

Agro Mòdol S.A.

Boletín informativo

Boletín 2

Febrero 1999

Factores a tener en cuenta en la elección del tipo de herbicida a emplear y condicionantes de su eficacia

Los factores que debemos tener en cuenta en el momento de escoger un producto herbicida para un determinado cultivo son:

1. Conocer cuáles son las malas hierbas que infestan nuestro campo.
2. Buscar la mejor solución. El empleo de un producto que tenga un bajo coste por hectárea pero que no controle satisfactoriamente las hierbas existentes, no es la solución ideal, ya que los rendimientos obtenidos, y en consecuencia su rentabilidad, se verán afectados negativamente.
3. Los tratamientos precoces son la mejor garantía para asegurar desde un principio una excelente vegetación del cultivo y un total control de las malas hierbas.
4. Analizar qué herbicida o mezclas de herbicidas solucionan mejor el control del problema. Debemos estudiar:
 - El tipo de cultivo.
 - Dosis a aplicar.
 - Momento de aplicación.
 - Volumen de caldo por Ha.

La acción de los herbicidas se ve favorecida por un tiempo cálido, pues las malas hierbas absorben el producto con mayor facilidad debido a su crecimiento activo.

Las temperaturas bajas y humedad elevada dificultan la actividad de

absorción, y por tanto, la efectividad de los tratamientos herbicidas puede verse afectada negativamente.

Los tratamientos tempranos mejoran el espectro de acción de los herbicidas y evitan la competencia de las malas hierbas desde un principio.

Antes de realizar cualquier tratamiento herbicida hay que verificar y regular correctamente la maquinaria de aplicación.

Recuerde:

- Analice las malas hierbas presentes en sus campos.
- Elija el herbicida o mezcla de herbicidas que mejor solucione su problema.
- Consulte a nuestro departamento técnico en caso de cualquier duda.

Microelementos / suelo / planta y Usted

Los microelementos se encuentran en el suelo bajo diferentes formas más o menos distinguibles:

- en la solución del suelo (sería aquella parte utilizable por la planta).
- adsorbidos sobre el complejo arcillo-húmico (adsorbidos por las partículas del suelo).
- un grupo formando parte de los minerales del suelo (arcillas y óxidos metálicos insolubles).
- una parte que se encuentra en la roca primaria del suelo.

De estos cuatro grupos sólo son utilizables a corto plazo los del primer y segundo grupo. Otra parte puede encontrarse en la materia orgánica del suelo cuya asimilación es variable.

Los principales factores del suelo que influyen en la asimilación de los microelementos son: el pH, la materia orgánica, la actividad microbiana del suelo, el régimen hídrico y el drenaje, así como las condiciones de oxi-reducción (aireación).

De todos ellos, el que influye de una manera importante es el pH, y por tanto existe una correlación entre el pH y la absorción de los microelementos por la planta.

En los suelos de la zona frutícola de Lleida y la Franja de Huesca el pH por encima de 7,5 influye de una forma muy marcada sobre la absorción por las plantas del hierro, zinc y manganeso, de manera que es habitual encontrar carencias de estos microelementos, aunque en algunos casos el zinc y manganeso pueden verse compensados por algunas aportaciones de algunos fungicidas.

La disposición por parte de la planta de los microelementos en la cantidad adecuada (durante el año) no es suficiente para obtener un resultado óptimo de los microelementos, es necesario cumplir con otra condición: que los disponga en el momento oportuno.

Los microelementos tienen múltiples funciones importantes, podemos decir esenciales, participando en el metabolismo de la planta. Son fundamentales como activadores de los sistemas enzimáticos, o como constituyentes específicos de estos sistemas. Ello por lo tanto implica disponer de ellos en el momento oportuno.

Es fundamental que el árbol frutal en la brotación y floración esté verde. El amarilleo (clorosis) en este momento es

indeseable ya que es el primer síntoma de falta de algún elemento. En este momento el árbol debe estar verde. Si no es así, comprometemos la brotación, floración y cuajado del fruto.

Inicie bien la aportación de los microelementos desde el primer momento. Aporte cuanto antes el hierro en forma de quelatos, así obtendrá dos cosas importantes: corregir la carencia y sacar provecho del dinero que pone a disposición de la planta.

Nuestros productos recomendados son: ***Bolikel, Ferrato Mgs y Crescal Polymicro.***

No lo olvide: utilice los microelementos en la cantidad adecuada y en el momento oportuno.

Y ante cualquier duda consulte con nuestro Departamento técnico.

Nuevos números de teléfono del Servicio técnico y comercial de Agro Mòdol S.A.

Para mejorar la calidad de nuestro servicio y la atención a nuestros clientes, hemos incorporado un nuevo sistema de telefonía móvil en la empresa. A partir de primeros de febrero, usted podrá contactar con nuestro departamento técnico y comercial llamando a los siguientes números de teléfono:

Persona de contacto	Núm. Teléfono
Sr. Ramon Mòdol	649 858 321
Sr. Pere Porta	649 858 322
Sr. Antonio Colilles	649 858 323
Sr. Jordi Viñes	649 858 324
Sr. Joan Solé	649 858 325
Sr. Martí Mòdol	649 858 326
Sr. Oriol Ollé	629 374 350