



Orthene[®] Ultra

Insecticida

INSECTICIDA ORGANOFOSFORADO

Redefiniendo el control de insectos.

- **Acción por contacto y sistémico.**
- **La formulación más avanzada entre todos los acefatos.**
- **Fácil manejo, preparación de la mezcla y aplicación.**
- **Esencia a limón patentada (Lemon Scent*).**
Mejor disolución en agua.
- **Soluciona los problemas de fitotoxicidad por solventes.**
- **Mejor manejo en almacén y puntos de venta.**



REDEFINIENDO EL CONTROL DE INSECTOS

El más novedoso y efectivo control de insectos mediante la formulación más moderna existente. Los insectos representan un grave inconveniente para los productores, dados los graves perjuicios que causan a las cosechas. El uso de productos genéricos no soluciona el problema como sería deseable, por las dificultades en su manejo, preparación y aplicación, los productores no quedan satisfechos.

EFICIENTE Y ECONÓMICO

ORTHENE* ULTRA es uno de los insecticidas más usados en el mundo, gracias a que actúa contra una gran variedad de insectos que atacan a los cultivos.

ORTHENE* ULTRA, que es muy fácil de usar y le da mucho más que los productos genéricos. Gracias a su formulación como gránulos solubles (pellets) y a su rápida y mejorada disolución en agua, no requiere de instrucciones complicadas para preparar la mezcla de tanque; la exposición de los trabajadores al producto es mínima gracias a su formulación de pellets sin polvo.

Por otra parte, **ORTHENE* ULTRA**, debido a su elevada concentración, facilita el transporte y almacenaje, aportando grandes ahorros en su manejo.

SUS DOS FORMAS DE ACCIÓN AMPLÍAN EL ESPECTRO

ORTHENE* ULTRA es un insecticida organofosforado con excelente ACCIÓN DE CONTACTO que le permite controlar plagas importantes como: gusano trozador (*Agrotis ipsilon*), gusano del fruto (*Heliothis* spp.), falso medidor (*Trichoplusia ni*), gusano soldado (*Spodoptera exigua*), pulga saltona (*Epitrix* spp.) y chapulines; pero también por su ACCIÓN SISTÉMICA, para toda clase de chupadores: áfidos, chicharritas y pulgón saltador, que transmiten enfermedades a los cultivos.

Orthene Ultra:
✓ Fórmula mejorada con esencia a Limón !!

El acefate, ingrediente activo de **ORTHENE* ULTRA**, actúa directamente sobre los impulsos nerviosos de los insectos, controlándolos poco después de entrar en contacto con ellos. Pero además, el producto es absorbido por la planta y se disemina por sus tejidos gracias a su acción sistémica, extendiendo su control sobre aquellos insectos chupadores que se presentan después de la aplicación. En esta forma, **ORTHENE* ULTRA** protege los cultivos inmediatamente y por un tiempo prolongado.

Orthene Ultra:
✓ Control efectivo de insectos

APROBADO EN MÁS DE 50 PAÍSES

Por su amplio espectro de acción y su flexibilidad, **ORTHENE* ULTRA** ha sido aprobado en más de 50 países.

FLEXIBILIDAD EN SU APLICACIÓN

ORTHENE* ULTRA es flexible en su aplicación, ya que puede hacerse aérea, terrestre o a través de sistemas de riego por goteo.

COMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS

ORTHENE* ULTRA se puede mezclar con otros productos, presentando una gran estabilidad, incrementando su eficacia, por lo tanto mejorando los resultados.

FITOTOXICIDAD

ORTHENE* ULTRA es una formulación químicamente pura que, a las dosis recomendadas, no existe este tipo de problema; evita problemas de fitotoxicidad por solventes, debido a la ausencia de éstos en su formulación. Es ideal para aplicarse en cultivos sensibles a los solventes de los insecticidas tradicionales.



Myzus persicae



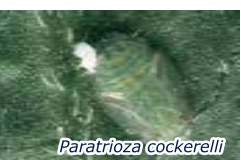
Plutella xylostella



Aphis gossypii



Heliothis virescens



Paratrioza cockerelli



Macrosiphum rosae



Manduca sexta



Frankliniella occidentalis



Anticarsia gemmatilis



Caliothrips phaseoli



Lygus sp

INSECTICIDA ORGANOFOSFORADO

SEGURIDAD

El manejo de **ORTHENE* ULTRA** es más sencillo y seguro que el de las formulaciones convencionales de acefate; una de las razones es que desprende menos polvos que éstas. Y por su alta concentración y su formulación de gránulos solubles (pellets) da un manejo y transporte más fácil y seguro.

- Por su baja toxicidad, pertenece a la categoría toxicológica IV (Ligeramente tóxico).
- El período de reingreso para **ORTHENE* ULTRA** es de 24 horas después de aplicado.

PRESENTACIONES

ORTHENE* ULTRA es la formulación más avanzada, de gran pureza con gránulos (pellets) al 97% con aroma limón patentado, solubles en agua. Para ajustarse a las necesidades de los productores, **ORTHENE* ULTRA** se presenta en envases de 200g, 600g y 1 Kg.

VENTAJAS DE ESTA FORMULACIÓN INNOVADORA, PARA EL CONTROL DE INSECTOS.

- Dos formas de control de insectos: por contacto y sistémico.
- La formulación más avanzada entre todos los acefatos.
- Facilidad en su manejo, preparación de la mezcla y aplicación.
- Esencia a limón patentada (Lemon Scent).
- Mejor disolución en agua.
- Mejor estabilidad en mezclas de tanque.
- Soluciona los problemas de fitotoxicidad por solventes.
- Facilidad de operación, ahorro en transporte y almacenaje.
- Mejor manejo en almacén y puntos de venta.

ORTHENE* ULTRA tiene el registro RSCO-INAC-OIO1-350-057-0537. Con vigencia indeterminada.

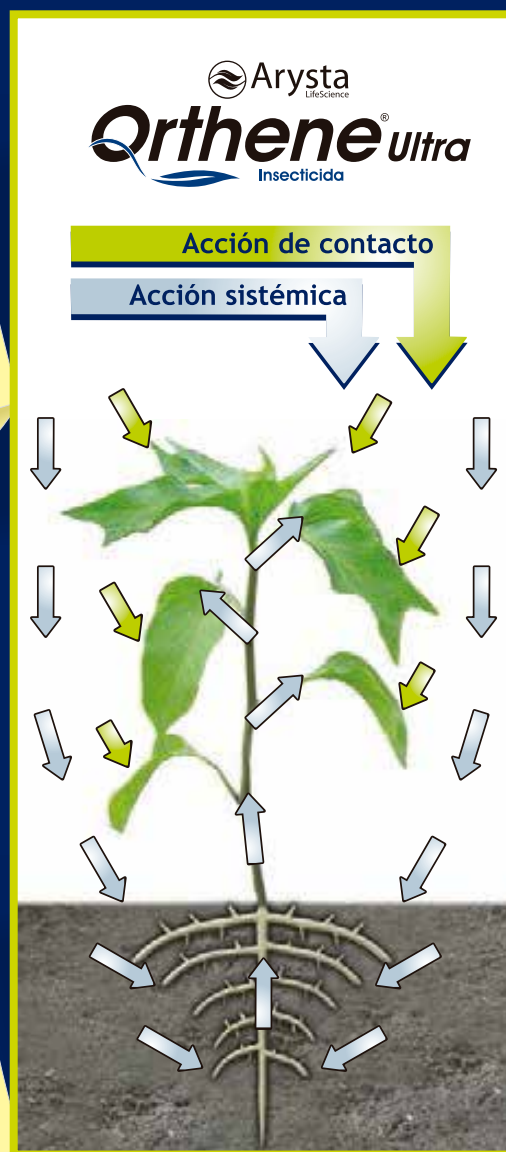
ORTENE* ULTRA es marca registrada de OMS INVESTMENT.

Orthene Ultra:
✓ Mayor solubilidad

Orthene Ultra:
✓ Fácil aplicación en riego por goteo.



Redefiniendo el control de insectos.



DOSIS PARA SU CULTIVO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
CHILE	Pulgón <i>Myzus persicae</i>	0.4-0.8 Kg/ha	Aplíquelo en 200 a 400 L de agua con equipo terrestre, úsese hasta 7 días antes de la cosecha.
	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	0.8 Kg/ha	Aplíquelo en 300 L de agua con equipo terrestre, y cuando se observen los primeros daños de trips negro en hojas inferiores y el cultivo se encuentra en tercer hoja verdadera. Deje un intervalo de 7 días entre la última aplicación la cosecha.
TABACO	Pulgón <i>Myzus persicae</i>	0.4-0.8 Kg/ha	En 100 a 500 L de agua con equipo terrestre. No se aplique 3 días antes de la cosecha. No entre a las áreas asperjadas hasta que el depósito de la aspersión haya secado.
	Picudo <i>Trichobaris champion</i>	1.0-1.5 Kg/ha	Aplique cuando se observen los primeros focos de la infección; la frecuencia de las aplicaciones depende del grado de infección y desarrollo de la plaga. Deje un intervalo de 7 días entre la última aplicación y la cosecha.
	Gusano del cuerno <i>Manduca sexta</i> Gusano de la yema <i>Heliothis virescens</i>	1.0-1.5 Kg/ha	Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros focos de infección, la frecuencia de las aplicaciones depende del grado de infección y desarrollo de las plagas. Deje un intervalo de 7 días entre la última aplicación y la cosecha.
COLIFLOR Y COL DE BRUSELAS	Palomilla dorso de Diamante <i>Plutella xylostella</i>	0.8-1.2 Kg/ha	Aplíquelo en 200 a 400 L de agua, cuando los huevecillos o los insectos aparezcan. Use se hasta 7 días antes de la cosecha.
SOYA	Gusano terciopela <i>Anticarsia gemmatalis</i>	1.6 Kg/ha	Aplíquelo en 300 L de agua con equipo terrestre
	Trips negro <i>Caliothrips phaseoli</i>	0.8 Kg/ha	Aplíquelo en 300 L de agua con equipo terrestre; aplique cuando se observen los primeros daños de trips negro en hojas inferiores y el cultivo se encuentra en la tercer hoja verdadera. Deje un intervalo de 14 días entre la última aplicación y la cosecha.
ALGODÓN	Pulgón <i>Aphis gossypii</i> Gusano soldado <i>Spodoptera</i> Mosquita blanca <i>Bemisia argentifolli</i>	1.2-1.6 Kg/ha	Aplique cuando se observen los primeros daños. Deje un intervalo de 7 días entre la última aplicación y la cosecha.
APIO	Pulgón <i>Myzus persicae</i>	0.75-1.0 Kg/ha	Aplique cuando se observen los primeros daños. Deje un intervalo de 21 días entre la última aplicación y la cosecha.
ROSAL	Pulgón del rosal <i>Macrosiphum rosae</i>	0.6-1.0 Kg/ha	Aplique cuando se observen los primeros daños.
PAPA	Pulgón verde <i>Myzus persicae</i>	0.8-1.2 Kg/ha	Aplíquese en 300-500 L de agua con equipo terrestre. Use la dosis mayor cuando la presión de pulgones así lo indican.
	Pulgón saltador <i>Paratrioza cockerelli</i>		Aplíquese a intervalos máximos de 14 días o antes si las poblaciones de pulgones así lo indican.
	Palomilla de la papa <i>Phthorimaea operculella</i>		Aplíquese en 60-80 L de agua con equipo aéreo o en 300-500 L de agua con equipo terrestre. Aplíquese cuando se detectan las primeras minas con larvas en las hojas o tallos. Use la dosis mayor cuando la presión de la palomilla sea alta. No hacer más de 4 aplicaciones por ciclo. Intervalo de seguridad: 21 días
LECHUGA	Pulgón <i>Myzus persicae</i>	0.4-0.8 Kg/ha	Inicie aplicaciones cuando se detecten los primeros adultos alados e individuos ápteros (ninfas y adultos) en 200 a 500 L de agua con equipo terrestre. Se recomienda el uso de la dosis baja cuando inicia la infestación, dejando un intervalo de siete días entre aplicación. Utilice la dosis alta en infestaciones fuertes. Haga la última aplicación 7 días antes de la cosecha.