



DAK LAK RUBBER COMPANY.,LTD (DAKLAORUCO)

Address: Tha Luong Village - Pakse District - Champasak Province - Lao PDR

Tel: 00856 31 21 25 70

Fax: 00856 31 25 29 82

Email: daklaoruco.lao@gmail.com

Website: www.daklaoruco.com

Số: 20A/BC-FSC

Pakse, ngày 15 tháng 05 năm 2025

BÁO CÁO

Đánh giá tác động môi trường thuốc BQ900

Kính gửi: Ban điều hành phát triển cao su bền vững.

- Căn cứ Kế hoạch kiểm tra giám sát tiến độ thực hiện các hoạt động trong phương án quản lý Rừng bền vững của Công ty;
- Căn cứ tình hình thực tế các hoạt động khai thác gỗ tại vườn cao su thanh lý.
- Căn cứ chức năng nhiệm vụ của phòng KTSX được quy định tại Sổ tay quản lý rừng cao su bền vững, do Giám đốc phê duyệt và ban hành ngày 29/ 01 /2024.

1. Mục tiêu.

- Đánh giá các tác động tiềm ẩn đến môi trường và xã hội khi sử dụng thuốc BVTV BQ 900 trên thực địa nhằm đảm bảo sử dụng an toàn, hiệu quả và bền vững

2. Mô tả sản phẩm.

- Tên sản phẩm: BQ 900.

- Hoạt chất:

+ Dinotefuran: 85 g/l

+ Profenofos: 480 g/l

+ Phụ gia đặc biệt: 435 g/l

- Nhà đăng ký/Phân phối: Công ty TNHH UNITED PESTICIDES

- Công dụng: Diệt côn trùng gây hại (sâu, rệp, bọ trĩ, rầy nâu...).

- Cơ chế hoạt động:

+ Dinotefuran: chất neonicotinoid, tác động lên hệ thần kinh côn trùng.

+ Profenofos: chất lân hữu cơ, ức chế men AChE ở côn trùng.

- Nguy cơ độc hại:

+ Độc với ong, cá, sinh vật thủy sinh.

+ Nguy hiểm nếu hít phải hoặc tiếp xúc trực tiếp.

III. Đánh giá tác động môi trường

Thành phần môi trường	Tác động tiêu cực tiềm tàng
Nước mặt & nước ngầm	Gây ô nhiễm do rửa trôi, nguy cơ nhiễm độc thủy sinh vật.
Đất	Tích tụ hóa chất ảnh hưởng hệ vi sinh vật đất, giảm độ phì nhiêu.
Không khí	Bay hơi ảnh hưởng người phun và khu dân cư gần khu vực xử lý.
Đa dạng sinh học	Gây hại ong, thiên địch, chim, côn trùng có ích.

Thành phần môi trường	Tác động tiêu cực tiềm tàng
Chất thải rắn	Bao bì, chai lọ thuốc tồn dư dễ gây ô nhiễm nếu không xử lý đúng quy định.

IV. Đánh giá tác động xã hội.

Yếu tố xã hội	Tác động
Sức khỏe người lao động	Nguy cơ ngộ độc cấp/mãn tính nếu không có thiết bị bảo hộ và quy trình an toàn.
Cộng đồng dân cư	Có thể bị ảnh hưởng bởi mùi, hóa chất bay hơi, đặc biệt người già và trẻ nhỏ.
Nhận thức cộng đồng	Lo ngại về tồn dư hóa chất trong nông sản nếu không có tuyên truyền minh bạch.
Kinh tế nông hộ	Nếu sử dụng hợp lý: tăng năng suất; nếu lạm dụng: tăng chi phí, nguy cơ kháng thuốc.

V. Các biện pháp giảm thiểu.

- Đào tạo người sử dụng thuốc về kỹ thuật pha, liều lượng, thời điểm phun và thiết bị bảo hộ.
- Sử dụng theo nguyên tắc 4 đúng: đúng thuốc – đúng liều – đúng lúc – đúng cách.
- Bố trí vùng đệm cách xa nguồn nước, khu dân cư để giảm rủi ro ô nhiễm lan truyền.
- Thu gom, xử lý vỏ chai, bao bì đúng nơi quy định, không vứt bừa bãi ra môi trường.
- Giám sát dư lượng định kỳ trong đất, nước và nông sản để đảm bảo an toàn thực phẩm.
- Tăng cường sử dụng IPM (quản lý dịch hại tổng hợp), kết hợp biện pháp sinh học, cơ giới và hóa học.

VI. Kết luận.

- BQ 900 là thuốc BVTV phổ tác dụng rộng, hiệu quả cao nhưng có nguy cơ ảnh hưởng nghiêm trọng đến môi trường và sức khỏe cộng đồng nếu không sử dụng đúng cách.
- Cần áp dụng đồng bộ các biện pháp giảm thiểu và giám sát chặt chẽ khi đưa vào sản xuất, sử dụng.

Trên đây là báo cáo đánh giá tác động môi trường của thuốc BQ900, kính báo cáo Ban điều hành phát triển rừng cao su bền vững biết và cho ý kiến chỉ đạo.

PHÒNG KTSX CÔNG TY

Nơi nhận:

- Ban GD Công ty;
- Ban FSC Công ty;
- Lưu VT.


Phạm Văn Nam