GUIA PEDAGOGICA NIVEL SECUNDARIO

Escuela: cens174

Profesor: Sergio Gómez

Curso: tercero nivel secundario

Turno: noche

División: única

Área curricular: agroindustrial

Objetivo: Conocer la industria del tomate

Tema: Variedades de tomate para industria

Contenidos:

TOMATE PARA INDUSTRIA

UCO 14 INTA

Comienzo de cosecha a los 80-90 días del implante de platines en cepellón efectuado en 3 o 4 hojas verdaderas expandidas. La cosecha manual se puede prolongar a 3 recolecciones.

Apta para cosecha mecánica, en cuyo caso, se puede realizar a los 115 días de la fecha de trasplante.

Por las características del fruto, color, buen espesor de mesocarpio y firmeza se adecua a la elaboración de cubeteado y pasta.

UCO 19INTA

Comienzo de cosecha a los 80 – 90 días del implante de platines en cepellón, efectuado a 3 o 4hojas verdaderas expandidas.

Cultivar adecuada para las pequeñas producciones de cosecha manual. Las características del fruto, color y espesor mesocarpio, lo hacen adecuado para la elaboración de cubeteado y pastas.

CAROCA INTA

Comienzo de cosecha a los 80 – 90 días del implante de platines en cepellón, efectuado 3 o 4 hojas verdaderas expandidas.

Cultivar adecuado para las pequeñas producciones de cosecha manual. Las características del fruto, excelente color, carnosos y firmeza lo hacen adecuado para la elaboración de cubeteado y pastas. Buen contenido de sólidos solubles (° Brix).

TOMATE PARA MERCADO

UCO 15 INTA

Se recomienda su cultivo empalado, con poda.

Variedad adecuada para cultivos protegidos (invernaderos, mallas).

En caso de cultivos a campo abierto, sin empalar, sobre camellón, es aconsejable una distancia entre líneas, no menor a los 2 m y 2 plantas por m.

Las características del fruto se adaptan para la cosecha conocida como “pintoneo “en la región de Mendoza y San Juan.

UCO 16 INTA

Esta variedad de planta determinada, permite el cultivo sin empalar. Sin embargo se recomienda una conducción a 2 alambres, con poda de ordenamiento. Es de maduración concentrada, en 3 recolecciones se obtiene gran parte de la producción total.

Una característica de este cultivo, es un alto contenido de vitamina A, en general 2 veces en contenido de las variedades estándares, esto lo hace adecuado para una producción diferenciada.

UCO 17 INTA

Las características de este cultivo permiten que se realice empalado con poda en camellón

La distancia recomendada es de 1.60 a 1.80 m entre camellón y de 3 plantas por m

LOMITERO PG INTA

Permite el cultivo sin empalar, los mejores resultados en la calidad de los frutos (forma-tamaño) se obtiene con una conducción a dos alambres con poda inicial de ordenamiento y eliminando el primer racimo.

ACTIVIDADES:

- 1- Describir las diferencias entre las variedades para industria y para mercado
- 2- Enumerar las diferencias entre las variedades de industria
- 3- Enumerar las diferencias entre las variedades para mercado
- 4- Que variedad es la más apropiada para cultivar en invernadero
- 5- Realizar un informe con el cultivo de tomate en san juan
 - ¿Qué variedad es la más producida en la provincia?
 - ¿Cuál es la producción aproximada kilo/hectárea?
 - ¿Qué cantidad de hectáreas de la provincia se dedica a la producción de tomate?

Para el informe consultar en tomate2000.com

DIRECTORA: GABRIELA MORENO