

# 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



# GIOVANNI



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

**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
<b>CLOROPICRINA</b>	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 acolchado VIP, a 20-25 cm de profundidad. Dejar 2-3 semanas antes de plantar.	Hongos del suelo
<b>PICCHLOR 60</b>	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
<b>TELONE C35</b>	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 brown roots being lifted from a blue plastic container. The plant is surrounded by white foam packing peanuts and soil. The text "GIOVANNI" is overlaid in the center of the image.

**GIOVANNI**

**1-TRASPLANTE**

# TRASPLANTE



GIOVANNI



GIOVANNI

A photograph of a young plant, possibly a seedling, growing in a white plastic bag. The plant has several thin, upright stems and a small, dark, textured base. The bag is placed on a dark surface, and the background is a red gradient with decorative floral patterns. The name "GIOVANNI" is overlaid in large, bold, black capital letters across the center of the image.

**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 fibers. A dark, diagonal object is visible in the top 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



A nursery or greenhouse setting with rows of young plants in white bags. The bags are arranged in neat rows on a black plastic-covered ground. The plants are small and green, with some showing signs of aging or stress. The bags have the brand name 'Pelemix' printed on them. The overall scene is a well-organized plant nursery.

**GIOVANNI**

A long, narrow greenhouse tunnel with a white plastic covering. The structure is supported by a series of black vertical stakes. Inside, rows of young green plants are spaced out across the length of the tunnel. The ground between the rows is covered with white plastic mulch, and the soil is a dark brown color. The perspective is from the center of the tunnel, looking down its length towards the far end.

**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
- Sortar 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