

#### **HERBICIDA**

Grupo B

# **CLASSIC®**

# GRÁNULOS DISPERSABLES

#### **COMPOSICIÓN**

clorimurón etil	
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

Inscripto en SENASA con el Nº 35.962

Origen:

NO INFLAMABLE

Vencimiento: Ver en el envase

Contenido Neto:

Lote N°:

Ver en el envase

Empresa registrante: **DU PONT ARGENTINA S.R.L.**Av. Del Libertador 498, Piso 12, CABA, (C1001ABR).Buenos Aires, Argentina.
Tel.: 0810-4444-369
www.agro.dupont.com.ar

CUIDADO

#### **GENERALIDADES**

**Classic**<sup>®</sup> es un herbicida exclusivamente de uso agrícola, para el control selectivo en postemergencia 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 ovillo.

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

Classic® 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**<sup>®</sup> puede se 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 cm³/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.

## LIMPIEZA DE LA PULVERIZADORA

Para evitar daños a otros cultivos por residuos en la pulverizadora es necesario seguir los siguientes pasos para la limpieza de los equipos:

- 1. Drenar el tanque y enjuagarlo con agua limpia, al igual que mangueras y barras. Utilizar agua a presión.
- 2. Repetir el paso anterior.
- 3. Llenar el tanque parcialmente (aproximadamente la décima parte de la capacidad del tanque) y agregar lavandina a razón de 0,5 litro cada 100 litros de agua. Hacer recircular esta solución por mangueras y barras durante 15 minutos.
- 4. Eliminar la solución de lavandina y repetir el paso 3.
- 5. Desmontar los picos y filtros y lavarlos separadamente.
- 6. Eliminar la solución de lavandina (no hacerlo cerca de fuentes de agua) y enjuagar con agua limpia.

## RECOMENDACIONES DE USO

**Classic**® debe aplicarse de acuerdo a las siguientes recomendaciones:

Cultivo	Malezas	Dosis	Momento de aplicación
Soja	Abrojo grande (Xanthium cavanillesii) Chamico (Datura ferox) Chinchilla (Tagetes bonariensis) Nabo (Brassica campestres) Saetilla (Bidens pilosa) Yuyo colorado (Amaranthus quitensis)	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).
	Bejucos (Ipomoea spp.)	40-60g/ha de Classsic® +	Agregar tensioactivo no iónico a razón de 200 cm³ cada 100 litros de agua.
		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,
	Malva (Anoda cristata)	40-60g/ha de Classsic® +	que no afectará el rendimiento de la soja.
		18 g/ha de flumetsulam 80% WG	

#### RESTRICCIONES DE USO

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.

Tiempo de reingreso al área tratada: puede reingresarse a los lotes tratados luego que la pulverización haya secado.

"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 período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia."

"El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a las normativas provinciales y municipales correspondientes."

# 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

#### **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.

#### **COMPATIBILIDAD**

El producto es compatible con herbicidas a base flumetsulam o de 2,4 DB.

Es incompatible con insecticidas organofosforados.

No aplicar **Classic**<sup>®</sup> en mezcla con otros productos sin antes realizar una prueba en pequeña escala de compatibilidad física y biológica de los componentes, y de fitotoxicidad para el cultivo.

## **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.

## "Consulte con un Ingeniero Agrónomo."

#### 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 temperaturas 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) y pulverizar gotas de gran diámetro (≥200 micras); esto último se logra empleando el mayor volumen y la menor presión recomendados.

#### RESISTENCIA

Cuando herbicidas de un mismo modo de acción son usados repetidamente para controlar las mismas malezas en la misma zona, puede producirse la aparición de biotipos resistentes naturalmente ocurrente, que logran sobrevivir, propagarse y volverse dominantes en esa zona. Prácticas como labores de control mecánico, rotaciones, o el uso de herbicidas con diferente modo de acción en forma alternada o en mezcla, evitan o demoran la proliferación de tales biotipos y que los mismos se tornen dominantes.

#### AVISO DE RESPONSABILIDAD LEGAL

**DUPONT ARGENTINA S.R.L.** no se responsabiliza por los daños o perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera del control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. El vendedor sólo garantiza las especificaciones físicas y químicas del producto, hasta el momento que se sustrae de su control directo. La compra de este material no otorga ningún derecho de patente en otros países fuera de la República Argentina.

#### **PRECAUCIONES**

- O MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- O NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- O INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- O EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

#### MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES

- Lavar con agua y jabón las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto luego del manipuleo y aplicación como así también la ropa utilizada.
- No comer, beber ni fumar mientras se prepara o se aplica el producto. En todos los casos lavarse previamente las manos.
- Lavar las ropas y equipos de protección utilizados separados del resto de la ropa común, utilizando detergente y agua caliente.
- Evitar la ingestión, inhalación, y contacto directo con los ojos, piel, y boca.
- Evite trabajar en la niebla de la pulverización.
- Esta prohibido su uso en áreas inundadas o probables de inundarse. No deben contaminarse espejos o cursos de agua con este producto o con sus envases.

# Equipos de Protección recomendados:

Carga del equipo y Aplicación: protector facial, guantes de goma, calzado con medias, camisa de mangas largas, pantalones largos.

#### RIESGOS AMBIENTALES

Prácticamente no tóxico para aves y peces.

Virtualmente no tóxico para abejas.

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

Los sobrantes de caldo de pulverización que no se utilicen, pueden ser pulverizados a dosis normales de uso en áreas no cultivadas (alambrados, bordes de caminos), donde no accedan personas y asegurándose de no contaminar fuentes de agua o alimentos.

# TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS

Las bolsas que contienen al producto son hidrosolubles, desaparecen al disolverse en el agua de aplicación.

Los únicos remanentes son los sobres trilaminados y las cajas. Para su destrucción enviar a empresas autorizadas para el manejo de este tipo de residuos.

#### **ALMACENAMIENTO**

Mantener el producto en sus envases originales bien cerrados en locales seguros, secos, bien ventilados al resguardo de la luz solar y evitando que se humedezca. Almacenar alejado de todo tipo de alimentos, insecticidas, fungicidas, semillas, forrajes y fertilizantes. No comer, beber ni fumar en estos lugares. Mantener alejados de toda fuente de calor, llamas o chispas; de ser factible, almacenar en sitios provistos de sistemas automáticos de extinción de incendios.

#### **DERRAMES**

**Producto sin preparar:** recoger con pala el producto y colocarlo en un recipiente rotulado, cubrir con solución de lavandina (0.5 litros cada 100 litros de agua); dejar 30 días.

**Producto preparado:** crear una barrera de contención para el derrame con tierra, arena o vermiculita. Evitar que el material tome contacto con cloacas, cursos de agua o áreas bajas. Cubrir el producto con un material absorbente (arena, tierra, aserrín), y luego recogerlo con pala. Si el derrame se produce en cercanía de plantas o árboles, remover 5 cm de tierra superficial después de la limpieza inicial.

Colocar los desechos en bolsas contenedoras rotuladas y enviar a empresas especializadas en la destrucción de este tipo de residuo.

## PRIMEROS AUXILIOS

En cualquier caso conseguir ayuda médica.

INGESTION: NO INDUCIR AL VÓMITO

No se indica tratamiento específico ya que el producto no es riesgoso por ingestión. No administrar nada por boca ni inducir el vómito si la persona está inconsciente.

CONTACTO OCULAR: Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua durante por lo menos 15 minutos

CONTACTO CON LA PIEL: Quitar los zapatos y las ropas contaminadas. Lavar inmediatamente la piel con abundante cantidad de agua y jabón, y enjuagar. Lavar las ropas antes de reutilizarlas.

INHALACION: Retirar la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, dar oxigeno. Si no respira, realizar respiración artificial. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada.

# ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO

CLASE TOXICOLOGICA IV: Producto que normalmente no ofrece peligro.

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

Irritación ocular: Categoría IV (CUIDADO). Leve Irritante.

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

No sensibilizante dermal.

Tratamiento: No existe antídoto específico; aplicar tratamiento sintomático.

#### SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA

No existen síntomas específicos de intoxicación aguda. El producto normalmente "normalmente no ofrece peligro" por la vía oral y dermal; es "ligeramente peligroso" por vía inhalatoria. Es "moderado irritante" dermal y "leve irritante" ocular; es "no sensibilizante" alérgico.

Utilizar los equipos de protección personal indicados.

## CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

- •Centro Nacional de Intoxicaciones. Policlínico Prof. A. Posadas. Tel.(011) 4654-6648 y 4658-7777.
- •Unidad Toxicológica Hospital Gral. de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247.
- •Hospital de Clínicas Fac. Medicina UBA. Tel. (011) 5950-8804 y 5950-8806
- •Hospital Municipal de Infantes de Córdoba. Tel. (0351) 470-3492 y 4703565.
- •TAS Toxicología, Asesoramiento y Servicios. Rosario. Tel. (0341) 4242727 y 0800-888-8694 (Atención 24 horas).























