

PRION[®] 300 WP

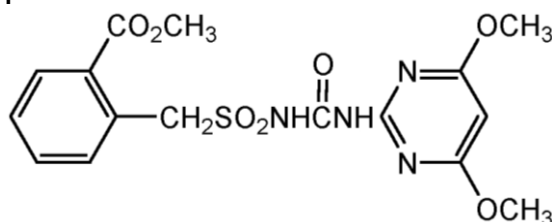
Ingrediente Activo: Bensulfuron Methyl 120 g/Kg + Bispyribac sodium 180 g/Kg

Formulación:

Polvo mojable (WP): Contiene 300 gramos de ingrediente activo por Kilogramo de producto formulado (Bensulfuron Methyl 120 g/Kg + Bispyribac sodium 180 g/Kg)

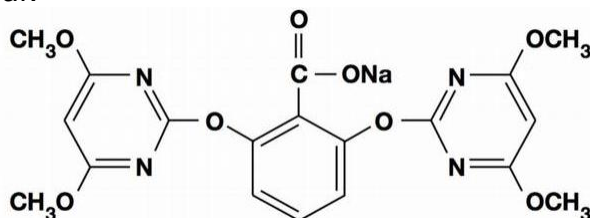
Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Bensulfuron methyl
 Fórmula Empírica: C₁₆H₁₈N₄O₇S
 Peso molecular: 410.4 mol/g
 Fórmula Estructural:



Inflamabilidad: No inflamable
 Explosividad: No explosivo
 Corrosividad: No corrosivo

Nombre Común: Bispyribac sodium
 Fórmula Empírica: C₁₉H₁₇N₄NaO₈
 Peso molecular: 452 mol/g
 Fórmula Estructural:



Inflamabilidad: No inflamable
 Explosividad: No explosivo
 Corrosividad: No corrosivo

Características Generales:

PRION 300 WP es un herbicida compuesto por dos ingredientes activos: Bensulfuron methyl (Sistémico, selectivo, post emergente) y Bispyribac sodium (sistémico y selectivo) para el control de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha con selectividad y excelente eficacia en el cultivo de arroz. El herbicida **PRION 300 WP** es tomado y absorbido rápidamente por las malezas, por vía foliar y radicular.

Modo de acción:

PRION 300 WP es un herbicida compuesto de 2 ingredientes activos. El primero **Bensulfuron methyl** pertenece al grupo sulfonilureas de acción sistémica y residual. Su modo de acción inhibe la división y crecimiento celular (ALS) de las plantas para el control de malezas y el segundo **Bispyribac sodium** del grupo de Piryimidinil benzoates que también actúa actuando inhibiendo la actividad de la enzima acetolactato sintasa (ALS) en las plantas susceptibles.

Ventajas del producto:

PRION 300 WP es selectivo, con amplio espectro de acción y compatibilidad con otros plaguicidas. Es seguro para el usuario y el ambiente. Es importante tener cuidado que al momento de aplicar el producto, el cultivo no presente síntomas de stress que afecten la acción del herbicida así como evitar algún efecto fitotóxico.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Maleza		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	Kg/200L de agua	L/ha		
Arroz	"Moco de pavo"	<i>Echinochloa crus-galli</i>	0.3 -0.4		N.A	Bispyribac sodium: 0.02 Bensulfuron methyl: 0.01
	"Pata de gallina"	<i>Eleusine indica</i>				
	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>				
	"Cadillo"	<i>Cenchrus echinatus</i>				

* PC: Periodo de Carencia ** LMR: Límite máximo de residuos NA: No aplica

Época y frecuencia de aplicación:

PRION 300 WP aplicar cuando hay presencia de malezas. Aplicar sin lámina de agua a fin de facilitar el contacto del producto con las malezas emergidas posterior al trasplante, e inundar el campo 48 horas después de aplicado.

Incompatibilidad:

Compatible con la mayoría de herbicidas de uso corriente. Si se va a mezclar con un concentrado emulsionable, efectuar una pre-mezcla antes de pasarlo al tanque de aspersión.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico si se aplica de acuerdo con las especificaciones recomendadas. Si el campo se encuentra en una etapa de stress, hay que superar esta etapa para aplicar el herbicida.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 5.5-6.5.

Nº de Registro: PQUA Nº 1916 - SENASA
Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso
Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



Av. Benavides 2150. Oficina 803. Telf: 445-5346
Miraflores – Lima

www.capeagro.com