

Tiết 15+16

CHỦ ĐỀ 4:

SÂU, BỆNH HẠI CÂY TRỒNG VÀ BIỆN PHÁP PHÒNG TRỪ (tiết 3)

BÀI 15:

LÀM ĐẤT VÀ BÓN PHÂN LÓT

KIỂM TRA BÀI CŨ

1/ Đặc điểm côn trùng như sau:

a/ Cơ thể chia làm 3 phần: Đầu, ngực, bụng.

b/ Thường có 2 đôi cánh

c/ Đầu có đôi râu.

d/ Tất cả ý trên đúng

Hình ảnh nào bị sâu, hình ảnh nào bệnh?

1



Sâu

2



Bệnh

3



Bệnh

4



Sâu

CHỦ ĐỀ 4: SÂU, BỆNH HẠI CÂY TRỒNG VÀ BIỆN PHÁP PHÒNG TRỪ (tiếp theo)

II. Nguyên tắc và biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại

2. 5/ Biện pháp kiểm dịch thực vật:

Biện pháp kiểm dịch thực vật là gì?

Kiểm tra xử lý sản phẩm nông, lâm
nghiệp khi xuất nhập khẩu hoặc vận
chuyển.

III. Thực hành nhận biết một số loại nhãn hiệu của thuốc phòng trừ sâu, bệnh hại

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.

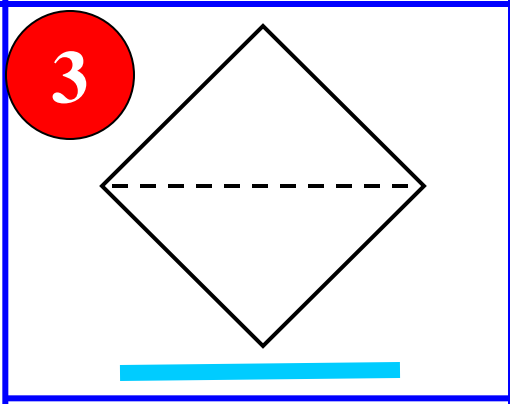
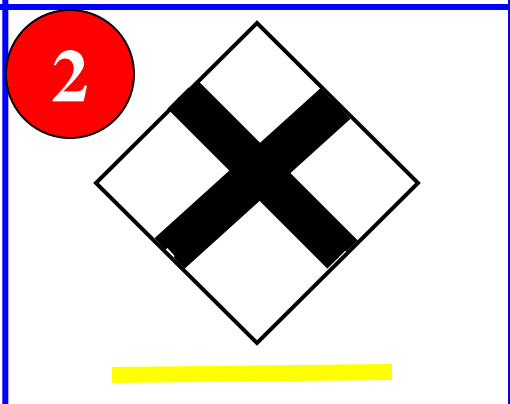
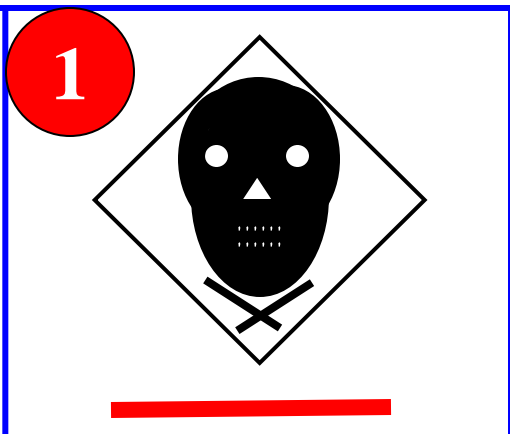
SỐ ĐĂNG KÝ TẠI VN: 101/94 SRN SỐ ĐKCLHH:III - 3245 - 94

Thuốc được sản xuất và phân phối bởi:
CÔNG TY THUỐC SẮT TRÙNG VIỆT NAM
102 Nguyễn Đình Chiểu, Q.1 - Tp. Hồ Chí Minh
Điện thoại: 8230751-8243037.

GÓI 100gram

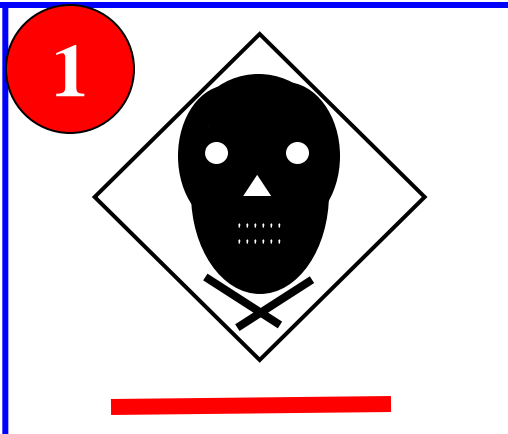
1. Phân biệt độ độc.

? Thuốc trừ sâu, bệnh có những nhóm độc nào ? Mức độ độc của mỗi nhóm ?

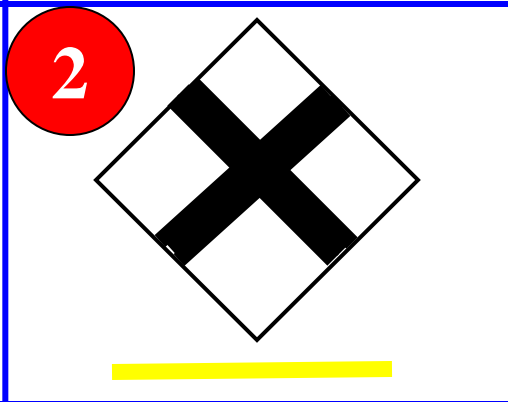


1. Phân biệt độ độc.

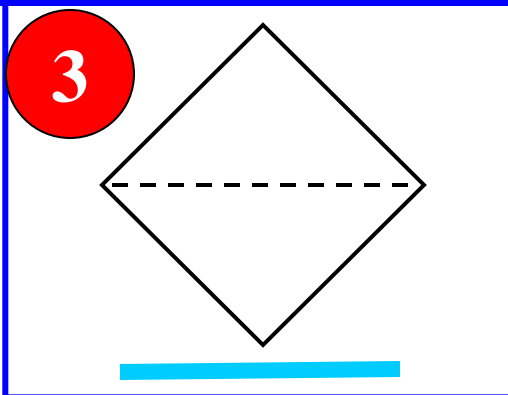
➔ **Nhóm độc 1: Rất độc**



➔ **Nhóm độc 2: Độc cao**



➔ **Nhóm độc 3: Cẩn thận**



1. Phân biệt độ độc.

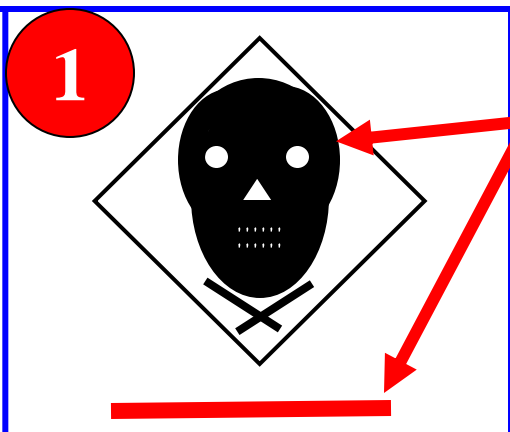
➔ **Nhóm độc 1: Rất độc**

➔ **Nhóm độc 2: Độc cao**

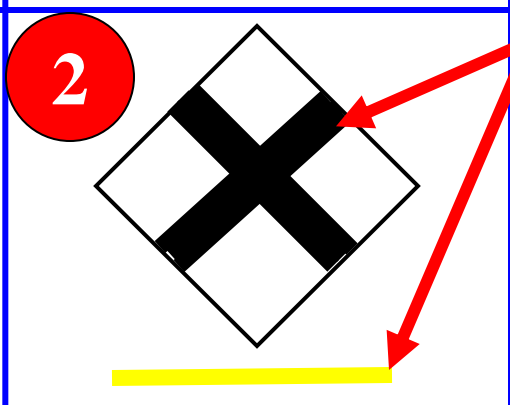
➔ **Nhóm độc 3: Cẩn thận**

? **Đặc**
điểm để
nhận biết
các nhóm
độc này
qua nhãn
thuốc là
gì?

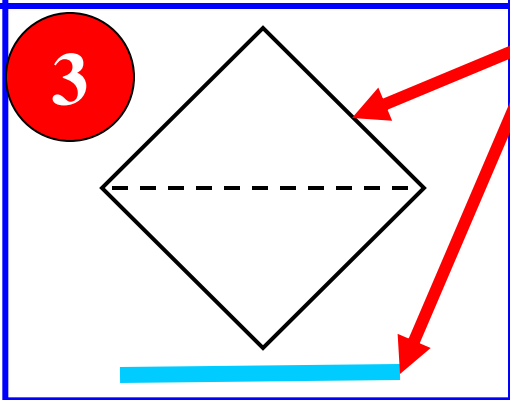
1. Phân biệt độ độc.



➔ **Nhóm độc 1: Rất độc**



➔ **Nhóm độc 2: Độc cao**



➔ **Nhóm độc 3: Cẩn thận**

Đặc điểm để nhận biết các nhóm độc là:

1. Phân biệt độ độc. Có 3 nhóm thuốc độc (SGK / 34)

Ví dụ:

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: S,S'-Dimethylaminotrimethylene bis (thiocarbamate) hydrochloride.....95%
- Phụ gia:.....5%

THUỐC DẠNG BỘT HÒA NƯỚC, MÙI NHẸ,
MÀU XANH, TÁN 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: 101/94 SRN SỐ ĐKCLHH: III - 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

**Nhóm độ
2 : Độc
cao**



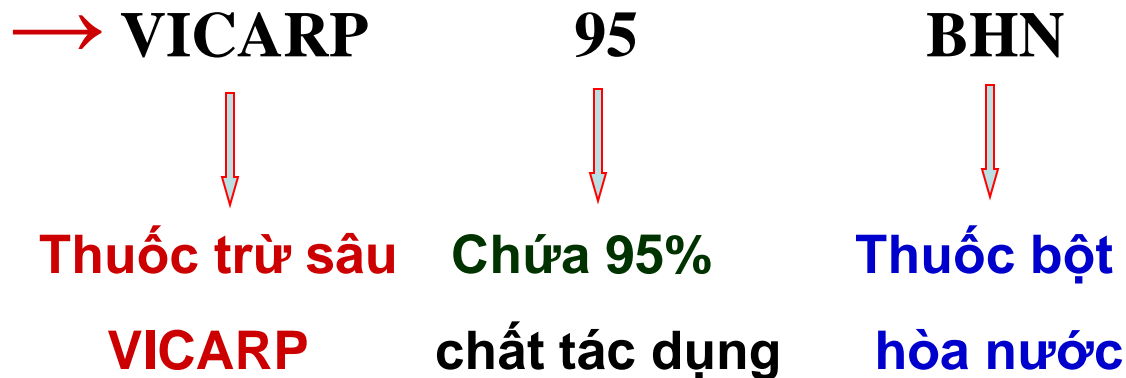
Kí hiệu các dạng thuốc:

- **Thuốc bột thấm nước (WP, BTN, DF, WDG)**
- **Thuốc bột hòa tan trong nước (SP, BHN)**
- **Thuốc hạt (G, GR, H)**
- **Thuốc sữa (EC, ND)**
- **Thuốc nhũ dầu (SC)**

2. Tên thuốc:

Tên sản phẩm, hàm lượng chất tác dụng, dạng thuốc

VICARP 95 BHN



Tên thuốc



b. Tên thuốc:

EM HÃY GỌI TÊN THUỐC SAU:

Padan 95 SP

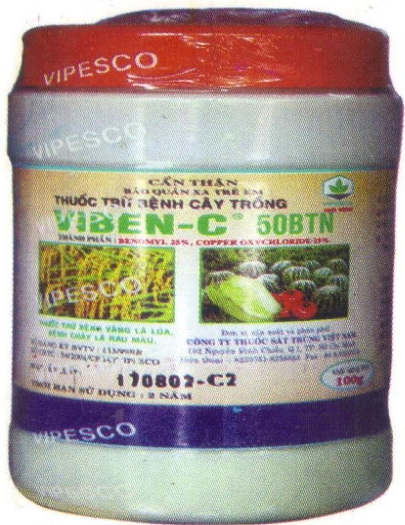




CARBAN 50EC

- Thuốc trừ bệnh **CARBAN**
- Chứa **50%** chất tác dụng
- Thuốc sữa (**EC**)

1



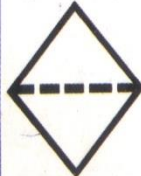
**Thuốc trừ bệnh
VIBEN - C 50 BTN**



Nhóm độc 1 : Rất độc



Nhóm độc 2 : Độc cao



Nhóm độc 3 : Cẩn thận

CÁC NHÓM ĐỘC

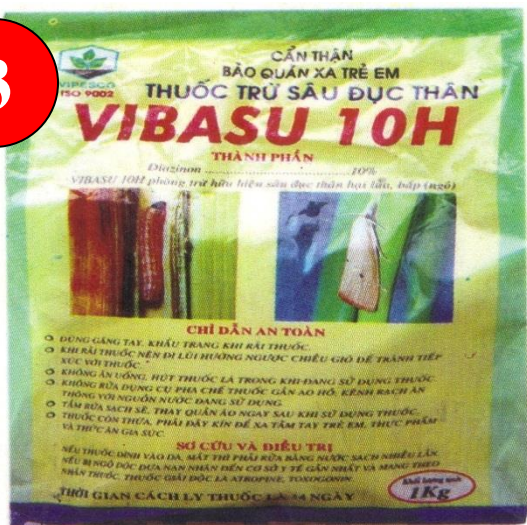
2



**Thuốc trừ sâu
PADAN 95SP**

1

3



**Thuốc trừ sâu
VIBASU 10H**

4



**Thuốc trừ bệnh
FUAN 40EC**

KẾT QUẢ QUAN SÁT

Nhãn	Tên sản phẩm	Độ độc	Hàm lượng chất tác dụng	Dạng thuốc
1	Thuốc trừ bệnh VIBEN - C	Cẩn thận	Chứa 50% chất tác dụng	Thuốc bột thấm nước



**Thuốc trừ bệnh
VIBEN - C 50 BTN**

KẾT QUẢ QUAN SÁT

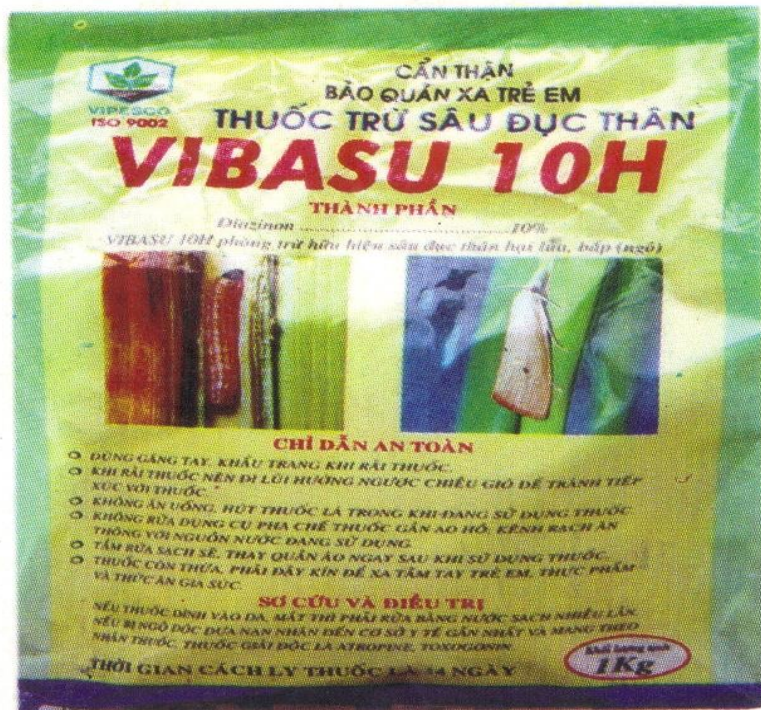
Nhãn	Tên sản phẩm	Độ độc	Hàm lượng chất tác dụng	Dạng thuốc
2	Thuốc trừ sâu PADAN	Độc cao	Chứa 95% chất tác dụng	Thuốc bột tan trong nước



**Thuốc trừ sâu
PADAN 95SP**

KẾT QUẢ QUAN SÁT

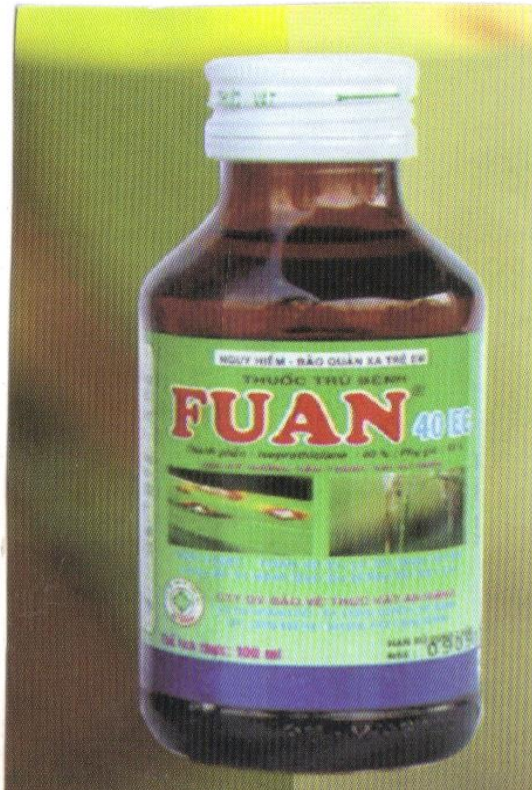
Nhãn	Tên sản phẩm	Độ độc	Hàm lượng chất tác dụng	Dạng thuốc
3	Thuốc trừ sâu VIBASU	Cẩn thận	Chứa 10% chất tác dụng	Thuốc hạt



Thuốc trừ sâu
VIBASU 10H

KẾT QUẢ QUAN SÁT

Nhãn	Tên sản phẩm	Độ độc	Hàm lượng chất tác dụng	Dạng thuốc
4	Thuốc trừ bệnh FUAN	Cẩn thận	Chứa 40% chất tác dụng	Thuốc sữa



Thuốc trừ bệnh
FUAN 40EC

KẾT QUẢ QUAN SÁT

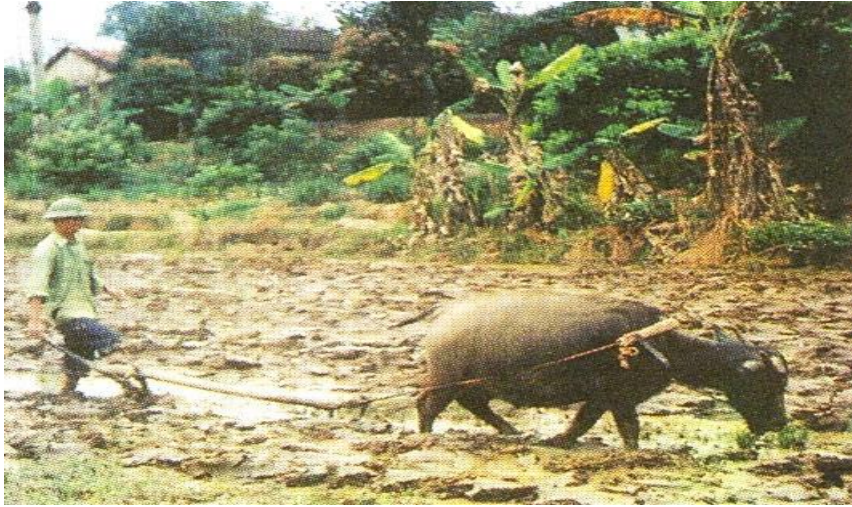
Nhãn	Tên sản phẩm	Độ độc	Hàm lượng chất tác dụng	Dạng thuốc
1	Thuốc trừ bệnh VIBEN - C	Cẩn thận	Chứa 50% chất tác dụng	Thuốc bột thấm nước
2	Thuốc trừ sâu PADAN	Độc cao	Chứa 95% chất tác dụng	Thuốc bột tan trong nước
3	Thuốc trừ sâu VIBASU	Cẩn thận	Chứa 10% chất tác dụng	Thuốc hạt
4	Thuốc trừ bệnh FUAN	Cẩn thận	Chứa 40% chất tác dụng	Thuốc sữa
5				

CHƯƠNG II: QUY TRÌNH SẢN XUẤT VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG TRONG TRỒNG TRỌT

TIẾT 16 Bài 15: **LÀM ĐẤT VÀ BÓN PHÂN LÓT**

I. LÀM ĐẤT NHẪM MỤC ĐÍCH GÌ?

Quan sát tranh em hãy cho biết làm đất nhằm mục đích gì?

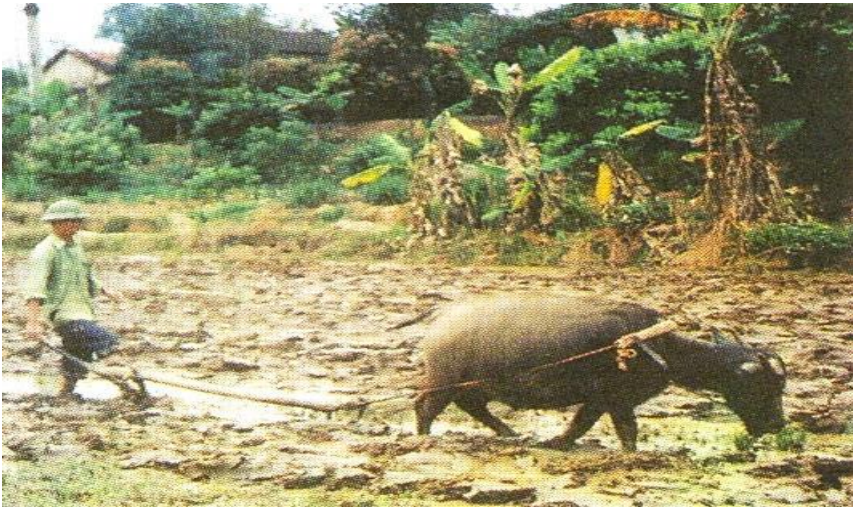


I. LÀM ĐẤT NHẪM MỤC ĐÍCH

- Làm cho đất tơi xốp, tăng khả năng giữ nước và chất dinh dưỡng.
- Diệt cỏ dại và mầm mống sâu, bệnh.
- > Tạo điều kiện cho cây sinh trưởng, phát triển tốt

II. CÁC CÔNG VIỆC LÀM ĐẤT

1. Càyl đất:



Càyl đất nhằm mục đích gì?

Càyl đất: xáo trộn lớp đất mặt ở độ sâu từ 20 cm đến 30 cm, làm cho đất tơi xốp, thoáng khí và vùi lấp cỏ dại.

2. Bừa và đập đất:



Quan sát tranh em hãy cho biết bừa và đập đất nhằm mục đích gì?

Làm nhỏ đất, thu gom cỏ dại, trộn đều phân, san phẳng mặt ruộng

3/ Lên luống

Quan sát tranh hãy cho biết Lên luống nhằm mục đích gì?

Dễ chăm sóc, chống ngập úng, tạo tầng đất canh tác dày



III/ BÓN LÓT PHÂN

Bón lót sử dụng phân gì , quy trình bón ra sao?



Sử dụng phân hữu cơ hoặc phân lân để bón lót theo quy trình sau:

- + Rải phân lên mặt ruộng hay theo hàng, theo hốc cây.
- + Cày, bừa hay lấp đất để vùi phân xuống dưới.

Củng cố

1/ Hãy kể tên các nhóm độc của thuốc hóa học phòng trừ sâu bệnh?

2/ Làm đất nhằm mục đích gì?

3/ Kể tên các công việc chủ yếu làm đất

Dặn dò

- 1/ Các em vào k12 phần tự do chép bài học :
- 2/ Học bài hôm nay , ôn lại nội dung đã học để chuẩn bị kiểm tra cuối kì

Nội dung học sinh ghi ở phần học tự do trên k12

CHƯƠNG II: QUY TRÌNH SẢN XUẤT VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG TRONG TRỒNG TRỌT

Bài 15: LÀM ĐẤT VÀ BÓN PHÂN LÓT

I. LÀM ĐẤT NHẪM MỤC ĐÍCH

- Làm cho đất tơi xốp, tăng khả năng giữ nước và chất dinh dưỡng.
- Diệt cỏ dại và mầm mống sâu, bệnh.
- > Tạo điều kiện cho cây sinh trưởng, phát triển tốt

Nội dung học sinh ghi ở phần học tự do trên k12

II. CÁC CÔNG VIỆC LÀM ĐẤT

1. Cày đất:

Cày đất: xáo trộn lớp đất mặt ở độ sâu từ 20 cm đến 30 cm, làm cho đất tơi xốp, thoáng khí và vùi lấp cỏ dại.

2. Bừa và đập đất:

Làm nhỏ đất, thu gom cỏ dại, trộn đều phân, san phẳng mặt ruộng

3/ Lên luống

Để chăm sóc, chống ngập úng, tạo tầng đất canh tác dày

Nội dung học sinh ghi ở phần học tự do trên k12

III/ BÓN LÓT PHÂN

Sử dụng phân hữu cơ hoặc phân lân để bón lót theo quy trình sau:

- + Rải phân lên mặt ruộng hay theo hàng, theo hốc cây.
- + Cày, bừa hay lấp đất để vùi phân xuống dưới.