

ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMOS			
TIPO DE AGROINSUMO: Insecticida / acaricida			
NOMBRE COMERCIAL: ORTHENE® ULTRA			
FORMULACIÓN: Pellets	pH DE LA FORMULACIÓN: NHD	COLOR: Blancas	SOLUBILIDAD EN AGUA: Soluble
COMPOSICIÓN PORCENTAL:		PRINCIPALES COMPUESTOS DE LA FORMULACIÓN:	
Ingrediente activo		Acefate	
(RS)-N-(Metoxi(metiltilo)fosfinoil) acetamida 97.0 (Equivalente a 970 g de i.a./kg)		FAMILIA QUIMICA: Organofosforados	
Ingredientes inertes		FORMULA QUIMICA: C ₄ H ₁₀ NO ₃ PS	
Aglutinante y compuestos relacionados 3.0			
Total: 100.0			
MODO DE ACCIÓN: ORTHENE® ULTRA es un insecticida / acaricida organofosforado sistémico de amplio espectro que actúa sobre insectos chupadores y masticadores, ORTHENE® ULTRA actúa inhibiendo la colinesterasa y afectando el sistema nervioso central.			
CATEGORÍA DE PELIGRO: 4 PRECAUCIÓN	RESIDUALIDAD: Alta	NÚMERO DE REGISTRO: RSCO-INAC-0101-350-057-097	
USOS AUTORIZADOS			
CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS kg/ha	RECOMENDACIONES
Algodonero (7)	Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Mosquita blanca (<i>Bemisia argentifolii</i>) Chinche Ligus (<i>Lygus lineolaris</i>)	1.2 a 1.6	Aplique cuando se observen los primeros daños.
		0.75 a 1.5	Realice 2 aplicaciones foliares con intervalo de 7 días, inicie las aplicaciones cuando se detecte la presencia de la plaga.
Apio (21)	Pulgón (<i>Myzus persicae</i> Sulzer)	0.75 a 1.0	Aplique cuando se observen los primeros daños.
Chile (21)	Pulgón verde (<i>Myzus persicae</i>)	0.8 a 1.2	Aplíquelo en 200 a 1,400 litros de agua con equipo terrestre.
	Pulgón saltador (<i>Paratrioza cockerelli</i>)		Use la dosis mayor cuando la presión de la plaga sea alta. Aplíquese a intervalos máximos de 14 días o menores si la población de pulgones así lo requiera. No haga más de 4 aplicaciones por ciclo.
Col de Bruselas, Coliflor (14)	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	0.8 a 1.160	Aplíquelo en 200 a 400 litros de agua cuando los huevecillos o los insectos aparezcan.
Lechuga (7)	Pulgón (<i>Myzus persicae</i>)	0.4 a 0.8	Inicie aplicaciones cuando se detecten los primeros adultos alados e individuos ápteros (ninfas y adultos) en 200 a 500 litros de agua con equipo terrestre. No aplique antes de la formación de la cabeza. 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.
Agave (90)	Picudo (<i>Scyphophorus acupunctatus</i> Gyllenhal)	1.0 a 1.5	Realice 2 aplicaciones foliares a nivel del cogollo a intervalos de 14 días. Inicie las aplicaciones cuando se detecte la presencia de la plaga.
Papa (21)	Pulgón verde (<i>Myzus persicae</i>), Pulgón saltador (<i>Paratrioza cockerelli</i>)	0.8 a 1.2	Aplíquese en 300 a 500 litros de agua con equipo terrestre. Use la dosis alta cuando la presión de la plaga así lo requiera. Aplíquese a intervalo máximo de 14 días o menos si las poblaciones de la plaga son altas.
	Palomilla de la papa (<i>Phthorimaea operculella</i>)		Aplíquese en 60 a 80 litros de agua con equipo aéreo o en 300 a 500 litros de agua con equipo terrestre. Aplíquese cuando se detecten las primeras minas con larvas en las hojas o tallos. Use la dosis mayor cuando la presión de la palomilla sea alta. No haga más de 4 aplicaciones por ciclo.
Rosal (SL)	Pulgón del rosal (<i>Macrosiphum rosae</i>)	0.6 a 1.0	Aplique cuando se observen los primeros daños.
Soya (14)	Gusano terciopelo (<i>Anticarsia gemmatalis</i>)	1.6	Aplíquelo en 300 litros de agua con equipo terrestre.
	Trips negro (<i>Caliothrips phaseoli</i>)	0.8	Aplíquelo en 300 litros de agua con equipo terrestre, Aplique cuando se observen los primeros daños de trips negro en hojas inferiores y el cultivo se encuentra en tercera hoja verdadera.
Tabaco (SL)	Pulgón (<i>Myzus persicae</i>)	0.8 a 1.2	Aplique en 100 a 500 litros de agua con equipo terrestre.
	Pulgón saltador (<i>Paratrioza cockerelli</i>)		Use la dosis mayor cuando la presión de pulgones sea alta. Aplíquese a intervalos máximos de 14 días o antes si las poblaciones de pulgones así lo requieren. No haga más de 4 aplicaciones por ciclo.
	Picudo (<i>Trichobaris championi</i>)	1.0 a 1.5	No entre a las áreas asperjadas hasta que el depósito de la aspersión haya secado. Aplique cuando se observen los primeros focos de la infestación, la frecuencia de las aplicaciones depende del grado de infestación y desarrollo de la plaga.
	Gusano del cuerno (<i>Manduca sexta</i>), Gusano de la yema (<i>Heliothis virescens</i>)	1.0 a 1.25	Inicie las aplicaciones cuando aparezcan los primeros focos de infestación, la frecuencia de las aplicaciones depende del grado de infestación y desarrollo de las plagas.
() Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha. (SL) Intervalo de seguridad Sin límite.			
TIEMPO DE REENTRADA: 24 horas después de la aplicación del producto.			
RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: Lea detenidamente la etiqueta del producto y siga las indicaciones de uso.		PRESENTACIONES COMERCIALES: Bolsa de 200 gr Bolsa de 600 gr Bolsa de 1 kg	RESPONSABLE DEL PRODUCTO: Arysta LifeScience México, S.A. de C.V. Blvd. Jesús Valdés Sánchez No. 2369 Col. Europa, C.P. 25290. Sattillo, Coahuila de Zaragoza, México. Tel. 01 844 438 05 00.