# FICHA TÉCNICA SOLDADO BL 90

## **BIO INSECTICIDA ORGÁNICO**



#### GENERALIDADES DEL PRODUCTO

a. Nombre Comercial : SOLDADO BL – 90
 b. Ingrediente Activo : EXTRACTO DE PLANTAS

c. Clase : Bio Insecticidad. Grupo químico : No Aplica

#### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO: EXTRACTOS DE PLANTAS	% EN PESO
(Jatropha curcas L.)	40.0%
(Ricinus communis) Etil dodecanoato	40.0 %
INGREDIENTE INERTES:	
Solventes	20.0 %
TOTAL	100.0 %

**SOLDADO BL - 90**. Es un producto Bio insecticida diseñado para el control de ataques de insectos plagas y nematodos.

SOLDADO BL - 90. Sustenta una composición bioquímica diferente, *Ricinus communis* Presenta compuestos tóxicos, alcaloides, fenoles, terpenoides y las lectinas como la Ricina y Ricinuglutina. Tiene la capacidad de adherirse fuertemente a las moscas blancas, trips, gusanos de follaje, nematodos. Provocando un desequilibrio en el metabolismo interno del insecto (plaga), además bloquea el suministro de sustancias necesaria para su crecimiento, se recomienda usar el producto inmediatamente después de preparada la mezcla.

**SOLDADO BL - 90**. Es un nematicida de origen botánico, diseñado para el control de nematodos.

#### FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Puede ser aplicado en cualquier estado fenológico del cultivo sin restricciones en presencia de la plaga o de la forma preventiva







# FICHA TÉCNICA SOLDADO BL 90

## **BIO INSECTICIDA ORGÁNICO**



#### **COMPATIBILIDAD**

SOLDADO BL - 90. No se debe mezclar con materiales alcalinos. Aunque es compatible con casi todos los agroquímicos y puede ser aplicado en todo tipo de cultivos, se aconseja hacer pruebas de compatibilidad y fitotoxicidad. Se recomiendatrabajar en un pH de 5.0 -6.0

#### **FITOTOXICIDAD**

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

#### **CONTRAINDICACIONES**

Se sugiere realizar las aplicaciones en horas de las tardes evitando su aplicación cuando exista fuertes vientos, lluvias, y horas de calor intenso, que favorecen la perdida rápida de algunos componentes del producto o dificulta su penetración.

#### METODOS 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 pre mezcla hasta obtener una mezcla homogénea, posteriormente verter al tanque de aplicación cuando este se encuentre con el 50% de volumen de agua.
- Para mejores resultados se recomienda mezclar con 0.2 lts de aceite mineral / cilindro, como adherente.
- ✓ Antes de realizar las fumigaciones asegúrese de la calibración de boquillas.
- No guardar el producto preparado en la maquinaria por más de 7 horas, Se sugiereaplicar una vez realizada la mezcla.

#### PERIODO DE CARENCIA

SOLDADO BL - 90, no necesita periodo de carencia, se puede aplicar un día antes decosecha.







# FICHA TÉCNICA SOLDADO BL 90

BIO INSECTICIDA ORGÁNICO



#### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	Plaga nombre común	Plaga nombre científico	DosisL/ 200 Lts.	DosisL/ Ha.	P.C.	L.M.R	
Arándanos	Mosca blanca	Bemisia tabaci.	1.0	3.0 - 5.0	N.A.	N.A.	
	Trips	trips sp.	1.0	3.0 - 5.0	N.A.	N.A.	
Espárragos	Mosquilla de brotes	Prodiplosis Iongifila.	2.0	4.0 - 6.0	N.A.	N.A.	
	Trips	Thrips tabaci.	1.0	3.0 - 5.0	N.A.	N.A.	
Granados	Cochinilla arinosa	Planococcus citri.	2.0	4.0 - 6.0	N.A.	N.A.	
	Trips	Thrips tabaci.	1.0	3.0 - 5.0	N.A.	N.A.	
Mandarina	Queresa acanalada	lcerya purchasi.	2.0	4.0 - 6.0	N.A.	N.A.	
	Pulgón verde	Aphis spiracola.	1.0	3.0 - 5.0	N.A.	N.A.	
Palto	Mosca blanca	Aleurodicus juleikas.	1.0	3.0 - 5.0	N.A.	N.A.	
	Trips	Thrips tabaci.	1.0	3.0-5.0	N.A.	N.A.	
N.A. No Aplica.							



