PROYECTO DE MARBETE

CUERPO CENTRAL

INSECTICIDA – ACARICIDA
GRUPO 3

SPARTA MAX

CONCENTRADO EMULSIONABLE

Composición:

bifentrin: (2-metil(1,1-bifenil)-3-il) metil 3 - (-2-cloro-3,3,3 trifluoro-1-propenil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato ..... 25 g
solventes y emulsionantes, c.s.p.....100 cm³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el Nº: 38.027

Origen: Argentina

Lote Nº:

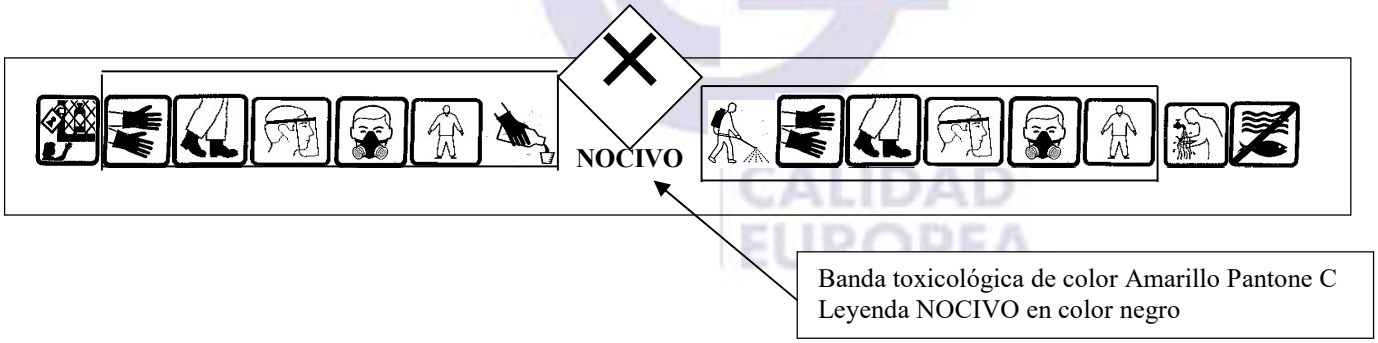
Contenido Neto: 1 Litro

Fecha de Vencimiento:

INFLAMABLE DE 3º CATEGORÍA

SIPCAM ARGENTINA S.R.L.
Monroe 87 1°F - (1609) Boulogne - Buenos Aires - Argentina.
Tel./Fax (011) 4763 2700

NOTA: La empresa no se responsabiliza por los daños y perjuicios derivados del uso del mismo de forma diferente al indicado en esta etiqueta.



CUERPO IZQUIERDO

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:
ABEJAS: Altamente tóxico. 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.
AVES: Prácticamente no tóxico.

PECES: Extremadamente tóxico para peces. 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.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION: En caso de que el contenido de este envase sea utilizado parcialmente, el remanente deberá ser almacenado en su envase original bien cerrado, en las condiciones descriptas en esta etiqueta. Pulverizar los remanentes del caldo de aplicación sobre campo arado o caminos de tierra.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS: Los envases vacíos deben ser totalmente escurridos y descontaminados mediante la técnica del triple lavado. El agua de esta limpieza debe usarse en la preparación del caldo de aplicación. Una vez finalizada esta tarea los envases deben ser

inutilizados y guardados en un sector aislado hasta su traslado a una planta de tratamiento para su destrucción.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en su envase original etiquetado y bien cerrado, en depósitos secos, ventilados y cubiertos, cerrados con candado y fuera del alcance de los niños. No transportar ni almacenar con ropas, alimentos o semillas.

DERRAMES: Cubrir el líquido derramado y contener el flujo del producto con tierra, arena o aserrín. Colocar el material de desecho en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. Lavar el área contaminada con agua amoniacal.

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.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN 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 CASOS DE INTOXICACIONES:
- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.
  Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo -
  Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: (011) 4469-9300 internos 1101 al 1103. Línea gratuita: 0800-333-0160.

- Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires - Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806
- Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE. Llamar a TAS durante las 24 hs. Tel.: (0341) 424-2727

SIPCAM
ARGENTINA

CALIDAD
EUROPEA

CUERPO DERECHO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: SPARTA MAX es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión. Controla insectos chupadores y masticadores en distintos cultivos.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:
PREPARACION: 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/ cm^2 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:

SIPCAM ARGENTINA
CALIDAD EUROPEA

Cultivo	Plaga	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Duraznero	Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo (Myzus persicae)	4 cm3/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 "enrulamiento" de las hojas.
Manzano	Acaro tejedor (Tetranychus urticae) Arañuela roja europea (Panonychus ulmi)	8 - 12 cm3/hl	15	Cuando 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 bifentrín 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 (Oiketicus platensis)	8 cm3/hl		Cuando se observan las primeras larvas y no hayan superado el tercer estadio
	Chicharritas (Cercópidos)			Cuando se observen los primeros ataques o síntomas en las hojas. Cuando el bifentrín 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 (Cydia pomonella)			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 (Cacopsyla pyricola)	8- 12 cm3/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 (Myzus persicae)	28 cm3/hl	7	Emplear no menos de 750 litros de líquido total por hectárea para asegurar buena distribución, cobertura y mojado.

SIPCAM ARGENTINA
CALIDAD EUROPEA

Peral	Acaro tejedor (Tetranychus urticae) Arañuela roja europea (Panonychus ulmi)	8 - 12 cm3/hl	15	Cuando 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 bifentrín 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 (Oiketicus platensis)	8 cm3/hl		Cuando se observan las primeras larvas y no hayan superado el tercer estadio
	Chicharritas (Cercópidos)			Cuando se observen los primeros ataques o síntomas en las hojas. Cuando el bifentrín 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 (Cydia pomonella)			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 (Cacopsyla pyricola)	8 - 12 cm3/hl		A la aparición de "mosquitas" o la primera gota de "melaza". Aplicar usando gran volumen y buena presión.
Poroto	Chicharritas (Cercópidos) Mosca blanca (Bemisia tabaci)	24 cm3/ha	30	Cuando se observe la aparición de la plaga.
Soja	Chinche de la alfalfa (Piezodorus guildinii) Chinche verde (Nezara viridula)	64 - 72 cm3/ha	30	Cuando se observen 2 chinches por metro lineal de surco
	Oruga de las leguminosas (Anticarsia gemmatalis)	10 - 14 cm3/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 (Caliothrips phaseoli)	62 cm3/ha		Aplicar, para reducir la población en R3 y R5 (mayor influencia sobre el rendimiento) cuando aparezcan 10 trips adultos por folíolo en la parte media de la planta. Repetir en caso de reinfestaciones.

SIPCAM ARGENTINA
CALIDAD EUROPEA

RESTRICCIONES DE USO:
Se deberán respetar los siguientes períodos 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, deberán 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, **SPARTA MAX** no presenta efectos fitotóxicos para los cultivos recomendados.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

SIPCAM
ARGENTINA

CALIDAD
EUROPEA