

Bài 14. Thực hành

NHẬN BIẾT MỘT SỐ LOẠI THUỐC

VÀ NHÃN HIỆU CỦA THUỐC TRỪ SÂU, BỆNH HẠI

Nhận biết được một số loại thuốc và nhãn hiệu của thuốc trừ sâu, bệnh hại.

I. VẬT LIỆU VÀ DỤNG CỤ CẦN THIẾT

- Các mẫu thuốc : dạng bột, dạng bột thấm nước, dạng hạt và dạng sữa.
- Một số nhãn hiệu thuốc của 3 nhóm độc.

II. QUY TRÌNH THỰC HÀNH

1. Nhận biết nhãn hiệu thuốc trừ sâu, bệnh hại

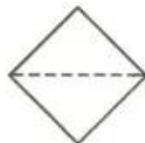
a) **Phân biệt độ độc** của thuốc theo kí hiệu và biểu tượng qua nhãn mác.



Nhóm độc 1: "Rất độc", "Nguy hiểm" kèm theo đầu lâu xương chéo trong hình vuông đặt lệch, hình tượng màu đen trên nền trắng. Có vạch màu đỏ ở dưới cùng nhãn.



Nhóm độc 2: "Độc cao" kèm theo chữ thập màu đen trong hình vuông đặt lệch, hình tượng màu đen trên nền trắng. Có vạch màu vàng ở dưới cùng nhãn.



Nhóm độc 3: "Cẩn thận" kèm theo hình vuông đặt lệch có vạch rời (có thể có hoặc không); có vạch màu xanh nước biển ở dưới nhãn.

b) **Tên thuốc** : bao gồm tên sản phẩm, hàm lượng chất tác dụng, dạng thuốc.

Ví dụ : Padan 95 SP

Padan	95	SP
↓	↓	↓
thuốc trừ sâu Padan	chứa 95% chất tác dụng	thuốc bột tan trong nước


Ngoài ra, trên nhãn thuốc còn ghi công dụng của thuốc, cách sử dụng, khối lượng hoặc thể tích... Trên vạch dưới cùng của nhãn còn in các quy định về an toàn lao động.



ĐỘC CAO

BẢO QUẢN XA TRẺ EM

THUỐC TRỪ SÂU



VIPESCO

VICARP[®] 95 BHN

THUỐC BỘT HÒA NƯỚC CHỨA 95% CARTAP

THÀNH PHẦN VÀ NHẬN DẠNG

- Hoạt chất: 5,5-Dimethylaminotrimethylene bis (thiocarbamate) hydrochloride..... 95%
- Phụ gia..... 5%

THUỐC DẠNG BỘT HÒA NƯỚC, MÙI NHÈ, MÀU XANH, TAN HOÀN TOÀN TRONG NƯỚC

CÔNG DỤNG

VICARP 95 BHN là thuốc trừ sâu nội hấp có tác động vị độc mạnh và tiếp xúc. Thuốc diệt được trứng, sâu non và sâu trưởng thành của nhiều loài sâu hại.

SỐ ĐĂNG KÝ TẠI VN: 10194 SRN

SỐ ĐKCLHHIII - 3245 - 94

Thuốc được sản xuất và phân phối bởi:

CÔNG TY THUỐC SẮT TRUNG VIỆT NAM

102 Nguyễn Đình Chiểu, Q.1 - Tp. Hồ Chí Minh
Điện thoại: 8230751-8243037.

GÓI

100gram





Hình 24. Nhãn thuốc trừ sâu, bệnh

2. Quan sát một số dạng thuốc

Dựa vào đặc điểm để nhận biết một số dạng thuốc như :

- a) **Thuốc bột thấm nước** (viết tắt : WP, BTN, DF, WDG) ở dạng bột tơi, màu trắng hay trắng ngà; có khả năng phân tán trong nước.
- b) **Thuốc bột hoà tan trong nước** (viết tắt: SP, BHN) ở dạng bột màu trắng, trắng ngà, có khả năng tan trong nước.
- c) **Thuốc hạt** (viết tắt : G, GR, H) ở dạng hạt nhỏ, cứng, không vụn, màu trắng hay trắng ngà.
- d) **Thuốc sữa** (viết tắt : EC, ND) ở dạng lỏng trong suốt, có khả năng phân tán trong nước dưới dạng hạt nhỏ có màu đục như sữa.
- e) **Thuốc nhũ dầu** (viết tắt : SC) ở dạng lỏng, khi phân tán trong nước cũng tạo hỗn hợp dạng sữa.

III. THỰC HÀNH

- Học sinh nhận biết và giải thích các kí hiệu ghi trên nhãn thuốc.
- Phân biệt các mẫu thuốc (màu sắc, dạng thuốc...).

IV. ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ

Học sinh tự đánh giá kết quả thực hành theo hướng dẫn của giáo viên.