



Manejo de cultivos tolerantes a herbicida



¿Qué ventajas aporta la tolerancia a herbicida?

Los cultivos tolerantes a herbicida, como es el caso de los híbridos de girasol Pioneer dotados de tecnología ExpressSun, proporcionan una solución sencilla y apropiada al control sobre malas hierbas, así como más flexibilidad en los plazos y condiciones de aplicación de herbicidas. Además de un nivel elevado de control sobre un amplio espectro de malas hierbas y la adaptación a todas las prácticas de laboreo, incluyendo el mínimo laboreo.

El manejo, un aspecto clave en el éxito final

El manejo es esencial para obtener todos los beneficios de los híbridos Pioneer dotados de tecnología ExpressSun de tolerancia a herbicida, ya que un buen manejo y una adecuada práctica de cultivo preservarán la fortaleza y el valor en el futuro y para otros cultivos, además de asegurarnos la libertad necesaria para sembrar estos mismos cultivos en el futuro y retrasar la aparición de resistencia a los herbicidas en las malas hierbas y el manejo de rebrotes.

¿Qué es la resistencia y por qué es importante un manejo adecuado de la misma?

Según El Comité de Acción frente a la Resistencia a Herbicida (HRAC por sus siglas en inglés), la resistencia se define como “La capacidad evolucionada de una población de malas hierbas previamente susceptible a los herbicidas, de resistir a un herbicida y completar su ciclo de vida cuando este es utilizado en su dosis normal para una situación agrícola”.

¿Por qué es importante el manejo de la resistencia a herbicida? Sencillamente, la resistencia a herbicida en malas hierbas reduce las opciones de control y puede incrementar el sobrecoste y la complejidad del manejo de uno de los factores que más pueden afectar a la rentabilidad final del cultivo. Preservar la eficacia de las alternativas actuales es por tanto vital para mantener la productividad y rentabilidad de todos los cultivos.



Campo tratado



Campo sin tratar

Ahora bien, es crítico localizar las prácticas perjudiciales que actúan como auténticos factores de riesgo en la aparición de resistencias a herbicida. De modo sumario, podemos citar los siguientes:

- **El uso continuo de un solo modo de acción.**
- **Sembrar siempre el mismo tipo de cultivo.**
- **El tratamiento de la mala hierba o el tipo de laboreo.**

Finalmente añadir que el sobreuso garantiza la aparición de resistencias contra todos los herbicidas en algún momento.





P64 LE29

- Ciclo corto
- Híbrido simple
- Aceite: media 45%

3 en 1

- Alta producción con el mejor control herbicida.
- Precocidad: 7 días de media más corto que el testigo.
- Buen contenido de aceite.
- Porte medio-bajo.
- Buena curvatura de capítulo.
- Tolerancia a estrés hídrico.



P63 LE13

- Ciclo medio
- Híbrido simple
- Aceite: media 63,5%

Híbrido ExpressSun® con más contenido en aceite

- Híbrido de ciclo medio a floración y madurez.
- Planta de porte medio.
- Buen comportamiento en diferentes ambientes.
- Buena tolerancia a esclerotinia y otras enfermedades fúngicas.
- Apto para secano y regadío..



P64 HE39

- Ciclo medio
- Híbrido simple
- Aceite: media 45%

Primer híbrido alto oleico ExpressSun®

- Híbrido de ciclo medio a floración y madurez.
- Planta de porte medio con buena curvatura de cuello.
- Potencial productivo al nivel de los híbridos ExpressSun® convencionales.
- Buen comportamiento en diferentes ambientes.
- Apto para secano y regadío.
- Contenido ácido oleico superior al 90%.

