**LỚP NÀO ĐÃ HỌC QUA BÀI RỒI THÌ GHI BÀI TIẾP THEO!**

**CHỦ ĐỀ QUẢ VÀ HẠT (tiếp theo)**

**III. PHÁT TÁN CỦA QUẢ VÀ HẠT**

1. **Các cách phát tán của quả và hạt**

Có 3 cách phát tán của quả và hạt:

* Tự phát tán
* Phát tán nhờ gió
* Phát tán nhờ động vật
1. **Đặc điểm thích nghi với các cách phát tán của quả và hạt**
* Tự phát tán là quả khô nẻ
* Phát tán nhờ gió: quả và hạt nhỏ nhẹ, có lông hoặc có cánh.
* Phát tán nhờ động vật: quả và hạt có mùi vị hoặc có gai móc.

**IV. NHỮNG ĐIỀU KIỆN CẦN CHO HẠT NẢY MẦM**

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

**+ Chuẩn bị: SGK**

**+ Kết quả:** cốc 1 và 2 không nảy mầm, cốc 3 hạt nảy mầm.

**+ Nhận xét:**

* Hạt ở cốc 1 không nảy mầm vì: hạt thiếu độ ẩm
* Hạt ở cốc 2 không nảy mầm vì: hạt bị ngâm ngập trong nước -> hạt không có không khí nên không nảy mầm
* Hạt ở cốc 3 này mầm vì: hạt có đủ độ ẩm và không khí
* Thí nghiệm 2:

+ Chuẩn bị: SGK

+ Kết quả: hạt trong cốc thí nghiệm không nảy mầm vì: nhiệt độ trong thùng nước đá quá thấp.

* Kết luận: - Muốn hạt nảy mầm cần có độ ẩm, không khí và nhiệt độ phù hợp.

- Ngoài ra chất lượng của hạt giống phải tốt, không bị sâu mọt, sứt sẹo hoặc mốc.

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

- 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.

**BÀI 36 TỔNG KẾT VỀ CÂY CÓ HOA**

**I. CÂY LÀ MỘT THỂ THỐNG NHẤT**

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

 Cây có hoa là một thể thống nhất vì có sự phù hợp giữa cấu tạo và chức năng trong mỗi cơ quan.

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

- Các cơ quan có mối liên hệ chặt chẽ, hỗ trợ nhau, thống nhất với nhau.

- Tác động vào một cơ quan sẽ ảnh hưởng đến cơ quan khác và toàn bộ cây