

## Control de MALES HERBES en FRUITERS

En el cas de que les línies dels arbres hagin quedat completament ocupades per l'herba o que s'hagin produït pluges en la tardor que fan aparèixer herbes noves, **caldrà preveure un tractament que deixi neta aquesta zona.**

Les **plantacions joves**, per exemple, són especialment sensibles a la competència de les males herbes, i en les **finques ja productives** es donen moltes situacions de predominància d'herbes com **GRAM** i **MILLOCA**, que cal controlar.

Si les **soques dels arbres** queden ben netes durant la tardor i l'hivern, es reforça l'estat sanitari de la zona del coll i del empelt.

També es disminueix el risc d'atac per **rosegadors** (talps, etc). En aquest sentit recomanem llegir de nou el Número 48 del nostre Butlletí.

**Agro Mòdol** disposa d'una **extensa gamma d'herbicides** que cobreix les necessitats i que pot solucionar qualsevol situació particular. Entre les nostres especialitats cal recordar:

- **AMITRIL** (glifosat + aminotriazol)
- **ETIZOL** (aminotriazol + tiocianat amònic)
- **FINALE** (glufosinat amònic)
- **GALIGAN** (oxifluorfen)
- **HERBATEX** i **PARATEX** (paraquat)
- **HERBOLEX** i **CLINIC** (glifosat)
- **SABLE** (glifosat + MCPA)
- **STOMP** (pendimetalina)

el que permet donar satisfacció a tots els possibles problemes que a vostè se li presentin.

Per a fer un bon ús d'aquests productes recomanem consultar-nos o llegir atentament l'etiqueta.

## Les SEMBRES DE TARDOR i la competència de les MALES HERBES

Estem en plena època de sembra dels cereals. Aquest any portem una mica de retràs, puix que les pluges d'octubre la van destorbar.

De totes les maneres, el període de sembres dels diferents cultius, comença més aviat: durant l'agost i setembre, en les zones de reg, s'hi sembren ja algunes parcel·les d'alfals.

### ALFALS:

Una de les raons que sovint es donen de perquè no és aquesta l'època de sembra més habitual (majoritàriament es fa a la sortida d'hivern), és que s'hi desenvolupen les herbes amb molta facilitat, i la implantació en resulta perjudicada; el primer dall és, més que d'alfals, d'herba, i la competència fa disminuir de manera important la densitat i el bon arrelament del cultiu.

Encara que existeixen alguns herbicides com la **Benfluralina**, que ajuden a resoldre aquest problema, la dificultat de fer una bona aplicació i incorporació prèvies a la sembra, que són indispensables pel seu bon funcionament, fa que es consideri més favorable la sembra de passat l'hivern, malgrat que també en aquest cas el retràs de l'evolució del conreu fa que, en el primer any, es perdi un dall o un i mig.

Comentem aquestes qüestions perquè estem segurs de que, a partir de l'any vinent, podrem donar-vos bones notícies al respecte d'aquesta problemàtica.

En efecte, **BASF està a punt de registrar un nou herbicida selectiu de l'alfals en pre i post-emergència** que (pel que hem vist en les parcel·les demostratives en els dos

darrers anys) té un comportament excel·lent quant a la selectivitat i l'eficàcia herbicida.

Així, doncs, a partir de ben aviat, **la sembra la podem fer quan ens convingui**, buscant la major eficiència agronòmica, i sense dependre de la sort, en el factor clau per a reeixir: evitar la competència representada per les males herbes.

### **PÈSOLS:**

És un altre conreu minoritari que es fa en la zona. Se'n sembren dues classes, de pèsols:

- **per a recollir en verd:** destinats a la conserveria, principalment per a congelats. Normalment es sembren en parcel·les de regadiu en els dos darrers mesos de l'any, buscant que la primavera els trobi ja amb un desenvolupament suficient per a créixer amb rapidesa; com que la recol·lecció es fa en verd, encara queda un bon marge de temps per a fer, sobre la mateixa parcel·la, un conreu d'estiu, com panís o girasol.
- **i els que es recullen en sec**, normalment anomenats pèsols proteaginosos, que tenen com a objectiu la fabricació de pinso. Aquests darrers tenen un període de sembra més llarg, que de vegades arriba a finals de gener o febrer i es fan en secans frescals.

També en els pèsols **el bon control primerenc de les males herbes resulta fonamental:**

Si es tractés només de **gramínees**, rai, perquè existeixen nombrosos herbicides selectius de post-emergència, com el nostre **AGIL**, **FOCUS ULTRA** i **NETO**, que funcionen molt bé.

Però les **herbes de fulla ampla** cal controlar-les, bàsicament, en pre-emergència. I, una vegada desapareguda la *Terbutrina* (matèria activa dels nostres productes **TERBUREX** i **LANTEN**), l'elecció s'ha de fer entre unes poques substàncies actives. D'entre elles, la que clarament s'ha adoptat com una de les millors (si no la millor) solucions és la del producte **PURSUIT PLUS**, que es comporta amb l'eficàcia i la persistència combinades de la *Pendimetalina* i l'*Imazetapir*. És, a més, una bona elecció quan als pèsols els segueix en l'alternativa un cereal o el panís.

### **CEREALS:**

Majoritàriament **ordi**, que representa ben bé el 70% de les sèmbrs, deixant al **blat** molt endarrera. Els cereals ocupen la major part de les terres de conreu del secà i es veuen també representades, com a alternativa, en parcel·les de regadiu.

Com dèiem al començament, **estem en plena època de sèmbrs en el secà** que es va fent com es pot, a mesura que el terreny s'eixuga i es poden controlar mecànicament o químicament les herbes que hi han anat apareixent. En aquest punt, ens cal recordar l'eficàcia d'alguns productes com **HERBOLEX** o **CLINIC**, àmpliament utilitzats en els casos de "sembra directa" i que, en campanyes com l'actual, veuen el seu ús extès a moltes sèmbrs convencionals, per a poder anar més ràpid i estalviar passades de maquinària de cultiu.

A partir de que la sembra estigui realitzada, caldrà decidir quines intervencions amb herbicides són les més convenientes per a cada cas particular.

El Departament Tècnic d'**Agro Mòdol** envia per correu i publica en la seva pàgina web diferents recomanacions, en funció de l'època i la problemàtica. Si esteu interessats en rebre-les, feu-ns-ho saber.

Creiem que, en aquest moment, i des del nostre informatiu, només hem de cridar l'atenció sobre **dues situacions particulars:**

- les parcel·les on, en altres campanyes, s'hi han constatat controls deficients d'herbes de **fulla ampla**, especialment de **roella** (*Papaver*): en aquest cas, pot interessar l'aplicació (tot just acabat de sembrar o quan comenci a nèixer el cereal) d'**STOMP**, a base de *Pendimetalina*, producte amb el que s'ha constatat una molt bona eficàcia fins i tot en cas de roella resistent als herbicides hormonals i sulfonilurees.
- les parcel·les on se sap que hi ha **cogula** (*Avena*), és a dir, les que n'han tingut de desenvolupada en anys anteriors; en aquesta situació, resulta molt encertada l'aplicació d'**ASSERT** (*Imazametabenz*) tan bon punt hagi nascut el cereal, assegurant així el control de cogula durant un període de temps suficientment llarg per a eliminar les successives germinacions de l'herba.