



FICHA TÉCNICA

BASSAR WP BIOINSECTICIDA REGISTRO DE VENTA ICA 7383

BASSAR WP, es un producto con base en el hongo *Beauveria bassiana*, especializadas en el control de insectos plaga.

INGREDIENTE ACTIVO	Conidias del hongo <i>Beauveria bassiana</i> .
INGREDIENTES INERTES	Contiene harina de arroz y tensoactivos (glucosa)
CONCENTRACIÓN	Conidias de <i>B. bassiana</i> 1×10^8 esporas/gramos.
APARIENCIA	Polvo mojable
VIDA UTIL	6 meses, conservado en ambiente fresco y seco
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	III, Medianamente tóxico



NATURAL CONTROL

BIOLÓGICOS Y SERVICIOS PARA UNA AGRICULTURA MÁS LIMPIA



Bio
Tecnología

PRESENTACION

Bolsa de aluminio 500 gramos

MECANISMO DE ACCIÓN

- Las conidias de *B. bassiana* germinan una vez entran en contacto con el insecto. El micelio penetra a través del integumento 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.

USO. BASSAR WP es útil para el control de Trips (*Trips palmi*), Broca de Café (*Hypotenemus hampei*), Picudos de los cítricos, Chinchas de los Pastos (*Colaria spp.*), Colaspis en Plátano y Banano, Gusano barrenador de raíces, tallos y frutos, defoliadores, enrollador del follaje, minador falso medidor, *Spodoptera frugiperda*, *Copitarsia consueta*, *Plutela* y *Iostela*, *Pieris spp*, *Trichoplusia ni*, *Stigmene acrea*, *Pseudoplusia includens*, *Manduca sexta*,





BASSAR WP, es compatible con el producto biológico **ANISAGRO WP** (Ingrediente activo: hongo *Metarhizium anisopliae* y Bacteria: *Bacillus popi liae*), en el control de larvas y adultos de Coleópteros y con **VERCANI WP** (Ingrediente activo: hongo *Lecanicilium lecani*), en el control de insectos chupadores. Útil en el control de Ácaros en mezcla con **SAFELOMYCES WP**.

DOSIS. Se recomienda el uso de **BASSAR WP** diluido en agua en la siguiente dosis:

CULTIVO	PLAGA	Kg/HA	GRAMOS/LITRO	ÉPOCA DE APLICACIÓN
CAFÉ	BROCA	0,5-1	1	80-150 días luego de floración
PASTOS	CHUPADORES	0,5-1	1	7 días luego de sacar el ganado
ORNAMENTALES	TRIPS	0,5-1	1	Semana 1-9
CITRICOS	<i>Compsus spp</i>	0,5-1	1	Cuando se observe daño
PAPA	TRIPS	0,5-1	1	Cuando se observe daño en hojas y/o Flores

NATURAL CONTROL

BIOLÓGICOS Y SERVICIOS PARA UNA AGRICULTURA MÁS LIMPIA



Bio
Tecnología

AROMÁTICAS MEDICINALES Y CULINARIAS	TRIPS	0,5-1	1	Cuando se observe daño en hojas y/o Flores
AGUACATE y FRUTALES	TRIPS	0,5-1	1	Cuando se observe daño en hojas y/o Flores

