



*Nueva
formulación,
misma eficacia*

- // Eficacia
- // Amplio espectro
- // Seguridad para el maíz
- // Comodidad

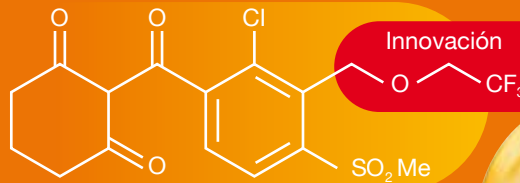


La última innovación en tecnología de herbicidas de maíz de Bayer

// Poder herbicida en armonía con su cultivo

// Tecnología 2 en 1

Nombre común: tembotriona
 Familia química: triquetona
 Estructura molecular:



Modo de acción: inhibidor de la biosíntesis de los carotenoides.

Diana bioquímica: enzima 4-hidroxifenil-piruvato-deoxigenasa (4-HPPD).



//// Sustancia activa

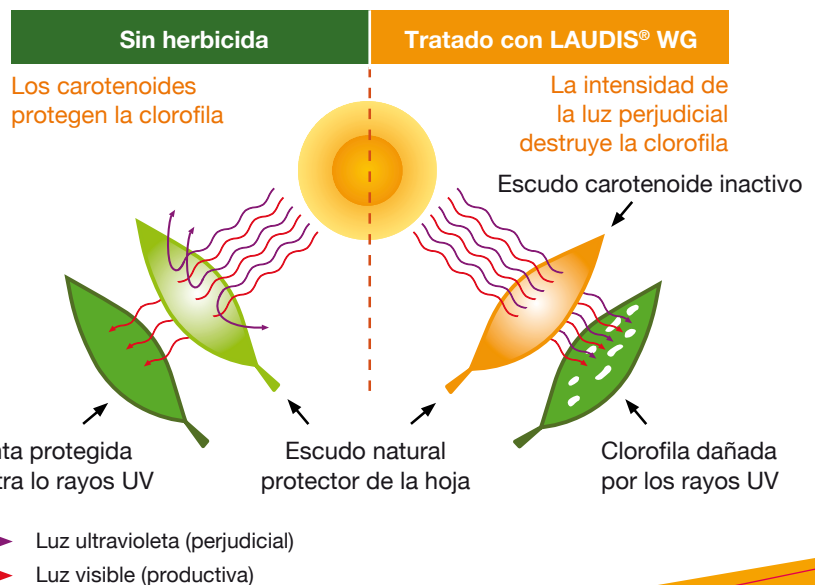
Tembotriona: una estructura molecular innovadora

//// Modo de acción

Rápido control de las malas hierbas

La tembotriona inhibe la actividad de la enzima 4-hidroxifenil-piruvato-deoxigenasa (4-HPPD). La síntesis de los carotenoides es interrumpida por el bloqueo de esa enzima. Esta acción va a privar a la clorofila, donde ocurre la fotosíntesis, de su protección contra una sobreexposición a la luz, por lo que se produce su blanqueamiento.

Translocación totalmente sistémica de la sustancia activa en la mala hierba objetivo.



Los síntomas de la acción de LAUDIS® WG sobre las malas hierbas consisten en un blanqueamiento progresivo que comienza en los tejidos más nuevos, a los pocos días se puede observar el control sobre las malas hierbas.





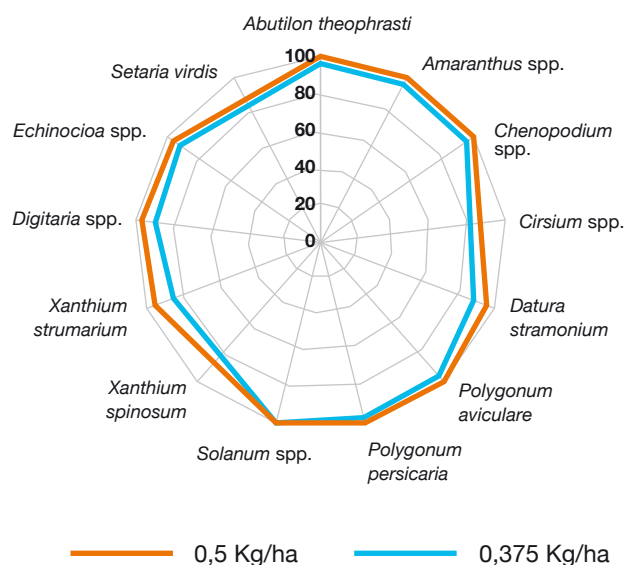
//// Espectro de acción

Rápido control de las malas hierbas

Laudis® WG controla malas hierbas dicotiledóneas, incluso las más difíciles, así como las principales malas hierbas monocotiledóneas.

Laudis® WG es eficaz sobre un amplio espectro de malas hierbas. Los mejores resultados se obtienen cuando las aplicaciones se realizan sobre malas hierbas jóvenes y en crecimiento activo.

Media de ensayos y demostrativos Bayer en la UE entre 2004 - 2011



Nombre científico	Código	Nombre común
<i>Abutilon theophrasti</i>	ABUTH	Abutilon
<i>Amaranthus blitoides</i>	AMABL	Bledo, amarantus
<i>Amaranthus retroflexus</i>	AMARE	Bledo, amarantus
<i>Atriplex patula</i>	ATRPA	Atriplex
<i>Chenopodium album</i>	CHEAL	Chenopodium, cenizo
<i>Chenopodium opulifolium</i>	CHEOP	Genijo/Cenizo rojo
<i>Cirsium arvense</i>	CIRAR	Cardo
<i>Datura stramonium</i>	DATST	Datura
<i>Polygonum aviculare</i>	POLAV	Pol. aviculare
<i>Polygonum persicaria</i>	POLPE	Pol. persicaria
<i>Solanum nigrum</i>	SOLNI	Solanum, tomatito
<i>Xanthium spinosum</i>	XANSP	Xantium espinoso
<i>Xanthium strumarium</i>	XANST	Xantium strumarium

Otras:

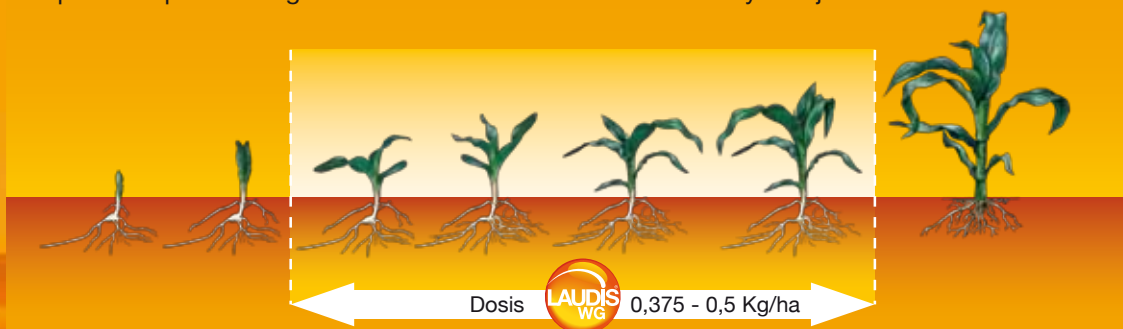
<i>Digitaria sanguinalis</i>	DIGSA	Digitaria
<i>Echinochola cruss-galli</i>	ECHCG	Echinochloa
<i>Setaria viridis</i>	SETVI	Setaria

//// Momento y dosis de aplicación

Post-emergencia del maíz entre 2 y 8 hojas del cultivo (óptimo entre 3 y 6) sobre malas hierbas emergidas.

Dosis de registro 0,375-0,5 Kg/ha. Se recomienda utilizar las dosis más altas en casos de fuerte infestación o cuando las malas hierbas están muy desarrolladas. Es necesario conseguir una buena cobertura en la aplicación sobre las malas hierbas objetivo para obtener las mejores eficacias.

En el caso del cultivo de la adormidera, la dosis de registro es 0,375-0,39 Kg/ha recomendándose aplicar en post-emergencia también entre los estadios de 4 y 8 hojas del cultivo.



*Poder herbicida en armonía
con su cultivo*



//// Ficha técnica

Tipo	Herbicida de maíz y adormidera para aplicación en post-emergencia del cultivo y adventicias
Composición	Tembotriona 200 g/Kg (principio herbicida) + Isoxadifen 100 g/Kg (antídoto)
Formulación	WG
Envase disponible a la venta	1,5 kg
Registro	ES-00231

//// Claves del producto

- // **Amplio espectro de acción** controlando desde las más difíciles malas hierbas dicotiledóneas hasta las principales monocotiledóneas.
- // **Altamente selectivo** para los cultivos del 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.

//////// Science for a **better life**