

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải Công nghệ 7 Bài 17: Thực Hành : Xử lí hạt giống bằng nước ấm hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Công nghệ.

## Soạn Công nghệ 7 SGK Bài 17

### I. Vật liệu và dụng cụ cần thiết

- Mẫu hạt lúa, ngô (bắp).
- Nhiệt kế.
- Phích nước nóng.
- Chậu, thùng đựng nước lã.
- Rổ.

### II. Quy trình thực hành

Bước 1: Cho hạt vào trong nước muối để loại bỏ hạt lép, hạt lửng.



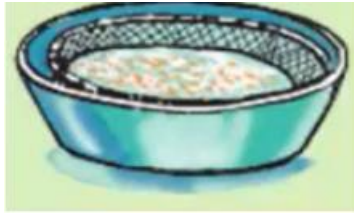
Bước 2: Rửa sạch các hạt chìm.



Bước 3: Kiểm tra nhiệt độ của nước bằng nhiệt kế trước khi ngâm hạt.



Bước 4: Ngâm hạt trong nước ấm: (54 độ với lúa và 40 độ với ngô).



### III. Thực hành

Tiến hành xử lí các mẫu hạt giống theo bước đã trình bày ở trên theo nhóm. Mỗi nhóm xử lí hai loại hạt giống.

Học sinh có thể báo cáo thực hành theo mẫu sau:

| Nhóm: 1       | Lớp: 7A1 |  |
|---------------|----------|--|
| Tên học sinh: |          |  |
| Nguyễn Văn A  |          |  |
| Nguyễn Văn B  |          |  |
| Nguyễn Văn C  |          |  |
| STT           | Loại hạt | Đánh giá quy trình thực hành                                     |
| 1             | Lúa      | Thực hiện đúng quy trình.  |
| 2             | Ngô      | Xử lí bước 2 chưa kĩ. Có lẫn hạt lép vào trong hạt đem đi xử lí. |

### Lý thuyết Công Nghệ Bài 17 lớp 7

#### I. Vật liệu và dụng cụ cần thiết

- Mẫu hạt lúa, ngô, bắp.
- Nhiệt kế.

- Phích nước nóng.
- Chậu, thùng đựng nước lã.
- Rổ.

## II. Quy trình thực hành

1. Cho hạt vào trong nước muối để loại bỏ các hạt lép, mỏng



2. Rửa sạch các hạt chìm



3. Kiểm tra nhiệt độ của nước



4. Ngâm hạt trong nước ấm



## III. Thực hành

Tiến hành xử lí các mẫu hạt giống theo các bước đã trình bày ở trên theo nhóm. Mỗi nhóm xử lí hai loại hạt giống.

#### **IV. Đánh giá kết quả**

Học sinh tự đánh giá kết quả thực hành theo hướng dẫn của giáo viên.