



# Plataforma de conocimiento para el medio rural y pesquero

© Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino 2008

## Cultivos forrajeros de ciclo anual (como el maíz) o de ciclo plurianual (como la alfalfa)

### Hoja de cálculo para los costes de cultivo

#### Advertencia:

Los calendarios de labores son orientativos y se corresponden con los que se siguen habitualmente en las diferentes regiones españolas. La variabilidad climática de las diferentes zonas geográficas, y la evolución de la situación meteorológica del año, puede dar lugar al desplazamiento en el tiempo de algunas de estas labores.

#### Calendarios en cultivos anuales

Estos cultivos ocupan el suelo durante un año agrícola. En ellos hay que incluir las operaciones necesarias para su implantación, así como las de mantenimiento del cultivo (abonado, tratamientos fitosanitarios...) y las de recolección. Este es el caso del maíz forrajero o de la veza.

Como referencia de labores que se realizan en cultivos anuales se ofrecen las siguientes:

#### Maíz forrajero (Galicia)

	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
estercolado												
arada												
enclado												
grapeo												
fertilización												
grapeo												
herbicida												
grapeo												
siembra												
rulado												
fertilización												
recolección												
transporte												
ensilado												

#### Maíz forrajero (Navarra – regadío)

	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
estercolado												
arada												
grada+rodillo												
fertilización												
grapeo												
siembra												
herbicida												
fertilización												
recolección												
transporte												
ensilado												

#### Pradera anual para siega (Galicia)

	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
arada												
fertilización												
grapeo												
alisado												
siembra												
rulado												
fertilización												
siega												
acondicion.												



## Plataforma de conocimiento para el medio rural y pesquero

© Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino 2008

<b>hilerado</b>												
<b>empacado</b>												
<b>encintado</b>												

Normalmente el empacado se realiza con una rotoempacadora  
El encintado puede realizarse junto con el empacado

### **Calendarios en cultivos plurianuales**

Estos cultivos ocupan el suelo durante más año agrícola. En el primer año hay que incluir las operaciones necesarias para la implantación del cultivo (preparación del suelo, siembra y fertilización de fondo. En años sucesivos las labores quedan limitadas a las necesarias para el mantenimiento del cultivo (abonado, tratamientos fitosanitarios...) y las de recolección. Este es el caso cultivos como la alfalfa o las praderas permanentes.

Como referencia de labores que se realizan en la alfalfa pueden tomarse las siguientes:

### **Alfalfa regadío (Navarra; para deshidratado – 2º al 6º año)**

	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
<b>abonado</b>												
<b>fitosanitarios</b>												
<b>siega-acond.</b>												
<b>rastrillo</b>												
<b>rem. autoc.</b>												
<b>transporte</b>												

Cortes: 5; meses de mayo, junio, julio, agosto y septiembre

En el caso de producción de heno el remolque autocargador se sustituye por una empacadora