

# REPELL AA

## EXTRACTO VEGETAL

CONCENTRADO EMULSIONABLE

Registro ICA productor 00005203

### INGREDIENTE ACTIVO:

*Extracto de ají (Capsicum spp.)*

*Extracto de ajo (Allium sativum)*

### CATEGORÍA:

Repelente e insecticida natural.

### CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN:

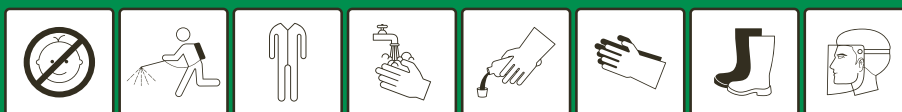
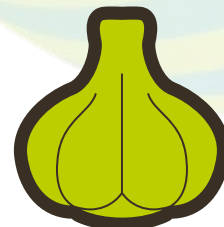
*Extracto de ají (Capsicum spp.): 30 %*

*Extracto de ajo (Allium sativum): 60 %*

*Inertes: 10 %*

### CARACTERÍSTICAS:

REPELL AA es un repelente e insecticida biológico que se obtiene por medio de la extracción de compuestos que se encuentran naturalmente en los bulbos del ajo (*Allium sativum*) y en el fruto de algunas especies de ají (*Capsicum spp.*). Los efectos principales que ejercen estos extractos sobre los insectos son la repelencia y su poder de disuasión. En algunos insectos logra producir alteraciones digestivas e irritaciones que generan cambios en el comportamiento. Otros efectos secundarios de REPELL AA son el enmascaramiento de atrayentes producidos por las plantas y la distorsión de algunos mecanismos que utilizan los insectos para interactuar, como las feromonas.



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV  
LIGERAMENTE TÓXICO / PRECAUCIÓN

Estos extractos vegetales no alteran las características organolépticas de las frutas y/o vegetales para consumo humano o animal. Por su alto contenido de azufre repele organismos plaga como insectos, ácaros, nemátodos, babosas, sinfílidos.

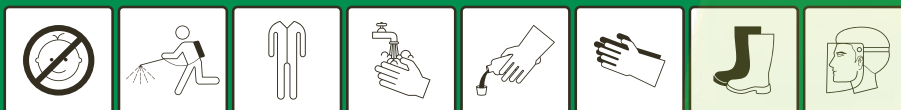
CULTIVO	ORGANISMO PLAGA	DOSIS	APLICACIÓN
Aguacate	Ácaros <i>Monalonion velezangeli</i> <i>Phytopaga</i> spp. <i>Ancognata</i> spp.	1,0 - 2,0 cc/L	Foliar
Hortensias	Ácaros <i>Oidium</i>	1,0 - 2,0 cc/L	Foliar
Frijol	Mosca blanca Ácaros <i>Oidium</i>	1,0 - 2,0 cc/LL	Foliar
Tomate	Mosca blanca Ácaros <i>Oidium</i>	1,0 - 2,0 cc/L	Foliar
Hortalizas	Mosca blanca Ácaros Afidos	1,0 - 2,0 cc/L	Foliar
Pastos	Chinches, <i>Collaria senica</i> Mion	1,0 - 2,0 cc/L	Foliar

#### ALMACENAMIENTO:

REPELL AA debe ser almacenado en su empaque original y tapado, en un lugar fresco, sin fluctuaciones de temperatura.

#### DOSIS:

Aplicar entre 1 y 2 litros de REPELL AA por hectárea. Aplicación Foliar: 1,5 a 3 cc/L. Aplicación al suelo: 4 a 5 cc /L.



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV  
LIGERAMENTE TÓXICO / PRECAUCIÓN

RECOMENDACIONES DE USO:

Agitar REPELL AA antes de ser utilizado. Se recomienda hacer una premezcla inicial en dos litros de agua para lograr una mejor homogenización. Posteriormente se ajusta el volumen deseado, es decir, la cantidad total de la mezcla que va a aplicar en campo. Durante la aplicación procure realizar un buen cubrimiento de la planta y/o del suelo. Para uso foliar, es ideal aplicar este producto con boquillas de cono lleno y gota fina para lograr una mayor nebulización y una mayor cobertura. Este producto es preferible aplicarlo dentro de un plan de manejo preventivo.

COMPATIBILIDAD:

REPELL AA es completamente soluble en agua y compatible en los tanques de mezcla con la mayoría de insecticidas, algunos fungicidas y fertilizantes. No mezclar con productos de compatibilidad desconocida. Cualquier inquietud o sugerencia, consultar con el departamento técnico de Ecosphaira®.

PRECAUCIONES:

NO aplicar con fuentes o compuestos de Calcio.

PRESENTACIONES:



CONTÁCTENOS:

[info@ecosphairacolombia.com](mailto:info@ecosphairacolombia.com)

Tels: (057) 5744067 / 310 3969026



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV  
LIGERAMENTE TÓXICO / PRECAUCIÓN