

AGROINDUSTRIAL 25 DE MAYO

GUÍA DE TRABAJO Número 12

CURSO: 5° 2° Nivel Secundario – Ciclo Básico

CICLO: Orientado.

NIVEL: Secundario Técnico

CURSO: 5to

DOCENTES DE CÁTEDRA:

Figueroa José Luis – Sepúlveda Enrique - Calivar Marcelo –

Zapata Mario - Moyano José –

Tejada Jorge Mail: jorgedanieltejada@gmail.com

TURNO: Mañana

TÍTULO DE LA PROPUESTA: Cítricos.



Contenidos seleccionados:

Cítricos

Los cítricos son un conjunto de frutas que tienen un sabor que puede ser ácido o agridulce, pero que siempre son muy jugosas y aromáticas. Nacen en árboles pequeños que florecen en primavera y dan frutos en otoño e invierno. Los cítricos más conocidos son el limón, el pomelo, la naranja, la toronja, la mandarina y la lima.

Ácido cítrico: Es un ácido orgánico tricarbónico que está presente en la mayoría de las frutas, sobre todo en cítricos como el limón y la naranja. Su fórmula química es $C_6H_8O_7$.

Es rico en vitamina C y es un buen conservante y antioxidante natural que se añade industrialmente como aditivo en el envasado de muchos alimentos como las conservas de vegetales enlatadas.

El limón contiene aproximadamente un 5% de ácido cítrico y la lima es el más ácido de todos los cítricos. Se parece al limón, pero es más verde. Tiene un 8% de ácido cítrico.

En la provincia de San Juan el cultivo de cítricos no es propicio a gran escala y es muy limitado, concentrándose su explotación en las zonas de los Valles de Tulúm y Valle Fertil.

Actividades:

Primera actividad: Leer detalladamente el documento y responder ¿Cuáles son los frutos cítricos?

Segunda actividad: Nombrar algunos ejemplos de cítricos.

Tercera actividad: ¿Qué es el ácido cítrico?

Agroindustrial 25 de Mayo Curso: 5^{to} División: 2^{da} Área Curricular: Producción De Frutales de Carozo y Pepita

Cuarta actividad: ¿Cuál es la fruta con más ácido cítrico?

Quinta actividad: ¿Dónde hay mayor variedad de especies de cítricos en la provincia?

Director: Roberto Enrique