

BIOACTIVADOR RADICULAR BIOLÓGICO

1. DATOS GENERALES

- **HITMAN** promueve la producción de exudados radiculares los cuales favorecen el proceso de mineralización de elementos nutrientes permitiéndole a las raíces de las plantas captarlos del suelo.
- Los componentes de **HITMAN** promueven el establecimiento y colonización de microorganismos benéficos del suelo que evitan el acercamiento de patógenos radiculares.
- Estos microorganismos benéficos producen a su vez sustancias orgánicas que facilitan la captación de nutrientes.

2. MODO DE ACCIÓN

Los componentes de **HITMAN** activan los mecanismos de defensa propios de la planta, liberan enzimas que protegen las raíces y promueven la producción de exudados radiculares, de esta manera evitan futuras infecciones y ataques de plagas.

Además, incrementa la microflora y microfauna benéfica a nivel de la rizósfera que mediante exclusión competitiva desplaza a una amplia gama de patógenos radiculares.

3. CARACTERÍSTICAS

- **HITMAN** contiene extractos naturales que mejoran la actividad radicular.
- **HITMAN** contiene enzimas (celulasas, proteasas y amilasas) de origen orgánico que son liberadas a la rizósfera y pasan a formar parte de exudados radiculares los cuales conforman una barrera protectora ante el ataque de patógenos que atacan a la raíz de las plantas.

- Los carbohidratos metabolizados y los péptidos contenidos en HITMAN conforman una matriz que promueve la interacción del producto con la rizósfera y se constituyen como una fuente de nutrientes enriqueciendo el suelo de cultivo.

4. COMPOSICIÓN

Carbohidratos metabolizados	12.00 %
Péptidos	4.80 %
Ácidos orgánicos	47.90 %
Celulasas	6.0 ppm
Amilasas	8.7 ppm
Proteasas	12.1 ppm
Excipientes c.s.p.....	100.0 %

5. PRESENTACIÓN COMERCIAL

HITMAN se distribuye a través de PACKS de aplicación, cada PACK contiene:

- 01 Lt de **HITMAN Fase líquida**
- 0.50 kg de **HITMAN Fase sólida** (02 bolsas trilaminadas x 250.0 gr).

6. MODO DE PREPARACIÓN, APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

- MODO DE PREPARACIÓN: es MUY IMPORTANTE aplicar primero HITMAN Fase Líquida al agua, agitar y homogenizar, seguidamente aplicar HITMAN Fase Sólida, agitar y homogenizar.
- Aplicar el producto preparado el mismo día y a nivel radicular.
- Aplicar en los momentos donde se requiera la activación y protección de nuevas raíces.

La dosis por Hectárea es:

CULTIVOS	PACKS/Ha
HORTALIZAS: tomate, ají, pimiento, cebolla, ajo, papa, espárrago, espinaca, etc.	1 - 2 PACKS
FRUTALES: vid, mango, palto, cítricos, manzano, melocotón, banano, papaya, arándanos, etc.	2 - 3 PACKS
CEREALES: maíz, arroz, quinua, trigo, etc.	1 - 2 PACKS
LEGUMINOSAS: frijol, arveja, pallar, garbanzo, alfalfa, etc.	1 - 2 PACKS

7. COMPATIBILIDAD

- **HITMAN** es compatible con abonos, fertilizantes y plaguicidas orgánicos comúnmente usados con excepción de los de reacción alcalina.
- No mezclar con productos agroquímicos (Fertilizantes químicos, cobres, fungicidas, insecticidas, etc.).

8. PERIODO DE REINGRESO AL CAMPO

HITMAN no presenta restricciones luego de realizar la aplicación en las áreas de tratamiento, su degradación y metabolismo se produce de una forma totalmente natural a compuestos naturales que no presentan efecto tóxico alguno.

9. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Se recomienda, al manipular el producto **HITMAN**, hacerlo utilizando un equipo de protección personal completo (overol, anteojos, guantes, etc.).
- Se recomienda realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento. No comer o beber durante la preparación de la mezcla.

- El contacto directo con los ojos puede producir irritación, para lo cual se recomienda lavar con abundante agua.
- En caso de ingesta puede producir náuseas y problemas abdominales, en tal caso se debe inducir al vómito.
- Almacenar en un lugar frío y con buena ventilación, no exponer al sol por periodos prolongados de tiempo.
- Mantener alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.