

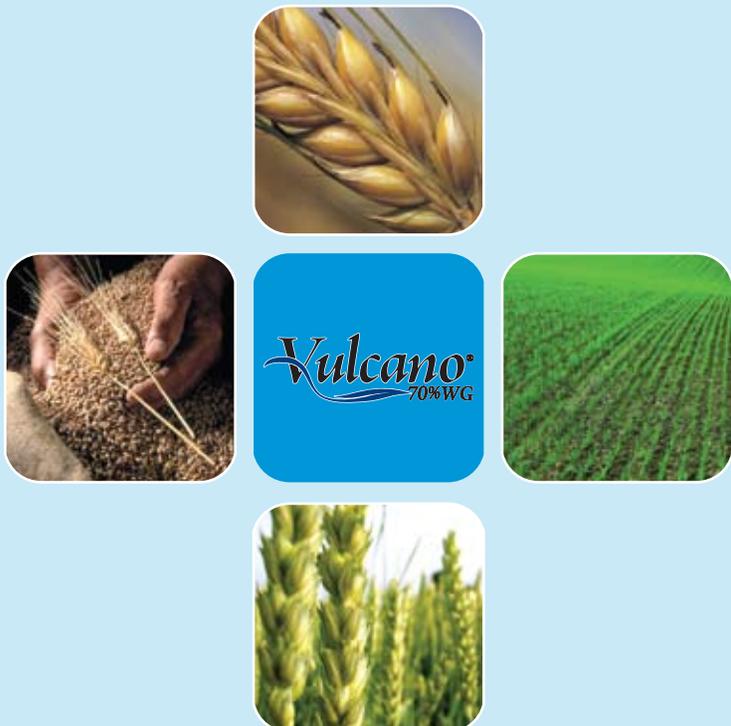
Vulcano[®]

70% WG

HERBICIDA



La secuencia al éxito



- Aplicaciones secuenciales (V2)
- Cultivo libre de malezas en el Período Crítico de Interferencia (PCI)
- Sólido pilar para múltiples estrategias
- Amplio espectro en el control de malezas gramíneas



Arysta LifeScience

Harmony In Growth

Vulcano® 70%WG

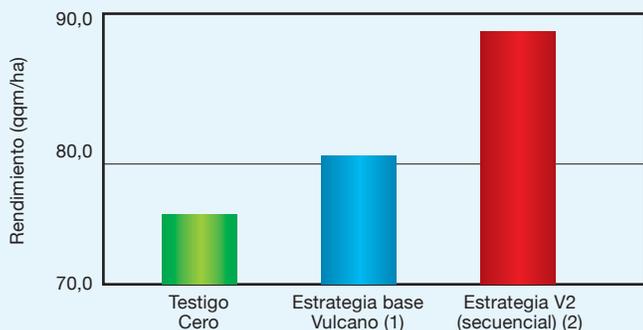
COMPOSICION

Flucarbazone Sódico 700 gr/kg
Inertes hasta completar 1 kg

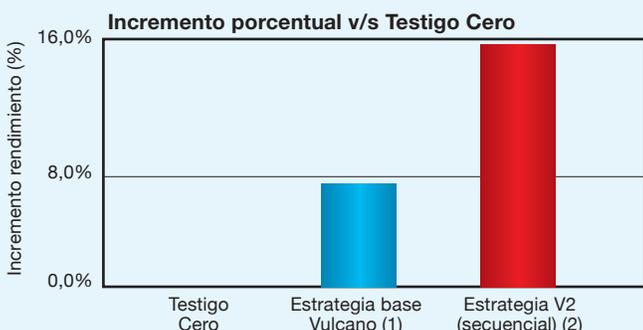
PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- Amplio espectro de control incluyendo malezas gramíneas resistentes a herbicidas ACC-asa.
- Permite aplicaciones tempranas.
- Absorción foliar y radicular.
- Producto de riesgo reducido (según clasificación E.P.A.)

Rendimiento en Trigo de Estrategias con Vulcano® 70% WG (qqm/ha) (*)



Incremento de Rendimiento en Trigo de Estrategias con Vulcano® 70% WG (*)



(1) Herbicida pre-emergente/ Vulcano® 70% WG (100 gr/ha) + Iodosulfuron (200 gr/ha) + Aliado® (8 gr/ha) + Unifilm 707 (250 cc/ha).

(2) Vulcano® 70% WG (60 gr/ha) / Vulcano® 70% WG (60 gr/ha) + Aliado® (8 gr/ha) + Unifilm 707 (250 cc/ha).

(*) Resultado convenio ensayo control de malezas en Trigo var. Otto, estación experimental Campex Baer. IX Región, 2007 - 2008.

Herbicida sistémico selectivo post-emergente, con actividad foliar y a través del suelo, para el control de malezas gramíneas (susceptibles y resistentes a herbicidas ACC-asa) y de hoja ancha en trigo.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Dosis gr/ha	Observaciones
Trigo	100 - 120 (*)	Aplicar en post-emergencia a partir de la 3ª hoja hasta plena macolla. La mayor selectividad al trigo y el mejor control de malezas se obtiene en aplicaciones entre 5 y 7 hojas (1 a máximo 2 macollas). No aplicar de fines de macolla en adelante. Aplicar en los primeros estadios de desarrollo de las malezas (malezas con 1 a 3 hojas) (1). No aplicar estas dosis en trigos de siembra alternativo, primaveral y candeal. Para un buen resultado es indispensable consultar con nuestro Departamento Técnico para analizar la situación particular de su predio. Realizar sólo una aplicación por temporada con las dosis indicadas por hectárea y por año.
	1ª aplicación: 60 (*) 2ª aplicación: 60 (*)	Realizar 2 aplicaciones de VULCANO® 70% WG en post emergencia de forma secuencial; La primera aplicación entre la 1ª y 2ª hoja del trigo y la segunda entre la 5ª y 7ª hoja (1 a máximo 2 macollas) con un total de 120 gr/ha/temporada de producto comercial (2). Aplicar sobre malezas con 1 a 2 hojas. El uso de una sola aplicación en estas dosis puede implicar un control deficiente. No aplicar estas dosis en trigo de siembra primaveral y candeal. Para un buen resultado es indispensable consultar con nuestro Departamento Técnico para analizar la situación particular de su predio.
	70 - 90 (*)	Esta recomendación se puede usar en trigos sembrados como alternativos y primaverales (1). Aplicar en post-emergencia a partir de la 3ª hoja hasta plena macolla. La mayor selectividad al trigo y el mejor control de malezas se obtiene en aplicaciones entre 5 y 7 hojas (1 a máximo 2 macollas). No aplicar de fines de macolla en adelante, aplicar en los primeros estadios de desarrollo de las malezas (malezas con 1 a 3 hojas). Para un buen resultado es indispensable consultar con nuestro Departamento Técnico para analizar la situación particular de su predio. Realizar sólo una aplicación por temporada con las dosis indicadas por hectárea y por año.

(*) Se recomienda usar surfactante como UNIFILM 707 en dosis de 250 cc/ha. No aplicar con surfactantes diferentes a UNIFILM 707 sin consultar a nuestro Departamento Técnico. El retraso en la aplicación del herbicida respecto al estadio indicado de las malezas puede traducirse en un deficiente control. Para control de Vulpia, ésta debe estar en estadio de 2 a 3 hojas como máximo.

(1) Para mejorar el espectro de control de malezas presentes y la selectividad en trigo se recomienda complementar con el herbicida ALIADO® (5 gr i.a./ha) y gramínicas selectivos de trigo, para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas respectivamente. VULCANO® 70% WG es compatible con ALIADO® y con herbicidas en base a los ingredientes activos Iodosulfuron-metil-sodio, Cloquintocet-propargil + Cloquintocet-metil y triasulfuron.

(2) Se recomienda complementar la segunda aplicación de VULCANO® 70% WG con el herbicida ALIADO® (5 gr i.a./ha) para ampliar el espectro de control de malezas latifoliadas. En caso de dudas se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad.

UN AMIGO DEL AMBIENTE

Ha sido calificado por la Agencia de Protección Medioambiental Norteamericana (EPA) como un producto de riesgo reducido por sus excelentes propiedades toxicológicas y ecotoxicológicas.

Es de muy baja toxicidad, no es bioacumulable, tiene muy baja movilidad y persistencia en el suelo y mínimo riesgo para peces, aves y abejas.

AMPLIO ESPECTRO DE CONTROL

VULCANO® 70% WG controla las siguientes malezas gramíneas: Avena, avenilla, ballica, cola de zorro, vulpia, piojillo, hualcacho y tembladerilla, susceptibles y resistentes a herbicidas ACC-asa.

VULCANO® 70% WG en mezcla con ALIADO® es un excelente complemento de control para malezas de hoja ancha. Posee efecto supresor sobre bromos (no controla *Bromus tectorum* y *Bromus sterilis*).

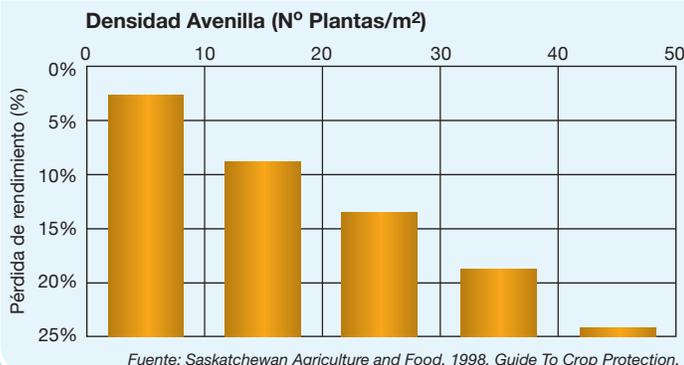
FITOTOXICIDAD

Pueden ocurrir situaciones de fitotoxicidad si la aplicación se realiza en cultivos de trigo enfermos o estresados por exceso o falta de humedad; temperatura sobre 25°C o bajo 0°C, suelos de baja fertilidad, arenosos o limosos con materia orgánica menor a 2%. No aplicar con surfactantes diferentes a UNIFILM 707 sin consultar a nuestro Departamento Técnico.

LA APLICACIÓN SECUENCIAL MINIMIZA LA COMPETENCIA DESDE EL COMIENZO DEL CULTIVO

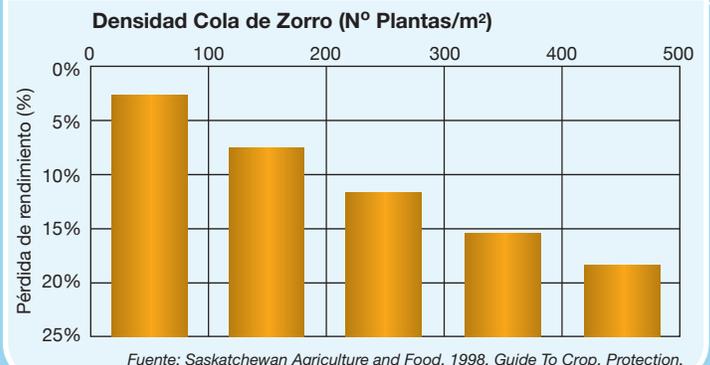


Pérdida de rendimiento en trigo por infestación de Avenilla



Una planta de Avenilla produce hasta 500 semillas; por lo cual es una de las malezas más agresivas con el trigo, y basta 50 plantas por m² para reducir en un 25% el rendimiento potencial del cultivo.

Pérdida de rendimiento en trigo por infestación de Cola de Zorro



Una planta de Cola de Zorro produce hasta 34.000 semillas; tiene una alta tasa reproductiva y llega a cubrir completamente el suelo entre hileras.

LA SERENA
(09) 741-4294

SAN FELIPE - QUILLOTA
(09) 655-9874

LOS ANDES
(07) 758-2265

BUIN - CASABLANCA
(09) 332-0705

MELIPILLA - CHACABUCO
(07) 758-2265

SANTIAGO
(09) 748-0541

RANCAGUA
(09) 435-8330
(09) 334-9469

SAN VICENTE
(09) 251-8641

COLCHAGUA
(09) 435-8306

CURICO
(09) 435-8353

TALCA
(09) 236-8999
(09) 250-8790

LINARES
(09) 435-8317

CHILLAN
(09) 435-8324

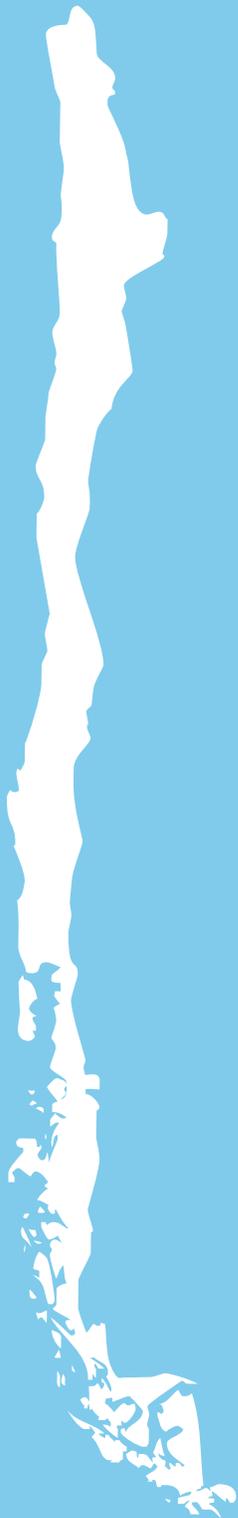
LOS ANGELES
(07) 766-3577

VICTORIA
(09) 539-1522

OSORNO
(09) 318-5190

AREA FORESTAL
(09) 258-5142
(09) 234-5076
(09) 537-6193
(09) 655-9876
(08) 418-1149

SERVICIO DE
DESINFECCION DE
SEMILLAS
(09) 332-0689



Arysta LifeScience

Harmony In Growth

El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago - Chile

Teléfono: 560 45 00, Fax: 740 04 00

www.arystalifescience.cl



Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere. © marcas registradas.