



FICHA TÉCNICA

ACCIÓN

Es un potente REPELENTE de origen botánico con cierta acción bioinsecticida, formulado a base de extractos de frutos y semillas de diferentes especies vegetales.

El modo de acción de este producto es por contacto aunque también penetra en las hojas al tener efecto sistémico y traslaminar. Cuando es aplicado en el cultivo crea un ambiente desfavorable para insectos que causan daño a los cultivos produciendo un efecto de inapetencia ya que éstos se encuentran incómodos para desarrollar su ciclo biológico.

Por los vapores que desprende realiza una eficaz acción repelente contra conejos, liebres, aves y otros animales dañinos para los cultivos.

Es un producto de amplio espectro. Entre las plagas que controla, destacamos: polilla de la col (*Plutella xylostella*), *Heliothis* spp., minador de hoja (*Liriomyza trifolii*), pulgones (*Myzus persicae*, *Aphis craccivora*), Mosca blanca (*Bemisia tabaci*), thrips (*Frankliniella occidentalis*).

Este producto no genera resistencias ante las plagas.

COMPOSICIÓN

Extracto de chile picante (variedad *capsicum frutescens* y *annum*) con un 3 % de capsaicina. Contiene además extractos botánicos de acción repelente.

CULTIVOS

Todos sin excepción.

DOSIS

Vía foliar	0,2 – 0,3% (2 – 3 c.c. por litro).
Vía fertirrigación	2 litros/Ha por semana. (como repelente o movilizador de plaga).



FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE USO

RIPEL está certificado por el Comité Andaluz de Agricultura ecológica (CAAEE), para su utilización en Agricultura Ecológica con el nº FE/007/0080.

RIPEL es recomendable para lucha biológica.

Al actuar también por contacto es necesario mojar muy bien las hojas por las dos caras para aumentar la eficacia del tratamiento, evitando las aplicaciones cuando la temperatura del aire es inferior a 5 °C o superior a 30 °C, ya que tanto el exceso de humedad como temperatura elevada dificulta la penetración de los compuestos activos. Es recomendable su tratamiento en las últimas horas de luz de la tarde ya que es un producto fotodegradable y al ser orgánico no es estable ante la luz.

Es incompatible con cobres y azufres de cualquier naturaleza. También lo es con cualquier tipo de aceite mineral o vegetal.

En mezcla con insecticidas es aconsejable disminuir la dosis recomendada de éstos y acidificar la solución del tratamiento hasta pH 6 – 6,5 con un regulador de pH como REGUL, al mismo tiempo que aumentamos la mojabilidad y adherencia de las materias activas.

PRECAUCIONES

RIPEL es un producto no tóxico para mamíferos, pero debe evitarse el contacto con ojos y piel, lavando con abundante agua y si fuera necesario por que persiste el escozor habría que lavar con agua con una disolución de bicarbonato para neutralizar el efecto; por tanto se recomienda el uso de guantes y gafas de protección. No ingerir el producto. Si se produce algún mareo por el uso del repelente se pasa rápidamente al situarse en una zona bien ventilada. El producto no es fitotóxico, inclusive a dosis mayores de las recomendadas para su uso; no obstante no se tiene conocimiento de todas las mezclas o cócteles con productos fitosanitarios y fertilizantes del mercado. No hay restricción en cuanto al periodo de reentrada. Tampoco hay problema para el periodo de reingreso. Este producto no es un fitosanitario. Ha diferencia de la mayoría de los extractos botánicos, este si es compatible con productos alcalinizantes, ya que de hecho cuanto el caldo de tratamiento sea más ácido el producto es más efectivo y cuanto es más básico tiene un menor efecto. Por tanto se recomienda un pH neutro o ligeramente básico.

Especialmente en invernadero, pero también en el resto de aplicaciones foliares aplíquese con un completo equipo de protección que cubra toda la superficie de la piel. Utilice obligatoriamente mascarilla para evitar los vapores que desprende le producto.

Polinizadores: No utilice el producto en presencia de polinizadores, abejas o abejorros, ya que los mata o repele. Para fijar polinizadores en el invernadero deje pasar como mínimo 3 días desde la última aplicación.



FICHA TÉCNICA

ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugares abrigados del frío en invierno, así como de temperaturas superiores a los 28 ° C. Evitar la luz directa y los almacenamientos prolongados.

ADVERTENCIAS

En caso de mezclas contactar con el servicio técnico de la empresa.

La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

**COMUNICADO Y PENDIENTE DE RESOLUCIÓN POR PARTE DEL
MINISTERIO DE AGRICULTURA SEGÚN ORDEN APA/1470/2007, DE 24 DE MAYO,
SOBRE MEDIOS DE DEFENSA FITOSANITARIA**