

ESPARTACO

BL - 21

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

Nombre Comercial : ESPARTACO BL - 21.
Ingrediente Activo : Polisulfuro de Calcio.
Clase : Fertilizante soluble.
Grupo químico : Calcógeno

B. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Polisulfuros	30.00%
Tiosulfatos	15.00%
Mono sulfatos	15.00%
Calcio	3.00%
Aditivos	10.00%

C. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PRODUCTO

Apariencia : Líquida.
Soluble en agua : 99.9%
Color : Rojo – Amarillo.
Densidad : 1.22 g./L.
PH : 10.7
Olor : Características a sulfuro.
Tamaño de partícula : 0,0002 Micrones.

No es afectado por la Temperatura.
Resistente al lavado por las lluvias.

D. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ESPARTACO BL - 21. Es un fertilizante foliar concentrado soluble en agua, usado como fertilizante foliar suministrando calcio y azufre como nutrientes. Desde la antigüedad utilizado como repelente ecológico y como nutrientes a los cultivos. Es una formulación especializada para la reducción de plagas, caracterizada por su alta pureza química y solubilidad en agua, lo que permite su aplicación como fertilizante foliar. Además, posee alta acción por contacto, en el control de insectos en diversos cultivos. El azufre coloidal con el cual está formulado Polisulfuro de Calcio posee un tamaño de partículas es 20 veces más pequeño que los azufres micronizados, lo que permite una mejor cobertura en las superficies aplicadas.



ESPARTACO

BL - 21

E. FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

ESPARTACO BL - 21. Se adhiere fuertemente a la corteza en troncos y sarmientos. Una vez seco, ni la lluvia, ni la alta humedad ambiental son capaces de lavar el producto. Esto permite mantener un efecto residual por un largo periodo, extendiendo su protección en el cultivo. **ESPARTACO BL- 21.** Tiene modo de acción por contacto.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS CURATIVA
Arándanos	“Oidium” <i>Microsphaera vaccinii</i> .	0.5 Lit./cil.
	<i>Alternaria</i> sp.	0.5 Lit./cil.
	“Chanchito Blanco” <i>Planococcus citri</i> .	2.0 Lit./cil.
Alcachofa	“Oídium” <i>Leveillula taurica</i> .	0.5 Lit./cil.
Vid	“Oídium” <i>Uncinula necator</i> .	0.5 Lit./cil.
	“Mildiu” <i>Plasmopara vitícola</i> .	0.7 Lit./cil.
	“Pudrición acida” bacterias y hongos.	3.0 – 5.0 Lit/Ha.
	“Chanchito Blanco” <i>Planococcus citri</i> .	1.5 - 2.0 Lit./cil.
Palto	“Queresas” <i>Abgrallaspis cyanophylli</i> .	2.5 Lit./cil.
	“Arañita roja” <i>Tetranychus urticae</i>	2.0 Lit./cil.
	“Pudrición radicular” <i>Phytophthora cinnamomi</i>	6.0 Lit./Ha.
Cebolla	“Gusano cogollero” <i>Spodoptera frugiperda</i>	1.0 Lit/cil.
	“Stemphylium” <i>Pleospora allii</i>	1.0 Lit/cil.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ÁREAS TRATADAS: 48 HORAS.

F. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

- Utilice el equipo de protección indicado, Agite el producto antes de utilizar en la mezcla de producto. Mida la dosis indicada para controlar la plaga, luego verter el producto en una cubeta y con el agitador agitar la premezcla hasta obtener una mezcla homogénea, posteriormente verter al tanque de aplicación cuando este se encuentre con el 50% de volumen de agua.
- No guardar el producto preparado en la maquinaria por más de 12 horas, Se sugiere aplicar una vez realizada la mezcla.

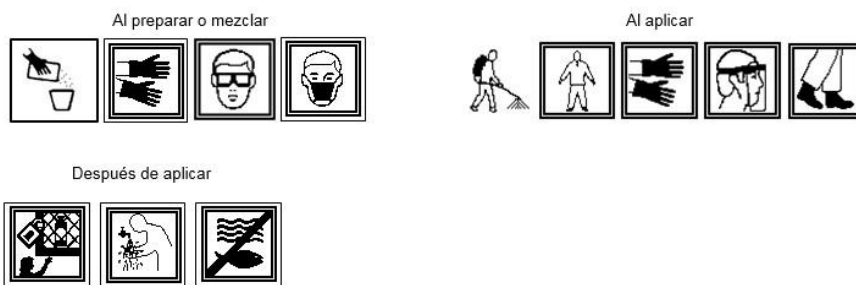


ESPARTACO

BL - 21

- Se sugiere realizar las aplicaciones en horas de la mañana o por las tardes, No es afectado por la temperatura.

USO DE EQUIPO PERSONAL



G. ALMACENAMIENTO

Almacenar el lugar fresco, ventilado y protegidos del sol, Vida útil del producto dos años después de su fabricación.

H. FITOTOXICIDAD

No se observan efectos de fitotoxicidad en los cultivos recomendados, si se usa de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.

I. COMPATIBILIDAD

ESPARTACO BL - 21. Es incompatible con todos los productos que puedan reaccionar con los productos alcalinos, se aconseja hacer pruebas de compatibilidad y fitotoxicidad.

J. RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda utilizar el producto dentro de un programa de control plagas, de manera de alternar su uso con otros productos de diferente composición química y modo de acción.

Es un producto natural y biodegradable que no se acumula en el suelo.

Es tóxico para peces y micro crustáceos acuáticos, no tóxico para aves tóxico por contacto para las abejas.

No ejerce efectos indeseables en los microorganismos presentes en el suelo.

No presenta problemas de residuos y no tiene restricciones de uso en la agricultura

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Producto: Espartaco BL - 21

Versión: 1

Fecha: 01 de enero, 2025

Página 3 de 4

Documento exclusivamente informativo sin valor legal. El único documento que avala el uso autorizado de un plaguicida es el Registro Sanitario. Para más información favor de consultar la hoja de seguridad.



ESPARTACO

BL - 21

Bio Levasa Perú S.A.C.
Av. Terpsícore N 290. Ate. Lima - Lima
Tel: (51) 979 528 655

