

Agro Mòdol S.A.

Boletín informativo

Boletín 1

Enero 1999

Control de malas hierbas en cereales de invierno

AgrEvo completa su gama de herbicidas.

La multinacional alemana **AgrEvo** presenta en el mercado español el nuevo herbicida para cereales de invierno: **Gamo[®]**. Producto versátil, de contacto, controla *Avena sp* (vallueca, cogula), *Lolium sp* (ballico, margall), *Phalaris sp* (alpiste) y *Alopecurus sp* (cola de zorra). Combina las características técnicas de otros dos herbicidas antigramineos, **Puma Super[®]** e **Iloxan[®]**. La adición de un antídoto le permite ser selectivo tanto en el cultivo del **trigo** como de la **cebada**.



Gamo[®] posee un periodo de aplicación desde las 2 hojas de las malas hierbas hasta la mitad del ahijado, modulando las dosis desde los 2 l/ha, para estadios precoces hasta los 2,5 l/ha, para los más tardíos.

El control es mucho más eficaz cuando las adventicias están en crecimiento activo.

Gamo[®] se puede mezclar con los herbicidas antidicotiledóneos **Posta[®]** y **Gratil[®]**, productos también de la gama de herbicidas de **AgrEvo**.

Tratamientos de invierno en frutales

Importancia y recomendaciones para los tratamientos invernales.

Los tratamientos fitosanitarios de invierno en frutales nos permiten reducir el nivel de plagas y enfermedades en nuestras explotaciones agrícolas. De este modo, y durante toda la campaña, podremos seleccionar productos más selectivos y respetuosos con la fauna auxiliar, eficaz por sí sola de controlar los niveles de algunas plagas.

Cabe destacar la importancia de los tratamientos de invierno si se siguen pautas de control integrado de plagas.

Para que tengan una máxima eficacia, deben tenerse en cuenta las siguientes recomendaciones:

- 1.- Tratar con las mejores condiciones ambientales; temperaturas diurnas mayores de 5°C, periodos secos o con humedad relativa baja, y sin riesgos de heladas.

2.- Utilizar las dosis de producto más altas en estadios fenológicos más precoces.

3.- A veces es recomendable hacer dos tratamientos fitosanitarios en función de la problemática surgida en la campaña anterior (fuertes ataques de Piojo de San José, ...). Es importante alternar materias activas.

4.- Si se hacen tratamientos con fosforados más aceites de verano, estos aumentan su eficacia con temperaturas altas, y por tanto es preferible tratar con temperaturas diurnas superiores a 15°C.

5.- Tratar, si es posible, después de la poda. De este modo también protegeremos las heridas de los ataques de hongos.

6.- Tener en cuenta las mezclas de productos para evitar fitotoxicidades. Los tratamientos con aceites y mezclas sulfocálcicas o azufres deben distanciarse 21 días como mínimo.

Los fungicidas cúpricos pueden provocar *russetting* en variedades de manzana del grupo Golden.●

Dormex[®]

Regulador de crecimiento de las plantas. Recomendaciones de uso.

Dormex[®] (520 grs/l Cianamida de Hidrógeno) es un activador del crecimiento de las plantas. Su aplicación durante el periodo de dormancia de las plantas acelera la ruptura del reposo invernal, adelanta la brotación en frutales de hoja caduca y homogeneiza las brotaciones.

Resulta especialmente efectivo en frutales de zonas templadas con falta de inviernos fríos, siendo capaz de sustituir hasta el 50 % de las horas frío.

Su efecto se traduce, dependiendo de los cultivos, en un aumento de calibre, uniformidad y precocidad de los frutos, facilita el aclareo y disminuye el número de pases en la recolección.

Dormex[®] actúa por contacto. Se debe utilizar un volumen de caldo que asegure un adecuado mojado de todas las yemas pero sin aplicar en exceso, ya que en este caso puede producir efectos indeseables. En plantaciones adultas de frutales, el volumen adecuado será alrededor de 1.000 lts/Ha.

No se recomienda el uso de **Dormex[®]** en mezcla con otros productos fitosanitarios. Utilizar solamente mojanter no iónicos.

Las dosis registradas son:

Cultivo	Momento Aplicación	Concentración % producto
Manzano Peral	45 - 30 días antes del hinchado de las yemas	2 - 4 %
Melocotón Nectarina	45 - 30 días antes del hinchado de las yemas	2 % (< 20 lts/Ha)
Albaricoque Ciruelo	45 - 30 días antes del hinchado de las yemas	0,5 - 4 %
Cerezo	45 - 30 días antes del hinchado de las yemas	2,5 %