

ĐỊNH LUẬT PHÂN LI ĐỘC LẬP

1. Ví dụ:

P_{tc} : Vàng-Trơn $\times$ Xanh-Nhăn

P_{tc} : Vàng-Trơn-Cao $\times$ Xanh-Nhăn-Thấp

2. Định nghĩa:

Như thế nào là phép lai hai và nhiều cặp tính trạng tương phản?



- **Biến dị tổ hợp** → Xuất hiện các kiểu hình khác P trong lai giống
→ Do sự tổ hợp lại các tính trạng đã có ở bố mẹ

▪ **Tỉ lệ phân ly từng cặp t/t:**

• $\frac{\text{Vàng}}{\text{Xanh}} = \frac{315 + 101}{108 + 32}$

= —

• $\frac{\text{Trơn}}{\text{Nhăn}} = \frac{315 + 108}{101 + 32}$

= —



• $\frac{\text{Vàng}}{\text{Xanh}} \approx \frac{3}{1}$
• $\frac{\text{Trơn}}{\text{Nhăn}} \approx \frac{3}{1}$

$(3V : 1X) (3T : 1N) =$

Qui ước: A: Hạt vàng a: Hạt xanh
 B: Vỏ trơn b: Vỏ nhăn

Viết sơ đồ lai từ P đến F2 theo nghiên cứu của Mendel

Tỉ lệ kiểu gen:

Tỉ lệ kiểu hình: