

Số: 818 /TTBVTV-BVTV
V/v sâu bệnh hại rừng trồng thông 3
lá tại tiểu khu 151A, phường 12, TP
Đà Lạt.

Lâm Đồng, ngày 15 tháng 11 năm 2023

Kính gửi: Ban quản lý rừng Lâm Viên

Căn cứ báo cáo số 156/BC-BQL ngày 6/11/2023 của Ban quản lý rừng Lâm Viên về việc tình hình sâu bệnh hại rừng trồng thay thế năm 2020 tại tiểu khu 151A;

Ngày 13/11/2023, Chi cục Trồng trọt & Bảo vệ thực vật Lâm Đồng phối hợp Chi cục Kiểm Lâm, Hạt Kiểm lâm thành phố Đà Lạt, Ban quản lý rừng Lâm Viên kiểm tra rừng trồng thông 3 lá tại lâm phần nêu trên, kết quả kiểm tra như sau:

1. Tình hình sâu bệnh hại rừng trồng thông 3 lá tại BQL rừng Lâm Viên

Kiểm tra thực tế hiện trường 1,22ha rừng trồng thông 3 lá trồng năm 2023 tại tiểu khu 151A, thuộc địa bàn phường 12, TP Đà Lạt, thảm thực bì cấp II, chủ yếu cỏ tranh, dương xỉ. Kết quả:

- Tại lô b1, khoảnh 2, tiểu khu 151A: Có 0,3ha/0,62ha có triệu chứng cây bị héo, lá vàng, bộ rễ cây có dấu hiệu bị côn trùng cắn đứt ngang, tỷ lệ cây bị héo chết 55% cây, mật số sâu non trung bình 0,3 con/cây. Đoàn kiểm tra xác định rừng trồng thông 3 lá tại lô b1 khoảnh 2 tiểu khu 151A đang bị sùng cắn rễ (ấu trùng bọ hung) gây hại.

- Tại lô b2.1, khoảnh 4, tiểu khu 151A: Có 0,6ha/0,6ha cây có hiện tượng lá chuyển vàng, ngọn héo rũ, thân gốc có hiện tượng xì mủ và có nhiều vết đục của xén tóc. Tỷ lệ cây bị vàng, héo ngọn, xì mủ 27,3% trong đó tỷ lệ cây chết 11,7%. Đoàn kiểm tra xác định rừng trồng thông 3 lá tại lô b2.1, khoảnh 4, tiểu khu 151A đang bị bệnh héo rũ, tác nhân gây bệnh là tuyến trùng *Bursaphelenchus* sp., môi giới truyền bệnh là xén tóc *Monochamus* sp.

2. Hướng dẫn biện pháp phòng trừ sâu bệnh hại rừng thông 3 lá.

2.1. Đối với sùng hại rễ tại lô b1 khoảnh 2 tiểu khu 151A

Có thể tiến hành đào bắt thủ công xung quanh gốc cây thông bị hại để diệt sùng (ấu trùng bọ hung), lưu ý xử lý đất phòng trừ sùng trắng trước khi trồng, trồng dặm bằng một số chế phẩm sinh học như *Metarhizium anisopliae* (*Ometar* 1.2 x10⁹ bào tử/g), trồng xen cây dã quỳ để xua đuổi sùng trắng. Ngoài ra cần theo dõi thời điểm trưởng thành vũ hóa để sử dụng bẫy đèn dẫn dụ, tiêu diệt.

2.2. Đối với bệnh héo rũ do tuyến trùng *Bursaphelenchus* sp.

- Chặt và thu gom toàn bộ cây chết và những cây có triệu chứng nhiễm bệnh kết hợp xử lý thực bì phát dọn toàn bộ cỏ dại, cây bụi và cây thân gỗ tái sinh xung quanh gốc cây bị bệnh. Thu gom cây thông bị bệnh, cây chết cùng với thực bì đã

phát dọn thành đồng nhỏ đưa ra chỗ trống, ranh cản lửa hoặc bìa rừng ngoài lô, chọn thời điểm thích hợp để đốt dọn tiêu hủy (nên thực hiện càng sớm càng tốt để hạn chế bệnh lây lan ra các khu vực lân cận). Quá trình đốt dọn tàn dư cây bị bệnh và thực bì tuân thủ các quy định về phòng chống cháy rừng.

- Hạn chế làm cây tổn thương cơ giới trong quá trình phát dọn thực bì tạo điều kiện cho xén tóc gây hại lan truyền bệnh héo rũ do tuyến trùng.

- Thường xuyên điều tra, theo dõi phát hiện sớm thời điểm trưởng thành xén tóc vũ hóa (từ tháng 3 - 5 và tháng 9 -10 hàng năm) sử dụng các khúc gỗ thông tươi làm bẫy dẫn dụ trưởng thành xén tóc đến để trứng. Thu gom, tiêu hủy bẫy gỗ để tiêu diệt sâu non xén tóc giảm tuyến trùng gây hại.

3. Kiến nghị

Ban quản lý rừng Lâm Viên thực hiện tốt một số nội dung sau:

- Khẩn trương xây dựng kế hoạch và triển khai các biện pháp phòng trừ sùng trắng và tuyến trùng hại rừng trồng thông 3 lá theo hướng dẫn tại mục 2 để ngăn ngừa sâu bệnh lây lan gây thiệt hại rừng trồng.

- Cử cán bộ theo dõi chặt chẽ diễn biến sâu bệnh hại rừng trồng thông 3 lá tại các địa bàn quản lý để phát hiện và phòng trừ kịp thời.

- Chủ động triển khai các giải pháp phòng trừ sâu bệnh hại rừng đặc biệt là các đối tượng sâu bệnh đã được Chi cục Trồng trọt & BVTV kiểm tra, hướng dẫn.

Trên đây kết quả kiểm tra, hướng dẫn của Chi cục Trồng trọt & BVTV Lâm Đồng về sâu bệnh hại rừng trồng thông 3 lá tại Ban quản lý rừng Lâm Viên./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở NN&PTNT;
- Chi cục Kiểm lâm;
- Hạt kiểm lâm TP Đà Lạt;
- Lưu VT, BVTV.

**KT. CHI CỤC TRƯỞNG
PHÓ CHI CỤC TRƯỞNG**

Trần Quang Duy