

## ● PLANTACIÓN

Con el fin de asegurar un buen resultado de la plantación, es indispensable utilizar plantas sanas y de buena calidad. Al momento de trasplantar recomendamos cortar la bolsa y ponerla en tierra o masetero directamente. En caso de ser plantas a raíz descubierta lo recomendado es ponerlas en agua no mas de 5 horas y trasplantarla teniendo en cuenta la siguiente imagen.

La tierra de los bordes debe quedar apretada alrededor de la corona frutilla, tapándola hasta mitad ( figura 3.5)



Figura 3.5 Errores y forma de plantación de frutilla / Fuente: Villagran y Zshau 2012)

## ● ÉPOCA DE PLANTACIÓN

Plantar temprano en otoño para estimular la producción de fruta. las plantas deben tener alto contenido de carbohidratos de reserva, lo que se logra cuidando la sanidad del invernadero y eliminando las flores de las plantas.

## ● PREPARACIÓN DE SUELO

Incorporar materia orgánica al suelo, como compost, bokashi, guano rojo y/o ácidos húmicos. El suelo debe tener una buena porosidad y alto contenido de materia orgánica (sobre el 2%) es lo ideal para asegurar el buen crecimiento de las plantas.

## ● SISTEMA DE RIEGO

Es recomendable instalar un sistema de riego por goteo y así evitar estrés del cultivo en los períodos secos, época donde la planta acumula las reservas para la producción del año siguiente.

Lo importante es que el riego permita que el cultivo reciba la cantidad de agua que necesita, ya que el exceso facilita la proliferación de enfermedades y la pérdida de nutrientes y la escasez reduce el tamaño y número de frutos.

## ● CONTROL DE MALEZAS

Para el control de malezas en invernadero o donde surjan malezas alrededor de las plantas, se debe proceder a la remoción manual de estas, o bien con la aplicación de herbicidas, aunque nosotros no lo recomendamos. En plantaciones en tierra o camellones, recomendamos el uso de mulch, junto con la aplicación de herbicidas, previo al cultivo y a la solarización del suelo, son las principales formas de control de malezas.

## ● CONTROL DE ENFERMEDADES

Mantener un buen control de plagas para esto se debe eliminar restos de podas y partes enfermas de las plantas.

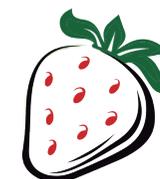
Evitar el traspaso de herramientas de un huerto a otro sin antes desinfectarlas.

## ● PODA

Durante el otoño se deben eliminar las hojas de las plantas para evitar las infecciones fúngicas y para incrementar la ventilación, dejando dos o tres hojas. Se debe eliminar los estolones en las plantas utilizadas para producción de fruta, pues disminuye el rendimiento de la siguiente temporada.

## RENOVACIÓN DE PLANTAS

Evitar mantener las plantas muchos años ya que disminuyen los rendimientos y aumentan los costos.





## ¡Sobre la frutilla!

La fragaria chilensis es una especie de frutilla nativa de nuestro país, la cual posee frutos de mayor tamaño de color blanco o blanco-rosa- do conociéndose comúnmente como frutilla blanca. En Chile, hay estudios que indican que la frutilla blanca es la progenitora materna de la fragaria ananassa o frutilla roja comercial. Esta frutilla se distribuye desde la Región del Maule, hasta la Región de Magallanes. Sin embargo, antiguamente esta especie podía encontrarse desde Chile central hasta el extremo sur.

Según diversos registros, los pueblos originarios Pehuenches y Mapuches, fueron los primeros que cultivaron esta especie hace más de 1000 años.

Los Mapuches la denominaban “Quellón” y la utilizaban en infusiones para tratar indigestiones, hemorragias y diarreas. El fruto contiene ácido elálgico (anticancerígeno), además de propiedades antirreumáticas y diuréticas. Sin embargo, el uso más significativo de la frutilla blanca, por parte del pueblo mapuche, es la realización de un fermentado llamado “lahueñe mushca” utilizado en ceremonias religiosas.

En la actualidad la frutilla se ofrece principalmente durante las fiestas de la frutilla blanca, directamente como fruto fresco, en conserva, así como mermeladas, postres y pasteles. Siendo el producto principal el ponche denominado “clery” (vino blanco con frutilla blanca).

## ¿Quiénes Somos?

Somos un equipo de jóvenes rurales con conocimientos en el área de la ingeniería, que obtuvimos fondos de un concurso público por parte de FIA (Fundación para Innovación Agraria), para mejorar y dar a conocer la frutilla blanca. Buscando así generar un impacto en la comunidad.

## ¿Qué Hacemos?

Cultivamos, procesamos y comercializamos plantas, de frutilla blanca chilena y algunos derivados de la misma, trabajando con el mayor cuidado la planta en nuestros procesos de cultivo, para obtener la mejor calidad en los productos que entregamos.

## ¿Cuál es nuestro objetivo?

Entregar, dar a conocer y revalorizar la comercialización y el consumo de la frutilla blanca en nuestro país, resaltando la frutilla como un producto endémico.

## ¿Dónde Estamos?

Nos ubicamos en la región del Maule, específicamente en la comuna de San Clemente, donde contamos con un invernadero funcional, que genera un excelente microclima durante el año, el que nos permite obtener plantas y frutas de excelente calidad.

contáctanos:

⇒ [www.frutillablancamaule.com](http://www.frutillablancamaule.com)

📌 Frutilla Blanca VII

✉ [frutilla.blancaVII@gmail.com](mailto:frutilla.blancaVII@gmail.com)

📷 [frutilla\\_blanca\\_maule](https://www.instagram.com/frutilla_blanca_maule)



- **MANUAL DE RECOMENDACIONES PARA EL CULTIVO DE FRUTILLAS BLANCAS EN INVERNADERO**