

Evaluando el tamaño del tubérculo semilla para la producción comercial de papa

Ensayo desarrollado en la finca del Sr. Abelardo Fiallos en Ologosí, Intibucá, Honduras en el 2017.

TAMAÑOS DE TUBERCULO SEMILLA EVALUADOS

28 a 35 mm de diámetro = 1,650 tubérculo semilla por quintal.

36 a 50 mm de diámetro = 750 tubérculo semilla por quintal.

Más de 50 mm de diámetro = con la alternativa de partirlo en dos.

A. El costo y escases de semilla certificada son limitantes para la producción de papa en Honduras.

B. El 90 % de la semilla utilizada es importada de Holanda, principalmente, con un costo para el productor de aproximadamente L.50,000.00 por hectárea.

C. Resultados: se obtuvo un rendimiento promedio de 32 t/ha. No se detectó diferencia estadística entre los tratamientos.

D. En base a lo anterior, se recomienda usar tubérculo semilla de 28 – 35 mm de diámetro porque resulta más económico por hectárea.



E. Si se usa semilla de más de 50 mm de diámetro, hay que partirla en dos partes, en este caso se recomienda lo siguiente:

1. Eliminar los tubérculos que muestren lesiones.
2. Dejar que se desarrolle el brote primario, luego se corta para eliminar la dominancia y permitir el desarrollo de las yemas secundarias. El corte se debe hacer cuando se inicia el desarrollo de los brotes y debe tenerse el cuidado de cortar asegurando que cada pieza tenga 3 brotes o más.
3. Las herramientas de corte deberán ser desinfectadas antes y después de cada corte.
4. Sumergir en solución de un fungicida cúprico el material cortado.