

Control de MALAS HIERBAS en FRUTALES

En el caso que las líneas de los árboles hubieran quedado completamente ocupadas por las hierbas o que se hayan producido lluvias de otoño que favorezcan la nascencia de plantas nuevas, **será necesario prever un tratamiento que deje limpia esta zona.**

Las **plantaciones jóvenes**, por ejemplo, son especialmente sensibles a la competencia de las malas hierbas, y en las fincas ya productivas se dan muchas situaciones de predominancia de hierbas como **GRAMA** y **CAÑOTA**, que es necesario controlar en esta época.

Si los **troncos de los árboles** quedan limpios durante el otoño y el invierno, se refuerza el estado sanitario de la zona del cuello y del injerto. También se disminuye el riesgo de ataque por **roedores** (topillos, etc). En este sentido recomendamos leer de nuevo el Número 48 de nuestro Boletín Informativo.

Agro Mòdol dispone de una extensa gama de herbicidas, que cubre las necesidades y que puede solucionar cualquier situación particular. Entre nuestras especialidades recordamos:

- **AMITRIL** (glifosato + aminotriazol)
- **ETIZOL** (aminotriazol + tiocianato amónico)
- **FINALE** (glufosinato amónico)
- **GALIGAN** (oxifluorfen)
- **HERBATEX** y **PARATEX** (paraquat)
- **HERBOLEX** y **CLINIC** (glifosato)
- **SABLE** (glifosato + MCPA)
- **STOMP** (pendimetalina)

lo que permite satisfacer todos los posibles problemas que se les presenten. Para hacer un buen uso de estos productos recomendamos consultarnos o leer detenidamente la etiqueta.

Las SIEMBRAS DE OTOÑO y la competencia de las MALAS HIERBAS

Estamos en plena época de siembra de los cereales. Este año llevamos un poco de retraso, pues las lluvias de octubre han impedido entrar en los campos en muchas zonas.

De todas formas, el periodo de siembra de los diferentes cultivos, comienza antes: durante agosto y setiembre, en las zonas de riego, se siembran ya algunas parcelas de alfalfa.

ALFALFA:

Una de las razones que a menudo se dan de por qué no es ésta la época de siembra más habitual (mayoritariamente se hace a la salida del invierno), es que se desarrollan las hierbas con mucha facilidad, y la implantación resulta perjudicada; el primer corte es, más que de alfalfa, de hierba, y la competencia hace disminuir de forma importante la densidad y el buen enraizamiento del cultivo.

Aunque existen algunos herbicidas como la **Benfluralina**, que ayudan a resolver este problema, la dificultad de hacer una buena aplicación e incorporación previas a la siembra, que son indispensables para su buen funcionamiento, hace que se considere más favorable la siembra pasado el invierno, pese a que también en este caso el retraso de la evolución del cultivo hace que, en el primer año, se pierda un corte o uno y medio.

Comentamos estas cuestiones porque estamos seguros de que, a partir del próximo año, podremos darles buenas noticias al respecto.

En efecto, **BASF está a punto de registrar un nuevo herbicida selectivo de la alfalfa en pre y post-emergencia** que (por lo que hemos visto en las parcelas demostra-

tivas en los dos últimos años) tiene un excelente comportamiento.

Así, pues, dentro de poco tiempo, **podremos realizar la siembra cuando nos convenga**, buscando la mayor eficacia agronómica, y sin depender de la suerte, evitando la competencia representada por las malas hierbas.

GUISANTES:

Es otro cultivo minoritario de nuestra zona. Se siembran dos clases de guisantes:

- **Para recoger en verde:** destinados a la conservería, principalmente para congelados. Normalmente se siembran en parcelas de regadío en los dos últimos meses del año, buscando que la primavera los encuentre ya con un desarrollo suficiente para crecer con rapidez; como la recolección se hace en verde, todavía queda un buen margen de tiempo para aprovechar, sobre la misma parcela, un cultivo de verano, como maíz o girasol.
- **y los que se recogen en seco**, normalmente denominados proteaginosos, que tienen como objetivo la fabricación de pienso. Estos últimos tienen un periodo de siembra más largo, que puede llegar hasta finales de enero o febrero y se realizan en secanos frescales.

También en los guisantes **el buen control precoz de las malas hierbas resulta fundamental:**

Si se tratase sólo de **gramineas** no habría mucho problema, pues existen numerosos herbicidas selectivos de post-emergencia, como nuestros **AGIL, FOCUS ULTRA y NETO**, que funcionan muy bien.

Pero las **hierbas de hoja ancha** deben controlarse, básicamente, en pre-emergencia. Y una vez desaparecida la *Terbutrina* (materia activa de nuestros productos **TERBUREX** y **LANTEN**), la elección debe hacerse entre unas pocas sustancias activas.

Entre ellas, la que claramente se ha adoptado como mejor solución es la del producto **PURSUIT PLUS**, que se comporta con la eficacia y la persistencia combinadas de la *Pendimetalina* y el *Imazetapir*. Es, además, una buena elección cuando a los guisantes les sigue en la alternativa un cereal o el maíz.

CEREALES:

Mayoritariamente **cebada**, que en nuestra zona representa casi el 70% de las siembras, dejando el **trigo** muy atrás. Los cereales ocupan la mayor parte de las tierras de cultivo del secano, y se ven también representadas, como alternativa, en parcelas de regadío.

Como decíamos al inicio, **estamos en plena época de siembras en el secano**, que se va haciendo como se puede, a medida que se seca el campo y se pueden controlar mecánicamente o químicamente las hierbas que han ido apareciendo. En este punto, cabe recordar la eficacia de algunos productos como **HERBOLEX** o **CLINIC**, ampliamente utilizados en los casos de "siembra directa" y que, en campañas como la actual, ven extendidos su uso a muchas siembras convencionales, para poder ir más rápido y ahorrar pases de maquinaria.

A partir de que la siembra esté realizada, tendrán que decidirse qué intervenciones con herbicidas son las más convenientes para cada caso particular.

El Departamento Técnico de **Agro Mòdol** envía por correo diferentes recomendaciones, en función de la época y la problemática. Si están interesados en recibirlas, hágnoslo saber.

Creemos que, en este momento, y desde nuestro informativo, debemos llamar la atención sobre **dos situaciones particulares:**

- las parcelas donde, en otras campañas, se han constatado controles deficientes de hierbas de hoja ancha, especialmente de **amapola** (*Papaver*): en este caso, puede interesar la aplicación (justo acabada la siembra o cuando empiece a nacer el cereal) de **STOMP**, a base de *Pendimetalina*, producto con el que se ha constatado muy buena eficacia incluso en el caso de papaver resistente a los herbicidas hormonales y sulfonilureas.
- Las parcelas donde se sabe que hay **Avena loca**, es decir, las que la han tenido desarrollada en años anteriores; en esta situación, resulta muy acertada la aplicación de **ASSERT** (*Imazetabenz*), justo cuando haya nacido el cereal, asegurando así el control de avena loca durante un periodo de tiempo suficientemente largo para eliminar las sucesivas germinaciones de la hierba.