

ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH THANH HOÁ
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /SNN&PTNT-TT&BVTV
V/v thẩm định và ban hành hướng
dẫn kỹ thuật phòng chống Châu chấu
tre lưng vàng hại rừng luồng, vầu,
nứa tại Thanh Hóa.

Thanh Hoá, ngày tháng năm 2024

Kính gửi: Trung tâm nghiên cứu Bảo vệ rừng.

Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa, nhận được công văn số 112/BVR-VP về đề nghị thẩm định và ban hành hướng dẫn kỹ thuật phòng chống châu chấu. Sau khi nghiên cứu báo cáo, hồ sơ gửi kèm. Sở Nông nghiệp và PTNT có ý kiến với những nội dung sau:

I. Về thẩm định:

1.1. Hồ sơ kèm theo công văn 112/BVR-VP ngày 23/8/2024 của Trung tâm Nghiên cứu Bảo vệ rừng, hồ sơ cơ bản đầy đủ gồm: Quyết định số 3453/QĐ-UBND tỉnh Thanh Hóa, Hợp đồng số 2331/2021/HĐKHCHN của Sở KHCHN Thanh Hóa, 03 xác nhận mô hình áp dụng giải pháp tổng hợp phòng chống Châu chấu lưng vàng hại luồng, vầu, nứa tại huyện Quan Sơn (02 xã với 10 ha) và huyện Mường Lát (10 ha) có xác nhận của địa phương và TTDVNN huyện Mường Lát, 01 báo cáo kết quả nghiên cứu biện pháp phòng chống tổng hợp loài Châu chấu lưng vàng hại luồng, vầu, nứa, 01 bản hướng dẫn các biện pháp kỹ thuật phòng chống hiệu quả loài Châu chấu lưng vàng hại rừng luồng, vầu, nứa.

1. 2. Tuy nhiên; Để có cơ sở đầy đủ, lập biên bản thẩm định, Trung tâm Nghiên cứu Bảo vệ rừng: rà soát, chỉnh sửa và hoàn thiện hướng dẫn kỹ thuật với nội dung sau:

- Rà soát lại báo cáo kết quả nghiên cứu ...và thống nhất lại tên bản hướng dẫn kỹ thuật theo đúng nội dung tại Quyết định 3453/QĐ-UBND tỉnh Thanh Hóa và Hợp đồng số 2331/2021/HĐKHCHN của Sở KHCHN Thanh Hóa đó là “Kỹ thuật phòng chống tổng hợp loài Châu chấu lưng vàng *Ceracris kiangsu* Tsai hại luồng, vầu, nứa tại tỉnh Thanh Hóa” bỏ tên đưa ra của đề tài (*Kỹ thuật phòng chống tổng hợp loài Châu chấu lưng tre vàng hại rừng luồng, vầu, nứa*)

- Sửa lại bố cục; bỏ phần I và II (vì ban hành hướng dẫn là Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa)

- Tại phần III, mục 2; Tổ chức và cá nhân quản lý, kinh doanh rừng luồng, vầu, nứa tại các địa phương thuộc tỉnh Thanh Hóa: bổ sung thành “Tổ chức và cá nhân quản lý, sản xuất và kinh doanh rừng luồng, vầu, nứa tại các địa phương thuộc tỉnh Thanh Hóa”

- Tại phần IV; mục 3.2.1 Biện pháp sinh học

+ Rải chế phẩm dạng bột có chứa nấm *Metarhizium anisopliae* hoặc vi khuẩn *Bacillus bombysepticus* lên nền rừng, tại những nơi đã ghi nhận trưởng thành để

trứng để diệt trứng (*Nội dung này không hợp lý vì 2 chế phẩm trên không diệt được pha trứng châu chấu mà chỉ có tác dụng đối với châu chấu non và trưởng thành; nếu muốn dùng 2 chế phẩm này có hiệu quả cần tính toán thời gian trứng nở (thường đầu mùa mưa) và châu chấu non đang co cụm phía tán dưới của cây*)

- Phun chế phẩm từ nấm *M. anisopliae* hoặc vi khuẩn *B. bombysepticus* vào mùa xuân và đầu mùa mưa. Pha chế phẩm với Tween 80 và phun chế phẩm vào toàn bộ cây bụi, gốc cây, thân, cành và tán lá. Phun vào sáng sớm hoặc chiều mát. Áp dụng khi ấu trùng mới nở hoặc ở giai đoạn tuổi 1-3. Phun nhắc lại 2 lần, cách nhau 15 ngày. (*Ý này trùng với ý trên do vậy cần gộp cả 2 ý trong phần này lại một*)

- Tại phần IV, mục 3.2.2. Biện pháp hóa học

+ Thay vì Sử dụng thuốc trừ sâu hóa học có hoạt chất Diflubenzuron, Fenobucarb thì nên sử dụng các hoạt chất Imidacloprid, Thiosultap-sodium/Nereistoxin, Emamectin benzoate + Lufenuron. Đã được đăng ký phòng trừ châu chấu tre lưng vàng có Trong Danh mục thuốc bảo vệ thực vật được phép sử dụng ở Việt Nam.

+ Chất bám dính có hoạt chất Trisilosane othoxylate, không có trong danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng tại Việt Nam, nên đề nghị không sử dụng hoạt chất này.

+ Phun thuốc khi mật độ trên 100 con/m²: Cách tính mật độ con/m² là chưa phù hợp, nên tính mật độ con/bụi, phù hợp theo TCVN 13268-7:2023 phương pháp điều tra sinh vật gây hại nhóm cây Lâm nghiệp (mật độ khi phải sử dụng thuốc hóa học là 25% lá bị hại hoặc 150 con/bụi)

+ Nồng độ 3g hoạt chất/lít... Bỏ ý này vì khi sử dụng thuốc nào đều đã có hướng dẫn chi tiết trên vỏ bao bì và hướng dẫn của cán bộ kỹ thuật một cách chi tiết và theo thực tế của từng địa phương.

II. Về ban hành hướng dẫn kỹ thuật: Theo qui trình: Đề Quyết định ban hành hướng dẫn kỹ thuật: Cần bổ sung thêm hồ sơ theo mục 1.2 ở trên; Lập Biên bản thẩm định (hội đồng thẩm định); Dự thảo và Quyết định ban hành hướng dẫn kỹ thuật của Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa kèm Bản hướng dẫn kỹ thuật (đã chỉnh sửa có phụ lục kèm theo).

Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh hóa, Đề nghị đơn vị chủ trì và chủ nhiệm đề tài bổ sung hồ sơ, chỉnh sửa lại nội dung, Sở Nông nghiệp và PTNT tổ chức đánh giá, thẩm định và Quyết định trong thời gian sớm nhất ./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- GD Sở Cao Văn Cường (để b/c);
- Lưu VT, TT&BVTV.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Lê Đức Thuận