

Tuần: 22 (01/02/2021 - 06/02/2021)

Tiết 43 **Bài 35** **NHỮNG ĐIỀU KIỆN CẦN CHO HẠT NẢY MẦM**

A/ Nội dung bài ghi:

I. Thí nghiệm về những điều kiện cần cho hạt nảy mầm:

1. Thí nghiệm:

- Thí nghiệm 1: HS làm thí nghiệm theo hướng dẫn của SGK trang 113-114
- Thí nghiệm 2: SGK trang 114

2. Kết luận:

Muốn hạt nảy mầm, thì ngoài chất lượng của hạt còn cần có đủ nước, không khí và nhiệt độ thích hợp.

II. Những hiểu biết về điều kiện nảy mầm của hạt được vận dụng như thế nào trong sản xuất?

- Làm đất tơi xốp
- Chăm sóc hạt gieo: chống úng, chống hạn, chống rét...
- Phải gieo hạt đúng thời vụ

B/ Câu hỏi-bài tập:

Câu 1. Em hãy cho biết Các điều kiện cần cho hạt nảy mầm?

- + Độ ẩm, không khí và nhiệt độ thích hợp là các điều kiện bên ngoài cần cho hạt nảy mầm.
- + Ngoài các điều kiện bên ngoài, cũng cần chất lượng của hạt giống để hạt có thể nảy mầm tốt
- + Khi gieo hạt phải làm đất tơi xốp, phải chăm sóc hạt gieo: chống úng, chống hạn, chống rét, phải gieo hạt đúng thời vụ.

Câu 2. Sau khi gieo hạt, gặp trời mưa to, nếu đất bị úng ta phải làm gì? Vì sao?

Sau khi gieo hạt, gặp trời mưa to, nếu đất bị úng ta phải tháo hết nước bảo đảm cho hạt có đủ không khí để hô hấp, hạt mới không bị thối, chết, mới nảy mầm được.

Câu 3. Trước khi gieo hạt ta phải làm gì? Vì sao?

Trước khi gieo hạt, ta phải làm đất thật tơi xốp để làm cho đất thoáng, khi hạt gieo xuống có đủ không khí để hô hấp mới nảy mầm tốt.

Câu 4. Khi trời rét ta phải làm gì với hạt đã gieo? Vì sao?

Khi trời rét, ta phải phủ rơm rạ cho hạt đã gieo nhằm tránh nhiệt độ thấp bất lợi, đồng thời tạo điều kiện nhiệt độ thuận lợi cho sự chuyển hóa các chất giúp hạt nảy mầm tốt.

Câu 5. Vì sao phải gieo hạt đúng thời vụ?

Gieo hạt đúng thời vụ giúp cho hạt gặp được những điều kiện thời tiết phù hợp nhất như nhiệt độ, độ ẩm, độ thoáng của đất phù hợp, hạt sẽ nảy mầm tốt hơn.

Câu 6. Vì sao phải bảo quản tốt hạt giống?

Phải bảo quản tốt hạt giống để bảo đảm cho hạt giống không bị mối mọt, nấm, mốc phá hoại, hạt mới có sức nảy mầm cao.

HẾT

Tiết 44.

Bài 36

TỔNG KẾT VỀ CÂY CÓ HOA

A/ Nội dung bài học:

I. Cây là một thể thống nhất: Vì

- Có sự phù hợp giữa cấu tạo và chức năng trong mỗi cơ quan.
- Có sự thống nhất giữa chức năng của các cơ quan.

Do đó nếu tác động vào một cơ quan sẽ ảnh hưởng đến cơ quan khác và toàn bộ cây.

B/ Câu hỏi-bài tập:

Em hãy giải trò chơi ô chữ ở SGK trang 118

Hết