



INOCULANTE BIOLOGICO

M – B – P es una formulación de esporas en latencia de los hongos entomopatógenos *Beauveria bassiana*, *Metharizium anisopliae* y *Paecilomyces lillacinus* que regulan y controlan las poblaciones de insectos plaga en cultivos de importancia económica.

COMPOSICION:

Metarhizium anisopliae	30%
Paecilomyces lillacinus	30%
Beauveria bassiana	20%

MODO DE ACCION

Cuando las esporas e latencia formuladas en el M-B-P entra en contacto con los insectos plagas, se inicia el proceso de infección porque encuentra las condiciones ideales para iniciar el proceso de germinación. La espora emite enzimas que diluyen la cutícula y penetran en el interior del insecto, cuando ingresa el hongo entomopatógeno se reproduce muy rápidamente emitiendo metabolitos tóxicos que envenenan al insecto hasta causarle la muerte. Esta enfermedad se desarrolla lentamente pero se nota en el insecto la falta de movilidad y la poca alimentación, puede observarse al insecto en la planta pero no hace daño. Después de la muerte se momifica y si hay condiciones ambientales de alta humedad relativa se inicia un proceso de miceliación, cubriéndose de una capa algodonosa verde oliva, lila o blanca según el entomopatógeno que haya causado la muerte, emitiendo nuevas esporas para continuar el ciclo e infectar otros insectos.

DOSIFICACION

Puede aplicarse en todos los cultivos.

La dosis general es de 100 – 200gramos por hectárea.

REGISTRO MAGAP: 02052988