

Combatir la aparición de malas hierbas y adaptar las dosis a los diferentes cultivos, terrenos y zonas geográficas son los objetivos de los ensayos anuales realizados por Bayer con sus herbicidas.

“Lo que se trata de evaluar es el funcionamiento de nuestros herbicidas en campo, estudiar las dosis y su eficacia contra las malas hierbas”, asegura la delegada de Bayer Crop Science en Galicia, Montserrat Vázquez.

En los ensayos realizan aplicaciones en preemergencia, postemergencia temprana y postemergencia. Uno de los campos de ensayo de Bayer en la última campaña se encontraba en el ayuntamiento coruñés de Boimorto. Según nos cuenta la técnica de la empresa, “lo que hemos hecho en este ensayo son microparcelas, nueve en total: tres realizadas en preemergencia, otras tres en postemergencia temprana y otras tres en las que se realizará la aplicación en postemergencia”.

Tras realizar las diferentes aplicaciones, evalúan su eficacia y revisan las posibles malas hierbas sobre las que no hayan causado efecto. De esta manera, Bayer ofrece al mercado una gama de herbicidas para cultivos de maíz completamente probados.



EN VIDEO



Montserrat Vázquez

Delegada de Bayer Crop Science en Galicia

ADENGO»

Ideal en pre y postemergencia temprana

- Eficaz sobre las principales especies anuales (gramíneas y dicotiledóneas)
- Flexible momento de aplicación
- Acción por vía foliar y radicular
- Suficiente persistencia para proteger el cultivo en los momentos de mayor competencia de las adventicias
- Se reactiva con las lluvias y riegos (efecto recarga), controlando nuevas emergencias



Nueva formulación, misma eficacia en postemergencia

- Amplio espectro de acción controlando desde las más difíciles malas hierbas dicotiledóneas hasta las principales monocotiledóneas
- Altamente selectivo para los cultivos de maíz y adormidera
- Rapidez de acción incluso en situaciones de reducida humedad
- La formulación WG otorga más estabilidad y elimina el riesgo de decantación y solidificación

MONSOON[®] active

Alta eficacia y persistencia para el control en postemergencia

- Control de numerosas gramíneas y dicotiledóneas, con un control supresivo para juncia
- Rápida absorción, por lo que las lluvias posteriores no disminuyen su eficacia
- Ideal para programas de control herbicida en mezcla o secuencia
- Favorece el rendimiento del cultivo de maíz
- Cómodo y de fácil manejo

Spade[®] flexx

Potente herbicida de maíz para pre y postemergencia temprana

- Su acción herbicida se reactiva con la llegada de nuevas lluvias (efecto recarga)
- Eficaz contra numerosas hierbas de hoja ancha y hierbas de hoja estrecha, incluyendo especies de difícil control
- Elimina las malas hierbas antes de que compitan con el cultivo, favoreciendo la cosecha final
- Indispensable en cualquier programa de control de malas hierbas resistentes
- Se puede mezclar con otros herbicidas para complementar su eficacia contra gramíneas

CONTROL DEL CULTIVO DE MAÍZ EN SAT AS PANDAS



José María Vivero

Asesor agronómico de Bayer Crop Science

En esta finca de SAT As Pandas, en la localidad lucense de Vilalba, se sembró en la campaña pasada de maíz un ciclo 200, pues las circunstancias climáticas de la zona no permiten apostar por ciclos muy elevados, concretamente el ganadero se decantó por el DKC 4071. Según apunta José María Vivero, asesor agronómico de Bayer Crop Science en la provincia de Lugo y parte de Asturias, “es un híbrido muy estable, con mucha rusticidad, una buena elección para este tipo de zonas en las que no podemos poner ciclos muy largos y tenemos que quedarnos con ciclos medios-cortos”.

En el momento de la siembra, teniendo en cuenta las condiciones climáticas y los antecedentes en cuanto a malas hierbas presentes en las parcelas, se determinó que no era adecuada la realización de una preemergencia. Se optó así por una aplicación de herbicida en postemergencia.

Montserrat Vázquez explica que apostaron por aplicar Monsoon, un producto para postemergencia que “aporta control para hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, con efecto supresivo para juncia. En esta finca teníamos además la grama *Agropyrum*, para la que actúa bien este producto. Monsoon consta de dos materias activas: foramsulfuron, con acción foliar, y thiencazazon, que aparte de vía foliar tiene acción radicular”.

En esta parcela, además de encontrar grama *Agropyrum* también se contaba con *Datura stramonium*, hierba campá;



EN VÍDEO



Chenopodium, conocido como *fariñento*; *Rumex*, conocido como labaza; *Polygonum persicaria* y *Polygonum aviculare*, y algo de *Echinochloa* y *Digitaria*, pero en menor medida.

Tras analizar el estado del cultivo, los técnicos de Dekalb valoraron “aplicar Monsoon entre cuatro y cinco hojas de maíz, aunque este herbicida tiene registro para aplicarlo desde dos hasta ocho hojas, pero no recomendamos aplicarlo a partir de cinco o seis hojas. La dosis será la mínima posible, 1,5-1,7 litros, la suficiente teniendo en cuenta el tamaño de las malas hierbas y su densidad. Se aplicará el insecticida Decis Expert, con una dosis de 100 cm/ha, para controlar la plaga de gusano gris, o sea la rosquilla”.



DKC 6308, el nuevo ciclo 600 de Dekalb



Manuel Barreiro

Agente comercial de Dekalb

“Es un híbrido ideal para las zonas de mayor temperatura y zonas costeras, con gran porte, una mazorca de gran tamaño y excelente producción de grano. Obtiene un grano muy profundo, con muy buenos almidones. Destacaría su excelente *stay-green* y su sanidad en el momento de cosecha”.

EN VÍDEO

