



ADAMA

Portfolio

Cereales de invierno

PORTFOLIO

PRE SIEMBRA

PRE EMERGENCIA

PREEMERGENCIA
Y POSTEMERGENCIA
TEMPRANA

POST EMERGENCIA



FUNGICIDA

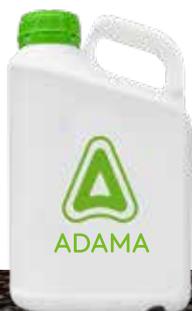


HERBICIDA

PORTFOLIO

Protección total, desde el barbecho

	BARBECHO	PRESIEMBRA	PLANTULA	MACOLLO
Polaris Accelerate Glifosato mezcla de sales potásica y amónica al 64,5% SC	Active			
Deferon Hexil 2,4-D (éster 2- etilhexílico) 97% EC	Active	Active		Active
Arrow Cletodim 24% EC	Active			
Bromotrill Bromoxinil 34,9% EC				Active
Clopix Clopiralid 36% SL				Active
Legacy Diflufenican 50% SC	Active			Active
Oxalis + Premerge Flumioxazin 48% SC Trifluralina 60% EC	Active			
Pinxit Pinoxaden 5% EC				Active
Rainbow Fluorocloridona 25% EC		Active	Active	Active
Terbutrex Terbutrina 50% SC			Active	
Tomahawk Fluroxipir 20% EC				Active
Tomahawk Supra Fluroxipir 48% EC				Active
Tribune Metribuzim 70% WG				Active



CRUCIFERAS
RYEGRASS
RAMA NEGRA



BARBECHO

PRESIEMBRA

PLANTULA

MACOLLO

hasta la espiga.

AJE

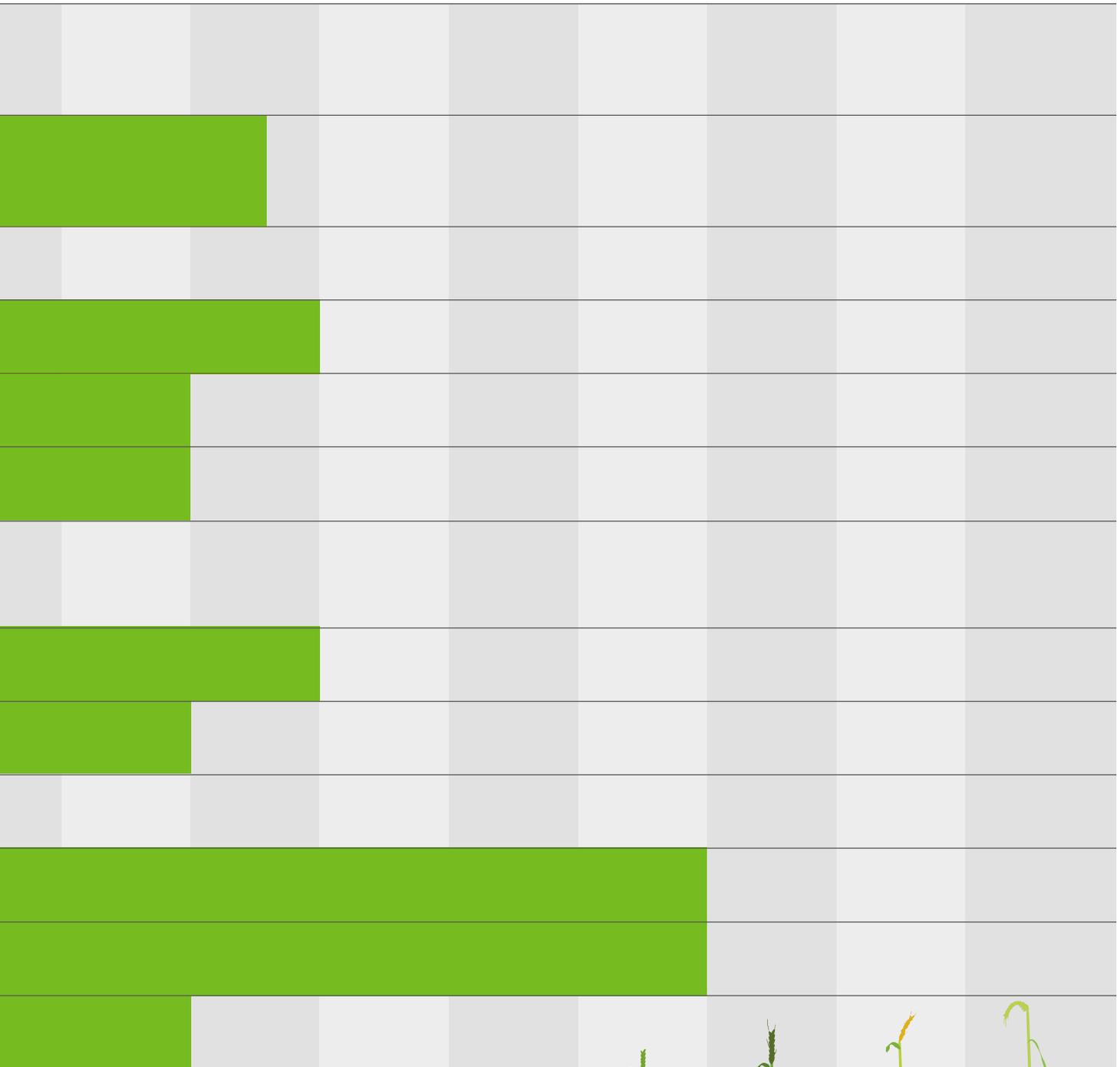
ENCAÑAZÓN

ESPIGAZÓN

FLORACIÓN

LLENADO

MADUREZ



AJE

ENCAÑAZÓN

ESPIGAZÓN

FLORACIÓN

LLENADO

MADUREZ





HERBICIDA

PRE SIEMBRA

Premerge + Oxalis

**MALEZAS TARGET:
RAIGRÁS Y AVENA EN PRE EMERGENCIA**

- Alta residualidad, dependiendo de las condiciones climáticas.
- Control de crucíferas resistentes a ESPS, ALS y Hormonales.
- Mezcla dos modos de acción (antiresistencia).
- No necesita ser incorporado por labor mecánica.



MOMENTO DE APLICACIÓN:

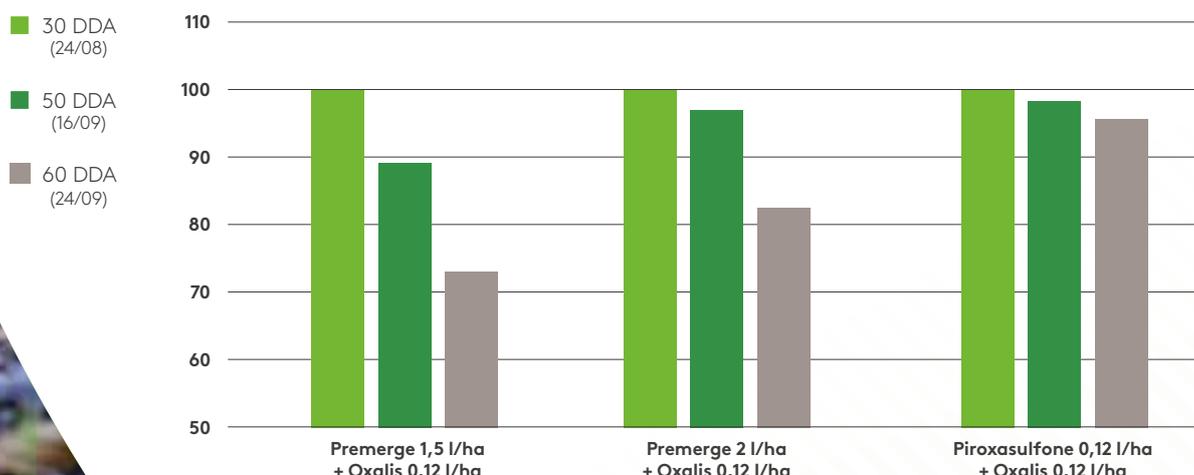
**Hasta 20 DAS*
1,5 l/ha + 0,12 l/ha**

*La carencia es por Oxalis, 20 DAS en cebada y hasta 10 DAS en trigo. Premerge puede aplicarse hasta preemergencia del cultivo



60 DDA - Testigo vs Premerge + Oxalis

% Control Ryegrass



CETA Tandil, Fecha aplicación: 25/7/20

Premerge Trifluralina 60% EC

- Herbicida selectivo y preemergente
- Fotoestable
- Actúa durante la germinación inhibiendo el crecimiento radicular.
- Lluvias posteriores a la aplicación ayudan en su incorporación mejorando su desempeño.
- No tiene acción sobre malezas ya emergidas.
- MOA: Interrumpe la división celular (microtúbulos)

Oxalis Flumioxazim 48% SC

- MOA: PPO
- Herbicida de contacto, control en preemergencia y postemergencia temprana
- Alta residualidad
- Amplio control de latifoliadas
- Supresión de gramíneas
- Baja solubilidad
- No es propenso a lixiviación ni a volatilización.



Terbutrex

NUEVO

Terbutrina 50% SC

La seguridad de ver a tu trigo limpio de crucíferas

- Gran compatibilidad con diferentes modos de acción (PPO; Inhibidores de carotenos, Inhibidores PSI, Hormonales y Sulfonilureas).
- Herramienta ideal para disminuir la carga de Flurocloridona en el suelo.
- Ventana de protección de al menos 30 días en trigo.
- Ideal para estrategias de control de crucíferas resistentes.
- Modo de acción diferente (Triazina) para el manejo de resistencias a ALS, EPSPs y hormonales (2,4D).
- Excelente selectividad en trigo y cebada.

**TERBUTREX**

CONTROL DE MALEZAS DIFÍCILES



Brassica rapa (nabo)



Raphanus sativus (Nabón)



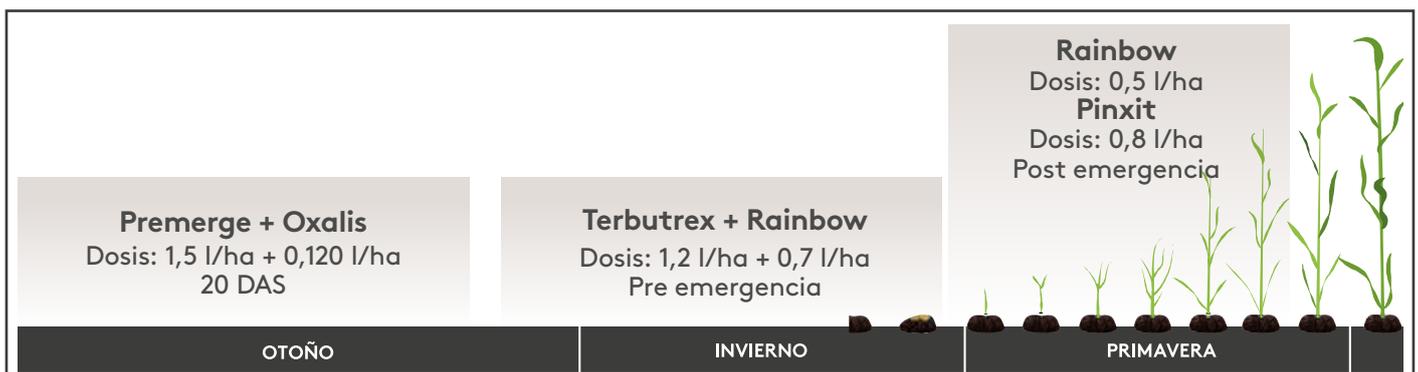
Conyza spp (Rama negra)

ESCENARIO CRUCÍFERAS



En lotes con alta presión de crucíferas con coberturas mayor al 30% y malezas crucíferas en estadios más avanzados (rosetas en elongación) se recomienda el uso de Secafol (2l/ha).
Recomendamos el uso de Terbutrex con MSO.

ESCENARIO RAIGRÁS + CRUCÍFERAS



Recomendamos el uso de Terbutrex con MSO.



HERBICIDA

Terbutrex

Terbutrina 50% SC

ENSAYOS DTM ADAMA

TESTIGO (30 DDA)

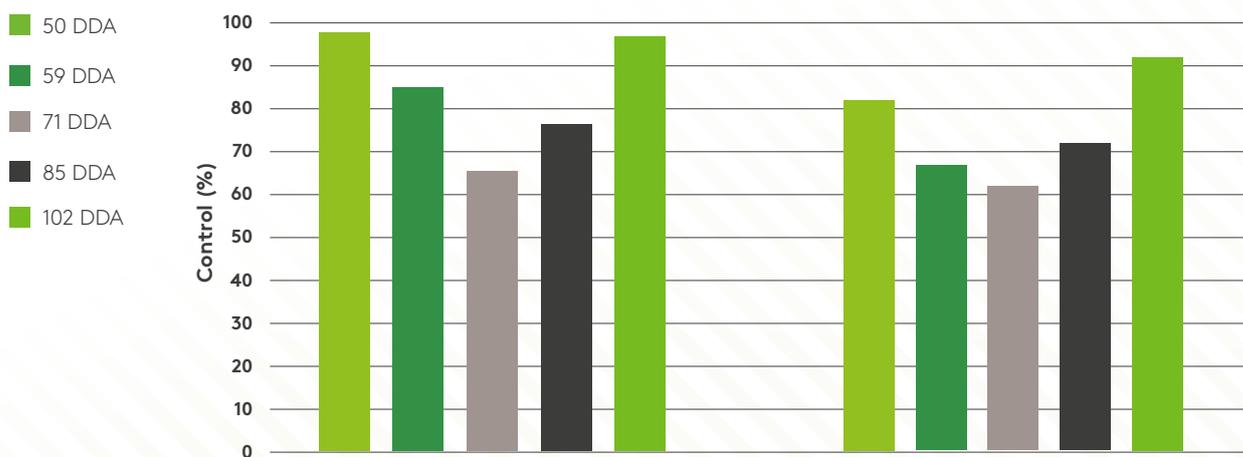


TERBUTREX + RAINBOW (30 DDA)



CRUCÍFERAS

(Datos Ensayos Bitfield - Balcarce)



PRE SIEMBRA:

PRE EMERGENCIA:

Z22:

Premerge (1,5 l/ha) + Oxalis (0,12 l/ha)

Terbutrex (1,2 l/ha) + Rainbow (0,7 l/ha)

Rainbow (0,7 l/ha) + Pinxit (800 cc)

Terbutrex (1,2 l/ha)

Rainbow (0,5 l/ha) + Pinxit (800 cc)

Control (%) de crucíferas según tratamiento a los 50, 59, 71, 85 y 102 días desde la aplicación de los herbicidas pre-siembra (DDA)



HERBICIDA

PRE EMERGENCIA

Terbutrex

Terbutrina 50% SC

ENSAYO RAMÓN GIGÓN



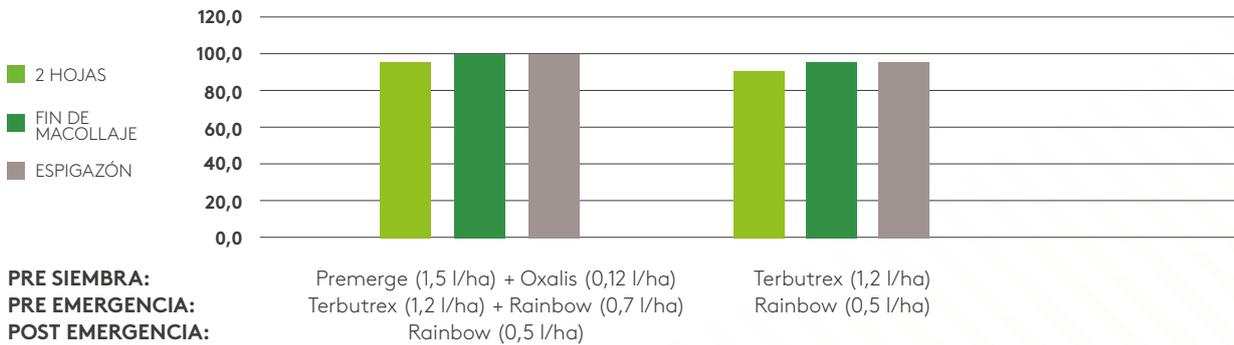
TESTIGO LOLIUM + CRUCIFERAS



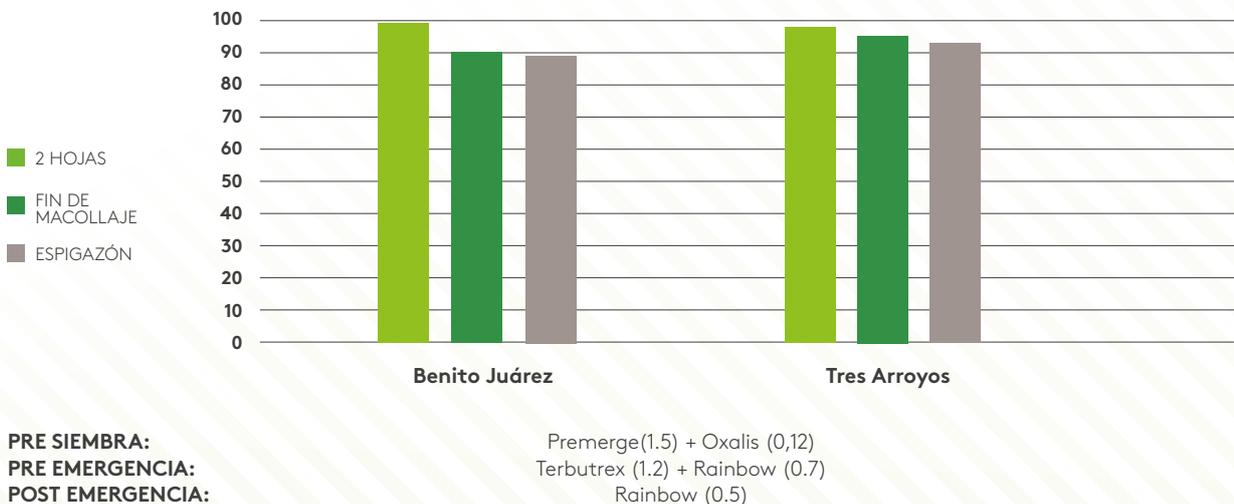
TERBUTREX



% CONTROL BRASSICA RAPA (Promedio Tres Arroyos / B. Juárez)



% CONTROL LOLIUM SP



Ensayo realizado por Ramón Gigón en Trigo y Cebada campaña 21/22



HERBICIDA

Rainbow Flurocloridona 25% EC

Rápido control de malezas de hoja ancha

MALEZAS TARGET: CRUCIFERAS EN PRE EMERGENCIA O ESTADIO COTILEDONAR

- Controla malezas durante la germinación y también durante los primeros estadios de crecimiento.
- No es arrastrado por lluvias excesivas y se activa con escasa humedad en el suelo.
- MOA: PDS (Bloquea la síntesis de carotenos y destruye la clorofila por fotooxidación). Puede producir una leve clorosis en las primeras hojas de los cultivos, sin afectar el desarrollo posterior de los mismos.
- Buena residualidad.
- Compatible con hormonales y Bromotril.



RAINBOW

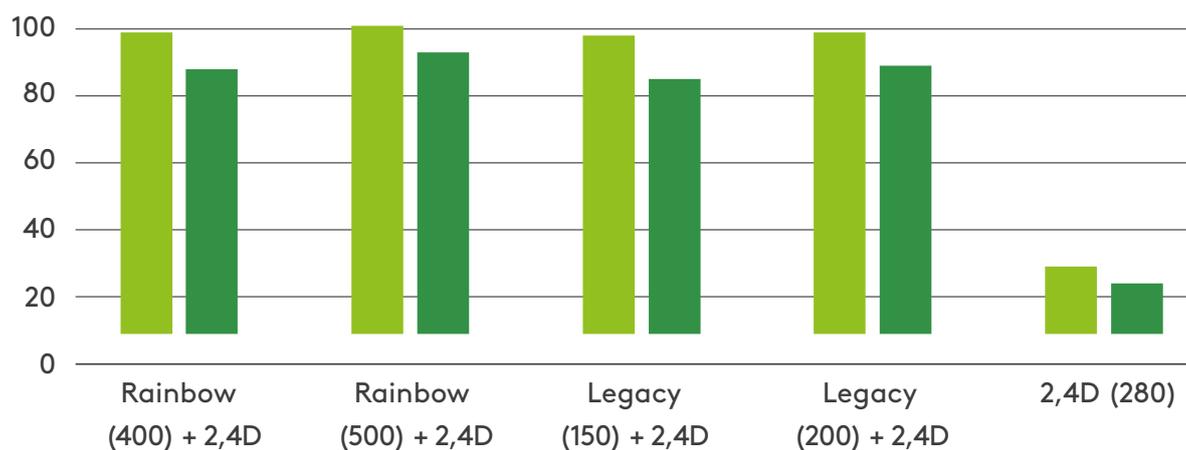
MOMENTO DE APLICACIÓN:

Hasta Pre Emergencia

1-1,5 l/ha

Desde 3 hojas a macollaje 0,5 l/ha

% Control de NABO en post de TRIGO



Datos DTM ADAMA. Fecha Aplicación 4-8-18

■ 34 DDA

■ 50 DDA



COMENZANDO A BLANQUEAR



APLICACIÓN EN BARBECHO



APLICACIÓN EN POST EM TEMPRANA



HERBICIDA

POST EMERGENCIA

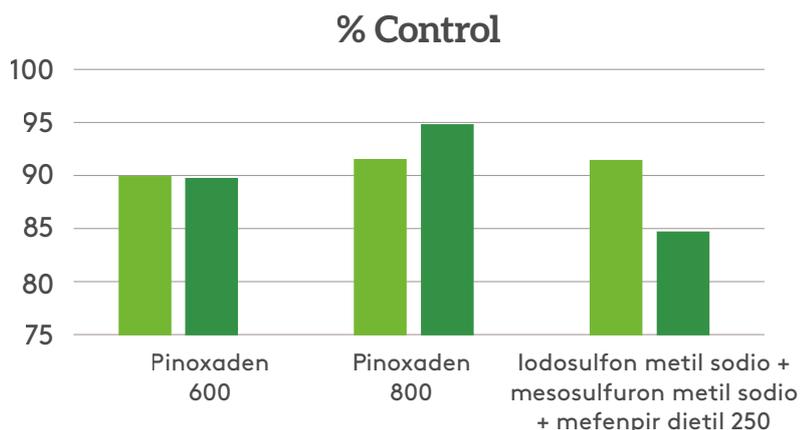
Pinxit **NUEVO**

Pinoxaden 5% EC

- Herbicida postemergente de acción sistémica, pertenece al grupo químico fenilpirazol.
- Actúa a través de la inhibición de la enzima Acetil Coenzima-A, clave en la síntesis de ácidos grasos.
- Se absorbe a través de las hojas y es traslocado rápidamente hacia las zonas de crecimiento, inhibiendo el desarrollo de las malezas.



MOMENTO DE APLICACIÓN:
Desde 3 hojas a encañazón
Dosis: 0,6 a 0,8 l/ha



- 2 hojas (3/9)
- 1 macollo (29/9)

Tratamiento evaluados en el ensayo de Avena Fatua y Lolium en Cebada

Legacy **Diflufenican 50% SC**

- Herbicida derivado de las anilidas, controla eficazmente malezas de hoja ancha.
- Por su alto poder residual es excelente para uso en barbechos químicos y en siembra directa.
- Es absorbido principalmente por hipocótilo. Las malezas afectadas muestran una marcada decoloración y mueren alrededor de los 5 días.
- Su acción está ligada con la intensidad de la luz.
- La ocurrencia de heladas puede afectar su acción



MOMENTO DE APLICACIÓN:
Desde 3 hojas a macollaje
Dosis: 0,2 l/ha

TESTIGO**LEGACY**



HERBICIDA

POST EMERGENCIA

Tribune Metribuzin 70% WG

- Herbicida residual del grupo de las triazinonas, utilizado en post emergencia temprana para control de un amplio rango de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas anuales.
- Es absorbido predominantemente por raíces y en menor medida por las hojas. Posee translocación acropeta en el xilema.
- Vida media de 30 días



DOSIS
0,3 kg/ha

Bromotril Bromoxinil 24% EC

- Herbicida post-emergente de alta selectividad.
- Controla malezas de hoja ancha, resistentes a los herbicidas fenoxiacéticos (2,4-D, 2,4-DB y MCPA).
- Actúa por contacto inhibiendo la fotosíntesis y respiración, provocando la muerte de las malezas a los 6-7 días de su aplicación.

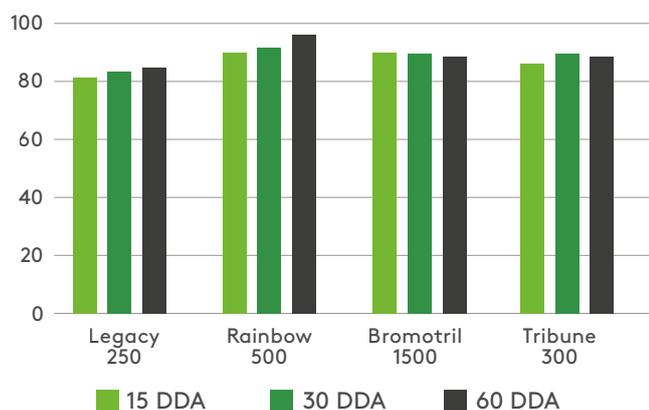


DOSIS
0,8 a 1 l/ha



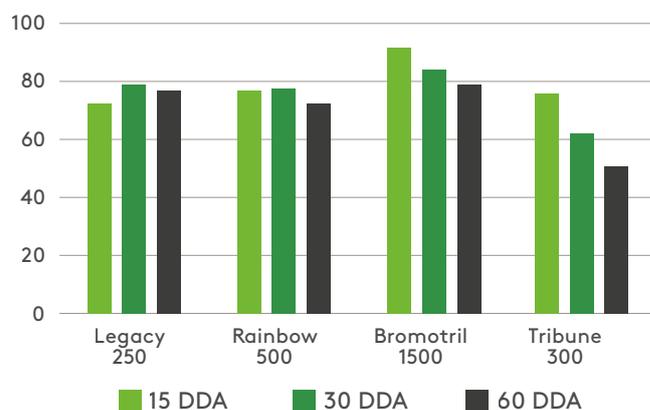
POSICIONAMIENTO POST EMERGENCIA

% Control Nabolza



Trigo Baguette 802 F. Siembra 15/06/19, F. Aplicación 17/09/19
 Ochandio - RAMON GIGON
 Al momento de la aplicación la maleza presentaba 5cm de diámetro

% Control de Nabo



Trigo Baguette 802 F. Aplicación 12/08/19 en Z22
 Ochandio - RAMON GIGON
 Al momento de la aplicación la maleza presentaba más de 8cm de diámetro



HERBICIDA

POST EMERGENCIA

Clopix

NUEVO

Clopiralid 36% SL

- Herbicida selectivo sistémico de acción hormonal.
- Aplicar sobre malezas pequeñas, en estado de crecimiento activo.
- Es absorbido por las malezas por vía foliar y radicular y se transloca hacia los meristemas que es donde ejerce su acción.
- No aplicar en condiciones de sequia persistente.



CLOPIX

DOSIS
0,25 l/ha

Aplicar desde 1-2 macollos hasta antes de la aparición del primer botón de encañado. No aplicar a partir de encañado

Tomahawk

Fluroxipir 20% EC

- Herbicida selectivo sistémico de acción hormonal.
- Amplio espectro de control de latifoliadas.
- Único hormonal post emergente en cereales hasta vaina embuchada por único herbicida post emergente en cereales que se puede aplicar hasta hoja bandera visible.

Tomahawk Supra

Fluroxipir 48% EC



TOMAHAWK

DOSIS
0,45 l/ha



TOMAHAWK
SUPRA

DOSIS
0,27 a 0,36 l/ha

Aplicar desde 3 hojas hasta hasta hoja bandera visible.



Custodia T **NUEVO**

Sistema superior a tu alcance

Tetraconazol 8% + Azoxistrobina 10% SC

- Amplio espectro de acción
- Hidrosolubilidad Balanceada con Liposolubilidad
- Translocado a través de la planta y distribución homogénea a todas las partes de la planta
- Excelente sistema que otorga una actividad endoterápica duradera
- Actividad notable como protector, curativo y erradicante
- Excelente seguridad en los cultivos (sin daños en el cultivo ni enanismo)
- Versatilidad / compatibilidad con otros productos
- Excelente relación costo beneficio.
- Con tetraconazole que logra un control superior vs otros triazoles.



CUSTODIA T

DOSIS

0,6 a 0,8 l/ha
+ 0,5 l/ha coadyuvante

Coverfull Ace **NUEVO**

La carboxamida más competitiva para proteger tus cereales

Propiconazol 25% + Benzovindiflupyr 4% Solatenol TM EC

- Es la combinación de dos activos que poseen diferentes sitios de acción
- Apropiado para la reducción del riesgo de aparición de cepas resistentes.
- Solatenol TM inhibe el crecimiento del hongo a muy bajas concentraciones de activo demostrando alta actividad intrínseca en el control de royas.
- Muy buena persistencia.
- Excelente eficacia en el control de manchas y roya.



COVERFULL ACE

DOSIS

0,5 l/ha

Acadia Bio

Único fungicida con tecnología antiestrés

Azoxystrobin 12% + Tebuconazole 20% SC (Tecnología Active Bio)

- Activa las defensas naturales de la planta.
- Único fungicida con tecnología antiestrés.
- Disminuye el estrés abiótico.
- Aumenta la eficiencia del metabolismo.
- Mejora la calidad del cultivo.
- Controla enfermedades de soja, maíz, trigo y girasol.
- Excelente control de mancha amarilla.
- Aumenta área y duración foliar.



ACADIA BIO

DOSIS

0,7 l/ha
+ 0,5 l/ha coadyuvante

Posicionamiento en trigo y cebada



Posicionamiento en trigo

Driver aplicación:

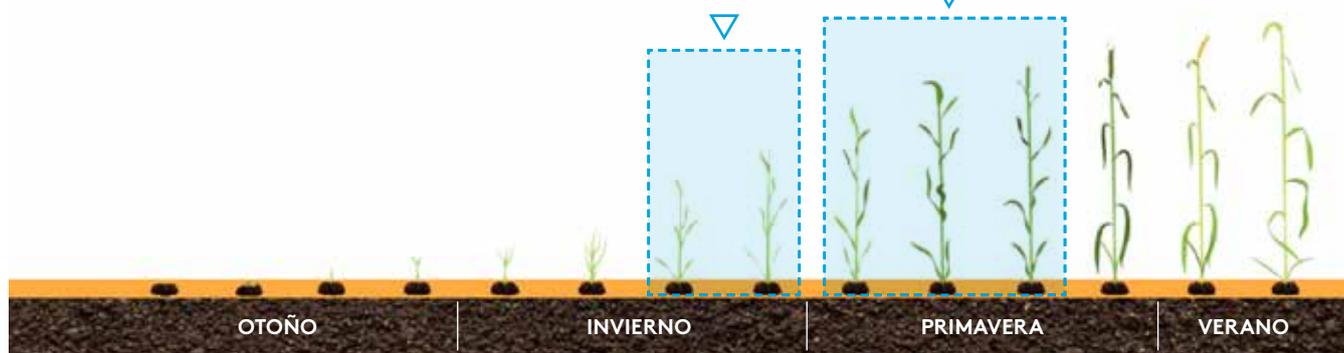
Z32 target royas y manchas

Z39 target royas y manchas

Custodia T
Z32-Z37
600 a 800 cc/ha
Media tecnología

Acadia Bio
Z39 a Z60
700cc/ha
Media tecnología

Coverfull ACE
Z39 a Z60
500cc/ha
Alta tecnología



Dreschlera tritici, Septoria

Roya amarilla y Roya anaranjada

Roya del tallo

Posicionamiento en cebada

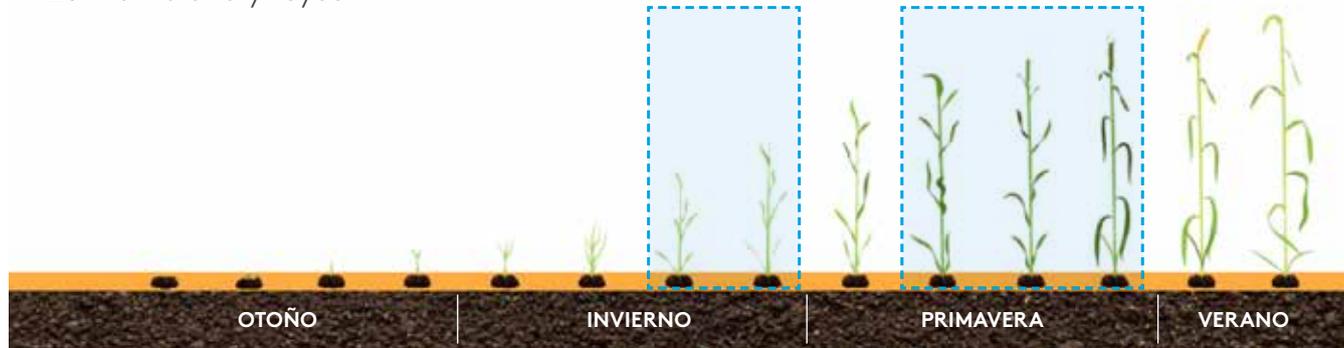
Driver aplicación:

Z32 manchas y royas

Z37 ramularia y royas

Acadia Bio
Z32-Z37
700cc/ha

Coverfull ACE
Z39 a Z60
500cc/ha
Alta tecnología



Escaldadura, Mancha en red

Mancha borrosa, Ramularia

Roya de la hoja



FUNGICIDA

ENSAYOS INTA BALCARCE

TESTIGO



CUSTODIA T + ACADIA BIO





ADAMA

Estamos en las redes



@AdamaArgentina

ADAMA ARGENTINA S.A. Tronador 4890 8° Piso | (C1430DNN) | CABA | Argentina | Teléfono: +54 11 3986 4572 | adama.com/argentina

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