

## INSECTICIDA

GRUPO: 3  
GRUPO: 15

# Gendarme Plus

## Suspensión Concentrada

### COMPOSICIÓN:

bifentrin: (2-metil (1,1-bifenil)-3-ii) metil 3-(2-cloro-3,3,3 trifluoro-1-propenil) 2,2-dimetil ciclopropano carboxilato .....	5 g
lufenuron: N-[2,5-dicloro-4(1,1,2,3,3,3-hexafluoro-propoxi)-fenilaminocarbonil]-2,6-difluoro benzamida .....	5 g
solventes y emulsionantes c.s.p.....	100 cm <sup>3</sup>

### LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 38.249

Lote N°: Ver envase.  
Fecha de Vto.: Ver envase.



CONT. NETO:

**5 LITROS**

IND. ARGENTINA

NO INFLAMABLE

INSUMOS AGROQUÍMICOS S.A. Av. Santa Fe 1731 piso 3 of. 12 (1060) CABA, Argentina. www.insuagro.com.ar

**IMPORTANTE:** por no estar la aplicación ni el almacenaje bajo su supervisión directa. Insumos Agroquímicos S.A. no se responsabiliza por los daños, accidentes o resultados insatisfactorios que pudieran derivar de un uso incorrecto o distinto del prescripto en esta etiqueta.



**NOCIVO**



### 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:** Evitar su inhalación, el contacto con piel y ojos, y la contaminación de alimentos. Durante su preparación y aplicación utilizar protector facial, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada (pantalón largo y chaqueta de mangas largas). Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Lavar los utensilios empleados en la aplicación del producto. No comer, beber o fumar durante las tareas. No emplear ropas que hayan tenido contacto con el producto en tratamientos anteriores, sin previo lavado.

**RIESGOS AMBIENTALES:** Prácticamente no tóxico para aves. Moderadamente tóxico para peces. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie. No contaminar fuentes de agua con el agua del lavado de los equipos de aplicación.

**Moderadamente tóxico para abejas.** Trasladar las colmenas a 4 km. del área de aplicación por un tiempo mínimo de 30 días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. 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.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:** Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser guardado en su envase herméticamente cerrado y almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. Si queda caldo remanente en el tanque de la pulverizadora podrá ser aplicado junto con el triple enjuague de los envases a los costados de los caminos o alambrados lejos de fuentes de agua y de la circulación de personas y animales.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:** Efectuar un triple lavado antes de proceder a la destrucción de los envases. Los envases deben ser inutilizados por perforación o compactación y posteriormente eliminados mediante empresas habilitadas a tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

**ALMACENAMIENTO:** Mantener el producto en sus envases originales, bien cerrados y almacenados en lugares seguros, ventilados, frescos y alejados de fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de niños o personas inexpertas.

**DERRAMES:** Aislar el área y negar la entrada a personas que no sean necesarias, manteniéndolas fuera. Utilizar los elementos de protección personal recomendados para este producto. Evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua. Hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia absorbente no combustible, como arcilla, arena o tierra. Recoger o bombear los desperdicios en un tambor e identificarlo adecuadamente.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En todos los casos, procurar asistencia médica y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

**Inhalación:** Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio. **Contacto con la piel:** Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel y cabellos con abundante agua y jabón neutro o agua bicarbonatada (diluir una cucharada soper de bicarbonato de sodio en un litro de agua). **Contacto ocular:** Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos. **Ingestión:** El producto es moderadamente peligroso por esta vía, procurar asistencia médica inmediata. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. No administrar leche, crema u otras sustancias que contengan grasas. Si el vómito se produce naturalmente, mantener a la persona afectada sentada e inclinada hacia adelante.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: Producto moderadamente peligroso (Clase II).**

**Toxicidad inhalatoria:** Categoría III. (CUIDADO). **Irritación cutánea:** Leve irritante dérmico (CUIDADO) Categoría IV: Evitar el contacto con la piel y con la ropa. **Irritación ocular:** moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos. **No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de recuperación. Grupo químico:** Piretroide y benzoilurea.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Puede producir temblores, malestar general, dolor de cabeza, mareos, náuseas, vómitos, diarreas, sudor frío, irritación dérmica, enrojecimiento, irritación ocular y escozor en los ojos.

### CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

- Centro Toxicológico del Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez Tel: (011) 4962-6666/2247.
- C. Nac. de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas. Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777.
- Hospital de Clínicas José de San Martín. Tel. directo: (011) 5950-8804/06.
- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba. Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165
- TAS (Emergencias Toxicológicas) - Tel. 0800-888-8694



**NOCIVO**



FUNDA GENDARME PLUS X 5 LITROS / ROMANO ITA

# Gendarme Plus

## GENERALIDADES:

**GENDARME PLUS®** es un insecticida que combina la acción de dos principios activos: el lufenuron y el bifentrin. El bifentrin, es un piretroide que actúa por contacto e ingestión e interfiere sobre el sistema nervioso de los insectos, provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y finalmente la muerte. El lufenuron, del grupo de las benzoilureas, es un insecticida regulador del crecimiento que interfiere con la síntesis de la quitina, posee una gran acción residual en las partes aéreas de la planta.

## INSTRUCCIONES PARA EL USO:

**PREPARACIÓN:** Agitar bien antes de usar, Manteniendo los agitadores en marcha, llenar el tanque de la pulverizadora hasta las 2/3 de su capacidad con agua, incorporar la cantidad de **GENDARME PLUS®** según dosis, y completar el volumen total de agua. Mantener el sistema de agitación en movimiento durante toda la aplicación. Evitar la superposición de franjas y la deriva hacia cultivos linderos.

**EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:** Verificar el correcto funcionamiento del equipo y su calibración, antes de comenzar la aplicación. Utilizar máquinas pulverizadoras terrestres o aéreas. En aplicaciones aéreas, se recomienda utilizar al menos 8 L/ha, Emplear pastillas como hueco.

## RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	Oruga de las leguminosas ( <i>Anticarsia gemmatalis</i> ) Falsa oruga medidora ( <i>Pseudoplusia includens</i> )	300 cm <sup>2</sup> /ha	Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de floración con 15 isocas por metro de surco y más de 20% de defoliación. Desde floración cuando haya 10 orugas por metro lineal de surco y más de 10% de daño al follaje.
	Isoca bollillera ( <i>Helicoverpa gelotopoeon</i> )		Cuando se observen 1,5 orugas por metro lineal de cultivo.
	Isoca medidora ( <i>Rachiplusia nu</i> )		Cuando se observen 10 orugas mayores de 1,5 cm por metro lineal de cultivo y más de 15 % de daño foliar.
	Trips ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )		Aplicar para reducir la población en R3 y R5, cuando aparezcan 10 trips adultos por foliolo en la parte media de la planta. Repetir en caso de reinfestaciones.

**RESTRICCIONES DE USO:** Entre la última aplicación y la cosecha dejar transcurrir 30 días en soja.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** 48 horas después de aplicado el producto, Corroborar que el producto se haya secado sobre la superficie de aplicación.

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:** **GENDARME PLUS®** es compatible con otros fitosanitarios de uso regular registrados para los usos recomendados, excepto aquellos de reacción alcalina. No obstante, se recomienda que las mezclas con otros productos se experimenten previamente en pequeña escala.

**FITOTOXICIDAD:** En las condiciones y dosis de uso indicadas, el producto no resulta fitotóxico.

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



Av. Santa Fe 1731 piso 3 of. 12 (1060) CABA, Argentina. / www.insuagro.com.ar



**ALMACENAMIENTO:** Mantener el producto en sus envases originales, bien cerrados y almacenados en lugares seguros, ventilados, frescos y alejados de fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de niños o personas inexpertas.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:** Efectuar un triple lavado antes de proceder a la destrucción de los envases. Los envases deben ser inutilizados por perforación o compactación y posteriormente eliminados mediante empresas habilitadas a tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:** Si el contenido de este envase de agua y de la circulación de personas y animales. triple enjuague de los envases a los costados de los caminos o alambrados lejos de fuentes de agua y de la circulación de personas y animales. Si queda caldo remanente en el tanque de la pulverizadora podrá ser aplicado junto con el cerrado y almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. El remanente debe ser guardado en su envase herméticamente.

**RIESGOS AMBIENTALES: Prácticamente no tóxico para aves. Moderadamente tóxico para peces.** No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo de las abejas. entrada de la mañana durante la aplicación con ambiente húmeda o espuma de goma. Asperjar aplicación. No asperjar sobre colmenares en actividad. Si no puede trasladarlos, tapar la aplicación por un tiempo mínimo de 30 días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. Moderadamente tóxico para abejas. Trasladar las colmenas a 4 km. del área de aplicación. No contaminar fuentes de agua con el agua del lavado de los equipos de aplicación. No contaminar fuentes de agua ni en áreas donde existiera agua libre.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Durante su preparación y aplicación utilizar protector facial, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada (pantalón largo y chaqueta de mangas largas). Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Lavar los utensilios empleados en la aplicación del producto. No comer, beber o fumar durante las tareas. No emplear ropas que hayan tenido contacto con el producto en tratamientos anteriores, sin previo lavado.

**PRECAUCIONES GENERALES:** Evitar su inhalación, el contacto con piel y ojos, y la ingestión. Evitar el contacto con animales domésticos y mascotas. Evitar el contacto con niños y mascotas. Evitar el contacto con ganado. Evitar el contacto con aves. Evitar el contacto con peces. Evitar el contacto con abejas. Evitar el contacto con mariposas. Evitar el contacto con aves. Evitar el contacto con peces. Evitar el contacto con abejas. Evitar el contacto con mariposas.

**PRIMARIOS AUXILIOS:** En todos los casos, procurar asistencia médica y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

**Inhalación:** Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio. **Contacto con la piel:** Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel y cabellos con abundante agua y jabón neutro o agua bicarbonatada (diluir una cucharada sopera de bicarbonato de sodio en un litro de agua). **Contacto ocular:** Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos. **Ingestión:** El producto es moderadamente tóxico por esta vía, procurar asistencia médica inmediata. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. No administrar leche, crema u otras sustancias que contengan grasas. Si el vomito se produce naturalmente, mantener a la persona afectada sentada e inclinada hacia delante.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:** Producto moderadamente peligroso (Clase II). **Toxicidad inhalatoria:** Categoría III. (CUIDADO). **Irritación cutánea:** Leve irritante dérmal (CUIDADO) Categoría IV. Evitar el contacto con la piel y con la ropa. **Irritación ocular:** moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III. Causa irritación moderada a los ojos. No se conoce antidoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de recuperación.

**INSECTICIDA**  
GRUPO: 3  
GRUPO: 15

# Gendarme Plus

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

**COMPOSICIÓN**

bifentrin: (2-metil (1,1-bifenil)-3-Il) metil 3-(2-cloro-3,3,3 trifluoro-1-propenil) 2,2-dimetil ciclopropano carboxilato	5 g
lufenuron: N-[2,5-dicloro-4(1,1,2,3,3,3-hexafluoro-propoxi)-fenilaminocarbonil]-2,6-difluoro benzamida	5 g
solventes y emulsionantes c.s.p.	100 cm <sup>3</sup>

LEA ÍNTEGRAMENTE LA ETIQUETA Y ESTE FOLLETO  
ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO  
Inscrito en SENASA con el N° 38.249

N° de Lote: Ver envase.  
Fecha de Vto.: Ver envase.

**CONT. NETO**  
**5 LITROS**  
IND. ARGENTINA



**INSUMOS AGROQUÍMICOS S.A.** Av. Santa Fe 1731 piso 3 of. 12 (1060) CABA, Argentina. / www.insuagro.com.ar



- TAS (Emergencias Toxicológicas) - Tel. 0800-888-8894
- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba. Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165
- Hospital de Clínicas José de San Martín. Tel. directo: (011) 5950-8804/06.
- C. Nec. de Intoxicaciones Policlínicas Prof. A. Posadas. Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777.
- Centro Toxicológico del Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez Tel: (011) 4962-6666/2247.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Puede producir temblores, malestar general, dolor de cabeza, mareos, náuseas, vómitos, diarreas, sudor frío, irritación dérmica, enrojecimiento, irritación ocular y escozor en los ojos.

**Grupo químico:** Piretroide y benzilurea.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:** Producto moderadamente peligroso (Clase II). **Toxicidad inhalatoria:** Categoría III. (CUIDADO). **Irritación cutánea:** Leve irritante dérmal (CUIDADO) Categoría IV. Evitar el contacto con la piel y con la ropa. **Irritación ocular:** moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III. Causa irritación moderada a los ojos. No se conoce antidoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de recuperación.

**RIESGOS AMBIENTALES: Prácticamente no tóxico para aves. Moderadamente tóxico para peces.** No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo de las abejas. entrada de la mañana durante la aplicación con ambiente húmeda o espuma de goma. Asperjar aplicación. No asperjar sobre colmenares en actividad. Si no puede trasladarlos, tapar la aplicación por un tiempo mínimo de 30 días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. Moderadamente tóxico para abejas. Trasladar las colmenas a 4 km. del área de aplicación. No contaminar fuentes de agua con el agua del lavado de los equipos de aplicación. No contaminar fuentes de agua ni en áreas donde existiera agua libre.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Durante su preparación y aplicación utilizar protector facial, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada (pantalón largo y chaqueta de mangas largas). Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Lavar los utensilios empleados en la aplicación del producto. No comer, beber o fumar durante las tareas. No emplear ropas que hayan tenido contacto con el producto en tratamientos anteriores, sin previo lavado.

**PRECAUCIONES GENERALES:** Evitar su inhalación, el contacto con piel y ojos, y la ingestión. Evitar el contacto con animales domésticos y mascotas. Evitar el contacto con niños y mascotas. Evitar el contacto con ganado. Evitar el contacto con aves. Evitar el contacto con peces. Evitar el contacto con abejas. Evitar el contacto con mariposas.

**PRIMARIOS AUXILIOS:** En todos los casos, procurar asistencia médica y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

**Inhalación:** Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio. **Contacto con la piel:** Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel y cabellos con abundante agua y jabón neutro o agua bicarbonatada (diluir una cucharada sopera de bicarbonato de sodio en un litro de agua). **Contacto ocular:** Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos. **Ingestión:** El producto es moderadamente tóxico por esta vía, procurar asistencia médica inmediata. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. No administrar leche, crema u otras sustancias que contengan grasas. Si el vomito se produce naturalmente, mantener a la persona afectada sentada e inclinada hacia delante.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:** Producto moderadamente peligroso (Clase II). **Toxicidad inhalatoria:** Categoría III. (CUIDADO). **Irritación cutánea:** Leve irritante dérmal (CUIDADO) Categoría IV. Evitar el contacto con la piel y con la ropa. **Irritación ocular:** moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III. Causa irritación moderada a los ojos. No se conoce antidoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de recuperación.



Av. Santa Fe 1731 piso 3 of. 12 (1060) CABA, Argentina. / www.insuagro.com.ar



Gendarme Plus