

FICHA TÉCNICA

BASSICO WP

BIOINSUMO DE USO AGRÍCOLA - BIOCONTROLADOR DE PLAGAS

FORMULACIÓN SÓLIDA (P.W) CATEGORIA TOXICOLOGICA IV (LIGERAMENTE TÓXICO)

BASSICO W.P es un biorregulador cuyo Microorganismo activo es el hongo *Beauveria bassiana*, que posee alta patogenicidad sobre larvas del Orden Lepidoptera como *Loxotoma*, en palma de aceite; chupadores y defoliadores en arroz.

COMPOSICIÓN	
INGREDIENTE ACTIVO	<i>Beauveria bassiana</i>
PUREZA MICROBIOLÓGICA	Mínimo 95%
FORMULACIÓN	Polvo mojable
CONCENTRACIÓN	2X10 ⁸ esporas/g
PH al 10%	5,5 - 7,5
MÁXIMO DE HUMEDAD	10 %
VIDA UTIL	Doce (12) meses, conservado en un ambiente fresco y seco, protegido de los rayos directos del sol
PRESENTACIÓN	Bolsa aluminizada de 1000 gramos

MECANISMO DE ACCIÓN. Las conidias de BASSICO germinan una vez entran en contacto con el insecto. El micelio penetra a través del integumentario del insecto por acción mecánica y de enzimas hidrolíticas. La acción patogénica de *B. bassiana* es reforzada con la liberación de beauvericina, una toxina que limita los mecanismos de defensa del insecto. Finalmente, el hongo esporula observándose primero en las articulaciones y partes blandas del insecto, provocando la muerte del insecto entre 7 y 11 días después de la infección.

MODO DE EMPLEO.

Realice premezcla disolviendo el contenido de este empaque en 20 litros de agua. Agregue luego el coadyuvante y posteriormente complete hasta 200 litros de agua..

Las aplicaciones foliares para control de insectos se deben:

- Hacer las aplicaciones entre las 6:00 a. m. y las 9:00 a. m. o después de las 4:00 p. m. siempre y cuando se presenten bajas temperaturas, poca radiación solar y alta humedad relativa.
- Escoger temporadas de lluvia para brindarle al hongo las condiciones idóneas para su desarrollo y su establecimiento, y de esta manera lograr eficacia de la aspersión del entomopatógeno.

CULTIVO	DOSIS	INSECTO DAÑINO	P.R	P.C
ARROZ	500 GRAMOS H/A	<i>Sogatia</i> : <i>Tagosodes</i> sp. <i>Cucarón negro</i> : <i>Euthecola bidensata</i> . <i>Tibraca del arroz</i> : <i>Tibraca</i> sp.	NA	NA
PALMA	1000 GRAMOS H/A	<i>Cosmopolites</i> sp. <i>Metamasius</i> sp. <i>Rhychosporus</i> sp. <i>Leucothyreus femoratus</i> <i>Strategus aloeus</i> <i>Alurnus humeralis</i>	NA	NA
CAÑA	1000 GRAMOS H/A	<i>Picudos</i> : <i>Rhynchophorus palmarum</i> <i>Metamasius hemipterus</i>	NA	NA
AGUACATE	1000 GRAMOS H/A	<i>Picudo</i> : <i>Anthonomus grandis</i>	NA	NA
CANNABIS	1000 GRAMOS H/A	<i>Chiza</i> : <i>Ancognatha</i> sp. <i>Mosca blanca</i> : <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> <i>Thrips</i> : <i>Thrips</i> sp. <i>Afidos</i> : <i>Macrosiphum</i> sp.	NA	NA
BANANO	1000 GRAMOS H/A	<i>Cosmopolites</i> sp. <i>Metamasius</i> sp. <i>Rhychosporus</i> sp. <i>Loxotoma elegans</i> . <i>Dirphia gragatus</i> . <i>Stenomoma</i> sp. <i>Calligo</i> sp. <i>Opsiphanes</i> sp. <i>Natada</i> sp. <i>Euclea diversa</i> <i>Euprosterna elaeasa</i> <i>Sibine fusca</i>	NA	NA

P.C Periodo de Carencia: Días transcurridos entre la última aplicación y la cosecha

P.R Periodo de reingreso: Periodo de tiempo para el reingreso a los lotes tratados

N.A No aplica

COMPATIBILIDADES.

Puede aplicarse con insecticidas - No debe usarse en mezcla con fungicidas y bactericidas -

Puede usarse con Coadyuvantes que no tengan alcohol.

RECOMENDACIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Conserve el producto en un lugar fresco, seco y protegido de la radiación directa.

Al ser un producto de uso agrícola no debe ingerirse, ni respirar sus polvillo.

Mantenerse fuera del alcance de los niños - Durante su aplicación emplee overol, gafas, guantes,

