



FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA VILLANO® 480

Revisión: 04

Fecha: 03/Agosto/2020

Página: 1 de 2

Nombre comercial:	VILLANO® 480
Formulador:	Agripac S.A.
Tipo de Producto:	Herbicida Agrícola (HER)
Ingrediente activo:	Glyphosate (Isopropilamine Salt) 480 g/l
Grupo Químico:	Derivado de glicina
Nombre Químico (IUPAC):	N-(phosphonomethyl) glycine.
Tipo de Formulación:	Concentrado Soluble (SL)
Categoría Toxicológica:	III: Ligeramente Peligroso (Franja azul)
Modo de acción:	Herbicida sistémico no selectivo con acción post-emergente.
Mecanismo de acción:	Glyphosate inhibe la síntesis de aminoácidos aromáticos que se producen por la vía biosintética del shikimato, provocando clorosis y necrosis de los cultivos más jóvenes.
Presentaciones comerciales:	500 ml, 1 l, 4 l, 20 l, 200 l, 1 gal, 5 gal

N° de Registro Nacional:	39 – H 75/ NA - CL 2
---------------------------------	----------------------

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS l/ha	VOLUMEN DE AGUA l/ha
Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>) Guardarrayas	Vejigón (<i>Physalis angulata</i>) Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>) Caminadora (<i>Rottboelia cochinchinensis</i>) Paja de patillo (<i>Echinochloa colonum</i>) Paja colorada (<i>Panicum fasciculatum</i>) Cerbatana (<i>Synedrella nodiflora</i>) Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)	3.0	330
Maíz (<i>Zea mays</i>) Pre-siembra	Caminadora (<i>Rottboelia cochinchinensis</i>) Paja mona (<i>Echinochloa colona</i>) Guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Botoncillo (<i>Eclipta prostrata</i>) Rabo de gato (<i>Acalypha arvensis</i>) Balsilla (<i>Phyllanthus niruri</i>)	2.5	313
Mango (<i>Mangifera indica</i>)	Caminadora (<i>Rottboelia cochinchinensis</i>) Paja mona (<i>Echinochloa colona</i>) Paja blanca (<i>Leptochloa uninervis</i>) Clavo de agua (<i>Ludwigia linifolia</i>)	1.5	312
Arroz (<i>Oryza sativa</i>) Pre-siembra	Paja de patillo (<i>Echinochloa colonum</i>) Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>) Caperonia (<i>Caperonia palustris</i>)	2.0	313

Modo de empleo:

Para la preparación de la mezcla, agregue agua en el tanque de preparación hasta la mitad, verter la dosis recomendada de VILLANO® 480 y agitar bien la mezcla, continúe adicionando agua hasta completar el volumen requerido. Calibrar el equipo de aspersión antes de la aplicación



FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA VILLANO® 480

Revisión: 04

Fecha: 03/Agosto/2020

Página: 2 de 2

Época y frecuencia de aplicación:	para conseguir una distribución uniforme. CAÑA DE AZÚCAR: Una sola aplicación en post-emergencia. No aplique el herbicida durante épocas de sequía, ni cuando exista posibilidades de lluvia. MAÍZ Y MANGO: Realizar una aplicación en post-emergencia a las malezas y en pre-floración (antes de semillar). ARROZ: Aplicar en pre-siembra, en terreno previamente preparado con presencia de malezas.
Período de carencia:	No aplica. Las aplicaciones se realizan al inicio del cultivo.
Reingreso al área tratada:	12 horas.
Compatibilidad:	No mezclar con herbicidas post-emergentes.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garanticen su conservación (lugar oscuro, fresco y seco).

Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado.

Nunca transporte los plaguicidas junto con productos alimenticios.

Después de la aplicación, lavar el equipo de aspersión interna y externamente en el campo y asperjar el líquido de enjuague en el cultivo.

Lavar las boquillas de aspersión con agua a una presión más alta que la normal de aplicación.

DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase, vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Recolectar los envases y entregarlos distribuidor para su disposición final.