

QUY LUẬT PHÂN LI ĐỘC LẬP

Quy ước gen:

A: thân cao

a: thân thấp

B: hoa đỏ

b: hoa trắng

QUY LUẬT TƯƠNG TÁC GEN

Quy ước gen:

9 A-B- (9 hoa đỏ)

3 A-bb : 3 aaB- : 1 aabb (7 hoa trắng)

P_{tc}: Cao, trắng x thấp, đỏ

F₁: 100% cao, đỏ

F₁: AaBb x AaBb

G_{F1}:

F₂:

TLKG:

TLKH:

P_{tc}: Hoa trắng x Hoa trắng

F₁: 100% hoa đỏ

F₁:

G_{F1}:

F₂:

TLKG:

TLKH:

NỘI DUNG CÂU HỎI THẢO LUẬN (KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM TƯƠNG TÁC BỔ SUNG)

1. Phép lai mấy tính trạng?

2. F₁ có mấy loại kiểu hình?

3. F₂ có mấy loại kiểu hình?

Tỉ lệ KH ở F₂ là gì?

4. Số tổ hợp giao tử tạo ra ở F₂

5. F₁ tạo ra giao tử. Kiểu gen của F₁ là

6. Nhận xét số tính trạng đem lai có gì khác với quy luật PLĐL?