

Bọ hà hại khoai lang và thuốc trị bọ hà hại khoai lang hiệu quả hiện nay

Bọ hà hay còn gọi là “ Sùng” khoai lang là nỗi lo của bà con nông dân xưa nay. Cùng **BVTV Thiên Bình** tìm hiểu về **bọ hà hại khoai lang** thế nào qua bài viết sau đây:

Tên Khoa học: Cylas spp (Fabricus) (Bộ cánh cứng (Coleoptera), Họ Curculionidae).

Bọ hà là côn trùng gây hại khoai lang quan trọng nhất trên toàn thế giới. [Bọ hà gây hại khoai](#) ngoài đồng, tồn trữ và là đối tượng kiểm dịch.

Đặc tính sinh học:

– Vòng đời:

Vòng đời khoảng 1 – 2 tháng (thời tiết nóng chỉ khoảng 35 – 40 ngày). Ở Hoa kỳ, một năm có khoảng 5 – 8 lứa. Khi điều kiện thời tiết bất lợi, thành trùng ngưng hoạt động, tìm nơi trú ẩn. Bọ hà có thể gây hại quanh năm nếu có nguồn thức ăn và ký chủ thích hợp.

– Trứng:

Trứng được đẻ trong những lỗ hổng trên củ hay dây do con cái dùng miệng cạp vào. Trứng đẻ từng quả một, được trét kín bằng phân do con cái thải ra nên khó thấy, thông thường trứng được trên dây, gần nơi tiếp giáp giữa dây và củ, đôi khi con cái bò xuống đất qua những kẽ nứt, tìm đến củ để đẻ trứng. Trứng hình bầu dục, có màu trắng kem, dài 0,7 mm, rộng 0,5 mm. Giai đoạn trứng kéo dài khoảng 5 – 6 ngày ở mùa Hè, 11 – 12 ngày nếu thời tiết lạnh hơn. Mỗi ngày con cái đẻ 2 – 4 trứng, hay trong suốt vòng đời (30 ngày) , bọ hà đẻ khoảng 75 – 90 trứng.

– Ấu trùng (Sùng):

Sau khi nở, sùng đục, chui vào dây hay củ. Những con nở trên dây có xu hướng chui xuống đất tìm đến củ để đục vào. Sùng không chân, màu trắng, 3 tuổi. Giai đoạn sùng kéo dài khoảng 10 ngày (30 độ C). Trong củ, sùng đục đường hầm ngoằn ngoèo và thải phân trong đó.



– Nhộng:

Ấu trùng hóa nhộng trong củ hay thân. Nhộng giống thành trùng, dài khoảng 6,5 mm. Giai đoạn nhộng dài khoảng 7 – 10 ngày, nếu trời lạnh kéo dài tới 28 ngày.

– Thành trùng:

Thành trùng giống kiến lửa, dài khoảng 5.5 – 8.0 mm, đầu đen, râu, ngực và chân màu cam đến đỏ nâu, phần bụng có màu xanh ánh kim. Thành trùng thường gặm mặt dưới lá, giả chết nếu bị động, bay thấp từng đoạn ngắn, hoạt động mạnh về đêm.



Cây ký chủ:

Ký chủ phụ của bọ hà là các loài cây thuộc họ bìm bìm (Convolvulaceae).

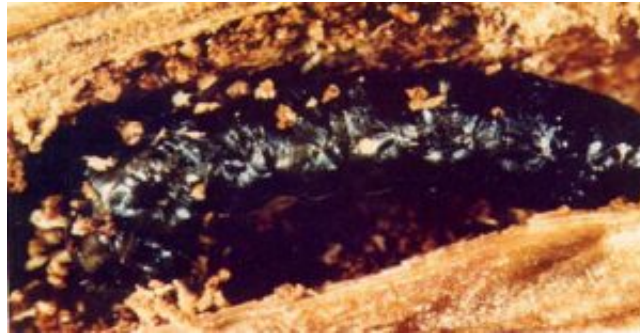
Thiên địch:

Ong ký sinh (wasps) như *Bracon mellitor*, *B.Punctatus...*, Kiến lửa, Nấm ký sinh *Beaveria bassiana*, Vi khuẩn *Bacillus thuringiensis*.





Thành trùng bị *Beauveria bassiana* ký sinh.



Ấu trùng bị ký sinh bởi *Bacillus thuringiensis*.

Gây hại:

Bọ hà là dịch hại quan trọng nhất cho khoai lang, thất thoát năng suất có thể biến động từ 5 – 97%. Có mối quan hệ rõ ràng giữa mật số bọ hà, dây khoai bị hại với thiệt hại trên củ. Triệu chứng do ấu trùng bọ hà gây hại trên dây là dây bị đục có đen, dị dạng, phình to hay nứt, thậm chí chết dây, nếu trên củ, ấu trùng đục đường hầm khiến củ thủng lỗ chỗ, màu đen, ngoài thiệt hại trực tiếp, vết thương do ấu trùng trên củ còn tạo cửa ngõ cho các nấm ký sinh gây hại. Củ bị hại, dù ở mật số thấp, cũng kích thích củ tiết ra hóa chất làm củ có vị đắng, thối... Ngoài ấu trùng, thành trùng bọ hà cũng có thể gây hại trên củ, tạo những lỗ hổng nhỏ kích thước to bằng đầu của thành trùng. So với ấu trùng, giai đoạn thành trùng ít gây hại trên củ và dây hơn.

Phòng trị

Trồng đúng thời vụ và thu hoạch sớm tránh thời kỳ khô hạn.

Sử dụng dây giống không nhiễm bọ hà.

Luân canh (sau vài vụ khoai, luân canh 1 vụ với lúa nước).

Vệ sinh đồng ruộng (sau thu hoạch, gom dây và tiêu hủy)

Sau khi thu hoạch, dẫn nước và ngâm ruộng vài ngày để diệt ấu trùng, nhộng.

Vun gốc, lấp các kẽ đất nứt.

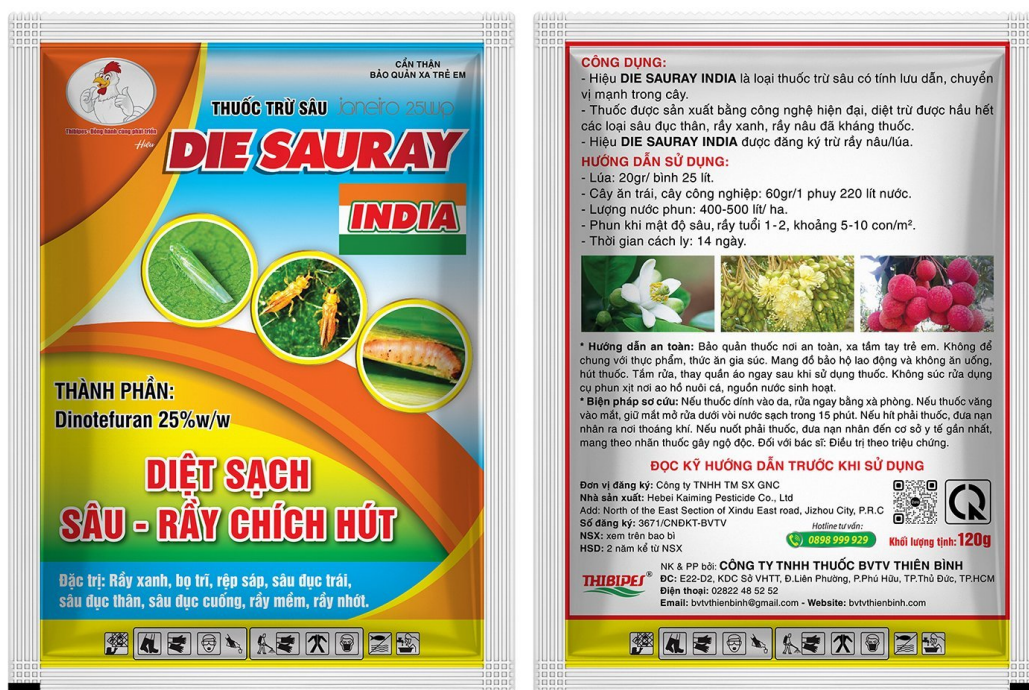
Tưới đủ ẩm để ngăn ngừa hay giảm nứt đất.

Thuốc trị bọ hà hại khoai lang hiệu quả hiện nay

Trên thị trường có nhiều sản phẩm thuốc trị bọ hà hại khoai lang và Thiên Bình xin giới thiệu 1 trong các sản phẩm đó:

Sản phẩm thuốc: **DIE SAURAY** - 60gr cho 1 phuy 220 lít nước.

DIE SAURAY



BVTV Thiên Bình kính chúc bà con trúng mùa, được giá !

CÔNG TY TNHH THUỐC BVTV THIÊN BÌNH

ĐC: E22-D2, KDC SỞ VHTT, ĐƯỜNG LIÊN PHƯỜNG, P. PHÚ HỮU, TP. THỦ ĐỨC, TP.HỒ CHÍ MINH

ĐT: 02822.48.52.52

Web: www.bvtvthienbinh.com

Email: bvtvthienbinh@gmail.com

Thông tin liên quan



—

BỘ TRÍ GÂY HẠI SÂU RIÊNG VÀ GIẢI PHÁP ĐẶC TRỊ HIỆU QUẢ



THIBIDES
Đồng hành cùng phát triển

NHỮNG BỆNH HẠI ĐÁNG LO NGẠI TRÊN SẦU RIÊNG VÀO MÙA MƯA

- ✓ Bệnh cháy lá
- ✓ Bệnh thán thư
- ✓ Bệnh nứt thân xì mũ
- ✓ Bệnh thối trái

LIÊN HỆ NGAY Email: info@bvtvthienbinh.com Hotline: 0898.999.929

The advertisement features a background of durian fruit and leaves. On the left, a list of four diseases is shown with green checkmarks. To the right, four circular images illustrate each disease: leaf burn, leaf spot, stem cracking, and fruit rot. A cartoon rooster is positioned in the bottom right corner.

NHỮNG BỆNH HẠI ĐÁNG LO NGẠI TRÊN SẦU RIÊNG VÀO MÙA MƯA

THIBIDES
Đồng hành cùng phát triển

Bọ trĩ **Muỗi hành**

Rầy nâu **Sâu đục thân**

ĐẶC TRỊ!

Rầy phấn trắng

LIÊN HỆ NGAY Email: bvtvthienbinh@gmail.com Hotline: **0898.999.929**

THIBIDES
Hàng hiệu KINH DOANH
TB DIETRAY
NEW
Hoạt chất: Dimethofuran - 25% w/v
1st NUMBER
**THÂM SÂU LƯU DỮN,
CHUYÊN VỊ MẠNH,
DIỆT CÁC LOẠI CÔN TRÙNG,
KHÔ TRI DẢ KHANG THUỐC**
Sản phẩm của: **CÔNG TY TNHH THUỐC BVTV THIÊN BÌNH**
Địa chỉ: K22-02, KDC SỔ VHTT, D.Lân Phường 9, Phú Hiệp, TP. Thủ Đức, TP. HCM
Điện thoại: 0932 46 12 82 - Hotline: 0898 999 929
Email: bvtvthienbinh@gmail.com - Website: www.thienbinh.vn
Mỗi thùng 120g

BÍ QUYẾT GIÚP NÔNG DÂN PHÒNG TRỪ CÁC LOẠI SÂU HẠI LÚA

THIBIPES

Đồng hành cùng phát triển

3 LOẠI BỆNH
PHỔ BIẾN
THƯỜNG GẶP

TRÊN ỚT CHUÔNG

Liên hệ ngay



Website

<https://bvtvthienbinh.com>



Hotline

0898.999.929

[BỆNH PHỔ BIẾN TRÊN CÂY ỚT CHUÔNG VÀ CÁCH PHÒNG TRỊ HIỆU QUẢ](#)