ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 43 SGK SINH HỌC 9

Đề bài:

So sánh kết quả lai phân tích F1 trong 2 trường hợp di truyền độc lập và di truyền liên kết của 2 cặp tính trạng. Nêu ý nghĩa của di truyền liên kết trong chọn giống.

Trả lời:

Di truyền độc lập	Di truyền liên kết
Pa: Hạt vàng, trơn x Hạt xanh, nhăn AaBb aabb G: (1AB:1Ab:1aB:1ab) ab Fa: 1AaBb:1Aabb:1aaBb: 1aabb 1 vàng trơn : 1 vàng, nhăn : 1 xanh, trơn : 1 xanh, nhăn + Tỉ lệ về KG và KH đều 1:1:1 + Xuất hiện biến dị tổ hợp : vàng, nhăn và xanh trơn	Pa : Thân xám, cánh dài x Thân đen, cánh cụt BV/bv bv/bv G: 1BV : 1bv bv Fa: 1BV/bv : 1bv/bv 1 thân xám, cánh dài : 1 thân đen, cánh cụt + Tỉ lệ KG và KH đều 1:1 + Không xuất hiện biến dị tổ hợp