

# Ally® XP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA  
HERBICIDA AGRÍCOLA  
Gránulos Dispersables (WG)

**Composición:**  
Metsulfuron methyl..... 600 g/kg  
Aditivos.....c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA No. 200-96-AG-SENASA

NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO

© Marca Registrada de FMC

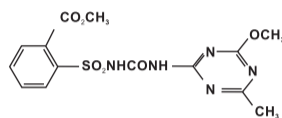
**Uso:** Herbicida agrícola.

**Grupo químico:** Sulfonilurea.

**Tipo de Formulación:** Gránulos dispersables (WG).

**Nombre químico:** 2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-iltarbamoilsulfamoi) ácido.

**Fórmula estructural:**



**Fórmula empírica:** C<sub>14</sub>H<sub>15</sub>N<sub>5</sub>O<sub>5</sub>S

**Peso molecular:** 381.37.

**Propiedades físicas y químicas:**

**Aspecto:** Sólido granulado dispersables.

**pH:** 5.1-agua desionizada.

**Capacidad y clase de envases:** Frasco de 15 g.

**Titular del Registro:**  
FMC LATINOAMERICA S.A. SUCURSAL  
Av. República de Panamá 3531,  
Int-1203, San Isidro,  
Lima-Perú

**FMC**

**Formulado por:**  
DuPont de Nemours (France) S.A.S.  
82, rue de Wittelsheim - BP 90149. 68701  
Cernay Cedex,  
Tel 03 89 38 38 38  
Francia

**DUPONT**

**Importado y distribuido por:**  
FARMEX S.A.  
Calle Dean Valdivia 148 Piso 7  
San Isidro, Lima 27- PERÚ  
Teléfono: (01) 630-6400 Fax: (01) 630-6410  
www.farmex.com.pe

**Farmex**  
Vinculos fertiles

LEA LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA  
DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

**PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS DE USO Y  
APLICACIÓN:**

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora completa: guantes, botas, overol de dos piezas, gafas de protección y tapabocas, durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos y agua para consumo.
- No almacenar en casa de habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Cuidado este producto puede causar irritación ocular.
- Evite aspirar la neblina de aspersión.
- Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**PRIMEROS AUXILIOS:** Grupo químico: Sulfonilureas. “En caso de contacto con los ojos, manténgalos abiertos y lávelos suave y lentamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Si tiene lentes de contacto, remuévalos después de los primeros cinco minutos, luego continúe lavando los ojos. Consulte a un médico. “En caso de contacto con la piel, retire la ropa contaminada. Lávese inmediatamente la parte afectada con abundante agua durante 15-20 minutos. Consulte a un médico. “En caso de inhalación, no se indica intervención específica ya que el compuesto no se considera dañino por inhalación. “Consulte al médico. “En caso de ingestión, no se indica intervención específica ya que el compuesto no se considera dañino por ingestión. Consulte a un médico si es necesario.

**ANTÍDOTO:** No existe un antídoto específico. Su tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**  
CICOTOX 0800-13040 3287700  
ESSALUD 4118000 (opción 4)

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES  
VACÍOS:**

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO DESTROYA  
ESTE ENVASE Y DEPOSITÉLO EN LOS SITIOS  
DESTINADOS POR LAS  
AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA  
CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA  
CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”

EN CASO DE DERRAME RECOGER EL PRODUCTO Y  
DEPOSITARLO EN EL SITIO DESTINADO POR LAS  
AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN  
DEL AMBIENTE:**

- Manténgase alejado de los lagos, corrientes o depósitos de agua.
- No contamine las aguas al lavar los equipos o al desechar residuos. Puede ocasionar pérdidas o daños a otras plantas útiles, si no se observan las siguientes precauciones:  
- Aplique Ally® XP sólo en la forma específicamente recomendada.  
- No aplique el producto ni vacíe o limpie el equipo cerca de plantas útiles o en sitios hacia donde sus raíces puedan extenderse o de donde el producto pueda ser arrastrado hasta sus raíces, especialmente en cultivos de hoja ancha.  
- No aplicar cuando las condiciones de vientos favorezcan la deriva o el arrastre de la aspersión desde las áreas tratadas. Deje zonas de seguridad de manera que la deriva del producto no llegue a cultivos diferentes a aquellos para los cuales se recomienda Ally® XP. Si la deriva llega puede matarlos.

**LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN:**

Limpie bien todo el equipo inmediatamente después de aplicar Ally® XP hasta quitar todo vestigio del producto; de no hacerlo puede ocasionar daño severo a los cultivos susceptibles que se asperjen después. Siga el siguiente procedimiento:

1. Enjuague el tanque, mangueras, aguillones y boquillas con agua limpia.
2. Enjuague todo el equipo con una solución de blanqueador clorinado (hipoclorito de sodio) al 5 por 1000 (5 centímetros cúbicos de blanqueador por litro de agua).
3. Repita los pasos 1 y 2.
4. Enjuague todo el equipo con agua limpia.

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

120 mm

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:** Ally® XP es un herbicida selectivo formulado como un granulado dispersable seco para ser asperjado con el agua para el control de malas hierbas en trigo, cebada, arroz, caña de azúcar, pastizales o potreros.

**RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS:**

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVOS	MALEZAS CONTROLADAS		DOSIS PRODUCTO COMERCIAL/ha	P.C. (DÍAS)	(L.M.R)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Trigo	Yuyo Hierba gallinazo	<i>Amaranthus spp</i> <i>Chenopodium murale</i>	8 g	0	0,1 <sup>(1)</sup> (grano)
Cebada	Verdolaga Chamico	<i>Portulaca oleracea</i> <i>Nicandria physaloides</i>	8 g	15	0,1 <sup>(1)</sup> (grano)
Arroz	Amor seco Hierba mora	<i>Bidens pilosa</i> <i>Solanum nigrum</i>	8 g	45	N.D
Caña de azúcar	Lecheras Botoncillo	<i>Euphorbia spp</i> <i>Eclipta alba</i>	15 g	76	0.05 <sup>(1)</sup>
Pastizales o potreros	Helecho Dormidera	<i>Pteridium aquilinum</i> <i>Mimosa pigra</i>	Usar 3 g/ 20 L de agua, añadir 50 ml de un surfactante	-	15 <sup>(1)</sup> (forraje)

<sup>(1)</sup> TOLERANCIA EN ppm (Valores obtenidos de EPA-Estados Unidos).

<sup>(2)</sup> CODEX

**PC.:** Período de carencia (días).

**Periodo de reingreso:** Cuando el follaje del cultivo esté seco (4 horas).

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

**Trigo y cebada:** Aplique entre los 20 a 35 días de la emergencia del cultivo o hasta el estado de macollamiento.

**Arroz:** Aplique desde los 15 días (4-5 hojas) hasta un máximo de 35 días después de emergido el cultivo.

**Caña:** Aplique en forma dirigida a las malezas de la calle antes que las hojas del cultivo cierren la calle.

**Método de aplicación:** Pulverización.

**EQUIPOS DE APLICACIÓN:**

Ally® XP puede aplicarse con equipo aéreo o terrestre evitando la deriva que la aplicación llegue a cultivos diferentes a los recomendados.

**Modo de acción:** Herbicida selectivo sistémico, se absorbe a través de las raíces y el follaje, con rápida translocación acropetal y basipetal.

Ally® XP inhibe rápidamente el crecimiento de las malezas susceptibles, sin embargo síntomas típicos de decoloración pueden notarse 1 a 3 semanas, después de la aplicación dependiendo del estado de crecimiento y susceptibilidad de las malezas.

Sin embargo, aunque las malezas no presentan síntomas iniciales de fitotoxicidad, su actividad competitiva con el cultivo es nula desde el punto de vista de agua y nutrientes.

**MECANISMO DE ACCIÓN**

Divide la cadena de síntesis del aminoácido (acetolactate synthase o ALS). Actúa inhibiendo la biosíntesis de los aminoácidos esenciales valine y isoleucine, por lo tanto parando la división celular y crecimiento vegetal. Selectivamente deriva a un rápido metabolismo del cultivo.

**MANEJO DE RESISTENCIA**

Cuando se usan repetidamente herbicidas del mismo modo de acción durante varios años para controlar las mismas especies de malezas en un mismo campo, biotipos resistentes de malezas de ocurrencia natural pueden sobrevivir a las aplicaciones correctas de herbicidas, propagándose y llegando a ser dominantes en ese campo.

Prácticas culturales tales como cultivar mecánicamente, evitar que las malezas semillen y el uso de herbicidas de diferente modo de acción, dentro del ciclo del cultivo o entre ciclos de cultivos, pueden ayudar a retardar la aparición de biotipos resistentes y, su posible proliferación y dominancia.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible física y biológicamente con 2,4-D, Pro-pañil, Glifosato, Ametrina y Diurón.

**FITOTOXICIDAD:** Usado en las dosis recomendadas y siguiendo las indicaciones de esta etiqueta, no se han observado síntomas de fitotoxicidad.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** “El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.”



120 mm

**FMC**

**Descripción del Layout:**  
Layout DFU Folder Estandar

**Medidas en milímetros Hoja desdoblada:**

<b>Alto:</b> 120mm	<b>Largo:</b> 300mm	<b>Tolerancia:</b> 1mm +/-
-----------------------	------------------------	-------------------------------

**Medidas en milímetros Doblado Final:**

<b>Alto:</b> 60mm	<b>Largo:</b> 60mm	<b>Tolerancia:</b> 1mm +/-
----------------------	-----------------------	-------------------------------

**Cotas:**

Línea de corte \_\_\_\_\_  
Línea de área de texto - - - - -  
Área de doblado final \_\_\_\_\_

**Fecha de Revisión:**  
29/octubre/18

**País:**  
Perú

**Colores:**  
PMS rojo 186, 032, verde 349, 347, azul 293 y Black 100%

**Código A Vigente:**

**Razón de Cambio:**

**Código A Obsoleto:**

**TRANSFERENCIA  
DUPONT A FMC**