

Insecticida

GRUPO 4  
GRUPO 3

**ARIETE FULL**

Mezcla de suspensión concentrada y suspensión de encapsulado

**Composición:**

tiametoxam: 3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-[1,3,5]oxadiazinan-4-ilideno-N-nitroamina .....	14,1 g
lambdacialotrina: mezcla de isómeros (ZR cis S y ZS cis R) del $\alpha$ -ciano-3 fenoxibencilcis-3(Z-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato.....	10,6 g
inertes y coadyuvantes c.s.p. ....	100 ml

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito ante el SENASA con el N° 39.892



Lote N°: ver en el envase

Contenido Neto: 5 L

Vencimiento: ver en el envase

ORIGEN: CHINA

NO INFLAMABLE

AGITASE ANTES DE USAR

Atanor SCA. Albarellos 4914(B1605AFR) Munro - Prov. De Bs. As.

Tel. 011 4721-3400 - Fax: 011 4721-3480

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

AVISO DE RESPONSABILIDAD LEGAL: ATANOR S.C.A. no se responsabiliza por los efectos y/o resultados que deriven de no haberse ajustado estrictamente a las especificaciones del presente rótulo.

Banda toxicológica de color: amarillo



## RECOMENDACIONES DE USO:

### GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

**ARIETE FULL** es un insecticida formulado en base a dos ingredientes activos de diferentes familias y modos de acción: un neonicotinoide y un piretroide. El neonicotinoide actúa sobre el sistema nervioso central del insecto y el piretroide en los canales de sodio de las membranas. Esa complementación logra un rápido volteo y buena residualidad.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

#### AGITESE BIEN ANTES DE USAR

**Preparación:** **ARIETE FULL** está formulado como una mezcla de suspensión concentrada y suspensión de encapsulado. Para una correcta preparación respetar las siguientes instrucciones:

- **ARIETE FULL** se aplica diluido en agua
- Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Añadir la cantidad necesaria de **ARIETE FULL**, de acuerdo a la calibración realizada, directamente en el tanque y sin disolución previa. Corroborar la correcta dilución del producto.
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final.
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Usar **ARIETE FULL** dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación.

### EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

**ARIETE FULL** puede ser aplicado con cualquier tipo de pulverizadora terrestre o aérea. Se deben lograr al menos 50-70 gotas/cm<sup>2</sup> sobre las hojas del cultivo a proteger.

En aplicaciones terrestres: pueden utilizarse equipos pulverizadores manuales o autopropulsados con barras provistas de picos cónicos, con un volumen mínimo de agua de 80 a 200 litros de agua/ha y una presión de 30 lb/pulgada<sup>2</sup>. Para el cultivo de durazno utilizar equipos a mangueras o a turbina con un volumen de 1500 a 2000 litros/ha de acuerdo al tamaño y densidad de los árboles.

En aplicaciones aéreas utilizar no menos de 30 litros de agua/ha. No usar gasoil.

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10

km/hora.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
ALGODON	Pulgón del algodonero ( <i>Aphis gossypii</i> )	200 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar cuando se observen los primeros pulgones. Umbral de 10 pulgones/hoja.
	Trips ( <i>Caliothrips phaseoli</i> ; <i>Frankliniella schulzei</i> )		Aplicar en plantas de menos de 4 hojas, cuando se supere el umbral de 2 trips/planta.
	Oruga capullera ( <i>Heliothis sp.</i> )		Aplicar cuando se observe un 20% de plantas con larvas menores a 6 mm.
	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Mosca blanca de los invernáculos ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )		Aplicar cuando se detecte un promedio de 5 individuos (ninfas o adultos) en la cuarta hoja totalmente desarrollada del cultivo.
	Chinche tintórea ( <i>Dysdercus chaquensis</i> )		Aplicar cuando se observen umbrales de 2 chinches por metro en cultivos de siembra tradicional y 1 chinche por metro lineal en cultivos de surco estrecho.
	Picudo del Algodonero ( <i>Anthonomus grandis</i> )		Aplicar al detectar la presencia de la plaga en las trampas. Realizar 3 aplicaciones cada 5 o 7 días.
CEBOLLA	Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	200 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar cuando se observe un promedio de 5 individuos por hoja.
DURAZNO	Pulgón negro ( <i>Aphis gossypii</i> )	50 cm <sup>3</sup> /100 L de agua + 500 cm <sup>3</sup> /100 L de agua de aceite mineral	Aplicar al detectar las primeras colonias.
	Polilla del duraznero, Grafolita ( <i>Cydia molesta</i> )	refinado 90% p/v. Lograr una dosis mínima de 750 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar siguiendo las recomendaciones del sistema de alarma.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
PAPA	Mosca Blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	200 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar al detectar la presencia de la plaga.
PASTURAS A BASE DE ALFALFA	Tucuras ( <i>Dichroplus sp.</i> )	150 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar al detectar los primeros adultos y/o 10 saltonas por metro lineal.
	Trips ( <i>Thrips tabaci</i> ), Trips de los invernáculos ( <i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> )	150-200 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar cuando se observen más de 4 individuos (ninfas o adultos) por hoja. En caso de altas presiones de trips, utilizar la dosis mayor.
	Pulgón azul ( <i>Acyrtosiphon kondoi</i> ) Pulgón de las leguminosas ( <i>Aphis craccivora</i> )	75-100 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar cuando se observa 20 % de los brotes con infestación de pulgón.
SOJA	Chinche verde ( <i>Nezara viridula</i> ) Chinche de la alfalfa ( <i>Piezodorus guildinii</i> ) Alquiche chico ( <i>Edessa meditabunda</i> )	200 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar, de acuerdo a los umbrales establecidos por INTA, a partir de 0,4 chinches por metro lineal, cuando la soja esté en estado de formación de vainas (R3). Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando al menos 20 gotas/cm <sup>2</sup> en la parte media de la planta.
	Trips ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )	150-200 cm <sup>3</sup> /ha	Promedio de 5 ninfas por foliolo.
	Oruga de la hoja ( <i>Anticarsia gemmaalis</i> ) Oruga medidora ( <i>Rachiplusia nu</i> )	150-200 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar al alcanzar un umbral de 10-20 orugas mayores a 1.5 cm/m <sup>2</sup> . Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando al menos 20 gotas/cm <sup>2</sup> en la parte media de la planta.
	Picudo negro de la vaina ( <i>Rhyssomatus subtilis</i> )	150 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar al detectar 3 adultos por metro lineal.
	Tucuras ( <i>Dichroplus sp.</i> )	150 cm <sup>3</sup> /ha	Umbrales: Soja estadios VC-V4 (cotiledonar - 4 nudos): 2 tucuras/metro. Soja estadios V5-R5 (5 nudos - inicio llenado de granos): 5 tucuras/metro. Asegurar una óptima calidad de aplicación, especialmente luego del cierre de surco.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
TOMATE	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Mosca blanca de los invernáculos ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	100 cm <sup>3</sup> / 100 litros de agua. Asegurar una dosis mínima de 800 cm <sup>3</sup> /ha.	Aplicar con un nivel de dos moscas adultas por hoja.
TRIGO	Pulgón verde de los cereales ( <i>Schizaphis graminum</i> )	75 cm <sup>3</sup> /ha	Umbrales: Desde emergencia hasta 15 días: 3-5 pulgones por planta. Luego de 15 días de emergido el cultivo: 15 pulgones por planta. Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando una buena cobertura en la parte media de la planta.
	Pulgón de la espiga ( <i>Sitobium avenae</i> )		Umbrales: De espigazon a floración: 5 pulgones por espiga. Grano lechoso y acuoso: 20-30 pulgones por espiga. Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando una buena cobertura en la parte media de la planta.

#### RESTRICCIONES DE USO:

No aplicar cuando la temperatura sea superior a 30° C o inferior a 5° C, tampoco aplicar con humedad relativa inferior a 65 %. No aplicar cuando la velocidad del viento supere los 10 km/h.

**Períodos de carencia:** Dejar transcurrir los siguientes días entre la última aplicación y la cosecha: Soja, papa, y trigo: 30 días; algodón: 21 días; cebolla: 15 días; durazno: 14 días. tomate: 2 días. Para pastorear y/o cosechar el cultivo de alfalfa dejar transcurrir 1 día desde la última aplicación

En caso de 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 corresponda a ese valor de tolerancia.

**Resistencia:** Para evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar con insecticidas de diferente modo de acción sobre la plaga a controlar. No rotar con otros productos que contengan neonicotinoides.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**COMPATIBILIDAD:**

No mezclar con productos altamente alcalinos, tales como caldo bordelés o polisulfuro de calcio. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

**FITOTOXICIDAD:**

**ARIETE FULL** no resulta fitotóxico utilizado en las condiciones indicadas en este marbete.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**



#### 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:

Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca.

Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **ARIETE FULL** en su envase original, bien cerrado.

#### RIESGOS AMBIENTALES:

Abejas altamente tóxico. Evitar su aplicación durante la época de floración. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de tratamiento por un período prudencial. 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 de las abejas.

Aves: Prácticamente no tóxico. No aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose o en reproducción, no realizar aplicaciones aéreas sobre o en zonas cercanas a dormitorios, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas, no aplicar donde se conoce la existencia de aves protegidas.

Organismos acuáticos: producto muy tóxico para peces. No asperjar sobre cursos naturales de agua. No eliminar caldos remanentes o enjuagar/lavar equipo de aplicación en las costas de lagos y ríos. Se debe establecer una franja de seguridad entre cultivo tratado y la fuente de agua.

## TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. Si hubiera remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas que se encuentren alejados de viviendas, centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas.

## 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 colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

## ALMACENAMIENTO:

Mantener el producto en su envase original, bien cerrado, en un lugar seguro, fresco, seco y al resguardo de la luz solar, ubicado fuera del alcance de personas inexpertas y animales. No transportar ni almacenar con alimentos, fertilizantes, otros plaguicidas y semillas. Evitar almacenar a temperaturas bajo 0 °C y sobre 35 °C.

## DERRAMES:

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

## PRIMEROS AUXILIOS:

**En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.**

**En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

**En caso de contacto con la piel:** Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados y lavar antes de volver a usarla.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos separando los párpados con abundante agua durante 15 minutos como mínimo.

**En caso de inhalación:** retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado.

En todos los casos consultar al médico llevando la etiqueta, folleto y/o el envase del producto.

### ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

#### CLASE TOXICOLÓGICA II - PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO

Leve Irritante Ocular: Categoría IV (Cuidado).

No Irritante Dermal.

No sensibilizante dermal. No se conoce antídoto específico: aplicar tratamiento sintomático.

### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:

No se han registrado casos de toxicidad en humanos. Se desconocen los síntomas que podrían ocurrir en caso de sobreexposición laboral o ingesta voluntaria del producto. El contacto con la piel puede producir sensación de hormigueo, pinchazos, quemazón o picazón (parestesia), que podría comenzar hasta 4 horas después del contacto y persistir de 2 a 30 horas, sin daño de la piel. Lave con agua y jabón neutro y use cremas oleosas en la piel afectada para aliviar esas sensaciones.

### ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES

No posee.

### CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

**CAPITAL FEDERAL:** Unidad Toxicológica del Hospital de Niños de Bs. As Dr. Ricardo Gutiérrez: Sánchez de Bustamante 1399 (C1425DUA), Tel.: (011) 4962 2247/6666.

**BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illía s/n, Palomar, Bs. As., Tel.: (011) 4469-9300 interno 1102. Línea gratuita: 0800-333-0160.

**ROSARIO:** Centro Toxicológico Permanente (durante todo el año, 24 horas por día). Tucumán 1544. Tel.: (0341) 448 0077 / 424 2727 o 0800 888 TOXI (8694).

**CORDOBA:** Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200.