

# ORBITA® SC

## INSECTICIDA SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 1.828

**ORBITA® SC** es un insecticida de amplio espectro de acción, recomendado para el control de larvas y adultos de insectos masticadores y picadores-chupadores como polillas, cuncunillas, pulgones y mosquitas blancas en los cultivos mencionados en el siguiente cuadro de instrucciones de uso.

### COMPOSICIÓN:

* Tiametoxam .....	14,1% p/v (141 g/L)
** Lambda-cihalotrina .....	10,6% p/v (106 g/L)
Cofomulantes c.s.p. ....	100% p/v (1 L)
*3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden(nitro)amina	
** Lambda-cihalotrina es una mezcla racémica del par enantiómero B de la cihalotrina:	
(Z)-(1R)-cis-(αS)-cihalotrina (gamma-cihalotrina)***	50%
(Z)-(1S)-cis-(αR)-cihalotrina****	50%
*** (Z)-(1R,3R)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxibencilo	
**** (Z)-(1S,3S)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)-α-ciano-3-fenoxibencilo	

Importado y Distribuido por:



ANASAC CHILE S.A

Almirante Pastene 300 - Providencia  
SANTIAGO - CHILE

Fabricado por:  
**ANASAC CHILE S.A.**  
Camino Noviciado Norte Lote 73-B, LAMPA - CHILE  
**ZHEJIANG LONGYOU EAST ANASAC CROP  
SCIENCE CO., LTD.**  
Town South Donghua District, Longyou County ZIP:  
324400, ZHEJIANG, CHINA.  
**GLEBA S.A.**  
Avenida 520 y Ruta Provincial 36 (1903) Melchor  
Romero, La Plata, PROVINCIA BS AIRES- ARGENTINA

<< LEA ATENTAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha Vencimiento:

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO**

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**ORBITA® SC**, insecticida cuyo ingrediente activo Tiametoxam pertenece al grupo químico de los neonicotinoides y lambda-cihalotrina pertenece al grupo químico de los piretroides. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación de la suspensión concentrada usar delantal impermeable, protector facial, guantes impermeables y botas de goma. Durante la aplicación usar como protección, traje impermeable de PVC, antiparras, máscara con filtro, guantes impermeables y botas de goma. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la aplicación y preparación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

<< PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

<< ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS, NO APLICAR EN FLORACIÓN >>

**ORBITA® SC**, es levemente tóxico a aves. Tóxico a peces y organismos acuáticos, no asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuente o cursos de agua. Altamente tóxico para abejas.

<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS >>

<< REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES >>

<< NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA >>

<< NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO >>

<< LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

**Instrucciones para Triple Lavado:** Para el triple lavado se recomienda llenar el envase hasta ¼ de su volumen con agua, cerrar y agitar durante 30 segundos. Abrir el envase y verter este residuo al tanque del equipo pulverizador. Repetir al menos dos veces hasta que el agua de desecho sea clara. Una vez finalizado el triple lavado, perforar los envases para evitar su reutilización.

**Antídoto.** No se dispone de antídotos específicos. **Tratamiento médico de emergencia:** En caso de intoxicación realizar tratamiento sintomático. Control de alteraciones neuromusculares. Si es necesario oxigenoterapia. **Síntomas de Intoxicación:** Por contacto se puede producir prurito, sensación de quemadura y posibles reacciones alérgicas. En caso de inhalación oclusión nasal y rinorrea. En caso de ingestión náuseas, vómitos, cólicos, tenesmo y diarrea.

**Primeros auxilios: En caso de contacto con la piel:** Retirar la ropa contaminada y lavar completamente la piel con abundante agua de la llave. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán de utilizarse nuevamente. **En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Solicite instrucciones médicas. **En caso de ingestión:** NO PROVOQUE VOMITOS. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. **En todos los casos:** Trasladar en forma inmediata a un centro asistencial llevando copia de la etiqueta.

<< EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >>

Teléfonos de Emergencia: (2) 27771994 (CORPORACIÓN RITA); (2) 24706888 (ANASAC)

<< NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL >>

Conserve **ORBITA® SC**, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes o semillas.

**Nota al comprador:** A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, aunque proceda de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.

® Marca registrada de ANASAC CHILE S.A.



**NOCIVO**



## INSTRUCCIONES DE USO

**Orbita® SC**, es un insecticida de amplio espectro de acción, recomendado para el control de larvas y adultos de insectos masticadores y picadores-chupadores como polillas, cuncunillas, pulgones y mosquitas blancas en los cultivos mencionados en el siguiente cuadro:

### Cuadro de instrucciones de uso terrestre:

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS cc/ha	OBSERVACIONES	Carencia (días)
Trigo, Avena, Cebada, Centeno, Triticale	<b>Pulgones:</b> <i>Diuraphis noxia</i> , <i>Metopolophium dirhodum</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Schizaphis graminum</i> , <i>Sitobion avenae</i> <b>Cuncunillas:</b> <i>Dalaca</i> spp., <i>Faronta albilinea</i> , <i>Peridroma saucia</i> , <i>Pseudaletia</i> spp.	50 - 100	Aplicar según monitoreo, al aparecer los primeros individuos o de acuerdo a los programas locales de tratamiento.	Avena, centeno: 23 Trigo, cebada, triticale: 20
Remolacha	<b>Pulgones:</b> <i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum</i> spp. <b>Langostinos:</b> <i>Paratanus exitiosus</i> , <i>Empoasca curveola</i> , <i>Cercopis viridis</i> <b>Cuncunillas:</b> <i>Agrotis</i> spp., <i>Copitarsia</i> spp., <i>Faronta albilinea</i> , <i>Peridroma</i> spp., <i>Mythimna unipuncta</i> , <i>Syngrapha gammoides</i> <b>Pilmes:</b> <i>Epicauta pilme</i>	50 - 100	Aplicar según monitoreo, al observar los primeros insectos. Aplicar a intervalos de entre 14 y 30 días, dependiendo de la dosis y presión de la plaga.	14
Tomate, Pimiento	<b>Pulgones:</b> <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> <b>Langostinos:</b> <i>Cercopis viridis</i> <b>Burritos:</b> <i>Pantomorus</i> spp. <b>Cuncunillas:</b> <i>Agrotis</i> spp., <i>Copitarsia</i> spp., <i>Agrotis malefida</i> , <i>Heliothis</i> spp., <i>Manduca sexta</i> , <i>Peridroma</i> spp., <i>Plusia</i> spp., <i>Spodoptera</i> spp., <i>Trichoplusia ni</i> <b>Pilme:</b> <i>Epicauta pilme</i>	100 - 200	Aplicar según monitoreo, al detectarse los primeros ejemplares. En el caso de la polilla del tomate, aplicar con la detección de los primeros adultos o bien a inicios del cultivo.	Tomate: 14 Pimiento: 5
	<b>Pollillas:</b> <i>Tuta absoluta</i> , <i>Phthorimaea operculella</i> <b>Mosquitas blancas:</b> <i>Trialeurodes vaporariorum</i> <b>Trips:</b> <i>Frankliniella australis</i> , <i>Trips tabaci</i>	300 - 400		
Acelga, Achicoria, Ají, Ajo, Alcachofa, Apio, Berenjena, Betarraga, Brócoli, Cebolla, Coliflor, Col forrajera, Endibia, Melón, Pepino, Pepino dulce, Espinaca, Lechuga, Radicchio, Repollo, Repollo de Bruselas, Sandía, Zapallo, Zapallo italiano	<b>Pulgones:</b> <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Capitophorus</i> spp., <i>Cavariella aegopodii</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> <b>Langostinos:</b> <i>Paratanus exitiosus</i> , <i>Empoasca curveola</i> , <i>Cercopis viridis</i> <b>Burritos:</b> <i>Naupactus</i> spp., <i>Pantomorus</i> spp. <b>Cuncunilla:</b> <i>Agrotis</i> spp., <i>Copitarsia</i> spp., <i>Agrotis malefida</i> , <i>Heliothis</i> spp., <i>Manduca sexta</i> , <i>Peridroma</i> spp., <i>Pieris brassicae</i> , <i>Plutella xylostella</i> , <i>Plusia</i> spp., <i>Mythimna unipuncta</i> , <i>Rachiplusia nu</i> , <i>Spodoptera</i> spp., <i>Syngrapha gammoides</i> , <i>Trichoplusia ni</i> <b>Pilme:</b> <i>Epicauta pilme</i> <b>Polilla:</b> <i>Tuta absoluta</i> , <i>Phthorimaea operculella</i>	100 - 200	Aplicar según monitoreo, al observar los primeros insectos.	Ají, berenjena, pepino dulce: 5 Alcachofa, apio, brócoli, coliflor, lechuga: 7 Melón, pepino, sandía, zapallo, zapallo italiano: 8 Achicoria, acelga, endivia, espinaca, radicchio, ajo, betarraga, cebolla: 14 Col forrajera, repollo: 20 Repollo de Bruselas: 30
Brócoli	<b>Chinche pintada:</b> <i>Bagrada hilaris</i>	280 - 350	Aplicar según monitoreo de la plaga entre inicio de siembra o trasplante hasta antes de flor	7
Papa, Arveja, Frejol, Garbanzo, Haba, Lenteja, Lupino	<b>Pulgones:</b> <i>Acyrtosiphon</i> spp., <i>Aphis fabae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> <b>Langostinos:</b> <i>Empoasca curveola</i> , <i>Cercopis viridis</i> <b>Burritos:</b> <i>Naupactus</i> spp., <i>Pantomorus</i> spp. <b>Cuncunillas:</b> <i>Agrotis</i> spp., <i>Copitarsia</i> spp., <i>Crociosema aporema</i> , <i>Agrotis malefida</i> , <i>Heliothis</i> spp., <i>Manduca sexta</i> , <i>Peridroma</i> spp., <i>Plusia</i> spp., <i>Rachiplusia nu</i> , <i>Spodoptera</i> spp., <i>Syngrapha gammoides</i> , <i>Trichoplusia ni</i> <b>Pilme:</b> <i>Epicauta pilme</i> <b>Polilla:</b> <i>Tuta absoluta</i> , <i>Phthorimaea operculella</i>	100 - 200	Aplicar según monitoreo, al observar los primeros insectos. En papa aplicar a intervalos de entre 14 a 30 días, dependiendo de la dosis y presión de la plaga.	Papa: 14 Poroto: 40 Garbanzo, haba, lenteja, arveja, lupino: 70
Arándano, Frambuesa, Frutilla, Mora	<b>Pulgones:</b> <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> <b>Langostino:</b> <i>Ribautiana tenerima</i> <b>Burritos:</b> <i>Pantomorus</i> spp. <b>Cuncunillas:</b> <i>Agrotis</i> spp., <i>Copitarsia</i> spp., <i>Agrotis malefida</i> , <i>Heliothis</i> spp., <i>Orgyia antiqua</i>	150 - 200	Aplicar según monitoreo, al observar los primeros insectos.	7
Tomate invernadero	<b>Pulgones:</b> <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> <b>Langostino:</b> <i>Cercopis viridis</i> <b>Burritos:</b> <i>Pantomorus</i> spp. <b>Cuncunillas:</b> <i>Agrotis</i> spp., <i>Copitarsia</i> spp., <i>Agrotis malefida</i> , <i>Heliothis</i> spp., <i>Manduca sexta</i> , <i>Peridroma</i> spp., <i>Plusia</i> spp., <i>Spodoptera</i> spp., <i>Trichoplusia ni</i> <b>Pilme:</b> <i>Epicauta pilme</i> <b>Pollillas:</b> <i>Tuta absoluta</i> , <i>Phthorimaea operculella</i> <b>Mosquitas blancas:</b> <i>Trialeurodes vaporariorum</i> <b>Trips:</b> <i>Frankliniella australis</i>	50 - 70 cc/hL	Aplicar según monitoreo, al detectarse los primeros ejemplares. En el caso de polilla del tomate aplicar con la detección de los primeros adultos o bien a inicios del cultivo.	14
Tabaco	<b>Pulgones:</b> <i>Myzus persicae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> <b>Cuncunillas:</b> <i>Agrotis</i> spp., <i>Heliothis</i> spp. <b>Pollillas:</b> <i>Manduca sexta</i> , <i>Phthorimaea operculella</i>	200	Aplicar 7 - 8 días después de la plantación y repetir 25 a 30 días después	N.C.
Soya	<b>Pulgones:</b> <i>Acyrtosiphon</i> spp., <i>Aphis fabae</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> <b>Cuncunillas:</b> <i>Crociosema aporema</i>	100 - 200	Aplicar según monitoreo, al observar los primeros insectos.	70
	<b>Chinche:</b> <i>Nezara viridula</i> <b>Trips:</b> <i>Frankliniella australis</i>	200		
Maíz	<i>Carpophilus</i> spp, Gusano del choclo <i>Helicoverpa zea</i>	200	Aplicar desde el inicio de la emisión de estilos a intervalos de 7 a 10 días	14
	<b>Gusanos cortadores:</b> <i>Agrotis bilitura</i> , <i>Copitarsia incommoda</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i> , <i>Mythimna unipuncta</i>	150 - 200	Aplicar en post-emergencia del cultivo, con la aparición de los primeros individuos, preferentemente al atardecer y en lo posible dirigido a la hilera. Utilizar un mínimo de 200 L de agua /ha.	
	<b>Pulgones:</b> <i>Rhopalosiphum</i> spp., <i>Schizaphis graminum</i>	150 - 200	Aplicar según monitoreo, al observar la colonización de los primeros individuos.	
Albahaca	<b>Pulgón verde</b> ( <i>Myzus persicae</i> )	100 - 200	Aplicar según monitoreo, al observar los primeros insectos. Volumen de agua sugerido: 300 - 500 L/ha según desarrollo del cultivo.	14

N.C.: No corresponde



**NOCIVO**



**Cuadro de instrucciones de uso aéreo:**

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS cc/ha	OBSERVACIONES	Carencia (días)
Trigo, Avena, Cebada, Centeno, Triticale	<b>Pulgones:</b> <i>Diuraphis noxia</i> , <i>Metopolophium dirhodum</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Schizaphis graminum</i> , <i>Sitobion avenae</i> <b>Cuncunillas:</b> <i>Dalaca</i> spp., <i>Faronta albilinea</i> , <i>Peridroma saucia</i> , <i>Pseudaletia</i> spp.	50 - 100	Aplicar según monitoreo, al aparecer los primeros individuos o de acuerdo a los programas locales de tratamiento.	Avena, centeno: 23 Trigo, cebada, triticale: 20
Remolacha	<b>Pulgones:</b> <i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum</i> spp. <b>Langostinos:</b> <i>Paratanus exitiosus</i> , <i>Empoasca curveola</i> , <i>Cercopis viridis</i> <b>Cuncunillas:</b> <i>Agrotis</i> spp., <i>Copitarsia</i> spp., <i>Faronta albilinea</i> , <i>Peridroma</i> spp., <i>Mythimna unipuncta</i> , <i>Syngrapha gammoides</i> <b>Pilmes:</b> <i>Epicauta pilme</i>	50 100	Aplicar según monitoreo, al observar los primeros insectos. Aplicar a intervalos de entre 14 y 30 días, dependiendo de la dosis y presión de la plaga.	14
Tomate	<b>Pulgones:</b> <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> <b>Langostinos:</b> <i>Cercopis viridis</i> <b>Burritos:</b> <i>Pantomorus</i> spp. <b>Cuncunillas:</b> <i>Agrotis</i> spp., <i>Copitarsia</i> spp., <i>Agrotis malefida</i> , <i>Heliothis</i> spp., <i>Manduca sexta</i> , <i>Peridroma</i> spp., <i>Plusia</i> spp., <i>Spodoptera</i> spp., <i>Trichoplusia ni</i> <b>Pilme:</b> <i>Epicauta pilme</i>	100 - 200	Aplicar según monitoreo, al detectarse los primeros ejemplares. En el caso de la polilla del tomate, aplicar con la detección de los primeros adultos o bien a inicios del cultivo.	14
	<b>Pollillas:</b> <i>Tuta absoluta</i> , <i>Phthorimaea operculella</i> <b>Mosquitas blancas:</b> <i>Trialeurodes vaporariorum</i> <b>Trips:</b> <i>Frankliniella australis</i> , <i>Trips tabaci</i>	300 – 400		
Achicoria, Alcachofa, Apio	<b>Pulgones:</b> <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Capitophorus</i> spp., <i>Cavariella aegopodii</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> <b>Langostinos:</b> <i>Paratanus exitiosus</i> , <i>Empoasca curveola</i> , <i>Cercopis viridis</i> <b>Burritos:</b> <i>Naupactus</i> spp., <i>Pantomorus</i> spp. <b>Cuncunilla:</b> <i>Agrotis</i> spp., <i>Copitarsia</i> spp., <i>Agrotis malefida</i> , <i>Heliothis</i> spp., <i>Manduca sexta</i> , <i>Peridroma</i> spp., <i>Pieris brassicae</i> , <i>Plutella xylostella</i> , <i>Plusia</i> spp., <i>Mythimna unipuncta</i> , <i>Rachiplusia nu</i> , <i>Spodoptera</i> spp., <i>Syngrapha gammoides</i> , <i>Trichoplusia ni</i> <b>Pilme:</b> <i>Epicauta pilme</i> <b>Pollilla:</b> <i>Tuta absoluta</i> , <i>Phthorimaea operculella</i>	100 - 200	Aplicar según monitoreo, al observar los primeros insectos.	Alcachofa, apio: 7 Achicoria: 14
Papa, Arveja, Frejol, Garbanzo, Lenteja, Lupino	<b>Pulgones:</b> <i>Acyrtosiphon</i> sp., <i>Aphis fabae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> <b>Langostinos:</b> <i>Empoasca curveola</i> , <i>Cercopis viridis</i> <b>Burritos:</b> <i>Naupactus</i> spp., <i>Pantomorus</i> spp. <b>Cuncunillas:</b> <i>Agrotis</i> spp., <i>Copitarsia</i> spp., <i>Crociosema aporema</i> , <i>Agrotis malefida</i> , <i>Heliothis</i> spp., <i>Manduca sexta</i> , <i>Peridroma</i> spp., <i>Plusia</i> spp., <i>Rachiplusia nu</i> , <i>Spodoptera</i> spp., <i>Syngrapha gammoides</i> , <i>Trichoplusia ni</i> <b>Pilme:</b> <i>Epicauta pilme</i> <b>Pollilla:</b> <i>Tuta absoluta</i> , <i>Phthorimaea operculella</i>	100 - 200	Aplicar según monitoreo, al observar los primeros insectos. En papa aplicar a intervalos de entre 14 a 30 días, dependiendo de la dosis y presión de la plaga.	Papa: 14 Poroto: 40 Garbanzo, lenteja, lupino, arveja: 70
Soya	<b>Pulgones:</b> <i>Acyrtosiphon</i> spp., <i>Aphis fabae</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> <b>Cuncunillas:</b> <i>Crociosema aporema</i>	100 – 200	Aplicar según monitoreo, al observar los primeros insectos.	70
	<b>Chinche:</b> <i>Nezara viridula</i> <b>Trips:</b> <i>Frankliniella australis</i>	200		
Maíz	<i>Carpophilus</i> spp., Gusano del choclo <i>Helicoverpa zea</i>	200	Aplicar desde el inicio de la emisión de estilos a intervalos de 7 a 10 días	14
	<b>Gusanos cortadores:</b> <i>Agrotis bilitura</i> , <i>Copitarsia incommoda</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i> , <i>Mythimna unipuncta</i>	150 - 200	Aplicar en post-emergencia del cultivo, con la aparición de los primeros individuos, preferentemente al atardecer.	
	<b>Pulgones:</b> <i>Rhopalosiphum</i> spp., <i>Schizaphis graminum</i>	150 - 200	Aplicar según monitoreo, al observar la colonización de los primeros individuos	

**Instrucciones de uso:**

- Para aplicaciones terrestres aplicar con volúmenes de agua según el equipo utilizado y estado fenológico del cultivo, de modo que exista un buen cubrimiento.
- Para aplicaciones aéreas aplicar de 40 a 60 L de agua/ha.
- Usar dosis menor con baja presión de la plaga y dosis mayor para presiones medias a altas.
- Para papa, tabaco y remolacha aplicar máximo 2 veces por temporada con un intervalo mínimo de 14 días entre una aplicación y otra. Para el resto de los cultivos aplicar una vez por temporada.
- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 km/hr.
- Para una mejor acción se recomienda aplicar en horas de menor temperatura y viento, temprano en la mañana o al atardecer, evitando el secado muy rápido de la pulverización.
- Se debe aplicar sin agua libre en la superficie del follaje.
- No aplicar durante las horas de más calor (sobre 30°C).
- No aplicar si existe riesgo de heladas o lluvias inminentes.

**RIESGOS PARA LAS ABEJAS – Medidas de protección:**

**Orbita® SC es considerado altamente TÓXICO A ABEJAS por lo que aplicaciones a cultivos en floración pueden causar intoxicación a las abejas presentes. El producto es tóxico a las abejas expuestas a la aspersión directa o a depósitos del producto en los cultivos o en malezas en floración.**

- No aplicar durante la floración de ningún cultivo, frutal, maleza ni vegetación colindante.
- Retirar colmenas previo a la aplicación y no regresarlas al área de tratamiento antes de 48 a 72 horas después de la aplicación.
- Aplicar al atardecer, temprano en la mañana, en horarios de baja actividad de las abejas, evitando la deriva.
- Antes de aplicar el producto, eliminar las malezas que están en floración al momento de la aplicación y/o cortar la cubierta vegetal presente alrededor del cultivo.
- Se debe notificar a los apicultores ubicados en un radio de mínimo de 3 kilómetros de la zona de tratamiento, al menos 72 horas previo a la aplicación con el fin de aplicar medidas de seguridad para sus abejas.

**RETIRAR COLMENAS PREVIO A LA APLICACIÓN.**

**Preparación de la mezcla:** Llenar el estanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de **Orbita® SC** y luego completar con agua hasta el volumen final requerido, manteniendo agitación constante. Preparar y aplicar siempre con el agitador funcionando.

**Incompatibilidad:** **Orbita® SC** es incompatible con productos de marcada reacción alcalina. En caso de dudas o desconocimiento respecto a algunas mezclas, se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad física y de selectividad al cultivo.

**Fitotoxicidad:** **Orbita® SC** no es fitotóxico en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

**Tiempo de reingreso:** 12 horas para entrar al sector aplicado para personas y animales.



**NOCIVO**

