

## TUẦN 2 – SINH HỌC 9

### CHỦ ĐỀ : LAI MỘT CẶP TÍNH TRẠNG ( TIẾT 2 )

#### III- LAI PHÂN TÍCH

##### 1/Các khái niệm :

+ Kiểu gen: Là tổ hợp toàn bộ các gen trong tế bào của cơ thể (AA,Aa ,aa )

+ Thể đồng hợp: Kiểu gen chứa cặp gen tương ứng giống nhau.

Ví dụ AA, aa, BB...

+ Thể dị hợp : kiểu gen chứa cặp gen tương ứng khác nhau

Ví dụ: Aa, Bb ...

2/ - Lai phân tích là phép lai giữa cá thể mang tính trạng trội cần xác định kiểu gen với cá thể mang tính trạng lặn :

+ TH 1 : Nếu kết quả phép lai đồng tính thì cá thể mang tính trạng trội có kiểu gen đồng hợp Trội (AA).

P t/c : Hoa đỏ (AA) × Hoa trắng (aa)

G<sub>P</sub>: A , a

F<sub>1</sub> : Aa ( Hoa đỏ )

+ TH 2 : Nếu kết quả phép lai phân tính theo tỉ lệ 1 : 1 thì cá thể mang tính trạng trội có kiểu gen dị hợp (Aa).

P : Hoa đỏ (Aa) × Hoa trắng (aa)

G<sub>P</sub>: A, a , a

F<sub>1</sub> : 1Aa (Hoa đỏ) : 1aa (Hoa trắng )

- Mục đích :Xác định kiểu gen cơ thể trội .
- IV. Ý NGHĨA CỦA TƯƠNG QUAN TRỘI LẶN

-Trong tự nhiên môi trường quan trội – lặn là phổ biến .

-Tính trạng trội thường là tính trạng tốt → mục đích xác định tính trạng trội và tập trung nhiều gen trội quý vào một kiểu gen tạo ra giống có giá trị kinh tế.

## LAI HAI CẶP TÍNH TRẠNG

### I/ Thí nghiệm của Men đen

Lai đậu Hà Lan thuần chủng hạt vàng vỏ trơn với hạt xanh vỏ nhăn

P : vàng trơn x Xanh nhăn

F1 : 100% vàng trơn (Tự thụ phấn)

F2 : 315 vàng trơn : 108 xanh trơn : 101 vàng nhăn : 32 Xanh nhăn

(9 vàng trơn ; 3 xanh trơn ; 3 vàng nhăn ; 1 Xanh nhăn )

Khi lai 2 bố mẹ khác nhau về hai cặp tính trạng thuần chủng tương phản di truyền độc lập với nhau, thì F2 có tỉ lệ mỗi kiểu hình bằng tích tỉ lệ của các tính trạng hợp thành nó.

### II/ Biến dị tổ hợp:

-Biến dị tổ hợp là sự tổ hợp lại các tính trạng của bố mẹ làm xuất hiện các kiểu hình khác bố mẹ .

- Ví dụ: hạt vàng nhăn , xanh trơn

HẾT

DẶN DÒ : HỌC BÀI , CHUẨN BỊ BÀI TIẾP THEO << LAI HAI CẶP TÍNH TRẠNG >> (tt)

