TALLER DENSIDADES DE SIEMBRA

1.Calcular el numero de plantas de maíz que se puede sembrar en un área rectangular 10.000 cm de ancho por 25.000 cm

Distancia entre surco: 50cm

Distancia entre planta : 30cm

2. debo sembrar unas 40 hectareas de maiz, las siguientes son las distancias de siembra

distancias entre surco : 50 cms

distancia entre planta : 25 cms

¿cuál es la densidad de siembra ?

3. el señor carlos buelvas desea implementar un cultivo de sorgo en un area de 1hectarea, el desea sembrar 5 semillas en un metro lineal y una distancia entre surco de 50 cms

¿ hallar el numero de surco por hactarea ?

¿ hallar el numero de plantas por surco ?

¿hallar el numero de plantas por hectareas?

4. Maria desea determinar cuantas plantas de por ha pueden ocupar un cultivo de maiz con distancia entre surco de 80 cm y distancias entre planta de 30 cms

5. El propietario de una finca de ovinos desea establecer un banco de proteina con la especie guandul(cajanus cajan) desea realizarlo con distancia entre planta 70 cm y entre surco 70 cm en marco de plantación tres bolillos, si el área en mención son 4 hectáreas

¿cual seria su densidad de siembra ?

6. Un agricultor quiere obtener una densidad de siembra de 60.000 plantas por hectárea y dispone de una semilla con 97% de germinación

¿calcula que cantidad de semilla necesita para sembrar una hectárea?

7. Si en una prueba se dice que hay 200 plantas por metro cuadrado, cuantas plantas por hactarea caben en dos hectareas

8. Si una persona recorre 10 metros en un surco sembrado con sorgo y determina que en promedio existen 30 cm entre plantas. determinar la cantidad de plantas que encontraría en una hectárea del lote, sabiendo que el cultivo fue sembrado entre líneas a una distancia de 0,75 metros. también determinar que cantidad de tramos de 10 metros encontraría por hectárea de lote