

MADRESELVA AZUL



Foto: Cortesía de HoneyberryUSA

FAMILIA

Caprifoliaceae

NOMBRE CIENTÍFICO

Lonicera caerulea L.

CULTIVARES

Aurora, Honeybee, Indigo Treat, Beauty, Solo, Maxie, Blizzard

NOMBRES COMUNES

Honeyberry, Haskap, Blue Honeysuckle, Sweet Berry Honeysuckle, Swamp Fly Honeysuckle

Peter Ampim y Dania Rivera

CULTIVO

PERIODO

Primavera

PROPAGACIÓN

Las madreselva azul son autoincompatibles y necesitan el polen de otros genotipos para la polinización cruzada. Los clones se pueden propagar mediante esquejes de madera blanda, esquejes de madera dura, división de coronas y cultivo de tejidos. La propagación de semillas también es viable. La planta debe tener una separación de 1 m (3 pies) si desea formar un seto o 1.3 m (4.25 pies) si desea arbustos individuales.

CONDICIONES DE CRECIMIENTO

Suelo: Prefiere suelos bien drenados y con alto contenido de materia orgánica. pH del suelo: tolera un rango de pH de 5 a 7. Temperatura: resistente al frío -47°C (-53°F). Crece bien en las zonas de 1 - 8 del USDA. Requisito de agua: Riegue bien durante los primeros 3 años. Riegue siempre antes de ver signos de marchitamiento.

CUIDADOS DEL CULTIVO

Riegue según sea necesario, pero suspenda en el otoño para promover la dormancia. Fertilice si es necesario y controle las malezas, los insectos y las aves. Poda desde finales del invierno hasta principios de la primavera y elimine ramas entre los arbustos cuando se vuelvan demasiado densos. Proteja las plantas de los impactos de los vientos directos con cortavientos.

DÍAS PARA LA COSECHA

Empieza a dar fruto un año después de la siembra pero a los 4 años empieza a producir varios kilos (o libras) por arbusto.

ÁREAS COMÚNMENTE CULTIVADAS

Latitudes altas y climas moderados más fríos.

DESCRIPCIÓN

Es un arbusto de hoja caduca que crece hasta 1.5-2 m (4.9 - 6.5 pies) de altura con una fruta suave y de sabor moderado.

INFORMACIÓN

Peter Ampim, IP Proyecto
936-261-509
paampim@pvamu.edu

Visítanos: <http://www.pvamu.edu/cahs/carc/plant-systems/>

Facebook e Instagram
PVAMU CAHS Specialty Crops
Twitter @pspecialtycrops

COSECHA / RENDIMIENTO

Las bayas se pueden sacudir en el momento de la cosecha. El rendimiento posible es de 3 a 7 kilos (6.6 a 15.4 libras) por arbusto después de 5 años. Las bayas se pueden almacenar durante un par de semanas.

PASOS PARA EL CULTIVO

Compre material de siembra de una fuente confiable. Comience a clonar en interiores o en un invernadero. Prepare su sitio o contenedores. Plante cuando las condiciones sean óptimas. Riegue según sea necesario, pero deténgase en el otoño. Fertilice cuando las plantas crezcan si es necesario. Controle malezas, insectos y plagas de aves. Coseche cuando esté maduro.

POSIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGAS

Gusanos enrolladores de hojas (enrollador de hojas *Omnivorous*)

ENFERMEDADES

Añublo polvoriento

USOS CULINARIOS

Pasteles, mermeladas, jugos, vino, helados, pasteles y yogur.

BENEFICIOS NUTRICIONALES

Vitaminas A, B₁, B₂, B₆, C, E. También contiene fibra, proteínas, potasio, calcio, sodio, zinc, cobre, magnesio, manganeso, fósforo y hierro.

BENEFICIOS A LA SALUD

Propiedades antiinflamatorias y antibacterianas, buenas para la visión, previene el cáncer de colon y mejora la salud cardiovascular.

REFERENCIAS

Bors, B. (n.d.). Growing Haskap in Canada. University of Saskatchewan. USASK.CA

Hummer, Kim E. 2006. Blue Honeysuckle: A New Berry Crop for North America. Journal of the American Pomological Society 60(1):3-8.

Skypien, K., I. Ochmian, and J. Grajkowski. 2009. Influence of ripening time on fruit chemical composition of two blue honeysuckle cultigens. Journal of Fruit and Ornamental Plant Research 17(1): 101-111.

Vasanth Rupasinghe, H.P., L. J. Yu, K.S. Bhullar and B. Bors. 2012. Haskap (*Lonicera caerulea*): A new berry crop with high antioxidant capacity. Can J. Plant Sci. 92:1311-1317. doi:10.4141/CJPS2012-073.