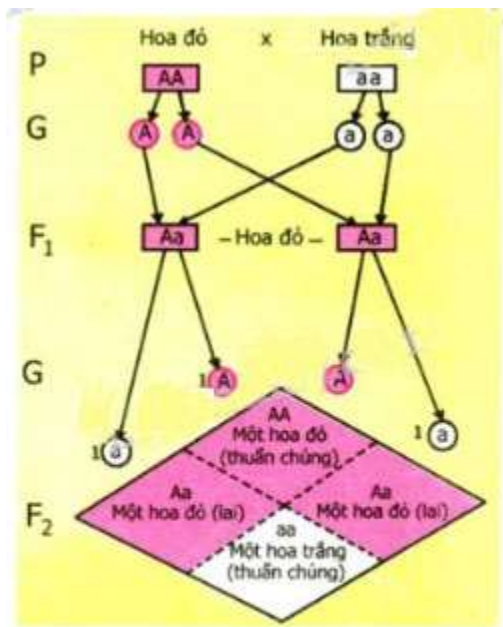


GIẢI BÀI TẬP CÂU HỎI THẢO LUẬN SỐ 2 TRANG 9 SGK SINH HỌC 9

Đề bài:

Hãy quan sát hình 2.3 và cho biết:

- Tỷ lệ các loại giao tử ở F_1 và tỷ lệ các loại hợp tử ở F_2 .
- Tại sao F_2 lại có tỷ lệ 3 hoa đỏ : 1 hoa trắng .



Hình 2.3. Sơ đồ giải thích kết quả thí nghiệm lai một cặp tính trạng của Mendel

Lời giải chi tiết:

Quan sát hình 2.3 ta thấy :

- Tỷ lệ các loại giao tử ở F_1 : 1A : 1a
- Tỷ lệ các loại hợp tử ở F_2 : 1AA : 2Aa : 1aa
- F_2 có tỷ lệ 3 hoa đỏ : 1 hoa trắng.

- Vì Gen A- quy định kiểu hình hoa đỏ , gen a quy định kiểu hình hoa trắng . Gen A trội hoàn toàn so với gen a

→Thể dị hợp Aa biểu hiện kiểu hình trội (hoa đỏ) giống như đồng thể AA, còn cơ thể aa biểu hiện kiểu hình hoa trắng .

