

Agro Mòdol S.A.

Butlletí informatiu

Butlletí 2

Febrer 1999

Factors a tenir en compte en l'elecció del tipus d'herbicida a utilitzar i condicionants de la seva eficàcia

Els factors a tenir en compte en el moment d'escollir un producte herbicida per un cultiu determinat són:

1. Conèixer quines són les males herbes que infesten els nostres camps.
2. Buscar la millor solució. L'ús d'un producte que tingui un baix cost per hectàrea però que no controli satisfactòriament les herbes existents no és la solució ideal, doncs els rendiments obtinguts, i en conseqüència la rendibilitat, es veuran afectats negativament.
3. Els tractaments primerencs són la millor garantia per assegurar des d'un principi una excel·lent vegetació del cultiu i un control total de les males herbes.
4. Analitzar quin herbicida o mescla d'herbicides solucionen millor el control del problema. Hem d'estudiar:

- El tipus de cultiu.
- La dosi a aplicar.
- El moment d'aplicació.
- El volum de brou per hectàrea.

L'acció dels herbicides es veu afavorida per una temperatura càlida, doncs les males herbes absorbeixen el producte amb major facilitat com a conseqüència del seu creixement actiu.

Les temperatures baixes i la humitat elevada dificulten l'activitat d'absorció, i per tant, l'efectivitat dels tractaments

herbicides pot veure's afectada negativament.

Els tractaments primerencs milloren l'espectre d'acció dels herbicides i eviten la competència de les males herbes des d'un principi.

Abans de realitzar qualsevol tractament herbicida s'ha de verificar i regular correctament la maquinària que utilitzarem per a l'aplicació.

Recordi:

- Analitzi les males herbes presents als seus camps.
- Elegeixi l'herbicida o mescla d'herbicides que millor solucionin el seu problema.
- Consulti el nostre departament tècnic davant de qualsevol dubte.

Microelements / sòl / planta i vostè

Els microelements es troben al sòl en diferents formes més o menys distingibles:

- a la solució del sòl (seria aquella part utilitzable per la planta).
- adsorbits sobre el complex argilo-húmic (adsorbit per les partícules del sòl).
- un grup formant part dels minerals del sòl (argiles i òxids metàl·lics insolubles).
- una part que es troba a la roca primària del sòl.

D'aquests quatre grups només són utilitzables a curt termini els del primer i segon grup. Una altra part pot trobar-se a la matèria orgànica del sòl, que té una assimilació variable.

Els principals factors del sòl que influeixen sobre l'assimilació dels microelements són: el pH, la matèria orgànica, l'activitat microbiana del sòl, el règim hídric i el drenatge, així com les condicions d'oxi-reducció (aireació).

De tots els anteriors, el que influeix d'una manera important és el pH, i per tant existeix una correlació entre el pH i l'absorció dels microelements per la planta.

En els sòls de la zona frutícola de Lleida i la Franja d'Osca, el pH per sobre de 7,5 té una influència molt marcada sobre l'absorció per les plantes del Ferro, Zinc i Manganès, de manera que és habitual trobar mancances d'aquests microelements, encara que en alguns dels casos el Zinc i el Manganès poden veure's compensats per les aportacions d'alguns fungicides.

La disposició per part de la planta dels microelements en la quantitat adequada (durant l'any) no és suficient per obtenir un resultat òptim, és necessari complir amb una altra condició: que en disposi en el moment oportú.

Els microelements tenen múltiples funcions importants, podríem dir essencials, participant en el metabolisme de la planta.

Són fonamentals com activadors dels sistemes enzimàtics, o com a elements específics d'aquests sistemes. Tot això per tant implica disposar d'ells en el moment oportú.

És fonamental que l'arbre fruiter estigui verd en la brotació i floració. L'engrogiment (clorosi) en aquest moment és indesitjable, doncs és el primer símptoma de manca d'algun element. En aquest moment l'arbre ha d'estar verd. Si no és així, comprometem la brotació, floració i quallat del fruit.

Cal fer correctament l'aportació dels microelements des del primer moment. Aporti, quan abans millor, Ferro en forma de quelats, així obtindrà dues coses importants: corregir la carència i treure profit dels diners que posa a disposició de la planta.

Nosaltres recomanem els següents productes: **Bolikel**, **Ferrato Mgs** i **Crescal polymicro**.

Recordi: utilitzi els microelements en la quantitat adequada i en el moment oportú. I si tenen algun dubte posem a la seva disposició el nostre Departament tècnic.

Nous números de telèfon del Departament tècnic i comercial d'Agro Mòdol S.A.

Per a millorar la qualitat del nostre servei i l'atenció als nostres clients, hem incorporat a la nostra empresa un nou sistema de telefonia mòbil. A partir de primers de febrer, vostè podrà contactar amb el nostre Departament tècnic i comercial, trucant als següents números de telèfon:

Persona de contacte	Núm. Telèfon
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