

DuPont™ Ally® XP

herbicida agrícola

Revisado Diciembre de 2012

Ficha Técnica



I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre del Principio Activo:	Metsulfuron Metil
Nombre comercial del producto:	Ally® XP
Familia Química:	Sulfonilurea
Uso:	Herbicida
Presentaciones:	15 g
Categoría Toxicológica:	III. Medianamente tóxico.
Registro:	1693
Información del proveedor	
Nombre:	DuPont de Colombia S.A.
Dirección:	Calle 113 No. 7-21 Torre A Piso 14
Teléfono:	PBX: 629 2202
II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO	
Componentes activos:	Concentración (especificar concentración g/L o %)
Ingrediente Activo	Metsulfuron Metil 60%
Inertes:	Aditivos e inertes 40%
Otros componentes:	NO APLICA
iii PROPIEDADES BIOLÓGICAS	
Modo de acción:	Ally® XP es un herbicida para ser mezclado con agua y aplicado en aspersión foliar total sobre cultivo y malezas para el control selectivo de malezas de hoja ancha, en los cultivos de arroz, caña de azúcar, potreros, trigo, cebada y palma de aceite. Ally® XP puede aplicarse con equipo aéreo o terrestre evitando que la deriva de aplicación llegue a cultivos diferentes a los mencionados antes. En caña de azúcar, el control de malezas de hoja ancha se obtiene con aplicaciones postemergentes dirigidas. Ally® XP rápidamente inhibe el crecimiento de las malezas susceptibles; los síntomas típicos (amarillamiento, enrojecimiento y necrosis) se observan 1 a 3 semanas después de la aplicación dependiendo del estado de crecimiento y susceptibilidad de las malezas. Sin embargo, aunque en las malezas no se observen éstos síntomas de fitotoxicidad, su actividad competitiva con el cultivo es nula desde el punto de vista de agua y nutrimentos.
Forma de aplicación:	Llene el tanque de mezcla hasta ¼ con agua, comience a agitar, adicione el Ally® XP y complete el nivel de agua. Adicione un surfactante en la dosis y recomendaciones dadas por el fabricante. Use de 200 a 400 litros de agua por hectárea en aplicación terrestre y 55-75 litros (15-20 galones) por hectárea en aplicación aérea.

DuPont™
Agricultura

Colombia

Teléfonos de emergencia

CISPROQUIM® Fuera de Bogotá: 01 8000 916012

En Bogotá: 288 6012 Distribución y logística,

DuPont Bogotá (Horario de oficina): 01 8000 915959/01 8000 914040



Revisado Diciembre de 2012

Cultivo	Dosis
<p>Arroz:</p> <p>Buche de gallina (<i>Heteranthera limosa</i>), Clavito (<i>Jussiaea linifolia</i>), Batatillas (<i>Ipomoea spp</i>), Botón blanco (<i>Eclipta alba</i>), Piñita (<i>Murdania nudiflora</i>)</p> <p>Batatilla (<i>Ipomoea hirta</i>), Clavito (<i>Jussiaea linifolia</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>), Botón blanco (<i>Eclipta alba</i>), Chilinchil (<i>Cassia tora</i>).</p> <p>Piñita (<i>Murdania nudiflora</i>), Clavito (<i>Jussiaea linifolia</i>), Botoncillo (<i>Caperonia palustris</i>), Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>), Tripa de pollo (<i>Euphorbia hirta</i>), Lechosa (<i>Euphorbia heterophylla</i>), Botón blanco (<i>Eclipta alba</i>), Balsilla (<i>Corchorus orinocensis</i>), Batatilla (<i>Ipomoea congesta</i>), Batatilla (<i>Ipomoea hirta</i>), Pega-pega (<i>Desmodium tortuosum</i>), Buche de gallina (<i>Heteranthera reniformis</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Palo de agua (<i>Ammania coccinea</i>), Sueda con suedo (<i>Commelina difussa</i>), Dormidera (<i>Mimosa sp.</i>). Falsa caminadora (<i>Ischaemum rugosum</i>)</p>	<p>15 g/ha</p> <p>15 g/ha</p> <p>15 g/ha</p>
<p>Caña de azúcar:</p> <p>Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Frijolillo (<i>Phaseolus lathyroides</i>), Batatillas (<i>Ipomoea spp</i>), Escoba dura (<i>Sida acuta</i>), Escoba (<i>Melochia pyramidata</i>), Pega-pega (<i>Desmodium tortuosum</i>), Verbena morada (<i>Stachytarpheta cayenensis</i>), Botón blanco (<i>Eclipta alba</i>), Yerbamora (<i>Solanum nigrum</i>), Meloncillo (<i>Cucumis melo</i>), Lechecillas (<i>Euphorbia spp.</i>), Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>), Uchuva (<i>Physalis sp.</i>), Añil (<i>Indigofera sp</i>)</p>	<p>15 - 20 g/ha</p>
<p>Trigo y cebada:</p> <p>Gualola (<i>Poligonum segetum</i>), Cenizo (<i>Chenopodium paniculatum</i>), Malva (<i>Malva silvestris</i>), Carretón cadillo (<i>Medicago hispida</i>), Rábano (<i>Brassica spp.</i>), Pajarito (<i>Galinsoga ciliata</i>), Miona (<i>Spergula arvensis</i>), Bledos (<i>Amaranthus spp.</i>), Ortiga (<i>Urtica urens</i>), Rábano (<i>Raphanus raphanistrum</i>), Trébol (<i>Trifolium repens</i>), Sangre de toro (<i>Rumex acetosella</i>), Nabo (<i>Brassica campestris</i>), Mastuerzo (<i>Lepidium bipinnatifidum</i>).</p>	<p>10 - 15 g/ha</p>
<p>Palma de aceite:</p> <p>Rabo de ratón (<i>Achyranthes indica</i>), Botoncillo (<i>Borreria sp.</i>), Mortiño negro (<i>Clidemia hirta</i>), Batatillas (<i>Ipomoea spp</i>), Dormidera (<i>Mimosa spp.</i>), Piñita (<i>Murdania nudiflora</i>), Kudzú (<i>Pueraria phaseoloides</i>), Escoba (<i>Sida sp.</i>)</p>	<p>15 - 20 g/ha</p>
<p>Potreros:</p> <p>Helechos (<i>Pteridium aquilinum</i>)</p> <p>Mortiño negro (<i>Clidemia hirta</i>), Mortiño blanco (<i>Clidemia rubra</i>), Escoba (<i>Sida rhombifolia</i>), Adormidera (<i>Mimosa pigra</i>), Rabo de ratón (<i>Achyranthes indica</i>), Balsilla (<i>Eupatorium odoratum</i>) Friega platos (<i>Waltheria indica</i>).</p>	<p>3,0 g/20 Litros 1,5 - 3,0 g/20 Litros</p>

DuPont™ Ally® XP

herbicida agrícola

Revisado Diciembre de 2012

Ficha Técnica



PHI		RI	4 horas	COMPATIBILIDAD	<p>Ally® XP es compatible física y biológicamente con 2,4-D, Propanil, Glifosato, Ametrina, y Diurón. Ally® XP se puede aplicar con insecticidas registrados para uso en arroz; sin embargo, bajo ciertas condiciones de stress por agua, fertilizantes, etc., las mezclas con insecticidas organofosforados pueden producir daño al cultivo.</p> <p>Para el control de "piñita" no se recomienda mezcla de tanque con Propaniles. En este caso, se debe hacer la aplicación por separado. No se recomiendan mezclas con herbicidas del grupo Ariloxifenoxi-propionatos, Ciclohexanedionas ni con Bentazon.</p>
<p>MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto. • No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos. • Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. • No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo. • No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersion desde las áreas tratadas. • Puede ocasionar pérdidas ó daños a otras plantas útiles si no se observan las siguientes precauciones: <ul style="list-style-type: none"> • Aplique Ally® XP sólo en la forma específicamente recomendada. • No aplique el producto ni vacíe ó limpie el equipo cerca de plantas útiles ó en sitios hacia donde sus raíces puedan extenderse ó de donde el producto pueda ser arrastrado hasta sus raíces, especialmente cultivos como algodón, soya y otros de hoja ancha. • Deje zonas de seguridad de manera que la deriva del producto no llegue a cultivos vecinos ó lotes donde se vayan a sembrar cultivos diferentes a aquellos para los cuales se recomienda Ally® XP. Si la deriva llega, puede dañarlos. 					
<p>FRANJAS DE SEGURIDAD: la aplicación de plaguicidas, en zonas rurales no debe efectuarse a menos de 10 metros en forma terrestre y de 100 metros para la aérea como franja de seguridad, con relación a cuerpos o cursos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquier otra área que requiera protección especial.</p>					

DuPont™ Ally® XP

herbicida agrícola

Ficha Técnica



Revisado Diciembre de 2012

En arroz se da el caso de tener lotes seguidos en estados diferentes de desarrollo; aquellos lotes en que ya está presente el primordio floral ó están en floración, si les cae **Ally® XP** por deriva, pueden sufrir daño severo.