

La distancia de siembra y la productividad de mi finca

Juan tiene una finca de 2 ha de las cuales 1.5 ha están sembradas en café. De esta finca viven él y su familia, en la cosecha pasada Juan vendió 3125 kg de café pergamino seco.

El fin de semana se encuentra en el pueblo con su amigo Martín y este le comenta que la cosecha pasada estuvo muy mala, que la producción fue muy mala por el invierno y los precios tampoco ayudaron.

Juan le cuenta cómo le fue con su finca a Martín y le dice que a él no le fue tan mal y le pregunta por su producción. Martín le dice que en su finca, que es de 5 hectáreas cultivadas en café solo se recolectaron 5000 kg de café pergamino seco.

Finalmente Juan le dice a su amigo que lo que él tiene en su finca es un serio problema de productividad, y lo invita a una reunión técnica que se realizará esa semana en la vereda para hablar del tema.



Características	Finca de Juan	Finca de Martín
Suelos	Orgánicos y fértiles	Orgánicos y fértiles
Variedad sembrada	Colombia	Colombia
Edad promedio del cultivo	3 años	3 años
Distancia de siembra	1,1 * 1,4	1,5 * 1,7
Kg/ha de fertilizante aplicados	1200	1200

Preguntas

1. ¿Cuántos kg de café pergamino seco por hectárea produce cada uno de los agricultores? _____

2. ¿Cuáles características son comunes en las fincas? _____

3. ¿Cuál característica de las fincas es diferente? _____

4. Si Martín produjera la misma cantidad de café que Juan ¿Cuál

sería su situación? _____

5. ¿Será que el problema de Martín es el mal clima y los malos precios? _____

6. ¿Qué pasaría si Martín acorta las distancias de siembra de sus cultivos? _____