

A) Por qué importa la influencia del ambiente en el % de fecundación cruzada de las autógamas?

B) Como se componen las PN de las autógamas? Son genéticamente uniformes?

C) La presencia de genotipos heterocigotas, a qué se debería?

D) Qué es la "homocigosis práctica" y en qué generación de @ se logra?

E) Indicar la secuencia causa-efecto que determina principalmente la estabilidad de caracteres cuantitativos en las PN autógamas

F) Las variedades LP no presentan estabilidad?

G) A qué se debe que las autógamas no presentan depresión por endocria?

1) Guía para el análisis del método genealógico

1.1-Hibridación: problema de MG que se pretende resolver, estrategia y consecuencia genética

1.2-Consideraciones sobre los componentes de VF en la F1. Si hay errores en la castración que consecuencias tiene en la F1. Como se podría resolver?

1.3- A partir de F1, qué sistema de reproducción ocurre? Consecuencias genéticas

1.4-F2, componentes de la VF. Hasta cuándo se mantiene esta situación?

1.5-Por qué selección combinada? Para qué selecc. dentro de familias? Hasta cuándo y por qué?

1.6-Qué ocurre en F5? Fundamentar.

1.7-Qué beneficios tiene contar con el registro genealógico?

1.8-Componentes de VF en la nueva variedad

1.9- La variedad obtenida será más pura (> grado de homocigosis) que una variedad obtenida por el método "planta a línea". Fundamentar

2) Guía para el análisis del método de conducción masal

2.1-A qué atribuye la variabilidad observada en F1

2.2-Se aplica algún tipo de selección (+) en F1. Fundamentar

2.3-Hay algún tipo de selección de F2 a F4 Cuál? Como funciona?

2.4-Qué tipo de selección está indicado para F5?

2.5-Causas de variabilidad entre y dentro de líneas en F6 y F7

2.6- Las generaciones segregantes cómo se conducen? con qué densidad de siembra?

2.6-Cuál es el papel de la selección natural? Como funciona?

2.7- De los siguientes caracteres indicar para cuáles estaría indicado este método: ()

producción de MS, () producción de semilla, () vigor de las plantas, ()

reducción de la altura de las plantas, () % de proteína, () tolerancia al frío.