

I. Bài tập thực hành

- Quan sát tranh minh họa để mô tả kỹ năng chọn cây, bông hoa, kỹ năng giao phần kết hợp theo dõi thao tác trên mẫu vật thật của giáo viên.
- Tự thao tác trên mẫu thật các kỹ năng: cắt vỏ trấu, khử nhị đực, lấy phần, thụ phấn, bao hoa bằng cách li và gắn nhãn.

II. Thu hoạch

1. Tên bài:

2. Họ và tên:

3. Nội dung thực hành:

- Hãy mô tả các thao tác về kỹ năng chọn cây, bông hoa, bao cách li và các dụng cụ dùng để giao phần.

Trả lời:

+ Kỹ năng chọn cây: chọn hai giống ngô, hai giống lúa có cùng thời gian sinh trưởng, nhưng khác nhau rõ rệt về chiều cao cây, màu sắc và kích thước hạt.

+ Chọn hoa: các hoa đều tới giai đoạn gần thụ phấn nhưng chưa diễn ra quá trình thụ phấn thì tiến hành bài thực hành.

+ Bao cách li: để tránh các hoa tiến hành thụ phấn chéo và bảo vệ bông hoa sau khi tiến hành thụ phấn bắt buộc

+ Các dụng cụ cần để giao phần: kéo, panh, kẹp, túi nilon.

- Mô tả các kỹ năng: cắt vỏ trấu, khử nhị đực, lấy phần, thụ phấn, bao hoa bằng cách li ngăn và gắn nhãn.

Trả lời:

- + Cắt vỏ trấu: dùng kéo cắt khoảng 1/3 chiều dài bông lúa, tránh cắt quá sâu sẽ làm hỏng bông hoa
- + Khử nhị đực: dùng panh/ kẹp nhẹ nhàng rút bỏ phần nhị đực
- + Lấy phấn: lựa chọn một hoa của bông lúa khác, rũ nhẹ để các hạt phấn hoa đó rơi vào nhụy của hoa vừa khử nhị đực.
- + Bao hoa: dùng baonilon bao lại các bông lúa có các hoa thụ phấn bắt buộc, ghi rõ ngày tháng và người thực hiện.