bệnh hại keo.

+ Bệnh chết héo cây keo do nấm *Ceratocystis manginecans*: Trong năm 2022, bệnh chết héo cây keo đã gây ra thiệt hại nặng ở một số vùng. Do biến đổi

khí hậu nên thời tiết diễn biến bất thường cùng với quá trình tích lũy nguồn bệnh trong rừng nên nguy cơ bùng phát dịch trong thời gian tới là rất cao nếu không sớm chủ động phòng chống bệnh. Bệnh chết héo phát sinh chủ yếu từ khi trồng đến 4 tuổi, trên vườn cây đầu dòng, cây trong vườn ươm. Thời điểm dễ bị nhiễm bệnh là vào các tháng mưa nhiều từ tháng 3 đến tháng 5 và từ tháng 9 đến tháng 11 hàng năm, các tháng còn lại là thời gian cây phát bệnh và gây chết cây.

+ Bệnh phấn trắng hại keo do nấm *Oidium* sp: Bệnh phát trắng hại keo chủ yếu phát sinh trên các lô rừng mới trồng từ 1 - 2 năm tuổi và cây đầu dòng trong vườn ươm. Thời gian thuận lợi cho bệnh phát sinh thường từ tháng 11,12 năm trước đến hết tháng 4 năm sau và nặng nhất vào thời gian có ẩm độ cao (Tháng 2 - 4); khi chuyển sang mùa khô, nhiệt độ cao, độ ẩm thấp nấm bệnh không còn khả năng gây hại và nếu bệnh gây hại nhẹ làm hạn chế khả năng quang hợp gây ảnh hưởng đến sinh trưởng phát triển của cây, gây hại nặng làm khô quần lá, khô ngọn non có thể dẫn đến chết cây.

+ Bệnh vàng lá keo: Bệnh đã xuất hiện cả vườn ươm và rừng trồng ở giai đoạn 1 - 2 tuổi, bệnh có xu hướng gia tăng làm cho cây sinh trưởng kém, rụng lá và khô chết dần. Bệnh vàng lá keo do 2 loài nấm là *Phytophthora* sp. và *Lasiodia* sp. gây ra, trong đó nếu do nấm *Phytophthora* sp. cây sinh trưởng kém, không hình thành được thân trục chính mà nảy ra nhiều cành, khi bệnh nặng gây cây chết.

+ Các loại bệnh hại khác như: Bệnh bồ hóng lá keo lai do nấm *Meliola* sp. bệnh đốm lá, bệnh khô cành ngọn, bệnh loét thân cành, bệnh phấn hồng gây hại keo lai, keo tượng trong thời gian mưa ẩm keo dài sẽ phát sinh gây hại rải rác hoặc nặng cục bộ tại một số vùng rừng.

### **1.2. Đối với keo vườn ươm.**

Hiện nay nhu cầu cây giống trồng rừng hàng năm nhiều tuy nhiên việc sản xuất cây giống trên địa bàn chưa được quản lý chặt chẽ nên chất lượng còn hạn chế, tỷ lệ bị nhiễm bệnh và chết cao; mặt khác công tác quản lý hoạt động sản xuất, mua bán cây giống keo nguyên liệu còn một số tồn tại, hạn chế; bên cạnh đó, thực trạng người dân sản xuất tự phát không được quản lý, kiểm tra chặt chẽ theo Thông tư số 30/2018/TT-BNNPTNT ngày 16/11/2018 của Bộ nông nghiệp còn phổ biến. Công tác phòng chống sâu bệnh, kỹ thuật canh tác vườn ươm, việc lựa chọn giống mới có khả năng kháng bệnh có năng suất, chất lượng chưa được quan tâm đúng mức nên các vườn ươm phát sinh một số bệnh hại phổ biến như: Bệnh phấn trắng, bệnh đốm lá, khô đầu lá, bệnh vàng lá, bệnh thối nhũn hom, khô đầu hom, lở cổ rễ,... ở các vườn ươm không chỉ gây ra thiệt hại cho nhà vườn mà còn phát tán mầm bệnh ra rừng trồng nếu sử dụng nguồn giống không đảm bảo chất lượng.

### **2. Đối với các cây trồng khác.**

Các cây trồng khác như: Sờ, bạch đàn,.. tuy diện tích mỗi loài không nhiều nhưng với điều kiện thức ăn dồi dào, thời tiết khí hậu thuận lợi. Dự báo trên các lâm phần này sâu bệnh sẽ phát sinh và gây hại nhẹ tại một số vùng rừng như sâu tơ xanh hại trầm gió...

## **C. MỤC TIÊU PHƯƠNG CHÂM VÀ CÁC GIẢI PHÁP CHỦ YẾU PHÒNG TRỪ SÂU BỆNH HẠI RỪNG TRỒNG NĂM 2023.**

### **I. Phương châm, mục tiêu.**

#### **1. Phương châm.**

Phòng là chính, phòng phải thường xuyên khi mật độ sâu bệnh mới phát sinh với quy mô và mức độ thấp, trừ là quan trọng nhưng phải kịp thời, tổng hợp và toàn diện.

#### **2. Mục tiêu.**

Không để xảy ra dịch hại trên diện rộng, hạn chế đến mức thấp nhất thiệt hại do sâu bệnh hại gây ra.

### **II. Các giải pháp chủ yếu thực hiện nhiệm vụ phòng trừ sâu bệnh hại rừng.**

#### **1. Công tác điều tra, dự tính, dự báo tình hình diễn biến sâu bệnh hại rừng.**

- Ban nông nghiệp phối hợp với Trung tâm dịch vụ nông nghiệp huyện phối điều tra phát hiện, dự tính, dự báo, thông báo kịp thời, chính xác tình hình diễn biến sâu bệnh hại rừng trên các đối tượng cây trồng để BCH các xóm, chủ rừng tổ chức thực hiện công tác phòng trừ hiệu quả. Trong đó chú trọng một số loài sâu bệnh hại như: bệnh chết héo, bệnh phấn trắng hại keo nguyên liệu trên rừng trồng và vườn ươm...

- BCH các xóm, chủ rừng: Có trách nhiệm tổ chức bảo vệ rừng để điều tra phát hiện, theo dõi chặt chẽ diễn biến sâu bệnh hại rừng trên địa bàn quản lý.

#### **2. Công tác tổ chức phòng trừ sâu bệnh hại rừng.**

Khi sâu bệnh hại rừng phát sinh trên địa bàn, các ban, ngành liên quan, các chủ rừng căn cứ chức năng, nhiệm vụ triển khai thực hiện tốt nhiệm vụ sau:

- Ban nông nghiệp xã: Chịu trách nhiệm chỉ đạo, đôn đốc, hướng dẫn các biện pháp phòng trừ, loại thuốc sử dụng (Ưu tiên chế phẩm sinh học), thời gian, thời kỳ phòng trừ hiệu quả để BCH các xóm, các chủ rừng tổ chức thực hiện có hiệu quả cao. Đồng thời phối hợp với hạt kiểm lâm, giám sát việc phòng trừ của các chủ rừng nhằm quản lý sử dụng đúng mục đích, có hiệu quả các nguồn kinh phí theo quy định hiện hành. Phối hợp với hạt kiểm lâm tham mưu kịp thời các chủ trương, chính sách nhằm chỉ đạo, điều hành cũng như hỗ trợ công tác phòng trừ sâu bệnh hại rừng năm 2023 đạt kết quả tốt.

- BCH các xóm tổ chức thực hiện tốt nhiệm vụ phòng trừ sâu bệnh hại rừng. Đôn đốc chủ rừng, chủ hộ, cá nhân thực hiện công tác phòng trừ sâu bệnh hại rừng khi có nguy cơ phát sinh dịch. Nếu chủ rừng, chủ hộ, cá nhân không thực hiện việc phòng trừ sâu bệnh hại rừng báo cáo với UBND xã để xem xét, kiến nghị cơ quan có thẩm quyền để đình chỉ khai thác, thu hồi rừng theo quy định hiện hành.

- Đối với các chủ rừng, rừng phòng hộ: Có trách nhiệm tổ chức thực hiện công tác phòng trừ sâu bệnh hại rừng. Phải chủ động nguồn thuốc, mua sắm, sửa chữa máy móc thiết bị cần thiết phục vụ tốt công tác phòng trừ sâu bệnh hại rừng. Thực hiện việc trích từ các nguồn thu sản xuất, kinh doanh tạo nguồn kinh phí để đầu tư cho công tác phòng trừ sâu bệnh hại rừng theo quy định. Các nguồn kinh phí phải đảm bảo sử dụng đúng mục đích, hiệu quả, nhất là nguồn hỗ

trợ từ ngân sách nhà nước chỉ được sử dụng để phòng trừ trên các lâm phần là rừng phòng hộ, rừng đặc dụng, rừng non chưa khai thác hoặc chưa có nguồn thu.

- Đối với chủ rừng là hộ gia đình, cá nhân: Có trách nhiệm điều tra phát hiện, theo dõi, báo cáo tình hình diễn biến sâu bệnh hại rừng cho cán bộ lâm nghiệp, cán bộ bảo vệ thực vật xã; đồng thời đầu tư kinh phí, chuẩn bị máy móc, phương tiện cần thiết để tổ chức phòng trừ khi sâu bệnh hại rừng phát sinh trên lâm phần quản lý có hiệu quả theo chỉ đạo của chính quyền địa phương và cơ quan chuyên môn; liên kết với nhau để đầu tư máy móc, thiết bị, hỗ trợ nhau phòng trừ sâu bệnh hại rừng.

### **3. Các biện pháp kỹ thuật phòng trừ sâu bệnh hại rừng chủ yếu.**

Do đặc thù cây rừng tầng tán cao lớn lại phân bố trên địa hình phức tạp gặp rất nhiều khó khăn trong công tác phòng trừ, các giải pháp chủ yếu như sau:

#### **3.1. Đối với rừng trồng.**

##### **- Biện pháp kỹ thuật lâm sinh.**

Khi trồng rừng, việc mua giống nên lựa chọn giống có nguồn gốc rõ ràng, hợp pháp được cấp phép sản xuất. Đối với rừng mới trồng, kết hợp chăm sóc rừng và công tác phòng cháy, chữa cháy rừng hàng năm trước mùa cháy để tạo điều kiện thuận lợi cho cây sinh trưởng khỏe mạnh, chống chịu sâu bệnh hại. Đối với các khu rừng đã khép tán, áp dụng các biện pháp chăm sóc như phát quang, tỉa cành nhánh, cây tái sinh tạo thông thoáng dưới tán rừng giúp rừng tăng khả năng chống chịu sâu bệnh.

Chỉ sử dụng cây giống đủ tiêu chuẩn, có nguồn gốc rõ ràng và được cấp phép để trồng rừng. Khi tiến hành trồng rừng phải đúng mật độ; đúng quy trình kỹ thuật theo từng loài cây. Việc chăm sóc rừng trong 3 năm đầu phải được tiến hành đúng quy trình kỹ thuật để tạo điều kiện thuận lợi cho cây sinh trưởng khỏe mạnh, chống chịu sâu bệnh hại. Riêng đối với rừng keo nguyên liệu việc trồng rừng, chăm sóc, phòng chống sâu bệnh phải thực hiện tốt theo khuyến cáo tại Công văn số 5503/BNN-TCLN ngày 14/8/2020 của Bộ Nông nghiệp và PTNT và Quyết định số 2170/QĐ-BVTV-KH ngày 22/11/2021 của Cục BVTV về công nhận tiến bộ kỹ thuật: Quy trình kỹ thuật quản lý tổng hợp bệnh chết héo keo lá tràm, keo lai và keo tai tượng, mã hiệu: TBKT 01-113:2021/BVTV.

##### **- Biện pháp phòng trừ bằng các chế phẩm sinh học.**

Đây là biện pháp quan trọng phải được ưu tiên sử dụng; tùy từng loại sâu bệnh hại, có thể sử dụng các chế phẩm sinh học có nguồn gốc từ nấm hoặc vi khuẩn phù hợp để phòng trừ vừa có tác dụng diệt sâu bệnh vừa tồn lưu lâu dài trong rừng vừa bảo vệ thiên địch ký sinh vừa không độc hại, không gây ra ô nhiễm môi trường. Sau đây là một số loại thuốc thường được sử dụng phòng trừ một số loài sâu bệnh hại:

+ Sâu nâu vạch xám hại rừng Keo: Sử dụng chế phẩm VBTUSA 16000IU/MG hoặc chế phẩm Thuricide HP với liều lượng 0,8 kg/ha + 4 kg chất phụ gia để phun phòng hoặc 1,4 kg/ha + 7 kg/ha chất phụ gia để phun trừ, có thể phun bột hoặc phun nước.

+ Bệnh chết héo trên cây keo: Ngoài áp dụng biện pháp lâm sinh để xử lý còn có thể sử dụng các chế phẩm phân bón có thành phần nấm *Trichoderma* để phun, bón vào đất để xử lý nấm *Ceratocystis acaccivora* cho vườn ươm và rừng

trồng. Liều lượng theo khuyến cáo của nhà sản xuất. Dùng vôi bột để xử lý vườn ươm và hố đào gốc cây bị bệnh chết héo để hạn chế nấm phát triển.

#### **- Biện pháp hóa học.**

Biện pháp hóa học chỉ áp dụng đối với phòng một số sâu bệnh hại cây khi cần thiết. Để thực hiện có hiệu quả cao, hạn chế ô nhiễm môi trường phải thường xuyên điều tra, theo dõi nắm chắc thời kỳ phát sinh. Sử dụng các chế phẩm hóa học như: Sutin 5EC, Victory 585 EC, Altach 5EC, Dragon, Gà Nòi... để phòng trừ châu chấu có hiệu quả cao. Tuy nhiên việc sử dụng chỉ nên áp dụng vào thời điểm châu chấu mới nở còn đang sống tập trung từng đàn trên mặt đất chưa phân tán để hạn chế nồng độ, liều lượng phun.

#### **3.2. Đối với vườn ươm.**

Để hạn chế nguồn sâu bệnh xâm nhập vào địa bàn xã cũng như phát tán ra diện rộng trên địa bàn thì việc kiểm soát sản xuất, mua bán cây giống rất quan trọng. Do đó, cần thực hiện tốt một số nhiệm vụ sau đây:

- Ban nông nghiệp Phối hợp với Trung Tâm DVNN Huyện, hạt kiểm lâm thực hiện việc kiểm tra, thanh tra, kiểm dịch thực vật để quản lý tốt nguồn giống trên địa bàn để cung cấp cho nhu cầu trồng rừng của nhân dân, trong đó, tập trung quản lý tốt nguồn giống cây keo phục vụ trồng rừng nguyên liệu. Đối với giống mới du nhập vào địa bàn xã phải được tiến hành kiểm dịch, kiểm dịch thực vật nội địa và trồng khảo nghiệm theo quy định để kịp thời phát hiện sâu bệnh hại lạ, nguy hiểm xâm nhập vào địa bàn xã.

- Tăng cường công tác kiểm tra, thanh tra, kiểm dịch thực vật để quản lý tốt nguồn giống trên địa bàn nhằm cung cấp cây giống cho nhu cầu trồng rừng của nhân dân đảm bảo chất lượng. Tập trung quản lý tốt nguồn giống keo để phục vụ trồng rừng nguyên liệu; đối với giống mới du nhập vào địa bàn phải được tiến hành kiểm dịch và trồng khảo nghiệm theo quy định để kịp thời phát hiện sâu bệnh hại lạ, nguy hiểm xâm nhập vào địa bàn tỉnh.

- Đối với chủ các vườn ươm là tổ chức, cá nhân, hộ gia đình: Phải chấp hành nghiêm các quy định về sản xuất kinh doanh giống cây trồng theo quy định tại Thông tư số 30/2018/TT-BNNPTNT ngày 16/11/2018 của Bộ nông nghiệp và PTNT để đảm bảo nguồn giống khỏe mạnh, sạch bệnh, chất lượng cao phục vụ nhu cầu trồng rừng của người dân trên địa bàn tỉnh. Nghiêm cấm việc sản xuất, mua bán cây giống không có nguồn gốc, giống trôi nổi không được cấp phép sản xuất. Nếu tổ chức, cá nhân vi phạm, tùy theo mức độ vi phạm để xử lý theo quy định hiện hành.

### **D. TỔ CHỨC THỰC HIỆN.**

#### **1. Ban nông nghiệp**

- Xây dựng phương án phòng trừ sâu bệnh hại rừng năm 2023, đồng thời chủ động triển khai thực hiện có hiệu quả. Trong đó chú trọng phương châm phòng là chính bằng các biện pháp có hiệu quả khi sâu bệnh hại mới phát sinh ổ dịch, quy mô nhỏ không được để dịch lây lan trên diện rộng, gây thiệt hại lớn tài nguyên rừng.

- Chủ động tổ chức phòng trừ dịch hại khi mới phát sinh ở quy mô nhỏ, không để dịch hại lây lan trên diện rộng.

- Căn cứ tình hình cụ thể, để kịp thời tham mưu thành lập các đoàn công tác kiểm tra, đôn đốc, chỉ đạo các địa phương, đơn vị trực thuộc thực hiện tốt công tác phòng trừ sâu, bệnh hại rừng.

- Cán bộ lâm nghiệp thường xuyên theo dõi điều tra phát hiện sâu bệnh hại trên địa bàn xã, đồng thời báo cáo kịp thời tình hình diễn biến sâu hại và công tác phòng trừ theo quy định.

- Phối hợp với Trung tâm dịch vụ nông nghiệp huyện, Hạt kiểm lâm trên địa bàn huyện tổ chức điều tra phát hiện và chỉ đạo công tác phòng trừ sâu bệnh hại rừng kịp thời, hiệu quả.

**2. UBMTTQ và đoàn thể:** Tổ chức tuyên truyền, vận động các hội viên và toàn thể nhân dân thực hiện tốt Phương án đã ban hành.

**3. Ban Văn Hóa- truyền thanh xã:** Phối hợp với Ban Nông nghiệp, thường xuyên tuyên truyền nhân dân tích thực hiện Phương án phòng trừ sâu bệnh hại rừng năm 2023 đạt kết quả tốt nhất, giảm thiểu thiệt hại về rừng do sâu bệnh gây ra.

#### **4. Ban chỉ huy xóm:**

**Thường xuyên tuyên truyền các chủ rừng thường xuyên kiểm tra rừng của mình để phát hiện sâu bệnh sớm và phòng trừ kịp thời.**

Đôn đốc chủ rừng, chủ hộ, cá nhân thực hiện công tác phòng trừ sâu bệnh hại rừng khi có nguy cơ phát sinh dịch.

#### **5. Chủ rừng:**

- Đối với các chủ rừng, rừng phòng hộ: Có trách nhiệm tổ chức thực hiện công tác phòng trừ sâu bệnh hại rừng. Phải chủ động nguồn thuốc, mua sắm, sửa chữa máy móc thiết bị cần thiết phục vụ tốt công tác phòng trừ sâu bệnh hại rừng. Thực hiện việc trích từ các nguồn thu sản xuất, kinh doanh tạo nguồn kinh phí để đầu tư cho công tác phòng trừ sâu bệnh hại rừng theo quy định. Các nguồn kinh phí phải đảm bảo sử dụng đúng mục đích, hiệu quả, nhất là nguồn hỗ trợ từ ngân sách nhà nước chỉ được sử dụng để phòng trừ trên các lâm phần là rừng phòng hộ, rừng đặc dụng, rừng non chưa khai thác hoặc chưa có nguồn thu.

- Đối với chủ rừng là hộ gia đình, cá nhân: Có trách nhiệm điều tra phát hiện, theo dõi, báo cáo tình hình diễn biến sâu bệnh hại rừng cho cán bộ lâm nghiệp, cán bộ bảo vệ thực vật xã; đồng thời đầu tư kinh phí, chuẩn bị máy móc, phương tiện cần thiết để tổ chức phòng trừ khi sâu bệnh hại rừng phát sinh trên lâm phần quản lý có hiệu quả theo chỉ đạo của chính quyền địa phương và cơ quan chuyên môn; liên kết với nhau để đầu tư máy móc, thiết bị, hỗ trợ nhau phòng trừ sâu bệnh hại rừng.

Trên đây là những nội dung trọng tâm phương án phòng trừ sâu bệnh hại trên cây lâm nghiệp năm 2023; đề nghị phòng ngành, các địa phương, đơn vị, chủ rừng căn cứ chức năng, nhiệm vụ được giao và tình hình cụ thể trên địa bàn quản lý tổ chức triển khai bản phương án này đạt hiệu quả cao./.

***Nơi nhận:***

- Chủ tịch, các PCT UBND xã;
- Các ban, ngành liên quan;
- BCH các xóm có rừng;
- Lưu VT.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
KT.CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**

**Thái Văn Cẩm**

-