

Principales Prácticas Culturales en el Cultivo de Fresa.

A-Labores en vivero local: Hijos a partir de Plantas madres.

B-Labores en Cultivo para Producción.



GIOVANNI

Proceso de Semilla de Fresa

UF
UNIVERSITY of
FLORIDA



VIVERO
el pinar

GIOVANNI



VIVEROS
CALIFORNIA



INVESTIGACION
Y GENETICA

VIVEROS
ALTURA

VIVERO

PRODUCCION

En vivero local: Hijos a partir de Plantas madres.

- a) Preparación del suelo y construcción de camas.
- b) Desinfección de suelo a través de fumigantes.
- c) Instalación del sistema de riego por goteo.
- d) Implementación de la cobertura plástica en las camas altas o camellones.
- e) Empleo de plantas libres de virus provenientes de viveros certificados.
- f) Uso de riego por aspersión para el establecimiento de las plántulas a raíz desnuda.
- g) Uso de riego por goteo para la aplicación del riego y de fertilizantes solubles (fertirriego).



Cubierta de plástico al suelo, previo a la aplicación de los desinfecta

GIOVANNI

Labores de Nivelación del Terrano (Ingeniero: José



Cama de vivero con plantas y estolones

Pliego del vivero g... L... P... M...

Cuadro 2. Desinfectantes de suelo recomendados para el control de hongos del suelo y arvenses.

Nombre comercial	Ingrediente activo	Forma de acción	Forma y dosis de aplicación	Plagas y patógenos que controla
CLOROPICRINA	Tricloronitrometano	Líquido que gasifica en el suelo (para inyección al suelo) o Líquido emulsificable (para aplicar en línea de goteo)	150-300 kg/ha. Inyectar al suelo aplicando inmediatamente acolchado VIP, a 20-25 cm de profundidad. Dejar 2-3 semanas antes de plantar.	Hongos del suelo
PICCHLOR 60	60% Cloropicrina & 40% 1,3-dicloropropeno	Líquido que gasifica (inyección al suelo) o solución emulsificable (en línea de goteo).	420 litros/ha, Inyectar al suelo, bajo acolchado y en pre-plantación. Mantener el plástico unos 20 días y después de eliminarlo, dejar otros 15 días antes de plantar. Para aplicar en goteo usar preferentemente dos líneas de goteo.	Hongos del suelo, nematodos, semillas de malezas
TELONE C35	61.1% 1,3-dicloropropeno + 34.7% cloropicrina		330 litros/ha Inyectado al suelo antes de formar el surco y 4-5 semanas antes de plantar.	Nematodos, hongos del suelos





GIOVANNI

Del vivero sale planta a raíz desnuda

A photograph showing a person's hands holding a strawberry plant with its roots exposed. The plant has several green leaves and a small yellow flower. The background is a dense field of similar strawberry plants in a nursery setting. The word "GIOVANNI" is overlaid in large, bold, black letters across the center of the image.

GIOVANNI

Una prioridad, la Sanidad de nuestras plantas.



GIOVANNI



GIOVANNI



GIOVANNI

**En otros sitios se
saca la planta
para siembra con
cepellón, similar
como se hace en
almácigos.**



Labores Previas a la siembra



GIOVANNI



CLIP 6 LABORES DE PUESTA DE BOLSAS FIBRA

Colocación del Sistema de Riego



A close-up photograph showing a young plant with a dark stem and a cluster of brown roots being lifted from a blue plastic container. The plant is surrounded by white, porous material, likely perlite or foam, which is used for root protection during transplantation. The background is a light-colored, textured surface.

GIOVANNI

1-TRASPLANTE

TRASPLANTE



GIOVANNI



GIOVANNI

A photograph showing a young plant, possibly a seedling, growing in a white plastic mulch bag. The bag is placed on a dark surface, likely soil. The plant has several green leaves and a central stem. The name "GIOVANNI" is overlaid in large, bold, black capital letters across the center of the image. The background is a red gradient with decorative floral patterns.

GIOVANNI

A photograph showing a small, green, succulent-like plant growing out of a hole in a white, textured surface. The plant has several upright, pointed leaves. The surrounding surface is white with some dark specks and faint, irregular markings. A dark, diagonal line is visible in the upper left corner. The word "GIOVANNI" is overlaid in the center in a bold, black, sans-serif font.

GIOVANNI

1 SEMANA DESPUES DE TRAPLANTE.



GIOVANNI

A partir de segunda semana
(Aparecen primeras flores)

GIOVANNI



2- Quitar primeras Floraciones



3- Quitar Malezas.



GIOVANNI

4- Limpieza de la planta de fresa de hojas viejas y restos vegetales.





GIOVANNI

Mantenimiento de sistema de Riego (cada 22 días mínimo)





GIOVANNI

GIOVANNI

Rotoplas
más y mejor agua



Labores de sanidad



GIOVANNI

Cosecha



GIOVANNI



PRACTICAS CULTURALES EN ARÁNDANOS



Alto contenido de antocianinas (antioxidantes), Fenoles y Pectinas
Bajo contenido de calorías y grasas



Preparación del terreno

- **Idealmente, hacer subsoleo, discado, rastreo y nivelación**
- **Incorporar materia orgánica (corteza de pino)**
- **Hacer camas: 90-120 cm ancho levantadas 15-20 cm; separación entre camas (hileras): 2.5 m**
- **Instalar sistema de riego: Goteo o aspersión**
- **¿Acolchados?**
- **¿Macrotúneles?**

Acolchado Vegetal

- Una práctica muy redituable
- Materiales: corteza, astillas, aserrín, agujas de pino, bagazo de caña. – capa de 15 cm; adicionar al menos 2 cm al año
- Algunos beneficios del acolchado:
 - Aumenta contenido de materia orgánica
 - Estabiliza humedad y temperatura del suelo
 - Mejora estructura del suelo
 - Control de maleza





GIOVANNI

A long, narrow greenhouse tunnel with rows of young plants under a white plastic cover. The plants are arranged in neat rows, and the ground is covered with a layer of white plastic mulch. The structure is supported by a series of black vertical stakes. The overall scene is a well-maintained agricultural facility.

GIOVANNI

Podas

- Primer año de la plantación:

- Eliminación total de yemas florales - a fin de promover un máximo de crecimiento de las plantas
- Eliminación de ramas mal formadas, dejando solo las cañas más vigorosas

Podas

- Segundo año en adelante:

- Raleo de ramas en la copa de las plantas
- Mantener base de plantas limpia
- Eliminar una de cada 6 cañas de la corona - Eliminar cañas mayores de 5 años



GIOVANNI

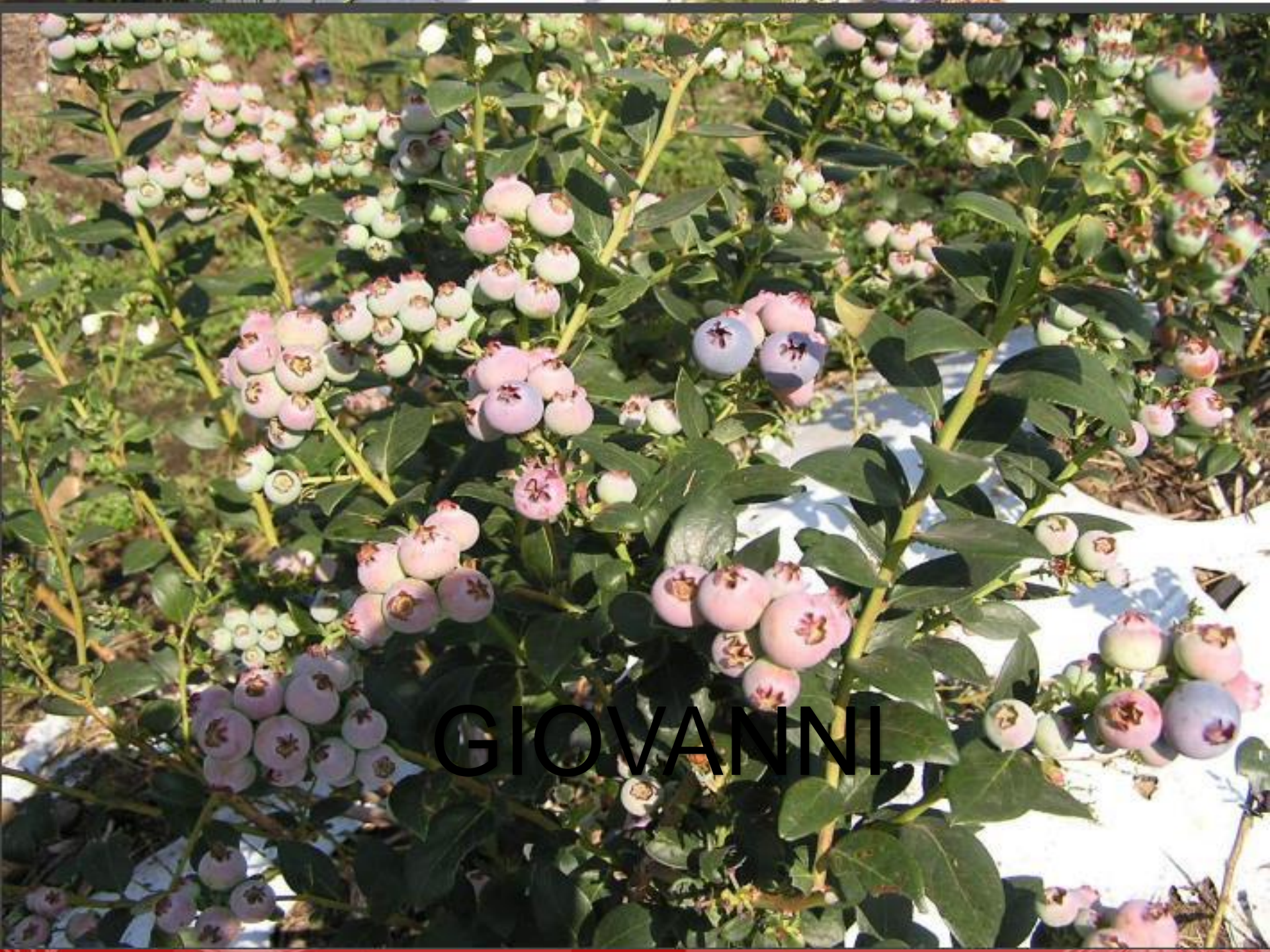


GIOVANNI

15 9 2008



GIOVANNI



GIOVANNI

Cosecha del Arándano



- Los frutos deben estar totalmente azules
- Cortar durante las primeras horas de la mañana
- Los frutos deben estar completamente secos
- Poner los frutos a la sombra y refrigerarlos tan pronto como sea posible.
- Vida de anaquel: 4 – 6 semanas a 0 °C