



SINH HỌC 9

Tiết 3: LAI MỘT CẶP TÍNH TRẠNG (Tiếp theo)

III. Lai phân tích

IV. Ý nghĩa của tương quan trội – lặn

V. Trội không hoàn toàn (giảm tải)

TIẾT HỌC TRƯỚC:

P: Hoa đỏ x Hoa Trắng

AA x aa

Gp: A a

F1: Aa (Hoa đỏ)

F1xF1: Aa x Aa

Gf1: A;a A;a

F2: AA: Aa : Aa :aa

1AA : 2Aa : 1aa

3 hoa đỏ : 1 hoa trắng

Tiết 3 LAI MỘT CẶP TÍNH TRẠNG (tiếp theo)

III. Lai phân tích



Hãy xác định kết quả của những phép lai sau:

***P** Hoa đỏ x Hoa trắng

AA

aa

G A

a

F₁ Aa

(100% hoa đỏ)

***P** Hoa đỏ x Hoa trắng

Aa

aa

G A ; a a

F₁ Aa : aa

Hoa đỏ

Hoa trắng

KG: 1 Aa

KH: Hoa đỏ

*Cá thể đem lai có KG đồng hợp
trội*

KG: 1 Aa và 1 aa

KH: 1 hoa đỏ và 1 hoa trắng

Cá thể đem lai có kiểu gen dị hợp

Tiết 3 LAI MỘT CẶP TÍNH TRẠNG (tiếp theo)

III. Lai phân tích

Hãy điền từ thích hợp vào những chỗ trống

Phép lai phân tích là phép lai giữa cá thể mang tính trạng (1). **trội** . . cần xác định(2) . **kiểu.gen** với cá thể mang tính trạng (3). **.lặn** . . Nếu kết quả của phép lai là **đồng tính** thì cá thể mang tính trạng trội có kiểu gen (4). **đồng hợp trội** . . còn kết quả lai là **phân tính** thì cá thể đó có kiểu gen .
.(5) **dị hợp**.

Tiết 3 LAI MỘT CẶP TÍNH TRẠNG (tiếp theo)

III. Lai phân tích



- Khái niệm : Học thuộc bài tập điền từ SGK/11
- Ý nghĩa: Nhờ xác định được tính trạng trội tập trung được nhiều gen trội quý vào một kiểu gen để tạo giống có ý nghĩa kinh tế cao.

Tiết 3 LAI MỘT CẶP TÍNH TRẠNG (tiếp theo)

IV. Ý nghĩa của tương quan trội – lặn

? Sự tương quan trội – lặn có ý nghĩa gì



Tương quan trội – lặn là hiện tượng phổ biến ở sinh vật, trong đó tính trạng trội thường có lợi. Vì vậy, trong chọn giống cần phát hiện các tính trạng trội để tập trung các gen trội về cùng kiểu gen nhằm tạo ra giống có giá trị kinh tế.

HƯỚNG DẪN HỌC Ở NHÀ

- Về nhà học thuộc bài và trả lời các câu hỏi cuối bài vào tập. Không làm câu hỏi 3 do giảm tải.
- Đọc và nghiên cứu trước bài 4: Lai hai cặp tính trạng.
- Trả lời các câu hỏi phần thông tin tam giác có trong bài.
- Hoàn thành bảng 4 sgk/15
- - Trả lời các câu hỏi cuối bài.