ATEMOYA

Annona squamosa x Annona cherimola Annonaceae

ECHO® FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE PLANTAS

Descripción

La atemoya es un híbrido de la chirimoya (*Annona cherimola*) y la anona (*Annona squamosa*), dos miembros de la familia Annona. El nombre proviene de una antigua palabra mexicana "ate" para anona, combinada con "moya" de chirimoya.

Origen

La atemoya es un híbrido de la chirimoya (Annona cherimoya) y la anona (Annona squamosa), dos miembros de la familia de la Anona. El nombre proviene de una vieja palabra mexicana \"ate\" por anona combinada con \"moya\" de chirimoya. Se han desarrollado muchas variedades cultivables de la atemoya en Australia, Florida, Venezuela y otros sitios. La variedad cultivada de 'Geffner', desarrollada en Israel y que es una exitosa variedad comercial en el sur de la Florida, es una variedad recomendada para huertos caseros y una favorita en ECHO.

Usos

Las atemoyas producen frutas de sabor delicioso que recuerdan en sabor a la chirimoya. La carne fragante y de nívea blancura es al mismo tiempo dulce y ligeramente ácida. Las frutas por lo general se consumen frescas a mano o transformadas en helado. Las semillas negras tóxicas pueden ser usadas para fabricar un pesticida efectivo a través de la extracción de en agua simple

Nombres comunes

- Inglés
  - Atemoya

Cultivo

La atemoya tiene alguna resistencia a las heladas reflejando la tolerancia a las altitudes de su pariente la chirimoya, pero aún está limitada a tierras bajas tropicales o casi tropicales. Las plántulas de atemoya presentan combinaciones de rasgos provenientes de la especie híbrida pariente, por lo que los cultivadores comerciales utilizan plantas injertadas para asegurar la uniformidad genética. A los hortelanos que cultivan atemoya a partir de la semilla se les aconseja seleccionar plántulas con la mejor fruta y características de crecimiento para una mayor propagación. Las mejores selecciones pueden ser propagadas por gemación o a través de injertos de aproximación, de cuña o escudo. Los árboles de atemoya pueden crecer a partir de la semilla y generalmente producirán frutas de buen sabor en tres años en climas tropicales húmedos. Las semillas de la especie de la anona generalmente necesitan de 14 a 21 días para germinar. Se recomienda un período de inmersión en agua de 24 horas antes de sembrarlas. La atemoya se adapta a un rango de tipos de suelo bien drenados. Las plantas deben regarse durante la floración y producción de frutas si la floración coincide con la estación seca. La irrigación durante la maduración de las frutas puede causar la partición de la fruta. Puede ser necesaria la poda periódica (heading back) de los retoños para mantener los árboles con un tamaño manejable para permitir una cosecha más fácil. Las atemoyas son polinizadas exitosamente por los escarabajos de la savia (familia Nitidulidae), pero pueden necesitar polinización manual si no se cuenta con polinizadores apropiados. Las flores raramente se autopolinizan. La parte femenina de la flor se abre y madura entre 2 y 4 pm el primer día mientras que la parte masculina de la flor (polen) madura el siguiente día entre 3 y 5 pm.. Por lo tanto la polinización manual usualmente es importante. (Se puede encontrar más información sobre polinización manual en el número 94 de ECHO Development Notes de enero de 2007, disponible en línea www.echotech.org.) No se aplica fertilizante hasta después de que el árbol está establecido, ya que las raíces jóvenes son muy sensibles. La fertilización recomendada de los árboles jóvenes es bimensual, 100 grs. (0.2 lbs) de NPK 6-3-5. Para los árboles maduros se recomiendan aplicaciones trimestrales más fuertes (500 g/1 lb. o más por árbol) de fertilizantes con mayores proporciones de N y K.. Los árboles son caducifolios, pierden sus hojas una vez al año.

La cosecha y producción de semillas

Se requieren alrededor de 100 120 días desde la floración hasta la madurez de la fruta. La temporada de producción de frutas dura aproximadamente un mes. Es necesario practicar cosechas frecuentes para recolectar la fruta en su etapa ideal. Coseche las frutas cuando aparezcan líneas color crema entre las areolas en la parte exterior de la fruta. La fruta es mejor para comer justo antes de que caiga. Las frutas verdes muy jóvenes no madurarán fuera del árbol, sin embargo, las frutas verdes bien desarrolladas pueden ser cortadas y mantenidas a temperatura ambiente hasta que se oscurezca levemente y se abra al final del tallo. Si la fruta cede ante la presión suave del dedo está lista para comerse.

Plagas y Enfermedades

Insectos harinosos, escamas Philephedra y el perforador de la semilla de la anona son plagas conocidas de las frutas de anona. Las hojas están sujetas al ataque de insectos de escamas y los tallos pueden ser atacados por escarabajos Ambrosia. Las frutas de la anona están sujetas a la enfermedad de la antracnosis. Se informa que enfermedades de hongos de roya son causa de defoliación fuera de temporada. Se ha reportado especialmente en los cultivos de atemoya en suelos húmedos una enfermedad causada por hongos que provoca la muerte lenta de los árboles.

Cocina y Nutrición

Estas deliciosas frutas pueden cortarse en forma longitudinal y comerse frescas directamente de la cáscara o cortadas horizontalmente en rodajas gruesas. Las frutas también pueden pelarse para obtener una pulpa pura de fruta para usarse en ensaladas de fruta, helados y otros postres o

©2022 ECHO Inc.

mezcladas

Referencias

Morton, J. 1987. Atemoya. págs. 72–75. En: Fruits of warm climates (Frutas de climas cálidos). Julia F. Morton, Miami, Florida.

http://ecocrop.fao.org/ecocrop/srv/en/cropView?id=2465

©2022 ECHO Inc.