



Texaro[®]

HERBICIDA

GRANULADO DISPERSABLE (WG)

Esta formulación contiene: **Arylex™ active**

COMPOSICIÓN	
Principio activo	Porcentaje en peso
Diclosulam	58,0%
Halauxyfen metil	11,5%

Grupo químico: Triazolopirimidina sulfonamida y Arilpicolinato

USO AGRÍCOLA - LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.

Registro N°: **4530**

Fabricante:

Origen:

Fecha de fabricación: (ver envase)

Fecha de vencimiento: (ver envase)

Lote N°: (ver envase)

No inflamable

Contenido neto: (120 – 240 – 360 – 430 – 432 – 480 -500 – 860) g

Registrante:



Eduardo Carbajal 2972

C.P. 11800 Montevideo, Uruguay

Tel.: 2200 5899

Fax: 2200 5103

www.corteva.uy

® Marca registrada de Dow AgroSciences



CUIDADO



(Cuerpo derecho)

GENERALIDADES:

Texaro® es un herbicida sistémico residual recomendado para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas anuales de semilla en barbecho químico y en la pre siembra del cultivo de soja. **Texaro®** combina dos principios activos con diferente modo de acción, Diclosulam que inhibe la síntesis de aminoácidos valina, leucina e isoleucina (ALS) y Halauxyfen un nuevo herbicida hormonal. La sintomatología de **Texaro®** se manifiesta en las malezas sensibles mediante deformación de hojas, curvatura y engrosamiento de tallos, epinastia, y clorosis, los que conllevan a la detención del crecimiento y posterior muerte.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos	Maleza		Dosis	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico		
Soja	Yerba carnícer	<i>Conyza sumatrensis</i>	30 – 43 gramos/ha	<p>Aplicar Texaro® conjuntamente con 2 litros/ha Panzer Gold® como tratamiento total, desde 20 a 30 días antes de la siembra hasta 3 días antes de la misma.</p> <p>La dosis a utilizar estará determinada por el tamaño de las malezas.</p> <p>Texaro® puede utilizarse, conjuntamente con Panzer Gold®, para controlar simultáneamente la cobertura invernal y el enmalezamiento presente, ejerciendo posteriormente su acción residual.</p> <p>Debe respetarse el intervalo de 3 días entre la aplicación y la siembra de soja.</p>
	Yerba carnícer	<i>Conyza bonariensis</i>		
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>		
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>		
	Soja guacha	<i>Glycine max</i>		
	Quinoa	<i>Chenopodium album</i>		
	Chamico	<i>Datura ferox</i>		
	Malva	<i>Anoda cristata</i>		
	Chinchilla	<i>Tagetes minuta</i>		
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>		
	Viznaga	<i>Ammi visnaga</i>		
	Nabo	<i>Brassica campestris</i>		
	Mostacilla	<i>Rapistrum rugosum</i>		
Enredadera	<i>Ipomoea grandiflora.</i>	43 gramos/ha		
Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>			
Capín	<i>Echinochloa crus-galli</i>			

Capín	<i>Echinochloa colona</i>
Setaria	<i>Setaria geniculata</i>

PREVENCIÓN DE LA RESISTENCIA: Se recomienda rotar o combinar con otros herbicidas con diferente modo de acción para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar, investigando las posibles causas de su permanencia y eliminándolas para evitar su propagación.

MOMENTO DE APLICACIÓN:

No aplicar en post-emergencia del cultivo de soja. Aplicar en barbecho químico o pre-siembra del cultivo de soja. Debe respetarse el intervalo de 3 a 5 días entre la aplicación y la siembra de soja. El intervalo a respetar depende de la dosis utilizada, porcentaje de materia orgánica del suelo, humedad y temperatura, variables que afectan la actividad microbiana. En suelos laboreados o sin cobertura de rastrojo y/o con muy bajo nivel de materia orgánica se recomienda respetar el intervalo de 7 días entre la aplicación y la siembra.

FRECUENCIA DE APLICACIONES: Se recomienda una sola aplicación en cada zafra de cultivo.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Texaro[®] debe aplicarse con equipos pulverizadores terrestres provistos de pastillas de abanico plano, trabajando a una presión entre 25 y 40 lbs/p², aplicando volúmenes totales de 80-120 litros/ha. No realizar aplicaciones aéreas con este producto. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

PREPARACIÓN:

Llenar el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad con agua limpia. Poner el agitador en marcha e incorporar la cantidad requerida de **Texaro**[®]. Luego de la disolución de los gránulos, agregar el herbicida **Panzer**[®] **Gold** y completar el volumen del tanque, manteniendo en funcionamiento el sistema de retorno. **Adyuvantes:** Aplicar siempre con el herbicida **Panzer**[®] **Gold**. Bajo ciertas condiciones ambientales y/o de desarrollo de la maleza puede ser recomendable el agregado del coadyuvante **Uptake**[®] M a la dosis de 0,5% (500 cc/100 litros de caldo), con una dosis mínima de 0,5 L/ha. Si el preparado queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o el retorno durante algunos minutos, antes de comenzar o reiniciar la pulverización. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

COMPATIBILIDAD: **Texaro**[®] es compatible con **Panzer**[®] **Gold** y otros productos fitosanitarios normalmente utilizados en aplicaciones de barbecho químico o pre-siembra de soja. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

ROTACIÓN DE CULTIVOS: Aplicando **Texaro**[®] a la dosis máxima recomendada se recomienda no sembrar colza en el año siguiente a la aplicación, respetar el período de 180 días entre la aplicación y la siembra de cebada o verdeos o coberturas de raigrás y respetar el período de 150 días para la siembra de trigo o verdeos o coberturas de avena. Estas restricciones podrán ser menores manejando las dosis mínimas del rango recomendado y/o ante suelos de textura pesada y/o alto contenido de materia orgánica. Luego de haber aplicado **Texaro**[®] como herbicida de barbecho químico o pre-siembra de soja y ante una falla en la implantación del cultivo, solamente podrá sembrarse nuevamente soja. **Texaro**[®] no es selectivo para los cultivos de sorgo, maíz o girasol los cuales recién podrán ser sembrados en la zafra siguiente a la aplicación.

FITOTOXICIDAD: A las dosis indicadas y respetando el intervalo de 3 a 5 días entre la aplicación y la siembra, **Texaro**[®] no es fitotóxico para el cultivo de soja.

ADYUVANTES: Aplicar siempre con el herbicida **Panzer**[®] **Gold**. Bajo ciertas condiciones ambientales y/o de desarrollo de la maleza puede ser recomendable el agregado del coadyuvante **Uptake**[®] **M** a la dosis de 0,5% (500 cc/100 litros de caldo), con un dosis mínima de 0,5 L/ha.

RECOMENDACIÓN DE LAVADO DE TANQUE: Se recomienda lavar adecuadamente el equipo de aplicación, luego de haber aplicado **Texaro**[®], cuando este vaya a ser usado para aplicaciones de post-emergencia de soja o en pre-siembra y post-emergencia en cultivos susceptibles a herbicidas ALS. El lavado consiste en el llenado del tanque de la pulverizadora con agua limpia hasta un 10 % de su capacidad, haciendo circular la solución por todo el sistema durante 15 minutos y aplicando el caldo en áreas destinadas a la futura siembra de soja o en áreas sin cultivo. Repetir este procedimiento tres veces. En caso de utilizar agentes limpiadores, estos deben utilizarse a las dosis recomendadas en su etiqueta y durante el segundo lavado.

TIEMPO DE ESPERA ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA (PERIODO DE CARENCIA): Sin restricciones, se recomienda su uso en barbecho químico o pre-siembra del cultivo de soja con un intervalo mínimo de 3 a 5 días entre la aplicación y la siembra del cultivo.

TIEMPO DE REINGRESO MÍNIMO: Reingresar al área tratada una vez que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

(Cuerpo izquierdo)

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

- **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT, TELÉFONO: 1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

No tienen antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Clasificación toxicológica: Clase IV (Cuatro).

Producto que normalmente no ofrece peligro. (IPCS/OMS, 2009).

PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS:

Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. No trabajar con fuerte viento y evitar corrientes de aire donde se está pulverizando. No destapar los picos pulverizadores con la boca.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Utilizar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto.

Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto.

En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminados, y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos separando los párpados. Remover las lentes de contacto si hubiera, luego de los primeros 5 minutos de lavado.

En caso de inhalación: Trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir al vomito a menos que sea indicado por personal médico. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Consultar al C.I.A.T. (Hospital de Clínicas, 7° piso). Teléfono: 1722

ADVERTENCIAS SOBRE LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico. No aplicar sobre cuerpos de agua y evitar la deriva de producto a los mismos. No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación.

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

“Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.”

DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES: Una vez vaciado el contenido del envase, realice el “Triple lavado” del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases con triple lavado al centro de acopio más cercano.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Guardar el producto en su envase original y etiquetado, en un lugar fresco, seco y ventilado, evitando la luz directa del sol en un lugar exclusivo para sustancias tóxicas o peligrosas, cerrado con candado, alejado del alcance de los niños, señalizado con un cartel de advertencia que diga “Cuidado-Veneno” (Calavera).