|  |
| --- |
| **Ngày soạn:****Ngày dạy:** |

**TIẾT 20 – BÀI 19: CÁC BIỆN PHÁP CHĂM SÓC CÂY TRỒNG**

**I. Mục tiêu cần đạt :**

 **1. Kieán thöùc**: Hieåu ñöôïc muïc ñích vaø noäi dung cuûa caùc bieän phaùp chaêm soùc caây troàng.

 **2. Kyõ naêng**:\_ Reøn luyeän kyõ naêng quan saùt, phaân tích, trao ñoåi nhoùm.

 \_ Coù ñöôïc nhöõng kyõ naêng chaêm soùc caây troàng.

 **3. Thaùi ñoä**: Coù yù thöùc trong vieäc baûo veä vaø 2chaêm soùc caây troàng.

**II.Định hướng phát triển phẩm chất ,năng lực**

1, **Định hướng phát triển phẩm chất**

 Yêu gia đình,quê hương đất nước.Nhân ái khoan dung.Trung thực, tự trọng,chí công vô tư.Tự lập ,tự tin,tự chủ và có tinh thần vượt khó .Có trách nhiệm với bản thân,cộng đồng,đất nước ,nhân loại và môi trường tự nhiên .Thực hiện nghĩa vụ đạo đức tôn trọng, chấp hành kỉ luật ,pháp luật

2, **Định hướng phát triển năng lực**

NL tự học,NL giải quyết vấn đề ,NL sáng tạo,NL quản lí, NL giao tiếp,NL hợp tác,NL sử dụng CNTT và truyền thông ,NL sử dụng ngôn ngữ kĩ thuật. NL hình thành ý tưởng và thiết kế công nghệ.NL sáng tạo kĩ thuật.NL tính toán .NL Lựa chọn, đánh giá công nghệ.

**III. Phương tiện dạy học** :

 **1. Giaùo vieân**:

 \_ Hình 29, 30 SGK phoùng to.

 \_ Phieáu hoïc taäp.

 **2. Hoïc sinh**: Xem tröôùc baøi 19.

**IV. Các hoạt động dạy học** :

 **\* Hoaït ñoäng 1: Khởi động**

1. Mục tiêu : Huy động kiến thức, tạo hứng thú cho hs, kích thích học sinh tìm hiểu các biện pháp chăm sóc cây trồng.

2. Phương thức: Hđ cá nhân, HĐ cả lớp

3. Sản phẩm hoạt động: trình bày miệng

4. Kiểm tra, đánh giá:

* Hs đánh giá

5. Tiến trình hoạt động

***\* Chuyển giao nhiệm vụ***

**- GV nêu vấn đề:** Nhân dân ta có câu: “Công cấy là công bỏ, công làm cỏ là công ăn”. Em hiểu ý nghĩa câu nói trên như thế nào?

- HS: Tiếp nhận

***\*Thực hiện nhiệm vụ***

- HS suy nghĩ trả lời

- GV quan sát giúp đỡ hs gặp khó khăn

- Dự kiến sản phẩm:

Hs trình bày theo ý hiểu của mình: Nói lên tầm quan trong của việc chăm sóc cây trồng...

***\* Báo cáo kết quả***

- Hs trả lời

***\* Đánh giá kết quả***

- Học sinh nhận xét, bổ sung, đánh giá

- Giáo viên nhận xét, đánh giá

->Giáo viên gieo vấn đề cần tìm hiểu trong bài học: Sau khi gieo trồng điều quan trọng là phải chăm sóc cây mới có thể sinh trưởng, phát triển tốt và cho năng suất cao. Vậy kĩ thuật chăm sóc như thế nào? Để giúp các em có được kiến thức đúng và thực hiện tốt các biện pháp chăm sóc cây trồng, chúng ta tìm hiểu bài hôm nay

->Giáo viên nêu mục tiêu bài học,

**\* Hoaït ñoäng 2: Hình thành kiến thức mới :Tæa, daëm caây.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoaït ñoäng cuûa giaùo vieân** | **Hoaït ñoäng cuûa hoïc sinh** | **Noäi dung** |
| \_ Giaùo vieân giôùi thieäu vaø ghi baûng chaêm soùc caây troàng bao goàm caùc phöông phaùp: | \_ Học sinh laéng nghe. |  |
| **Bieän phaùp chaêm soùc** | **Noäi dung** | **Vai troø** |
| 1. Tæa caây2. Daëm caây3. Laøm coû4. Vun xôùi5. Töôùi nöôùc6. Tieâu nöôùc7. Boùn thuùc | \_ Loaïi boû caây yeáu, saâu beänh.\_ Troàng vaøo choå caây cheát thöa.\_ Dieät heát coû daïi xen caây troàng.\_ Theâm ñaát vaøo goác caây.\_ Cung caáp nöôùc cho caây ñuû aåm.\_ Thaùo bôùt nöôùc, ñaát thoaùng khí.\_ Cung caáp theâm phaân ñeå caây troàng ñuû chaát dinh döôõng. | \_ Loaïi boû caây beänh, ñaûm baøo maät ñoä.\_ Ñaûm baøo maät ñoä.\_ Loaïi boû caây daïi.\_ Giöõ caây ñöùng vöõng, haïn cheá thoaùt nöôùc.\_ Ñaûm baûo ñuû nöôùc, sinh tröôûng, phaùt trieån toát.\_ Caây khoâng thieáu nöôùc.\_ Boå sung kòp thôøi chaát dinh döôõng cho caây. |
| \_ Giaùo vieân hoûi: + Tæa caây nhaèm muïc ñích gì? Noù coù vai troø nhö theá naøo?+ Em haõy cho moät soá ví duï veà tæa vaø daëm caây.\_ Giaùo vieân söûa, ghi baûng. | \_ Học sinh traû lôøi:🡪 Muïc ñích: loaïi boû caây yeáu, saâu beänh.+ Vai troø: loaïi boû caây beänh ñaûm baûo maät ñoä.🡪 Học sinh cho ví duï.\_ Học sinh ghi baøi. | **I. Tæa, daëm caây:** Tieán haønh tæa boû caùc caây yeáu, bò saâu, beänh vaø daëm caây khoûe vaøo choå haït khoâng moïc, caây bò cheát ñeå ñaûm baûo khoaûng caùch, maät ñoä caây treân ruoäng. |
| \_ Giaùo vieân hoûi:+ Laøm coû nhaèm muïc ñích gì vaø coù vai troø nhö theá naøo?+ Vun xôùi nhaèm muïc ñích gì vaø vai troø nhö theá naøo?\_ Yeâu caàu học sinh chia nhoùm vaø thaûo luaän .+ Vaäy muïc ñích cuûa vieäc laøm coû, vun xôùi laø gì?\_ Giaùo vieân söûa, boå sung ñeå hoaøn thieän kieán thöùc vaø ghi baûng. | \_ Học sinh traû lôøi:🡪 Học sinh traû lôøi:+ Muïc ñích: dieät heát coû daïi moïc xen vôùi caây troàng.+ Vai troø: loaïi boû caây hoang daïi caïnh tranh chaát dinh döôõng vaø aùnh saùng vôùi caây troàng.🡪 Học sinh neâu:+ Muïc ñích: theâm ñaát maøu vaøo goác caây, laøm ñaát taêng theâm ñoä thoaùng.+ Vai troø: giöõ cho caây ñöùng vöõng, cung caáp chaát dinh döôõng cho caây, cung caáp oxi cho caây, haïn cheá boác hôi nöôùc.\_ Học sinh thaûo luaän nhoùm, cöû ñaïi dieän traû lôøi vaø nhoùm khaùc boå sung.🡪 Yeâu caàu neâu ñöôïc:+ Dieät coû daïi.+ Laøm cho ñaát tôi xoáp.+ Haïn cheá boác hôi nöôùc, boác maën, boác pheøn.+ Choáng ñoå.\_ Học sinh laéng nghe vaø ghi baøi. | **II. Laøm coû, vun xôùi**: Nhaèm muïc ñích laø:\_ Dieät coû daïi.\_ Laøm cho ñaát tôi xoáp.\_ Haïn cheá boác hôi nöôùc, boác maën, boác pheøn.\_ Choáng ñoå. |
| \_ Giaùo vieân hoûi:+ Töôùi nöôùc nhaèm muïc ñích gì? Noù coù vai nhö theá naøo?\_ Giaùo vieân nhaän xeùt, ghi baûng.\_ Giaùo vieân giôùi thieäu coù 4 caùch töôùi: + Töôùi theo haøng, vaøo goác caây.+ Töôùi thaám.+ Töôùi ngaäp.+ Töôùi phun möa.\_ Chia nhoùm học sinh, thaûo luaän vaø cho bieát caùch töôùi, tieâu trong hình.+ Haõy neâu caùch thöïc hieän caùc phöông phaùp treân.\_ Giaùo vieân choát laïi kieán thöùc, ghi baûng.+ Caây troàng raát caàn nöôùc nhöng neáu thöøa nöôùc seõ gaây ra haäu quaõ gì?\_ Giaùo vieân söûa vaø giaûng theâm: Khi troàng caây chuùng ta chæ caàn moät löôïng nöôùc naøo ñoù nhaát ñònh maø thoâi. Neáu töôùi nöôùc nhieàu quaù, caây troàng seõ bò ngaäp uùng hoaëc coù theå cheá. Trong tröôøng hôïp naøy phaûi tieâu nöôùc kòp thôøi, nhanh choùng baèng caùc bieän phaùp thích hôïp.\_ Giaùo vieân ghi baûng. | \_ Học sinh traû lôøi:🡪 Cung caáp nöôùc laøm cho ñaát ñuû ñoä aåm.+ Vai troø: ñaûm baûo ñuû nöôùc ñeå caây troàng sinh tröôûng, phaùt trieån toát.\_ Học sinh laéng nghe vaø ghi baøi.\_ Học sinh nghe.\_ Học sinh chia nhoùm vaø thaûo luïaân.\_ Nhoùm cöû ñaïi dieän traû lôøi vaø nhoùm khaùc boå sung.\_ Yeâu caàu neâu ñöôïc:+ (a): töôùi ngaäp.+ (b): töôùi theo haøng, vaøo goác caây.+ (c ): töôùi thaám.+ (d): töôùi phun möa.\_ Học sinh neâu:+ Töôùi theo haøng, vaøo goác caây.+ Töôùi thaám: nöôùc ñöôïc ñöa vaøo raõnh luoáng ñeå thaám daàn vaøo luoáng.+ Töôùi ngaäp: cho nöôùc ngaäp traøn maët ruoäng.+ Töôùi phun möa: nöôùc ñöôïc phun thaønh haït nhoû toaû ra nhö möa baèng heä thoáng voøi töôùi phun.\_ Học sinh ghi baøi.🡪 Caây troàng seõ bò ngaäp uùng vaø coù theå cheát.\_ Học sinh laéng nghe.\_ Học sinh ghi baøi. | **II. Töôùi, tieâu nöôùc**:1. Töôùi nöôùc: Caàn cung caáp ñuû nöôùc vaø kòp thôøi ñeå caây troàng sinh tröôûng vaø phaùt trieån toát.2. Phöông phaùp töôùi: Thoâng thöôøng coù caùc caùch töôùi sau:\_ Töôùi theo haøng, vaøo goác caây.\_ Töôùi thaám.\_ Töôùi ngaäp.\_ Töôùi phun möa.3. Tieâu nöôùc: Caây troàng raát caàn nöôùc, tuy nhieân neáu thöøa nöôùc seõ gaây ngaäp uùng vaø caây coù theå bò cheát. Trong tröôøng hôïp naøy phaûi tieán haønh tieâu nöôùc kòp thôøi, nhanh choùng baèng caùc bieän phaùp thích hôïp. |
| + Boùn phaân thuùc baèng phaân höõu cô hoai muïc vaø phaân hoùa hoïc theo nhöõng quy trình naøo?+ Em hieåu nhö theá naøo veà phaân höõu cô hoai muïc?+ Em haõy keå teân caùc caùch boùn thuùc phaân cho caây.\_ Giaùo vieân söûa, boå sung, ghi baûng. | 🡪 Theo quy trình:+ Boùn phaân.+ Laøm coû, vun xôùi, vuøi phaân vaøo ñaát.🡪 Chaát dinh döôõng ñöôïc phaân giaûi ôû daïng deã tieâu, caây huùt deã daøng ñaùp öùng kòp thôøi söï sinh tröôûng, phaùt trieån.\_ Học sinh neâu:\_ Học sinh laéng nghe, ghi baøi. | **IV. Boùn phaân thuùc:** Boùn phaân thuùc baèng phaân höõu cô hoai muïc vaø phaân hoùa hoïc theo quy trình:\_ Boùn phaân;\_ Laøm coû, vun xôùi,vuøi phaân vaøo ñaát. |

**V. DẶN DÒ**

\_ Haõy neâu muïc ñích cuûa tæa, daëm caây vaø laøm coû, vun xôùi.

 \_ Töôùi, tieâu nöôùc nhaèm muïc ñích gì?

 \_ Neâu leân quy trình boùn phaân thuùc.

 **\* HDVN:**\_Veà nhaø hoïc baøi, traû lôøi caùc caâu hoûi cuoái baøi vaø xem tröôùc baøi 20

 RÚT KINH NGHIỆM :