

EJERCICIOS DE PROBLEMAS DE GENÉTICA: GUIANTES DE MENDEL

1. Los guisantes pueden presentar dos colores: amarillo o verde. El alelo A , amarillo, domina sobre a , verde. ¿Cómo deben ser los fenotipos de los progenitores, para que pueda obtener el fenotipo recesivo?
2. Los guisantes pueden presentar dos texturas: lisa o rugosa. El alelo L , liso, domina sobre l , rugoso. ¿Es posible de dos progenitores híbridos obtener un descendiente puro dominante?
3. Del cruce de un dihíbrido verde y liso con un guisante raza pura, amarillo y rugoso, nacen 180 kg de guisantes. ¿Cuántos fenotipos tendré? ¿Cuántos kg de cada fenotipo tendré?