Fertilización

SENA Emprende Rural

JULIO 17 2020

EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS

FICHA # 2088318

CHINÚ - GARBADO

genially

PARA SU CRECIMIENTO LAS PLANTAS NECESITAN OXÍGENO, DIÓXIDO DE CARBONO, AGUA, NUTRIENTES Y LUZ. POR LO TANTO, ES IMPORTANTE CONSIDERAR FACTORES COMO EL MANEJO DE NUTRIENTES Y RIEGO CON EL FIN DE OBTENER ADECUADOS RENDIMIENTOS DEL CULTIVO



genially

La cantidad de fertilizante en el cultivo de la berenjena se basa en los requerimientos nutricionales del cultivo y la disponibilidad de los nutrientes en el suelo.

Es por ello, que el principio para obtener los mejores resultados está en una sincronización entre los requerimientos del cultivo y la disponibilidad de nutrientes en el suelo. Para el cálculo exacto de la cantidad de fertilizantes o abonos a aplicar en el cultivo de la berenjena se debe conocer la disponibilidad de nutrientes a través de un análisis de suelo.



genially

FUENTES DE FERTILIZACIÓN Y DOSIS

EN LA REGIÓN CARIBE LA MAYOR PARTE DE LOS AGRICULTORES DE BERENJENA FERTILIZAN SUS CULTIVOS, PARA LO CUAL UTILIZAN PRODUCTOS QUÍMICOS COMO UREA, KCl Y TRIPLE 15

Algunos otros productores complementan la fertilización química utilizando abonos orgánicos como compostajes, estiércol, gallinaza y bovinaza.



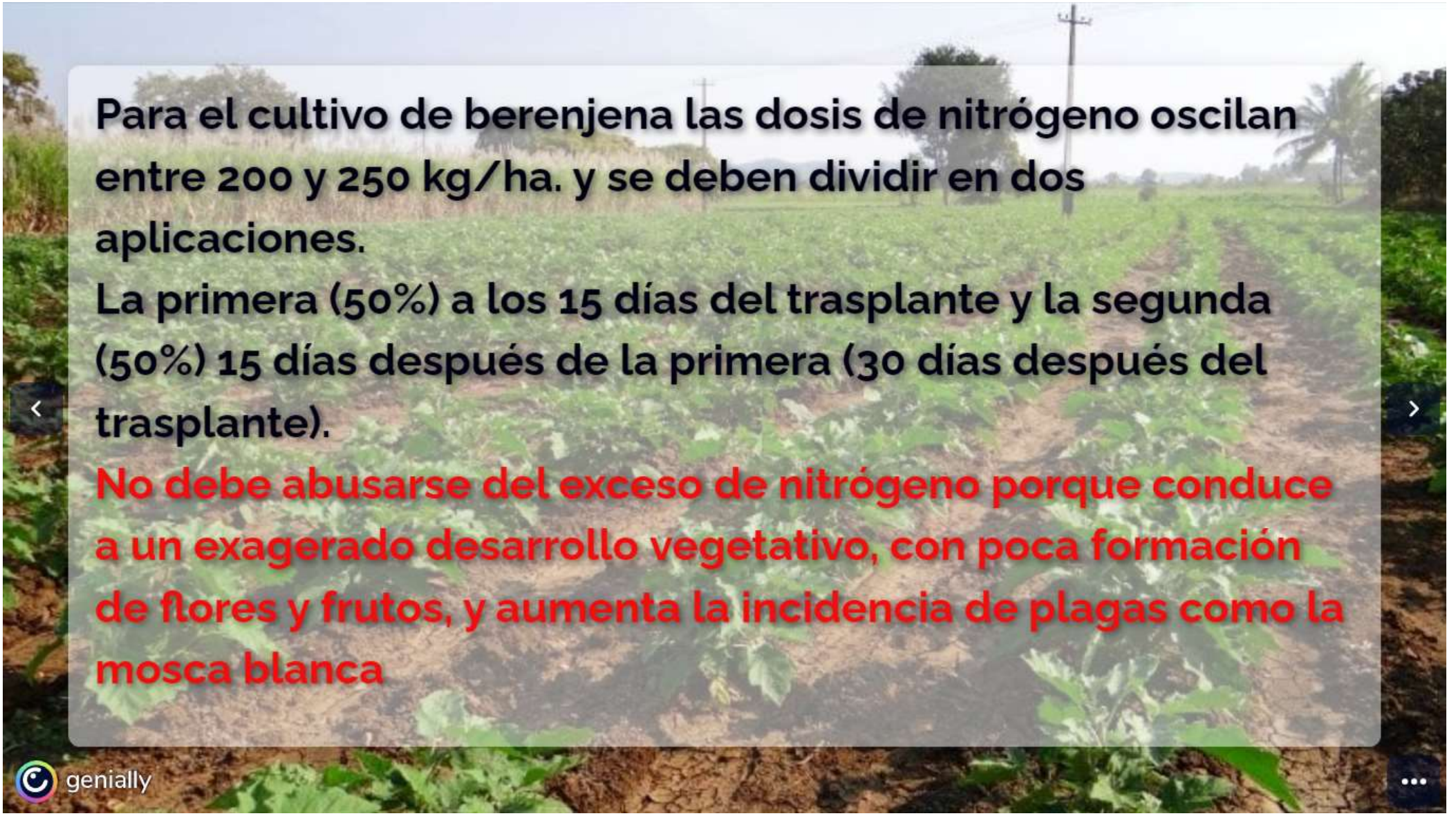
genially

HEMOS REALIZADO ESTAS LABORES COMO REGLA GENERAL

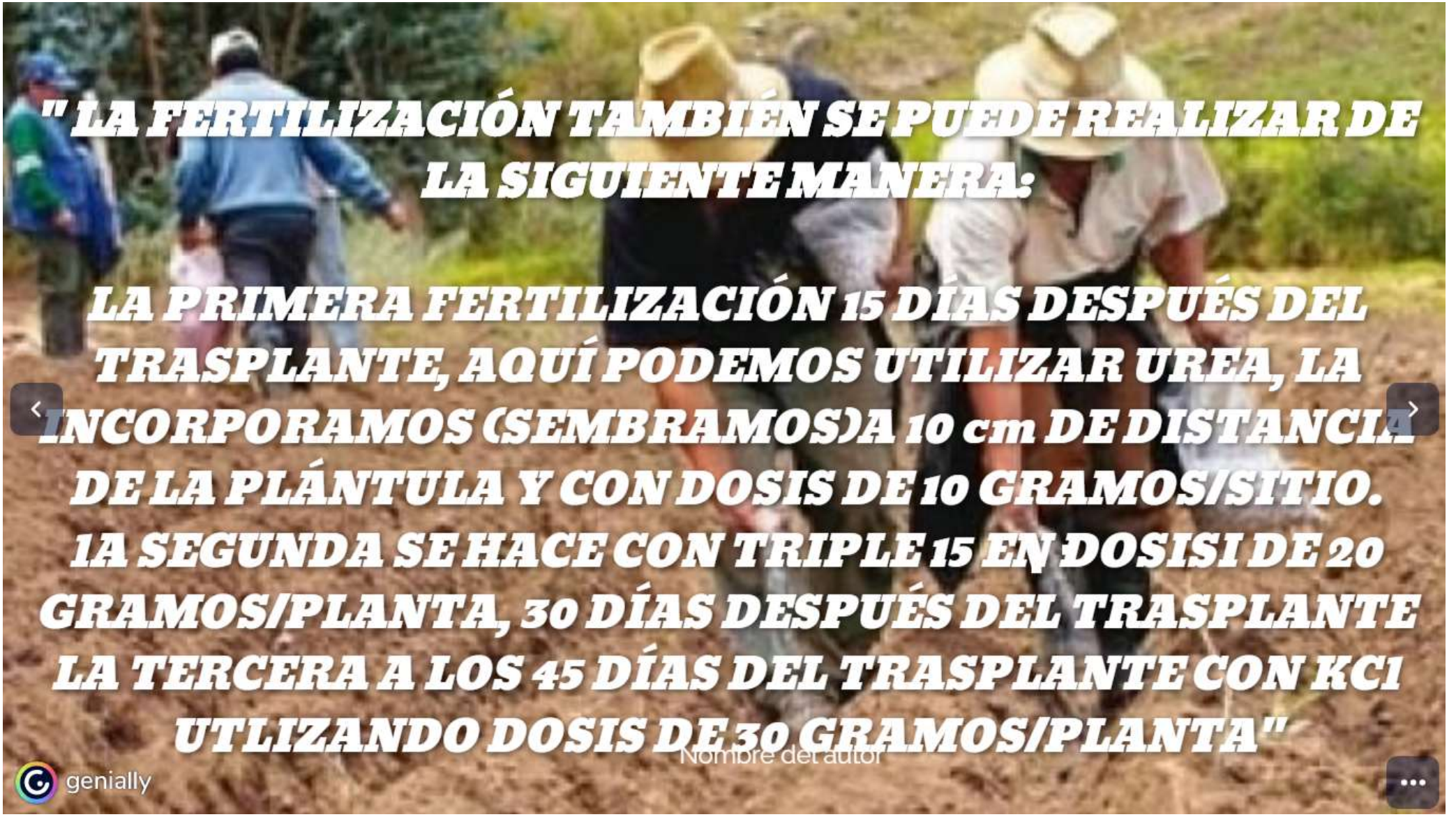


Realizamos en promedio dos aplicaciones de abonos químicos. La primera abonada la hace 15 a 20 días después del trasplante y la segunda otros 15 a 20 días después

genially


Para el cultivo de berenjena las dosis de nitrógeno oscilan entre 200 y 250 kg/ha. y se deben dividir en dos aplicaciones.
La primera (50%) a los 15 días del trasplante y la segunda (50%) 15 días después de la primera (30 días después del trasplante).
No debe abusarse del exceso de nitrógeno porque conduce a un exagerado desarrollo vegetativo, con poca formación de flores y frutos, y aumenta la incidencia de plagas como la mosca blanca
genially


EL FÓSFORO SE APLICA EN SU TOTALIDAD EN LA PRIMERA APLICACIÓN DE NITRÓGENO. LA CANTIDAD FLUCTÚA ENTRE 0 Y 320 Kg/Ha.
LA APLICACIÓN DE POTASIO DEBE SER FRACCIONADA CON EL USO DEL 30% A LOS 10 DÍAS DEL TRASPLANTE Y LA SEGUNDA APLICACIÓN AL INICIO DE LA FLORACIÓN, YA QUE ESTE ELEMENTO FORMA PARTE DEL FRUTO EN GRANDES CANTIDADES
genially


" LA FERTILIZACIÓN TAMBIÉN SE PUEDE REALIZAR DE LA SIGUIENTE MANERA:
LA PRIMERA FERTILIZACIÓN 15 DÍAS DESPUÉS DEL TRASPLANTE, AQUÍ PODEMOS UTILIZAR UREA, LA INCORPORAMOS (SEMBRAMOS)A 10 cm DE DISTANCIA DE LA PLÁNTULA Y CON DOSIS DE 10 GRAMOS/SITIO.
1A SEGUNDA SE HACE CON TRIPLE 15 EN DOSISI DE 20 GRAMOS/PLANTA, 30 DÍAS DESPUÉS DEL TRASPLANTE
LA TERCERA A LOS 45 DÍAS DEL TRASPLANTE CON KC1 UTLIZANDO DOSIS DE 30 GRAMOS/PLANTA"
Nombre del autor
genially


TÉCNICAS DE APLICACIÓN
LOS FERTILIZANTES PUEDEN SER APLICADOS A LOS CULTIVOS DE FORMA LOCALIZADA O NO LOCALIZADA (AL VOLEO). LA MEJOR MANERA DE HACERLO ES LA LOCALIZADA, CON ESTO SE EVITA QUE LOS FERTILIZANTES NITROGENADOS COMO LA UREA SE VOLATILICEN Y SE PIERDEN POR ESCORRENTÍA. EN EL CASO DEL FÓSFORO TAMBIÉN SE RECOn el caso del fósforo también se recomienda aplicarlo localizado, debido a que es de acción lenta en el suelo o de lenta liberación y además este elemento no es móvil en el suelo. Es importante tener en cuenta que la aplicación de los fertilizantes debe hacerse cuando las condiciones de humedad del suelo sean las adecuadas, es decir que el suelo está húmedo; así se garantiza que la planta tome los nutrientes aplicados y sean utilizados en todos los procesos y funciones y en el desarrollo de la planta. En época de verano, los agricultores que no usan riego fertilizan el cultivo con fertilizantes foliares.
genially