

BIO PLANTS

80

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: BIO PLANTS 80
Ingrediente Activo	: Sustancia básica <i>Cinnamomum verum</i> . <i>Equisetum arvense</i> .
Clase	: Fito fortificante.
Familia	: Protección de cultivos.
Grupo químico	: No Aplica.

B. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO: Sustancia básica – Fito Fortificante	% EN PESO
<i>Equisetum arvense</i>	40.0 %
<i>Cinnamomum verum</i>	40.0 %
Ácido salicílico	10.0 %
INGREDIENTE INERTES:	
Solventes y Potencializadores	10.0 %
TOTAL:	100.0 %

C. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN DEL PRODUCTO

Sus resinas y ácidos orgánicos inhiben la germinación de esporas y el crecimiento de hongos y bacterias. Sus ácidos orgánicos reaccionan químicamente con los sistemas sensitivos de las enzimas localizadas en la pared de las bacterias, en el micelio y en los cuerpos fructíferos de los hongos, volviéndolas catalíticamente inactivas. Esta inhibición produce el bloqueo de la síntesis de las sustancias vitales en pared celular de los hongos. Una ruptura de la misma, y posteriormente su plasmólisis, además afectan el transporte mitocondrial de los electrones.

D. FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Puede ser aplicado en cualquier estado fenológico del cultivo sin restricciones:

En hortalizas aplicar desde el inicio de crecimiento.

En Frutales aplicar desde el brotamiento, cuajado y maduración cada 15 días, repetir de dos a cuatro veces la aplicación por campaña.



BIO PLANTS

80

E. CUADRO DE DOSIS

CULTIVO	Plaga nombre común	Plaga nombre científico	DosisL/ 200 Lts.	DosisL/ Ha.	P.C.	L.M.R
	Oídium	<i>Uncinula necator.</i>	0.5	5.0	N.A.	N.A.
Vid	Mildiu	<i>Plasmopara vitícola</i>	0.75	6.0	N.A.	N.A.
	Pudrición ácida	<i>Rizopus stolonifera.</i>	1.0	6.0		
Arándanos	Botrytis	<i>Botrytis cinérea</i>	0.5	5.0	N.A.	N.A.
	Alternaria	<i>Alternaria sp.</i>	0.5	5.0	N.A.	N.A.
	Cercosporiosis	<i>Cercospora asparagi.</i>	0.75	2.0	N.A.	N.A.
Espárragos	Estemfilosis	<i>Stemphylium versicarium.</i>	0.75	2.0		
	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	1.0	3.0	N.A.	N.A.
	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	1.0	4.0	N.A.	N.A.
Mandarina	Alternaria	<i>Alternaria alternata pv. Citri.</i>	1.0	4.0	N.A.	N.A.
	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5	4.0	N.A.	N.A.
Palto	Trizteza	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	1.0	4.0	N.A.	N.A.

*N.A. = No Aplica.



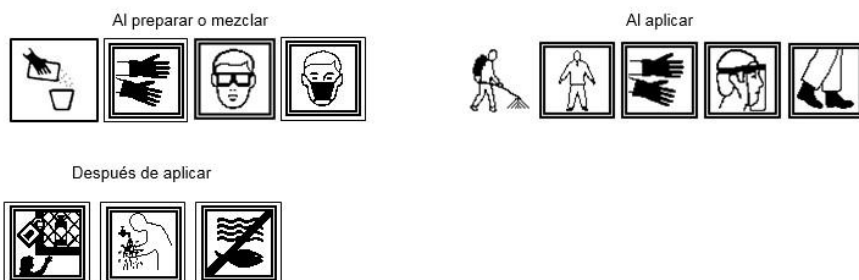
BIO PLANTS

80

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.
- BIO PLANTS 80 No presenta periodo de carencia, se puede ingresar 48 horas de ser aplicado.
- Almacenar el lugar fresco, ventilado y protegidos del sol, Vida útil del producto dos años después de su fabricación.

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. PERIODO DE CARENCIA

BIO PLANTS 80 No presenta periodo de carencia, se puede aplicar un día antes de la cosecha.



BIO PLANTS

80

I. COMPATIBILIDAD

BIO PLANTS 80 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 recomienda trabajar en un pH de 5.0 – 6.0

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

Bio Levasa Perú S.A.C.

Av. Terpsícore N 290. Ate. Lima - Lima

Tel: (51) 979 528 655

