

Aventis presenta Diflufenican, Fenoxaprop-etil y Amidosulfurón

Estas moléculas, fruto de la continua inversión en I+D, forman parte esencial de sus nuevos herbicidas

Aventis CropScience continúa desarrollando nuevos productos para la agricultura. Gracias a ello cuenta actualmente en el mercado con una amplia y variada gama de herbicidas selectivos que pueden ofrecer en todo momento las soluciones más adecuadas a los problemas de malas hierbas del cereal.

● **Aventis CropScience.** Departamento técnico.

Aventis CropScience España, S.A., nacida de la fusión entre AgrEvo y Rhône-Poulenc Agro, es una de las compañías líderes en la protección de cultivos y particularmente juega un papel esencial en la protección de los distintos cultivos de cereal, sobre todo en su faceta de control de las malas hierbas que compiten directamente con el cultivo y que suponen hoy en día el problema más importante para el agricultor cerealista español.

Aventis CropScience contribuye, en este sentido, con una amplia y variada gama de herbicidas selectivos, que pretenden adaptar en todo momento la solución más adecuada a los problemas de malas hierbas del cereal.

Dicha gama pasa desde las soluciones más tradicionales y conocidas por el agricultor: Iloxan, Posta, IP-50, Oxytril-M y Supermona-C, hasta los más avanzados y recientes herbicidas formulados a base de las nuevas moléculas frutos de la investigación e innovación de esta compañía, como son: Diflufenican (DFF), Fenoxaprop-etil y Amidosulfurón.

Diflufenican (DFF)

Es una potente molécula herbicida con una actividad biológica dirigida principalmente al control de malas hierbas dicotiledóneas. Proporciona además de un amplio espectro de control una larga duración de eficacia herbicida y todo ello sin riesgo de residuos para el cultivo siguiente en la alternativa, ni riesgos de contaminación de aguas subterráneas, provocados por lixiviación.

Diflufenican (DFF), se comercializa asociado a otros principios activos dando lugar a un variado grupo de herbicidas, que flexibilizan su uso en función de los distintos aspectos que rodean cada parcela de cereal, como por ejemplo: diversidad de flora adventicia, época de aplicación, tipo de suelo, etc.

Los distintos formulados de DFF presentes en el mercado son los siguientes:

- **Javelo.** Asociación herbicida formulada a base de Isoproturon y DFF, constituye una solución herbicida de aplicación de post-emergencia precoz para el control de *Avena* spp., *Lolium* spp., *Alopecurus* spp., *Galium* spp. y otras adventicias dicotiledóneas presentes habitualmente en los campos de cereal.
- **Harpo-Z.** Asociación de DFF y Clortoluron, constituye una solución para el control en pre-emergencia y post-emergencia precoz de los problemas de *Lolium* y dicotiledóneas.
- **Yard.** Es un nuevo herbicida diseñado especialmente para el control (del espectro más amplio posible) de malas hierbas dicotiledóneas, en tratamientos realizados en las primeras fases del cultivo; limitando de ese modo al máximo la competencia que proporcionan las malas hierbas sobre el cultivo. Además, es una solución



eficaz en las parcelas con problemas de *Papaver* resistente a otras familias herbicidas. Está formulado a base de DFF y MCPA. En la presente campaña se va a comercializar también una formulación adaptada para su empleo en los cereales del Sur de España, bajo el nombre comercial de Zalem.



- **Luizor.** De reciente presentación en España, es una solución herbicida compuesta por diclofop-metil, bromoxinil y DFF. Aporta una solución frente a los problemas de *Avena* spp., *Lolium* spp., y dicotiledóneas, en un solo producto en tratamientos de post-emergencia precoz, así como un complemento para las parcelas con *Lolium* de difícil control.

• **Fenoxaprop-etil.** Como principio activo es un novedoso y eficaz graminicida de reciente comercialización, que funciona por contacto sobre las malas hierbas susceptibles.

Como molécula herbicida se caracteriza por poseer una gran selectividad en cualquier estado del cultivo, lo cual flexibiliza su período de utilización, y su efectividad a muy bajas dosis. Fenoxaprop-etil, constituye la base de dos herbicidas actualmente disponibles en el mercado.

- **Puma Super N.** Formulación adaptada para su aplicación en el cultivo de trigo que controla eficazmente las poblaciones de *Avena* spp., *Phalaris* spp., y *Alopecurus* spp.



- **Gamo.** De reciente comercialización, que ofrece una solución avanzada para el control del conjunto de gramíneas más comunes en los campos de cereal de nuestro país: *Avena* spp., *Lolium* spp., *Phalaris* spp., y *Alopecurus* spp.;

tanto en cultivo de trigos como cebadas. Está formulado a base de fenoxaprop-etil, con un nuevo antídoto que le aporta una gran selectividad sobre el cultivo.



- **Amidosulfurón.** Es un nuevo herbicida selectivo de los cereales, perteneciente a la familia de las *Sulfonilureas* y que se comercializa bajo la marca comercial Gratil 75 -WG.

- **Gratil 75 - WG.** Es un herbicida específico contra una adventicia de difícil control, como es el *Galium aparine*.

Para su perfecto funcionamiento debe ser empleado en post-emergencia del *Galium* y en sus primeros estadios de desarrollo.

La agricultura actual ha cambiado significativamente y continúa cambiando. La ciencia ha proporcionado a los agricultores nuevas ideas para solucionar los problemas de sus cultivos, las cuáles son más efectivas, pero, a veces más complejas. La tecnología avanza rápidamente y a menudo resulta difícil mantener el ritmo.

En Aventis, entendemos que nuestro trabajo consiste, no sólo en proporcionar a los agricultores soluciones para hoy, sino también en desarrollar productos y mercados para el futuro. ■



LA GAMA MÁS AMPLIA DE ABONADORAS



REMOLCADAS



SUSPENDIDAS



SOLA

MAQUINARIA AGRÍCOLA SOLA. S.L.

Ctra. de Igualada, s/n.

Tels. 93 868 00 60 · Fax 93 868 00 55
08280 CALAF (BARCELONA) SPAIN

e-mail: sola@sefes.es