

FICHA TECNICA

Arsenal[®] 240 A

Imazapyr

Herbicida Solución Acuosa / Grupo de las Imidazolinonas

“COMPOSICION PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Imazapyr: Sal de isopropilamina de imazapyr 2-[(RS)-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il] ácido nicotínico. Equivalente a 22.60% de 2-[(RS)-4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il] ácido nicotínico. (Equivalente a 240g de i.a./L)	27.60 %
INGREDIENTES INERTES: Humectantes, agua y compuestos relacionados	72.40 %
Total	100.00 %

Reg. RSCO-URB-HEDE 250-301-013-28

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO EN MÉXICO POR:

BASF MEXICANA S.A. DE C.V.

AV. INSURGENTES SUR 975,
COL. CIUDAD DE LOS DEPORTES,
C.P. 03710, CIUDAD DE MÉXICO.
TEL: 01 (55) 5325-2600

“INSTRUCCIONES DE USO”

Arsenal[®] 240 A provee control post-emergente con efecto residual sobre maleza. Es un herbicida con acción sistémica que ocasiona clorosis y necrosis en los tejidos de las malezas, este síntoma se presenta a partir de los 15 a 20 días de la aplicación y la muerte de las malezas puede ocurrir a partir de los 30 días de la aplicación. Es utilizado para control de vegetación total en áreas no agrícolas tales como: vías de ferrocarril, caminos de fincas, taludes de canales de desagüe, oleoductos, zonas industriales, orillas de carreteras y bordes de cercas en potreros.

AREAS	DOSIS L/ha	RECOMENDACIONES
Instalaciones derechas de vías en carreteras, caminos y aeropuertos.	4 - 6	Aplicación post-emergente sobre maleza en pleno crecimiento.
Guarda rayas de cultivos.	2 - 4	Aplicación post-emergente sobre maleza en pleno crecimiento y en el área que se quiere controlar. Para el caso de árboles, no aplicar Arsenal[®] 240 A a una distancia menor que la proyección de la copa del árbol al suelo.

Patios industriales	3 - 6	Aplicación post-emergente sobre maleza en pleno crecimiento.
Cercos de potreros: cerco eléctrico, cerco vivo, cerco muerto	3 - 4	Aplicación post-emergente sobre maleza en pleno crecimiento.
Taludes de canales de desagüe	3 - 4	Aplicación post-emergente sobre maleza en pleno crecimiento. Aplicar solo en el talud de los canales, procurando que al momento de la aplicación el canal no tenga agua.
Vías y patios de ferrocarril.	4 - 6	Aplicación sobre malezas en pleno crecimiento ya sean anuales o perennes.

El volumen mínimo de agua a utilizar en aplicación terrestre será de 300 L/ha. para lograr la mejor cobertura posible.

Malezas y arbustos controlados por **Arsenal® 240 A**

MALEZAS		ARBUSTOS	
Nombre común	Nombre científico	Nombre común	Nombre científico
Granadilla	<i>Panicum fasciculatum</i>	Guaco	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (Vitacea)
Zacate guinea	<i>Panicum maximum</i>	Zarzamora	<i>Robus spp.</i> (Rosacea)
Gramolote	<i>Paspalum fasciculatum</i>	Bejuco	<i>Cissus sicyoides</i> (Vitacea)
Cabezón / amargoso	<i>Paspalum virgatum</i>	Bejuco de vida	<i>Smilax spp.</i> (Esmilacacea)
Zacate cola de zorra	<i>Setaria spp.</i>	Hiedra	<i>Brunnichia cirrhosa</i> (Poligonacea)
Coquillo	<i>Cyperus spp.</i>	Monapesto	<i>Rosa multiflora</i> (Rosacea)
Zacate grama	<i>Cynodon dactylon</i>	Encino	<i>Campsis radicans</i> (Bignoliacea)
Zacate Johnson	<i>Sorghum halepense</i>		<i>Quercus spp</i> (Fagacea)
Zacate pata de gallo	<i>Eleusine indica</i>	Sauce	<i>Salix spp</i> (Salicácea)
Zacate pitillo	<i>Ixophorus unisetus</i>		
Zacate jaragua	<i>Hyparrhenia rufa</i>		

Para un control óptimo de esta maleza, se recomienda el corte de la misma antes de efectuar el tratamiento, se recomienda aplicar **Arsenal® 240 A** aproximadamente 15 días después del corte. Utilizar la dosis más alta indicada para cada uso.

Frecuencia e intervalo de aplicación. Como el producto es de control post-emergente con efecto residual, la frecuencia e intervalo de aplicación está en base al crecimiento de la maleza.

Tiempo de reentrada al área tratada. Se recomienda a entrar al área tratada una vez que la aspersion sobre el follaje haya secado completamente.

Método para preparar y aplicar el producto.

Arsenal® 240 A se puede aplicar con equipo convencional terrestre usando un volumen de caldo de aspersion de 300 L/ha.

Preparación del caldo de aspersion: Llene el tanque con 3/4 de agua limpia, luego agregue la cantidad necesaria de **Arsenal® 240 A** y llene el tanque a su capacidad manteniendo una agitación constante.

Contraindicaciones.

No aplique a una velocidad de viento mayor a 10 km/h. Evite la contaminación de cultivos cercanos los cuales pueden ser dañados.