



Manejo de Malezas

Definiciones

Las malas hierbas, hierbas malas o malezas son las plantas que crecen dentro o en los bordes del campo de cultivo de manera espontánea, es decir, sin que hayan sido sembradas, por ello, también se dice que es cualquier otra planta presente en el campo que no sea el cultivo sembrado.

Se les llama malas hierbas porque al crecer van a interferir con el normal desarrollo del cultivo, debido a que se van a originar relaciones de competencia por los nutrientes del suelo, luz, agua, etc.



Manejo de Malezas

Además de ser fuente de desarrollo de plagas y enfermedades que después van a pasar al cultivo sembrado.

Gran parte de las malas hierbas son útiles para el hombre pues poseen propiedades curativas como la ortiga, el llantén, el diente de león, etc. Otras poseen propiedades aromáticas como el huacatay, el paico, etc. También hay algunas comestibles como la verdolaga, el atacco, etc.



Manejo de Malezas

Métodos

- Inmediatamente después de la cosecha final se debe remover la tierra y picar e incorporar las malas hierbas presentes para evitar que florezcan y produzcan semillas.
- Al aplicar materia orgánica, esta de preferencia debe ser compostada, pues este proceso elimina las semillas de malas hierbas.



Manejo de Malezas

- Después de preparar el suelo y antes de realizar la siembra se debe realizar un riego prolongado (riego de machaco) para estimular el crecimiento de las malas hierbas; 2 - 3 semanas después se vuelve a remover el suelo e incorporar las plantas brotadas y al final se realiza la siembra, de esta forma la cantidad de malas hierbas va a ser menor.



Manejo de Malezas

- Se puede cubrir el suelo para evitar que ingrese la luz y germinen las malezas, para ello se utilizan coberturas vegetales como paja, aserrín, hojas de árboles, etc. Estas se colocan después del primer deshierbo alrededor de la base de las plantas cultivadas.



- El deshierbo se puede realizar de forma manual o con herramientas de mano, en esta actividad se debe extraer la planta completa desde la raíz, porque si se arranca solo la parte aérea se está promoviendo que las raíces produzcan nuevos brotes, lo que al final origina un doble trabajo de deshierbo.



Manejo de Malezas

- Para facilitar el deshierbo las plantas cultivadas se deben sembrar en líneas a lo largo de los surcos o camas de siembra de modo que esta actividad sea más rápida en los lugares donde no hay cultivo.



Manejo de Malezas

- Para reducir la competencia de las malas hierbas con el cultivo se utilizan los trasplantes, para lo cual se trasplanta la especie de cultivo con 3 – 4 semanas de vida, de tal modo que son más grandes que las malezas.

