

FICHA TÉCNICA



NOMBRE COMERCIAL:

*FOSFACID BIOBAC,
*ENERGROW BACTER *PREVENTIUM,
*IODOXIN *BIOGUARD, *SUPRIMERS

INGREDIENTE ACTIVO:

Yodo elemental + Tensoactivos
+ Agua

CLAVE:

NVH-CL-03

REGIÓN:

MX.

DESCRIPCIÓN:

GERMINICIDA.

Presentación 1 Lt.

Es un producto yodóforo con actividad desinfectante, microbicida con acción sobre hongos, bacterias y nemátodos. El ingrediente activo se encuentra estable -yodo libre- y está especialmente formulado para su uso en la agricultura. Al ser traslocado foliarmente o radicularmente incrementa las proteínas de reserva y estimula la formación de clorofila; por lo tanto, se incrementan los niveles de azúcares los cuales son esenciales para obtener un mejor desarrollo de plantas. También tiene efecto sobre virus de plantas.

MECANISMO DE ACCIÓN Y RECOMENDACIONES:

GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

FOSFACID BIOBAC actúa por contacto, de acción protectante y curativa para el control de enfermedades y complejos bacterianos patógenos presentes en plantas, sustratos, herramientas de trabajo, ambientes de poscosecha y aguas de uso agrícola. Controla eficazmente organismos patógenos causando oxireducción a la pared celular, controlando las diferentes formas de bacterias y hongos, además de la total destrucción de las estructuras reproductivas previniendo la reinfección y por lo tanto su modo de acción no crea resistencia.

INCOMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas y herbicidas utilizados en la agricultura, es recomendable realizar pruebas previas antes de utilizarlo en la práctica. No mezclarlo con productos hormonales y de preferencia aplicarlo solo. Ajustar el pH del agua a un valor de 5.5 a 6.5 para una máxima asimilación.

MODO DE EMPLEO: Llenar con agua un tercio del tanque, y con el sistema de agitación en marcha, agregar el FOSFACID BIOBAC necesario y completar con agua el volumen faltante. Usar máquinas pulverizadoras cuyos componentes, en contacto con la solución, no sean de cobre. Las pulverizaciones deben poseer sistemas de bomba de presión, para que el líquido forme una neblina muy fina que penetre las partes centrales de la planta.

AL SUELO

CULTIVO	¿CUÁNDO APLICAR?	DOSIS ml/Ha
Hortalizas y cultivos en general	Realizar inmersión de raíces. Todo el ciclo en riego por goteo.	1 a 2
Cereales	En el primer riego de siembra directa o en el riego de trasplante. En el primer riego de auxilio. Al inicio del papaloteo.	1 a 3
Algodonero	En el primer riego de siembra directa o en el riego de trasplante. En el primer riego de auxilio. Al inicio del papaloteo.	1 a 3
Leguminosas y papa	En siembra y poco antes de floración.	1 a 2
Frutales Caducifolios	En brotación, al aclareo y al inicio de formación de frutos.	1 a 3
	Inmersión de esquejes, bulbos, estacas, cormos	0.5 a 1

FOLIAR

CULTIVO	¿CUÁNDO APLICAR?	DOSIS Lt/Ha
Hortalizas y cultivos en general	En cada aplicación de fertilizantes foliares, fungicidas, etcétera.	0.5 a 1
Frutales	En cada aplicación de fertilizantes foliares, fungicidas, etcétera.	0.5 a 1

DOSIS DE APLICACIÓN:

<i>USO</i>	<i>DOSIS c.c./Lt</i>
Aguas Poscosecha	0.25
Aguas de fumigación	0.15
Potabilización de aguas	0.15
Aguas de drenaje	0.2
Lavado de cuartos fríos, bodegas	1.5 a 2
Lavapiés, pocetas, baldes	1 a 1.5
Inmersión de esquejes, bulbos, estacas, cormos	0.5 a 1
Desinfección de equipos y herramientas	0.5 a 1.5
Desinfección de frutas, hortalizas y flores	0.3 a 0.5
Aspersión al follaje	0.5

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

<i>DETERMINACIÓN</i>	<i>RESULTADO</i>
Yodo elemental	1.50%
Tensoactivos	15.00%
Inertes	83.50%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

<i>¿CÓMO ES?</i>	
Color	Violeta
Apariencia	Líquido
Solubilidad	100% Soluble en Agua.
pH	4.00