**SINH HỌC 6**

**CHỦ ĐỀ: NHỮNG ĐIỀU KIỆN CẦN CHO HẠT NẢY MẦM**

1. **Thí nghiệm về những điều kiện cần cho hạt nảy mầm**

***- HS làm thí nghiệm 1 SGK trang 113 và thí nghiệm 2 SGK trang 114.***

+ Hạt nảy mầm cần có đủ nước, không khí và nhiệt độ thích hợp.

+ Hạt phải có chất lượng tốt không bị sứt sẹo, sâu mọt, không bị mốc hoặc bị sâu bệnh.

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

**\* Giải thích một số biện pháp kỹ thuật:**

- Đảm bảo hạt có đủ không khí để hô hấp, hạt mới không bị thối, chết.

- Làm cho đất thoáng khi gieo hạt mới có đủ không khí để hô hấp.

- Tránh nhiệt độ thấp, giữ ấm cho hạt hạt nẩy mầm.

- Giúp hạt gặp điều kiện thuận lợi, nhiệt độ, độ ẩm, độ thoáng đất tránh sâu bệnh.

- Hạt không bị mối mọi, nấm mốc phá hoại.

\* 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.

**CHỦ ĐỀ:** **TỔNG KẾT VỀ CÂY CÓ HOA**

1. **Cây là một thể thống nhất**
2. **Sự thống nhất giữa cấu tạo và chức năng của mỗi cơ quan ở cây có hoa**

- Cây xanh có hoa có 2 cơ quan là cơ quan sinh sản và cơ quan sinh dưỡng.

- Mỗi cơ quan đều có cấu tạo phù hợp với chức năng của chúng.

1. **Sự thống nhất về chức năng giữa các cơ quan ở cây có hoa.**

- Giữa các cơ quan của cây xanh có hoa có mối quan hệ chặt chẽ với nhau, tạo cho cây thành một thể thống nhất.

**II. Cây với môi trường.**

**1. Các cây sống dưới nước**

- Lá biến đổi để thích nghi với môi trường sống trôi nổi, chìm trong nước, chứa không khí giúp cây nổi.

**2. Các cây sống trên cạn**

- Phụ thuộc vào nguồn nước,nhiệt độ, khí hậu,các loại đất.

- Rễ ăn sâu tìm nguồn nước hoặc rễ lan rộng để hút sương đêm.

**3. Cây sống trong những môi trường đặc biệt**

- Sống trong các môi trường khác nhau, trải qua quá trình lâu dài,cây xanh đã hình thành một số đặc điểm thích nghi.

**CHỦ ĐỀ: TẢO**

1. **Cấu tạo của tảo**

- Tảo là thực vật bậc thấp có cấu tạo đơn giản, chưa có rễ, thân, lá thật, có thể màu trong tế bào quy định màu sắc của tảo.

**2. Một vài tảo thường gặp**

- Tảo là những thực vật bậc thấp, cơ thể có 1 hoặc nhiều tế bào có cấu tạo đơn giản.

- Một số tảo thường gặp như: tảo tiểu cầu, tảo silic.

**3. Vai trò của tảo**

- Góp phần cung cấp ô xi và thức ăn cho động vật ở nước

- Một số dùng làm thức ăn cho con người và gia súc, làm thuốc…

- Một số tảo gây hại.