

Tuần: 30+31

Tiết: 30+31

BÀI 14. THỰC HÀNH: BÓN PHÂN THỨC CHO CÂY ĂN QUẢ

I. MỤC TIÊU

1. Kiến thức:

- Biết cách xác định vị trí bón phân thúc cho cây ăn quả

2. Kỹ năng:

- Cuốc rãnh hoặc đào hố bón phân thúc theo đúng yêu cầu.

3. Thái độ:

- Có ý thức kỷ luật, trật tự, vệ sinh, an toàn lao động trong và sau khi thực hành.

4. Năng lực, phẩm chất :

- **Năng lực chung** : Năng lực tự học, năng lực giải quyết vấn đề, năng lực tư duy, năng lực hợp tác, năng lực sử dụng ngôn ngữ, năng lực phân tích, năng lực tổng hợp thông tin

- **Năng lực chuyên biệt** : Năng lực sử dụng công nghệ cụ thể, năng lực phân tích, năng lực sử dụng ngôn ngữ kỹ thuật.

- **Phẩm chất**: Tự lập, tự tin, tự chủ; Có trách nhiệm bản thân và cộng đồng

II. PHƯƠNG PHÁP-KĨ THUẬT

1. Phương pháp

PP dạy học Gọi mở - vấn đáp, PP thuyết trình, PP hoạt động nhóm, PP công tác độc lập

2. Kỹ thuật dạy học

Kĩ thuật đặt câu hỏi, thuyết trình + Trực quan + ĐTNVĐ

III. CHUẨN BỊ

1. Giáo viên:

- Cuốc, xẻng.

b. Học sinh:

- Cuốc, xẻng.

IV. HOẠT ĐỘNG DẠY VÀ HỌC

1. Ôn định tổ chức

2. Kiểm tra bài cũ

3. Bài mới:

HOẠT ĐỘNG 1: Khởi động (5')

Mục tiêu: Tạo hứng thú cho HS, thu hút HS sẵn sàng thực hiện nhiệm vụ học tập của mình. HS khắc sâu kiến thức nội dung bài học.

Phương pháp dạy học: giao nhiệm vụ

Định hướng phát triển năng lực: năng lực nhận thức

- GV nêu mục tiêu bài thực hành:

- Biết cách xác định vị trí và đào hố bón phân thúc cho cây ăn quả.

<p>- Đảm bảo an toàn trong giờ học.</p> <p>HS: - Biết cách xác định vị trí và đào hố bón phân thúc cho cây ăn quả.</p> <p>- Đảm bảo an toàn trong giờ học.</p>
<p align="center">HOẠT ĐỘNG 2: Hình thành kiến thức</p> <p>Mục tiêu: - Biết cách xác định vị trí bón phân thúc cho cây ăn quả</p> <p>Phương pháp dạy học: Dạy học nhóm; dạy học nêu và giải quyết vấn đề; phương pháp thuyết trình.</p> <p>Định hướng phát triển năng lực: Giải quyết vấn đề, năng lực hợp tác, năng lực xử lí tình huống, năng lực giao tiếp, năng lực nhận thức.</p>

HD CỦA THẦY	HD CỦA TRÒ	NỘI DUNG CẦN ĐẠT
<p>Hoạt động 1: Giới thiệu quy trình bài thực hành cho tất cả học sinh.</p> <p>Quy trình gồm 4 bước:</p> <p>Theo mục tiêu bài học là bón phân thúc cho cây ăn quả. Bón phân nhằm tăng cường dinh dưỡng cho cây lúc đang sinh trưởng phát triển mạnh, đang sinh sản ...Lúc này nhu cầu dinh dưỡng của cây rất lớn phải cung cấp đủ dinh dưỡng, kịp thời cây mới phát triển tốt nhiều hoa, sai quả. Như vậy bón phân thúc ít khi người ta bón phân hữu cơ, nhưng để nâng cao chất lượng hiệu quả phân vô cơ có thể kết hợp bón lần phân hữu cơ đã hoại mục với phân vô cơ theo tỉ lệ phù hợp</p> <p>Gv yêu cầu hs đọc phần thông tin sgk Quy trình thực hiện</p> <p>H: Xác định vị trí bón phân như thế nào?</p> <p>H: Em hãy nêu cách cuốc rãnh và đào hố bón phân:</p>	<p align="center">HS tiếp nhận</p> <p>Hs đọc phần thông tin SGK</p> <p>TL: Xác định theo hình chiếu của tán cây xuống đất</p> <p>TL: cuốc 1 rãnh rộng</p>	<p>I. Dụng cụ vật liệu:</p>

<p>H: Nêu cách bón và tỉ lệ bón phân</p> <p>H: Sau khi bón phân tưới nước có tác dụng gì?</p> <p>Gv cùng hs làm mẫu các bước theo quy trình</p> <p>Hoạt động 2: chia nhóm và tiến hành cho hs thực hành</p> <p>GV chú ý nhắc nhở theo dõi hs đảm bảo an toàn khi sử dụng cuốc, giữ vệ sinh không để phân rơi vãi ra đất.</p> <p>_Không để hs cuốc sâu quá, nếu gặp rễ cây nên tránh đừng làm đứt rễ.</p> <p>_Sau khi bón phân lấp đất, tưới nước xong, yêu cầu các nhóm dọn vệ sinh sạch sẽ nơi làm việc và dụng cụ làm việc.</p> <p>_Tất cả ở nguyên tại nơi làm việc được phân công thực hành để giáo viên cùng đại diện các nhóm kiểm tra đánh giá.</p> <p>*ánh giá kết quả: Công tác chuẩn bị phương tiện thực hành do lớp giao</p> <p>-Thời gian thực hiện quy trình 4 bước)</p> <p>-Trật tự , vệ sinh, an toàn lao động</p>	<p>10 → 20cm, sâu 15→30cm theo vòng tròn hình chiếu của tán cây xung quanh rễ, hoặc đào hố nhỏ</p> <p>Bón phân chuồng trộn lẫn với phân hóa học vào rãnh hoặc hố</p> <p>Lấp đất kín</p> <p>Tưới nước vào rãnh hoặc hố đã bón phân</p> <p>TL: Là để phân vô cơ tạo điều kiện cho rễ hút dễ dàng.</p> <p>1 số hs thực hiện thao tác mẫu theo quy trình</p> <p>HS thực hành theo nhóm</p>	<p>II. Quy trình thực hiện:</p> <p>Bước 1: Xác định vị trí bón phân</p> <p>Vị trí: chiếu theo hướng thẳng đứng của tán cây xuống đất</p> <p>Bước 2: cuốc rãnh hoặc đào hố bón phân: Cuốc thành rãnh hoặc hố nhỏ với kích thước tùy theo độ sâu của rễ ở vị trí bón phân. Thông thường rãnh rộng 10→20cm và sâu 15→30cm</p> <p>Bước 3: Bón phân</p> <p>Bón phân chuồng trộn lẫn với phân hóa học vào rãnh hoặc hố.</p> <p>Lấp đất kín</p> <p>Bước 4:</p> <p>Tưới nước vào rãnh hoặc hố đã bón phân</p>
---	--	---

HOẠT ĐỘNG 345: Hoạt động luyện tập, vận dụng, mở rộng (10')

Mục tiêu: Luyện tập củng cố nội dung bài học

Phương pháp dạy học: Vấn đáp

Định hướng phát triển năng lực: giải quyết vấn đề, năng lực giao tiếp, năng lực nhận thức.

- _GV cùng đại diện các nhóm góp ý kiến đánh giá cho điểm
- _Rút kinh nghiệm về những công việc chưa thực hiện được tốt
- _Khen những học sinh học tập tích cực
- _Phê bình những hs chưa tích cực, nhất trật tự

4. Hướng dẫn về nhà: (1')

- Chuẩn bị đầy đủ các dụng cụ, vật liệu cần thiết cho bài thực hành giờ sau.
 - Cuốc, xẻng.
 - Thuổng, rổ thúng cân
 - Phân hữu cơ đã ủ hoai
 - Phân hóa học
 - Bình tưới nước

Giáo viên

DUYỆT

NHÀ TRƯỞNG

TỔ CHUYÊN MÔN



Nguyễn Thị Chiến



Người duyệt: **Nguyễn Thị Quỳnh Thoa**

Chức vụ: Tổ trưởng chuyên môn

Đơn vị: THCS Ngô Mây

Thời gian ký: 14/03/2023 8:35 AM