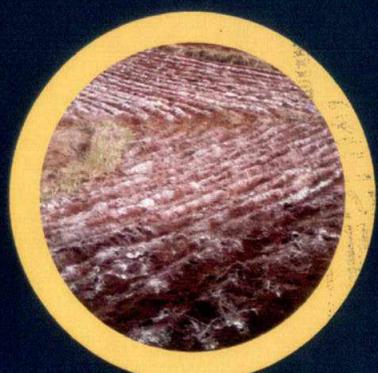




SEMILLA

Macropropagación de esquejes de camote: el objetivo de esta técnica es generar la máxima cantidad posible de esquejes. Las plantas aclimatadas de camote se colocan en camas de crecimiento dentro de los invernaderos. Trascorridos 30 días se realiza la primera corta de meristemos apicales, los cuales serán los que se utilicen para la siembra en campo. Las posteriores cortas de meristemos se llevan a cabo cada 22 días, hasta maximizar la producción de esquejes.

ENMIENDAS



DISTANCIA DE SIEMBRA CAMPO

0.25 - 0.3 m entre planta
0.80 - 1.0 m entre hilera



CONTACTO

Colegio Técnico Profesional
de Turrubares al 8 811 48 96



COLEGIOS TÉCNICOS
PROFESIONALES

MANEJO DEL CULTIVO DEL CAMOTE

PROYECTO F18-16
FINANCIADO POR
FITTACORI



#014869 F:31853

USO DE SEMILLA DE CALIDAD

Por sanidad, degeneración genética del cultivo y para tener el potencial de lograr rendimientos mayores a 20 toneladas/hectárea, es recomendable sembrar la variedad de camote Beauregard.

CONTROL DE MALEZAS

Usar mulch gris/negro en invernadero y campo. Se extiende con el color negro hacia el suelo impidiendo el paso de luz y evitando la germinación de malezas, por su parte el plata/gris refleja aproximadamente el 30% de los rayos UV y cerca del 27% de la luz visible.



MANEJO DE SEMILLA DE CAMOTE

1. Previo a la siembra en campo realizar un análisis de suelos.
2. Duración del material en el campo: lo recomendable es una renovación del mismo cada año y con tres cosechas en promedio.
3. Recurrir a los laboratorios de micropropagación para la compra de semilla *in vitro* de primera generación.
4. Uso de hojas de registro de aplicaciones fitosanitarias, de aplicación de fertilizantes o enmiendas antes o después de la siembra, de riego, de cosecha, aplicaciones de productos de tratamiento poscosecha, del comprador inmediato para garantizar la trazabilidad requerida en la producción de esquejes de camote desde el laboratorio de micropropagación hasta el campo.



FERTILIZACIÓN

1. Primeros 10 días aplicar Raizal a 200 gramos o 300 gramos/bomba al suelo (= 50 mL/planta).
2. Fertilizar cada 12 a 15 días con 60 gramos de urea con azufre foliar.
3. 60 gramos de sulfato de magnesio/bomba de 20 litros.
4. Abono Hidrocomplex aplicar 5 gramos/planta a 10 cm de la planta.
5. Sulfato de potasio o fosfito de potasio a 60 gramos/bomba.
6. Cloruro de potasio aplicar 5 gramos/planta.

