

El objetivo es identificar la dominancia de genes higiénicos.

Materiales

4 chinches o alfileres



1 jeringa de insulina



1

Identificar un cuadro con cría operculada y pupas de ojos rosados.



2

Seleccionar un área de 10 x 10 alveolos y demarcar con los chinches.

3

Contar los alveolos vacíos y restarlos para aplicar la fórmula.

4

Punzar los alveolos seleccionados en el centro con la jeringa hasta el fondo del alveolo.

5

Marcar el cuadro y cerrar la colmena.

6

A las 24 horas revisar el cuadro y contar celdas operculadas, desoperculadas, sin pupa retirada y desoperculadas con pupa retirada y aplicar la fórmula.

$$\%GH = \frac{\text{No. De abejas retiradas}}{\text{No. De abejas efectivamente punzadas}} \times 100$$

Las colmenas que obtengan un porcentaje mayor al 85% se consideran higiénicas

