

# Agro Mòdol S.A.

## Butlletí informatiu

Butlletí 1

Gener 1999

### **Control de males herbes en cereals d'hivern**

#### **AgrEvo completa la seva gama d'herbicides.**

La multinacional alemanya **AgrEvo** presenta al mercat espanyol el nou herbicida per cereals d'hivern : **Gamo<sup>à</sup>**. Producte versàtil, de contacte, controla *Avena sp* (vallueca, cogula), *Lolium sp* (ballico, margall), *Phalaris sp* (alpiste) i *Alopecurus sp* ("cola de zorra"). Combina les característiques tècniques d'altres dos herbicides antigramínies, **Puma Super<sup>à</sup>** i **Iloxan<sup>à</sup>**. L'addició d' un antídod li permet ser sel.lectiu tant en el cultiu del **blat** com de l'**ordi**.



**Gamo<sup>à</sup>** posseeix un període d'aplicació des de les 2 fulles de les males herbes fins la meitat de l'afillat, modulant les dosis des dels 2 lts/ha, per estadis primerencs, fins als 2,5 l/ha, per als més tardans.

El control és molt més eficaç quan les adventícies estan en creixement actiu.

**Gamo<sup>à</sup>** es pot mesclar amb els herbicides anticotiledònies **Posta<sup>à</sup>** i **Gratil<sup>à</sup>**, també productes de la gama d'herbicides d'**AgrEvo**.

### **Tractaments d'hivern en fruiters**

#### **Importància i recomanacions per als tractaments d'hivern.**

Els tractaments fitosanitaris d'hivern en fruiters ens permeten reduir el nivell de plagues i malalties de les nostres explotacions agrícoles. D'aquesta manera, i durant tota la campanya, podem sel.leccionar productes més sel.lectius i respectuosos amb la fauna auxiliar, capaç per sí sola de controlar els nivells d'algunes plagues.

Cal destacar la importància dels tractaments d'hivern si es segueixen pautes de control integrat de plagues.

Per a que tinguin una màxima eficàcia, s'han de tenir en compte les següents recomanacions:

- 1.- Tractar amb les millors condicions ambientals; temperatures diürnes majors de 5°C, períodes secs o amb humitat relativa baixa, i sense riscs de gelades.

2.- Utilitzar les dosis de producte més altes en estadis fenològics més primerencs.

3.- A vegades és recomanable fer dos tractaments fitosanitaris en funció de la problemàtica sorgida a la campanya anterior (forts atacs de Poll de San José, ...). És important alternar matèries actives.

4.- Si es fan tractaments amb fosforats més olis d'estiu, aquests augmenten la seva eficàcia en temperatures altes, i per tant és preferible tractar amb temperatures diürnes superiors a 15°C.

5.- Tractar, si és possible, després d'esporgar. D'aquesta manera també protegirem les ferides dels atacs de fongs.

6.- Tenir en compte les mescles de productes per evitar fitotoxicitats. Els tractaments amb olis i mixtures sulfocàlciques o sofres s'han d'espaiar 21 dies com a mínim. Els fungicides cúprics poden provocar *russeting* en varietats de poma del grup Golden.●

## **Dormex<sup>®</sup>**

### **Regulador del creixement de les plantes. Recomanacions d'ús.**

**Dormex<sup>®</sup>** (520 grs/l Cianamida d'Hidrogen) és un activador del creixement de les plantes. La seva aplicació durant el període de latència de les plantes accelera la ruptura del repòs hivernal, adelanta la brotació en fruiters de fulla caduca i homogenitza les brotacions.

Resulta especialment efectiu en fruiters de zones templades amb manca d'hiverns freds, essent capaç de substituir fins el 50 % de les hores fred.

El seu efecte es tradueix, depenent dels cultius, en un augment de diàmetre del fruit, uniformitat i precocitat dels fruits, facilita l'aclareig i disminueix el número de passades en la recol.lecció.

**Dormex<sup>®</sup>** actúa per contacte. S'ha d'utilitzar un volum de caldo que asseguri un mullat adequat de totes les gemes, però sense aplicar-lo en excès, ja que en aquest cas pot produir efectes indesitjats. En plantacions adultes de fruiters, el volum adequat serà al voltant de 1.000 lts/Ha.

No es recomana l'ús de **Dormex<sup>®</sup>** mesclat amb altres productes fitosanitaris. Utilitzar només mullants no iònics.

Les dosis registrades són:

Cultiu	Moment Aplicació	Concentració % producte
Pomera Perer	45 - 30 dies abans del inflat de les gemes	2 - 4 %
Presseguer Nectarina	45 - 30 dies abans del inflat de les gemes	2 % (< 20 lts/Ha)
Albercoquer Prunera	45 - 30 dies abans del inflat de les gemes	0,5 - 4 %
Cirerer	45 - 30 dies abans del inflat de les gemes	2,5 %