

INSECTICIDA

Grupo 3

# Archer PLUS

Suspensión de Encapsulado

## COMPOSICION

gammacalotrina: ácido ciclopropanocarboxílico, 3-(2-cloro-3,3,3 trifluoruro-1-propenil)- 2,2 dimetil -2,2 dimetil ciano (3-fenoxifenil) metiléster,[1R-1a(S),3a(Z)].....	15 g
inertes y coadyuvantes: c.s.p. ....	100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA bajo el N° 33.869

N° de Lote:

Origen: Dinamarca

NO INFLAMABLE

Fecha de Vencimiento:

Cont. Neto: 500 mL.

# FMC

FMC QUIMICA S.A.

Carlos Pellegrini 719 – Piso 9°

(C1009ABO) Ciudad Autónoma de Buenos Aires – Argentina

Tel.: (+5411) 5984-3700

[www.fmcargentina.com.ar](http://www.fmcargentina.com.ar)

**IMPORTANTE:** En caso de duda, consulte con un Ingeniero Agrónomo. **FMC Química S.A.** ofrece el insecticida **Archer Plus** elaborado cuidadosamente según rigurosas normas de calidad. Siendo su aplicación efectuada sin intervención de la Empresa, en condiciones y con medios variables. **FMC Química S.A.** no asume ninguna responsabilidad por el uso y empleo del producto distinto de lo indicado en esta etiqueta.

## CUIDADO



Color de la banda: Azul PMS 293 C - Palabras: CUIDADO

## **PRECAUCIONES:**

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

## **MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**

Durante la preparación y aplicación utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. **Archer Plus** sin diluir puede irritar los ojos. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa. No destapar picos ni boquillas con la boca. Evitar el contacto con el pulverizado. No comer, no beber ni fumar durante su manipuleo y aplicación. No ingerir ni inhalar. En aplicaciones aéreas, los banderilleros deben tomar idénticas precauciones, además de retirarse a tiempo de la línea de vuelo para evitar ser alcanzados por la pulverización. Finalizada la aplicación, cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón.

## **RIESGOS AMBIENTALES:**

**TOXICIDAD PARA AVES:** *PRACTICAMENTE NO TOXICO.*

**TOXICIDAD PARA PECES:** *MODERADAMENTE TOXICO.* No aplicar directamente sobre espejos de agua, ni en áreas donde exista agua libre en superficie. Dejar una franja de seguridad de 5 metros entre el cultivo y el espejo de agua. Evitar derrames en curso de agua. No contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación.

**TOXICIDAD PARA ABEJAS:** *MODERADAMENTE TOXICO.* Trasladar las colmenas a 4 km del área de aplicación, durante 30 días. No aplicar con abejas presentes. Dar aviso a los apicultores antes de la aplicación para el cierre de las colmenas. No asperjar sobre colmenares en actividad. Si no puede trasladarlos, tapar la entrada de la piquera durante la aplicación con arpillera húmeda o espuma de goma. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:** Realizar esta tarea con ropa adecuada, protección ocular, botas y guantes de goma. Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos con abundante agua. Si el contenido del envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en su envase original, en un lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. En caso de remanentes pequeños agregar agua hasta 1/4 del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el tanque pulverizador, repetir esta operación tres (3) veces. Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1 en 10 (caldo remanente: agua de lavado) o bien asperjar sobre caminos de tierra, suelo roturado o barbechos para su descomposición natural siempre que estén alejados de poblaciones y no exista circulación frecuente de personas o animales domésticos. No realizar la descarga del lavado sobre canales de desagüe o fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc). Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes en el caldo de aplicación.

## **TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:**

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente

dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben reunirse bien identificados en un lugar seguro y transitorio para entregarlos a un servicio especializado de recolección de residuos y/o envases vacíos de Agroquímicos para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto envases y desechos.

#### **ALMACENAMIENTO:**

Conservar en su envase original bien cerrado y etiquetado, en lugar fresco y seco, bajo llave, apartado de los alimentos para evitar su contaminación y fuera del alcance de los niños, personas inexpertas y animales domésticos. No almacenar en casa habitada, tampoco en lugares con temperaturas superiores a 25°C e inferiores a 0°C.

#### **DERRAMES:**

En caso de derrame de este producto o de la solución preparada, se recomienda inactivar con cal o soda cáustica, luego absorber con arena, aserrín, turba, u otro material inerte. Barrerlo, y colocarlo en un envase rotulado para su posterior disposición en condiciones adecuadas. Evitar la contaminación del agua riego o de uso doméstico.

#### **PRIMEROS AUXILIOS:**

##### **RECOMENDACIÓN GENERAL:**

*En caso de intoxicación, contactarse con el Centro Toxicológico más cercano. Colocar al paciente en un lugar ventilado. Tener a mano el envase del producto, etiqueta u Hoja de Datos de Seguridad del material cuando llame al número de teléfono del centro de control de intoxicación o al médico.*

- **En caso de contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto.
- **En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir al vómito (contiene destilados de petróleo) Si la persona está inconsciente, no administrar nada por vía oral y asegúrese que pueda respirar sin dificultad. No dar a beber leche, aceite ni sustancia grasa alguna. NO impedir el vómito en caso que esto ocurra espontáneamente.
- **En caso de contacto con los ojos:** Quitar previamente lentes de contacto, en caso de poseerlos. Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, haciéndolos mover lentamente en todas las direcciones. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos.
- **En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire libre, recostándola en un lugar bien ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal (efectuar respiración artificial o dar oxígeno, si la respiración es dificultosa)

*En todos los casos, procurar asistencia médica*

#### **ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:**

**CLASE Toxicológica (OMS 2009) III - PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**Toxicidad Inhalatoria: Categoría III (CUIDADO) –**

**Irritación dermal: Leve Irritante Dermal (CUIDADO) Categoría IV: Evitar el contacto con la piel y la ropa**

**Irritación ocular: Moderado Irritante Ocular (CUIDADO) Categoría III: Causa Irritación moderada a los ojos - Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o hacer correr agua limpia durante por lo menos 15 minutos.**

**Agente Sensibilizante Dermal: El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.**

**Grupo químico: Piretroide *Aplicar tratamiento sintomático y de sostén* - Solvente: Hidrocarburos aromáticos y agua.**

**Síntomas de intoxicación aguda:** Dolor de cabeza, visión borrosa, debilidad, náuseas, vómitos, diarrea, opresión torácica, contracción de la pupila, salivación, sudación, lagrimeo, descarga acuosa nasal, micción y defecación involuntaria, calambres y sensación de asfixia. Puede causar reacciones alérgicas a personas sensibles.

#### **CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

- **CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE - T.A.S. – CASAPE:** Tucumán 1544 – CP 2000 - Rosario. Sta Fe. - Tel: (0341) 4480077 / 4242727. ó 0800-888-TOXI (8694) – Asistencia telefónica las 24 hs - **CIQUIME – Centro de Información Química para Emergencias:** TEL: 0800-222-2933 / (011) 4613-1100 - Asistencia telefónica las 24 hs. - **SERVICIO DE TOXICOLOGIA – Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA). Dpto. de Toxicología - Hospital Escuela “José de San Martín”:** Paraguay 2201 - CP 1120 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires - TEL: (011) 5950-8000 (conmutador) - 5950-8800/04/8806 int: 480 Asistencia personal y telefónica las 24 hs. - **UNIDAD DE TOXICOLOGIA – Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutiérrez”:** Gallo 1330 - CP 1425 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires - TEL: (011) 4962-2247/6666 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs. - **Hospital Pedro de Elizalde:** TEL: (011) 4300-2115 / 4307-5842/44 - **CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES – Hospital Nacional “Prof. Alejandro Posadas”:** Av. Presidente Illia y Marconi CP 1684 – El Palomar – Pcia. de Buenos Aires- TEL: 0-800-333-0160 / (011) 4654-6648 / (011) 4658-7777 – Asistencia personal y telefónica las 24 hs. - **Hospital de Niños Sor María Ludovica:** TEL: (0221) 451- 5555 / 453-5901 y 0800-222-9911 – La Plata - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.- **SERVICIO DE TOXICOLOGIA – Hospital Municipal de Urgencias:** Catamarca 441 - CP 5000 – Córdoba - TEL: (0351) 427-6200 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

**GENERALIDADES:** Archer Plus es un insecticida perteneciente al grupo de los piretroides de amplio espectro de acción, que presenta buen poder de volteo, residualidad y repelencia. Actúa por contacto e ingestión, presentando actividad ovicida y adulticida; estas características le confieren eficacia en el control de las plagas mencionadas en las recomendaciones de uso, y está especialmente indicado para el control de Lepidópteros.

**Clasificación (modo o sitio de acción):** 3 (IRAC): *Moduladores del canal de sodio*

#### **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**PREPARACIÓN:** Verificar fecha de vencimiento antes de abrir el envase; Agitar bien antes de usar.; Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación. Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen, y poner a funcionar el sistema de agitación; Verter la cantidad necesaria de **ARCHER PLUS**, según dosis, en el tanque de la pulverizadora a medio llenar, y luego completar el volumen remanente de agua, que siempre debe ser limpia; Verificar que el sistema de agitación esté en constante movimiento durante toda la aplicación, para mantener la suspensión.

#### **EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACIÓN:**

- **Aplicación terrestre:** Archer Plus puede aplicarse con equipos pulverizadores manuales y equipos terrestres con barras provistas de picos cónicos, utilizando un volumen mínimo de agua de 80 - 100 l/ha y una presión de 40 - 50 psi.
- **Aplicación aérea:** Emplear un volumen mínimo de agua de 10 l/ha. No aplicar con vientos superiores a 10 km/h.

**Número de gotas:** Aplicar 30 a 40 gotas/cm<sup>2</sup>.

Se recomienda no realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, presencia de rocío, ante probabilidades de lluvia o vientos fuertes, suspendiéndose las mismas con vientos superiores a los 10 Km/hora.

**Lavado de equipos:** Es importante realizar la limpieza del equipo una vez terminada la aplicación. Respetar las siguientes instrucciones: Vaciar el equipo completamente. Lavar prolijamente el tanque, mangueras y picos con agua limpia y humectante no iónico. De estar disponible, usar una lavadora a presión para limpiar el interior del tanque. Llenar el tanque hasta 1/4 de su capacidad con agua limpia. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el líquido por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales, cultivos o pasturas.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN	OBSERVACIONES
<b>Alfalfa</b>	Isoca de la alfalfa ( <i>Colias lesbia</i> )	8 – 13 cm <sup>3</sup> /ha	Cuando se observen 4-5 isocas por m <sup>2</sup> de cultivo ó 30-50 isocas por cada 20 golpes de red.	La dosis a usar variará según el desarrollo del alfalfar y/o la intensidad de la infestación.
<b>Algodón</b> (Ver nota al pie)	Oruga de la hoja ( <i>Alabama argillacea</i> )	63 – 83 cm <sup>3</sup> /ha	Cuando se observe un promedio de 3 orugas por planta y las plantas no superen los 75 cm de altura.	Usar la dosis menor con más del 50% de larvas de menos de 6 mm y la dosis mayor con más de 50% de larvas de 6-12 mm.
	Oruga capullera ( <i>Heliothis spp.</i> )	63 – 83 cm <sup>3</sup> /ha	Cuando se observen 20 % de plantas con presencia de oruga. No aplicar con orugas mayores de 12 mm.	
	Picudo del algodón ( <i>Anthonomus grandis</i> Boheman)	100 cm <sup>3</sup> /ha	1° tratamiento: con estadio fenológico: primeros botones florales/ 2° tratamiento: 5 días posteriores a la 1ra. Aplicación / 3° tratamiento: 5 días posteriores a la 2da. aplicación / 4° tratamiento: 5 días posteriores a la 3ra. Aplicación	
	Chinches horcias ( <i>Horcias nobilellus</i> )	42 cm <sup>3</sup> /ha	Cuando se observen 20 chinches/100 plantas o el 10% de	

			peras y capullos atacados.	
<b>Duraznero</b>	Polilla del duraznero ( <i>Grapholita molesta</i> )	3,5 cm <sup>3</sup> /hl	Aplicar dentro de los 7 días siguientes a la caída de 15 mariposas por trampa.	Si no existen servicios de monitoreo, pulverizar cada 15 a 20 días después de la caída de los pétalos hasta 15 días antes de la cosecha.
<b>Girasol</b>	Isoca medidora ( <i>Rachiplusia ni</i> )	30-35 cm <sup>3</sup> /ha	Cuando se observen 3 isocas por planta.	Lograr una buena penetración en todo el follaje del cultivo.
	Oruga militar tardía ( <i>Spodóptera frugiperda</i> )	20-30 cm <sup>3</sup> /ha	Cuando se observen los primeros ataques.	Usar la dosis menor en cultivos que no superen los 50 cm de altura.
	Orugas cortadoras o grasientas ( <i>Agrotis spp.</i> )	20 cm <sup>3</sup> /ha	Antes o después de la emergencia del cultivo, al detectar la presencia de la plaga o plantas cortadas (3 orugas cada 100 plantas o el 3% de daño). Puede aplicarse solo o en mezclas con herbicidas pre o postemergentes	Dado el hábito nocturno de las orugas cortadoras se recomienda aplicar al atardecer o por la noche y con buena humedad en el suelo, lo que favorece la movilidad de la plaga y su control. Cuando se haya detectado la presencia de la plaga previamente con el uso de cebos tóxicos, o preventivamente en lotes provenientes de pasturas o con ataques el año anterior. Se recomienda aplicar al atardecer o por la noche.
	25 cm <sup>3</sup> /ha	Antes de sembrar. Puede aplicarse solo o en mezclas con herbicidas presiembra.		
<b>Maíz</b>	Chicharrita ( <i>Delphacodes kuschelli</i> )	30 cm <sup>3</sup> /ha	Emergencia del coleóptile.	Repetir la dosis a los 5 días.
	Oruga cogollera ( <i>Spodóptera frugiperda</i> )	30 – 42 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar en presencia de primeras hojas raspadas.	En caso de zona endémica, repetir las aplicaciones semanalmente. Con cultivos de menos de seis hojas, recurrir a la dosis inferior y emplear

				dosis más altas con cultivos de mayor tamaño.
	Barrenador del tallo ( <i>Diatraea saccharalis</i> )	55 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar al nacimiento de las larvas provenientes de huevos depositados en el pico de oviposición.	Se recomienda el asesoramiento de un Ingeniero Agrónomo para realizar el seguimiento de la plaga.
	Isoca de la espiga ( <i>Heliothis zea</i> )	42 cm <sup>3</sup> /ha	Con sistemas de monitoreo, aplicar al observarse deposición de huevos en estigmas.	Preventivamente realizar una aplicación al aparecer las barbas y continuar con aplicaciones con intervalos de 3 días hasta senescencia de estigmas
	Orugas cortadoras o grasientas ( <i>Agrotis spp.</i> )	20 cm <sup>3</sup> /ha	Antes o después de la emergencia del cultivo, al detectar la presencia de la plaga o plantas cortadas (3 orugas cada 100 plantas o el 3% de daño). Puede aplicarse solo o en mezclas con herbicidas pre o postemergentes.	Dado el hábito nocturno de las orugas cortadoras se recomienda aplicar al atardecer o por la noche y con buena humedad en el suelo, lo que favorece la movilidad de la plaga y su control. Cuando se haya detectado la presencia de la plaga previamente con el uso de cebos tóxicos, o preventivamente en lotes provenientes de pasturas o con ataques el año anterior. Se recomienda aplicar al atardecer o por la noche.
		25 cm <sup>3</sup> /ha	Antes de sembrar. Puede aplicarse solo o en mezclas con herbicidas presiembra.	
<b>Manzano</b>	Bicho de cesto ( <i>Oiketicus platensis</i> )	3,5 cm <sup>3</sup> /hl	Aplicar cuando se observen las primeras larvas. Aplicar dentro de los 7 días siguientes a la caída de 10 mariposas diarias por trampa.	Pulverizar según las indicaciones del Servicio de Alarma regional (INTA) o particular (Trampas de feromonas).
	Gusano de la	3,5 cm <sup>3</sup> /hl	Si no hay Servicio	Controlar la

	pera y la manzana ( <i>Carpocapsa pomonella</i> )		de Alarma pulverizar cada 15-20 días desde la caída de dos tercios de los pétalos hasta 15 días antes de la cosecha.	evolución de la población de arañuelas e intervenir con un acaricida (ovicida o adulticida) cuando sea necesario.
<b>Nogal</b>	Polillas ( <i>Amyelois teansitella</i> , <i>Cydia pomonella</i> , <i>Ectomyelois cerratonire</i> )	3,5 cm <sup>3</sup> /hl	Aplicar cuando se observen las primeras larvas. Aplicar dentro de los 7 días siguientes a la caída de 10 mariposas diarias por trampa.	Pulverizar según las indicaciones del Servicio de Alarma regional (INTA) o particular (Trampas de feromonas).
<b>Peral</b>	Bicho de cesto ( <i>Oiketicus platensis</i> )	3,5 cm <sup>3</sup> /hl	Aplicar cuando se observen las primeras larvas. Aplicar dentro de los 7 días siguientes a la caída de 10 mariposas diarias por trampa.	Pulverizar según las indicaciones del Servicio de Alarma regional (INTA) o particular (Trampas de feromonas).
	Gusano de la pera y la manzana ( <i>Carpocapsa pomonella</i> )	3,5 cm <sup>3</sup> /hl	Si no hay Servicio de Alarma pulverizar cada 15-20 días desde la caída de dos tercios de los pétalos hasta 15 días antes de la cosecha.	Controlar la evolución de la población de arañuelas e intervenir con un acaricida (ovicida o adulticida) cuando sea necesario.
	Psílido del peral ( <i>Psylla pyricola</i> )	3,5 cm <sup>3</sup> /hl	Cuando se observen ninfas y sea notoria la secreción de melazas	Repetir a la caída de los pétalos.
<b>Soja</b>	Isoca medidora ( <i>Rachiplusia nu</i> ) Oruga militar tardía ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	20-25 cm <sup>3</sup> /ha	Cuando se observen 15 - 20 orugas mayores de 1,5 cm o más de 20 % de daño foliar	Usar la dosis menor cuando las plantas son aún pequeñas.
	Oruga de las leguminosas ( <i>Anticarsia gemmatilis</i> )	25 cm <sup>3</sup> /ha	Cuando se observen 15 a 20 orugas de 1,5 cm por metro lineal de cultivo o + de 20 % de daño foliar.	Lograr buena penetración foliar.
		35 cm <sup>3</sup> /ha	Después de floración, cuando se observen 10 a 15 orugas por metro lineal de cultivo o	



			10 % de daño foliar.	
	Barrenador del brote ( <i>Epinotia aporema</i> )	17 cm <sup>3</sup> /ha + 600- 750 cm <sup>3</sup> /ha de clorpirifos 48% EC	A partir de floración, al observarse los 1eros daños en flores y vainas. Utilizar la dosis más alta de clorpirifos cuando se observe un 20-30% de brotes atacados. Con ataques + leves utilizar la dosis menor.	Mezclar la dosis indicada con 600 - 750 cc de clorpirifos.
	Lepidópteros (Isoca medidora [ <i>Rachiplusia un</i> ], Oruga militar tardía [ <i>Spodóptera frugiperda</i> ], Oruga de las leguminosas [ <i>Anticarsia gemmatalis</i> ])	35 cm <sup>3</sup> /ha + 200 cm <sup>3</sup> /ha Imidacloprid 35% SC (Kronex)	Antes de la floración, cuando se observen 15 orugas mayores a 1,5 cms. Por metro lineal de surco, y 35% de defoliación. A partir de la floración (R1), cuando se detecten 8 orugas por metro lineal de surco y 10% de defoliación.	
<b>Sorgo</b>	Orugas cortadoras o grasientas ( <i>Agrotis spp.</i> )	20 cm <sup>3</sup> /ha	Antes o después de la emergencia del cultivo, al detectar la presencia de la plaga o plantas cortadas (3 orugas cada 100 plantas o el 3% de daño). Puede aplicarse solo o en mezclas con herbicidas pre o postemergentes.	Dado el hábito nocturno de las orugas cortadoras se recomienda aplicar al atardecer o por la noche y con buena humedad en el suelo, lo que favorece la movilidad de la plaga y su control. Cuando se haya detectado la presencia de la plaga previamente con el uso de cebos tóxicos, o preventivamente en lotes provenientes de pasturas o con ataques el año anterior.
		25 cm <sup>3</sup> /ha	Antes de sembrar. Puede aplicarse solo o en mezclas con herbicidas presiembra.	Se recomienda aplicar al atardecer o por la noche.
<b>Sorgo</b>	Oruga militar	20-25 cm <sup>3</sup> /ha	Cuando se observen	Usar la dosis menor

<b>Granífero</b>	tardía ( <i>Spodóptera frugiperda</i> )		los primeros ataques.	en cultivos que no superen los 50 cm de altura
	Mosquita del sorgo ( <i>Contarinia sorghicola</i> )	30 cm <sup>3</sup> /ha	Cuando se observe 1 mosquita promedio por panoja, comenzando con 90 % de panojamiento y 10 % de floración.	Repetir a los 7 días en condiciones de floración prolongada o alta infestación de la plaga.
<b>Tomate</b>	Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	14 cm <sup>3</sup> /hl	Cuando se observen los primeros ataques después del trasplante	Repetir cada 7 a 14 días de acuerdo al grado de infestación y a la rapidez de crecimiento del cultivo.
<b>Trigo</b>	Oruga desgranadora ( <i>Faronta albilinea</i> )	42 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar al observarse los primeros ataques.	Se recomienda el asesoramiento de un Ingeniero Agrónomo para realizar el seguimiento de la plaga.

**Cultivo de algodón:** evitar aplicaciones con orugas grandes (mayores de 12 mm). Las dosis de marbete indicadas sólo controlan los 3 primeros estadios de la plaga (Res. 495/96. IASCAV).

**RESTRICCIONES DE USO:** Dejar transcurrir los siguientes tiempos entre la última aplicación de **Archer Plus** y la cosecha o pastoreo del cultivo:

- Alfalfa, Duraznero, Manzano, Nogal, Peral: 1 día
- Algodón, Maíz (grano), Soja, Sorgo granífero y forrajero: 5 días
- Trigo: 25 días
- Soja aplicada con Imidacloprid 35% SC: 30 días

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

**TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Se recomienda aguardar el completo secado del rocío de la aplicación sobre las hojas de las plantas tratadas, antes del reingreso al área.

Si es necesario entrar antes de transcurridas las 24 horas, utilizar vestimenta de protección adecuada, jamás sin ella.

**COMPATIBILIDAD:** **Archer Plus** es compatible con la mayoría de los productos comúnmente usados. No obstante y hasta tanto se disponga de mayor experiencia, se recomienda que las mezclas con otros productos se experimenten previamente en pequeña escala. No aplicar **Archer Plus** con productos fuertemente alcalinos tales como caldo bordelés y polisulfuro de calcio. En caso de mezclas, colocar inicialmente las formulaciones en polvo o granulares, luego las suspensiones concentradas, los concentrados emulsionables, los líquidos solubles y finalmente **Archer Plus**, en ese orden. Para mayor seguridad, ensayar previamente la mezcla en pequeña escala. No mezclar con aceites de origen mineral no emulsionables.

**FITOTOXICIDAD:** Este producto no es fitotóxico si es aplicado según instrucciones de la etiqueta.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.**

