

# Evolution

## CONTROL - REPELENCIA

### DESCRIPCION

Evolution es una excelente herramienta en el mercado MIP, es un producto 100% de origen vegetal con doble acción: control y repelencia. Para control se combinan jabón líquido e insecticida los cuales eliminan por contacto y al instante la mosca blanca. Para repelencia, incluye extracto de ajo el cual comenzará la función química de alomona en la planta.

La característica única de este producto es que el jabón proveerá tensoactividad a la solución, esto hará que el ajo sea llevado con mucha más eficacia hacia las partes de la planta requeridas para acelerar las funciones químicas que producen alomonas.

### PROPIEDADES

- Control Inmediato
- Larga duración de repelencia
- No causa fitotoxicidad en plantas
- Extracto vegetal, ecológico, 100% biodegradable
- No es tóxico, se puede utilizar en presencia de seres vivos
- No altera ni el olor ni el sabor de los productos tratados
- Compatible con todo insumo utilizado en agricultura orgánica
- No crea resistencia en insectos
- Altamente soluble en agua
- Aplicar sin limite de frecuencia

### PRECAUCIONES

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa, o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños.



### IMPORTANTE

No utilizar en combinación con productos antiespumantes ya que merman su acción jabonosa disminuyendo su eficacia.

### BENEFICIOS

Efecto de control por el jabón, el cual paraliza la mosca blanca al contacto.

Efecto de control por el insecticida, el cual elimina la mosca blanca que supera la retención del jabón.

Efecto repelente por acción sistémica del ajo, el extracto de ajo es absorbido por la planta a través de su sistema vascular, alterándose el sistema enzimático de la planta provocando alteración en la transpiración.

Efecto de enmascaramiento de las feromonas producida por los insectos por ende disminuyendo el apareamiento entre ellos, lo cual significa la ruptura del ciclo de vida biológica del insecto.

Efecto anti-alimentario, desviando a la mosca blanca de sus hábitos alimenticios.

Efecto sobre excitante del sistema nervioso de los insectos los cuales se generan por sustancias que contiene el ajo conocidas como thiosulfatos, mostrándose alterados y confusos.

### APLICACION

Foliar 10 a 15 ml / lt agua

Se recomienda su aplicación  
2 veces por semana

### OBJETIVO

Mosca Blanca ( <i>Bemisia argentifolii</i> )
Psyllido ( <i>Paratrioza cockerelli</i> )
Trips ( <i>Thrips spp</i> )
Adulto Minador ( <i>Liriomyza spp</i> )

Se recomienda aplicar durante las primeras horas de la mañana o de la tarde para llevar a cabo su efecto o acción sistémica, evitando las horas de mayor luminosidad como también días ventosos.

### CONTENIDO

#### INGREDIENTES ACTIVOS

Extracto de quillaja saponaria.....	6%
Extracto de ajo.....	12%

#### INGREDIENTES INERTES

Ácidos grasos de alta tensoactividad, aceites naturales solubles, aceite de citronela, agua potable.....	82%
OTAL.....	100%

Su aplicación se recomienda durante todo el ciclo del cultivo sin ninguna restricción ya que no es tóxico y no deja residuos en frutos.