



Innovación que se ve

El efecto que esperabas
para controlar ryegrass
en pre-siembra de trigo
por más tiempo.

Azugro[®] 
 HERBICIDA
 powered by
ISOFLEX[®] active

Gestión Inteligente
de Malezas

Un nuevo modo de ver el control de ryegrass



Azugro® herbicida es la nueva solución de FMC, posicionada para el **control pre-emergente de ryegrass** en la **pre-siembra de trigo**.

Su **prolongada residualidad** y su **nuevo modo de acción** permiten controlar emergencias de *Lolium* sp. por más tiempo, favoreciendo la implantación y el desarrollo del trigo libre de ryegrass.

Los beneficios de innovar con Azugro® herbicida

- ✓ Máxima potencia de control de ryegrass
- ✓ Más días de control residual
- ✓ Controla biotipos resistentes a EPSPS, ACCasa y ALS
- ✓ Consistencia de control y estabilidad en diferentes ambientes

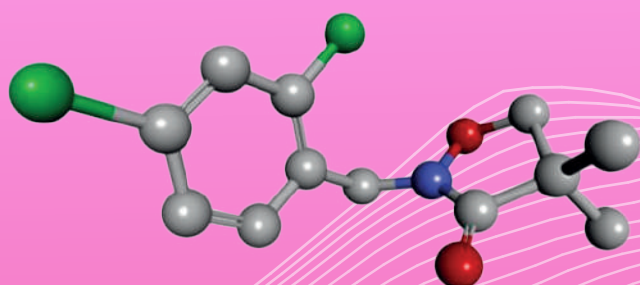
Efecto Magenta

En FMC buscamos un **nuevo modo** de controlar ryegrass, y lo hicimos posible.

Su nombre es **Azugro® herbicida**, y llegó al campo argentino con su distintivo **"Efecto Magenta"**, un **control pre-emergente de ryegrass** que se ve. Ahora es tiempo de que vos puedas ver la **innovación trabajando en tu campo**.



El principio activo que le pone fin al ryegrass



powered by
ISOFLEX® active

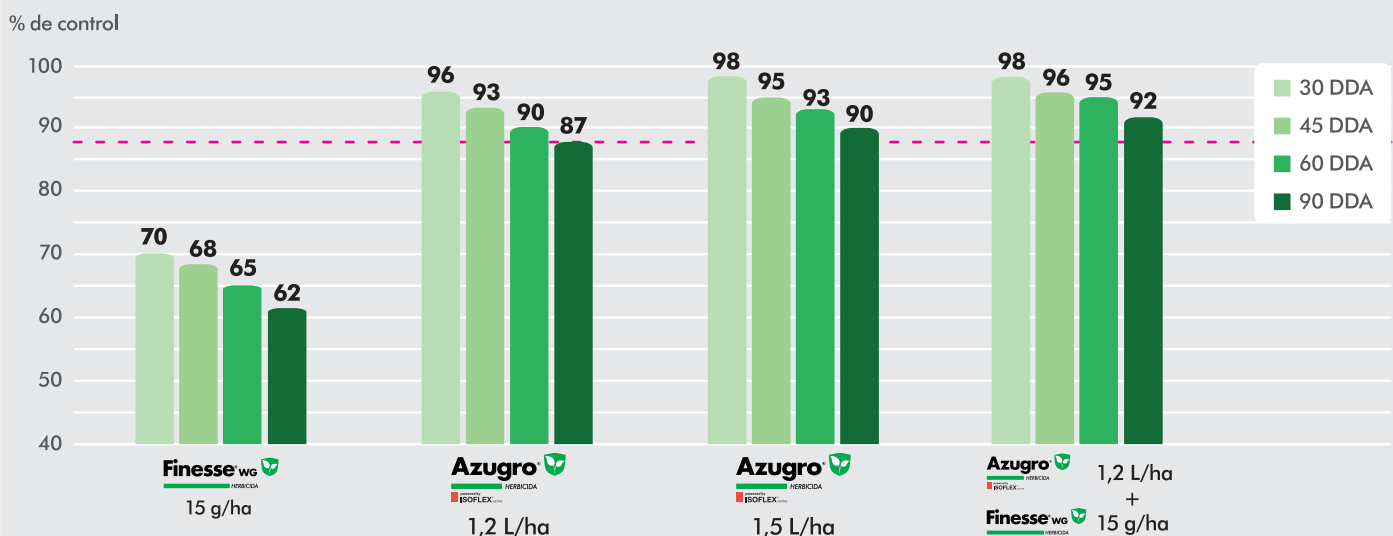
Características Técnicas

Ingrediente activo	Isoflex® active
Formulación	40% SC Suspensión concentrada
Familia química	Isoxazolidinonas
Proceso	Bloqueo síntesis de Isoprenoides
Modo de acción	Inhibición de la Desoxi-D-Xilulosa Fosfato Sintasa (DXPS) Grupo 13 HRAC
Banda toxicológica	Azul Clase III
Cultivo	Trigo 14 días pre-siembra
Aplicación	Al suelo Control residual de ryegrass
Dosis de referencia	1,2 – 1,5 L/ha según etiqueta
Efecto característico	"Efecto Magenta"

El plus de valor de Azugro® herbicida

- Control residual de ryegrass por más tiempo.
- Alta selectividad en condiciones recomendadas de uso.
- Nuevo modo de acción en trigo (DXPS).
- Absorción por raíz, dando mayor seguridad de acción.
- Rápida activación del “efecto magenta”.
- Mayor estabilidad en años secos.
- Alta eficacia tanto en siembra directa como en suelos labrados.
- Muy baja retención en rastrojo.

Alta eficacia y persistencia de control de ryegrass en trigo



Promedio 15 localidades y 3 años de ensayos. Investigación & Desarrollo FMC

*DDA: Días Desde Aplicación.

106 días desde aplicado

Ensayo de aplicación secuencial sin cultivo

Azugro® herbicida 1,5 L/ha

Aplicación 22 de Mayo

930 plantas/m² emergidas en parcela testigo

Ramón Gigón - Tres Arroyos – 2023



TRIGO

Hasta 14 días pre-siembra



BARBECHO

PRE-SIEMBRA

14 DÍAS

TRIGO

RESETEO PREVIO DE LOTE
PARA CONTROL DE
MALEZAS EMERGIDAS

Azugro® 

HERBICIDA

powered by
ISOFLEX^{active}

1,2 - 1,5 L/ha

4 cm de profundidad de siembra

CONTROL RESIDUAL DE RYEGRASS QUE SE VE

Eficacia y persistencia de control en trigo

Labranza convencional

Coronel Dorrego, Buenos Aires. Trigo | Año 2021
Azugro® herbicida 1,5 L/ha. Alta presión de ryegrass.
Labranza convencional.

Testigo



Azugro® 

HERBICIDA

powered by
ISOFLEX^{active}



70 DDA

Siembra directa

Necochea, Buenos Aires. Trigo | Año 2022
Azugro® herbicida 1,5 L/ha. Alta presión de ryegrass.
Siembra directa con alto nivel de cobertura.

Testigo



Azugro® 

HERBICIDA

powered by
ISOFLEX^{active}

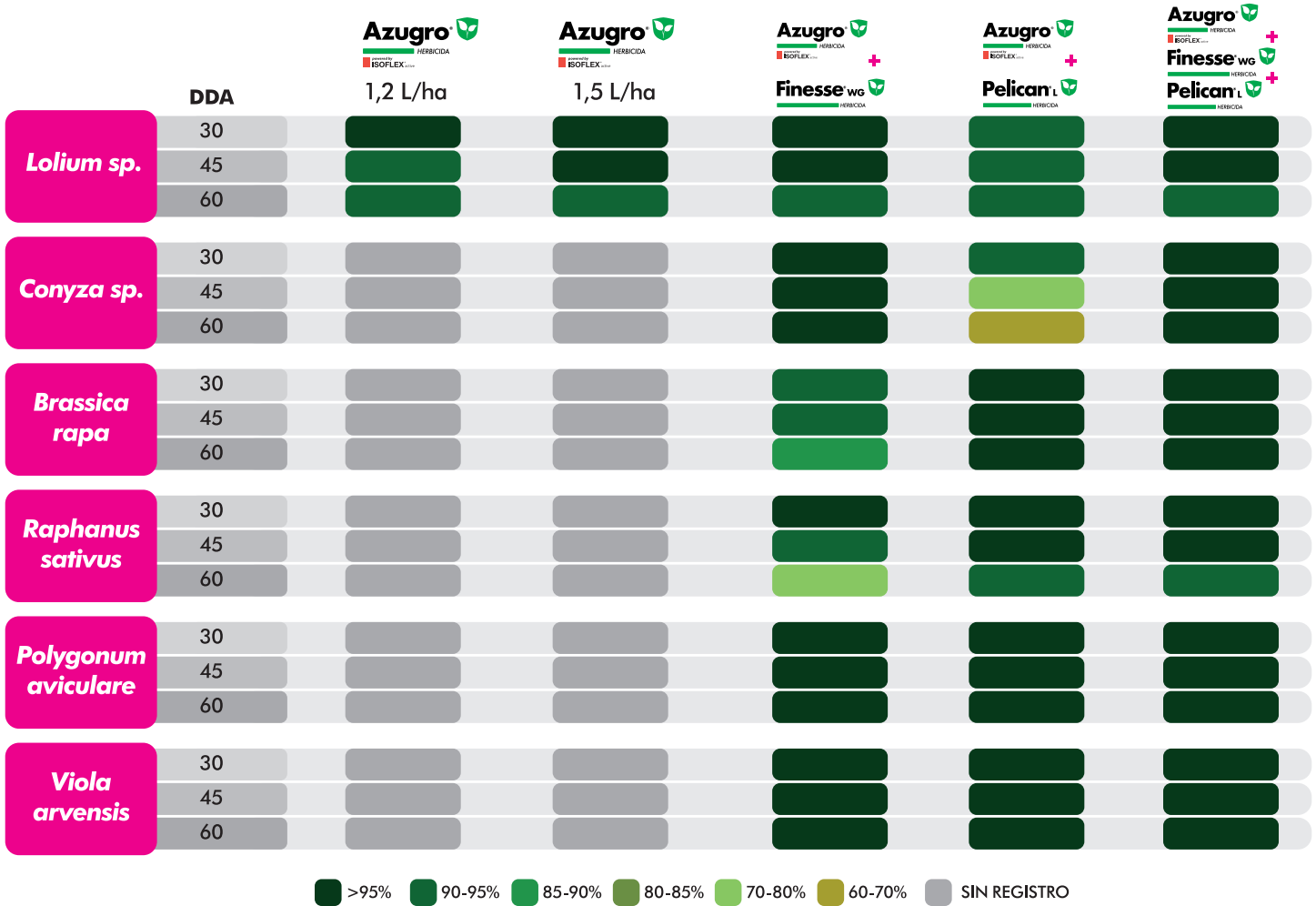


70 DDA

Estrategias de control recomendadas por FMC

	Malezas driver	Dosis de Azugro® herbicida recomendada		
		Materia Orgánica en Suelo	Baja Presión de ryegrass	Alta Presión de ryegrass
 HERBICIDA desarrollado por ISO FLEX soluciones	Ryegrass	M.O. < 4-5%	1,2 L/ha	1,5 L/ha
		M.O. > 4-5%	1,5 L/ha	
 HERBICIDA +  HERBICIDA desarrollado por ISO FLEX soluciones	Ryegrass + Crucíferas	M.O. < 4-5%	1,2 L/ha	1,5 L/ha
		M.O. > 4-5%	1,5 L/ha	
 HERBICIDA +  HERBICIDA desarrollado por ISO FLEX soluciones	Ryegrass + Rama Negra	1,2 L/ha		
 HERBICIDA +  HERBICIDA +  HERBICIDA desarrollado por ISO FLEX soluciones	Ryegrass + Rama Negra + Crucíferas	1,2 L/ha		

Eficacia y persistencia de las estrategias de control



Todo el respaldo que la innovación necesita

6
Años de desarrollo en Argentina

+250
Ensayos

+75
locaciones

Buenos Aires
Entre Ríos
Santa Fe
Córdoba
La Pampa

+25
Investigadores Referentes

+25
asesores Referentes Expertos

+50
productores Referentes Expertos

El portfolio más completo para la protección de tu cultivo de trigo

Herbicidas

Azugro® 

HERBICIDA

powered by
ISOFLEX® active

Finesse® WG 

HERBICIDA

Pelican® L 

HERBICIDA

Shark® 

HERBICIDA

Teliron® 50 SC 

HERBICIDA

Fungicidas

Nanok® 

FUNGICIDA

Insecticidas

Archer® PLUS 

INSECTICIDA

Rogor® PLUS 

INSECTICIDA

Tratamiento de semillas

Extaliom INTEGRAL 

TRATAMIENTO DE SEMILLAS

Extaliom GOLD 

TRATAMIENTO DE SEMILLAS

Co-factor

Biofusión 

CO-FACTOR

Recuerde las siguientes recomendaciones para lograr un mejor uso y un manejo mucho más seguro de nuestra línea de productos:

- SIEMPRE LEA LA ETIQUETA DEL PRODUCTO ANTES DE SU MANEJO Y APLICACIÓN.
- USAR LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL RECOMENDADOS.
- MANTENER LOS PRODUCTOS ALEJADOS DEL ALCANCE DE NIÑOS, PERSONAS INEXPERTAS, Y ANIMALES.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS Y BEBIDAS.
- DISPONER DE LOS ENVASES VACÍOS DE ACUERDO CON LEY 27.279. PARA MÁS INFORMACIÓN INGRESAR A WWW.CAMPOLIMPIO.ORG.AR
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL 0800-888-8694 O ACUDIR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO CON LA ETIQUETA.



An Agricultural
Sciences Company

fmcargentina.com.ar



PELIGRO: SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Azugro, Isoflex, Finesse, Pelican, Teliron, Shark, Nanok, Archer, Rogor, FMC y el logo de FMC son marcas registradas de FMC Corporation y/o una filial. ©2024 FMC Corporation. Todos los derechos reservados.