

BIOLEVASA

80

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	:	BIOLEVASA 80
Ingrediente Activo	:	Consortio de levaduras Bacterias ácido-lácticas
Clase	:	Bio Fungicida – Bioestimulante Foliar

B. ANALISIS MICROBIOLÓGICO AL 100%

MICROORGANISMOS	UFC/ML
Consortio de levaduras	3.10×10^9
Bacterias ácido-lácticas	1.30×10^9

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	:	Líquido
Color	:	Marrón oscuro
Olor	:	Característico, al proceso de las mieles, de la caña de azúcar.

E. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Especialmente indicado para la fase inicial de los cultivos, en tratamientos foliares. Su alta riqueza en microorganismos benéficos, lo convierte en un consorcio de microorganismo que se potencian a la hora de aplicarse en las hojas y frutos de los cultivos, brindándole protección contra organismos patógenos.

Está exento de químicos y metales pesados por tratarse de un producto biológico, de forma natural. Reforzados con bacterias ácido lácticas. Estos microorganismos son el complemento ideal, para



BIOLEVASA

80

obtener un efecto inmediato en los cultivos, que lo hace muy efectivo, de rápida respuesta en la planta. El consorcio de microorganismo presentes en BIO LEVASA 80, se encuentran en forma de células las cuales están protegidas de las condiciones adversas y germinan tan pronto como el medio ambiente sea favorable.

F. MECANISMO DE ACCIÓN

Estos microorganismos actúan principalmente por competencia de nutrientes y espacio, inhibiendo el crecimiento de agentes fitopatógenos. Además, produce enzimas hidrolíticas que ayudan en la degradación de las paredes celulares de los hongos y forman biopelículas, favoreciendo su adhesión sobre la superficie para su posterior proliferación. Generando una mayor actividad antifúngica.

BIO LEVASA 80. está indicado para compensar las exigencias climáticas y estrés hídricos, reduciendo el ataque de los patógenos, debido al consorcio de microorganismo, Presenta un crecimiento más rápido que sus competidores.

1. Para acelerar el desarrollo de los cultivos y sanidad de estos.
2. Efecto Bio estimulante (Proteínas, vitaminas b, aminoácidos) estimular un desarrollo armónico entre vegetación y producción.
3. Para reducir el ataque de fitopatógenos en los cultivos.

Es recomendable como complemento en un programa convencional – Programa orgánico.

G. DOSIS

- Hortalizas: 3 a 5 L/Ha por aplicación, después de la emergencia, plántulas y desarrollo del cultivo.
- Frutales: 4 a 6 L/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"	4 - 5 lt.
	<i>Alternaria alternata</i> "Alternaria"	4 - 5 lt.
	<i>Erysiphe vaccinii</i> "Oidium"	4 - 5 lt.
	<i>Lasiodiplodia theobromae</i> y <i>Phytophthora cinnamomi</i> "Hongos de madera"	4 - 5 lt.
Vid	<i>Uncinula necator</i> "oídium"	4 - 5 lt.
	<i>Botrytis cinérea</i> "Botrytis"	4 - 5 lt.



BIOLEVASA

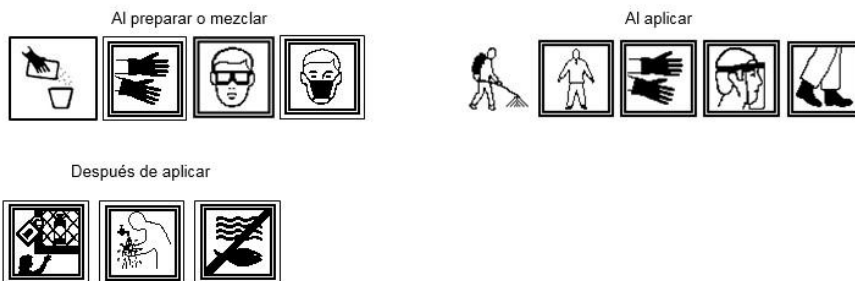
80

	<i>Plasmopara viticola</i> "mildiu"	4 - 5 lt.
Cebolla	<i>Peronospora destructor</i> "mildiu"	4 - 5 lt.
Papa	<i>Rhizoctonia solani</i> "Chupadera fungosa"	4 - 5 lt.
	<i>Thecaphora solani</i> "carbón de la papa"	4 - 5 lt.
Espárrago	<i>Stemphylium vesicarium</i> "Mancha purpura"	4 - 5 lt.
	<i>Phytophthora sp.</i> "Pudrición radicular"	4 - 5 lt.
Palto	<i>Botrytis sp.</i> "Botrytis"	4 - 5 lt.
	<i>Phytophthora sp.</i> "Pudrición radicular"	4 - 5 lt.

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



BIOLEVASA

80

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

J. RECOMENDACIONES DE USO

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 4-5L/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

