

**PRECAUCIONES:** • MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. • NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. • INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS. • EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO. • 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:** Usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. **Evitar el contacto con los ojos (usar antiparras), la piel y la ropa.** No aspirar las gotas de la aspersión. **Después de aplicar o manipular el producto:** lavarse bien con abundante agua y jabón. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

**Riesgos ambientales: Abejas: Producto altamente tóxico para abejas.** Dar aviso a los apicultores vecinos previo al tratamiento. Trasladar las colmenas, de no ser posible tapar la entrada de la piquera con arpillera húmeda o espuma. Asperjar fuera del horario de pecoreo o actividad de la abeja.

**Peces:** Extremadamente tóxico para peces. No contaminar fuentes de agua. Dejar una franja de 40 m. entre la aplicación y fuentes o cursos de agua. **Aves: prácticamente no tóxico para aves.**

**Tratamiento de remanentes:** Después de la aplicación limpiar correctamente las máquinas e implementos con abundante agua. Los restos del caldo de aplicación no deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc.) puede aplicarse debajo de los alambrados. Si el producto es usado parcialmente, mantener el mismo en su envase original. No trasvasar a otro recipiente.

**Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:** verificar que estén totalmente vacíos, practicar el método de triple lavado e inutilizar el recipiente por rotura. Posteriormente disponerlos en un lugar seguro y transitorio para entregarlos a un servicio especializado de recolección de residuos de plaguicidas y/o envases vacíos.

**Almacenamiento:** en el envase original bien cerrado, en depósitos ventilados y cubiertos, protegidos de rayos solares, calor, humedad y alejado de alimentos y fuentes de agua.

**Derrames:** contener el derrame, inactivar con cal o soda caustica de poseer y cubrir con material absorbente ( aserrín, tierra, arena, etc) barrer y recoger el material y disponerlo en envases rotulados para su posterior eliminación. Evitar que el material derramado entre en contacto con el agua o cloacas. Usar equipo de protección personal apropiado durante la limpieza. Asegurarse que durante la operación de limpieza el lugar este ventilado y hacerlo con viento a favor.

**Primeros Auxilios:** en caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto. Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto. **En caso de contacto con la piel,** quitar la ropa y lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, **con los ojos,** lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos. En caso de **ingestión: no inducir al vómito,** contiene destilados de petróleo. En caso de **inhalación:** retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, suministrar oxígeno y mantenerla en reposo y abrigada. Si no respira, proveer respiración artificial.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II), IRRITACIÓN DERMAL: LEVE IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORÍA IV. IRRITACIÓN OCULAR: MODERADO IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORÍA III: Causa irritación moderada a los ojos. No sensibilizante. 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. **Advertencias toxicológicas especiales:** No posee.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: TODO EL PAIS: TAS** Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario), 0800-888-TOXICO (8694). **CAPITAL FEDERAL:** Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA), Dpto. de Toxicología, Tel: (011) 5950-8000 (Commutador) / (011) 5950-8804 (Área de toxicología).

Hospital Pedro de Elizalde, Tel: (011) 4300-2115 / 4307-5842/44. Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez, Unidad de Toxicología, Tel: (011) 4962-6666/2247. **PROVINCIA DE BUENOS AIRES:** Hospital Posadas - Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo), Tel: (011) 4658-7777 / 4654-6648 Hospital de Niños Sor María Ludovica (La Plata), Tel: (0221) 451- 5555 / 453-5901 y 0800-222-9911 (Bás 24 hs). **PROVINCIA DE CÓRDOBA:** Hospital de Niños, Tel: (0351) 458-6400 Hospital de Urgencias, Tel: (0351) 427-6200

**PROVINCIA DE SANTA FE:** T.A.S., Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario), Tel: (0341) 448-0077/424-2727. Servicio de Toxicología, Sanatorio de Niños, Rosario, Tel: 0341-448-0202 (24 hs).

**PROVINCIA DEL CHACO:** Hospital Dr. Julio C. Perrando (Resistencia), Tel: (03722) 42-5050 / 42-7233. **PROVINCIA DE TUCUMÁN:** Hospital Centro del Niño Jesús: (0381) 424-7141 Asistencia pública y Emergencia médica, Tel: 0381-430-5449 Int 26, (L a V de 8 a 14 hs) **PROVINCIA DE SALTA:** Hospital del Niño, Servicio de Toxicología, Tel: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277. **PROVINCIA DE JUJUY:** Sección Toxicología, Hospital de Niños Dr. Héctor Quintana, Tel: 0388-424-2009 (Sala verde) 0388-424-2010 (Consultorios externos).

Cod. 18005

# INSECTICIDA - ACARICIDA GRUPO 3

# BIFENTRIN 10 FORMULAGRO

## 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..... 10 g  
Solventes y emulsionantes c.s.p. .... 100 ml

**"LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"**

Inscripto en SENASA con el N° 37.371

N° de Lote :

Industria Argentina.

Vencimiento:

Cont. **5** Lts.  
Neto:

## INFLAMABLE DE 3ra. CATEGORIA



Ruta Provincial N° 10 S/N - Tel. (03476) 426531 / 426532  
Telefax: (03476) 423878 - (2200) San Lorenzo, Pcia. de Santa Fe  
Acceso Norte a San Lorenzo por Autopista



# NOCIVO

**Generalidades:** **BIFENTRIN 10 FORMULAGRO** es un insecticida-acaricida piretroide que actúa por contacto e ingestión y a muy bajas dosis. Controla insectos del orden de lepidópteros, homópteros, hemípteros y otros que atacan los cultivos agrícolas. Está formulado como concentrado emulsionable.

**Instrucciones para el uso:** Preparación: antes de abrir el envase verificar la fecha de vencimiento. Agitar antes de usar. Llenar el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad y agregar la cantidad indicada de **BIFENTRIN 10 FORMULAGRO**, agitar y completar con agua, el volumen requerido. Es importante que el sistema de agitación o retorno funcione en todo momento.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Verificar el correcto funcionamiento y calibrado del equipo. Pueden emplearse equipos pulverizadores terrestres convencionales o aéreos. **Terrestres:** Los caudales de agua de 100 a 200 litros por ha. **Aéreas:** 15 a 20 litros por ha. Utilizar picos que garanticen una distribución uniforme del pulverizado (50-70 gotas por cm<sup>2</sup>.).

### RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de aplicación
<b>DURAZNERO</b>	Pulgón verde de duraznero ( Myzus persicae)	10 cm <sup>3</sup> /hl	a) Controla la hembra fundadora en aplicaciones tempranas. Pulverizar en coincidencia de hinchazón de las yemas ( se recomienda mojar muy bien, ya que los huecos 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 enraizamiento de las hojas.
<b>PAPA</b>	Pulgón verde de duraznero ( Myzus persicae)	70 cm <sup>3</sup> /hl	Emplear no menos de 750 litros de líquido total por hectárea para asegurar buena distribución, cobertura y mojado.
<b>SOJA</b>	Oruga de las leguminosas, ( Anticarsia gemmatilis)	25-35 cm <sup>3</sup> /hl	Dosificar de acuerdo con el desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de la floración con 15 litro/cm <sup>2</sup> de surco y más de 20% de defoliación. Desde floración cuando haya 10 orugas/m lineal de surco y más del 10% de daño del follaje.
<b>MANZANO Y PERAL</b>	Arañuela roja común ( Tetranychus telarius) Arañuela roja europea (Panonychus telarius)	20-30 cm <sup>3</sup> /hl	Quando se observan los primeros ataques con una población media de 4 - 5 ácaros por hoja. Usar la dosis mayor en caso de infestación severa. Cuando se usa Bifentrin sistemáticamente en un control de curas integrado para el gusano de pera y manzana, las chicharritas y arañuelas son simultáneamente controladas manteniendo la población de ambas por debajo del nivel de daño económico. Esto por lo general permite reducir el número de tratamientos específicos.
	Chicharrita ( Cercópodos)	20 cm <sup>3</sup> /hl	Quando se observan las primeras largas y no hayan superado el tercer estadio.
	Bicho de cesto o canasto ( Oiketicus kirbii)		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.
	Gusano de la pera y la manzana (Cydia pomonella)		A la aparición de mosquitas o la 1ª gota de melaza. Aplicar usando gran volumen y buena presión.
	Psilido del peral ( Psylla pyricola)	20-30 cm <sup>3</sup> /hl	
<b>POROTO</b>	Chicharritas ( Cercópodos) Mosca blanca ( Bemisia tabaci)	60 cm <sup>3</sup> /hl	Quando se observa la aparición e la plaga.

**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.

Se deberán esperar al menos 24 hs para reingresar al área tratada. "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."

**Compatibilidad:** Compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas, herbicidas de uso corriente, excepto con productos de reacción alcalina. De cualquier modo se recomienda hacer ensayo previo de compatibilidad en caso de utilizarlo en mezclas.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico en las especies vegetales recomendadas y respetando las indicaciones de uso.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO. Responsabilidad legal:** **Formulagro S.R.L.** garantiza la composición cual-cuantitativa de su marca mientras este producto haya sido conservado en su envase original, cerrado, en ambiente fresco y seco y dentro de la fecha de vencimiento. No es responsabilidad de **Formulagro S.R.L.** los daños que pudiera ocasionar el uso diferme en este rótulo



# INSECTICIDA - ACARICIDA GRUPO 3

# BIFENTRIN 10 FORMULAGRO

## CONCENTRADO EMULSIONABLE



# NOCIVO