

BISONTE

CARACTERISTICAS GENERALES

Ingrediente activo	:	Chlorpyrifos
Nombre químico	:	0,0 –dietil fosforotioato de 0-3,5,6 tricloro-2-piridilo
Grupo Químico	:	Organofosforado
Numero CAS	:	2921-88-2
Uso	:	Insecticida
Formula empírica	:	C ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS
Peso molecular	:	350.6
Concentración	:	480 gr/L
Formulación	:	Emulsión concentrada (EC)
REGISTRO SENASA	:	PQUA N° 761 - SENASA
Titular del registro	:	SHARDA PERU S.A.C.
Formulador	:	SHARDA WORLDWIDE EXPORTS PVT. L.T.D. Domnic Holm, 29 th Road, Bandra (West), Mumbai – 400 050, India +91 22 6678 2800 shardain@vsnl.com
Importador y Distribuidor autorizado	:	SHARDA PERÚ SAC

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto	:	Líquido
Color	:	Amarillo claro
Olor	:	Aromático

Densidad	:	1.08 gr/ml a 20 C
pH	:	7.18
Explosividad	:	No explosivo
Corrosividad	:	No corrosivo
Incompatibilidad	:	Con productos de reacción alcalina
Viscosidad	:	4.27 mPa.s a 20 C
Estabilidad	:	2 años
Inflamabilidad	:	Inflamable

GENERALIDADES

BISONTE es un insecticida de amplio espectro y no sistémico. **BISONTE** actúa por contacto, por ingestión y también como fumigante lo que quiere decir que forma vapores que protegen al cultivo contra una diversa gama de insectos.

Debido a la persistencia que tiene su ingrediente activo (Chlorpirifos) el **BISONTE** puede ser usado en aplicaciones al suelo, lo que protegerá al cultivo de los gusanos cortadores de tallo.

MODO DE ACCIÓN

BISONTE actúa inhibiendo la enzima Acetilcolinesterasa lo que causa una disminución en el impulso nervioso, lo que ocasiona que el insecto no pueda alimentarse.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis ml/cil	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Maíz	“Cogollero”	<i>Spodoptera frugiperda</i>	300-500	14	0.05

ÉPOCA DE APLICACIÓN

A inicios de la emergencia del cultivo o cuando la planta tenga entre 10-14 cm de altura. Aplicar cuando se tenga el 20% de plantas infestadas.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta transcurridas 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

BISONTE, es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo se debe evitar su mezcla con productos de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No es fito-tóxico cuando se utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.