

BIOLEVASA 80 WP

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	:	BIOLEVASA 80 WP
Ingrediente Activo	:	Consortio de levaduras Bacterias ácido-lácticas
Clase	:	Biofungida

B. ANALISIS MICROBIOLÓGICO

MICROORGANISMOS	UFC/GR
Consortio de levaduras	6.20×10^9
Bacterias ácido-lácticas	2.60×10^9

C. CARACTERISTICAS FISICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO

Nitrógeno Total (mg/L)	:	1,785.0 - 1,946.0
Potasio Total (mg/L)	:	2,630.0 - 12,550.0
Fósforo Total (mg/L)	:	32.75 - 94.06
Ca Total (mg/L)	:	945.0 - 1,534.0
Mg Total (mg/L)	:	750.0 - 1,010.0
Mn Total (mg/L)	:	1.38 - 2.19
Densidad	:	1.032
pH	:	3.97 - 4.01.

D. CARACTERISTICAS FISICAS DEL PRODUCTO

Aspecto	:	Polvo mojable
Color	:	Crema ligeramente verde
Olor	:	Agradable

E. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BIO LEVASA 80 WP, es un formulado biológico compuesto de un consorcio de levaduras y bacterias ácido-lácticas. La fórmula está diseñada para el control de diferentes hongos fitopatógenos que atacan a los cultivos en diferentes etapas fenológicas de la planta.

Es un Bio Fungicida con efecto bio estimulante para la prevención y el control de enfermedades fúngicas (Mildiu, oídio y botritis), ya que ejerce un mecanismo de contacto contra hongos fitopatógenos generando defensa en la propia planta. Con ello, se consigue que se retrase el ataque de los patógenos y que éstos sean menos virulentos.



BIOLEVASA 80 WP

F. MECANISMO DE ACCIÓN

BIO LEVASA 80 WP, es un fungicida con acción translaminar y de contacto, diseñado para controlar enfermedades causadas por hongos fitopatógenos de forma preventiva y erradicante. Su mecanismo se basa en la defensa endógena, siendo efectivo contra hongos biotróficos como Mildiu y necrotróficos como Botritis. La respuesta de las plantas a su aplicación es rápida, entre 24 y 72 horas.

Actúa mediante competencia de nutrientes y espacio, inhibiendo el crecimiento de patógenos, y produce enzimas que degradan las paredes celulares de los hongos. También ayuda a mitigar el estrés hídrico y mejora el crecimiento de los cultivos. Además, tiene un efecto bioestimulante que promueve un desarrollo equilibrado entre vegetación y producción.

G. DOSIS

Para un mejor resultado aplicar el producto cuando aún no se observen los síntomas de estrés en las plantas y/o las condiciones no sean favorables para el desarrollo del patógeno.

BIO LEVASA 80 WP. Desde el inicio del cultivo o siempre que se aprecien afectaciones a las plantas por estrés se recomienda su aplicación en solitario o combinada con agroquímicos compatibles, hace que consiga una alta efectividad ante las condiciones adversas mencionadas.

- Hortalizas: 2 a 3 Kg/Ha por aplicación, después de la emergencia, plántulas y desarrollo del cultivo.
- Frutales: 3 a 4 Kg/Ha por aplicación, durante las etapas de inicio de brotamiento, floración y crecimiento de frutos.

Cultivo	Plaga	Dosis/Ha
Arándano	<i>Botrytis cinerea</i> "Botrytis"	2 - 4 Kg.
	<i>Alternaria alternata</i> "Alternaria"	2 - 4 Kg.
	<i>Erysiphe vaccinii</i> "Oidium"	2 - 4 Kg.
	<i>Lasiodiplodia theobromae</i> y <i>Phytophthora cinnamomi</i> "Hongos de madera"	2 - 4 Kg.
Vid	<i>Uncinula necator</i> "oídio"	2 - 4 Kg
	<i>Botrytis cinérea</i> "Botrytis"	2 - 4 Kg
	<i>Plasmopara viticola</i> "mildiu"	2 - 4 Kg
Cebolla	<i>Peronospora destructor</i> "mildiu"	2 - 4 Kg
Papa	<i>Rhizoctonia solani</i> "Chupadera fungosa"	2 - 4 Kg
	<i>Thecaphora solani</i> "carbón de la papa"	2 - 4 Kg



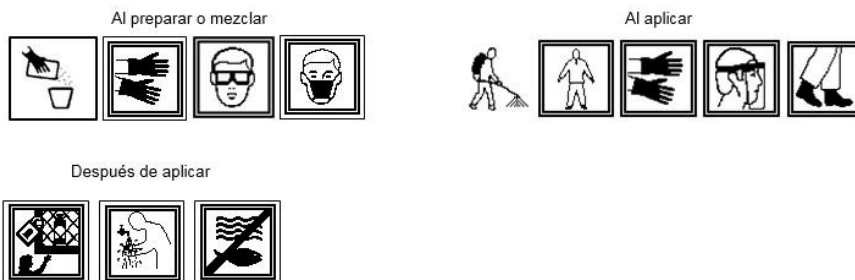
BIOLEVASA 80 WP

Espárrago	<i>Stemphylium vesicarium</i> "Mancha purpura"	2-4 Kg
	<i>Phytophthora</i> sp. "Pudrición radicular"	2-4 Kg
Palto	<i>Botrytis</i> sp. "Botrytis"	2-4 Kg
	<i>Phytophthora</i> sp. "Pudrición radicular"	2-4 Kg

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

USO DE EQUIPO PERSONAL



I. ALMACENAMIENTO

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

J. RECOMENDACIONES DE USO



BIOLEVASA 80 WP

Está recomendado para los momentos en los que el cultivo, requiera un aporte especial de nutrientes 100% disponibles, debido a su origen vegetal orgánico, incrementando el rendimiento del cultivo, así como su calidad (°Brix, color, sabor, etc.) y homogeneidad de cosecha.

Se aplica en mezcla con agua, para aplicación, en forma foliar en dosis de 4-6L/Ha, previa recomendación de un ingeniero agrónomo.

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

