



PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU CỦA MENDEN

CÁC BƯỚC TRONG PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH CƠ THỂ LAI CỦA MENDEN

1	
2	
3	
4	

Sử dụng toán xác suất để phân tích kết quả lai, sau đó đưa ra giả thuyết giải thích kết quả
 Lai các dòng thuần chủng khác biệt nhau bởi một hoặc nhiều tính trạng rồi phân tích kết quả ở đời con
 Tạo các dòng thuần chủng về từng tính trạng bằng cách cho cây tự thụ phấn qua nhiều thế hệ
 Tiến hành thí nghiệm chứng minh cho giả thuyết của mình.

LAI MỘT CẶP TÍNH TRẠNG

Thí nghiệm của Men đen:

P	Kiểu hình F1	F2	Tỉ lệ kiểu hình ở F2	Tính trạng trội?
Hoa đỏ x Hoa trắng		705 hoa đỏ: 224 hoa trắng		
Thân cao x Thân thấp		787 thân cao: 277 thân thấp		
Quả lục x Quả vàng		428 quả lục: 152 quả vàng		

Hoàn thiện sơ đồ lai: P_{VC} , G_p , F_1 , F_2 , G_{F1} , Aa , Kiểu gen, Kiểu hình, Hoa đỏ, Hoa trắng, Hoa đỏ

..... AA (.....) x aa (.....)

..... A a

..... Aa (.....) x(Hoa đỏ)

..... A a A a

.....

Tỉ lệ kiểu gen.:

Tỉ lệ kiểu hình.:

AA, Aa, aa:

Hoa đỏ, hoa trắng: