

CODIGO	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	Gowan®
FT-005-DEV	1	2022-04-05	

FICHA TÉCNICA (TDS)

SINBABOSAS^{WP®} ECOFLORA

Polvo mojable (WP)

Bioinsumo de Uso Agrícola

Para el control de Babosas

Registro de venta ICA 11525

Categoría Toxicológica IV (Ligeramente tóxico)

1. DESCRIPCION GENERAL

SinBabosas^{WP®} Ecoflora Es un molusquicida y repelente natural formulado a partir de una mezcla de acción sinérgica de alcaloides vegetales, que previene y controla el ataque de babosas (*Deroceras sp.*). El uso continuo de **SinBabosas^{WP®} Ecoflora** disminuye las poblaciones de babosas y previene naturalmente la alimentación de los adultos, rompiendo así su ciclo biológico.

2. COMPOSICION

Nombre componente	Concentración (%)
Extracto de <i>Coffea arabica</i>	33.3
Extracto de <i>Sapindus saponaria</i>	0.9
Inertes	C.S.P. 100%

3. CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS ESPECIFICACIONES

Apariencia:	Polvo fino
Color:	Rango de colores entre Café y Beige
Olor:	Característico
Solubilidad en agua:	Soluble
Granulometría:	≤5.0 % retenido por malla 100
pH	4.0-5.5



4. FUNCION GENERAL Y PROPOSITO

SinBabosas^{WP®} Ecoflora tiene efecto repelente e irritante sobre adultos y estados inmaduros de babosas. Debe aplicarse garantizando una muy buena cobertura del follaje. Por tratarse de un producto biodegradable y de baja persistencia, debe ser aplicado de forma preventiva por lo menos una vez a la semana de forma regular y continua. Es muy efectivo en el marco de programas de manejo integrado de cultivos (MIC)




lo mejor de dos mundos

Gowan Colombia S.A.S.

Zona Franca Rionegro, Bodega 237 A, Vereda Chachafruto, Rionegro (Ant.), Colombia

Teléfono +57 (604) 448-1186 - colombia@gowanco.com / co.gowanco.com

CODIGO	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	
FT-005-DEV	1	2022-04-05	

5. FORMA DE USO

SinBabosas^{WP} Ecoflora tiene efecto antialimentario y letal por contacto sobre las babosas. Debe aplicarse garantizando una buena cobertura. Se recomienda la aplicación vía aspersión foliar cada dos semanas. En épocas de altas poblaciones e incidencia de daño, aplicar de manera semanal. Es muy efectivo en el marco de programas de manejo integrado de cultivos (MIC). El agua de dilución debe tener un pH con un rango entre 4 - 8 y una dureza menor a 200 ppm de CaCO₃. Para un mejor desempeño se recomienda siempre el uso de un coadyuvante - dispersante.

6. FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

No es fitotóxico en las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. Tampoco ha mostrado fitotoxicidad al doble de la dosis **SinBabosas^{WP} Ecoflora** puede ser utilizado en planes de Manejo Integrado de Plagas (MIP) o Manejo Integrado de Cultivos (MIC).

7. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Blanco biológico	Recomendación
Lechuga (<i>Lactuca Sativa</i>), Espinaca (<i>Spinaca oleraceae</i>), Apio (<i>Apium graveoloens</i>), Perejil (<i>Petroselinum crispum</i>), Alcachofa (<i>Cynar scolimus</i>), Acedera (<i>Rumex acetosa</i>) Espárrago (<i>Asparagus officinales</i> L.)	Babosas (<i>Deroceras</i> sp.)	Aplicar de 1,5 g/L a 5 g/L (0,5 a 1 Kg/Ha)
Ornamentales	Babosas (<i>Deroceras</i> sp.)	Aplicar de 2,5 g/L a 5 g/L


*Debido al alto número de especies de ornamentales que dificultan el desarrollo de pruebas de eficacia agronómica para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en otras especies de flores y especies ornamentales no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual deberá realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de una aplicación generalizada.



lo mejor de dos mundos

Gowan Colombia S.A.S.

Zona Franca Rionegro, Bodega 237 A, Vereda Chachafruto, Rionegro (Ant.), Colombia
Teléfono +57 (604) 448-1186 - colombia@gowanco.com / co.gowanco.com

CODIGO	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	
FT-005-DEV	1	2022-04-05	

8. FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Al aplicar este producto no es necesaria la utilización de otras herramientas de control para las plagas mencionadas, sin embargo, se recomienda la utilización de productos cuya acción tenga efectos sobre la alimentación de dichos individuos, con lo cual se logrará un mejor efecto de protección del área vegetal, como un sistema de manejo integrado de moluscos.

La frecuencia de aplicación puede ser semanal o quincenal dependiendo de la población de la plaga. Siempre aplicar con los primeros síntomas o presencia de la población de moluscos.

9. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

La aplicación de **SinBabosas^{WP} Ecoflora** debe ser efectuada por operarios agrícolas debidamente protegidos con los elementos de seguridad correspondientes al manejo de extractos vegetales de uso agrícola de categoría toxicológica IV (overol, guantes, gorra, botas de caucho, careta). No ingerir. El producto no es irritante, pero se recomienda evitar el contacto con la piel, ojos y mucosas. No comer, beber ni fumar durante las operaciones de aplicación.

10. INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lavar con abundante agua.

Piel: Lavar con abundante agua y jabón.

Inhalación: Retírese para respirar aire fresco.

Ingestión: No provocar vómito y buscar asistencia médica.

11. MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

Al terminar el contenido enjuague el empaque tres veces y regréselo al punto de venta, en su defecto destrúyalo. No utilizar ningún empaque que haya contenido extractos vegetales de uso agrícola para almacenar alimentos o agua potable.

12. ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD DEL PRODUCTO


SinBabosas^{WP} Ecoflora no debe ser transportado ni almacenado junto con alimentos. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado en un lugar fresco y aireado, protegido de la incidencia directa de los rayos solares y altas temperaturas.



lo mejor de dos mundos

Gowan Colombia S.A.S.

Zona Franca Rionegro, Bodega 237 A, Vereda Chachafruto, Rionegro (Ant.), Colombia
Teléfono +57 (604) 448-1186 - colombia@gowanco.com / co.gowanco.com

CODIGO	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	
FT-005-DEV	1	2022-04-05	

SinBabosas^{WP} Ecoflora tiene una vida útil de treinta y seis (36) meses a partir de la fecha de elaboración, en las condiciones de almacenamiento recomendados.

SinBabosas^{WP} Ecoflora viene en presentaciones de bolsa Flexvac metalizado 120 micras en presentación de 1 y 4 Kg

NINGÚN EMPAQUE QUE HAYA CONTENIDO EXTRACTOS VEGETALES DE USO AGRÍCOLA DEBERÁ UTILIZARSE PARA ALMACENAR ALIMENTOS O AGUA POTABLE.



lo mejor de dos mundos

Gowan Colombia S.A.S.

Zona Franca Rionegro, Bodega 237 A, Vereda Chachafruto, Rionegro (Ant.), Colombia
Teléfono +57 (604) 448-1186 - colombia@gowanco.com / co.gowanco.com