

Paralelo 25 EC

CONCENTRADO EMULSIONABLE

COMPOSICION

bifentrin: (2-metil(1,1'-bifenil)-3-il)metil	25 g
(1R,3R)-ret-3-(1Z)-2-cloro-3,3-trifluoro-1-propenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato	
coadyuvantes y solventes, c.s.p.	100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTE PROSPECTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
Inscrito ante el SENASA con el N° 41.359

INFLAMABLE 3ra CATEGORIA
Industria Argentina

CHEMOTECNICA
Pbro. Juan G. González y Aragón 207,
B1812EIE, Carlos Spegazzini, Buenos Aires, Argentina
www.chemotecnica.com - agro@chemotecnica.com
Tel: 54 (11) 7090-4745

GARANTIA: CHEMOTECNICA S.A., ofrece al público este producto, cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable, dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concordante con la declarada.

Como el almacenamiento y aplicación se hacen sin su intervención, empleando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones de medio variable, **CHEMOTECNICA S.A.** no se responsabiliza por los daños que pudieran atribuirse al incorrecto empleo de este producto.

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:

Evitar el contacto con la piel, ingestión e inhalación como así la contaminación de alimentos. Usar ropa protectora adecuada, guantes y botas de goma, antiparras y máscara facial durante su aplicación. Después de usarlo, lavarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Asegurar un correcto lavado de las prendas que hayan tenido contacto con el producto antes de ser usada nuevamente. No correr, beber o fumar durante el manipuleo del producto.

RIESGOS AMBIENTALES:

TOXICIDAD PARA ABEJAS: ALTAMENTE TOXICO. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en sus cercanías, en cultivos en floración y en el horario del pecoreo de las abejas. Tapar la entrada de las piqueras con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TOXICO.

TOXICIDAD PARA PECES: EXTREMADAMENTE TOXICO. No contaminar fuentes de agua. Dejar una zona buffer de 3 metros entre la aplicación y fuentes o cursos de agua. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine la misma por medio de la limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el agua remanente sobre campo arado o camino de tierra.

TRATAMIENTOS DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION :

Preparar la cantidad justa de producto a utilizar, a fin de evitar caldos remanentes. En caso de quedar remanente de caldo de aplicación, podrá ser vertido a los costados de caminos o alambrados lejos de fuentes de agua o en tierra arada. No arrojar caldos remanentes en cursos de agua. Los caminos y áreas no cultivadas deben estar alejadas de centros poblados y tránsito frecuente de personas y animales.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:

Los envases vacíos y demás desechos no pueden volverse a utilizar, ni enterrar, ni quemar a cielo abierto. Para bidones y botellas respetar las siguientes instrucciones: Realizar el Triple Lavado o lavado a presión según la 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. Para el caso de envases que no pueden ser lavados como por ejemplo bolsas y envases de papel o cartón, inutilizarlos de la misma manera, perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases y bolsas inutilizadas deben enviarse a Centros de Acopio Transitorio más cercanos habilitados para su disposición final según la Ley Nacional N° 27.279, Decreto Reglamentario N° 134/18 y normativas provinciales específicas.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar siempre en su envase original. No almacenar junto con productos para alimentación humana ni animal. Proteger de temperaturas elevadas y radiación solar directa. Almacenar en lugares secos, bien ventilados y cerrados. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición.

DERRAMES:

Todas las pérdidas o derrames deben controlarse inmediatamente. Retirar los envases dañados y emplear tierra o arena para contener y absorber el derrame. El material absorbido deberá colocarse en contenedores perfectamente identificados y descartar de acuerdo a la legislación local vigente. Deberán ser eliminados por empresas especializadas.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico. En caso de contacto con la piel, retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua durante 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. En caso de ingestión accidental, En caso de intoxicación por ingestión no debe provocarse el vómito, ya que puede haber aspiración pulmonar. Procurar asistencia médica de inmediato. Piretroide. Aplicar tratamiento sintomático.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO - CLASE II.
INHALATORIA: Categoría III (CUIDADO). IRRITACION OCULAR: MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos. IRRITACION DERMAL: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO). Categoría IV. No sensibilizante. No se dispone de antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:

Por ingestión: gastroenteritis, somnolencia, problemas cardíacos y respiratorios, náuseas y vómitos. Por inhalación: irritación en las vías respiratorias, dolor de faringe, tos y ronquera. Por contacto: prurito y enrojecimiento de la piel.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illia s/n Palomar, Bs. As. - Tel.: 0800-333-0160 o (011) 4658-7777/4654-6648. Buenos Aires: Hospital de Niños Dr. R. Gutierrez: S. de Bustamante 1399 (C1425DUA) Cap. Fed. Tel.: (011) 4962-2247/6666. La Plata: Hospital de Niños: 14 entre 65 y 66. Tel.: (0221) 451-5555. Córdoba: Hospital de Urgencias: Catamarca 441. Tel.: (0351) 434-1201/433-1519/2740/2759/427-6200.



NOCIVO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

PARALELO 25 EC es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión. Controla insectos chupadores y masticadores en distintos cultivos.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: Verter el producto a utilizar en una pequeña cantidad de agua. Luego de formada la emulsión, agregar en el tanque del pulverizador con agua hasta la mitad y completar el volumen de trabajo.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Se puede usar equipo terrestre y/o avión. En ambos casos se debe lograr una aplicación uniforme del cultivo para lo cual hay que calibrar los equipos en forma correcta. Para equipos aéreos se deberá utilizar volúmenes de agua no menores a 20 l/ha. Las concentraciones están indicadas para equipos de alto volumen. Cuando se usen equipos de bajo volumen se elevarán las concentraciones tantas veces como disminuya el volumen de agua aplicado por ha o por planta.

Se recomienda para lograr un uso óptimo del producto:

- Respetar dosis indicadas
- Cobertura correcta
- Respetar momento de aplicación
- Usar pastillas de cono hueco para insecticidas pudiendo elegir entre las que ofrece el mercado. Respetar la presión de trabajo en función del flujo y tamaño de gota producida recomendado por el fabricante. Lograr una cobertura correcta llegando a 50 a 70 gotas/ cm² y un C.V de 50%. Evitar hacer pulverización con vientos mayores a 10 km/h.
- Consulte a un Ingeniero Agrónomo para calibrar correctamente su equipo.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	TC	MOMENTO DE APLICACION
DURAZNERO	Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo (<i>Myzus persicae</i>)	4 cm ³ /hl	7	a) Contra la hembra fundadora, en aplicaciones tempranas. Pulverizar en coincidencia con hinchazón de las yemas (se recomienda mojar muy bien, ya que los huevos de los cuales nace la hembra fundadora, están ubicados en las yemas). b) Contra colonias establecidas. En primavera al observar los primeros ataques y preferiblemente antes del "enrullamiento" de las hojas.
MANZANO	Acaro tejedor (<i>Tetranychus urticae</i>) Arañuela roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>)	8 - 12 cm ³ /hl	15	Quando se observen los primeros ataques con una población media de 4 - 5 ácaros por hoja. En caso de infestación severa usar la dosis mayor. Cuando el bifentrin es empleado sistemáticamente para el control de Carpocapsa siguiendo un programa integral de curas, las arañuelas y la chicharrita son simultáneamente controladas, manteniéndose las poblaciones de ambas plagas por debajo del nivel de daño económico. Esto por lo general, permite reducir el número de tratamientos específicos contra ellas.
	Bicho canasto (<i>Oiketicus platensis</i>)			Quando se observan las primeras larvas y no hayan superado el tercer estadio
	Chicharritas (<i>Cercopidos</i>)			Quando se observen los primeros ataques o síntomas en las hojas. Cuando el bifentrin es empleado sistemáticamente para el control de Cydia siguiendo un programa integral de curas, las arañuelas y la chicharrita son simultáneamente controladas, manteniéndose las poblaciones de ambas plagas por debajo del nivel de daño económico. Esto por lo general, permite reducir el número de tratamientos específicos contra ellas.
	Gusano de la pera y la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	8 cm ³ /hl		Aplicación foliar siguiendo las indicaciones de los servicios de alarma o según vuelo de adultos caídos en trampas de feromonas, según indicaciones de sus fabricantes
	Psílido del peral (<i>Cacopsyla pyricola</i>)	8-12 cm ³ /hl		A la aparición de "mosquitas" o la primera gota de "melaza". Aplicar usando gran volumen y buena presión
PAPA	Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo (<i>Myzus persicae</i>)	28 cm ³ /hl	7	Emplear no menos de 750 litros de líquido total por hectárea para asegurar buena distribución, cobertura y mojado.
PERAL	Acaro tejedor (<i>Tetranychus urticae</i>) Arañuela roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>)	8 - 12 cm ³ /hl	15	Quando se observen los primeros ataques con una población media de 4 - 5 ácaros por hoja. En caso de infestación severa usar la dosis mayor. Cuando el bifentrin es empleado sistemáticamente para el control de Carpocapsa siguiendo un programa integral de curas, las arañuelas y la chicharrita son simultáneamente controladas, manteniéndose las poblaciones de ambas plagas por debajo del nivel de daño económico. Esto por lo general, permite reducir el número de tratamientos específicos contra ellas.
	Bicho canasto (<i>Oiketicus platensis</i>)			Quando se observan las primeras larvas y no hayan superado el tercer estadio
	Chicharritas (<i>Cercopidos</i>)	8 cm ³ /hl		Quando se observen los primeros ataques o síntomas en las hojas. Cuando el bifentrin es empleado sistemáticamente para el control de Cydia siguiendo un programa integral de curas, las arañuelas y la chicharrita son simultáneamente controladas, manteniéndose las poblaciones de ambas plagas por debajo del nivel de daño económico. Esto por lo general, permite reducir el número de tratamientos específicos contra ellas.
	Gusano de la pera y la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)			Aplicación foliar siguiendo las indicaciones de los servicios de alarma o según vuelo de adultos caídos en trampas de feromonas, según indicaciones de sus fabricantes.
	Psílido del peral (<i>Cacopsyla pyricola</i>)	8-12 cm ³ /hl		A la aparición de "mosquitas" o la primera gota de "melaza". Aplicar usando gran volumen y buena presión.
POROTO	Chicharritas (<i>Cercopidos</i>) Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	24 cm ³ /ha	30	Quando se observe la aparición de la plaga.
SOJA	Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>) Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)	64 - 72 cm ³ /ha	30	Quando se observen 2 chinches por metro lineal de surco
	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>)	10-14 cm ³ /ha		Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de la floración con 15 isocas/m de surco y más de 20% de defoliación. Desde la floración cuando haya 10 orugas/m lineal de surco y más de 10% de daño al follaje.
	Trips del poroto (<i>Caliothrips phaseoli</i>)	62 cm ³ /ha		Aplicar, para reducir la población en R3 y R5 (mayor influencia sobre el rendimiento) cuando aparezcan 10 trips adultos por folioleto en la parte media de la planta. Repetir en caso de reinfestaciones

RESTRICCIONES DE USO:

Se deberán respetar los siguientes periodos de carencia (días desde la última aplicación a cosecha):

Duraznero y Papa: 7 días.

Manzano y Peral: 15 días.

Poroto y Soja: 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 corresponda a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al área tratada: Una vez que el producto se haya secado sobre la superficie de las hojas.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con los plaguicidas de uso corriente, excepto aquellos de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD: A las dosis y momentos de aplicación indicados, PARALELO 25 EC no presenta efectos fitotóxicos para los cultivos recomendados.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO