

BEAUVERIA BASSIANA



Beauveria bassiana es un hongodeuteromiceto que crece de forma natural en los suelos de todo el mundo. Su poder entomopatógeno le hace capaz de parasitar a insectos de diferentes especies, causando la conocida enfermedad blanca de la muscardina. Pertenece a los hongos entomopatógenos y actualmente es utilizado como insecticida biológico o biopesticida controlando un gran número de parásitos de las plantas como son las orugas, las termitas, las moscas blancas, los áfidos, los escarabajos o los tisanópteros.

PLAGAS QUE CONTROLA:

Nombre científico	Nombre vulgar
Bemisia tabaco	Mosca blanca
Thrips spp	Thrips
Cylas formicarius	Tetuán del boniato
Cosmopolittes sordidus	Picudo negro
Pachnaeus litus	Picudo verde azul

DOSIS:

Plaga	Kg/ha
Mosca blanca	1
Thrips	1
Tetuán del boniato	1
Picudo negro	1
Picudo verde azul	1

VENTAJAS DE SU APLICACIÓN:

- No contamina el ambiente.
- No es tóxico en humanos, animales y plantas.
- Al establecerse en el campo constituye un reservorio benéfico de inóculo.
- Puede usarse en la agricultura orgánica y convencional.
- Puede aplicarse con insecticidas, fertilizantes foliares, bactericidas y algunos fungicidas sistémicos.

RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN:

- En focos de infección aplicar el producto granulado, es decir el arroz impregnado con el hongo y un posterior riego.
- Usar agua limpia (pH entre 6 y 7, dureza inferior a 100 ppm), equipo limpio y en buen estado, utilizar la dosis recomendada y aplicar a primeras horas del día o últimas de la tarde con el fin de no exponer al hongo a condiciones de temperatura y de radiación adversas.