

# UNIDAD 1: PLANTAS NO DESEADAS Ó “MALAS HIERBAS”

Las plantas no deseadas o “malas hierbas” son aquellas que disputan los alimentos, el agua y la luz a las plantas cultivadas.



**Juncia** (*Cyperus rotundus*)



**Diente de león**  
(*Taraxacum officinale*)



**Acedera**  
(*Rumex acetosa*)



**Llantén** (*Plantago lanceolata*)

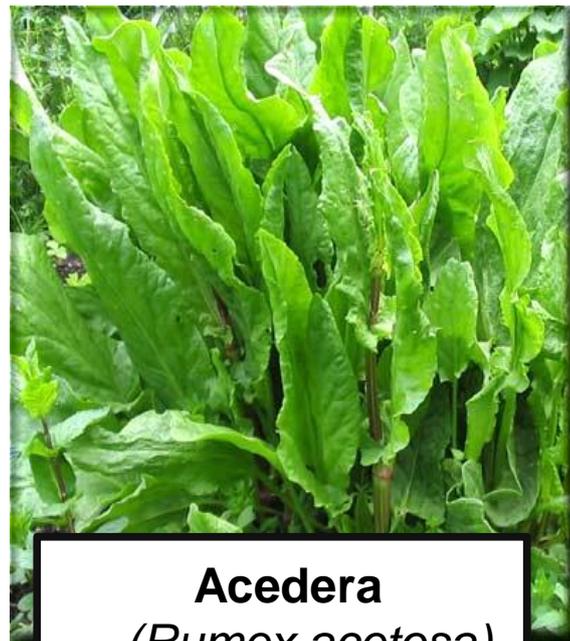


**Barrabás** (*Oxalis sp*)

## UNIDAD 1: PLANTAS NO DESEADAS Ó “MALAS HIERBAS”



**Verdolaga** ( *Portulaca oleracea* )



**Acedera**  
(*Rumex acetosa*)

Algunas plantas no deseadas entre los cultivos, tienen importancia por sus propiedades medicinales para animales y personas .

La presencia de determinadas plantas en nuestros suelos nos puede indicar los problemas que hay en el suelo.

Ejemplos: La ortiga (nos indica suelo rico de nitrógeno), la acedera (suelo muy ácido), Verdolaga (desequilibrios de potasio).

# UNIDAD 1: PLANTAS NO DESEADAS Ó “MALAS HIERBAS”

## .TIPOS DE PLANTAS NO DESEADAS :

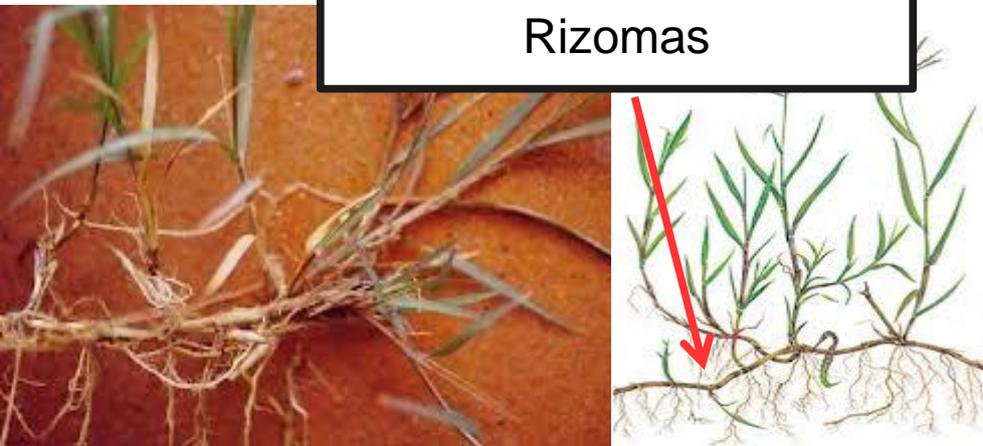
**.A) ANUALES.** Realizan todo su ciclo (germinación, crecimiento , floración y semillado) en **un año**.



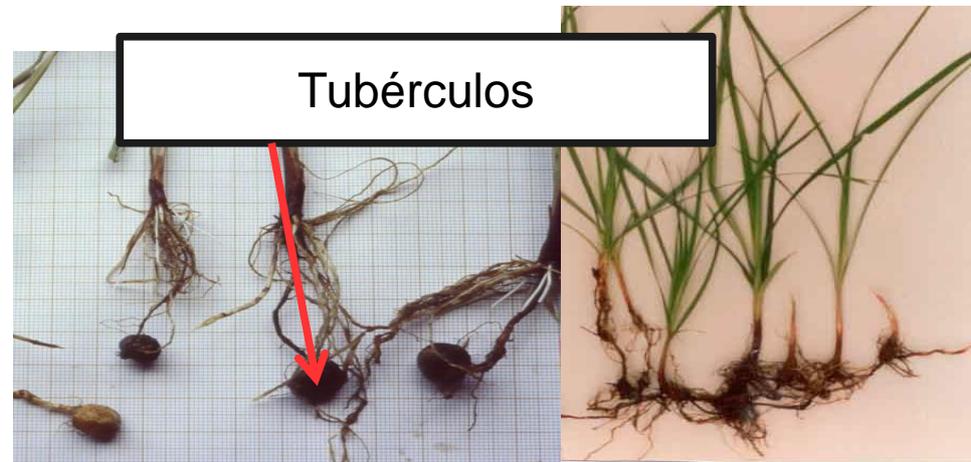
Eliminar antes del periodo de floración, para evitar que se sigan propagando.

**.B) VIVACES.** Su ciclo dura **varios años**. Algunas al multiplicarse por tubérculos, rizomas, resultan muy difíciles de controlar (Tendremos que eliminar también esos rizomas y tubérculos que están bajo tierra).

Rizomas



Tubérculos



## UNIDAD 1: PLANTAS NO DESEADAS Ó “MALAS HIERBAS”

### ¿Cómo controlar las “malas hierbas”?

#### **A) Preparar la zona de cultivo.**

–Ejemplo en nuestro invernadero. Se trata de preparar el terreno con la intención de que germinen las “malas hierbas”. Cuando éstas alcanzan el estado de plántula se eliminan, reduciendo en número éstas.

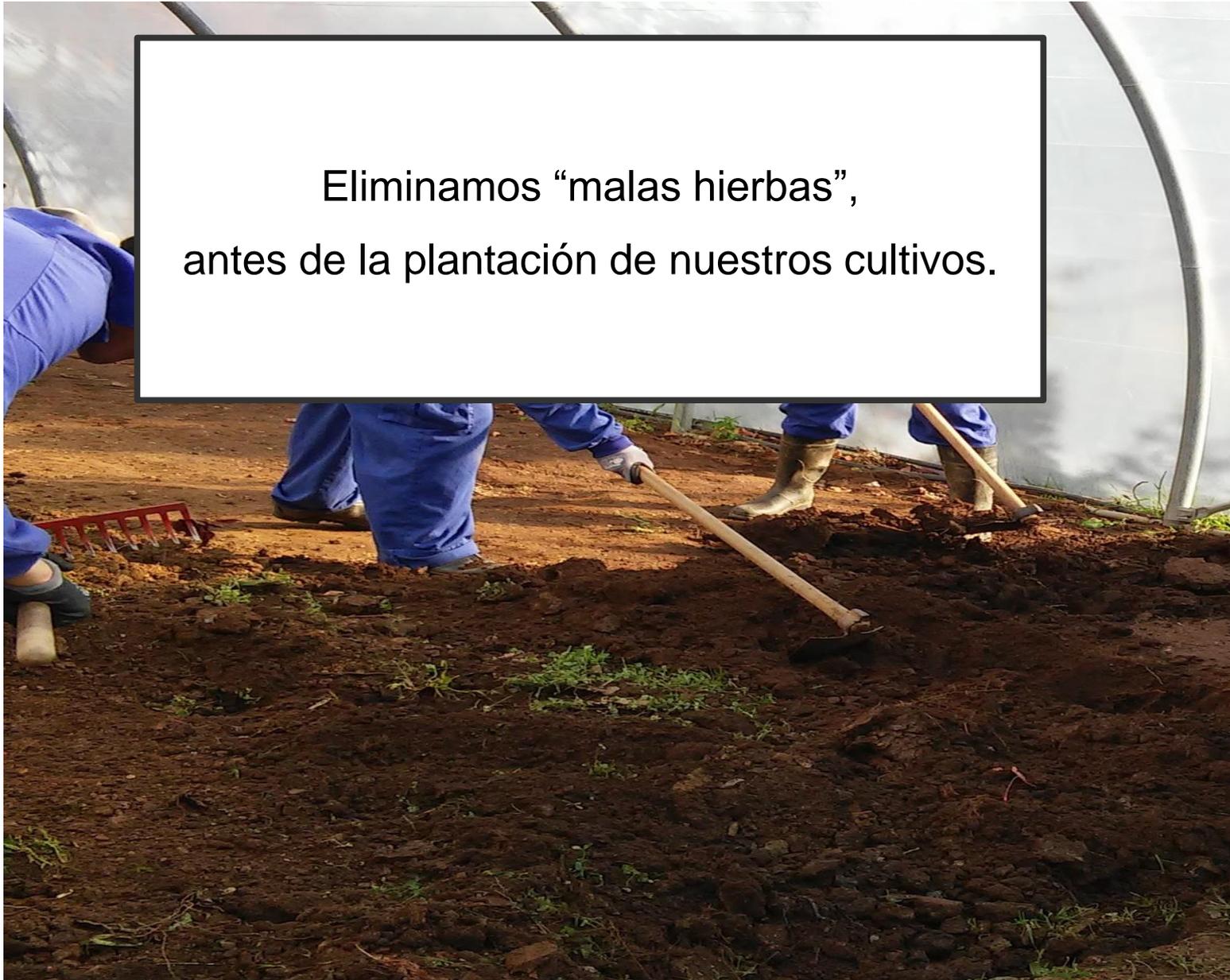
–1º Se realiza la fertilización del suelo de 15 a 30 días antes de realizar el cultivo.

–2º Se trabaja el suelo ( arado, cultivador, azadas,etc..). Si no llueve al aire libre o si es en un invernadero se realizan riegos regulares.

–3º A los 15 días de haber trabajado el suelo se eliminan las “malas hierbas”, que serán de pequeño tamaño (3 cm), mediante rastrillo, grada,cultivador, escardadores,etc..

## UNIDAD 1: PLANTAS NO DESEADAS Ó “MALAS HIERBAS”

Eliminamos “malas hierbas”,  
antes de la plantación de nuestros cultivos.

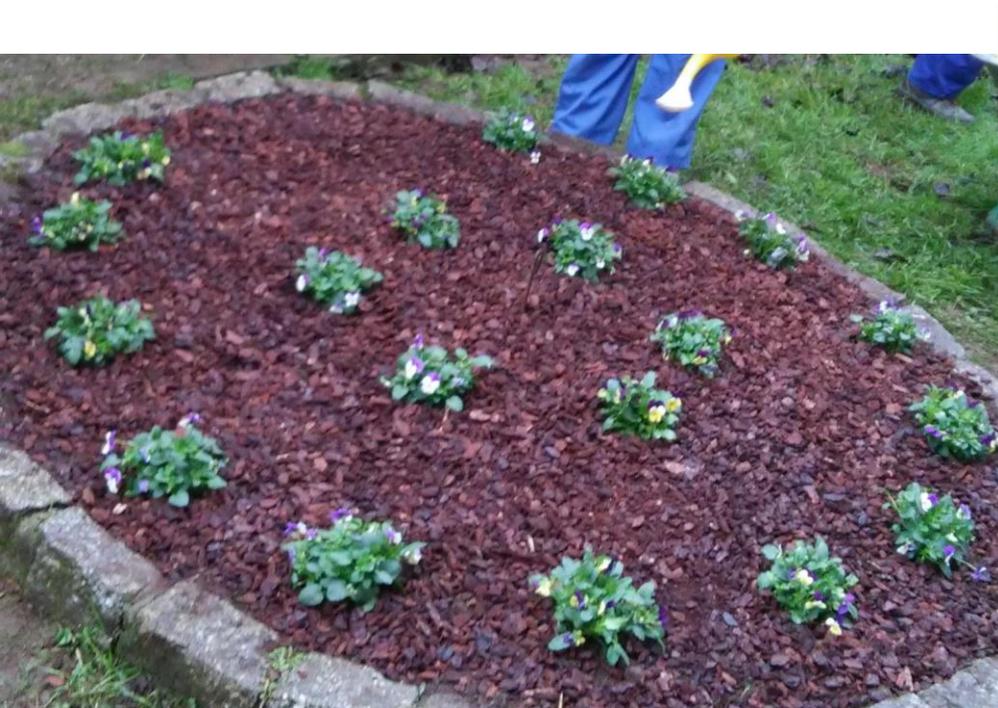


# UNIDAD 1: PLANTAS NO DESEADAS Ó “MALAS HIERBAS”

## ¿Cómo controlar las “malas hierbas”?

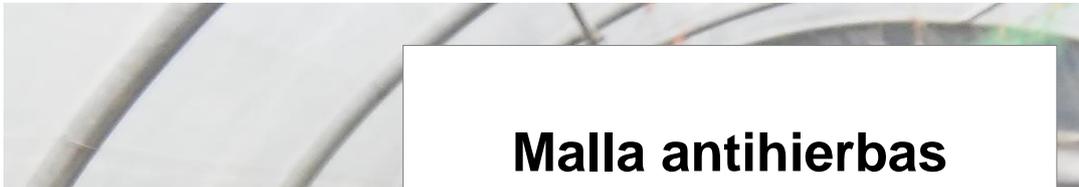
### B) Acolchado

El **acolchado** consiste en la protección de la tierra mediante un **recubrimiento orgánico** (hierba segada, corteza de pino, virutas de madera, etc..) o **inorgánico** (normalmente plástico o mallas antihierba) para que no pase la luz.



# UNIDAD 1: PLANTAS NO DESEADAS Ó “MALAS HIERBAS”

**Malla antihierbas**



**Plástico negro acolchar**

# UNIDAD 1: PLANTAS NO DESEADAS Ó “MALAS HIERBAS”

Para eliminar las “malas hierbas” tenemos varias opciones:

A) Realizar **escardas manuales**.



B) Aplicar **herbicida**. Es un **producto químico** que aplicamos en función del tipo de planta. Si es de hoja ancha o de hoja estrecha, tendremos que usar un **herbicida** para **especies de hoja ancha u hoja estrecha**.

Hay que tener en cuenta en donde se encuentran esas “malas hierbas”( en un césped, en un cultivo de planta, etc). Hay que emplear **herbicidas selectivos** para la planta que queremos eliminar y no dañar las plantas que queremos conservar.

Ahora nos toca a nosotros esta misión.

¡Cuidadito con los herbicidas, evitemos la contaminación!

