



## Capítulo 6:

### *Manejo Post-plantación*

---

Autores:

Vilma Villagrán Díaz  
Ing. Agrónomo  
Agrícola Llahuen

Benjamín Zschau Villagran  
Ing. Agrónomo  
Agrícola Llahuen



## MANEJO POST-PLANTACIÓN

### FUNGICIDA

Al día siguiente de la plantación se debe revisar que las plantas estén firmes, y es conveniente aplicar al cuello de la planta un fungicida preventivo mojando a nivel de la corona y hoyo de plantación. Repetir a las 4 semanas (FOTOGRAFIA 34).

### FERTILIZACIÓN

Cuando las plantas tengan 2 a 3 hojas formadas, con sus folíolos bien expandidos, se puede aplicar aminoácidos completos en horas de bajas temperaturas. Repetir cada 10 días, hasta que exista crecimiento de raicillas nuevas, para luego continuar con la fertilización por riego.

### CONTROL DE MALEZAS

Se puede efectuar de las siguientes formas:

- 1.- Manual
- 2.- Herbicidas
- 3.- Mecánico

**1. El control manual**, tal como lo indica su nombre, se refiere a las numerosas limpiezas que se dan al cultivo, para evitar competencias con malezas. Además del costo, tiene el problema de dañar muchas veces las plantas por efectos mecánicos.

**2. Herbicidas o control químico**, existen en general dos grupos de herbicidas (Para control de malezas en la entrehilera)

- De contacto, aplicación al follaje
- Sistémicos, aplicación al follaje

Los herbicidas de contacto, son productos químicos que se aplican al follaje de la planta (malezas) y destruye el vegetal por contacto directo con sus partes verdes, por esta razón es necesario un cubrimiento total de la maleza. La acción de los herbicidas puede ser ineficiente si no se emplea un volumen de agua necesario,



FOTOGRAFIA 34: MULCH NEGRO DE POLIETILENO SOBRE PLATABANDA DE DOBLE HILERA

para mojar bien la superficie de las hojas. Se aconseja agregar un surfactante para mejorar el cubrimiento, en caso que el producto herbicida no lo posea incorporado en su formulación.

Los herbicidas de traslocación o sistémicos, también se aplican al follaje de las plantas que se desea destruir, una vez que ellos toman contacto con las malezas, se mueven a través del sistema conductor y ejercen su acción lejos del punto de penetración. En general afectan puntos de activo crecimiento, normalmente se aconseja su uso para controlar malezas perennes.

- 3. Control Mecánico**, se refiere al uso de implementos en entre hileras o surcos. Es muy importante elegir el terreno con anticipación, por lo menos seis meses antes de plantar, para empezar a controlar malezas tales como: chufa, falso té, correhuela, chéptica y maicillo. Se debe pasar arado de vertedera, dando vuelta la tierra para exponer las semillas de malezas al sol, repitiendo la operación cruzando.

## **OTRAS LABORES**

### **CORTA DE ESTOLONES**

Los Estolones ejercen un efecto limitante sobre el desarrollo de la parte aérea, reduciendo la formación de coronas secundarias. Asimismo si se deja desarrollar los estolones, estos debilitan a la planta la cual tendrá menor producción de frutos. Además hay una disminución de la producción en la primavera siguiente, ya que la planta tiene una respuesta vegetativa.

### **PODA**

Consiste en eliminar todas las hojas adultas que ya no son funcionales, denominadas "hojas parásitas", como también todos los restos de inflorescencia, cuidando de no dañar las coronas de la planta. La intensidad de la poda dependerá de vigor de la planta y del objetivo perseguido. Problemas sanitarios y/o exceso de vigor: Poda baja (Sin dañar coronas, FOTOGRAFÍA 35)

Buena condición sanitaria: Poda más alta (FOTOGRAFÍA 36).



FOTOGRAFIA 35: TIPO DE PODA BAJA



FOTOGRAFIA 36: TIPO PODA ALTA

## **PLANTAS PODADAS A FINES DE INVIERNO INVIERNO (DÍA CORTO Y NEUTRO)**

Esta labor se realiza a fines de invierno (agosto-septiembre) en zonas con heladas tardías (Valle central) y mediados de invierno (julio-agosto) en zonas de clima templado (Costa) con el objetivo de adelantar la entrada en producción en primavera.

Por razones sanitarias (plagas y enfermedades), es recomendable eliminar fuera del frutillar el desecho de la poda y en lo posible compostarlo.

## **VERANO (DÍA CORTO)**

Dependiendo de la variedad y el vigor de la planta, se puede realizar también esta labor en los meses de verano, con el objetivo de disminuir el crecimiento vegetativo de las plantas (sólo en caso de plantas con exceso de vigor y sin floración, es decir plantas vegetativas), y así promover la segunda floración en las variedades de día corto (Camarosa), además de favorecer el crecimiento de un nuevo follaje, con mayor actividad fotosintética. Es muy importante la fecha en que se realiza esta labor en verano, la que debe hacerse al término de la primera floración tempranamente para no retrasar la segunda floración.