Variedades: Cayena Lisa, MD -2 (Gold), Española Roja, Cabezona, PR1-67.

Malezas: Es importante el control de malezas. La piña no tolera mucho la competencia de estas.

Semilla: Se obtiene semilla de hijos basales (formados debajo de la fruta), hijos axilares (se forman entre las hojas de la planta) y retoños (nacen del tallo de la planta cerca del suelo). Se clasifican por tamaño pequeño, mediano y grande.

Inducción de florecida: Debe inducirse entre los 10 a 12 meses después de la siembra, siempre y cuando tenga el tamaño adecuado.

Plagas e infecciones: Cochinilla algodonosa, nemátodos, caculo marron, vaquita de la caña, alevilla de la flor, roedores. La piña, también es sensible al ataque de los hongos en sus raíces.

Referencia: Revisado
La Piña Cayena Lisa
Botánica, Cultivo y Mercadeo
Agro. José Zamora Echevarría
Catedrático Servicio de Extensión Agrícola, 2006



Servicio de Extensión Agrícola
5 Calle Ramón Torres Suite 2
Florida, Puerto Rico 00650

SERVICIO DE EXTENSIÓN AGRÍCOLA
UPR - RUM - CCA

Publicado para la promoción del trabajo cooperativo de Extensión según lo dispuesto por las leyes del Congreso del 8 de mayo y del 30 de junio de 1914, en cooperación con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Servicio de Extensión Agrícola, Colegio de Ciencias Agrícolas, Universidad de Puerto Rico.

Patrono con Igualdad
de Oportunidades en el Empleo - M/F/V/I

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
RECINTO DE MAYAGUEZ
COLEGIO DE CIENCIAS AGRICOLAS

SERVICIO DE EXTENSION AGRICOLA
FLORIDA-BARCELONETA

EL CULTIVO DE LA PIÑA



SERVICIO
DE EXTENSIÓN
AGRÍCOLA
UPR - RUM - CCA

Agro. Raúl A. Pérez Rodríguez
Agente Agrícola
Servicio de Extensión
Agrícola Florida-Barceloneta

La piña...

El nombre científico de la piña es ***Ananas comosus***. Es una planta herbácea tropical de crecimiento indeterminado perteneciente a la familia de las Bromeliáceas. Esta familia tiene alrededor de 2 mil especies y tienen brácteas florales coloreadas. Es nativa de las áreas secas de los bosques de Sur América, pero su origen exacto es incierto. Los indios la diseminaron por las islas del caribe y luego fue llevada a Europa, por los españoles y portugueses en el siglo 16 y 17.



DATOS DEL CULTIVO DE PIÑA



Tiempo de siembra: Se puede cultivar todo el año, siempre que se den las condiciones climáticas; temperatura y humedad adecuada.

Cosecha: Se suele cosechar a los 15-24 meses. La piña se debe cosechar cuando esté en su punto, Sabemos que está lista cuando el color de la base de la piña, cambie de verde a amarillo. La planta muere después de fructificar, quedando los hijuelos que van saliendo Sucesivamente, los cuales sembramos.

Tipo de clima: Es un cultivo de clima tropical caliente con temperaturas sobre los 65° F. La temperature ideal de crecimiento es entre 77 y 90° F.

Tipo de suelo: Tierra con buen drenaje, de textura arenosa y con un pH de entre 5.0 a 5.5. pH menos de 4.5 pueden presentarse problemas de deficiencias nutricionales.

Abonamiento: Es conveniente abonar cada 15 días. Abono rico en Nitrógeno y Potasio. Le gusta mucho el abonamiento por via foliar. No aplicar abono nitrogenado entre mes nueve y diez , esto afecta su florecida.

Distancia de siembra: 12" x 16" x 48" o 10 x 18 x 36 con cabida para 16 a 24 mil plantas por cuerda.

Luz: Requiere sol, entre 8 y 12 horas diarias.

Riego: La piña tolera muy bien periodos largos de sequía. Exceso de lluvia puede causar daños en el sistema de raíces al aumentar la humedad del suelo. Además, puede bajar la acidez de la fruta afectando su calidad.