



TALISMAN[®]

Hoja Técnica

TALISMAN®

COMPOSICIÓN

Principio activo: Bifentrin: 5 %+ Carbosulfan 15%.

Nomenclatura Química: 1,3 (Z)-(+)-(2-metil[1,1'-bifenil]-3-yl)metil 3-(2-cloro-3,3,3-trifluoro-1-propenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato.

Carbosulfan: 2,3 dihidro-2,2 dimetil -7- benzofuranil (dibutilamino) tiometilcarbamato.

Clasificación química: piretroide + carbamato.

Formulación: Concentrado Emulsionable.

Acción: de contacto, sistémica e ingestión.

Banda toxicológica: Azul.

DESCRIPCIÓN GENERAL

TALISMAN® es un insecticida que combina la acción del piretroide y del carbosulfan actuando por contacto, ingestión y sistémica en el control de insectos inhibiendo el sistema nervioso central, provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y finalmente la muerte. El carbosulfan inhibe la colinesterasa.

TALISMAN® posee efecto de choque.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de Aplicación
Soja	Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)	360 cm ³ /ha	Aplicar cuando se detecte 1 chinche cada 3 m/lineales*.
	Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>)		
	Oruga bolillera (<i>Helicoverpa gelotopoeon</i>)	240 cm ³ /ha	En estadios vegetativos tempranos (V2-V6): Umbrales de 0,5 a 1 oruga por metro lineal de surco (según stand de plantas) en sojas bajo condiciones de estrés hídrico. Actuando como defoliadora, a partir de 5 orugas por metro lineal en paño vertical. Aplicación en estadios reproductivos (R4-R5): Umbrales de 3 orugas por metro lineal.
	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) Isoca medidora	200 cm ³ /ha	Aplicar con 5 orugas mayores de 2 cm y hasta 10 orugas menores de 2 cm, preferentemente antes del cierre de surco. Tener en cuenta el estado fisiológico, condición hídrica, espaciamiento entre hileras y grupo de madurez.

	(<i>Rachiplusia nu</i>)		
	Trips negro o Trips del poroto (<i>Caliothrips phaseoli</i>)	320 cm ³ /ha	Aplicar cuando en el tercio medio del cultivo se observan 5 ninfas por folíolo. En sojas bajo condiciones de estrés aplicar ante la sola presencia de ninfas en el tercio medio.

*Muestreo con paño vertical. Distancia entre hileras: 0,52 m. Evitar monitoreo en horas de mayor temperatura e insolación.

CONSIDERACIONES

Restricciones de uso: entre la última aplicación de TALISMAN® y la cosecha de las partes comestibles deberán dejarse transcurrir: 30 días en soja.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al área tratada: 48 horas.

Compatibilidad: TALISMAN® es compatible con fitosanitarios de uso corriente, excepto aquellos de reacción alcalina. De cualquier modo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa antes de usar cualquier mezcla.

Fitotoxicidad: No se registra fitotoxicidad utilizando TALISMAN® en las dosis y momentos de aplicación recomendados.

PRESENTACIÓN

TALISMAN® se comercializa en cajas de 4 bidones por 5 litros c/u.