Máxima precisión en control de malezas difíciles

Acuron™ Uno, la nueva molécula para control de malezas difíciles en barbecho y pre-emergencia de maíz.

Acuron™ Uno

syngenta®

®

Acuron™ Uno es el nuevo herbicida de Syngenta que contiene un **nuevo principio activo** para el control de gramíneas y Amaranthus en maíz tanto en barbecho como pre emergencia del cultivo. Esta especialmente recomendado para el control de las malezas más díficiles que afectan al cultivo como Digitaria, Eleusine, Echinochloa, Brachiaria, Leptochloa, Chenopodium, Amaranthus y Chloris*.

Acuron™ Uno esta formulado a base de Bicyclopyrone perteneciente a la familia química de las triquetonas que ejerce su acción inhibiendo la enzima HPPD, interfiriendo en la síntesis de carotenoides. La inhibición de estos compuestos lleva a la destrucción de la clorofila, por lo que el albinismo en las malezas tratadas es el primer síntoma previo a la muerte de las mismas.

Esta nueva molécula representa un nuevo estándar en el control de malezas difíciles en maíz, superando ampliamente a las mejores alternativas disponibles en el mercado.

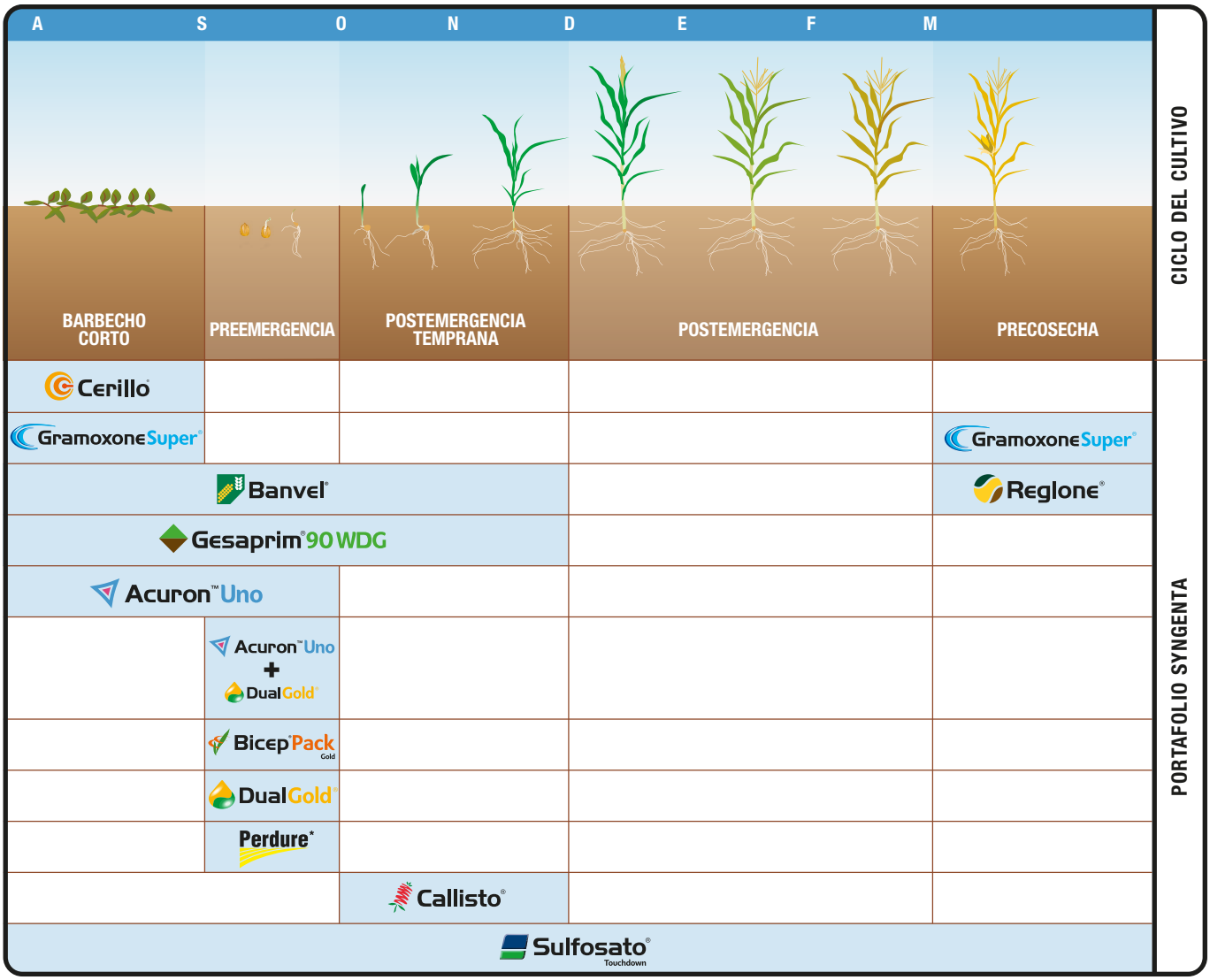
*Próximo registro

Ventajas

- **Nueva molécula**, Bicyclopirone, más eficaz y consistente para el control de malezas difíciles.
- **Amplio espectro de control** (gramíneas y hoja ancha).
- **Eficacia mayor a 95% en las gramíneas** más difíciles que afectan al maíz, como **Digitaria, Eleusine, Echinochloa, Brachiaria, Leptochloa y Chloris**.
- Eficacia **mayor al 99% en el control de Amaranthus.**
- **La mayor residualidad del mercado. Más de 45 días.**
- **Acuron™ Uno** puede ser aplicado en el **barbecho o en pre emergencia del maíz.**
- Excelente **selectividad.**
- Los resultados de eficacia muestran **consistencia** campaña tras campaña **independientemente de las condiciones ambientales.**

Posicionamiento y Recomendación

Para maximizar la eficacia del producto, recomendamos el uso de **Acuron™ Uno** solo en barbecho y la aplicación conjunta de **Acuron™ Uno** más **Dual Gold®** en pre-emergencia, lo que amplía el espectro de control y mejora la eficacia.



La importancia de rotar modos de acción

En todo programa de manejo de malezas debe estar contemplada la utilización de productos con diferentes modos de acción. De esta forma la probabilidad de generación de resistencia se ve disminuida debido a que la presión de selección ejercida por el herbicida sobre las malezas disminuye considerablemente.

Syngenta cuenta con un portafolio completo que combina 7 modos de acción diferentes, que pueden ser utilizados durante prácticamente todo el ciclo del cultivo.

BARBECHO CORTO	PRE EMERGENCIA	POSTEMERGENCIA TEMPRANA	POSTEMERGENCIA	PRECOSECHA
Cerillo				
Gramoxone Super				Gramoxone Super
Banvel				Reglone
Gesaprim 90 WDG				
Acuron™ Uno				
	Acuron™ Uno + Dual Gold			
	Bicep Pack Gold			
	Dual Gold			
	Perdure*			
		Callisto		
Sulfosato Touchdown				

- **F2 - 27** Inhibidores de la enzima HPPD
- **C2 - 7** Inhibidores Fotosistema II
- **D - 22** Inhibidores Fotosistema I
- **O - 4** Auxinas sintéticas
- **K3 - 15** Inhbidores de la división celular
- **B - 2** Inhibidores de la enzima ALS
- **G - 9** Inhibidores de la enzima EPSPS

Recomendación general de uso

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz	Capín *(Echinochloa sp.)* Pasto bandera *(Brachiaria sp.)* Pasto cuaresma *(Digitaria sanguinalis)* Pasto moro *(Leptochloa filiformis)* Pata de gallina *(Eleusine indica)* Quínoa *(Chenopodium album)* Yuyo colorado *(Amaranthus quitensis)*	0.75-1 L/ha	Barbecho de primavera y pre-emergencia del cultivo *

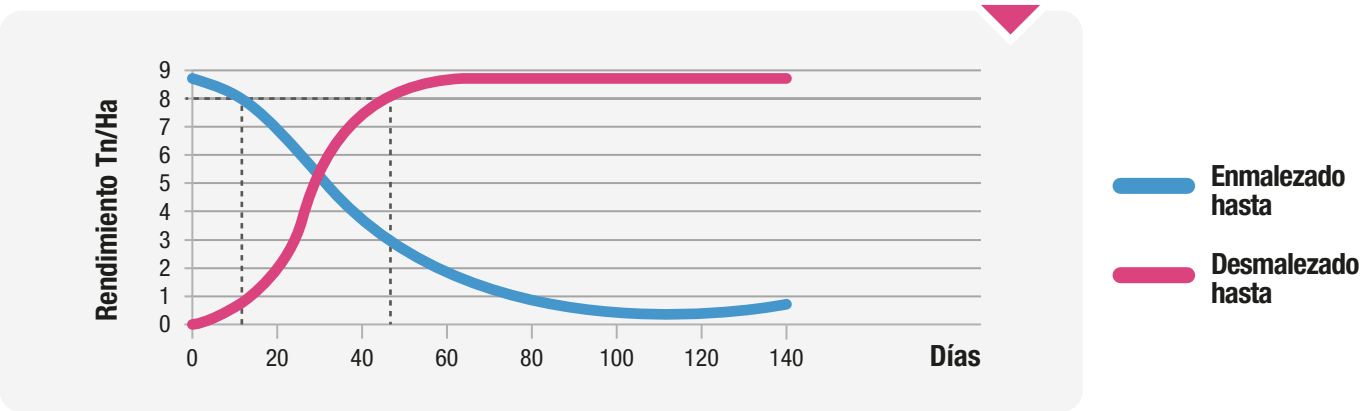
* Pre emergencia: Acuron™ Uno 1 L/ha + Dual® Gold 1 L/ha.
Chloris: Próximo registro.

Se debe realizar la aplicación con **Acuron™ Uno** antes de la emergencia de las malezas, es decir, con el terreno libre de las mismas ya que este producto tendrá un mínimo efecto de control si es aplicado sobre malezas emergidas. Cuanto más se atrase la aplicación, el escape de malezas será más evidente, dependiendo de las condiciones climáticas predisponentes para dicha emergencia. En caso de tener malezas ya emergidas, debería utilizarse un herbicida postemergente para el control de las mismas.

Acuron™ Uno
syngenta®

Importancia de utilizar herbicidas Pre emergentes

Con respecto a la importancia de la utilización de herbicidas pre emergentes, está demostrado el efecto negativo de las malezas sobre el rendimiento de maíz, especialmente en etapas tempranas. Como se observa en el gráfico, el maíz debe permanecer libre de malezas entre el estado V2 hasta V7, es decir, entre los 15 y 45 días desde la emergencia aproximadamente, de lo contrario las pérdidas de rendimiento pueden ser importantes.

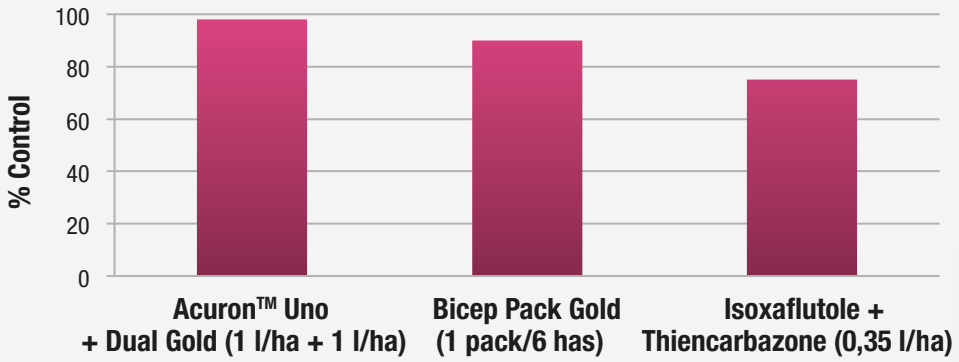


Otros trabajos demuestran que la competencia puede comenzar antes de V2 y extenderse por más tiempo. Esto evidencia la importancia del uso de herbicidas pre emergentes con buen poder residual.

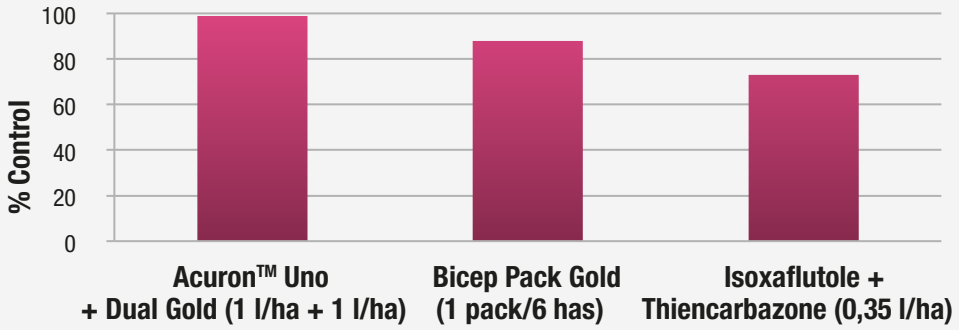
En este sentido, el poder residual y el amplio espectro de malezas hacen de **Acuron™ Uno** el herbicida más contundente para el control de malezas desde la implantación del cultivo.

Resultados de ensayos

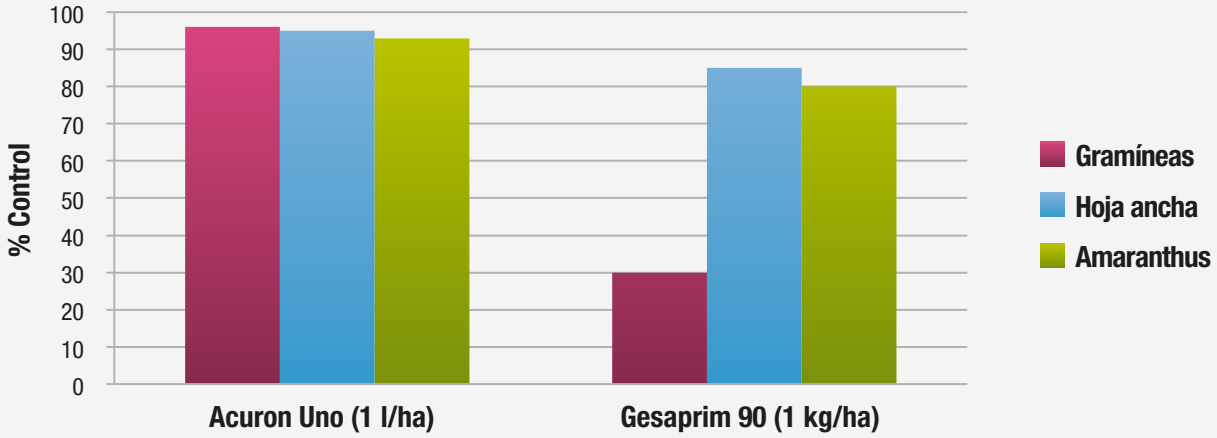
Control de gramíneas en Pre emergencia. 45 DDA*



Control de *Amaranthus palmeri* en Pre emergencia. 45 DDA*



Control de gramíneas, hoja ancha y *Amaranthus* en barbecho químico. 45 DDA*



Fuente: Ensayos Investigación y Desarrollo Syngenta, campaña 2014/2015.

* 45 DDA: 45 días desde la aplicación.

Acuron™ Uno
syngenta®

Consiga en su Distribuidor Syngenta todo
lo que su cultivo necesita para rendir al máximo.
Para mayor información comuníquese
con el **Centro de Agrosoluciones Syngenta**,
0800-444-4804 | **agro.soluciones@syngenta.com**
www.syngenta.com.ar

ATENCION LAS 24 HS
EN CASO DE INTOXICACIÓN
0-800-888-TOXI (8694) FAX (0341) 424 2727

Leer la etiqueta de los productos antes de utilizarlos y consultar con su Ingeniero Agrónomo de confianza es una manera de contribuir con la protección del medio ambiente.

ECONOMÍA SEGURIDAD
TRIPLE LAVADO
AMBIENTE

Lave tres veces los envases utilizados, vertiendo su contenido en el tanque de la pulverizadora. Finalmente destruya los envases vacíos tratando de no dañar la etiqueta al efectuar esta operación.

™ y ® son marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.

No Malezas
www.nomalezas.com.ar

Peligro: el uso incorrecto de este producto puede provocar daños a la salud y al ambiente. Lea atentamente la etiqueta.