

<b>HERBICIDA</b>	
<b>GRUPO</b>	<b>2</b>

# Classic®

**GRANULOS DISPERSABLES (WG)**

Composición:

<b>clorimurón etil</b>	
etil 2 [[[(4-cloro-6-metoxipirimidin-2- il)amino]carbonil]]amino]sulfonil] benzoato.....	25 g
ingredientes inertes c.s.p.....	100 g

**LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscrito en SENASA con el N° 35.962

Lote N°: Ver envase.

Fecha de vencimiento: Ver envase.

Origen: Estados Unidos

No inflamable

Contenido neto:



**Agro Corteva S.R.L.**

Av. Del Libertador 498, Piso 12, CABA, (C1001ABR). Buenos Aires, Argentina.

Tel: (011) 4110-0201/0202

Tel: 0810-4444-369

[www.corteva.com.ar](http://www.corteva.com.ar)

® Marca registrada de Corteva Agriscience LLC



**CUIDADO**

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA**

#### **PRECAUCIONES. MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**

**Transporte:** en el envase original sin abrir y acompañado de la hoja de datos de seguridad.

**Para su seguridad durante la preparación y aplicación:** Utilizar indumentaria protectora adecuada: antiparras, barbijo, guantes impermeables, pantalón, camisa de manga larga y botas de goma. Evite el contacto con la boca, piel y ojos. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. No destapar picos ni boquillas con la boca. **Para su seguridad después del tratamiento:** Higienizarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Quitarse la ropa de trabajo y lavarla separadamente de la ropa de uso diario, antes de volverla a usar. Lavar los utensilios empleados en la preparación del producto. Guardar el sobrante de producto en su envase original, bien cerrado

#### **RIESGOS AMBIENTALES:**

Toxicidad para peces: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para abejas: Virtualmente no toxico

No aplicar, drenar o enjuagar el equipo utilizado cerca de plantas deseables, ni de áreas donde puedan extender sus raíces ya que pueden resultar dañadas.

No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existe agua libre en superficie.

#### **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:**

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

#### **TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

Los envases vacíos no pueden volver a utilizarse, tampoco enterrar ni quemar. Para bidones y botellas de plástico respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado o Lavado a Presión siguiendo la Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta. Para el caso de envases que no

pueden ser lavados como por ejemplo bolsas y envases de papel o cartón, inutilizarlos perforándolos intentando no dañar la etiqueta. Los envases y bolsas inutilizados deben enviarse a Centros de Almacenamiento Transitorio habilitados para su disposición final según la Ley Nacional N° 27.279.

#### **ALMACENAMIENTO:**

Almacenar el producto en su envase original, etiquetado y bien cerrado en un lugar cubierto, ventilado, fresco y bajo llave. Evitar temperaturas extremas. Mantener apartado de alimentos para humanos, forrajes, semillas y otros plaguicidas.

#### **DERRAMES:**

Contener y absorber el producto derramado con material inerte (tierra, arena o aserrín). A continuación, barrer y recoger el mismo en bolsas o recipientes correctamente rotulados para su posterior destrucción por empresas autorizadas para tal fin. Lavar con abundante agua y jabón el área contaminada. Evitar que el derrame contamine aguas de riego y/o de uso doméstico. En caso de que esto ocurra, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal.

#### **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.

**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. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

#### **ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**

#### **CLASE TOXICOLÓGICA IV - PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO**

Toxicidad Inhalatoria: Categoría III (CUIDADO). Producto ligeramente peligroso

Moderado irritante dermal (CUIDADO) Categoría III. Evitar el contacto con la piel y la ropa.

Leve irritante ocular (CUIDADO) Categoría IV. Causa irritación moderada a los ojos.

No sensibilizante dermal.

Grupo químico: sulfonilureas. No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** No existen síntomas específicos de intoxicación aguda.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No presenta

#### **CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

##### **TODO EL PAÍS:**

- **TAS** Centro de Consultas Toxicológicas **0800-888 -8694**

**CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES**

- Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA). Dpto. de Toxicología. Tel: (011) 5950-8000 (Conmutador) / (011) 5950-8804 (Área de toxicología).
- Hospital Pedro de Elizalde. Tel: (011) 4300-2115 / 4307-5842/44
- Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247

**PROVINCIA DE BUENOS AIRES:**

- Hospital Posadas - Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). Tel: (011) 4658-7777 / 4654-6648
- Hospital de Niños Sor María Ludovica (La Plata). Tel: (0221) 451- 5555 / 453-5901 y 0800-222-9911 (las 24 hs).

**PROVINCIA DE CÓRDOBA:**

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

**PROVINCIA DE SANTA FÉ:**

- Servicio de Toxicología, Sanatorio de Niños. (Rosario) Tel: 0341-448-0202 (24 hs)

**PROVINCIA DEL CHACO:**

- Hospital Dr. Julio C. Perrando (Resistencia). Tel: (03722) 42-5050 / 42-7233.

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No se espera potenciación, sinergismo ni aditividad con los productos con los que se recomienda su mezcla.

## **GENERALIDADES:**

**Classic**<sup>®</sup> es un herbicida exclusivamente de uso agrícola, para el control selectivo en post-emergencia de las malezas de hoja ancha detalladas en esta etiqueta, en el cultivo de soja y pasturas consociadas perennes integrada por alguna de las siguientes especies: alfalfa trébol blanco falaris, festuca, raigras, cebadilla y pasto ovilla.

**Classic**<sup>®</sup> debe ser aplicado a malezas jóvenes y en activo crecimiento. La absorción del producto se produce principalmente por vía foliar.

**Classic**<sup>®</sup> actúa inhibiendo la enzima acetolactasa sintasa (ALS), la cual es clave en la vía de biosíntesis de los aminoácidos valina, leucina e isoleucina.

El producto aplicado es rápidamente absorbido por raíces y follaje trasladándose por toda la planta. Las malezas susceptibles cesan su crecimiento poco tiempo después de realizado el tratamiento. Las hojas se vuelven cloróticas en 3 a 5 días, y se produce necrosis en los puntos de crecimiento. La muerte ocurre a las 2 a 3 semanas después de la aplicación.

## **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

### **Preparación:**

1. Cargar el tanque de la pulverizadora con agua limpia o filtrada, hasta  $\frac{1}{4}$  -  $\frac{1}{2}$  de su capacidad.
  2. Poner el agitador en marcha y agregar directamente al tanque de aplicación la cantidad requerida de **Classic**<sup>®</sup> según dosis de uso y superficie a tratar.
  3. Mezclar enérgicamente con el agitador para dispersar completamente el producto.
  4. Agregar un tensioactivo no iónico (50% de ingrediente activo), a razón de 200 cm<sup>3</sup>/ha (Ej. Surf AC a una dosis de 200 cm<sup>3</sup>/ha).
  5. Completar la carga de agua del tanque, y mantener el removedor o el retorno en funcionamiento para lograr la total homogeneidad del preparado.
- Se debe mantener el agitador en funcionamiento durante toda la pulverización.
  - Las bolsas deben ser incorporadas enteras, sin abrirlas ni fraccionarlas.
  - Preparar únicamente el producto estimado para aplicar en el día. No es conveniente dejar producto preparado de un día para el otro.

## **Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación**

**Classic®** puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre o avión, provisto de un agitador mecánico adecuado o una bomba capaz de producir un exceso de flujo, de modo de mantener una remoción constante del caldo de aplicación a través del retorno.

Con equipos terrestres se deben utilizar caudales de 100 a 130 l/ha, con una presión de trabajo de 40 a 60 lb/pug<sup>2</sup> (2,75 a 4,2 bar). La barra debe estar provista de picos que proyecten en forma de abanico.

Con equipos aéreos se recomienda utilizar un caudal de 15 a 25 l/ha.

Se debe agregar un tensioactivo no iónico, a razón de 200 cm<sup>3</sup>/ha de un producto al 50% de ingrediente activo. Tratándose de aplicaciones aéreas, usar la misma cantidad pero cada 100 litros de agua.

Es importante que los equipos pulverizadores estén correctamente calibrados, con sus picos limpios y en condiciones de lograr una buena cobertura.

El equipo de aplicación debe estar limpio y libre de cualquier depósito de producto que se haya aplicado previamente. Es conveniente verificar el correcto funcionamiento del equipo previo a la aplicación y calibrarlo con agua, sobre un terreno con similares características a donde se va a utilizar.

**Número de gotas:** para un resultado eficaz se recomienda alcanzar 20-30 gotas/cm<sup>2</sup>.

## **Manejo de la deriva**

Evitar la deriva de la neblina de pulverización. El potencial de deriva aumenta cuanto mayor es la velocidad del viento, y también cuando se dan condiciones muy calmas (por inversión térmica). Asimismo, cuando las condiciones ambientales al momento de la aplicación son de altas temperatura y baja humedad relativa se facilita la deriva. Las medidas elementales para minimizar este efecto son: procurar no aplicar con vientos superiores a 8-10 km/h. o inferiores a 3 km/h. (por riesgo de inversión térmica), disminuir la altura de la barra de aplicación (mínima altura que permita una pulverización uniforme) y pulverizar gotas de gran diámetro ( $\geq 200$  micras); esto último se logra empleando el mayor volumen y la menor presión recomendados.

## **LAVADO DE EQUIPOS:**

Limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación realizando un triple lavado: En cada uno de los lavados llenar el tanque un 25% de su capacidad con agua limpia y hacer circular la solución por todo el sistema durante 15 min (en caso de utilizar agentes limpiadores, hacerlo siguiendo las indicaciones de su respectiva etiqueta). Retirar los picos y pastillas y lavarlos de forma individual.

Eliminar el caldo en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas, sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

Es importante que esta tarea se lleve a cabo para evitar el arrastre de producto remanente en tanque a un cultivo susceptible.

## RECOMENDACIONES DE USO

Classic® debe aplicarse de acuerdo a las siguientes recomendaciones:

Cultivo	Malezas	Dosis	Momento de aplicación
Soja	Abrojo grande ( <i>Xanthium                      cavanillesii</i> ) Chamico ( <i>Datura ferox</i> ) Chinchilla ( <i>Tagetes                      bonariensis</i> ) Nabo ( <i>Brassica                      campestris</i> ) Saetilla ( <i>Bidens pilosa</i> ) Yuyo colorado ( <i>Amaranthus                      quitensis</i> )	40-60 g/ha	Aplicar en postemergencia de las malezas y de soja.  Para lograr la máxima eficacia realizar el tratamiento cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento (2 a 5 hojas).  Agregar tensioactivo no iónico a razón de 200 cm <sup>3</sup> cada 100 litros de agua.
	Bejucos ( <i>Ipomoea spp.</i> )	40-60g/ha de Classic® + 50 cm <sup>3</sup> /ha de 2,4-DB 100%	A la dosis más alta es posible que se produzca clorosis o retardo temporario del crecimiento, que no afectará el rendimiento de la soja.
	Malva ( <i>Anoda cristata</i> )	40-60g/ha de Classic® + 18 g/ha de flumetsulam 80% WG	

<b>Pasturas Consociadas perennes</b>	Nabo ( <i>Brassica campestris</i> ) Nabón ( <i>Raphanus sativus</i> ) Nabillo ( <i>Sisymbrium irio</i> ) Mostacilla ( <i>Rapistrum rugosum</i> ) Manzanilla cimarrona ( <i>Anthemis cotula</i> ) Manzanilla ( <i>Matricaria chamomilla</i> ) Ortiga mansa ( <i>Lammium amplexicaule</i> ) Apio cimarrón ( <i>Ammi majus</i> ) Ortiga ( <i>Urtica urens</i> ) Mastuerzo ( <i>Coronopus didymus</i> ) Lengua de vaca ( <i>Rumex crispus</i> )	20-30 g/ha de Classic®	<p>Aplicar en postemergencia de las malezas y de la pastura.</p> <p>Aplicar desde que la alfalfa tiene 3 hojas trifolioladas y las gramíneas 3 hojas verdaderas.</p> <p>Para lograr la máxima eficacia realizar el tratamiento cuando las malezas sean pequeñas y se encuentren en activo crecimiento. Agregar tensioactivo no iónico a razón de 200 cm<sup>3</sup> cada 100 litros de agua.</p> <p>En algunas ocasiones es posible que se produzca clorosis o retardo temporario del crecimiento, que no afectará a la producción de la pastura.</p> <p>Este período varía entre 15 y 45 días, según las condiciones climáticas.</p>
--	--	------------------------	---

### **Importante:**

**Condiciones ambientales:** Aplicar con buenas condiciones de humedad que permitan el activo crecimiento de las malezas. No aplicar **Classic®** cuando las malezas estén bajo situaciones de estrés tales como sequía, bajas temperaturas o heladas, baja fertilidad, etc. porque el control puede ser deficiente y el cultivo puede resultar afectado.

### **Advertencias**

- No aplicar a otro cultivo distinto al de soja.
- No realizar más de una aplicación por ciclo de cultivo.
- No aplicar si se espera que llueva dentro de las 4 horas de realizado el tratamiento, ya que el control puede ser no satisfactorio.
- No aplicar en suelos con pH 6,8 - 7 ó mayores ya que el producto tendrá una residualidad mayor, pudiendo afectar a los cultivos que sigan en la rotación.
- No aplicar cuando el cultivo y las malezas estén bajo estrés hídrico, ya que en estas condiciones las malezas son menos susceptibles a la acción del herbicida, y el cultivo puede resultar afectado.

- No realizar mezcla de tanque con insecticidas organofosforados, ni aplicarlo 14 días antes o después de un tratamiento con este tipo de insecticidas, ya que el cultivo puede ser dañado severamente.
- No se recomienda la aplicación de **Classic®**, en mezcla con flumetsulam 80% WG luego de un tratamiento con imazetapir, ya que el cultivo puede verse afectado y el control de malezas puede no ser satisfactorio.

## **RESTRICCIONES DE USO**

**Período de Carencia:** Para el cultivo de soja (grano), debe asegurarse que transcurran 60 días entre la aplicación y la cosecha.

Para el cultivo de soja como forraje, el intervalo debe ser de 30 días.

Pasturas: no pastorear antes de los 30 días de la aplicación.

En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** dejar transcurrir 12 horas después de la aplicación para ingresar al área tratada. En caso de necesitar hacerlo con anticipación, realizar el ingreso con el equipo de protección personal adecuado.

**Rotación de cultivos:** No aplicar en lotes donde dentro de los 9 meses siguientes al tratamiento se prevea la siembra de sorgo, girasol, arroz ó maní, ya que podrían ser afectados por residuos remanentes del producto.

## **MANEJO DE RESISTENCIA:**

**Classic®** es un herbicida que pertenece al grupo de sitio de acción **2** y familia química de las **sulfonilureas**.

Para prevenir la selección de plantas naturalmente resistentes se recomienda: Llegar a siembra con lotes limpios, respetar las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación, número máximo de aplicaciones por ciclo) detalladas en el marbete, realizar rotación de herbicidas con diferentes sitios de acción durante el barbecho y a lo largo del ciclo del cultivo, realizar rotación de cultivos, limpiar adecuadamente las herramientas, maquinarias y vehículos, limpiar las áreas no cultivadas y monitorear periódicamente la evolución de las malezas en los lotes y sembrar semillas de buena calidad, de origen conocido y libre de propágulos de malezas.

## **COMPATIBILIDAD**

**Classic®** es compatible con herbicidas a base flumetsulam o de 2,4 DB.

**Classic®** es incompatible con insecticidas organofosforados.

Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. Los productos compatibles a ser utilizados junto con **Classic®** deben estar registrados para ese uso particular.

## **FITOTOXICIDAD**

**Classic**<sup>®</sup> no es fitotóxico cuando es usado en las dosis y bajo las condiciones recomendadas en esta etiqueta. Ocasionalmente puede observarse un amarilleo del follaje y detención del crecimiento luego de la aplicación, que no se afecta el posterior desarrollo y rendimiento final del cultivo.

Esta sintomatología desaparece rápidamente cuando el desarrollo del cultivo se da en condiciones favorables de humedad y temperatura.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**

**RESPONSABILIDAD LEGAL: Agro Corteva Argentina S.R.L.** se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de vencimiento. No se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.