

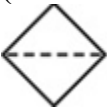


PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC
MÔN CÔNG NGHỆ KHỐI 7

1. Nội dung bài học:

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Bài 14: THỰC HÀNH: NHẬN BIẾT MỘT SỐ LOẠI THUỐC VÀ NHÃN HIỆU CỦA THUỐC TRỪ SÂU, BỆNH HẠI CÂY TRỒNG	
<i>Tìm hiểu nội dung bài học</i>	<p>I. Vật liệu và dụng cụ cần thiết</p> <ul style="list-style-type: none">- Các mẫu thuốc: dạng bột, dạng thấm nước, dạng hạt và dạng sữa.- Một số nhãn hiệu thuốc của 3 nhóm độc. <p>II. Quy trình thực hành</p> <p>1. Nhận biết nhãn hiệu thuốc trừ sâu, bệnh hại.</p> <p>a) Phân biệt độ độc của thuốc theo kí hiệu và biểu tượng qua nhãn mác</p> <p>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.</p>  <p>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 dưới cùng nhãn.</p>  <p>Nhóm độc 3: “Cẩn thận” kèm theo hình vuông đặt lệch có vạch nét đứt (có thể có hoặc không), có vạch màu xanh dưới cùng nhãn.</p>  <p>b) Tên thuốc: bao gồm: bao gồm tên sản phẩm, hàm lượng chất tác dụng, dạng thuốc</p>

Ví dụ: Padan 95 SP.

- Padan: thuốc trừ sâu Padan.
- 95: 95% chất tác dụng.
- SP: thuốc bột tan trong nước.

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

2. Quan sát một số dạng thuốc

Dạng thuốc (viết tắt) (A)	Đặc điểm của thuốc
a. Thuốc hạt (viết tắt: G, GR, H)	Dạng bột mịn, màu trắng hoặc vàng, có khả năng phân tán trong nước.
b. Thuốc bột hoà tan trong nước (viết tắt: SP, BHN)	Dạng hạt nhỏ, cứng không tan trong nước, màu trắng hay trắng ngà <input type="text" value="a"/>
c) Thuốc sữa (viết tắt EC, ND)	Dạng bột màu trắng, trắng ngà, có khả năng tan trong nước <input type="text" value="b"/>
d. Thuốc bột thấm nước (viết tắt: WB, BTN, DF, WDG)	Dạng lỏng trong suốt, có khả năng phân tán trong nước dưới dạng hạt mịn như sữa <input type="text" value="e"/>
e. Thuốc nhũ dầu (viết tắt SC)	Dạng lỏng, khi phân tán trong nước tạo thành hỗn hợp dạng sữa. <input type="text" value="c"/>