

Nombre _____

Azúcar de Arce



1. ¿En cuál parte del mundo y en qué época del año funciona la industria del azúcar de arce y por qué?

Parte del mundo _____

Época del año _____

¿Por qué? _____

2. Explicar cómo es la savia dulce hecha por el árbol de arce y la forma en que se almacena en el invierno.

Hecha _____

Almacenada _____

3. Identificar el árbol de azúcar de arce, su corteza y hojas.

4. ¿Cuán profundo se tiene que taladrar en un árbol de arce para obtener los mejores resultados?

5. ¿Cuánto tiempo se necesita para que el agujero realizado en un árbol sano de arce sane?

6. ¿Cuán cerca de un viejo agujero del grifo se puede hacer un nuevo agujero?

7. ¿Cuántos grifos se podrán realizar en un árbol sano de arce sin dañarlo?

25 cm de diámetro del árbol _____

30.5 cm de diámetro del árbol _____

60 cm de diámetro del árbol _____

90 cm de diámetro del árbol _____

Nombre _____

8. Decir la forma cómo el azúcar de arce se fabrica a partir del jarabe de arce.

9. ¿Cuál es el tiempo ideal para el flujo de savia?

10. ¿La corona de un árbol de arce (las ramas y el área foliar) afecta el flujo y dulzura de la savia?

11. En un promedio, ¿cuánto de la savia es necesaria para producir un galón de jarabe?

12. Probar el sabor puro de jarabe de arce o de azúcar de arce.

13. Observar y explicar cómo se utilizan los siguientes equipos para el azúcar de arce:

Taladro _____

Brocas (mechas) _____

Llaves de paso (grifo) _____

Cubo (cazo) _____

Cobertor del cubo _____

Evaporador _____

Fecha Completada: _____

Instructor/Asesor: _____