



We create chemistry

LEA ATENTAMENTE LA  
ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

# Atectra BV

**Herbicida**

**Formulación:** Concentrado Soluble

<b>Nombre común del ingrediente activo (ISO)</b>	<b>Contenido en volumen</b>
Dicamba, sal diglicolamina	708 g/l
Equivalente en Dicamba	480 g/l

**Grupo químico:** Derivado Benzoico

**Venta autorizada por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca - Registro N°4689**

**Formulado por:**

BASF Corporation  
Beaumont Plant 14385 West Port Arthur Road  
Route N°4, Box 327 Beaumont, Texas 77705, USA

**Firma registrante:**

BASF Uruguay S.A.  
World Trade Center, Torre A, Oficina 801  
Luis Alberto de Herrera 1248 – Montevideo  
Teléfono: (+598)2628 1818

## **USO AGRICOLA**

Lote N° :

Fecha de fabricación:

Fecha de vencimiento:

**Contenido neto:**

pictograma  
**Triple lavado**

## **Instrucciones de almacenamiento:**

Guardar el producto en su envase original, etiquetado, evitando la luz directa del sol, en un lugar fresco, seco y seguro, de ser posible con llave. Debe guardarse en un lugar exclusivo para sustancias tóxicas o peligrosas y debe estar aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros materiales. Dicho lugar del depósito debe estar señalizado con un cartel de advertencia que diga "Cuidado-Veneno" (con símbolo de calavera).

**Generalidades, modo de acción e instrucciones de uso:**

**ATECTRA BV** es un herbicida postemergente que controla malezas de hoja ancha. Es absorbido por las hojas y las raíces y rápidamente es translocado a través de la planta por el sistema apoplástico y simplástico actuando en el transporte de ácido indolacético. Puede ser usado solo o mezcla con otros herbicidas sobre diferentes cultivos y en distintos estados de desarrollo, de acuerdo a las recomendaciones de uso. Los mejores resultados se obtienen con malezas de 3 a 4 hojas y rosetas no mayores de 10 cm de diámetro, en activo crecimiento.

Cultivo	Malezas controladas	Dosis cc/ha	Momento de aplicación en el cultivo
Barbecho	Corrihuela - <i>Convolvulus arvensis</i> Verdolaga - <i>Portulaca oleracea</i> Sanguinaria - <i>Polygonum aviculare</i> Yuyo colorado - <i>Amaranthus spp</i> Enredadera - <i>Polygonum convolvulus</i> Revienta caballo - <i>Solanum sisymbriifolium</i> Viznaga - <i>Ammi majus</i> Mio Mio - <i>Baccharis coridifolia</i> Flor morada - <i>Echium plantagineum</i> Chirca - <i>Eupatorium brunifollum</i> Cardo negro - <i>Cirsium vulgare</i> Espinillo - <i>Acacia caven</i> Calabacilla - <i>Silene gallica</i> Senecio - <i>Senecio vulgaris</i> Abrojo grande - <i>Xanthium cavanillecii</i> Margarita de Piria - <i>Coleostephus myconis</i>	400	Previo a soja: dejar por lo menos 30 días entre la aplicación y la siembra. +3-4 lts/ha de glifosato (480 gr/lit)
Trigo Cebada Avena		100 -150	Desde el inicio al fin del macollaje + 700-900 cc/ha de 2,4D
		100 -150	Desde la 4ta hoja hasta el final del macollaje. + 700-1000 cc/ha de MCPA (sal sódica 28% p/v)
Maíz Sorgo		150-200	Desde la 2da hoja hasta la 8va hoja del cultivo aplicar en cobertura total sobre el mismo. Desde la 8va hoja hasta floración, aplicar con caños de bajada. + 600-800 cc/ha de 2,4D amina
Caña de Azucar		200-400	Desde el inicio del macollaje del cultivo hasta la aparición de los primeros canutos. + 1,5-3,0 lts/ha de 2,4D

Las dosis más bajas, dentro de los márgenes recomendados, se deben utilizar cuando las

condiciones (temperatura, humedad y tamaño de maleza) sean óptimas. A medida que las mismas vayan siendo adversas (sequia, bajas temperaturas, malezas grandes) se usaran las dosis máximas recomendadas.

#### PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

**SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.**

#### Compatibilidad y Fitotoxicidad:

Aunque **ATECTRA BV** es compatible con otros fitosanitarios de uso corriente y como no es posible predecir con cuales productos se combinará, se debe efectuar una prueba previa a la aplicación, en pequeña escala, para probar su compatibilidad y fitocompatibilidad con otros productos fitosanitarios. Consulte con nuestro departamento técnico.

#### Tiempo de espera:

Aplicar hasta 30 días antes de la cosecha. En animales para frigoríficos retirarlos del área tratada 30 días antes de la faena. Para pastorear esperar 10 días pues algunas malezas se vuelven palatables con la acción del herbicida. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

#### Tiempo de reingreso mínimo:

No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

#### MODO DE APLICACIÓN:

**Preparación:** **ATECTRA BV** debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla, llenar el depósito de la pulverizadora con agua hasta la mitad o  $\frac{3}{4}$  partes de su capacidad, luego agregar el producto **ATECTRA BV** con el agitador en marcha, que deberá estar en constante movimiento durante toda la aplicación. Completar el depósito con agua.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** **ATECTRA BV** debe ser aplicado en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 20 – 30 gotas/cm<sup>2</sup> sobre las hojas de las malezas.

Prohibido llenar con agua las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

**Aplicaciones terrestres:** Aplicar **ATECTRA BV** con un volumen de agua de 80- 100 litros/ha, con presión de 2.8-4.1 bar (40-60 lb/pulg<sup>2</sup>) y picos de abanico plano. Asegurar que los picos o boquillas estén en buen estado y que la barra del equipo pulverizador se encuentre ajustada a una altura suficiente para garantizar una cobertura uniforme y completa. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 15 km/hora.

**Aplicaciones aéreas:** **ATECTRA BV** debe ser aplicado con un volumen de agua mayor a 30 litros/ha. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a 10 km/hora.

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos.

No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

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 aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

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 o fuentes superficiales.

### **Lavado de Equipos**

Es importante limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación. Las siguientes recomendaciones deben respetarse en forma estricta: Vaciar completamente el equipo. Enjuagar el tanque, mangueras y picos con agua limpia. De ser posible, utilizar una lavadora a presión con agua para limpiar el interior del tanque. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas.

### **Precauciones Y Advertencias:**

Clasificación toxicológica: Clase III (TRES). LIGERAMENTE PELIGROSO, IPCS/OMS, 2009.

Antídoto: No tiene antídoto. Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT (Hospital de Clínicas 7º Piso) - TELEFONO: (2)1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**

### **Primeros auxilios:**

En caso de ingestión NO provocar el vómito. No dar nada a beber. En caso de contacto con los ojos lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. De persistir la irritación concorra al médico. En caso de contacto con la piel lavar las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarlas antes de volverlas a usar. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente bien ventilado.

**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 ojos. No comer, beber o fumar, 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.

### **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:**

Usar guantes, botas, careta, anti-parras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del mismo. Lavar cuidadosamente todos los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No destapar los picos pulverizadores con la boca.

### **Advertencia sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos, aves y abejas:**

Toxicidad para aves: PRACTICAMENTE NO TOXICO

Toxicidad para peces: PRACTICAMENTE NO TOXICO

Toxicidad para abejas: VIRTUALMENTE NO TOXICO

No pulverizar contra el viento, evitar la deriva. No contaminar fuentes o corrientes de agua con resto de producto o el lavado del equipo de aplicación.

Derivas o escurrimientos desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacente podrían resultar peligrosos para peces.

En caso de derrames contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

### **Disposición final de envases:**

Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización.

Guardar el producto en su envase original etiquetado, en lugar fresco, seco, evitando la luz directa del sol.

Los envases inutilizados deben ser trasladados al centro de recolección más cercano.

**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".**

**"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS".**

**"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".**

**Nota al comprador:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación está fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia del uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto dentro de la fecha de vencimiento

### Banda de color azul con la frase "CUIDADO"

*La franja de color referida a peligrosidad y pictogramas irán en la parte inferior de la etiqueta*



### FRANJA COLOR AZUL

#### Pictogramas:

- Mantener fuera del alcance de niños
- Manipuleo de líquidos: delantal, overol, botas, guantes y protector facial
- Aplicación: overol, guantes, botas, mascara de filtro
- Lavado de manos con abundante agua
- Tóxico para peces
- No fumar