

KIỂM TRA BÀI CŨ

Muốn xác định thời vụ gieo trồng cần phải dựa vào các yếu tố nào?

Khí hậu, loại cây trồng, tình hình phát sinh sâu bệnh ở mỗi địa phương .

Đất vườn nhà em bị chua em phải làm gì để cải tạo?

Bón vôi tùy theo độ của đất.

Tăng cường bón phân hữu cơ (phân chuồng, phân xanh).

Dùng phân hóa học trung tính.

Tưới nước thích hợp, hạn chế dòng chảy, trồng cây phân xanh phủ đất.

Hạn chế dùng thuốc trừ cỏ.

KIỂM TRA BÀI CŨ

So sánh sự khác nhau giữa bón lót và bón thúc?

Bón lót	Bón thúc
<ul style="list-style-type: none">- Bón trước khi gieo trồng- Thường sử dụng phân hữu cơ, phân lân	<ul style="list-style-type: none">- Bón trong thời gian sinh trưởng của cây- Thường sử dụng phân đạm, kali, phân hỗn hợp

Tiết 21- Bài 19

CÁC BIỆN PHÁP CHĂM SÓC CÂY TRỒNG

Mục tiêu:

1/ Kiến thức:

Biết được ý nghĩa, quy trình nội dung của các khâu kỹ thuật , chăm sóc cây trồng như làm cỏ, vun xới, tưới nước, bón phân thúc.

2/ Kỹ năng:

Thực hiện được: làm cỏ, vun xới cho cây trồng.

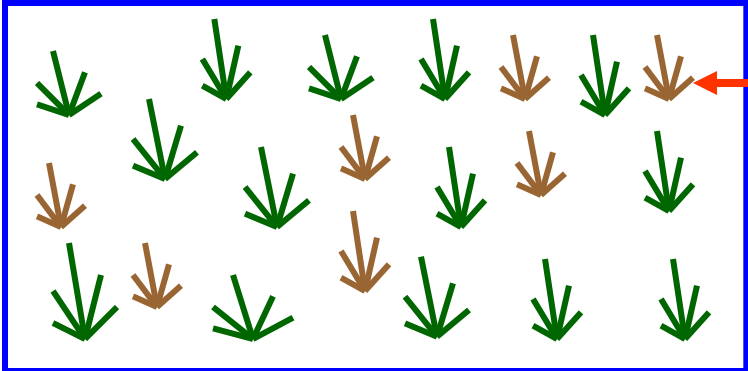
3/ Thái độ:

Có ý thức lao động có kỹ thuật, tinh thần chịu khó cần thận.

Quan sát và cho biết nội dung tranh?



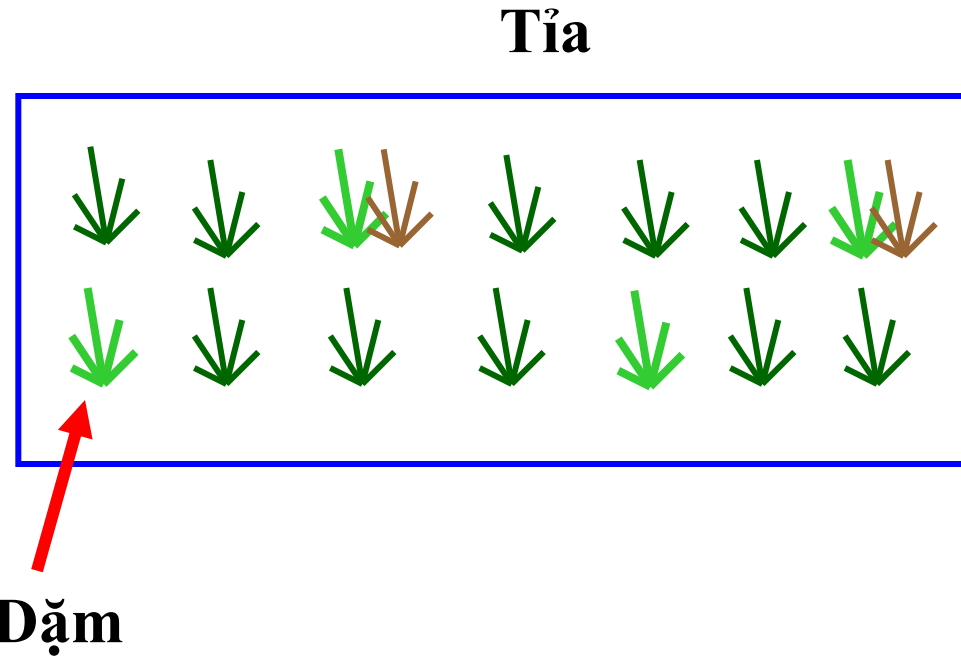
I. Tỉa, dặm cây



**Cây yếu
và bị sâu,
bệnh**

I. Tỉa, dặm cây

- Tỉa bỏ cây yếu, bị sâu bệnh.
- Dặm cây khỏe vào chỗ hạt không mọc, cây bị chết.



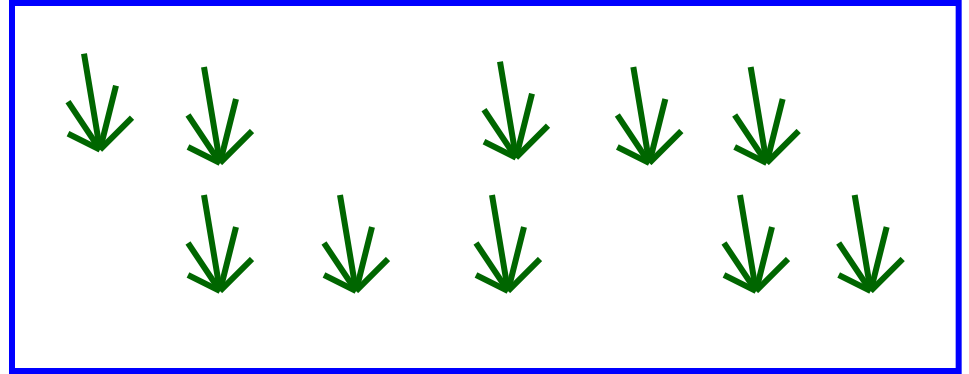
Thế nào là tỉa ,dặm cây ?

I. Tỉa, dặm cây

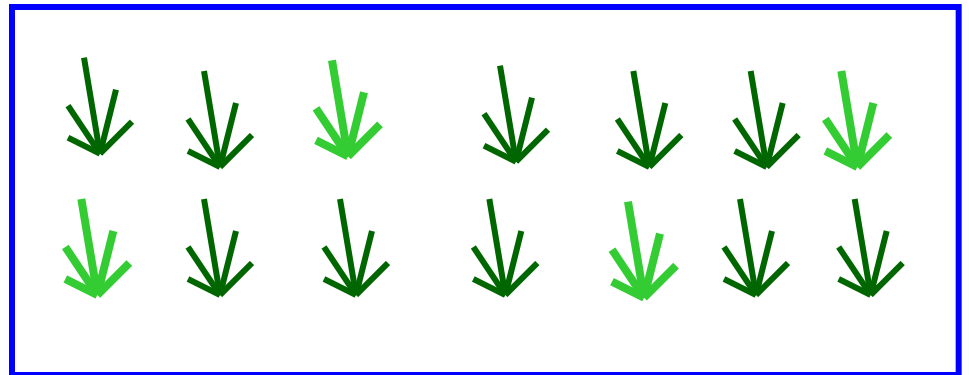
-Tỉa bỏ cây yếu, bị sâu bệnh.

-Dặm cây khỏe vào chỗ hạt không mọc , cây bị chết.

→ Đảm bảo khoảng cách, mật độ cây trồng.



Hình: Sau khi Tỉa



Hình: Sau khi dặm

Mục đích của việc tỉa, dặm cây?

II. Làm cỏ, vun xới



Em hãy chọn các nội dung sau để nói lên **mục đích của việc làm cỏ, vun xới ?**

- 1 – Diệt cỏ dại.
- 2 – Làm cho đất tơi xốp.
- 3 – Diệt sâu, bệnh hại.
- 4 – Hạn chế bốc hơi nước, bốc mặn, bốc phèn.
- 5 – Chống đổ

*** Những điều cần lưu ý khi làm cỏ, vun xới cho cây trồng :**

- Làm cỏ, vun xới phải kịp thời.**
- Không làm tổn thương cho cây và bộ rễ.**
- Cần kết hợp các biện pháp bón phân, bấm ngọn, tỉa cành, phòng trừ sâu bệnh.**



Vai trò của nước đối với cây trồng?

Nước vận chuyển các chất dinh dưỡng để nuôi cây

III. TƯỚI, TIÊU NƯỚC.

1. Tưới nước:

Tưới nước phải đảm bảo yêu cầu gì?

Tưới nước đầy đủ và kịp thời để cây sinh trưởng và phát triển tốt.

Em hãy so sánh 2 loại cây trồng sau , cây trồng nào cần nhiều nước hơn ?

a Cải ngọt



b Lúa



➤ Tùy từng loại cây trồng, từng thời kỳ sinh trưởng mà cây trồng cần nước khác nhau.

2. Phương pháp tưới

Quan sát cho biết nội dung tranh



Tưới ngập



Tưới vào gốc



Tưới thấm



1/8/2022

Tưới phun mưa

16

Em hãy kể tên các phương pháp tưới?

- Tưới theo hàng, vào gốc cây
- Tưới thấm
- Tưới ngập
- Tưới phun mưa

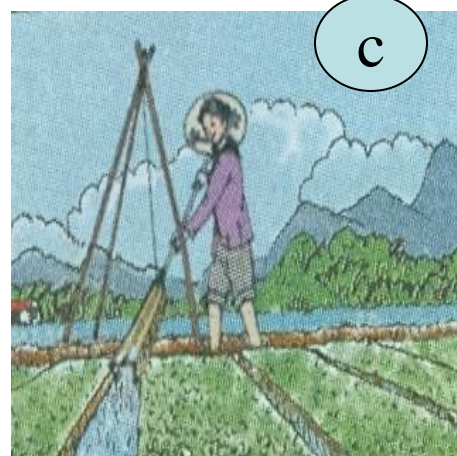
phương pháp tưới của các hình sau, áp dụng cho những cây trồng nào?



a



b



c



d

Ngập

Vào gốc cây

Thấm

Phun mưa

Hình	Phương pháp tưới	Áp dụng cho loại cây trồng
a	Tưới ngập	Lúa, nếp, rau nhút, rau muống...
b	Tưới vào gốc cây	Các loại cây ăn quả, cây cảnh...
c	Tưới thấm	Cây hoa màu: cây ngô, rau lang
d	Tưới phun mưa	Các loại hoa màu, cây công nghiệp

3. Tiêu nước



Tác hại của việc thừa nước đối với cây trồng?

Cây trồng rất cần nước, tuy nhiên nếu thừa nước sẽ gây ngập úng và có thể chết .

CÁC HÌNH THỨC TIÊU NƯỚC



IV. Bón phân thúc

Loại phân bón nào dùng để bón thúc ?

Phân hữu cơ hoại mục và phân hóa học dùng để bón thúc.



1



BÓN VÃI

2



PHUN TRÊN LÁ

3



BÓN THEO HÀNG

4



BÓN VÀO HỒC (GỐC) CÂY

Quy trình bón phân thức ở hình bên?

Bước 1: Xác định vị trí bón phân.

Bước 2: Đào hố hoặc cuốc rãnh bón phân; kích thước từng hố hoặc rãnh phụ thuộc theo độ sâu của rễ ở vị trí bón phân.

Bước 3: Bón phân vào rãnh hoặc hố, rồi lấp kín đất.

Bước 4: Tưới nước vào hố hoặc rãnh đã bón phân.



Đây là những hình ảnh của khâu nào trong sản xuất trồng trọt?



TIẾT:22 BÀI 20

THU HOẠCH, BẢO QUẢN VÀ CHẾ BIẾN NÔNG SẢN



Mục tiêu:

1/ Kiến thức:

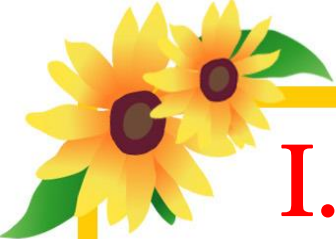
Hiểu được mục đích và yêu cầu của các phương pháp thu hoạch, bảo quản, chế biến nông sản.

2/ Kỹ năng:

Biết cách thu hoạch, bảo quản chế biến nông sản.

3/ Thái độ:

Có ý thức tiết kiệm, tránh làm hao hụt, thất thoát trong thu hoạch.



I. THU HOẠCH

1. Yêu cầu

- Đúng độ chín
- Nhanh gọn
- Cẩn thận

? Muốn đảm bảo chất lượng và số lượng nông sản cần phải tiến hành thu hoạch như thế nào?



Trong các loại cây trồng sau, sản phẩm thu được là gì? Cách thu hoạch các loại sản phẩm đó ntn?



Loại cây	Sản phẩm	Cách thu hoạch
Lúa	Hạt	Cắt
Mướp đắng (khô qua)	Quả	Hái
Khoai lang	Củ	Đào
Cải ngọt	Lá	Nhỏ



I. THU HOẠCH

1. Yêu cầu

2. Thu hoạch bằng phương pháp nào?

*Có 4 phương pháp thu hoạch:

Có mấy phương pháp thu hoạch ?


- Cắt:

- Hái:

- Đào:

- Nhổ:

*Em hãy cho biết
những phương
pháp này áp
dụng cho loại
cây trồng nào?*



Một số dụng cụ thu hoạch đơn giản



Máy gặt đập liên hợp





II. BẢO QUẢN

1. Mục đích:

Mục đích của bảo quản nông sản là gì?

Hạn chế sự hao hụt về số lượng và giảm sút về chất lượng của nông sản



2. Các điều kiện để bảo quản:

- Các loại hạt:
Phơi hay sấy khô
- Rau, quả:
Sạch sẽ, không giập nát
- Kho bảo quản:
Thông thoáng và được
khử trùng.



III. CHẾ BIẾN

1. Mục đích:

- Làm tăng giá trị sản phẩm và kéo dài thời gian bảo quản.

Mục đích

của việc chế

biến nông

sản là gì?

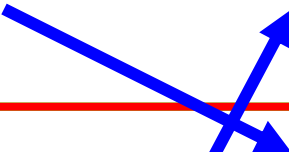
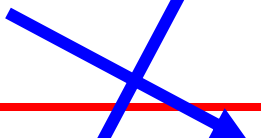
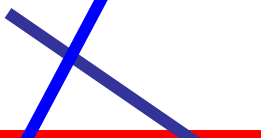
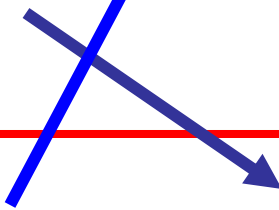


? Hãy quan sát các hình sau và cho biết chúng được chế biến từ những phương pháp nào?



CÙNG CỘ

Câu 1 : Nối nội dung cột A với cột B sao cho phù hợp ?


Cột A	Nối	Cột B
1. Tưới theo hàng		a. Tưới tràn trên mặt ruộng
2. Tưới phun nước		b. Tưới vào gốc cây
3. Tưới thấm		c. Tưới toả ra như mưa
4. Tưới ngập		d. Nước đưa vào rãnh luống

Câu 2. Mục đích của việc làm cỏ, vun xới cho cây là:

a. Chống đổ, diệt cỏ dại.

b. Diệt sâu, diệt cỏ dại.

c. Làm bốc phèn, làm đất tơi xốp.



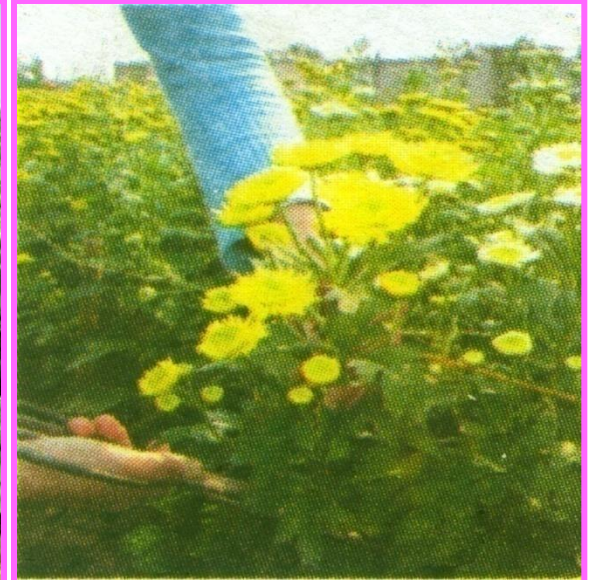
Câu 3: Em hãy quan sát hình và điền tên các phương pháp thu hoạch?



a)...**Hái**...



b)...**Nhổ**...




c) ...**Cắt**...





CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM


4. Có những phương pháp thu hoạch nào ?

- a- Cắt, tỉa, dặm
 - b- Hái, cắt, nhổ, đào
 - c- Nhổ, tỉa, dặm, cắt
 - d- Cắt, nhổ, đào, tỉa dặm
- 



CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

5. Có những phương pháp chế biến nào?

- a- Đóng hộp, sấy khô, muối chua, tinh bột
 - b- Chỉ cần sấy khô và đóng hộp là bảo quản tốt
 - c- Để nơi thoáng mát là đủ
 - d- Chế biến thành tinh bột và muối chua
- 

Nội dung học sinh chép tập

Bài 19 : CÁC BIỆN PHÁP CHĂM SÓC CÂY TRỒNG

I/ TỈA, DẶM CÂY:

Tỉa : nhổ bỏ cây yếu, bệnh, sâu, mọc dày.

Dặm cây: trồng cây vào chỗ hạt không mọc hoặc cây đã chết

II/ LÀM CỎ, VUN XỐI:

Mục đích:

Diệt cỏ dại.

Làm cho đất tơi xốp.

Hạn chế bốc hơi nước, bốc mặn, bốc phèn.

Chống đổ ,ngã.

III. TƯỚI ,TIÊU NƯỚC CHO CÂY

1/ Tưới nước:

Cây rất cần nước để sinh trưởng và phát triển vì vậy phải tưới đầy đủ và kịp thời

2/ Phương pháp tưới nước:

- Tưới vào gốc cây, hàng cây.
- Tưới thấm.
- Tưới ngập.
- Tưới phun mưa.

3/ Tiêu nước:

Thoát nước chống úng cho cây.

IV/ BÓN PHÂN THỨC:

- Bón phân.
- Làm cỏ, vun xới vùi phân vào đất.

BÀI 20. THU HOẠCH, BẢO QUẢN VÀ CHẾ BIẾN NÔNG SẢN

I/ THU HOẠCH

1/ Yêu cầu:

Đúng độ chín

Nhanh, gọn và cẩn thận.

2/ Phương pháp thu hoạch:

Tùy theo loại cây , áp dụng phương pháp phù hợp: cắt, hái nhỏ, đào.

1/ Mục đích:

Hạn chế sự hao hụt về số lượng và giảm sút chất lượng nông sản.

2/ Điều kiện bảo quản:

Hạt phải khô

Rau, quả sạch không dập nát.

Kho: khô ,ráo , thông thoáng và được khử trùng.

3/ Phương pháp bảo quản:

Bảo quản thông thoáng.

Bảo quản kín

Bảo quản lạnh

III/ CHẾ BIẾN

1/ Mục đích:

Nhằm nâng cao giá trị của sản phẩm và kéo dài thời gian bảo quản.

2/ Phương pháp chế biến:

- Sấy khô
- Chế biến thành bột mịn, tinh bột.
- Muối chua
- Đóng hộp

Hướng dẫn học tập ở nhà

- Trả lời câu hỏi cuối bài
- Đọc trước bài 21,30 SGK