


| CODIGO | VERSION | FECHA DE REVISIÓN |  |
|------------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| FT-020-CAL | 07 | 08-Nov-18 | |

FICHA TECNICA (TDS)

SinBabosas Ecoflora®

Extracto Vegetal de Uso Agrícola
Molusquicida y Repelente 100% Natural

Registro de venta ICA 6857
Categoría Toxicológica III (medianamente tóxico)

1. DESCRIPCION GENERAL

SinBabosas 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.*, *Limax sp.*). El uso continuo de SinBabosas Ecoflora® puede sustituir la necesidad de molusquicidas de síntesis química, pues su acción repelente y molusquicida, disminuye la población y previene naturalmente la alimentación de los adultos, rompiendo así su ciclo biológico.

La eficacia de **SinBabosas Ecoflora®** ha sido comprobada en alstroemeria por el Departamento Técnico de ecoflora Agro S.A.S., registrado ante el ICA para la realización de pruebas de eficacia agrobiológica de extractos vegetales de uso agrícola.

2. COMPOSICION

Ingredientes activos:

Alcaloides vegetales Extraídos de plantas de la familia Rubiaceae 33%

Ingredientes inertes: C.S.P.100%

Lignosulfonato de Calcio Carboximetil celulosa sódica Cloruro de Sodio Extracto de *Sapindus Saponaria L*


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% retenido por malla 100 |
| Densidad | 0.6-07 g/mL |
| pH | 4.0-5.5 |



Biosoluciones eficaces y sostenibles

INDIANA CENTER-Alto de las Palmas vía Medellín - Rionegro- Oficina 281
Teléfono (57-4) 4481186 - Antioquia - Colombia

| CODIGO | VERSION | FECHA DE REVISIÓN |  |
|------------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| FT-020-CAL | 07 | 08-Nov-18 | |

4. FUNCION GENERAL Y PROPOSITO

- **SinBabosas Ecoflora®** tiene efecto antialimentario sobre babosas y otros moluscos. Debe aplicarse garantizando una muy buena cobertura del follaje.
- SinBabosas también actúa como molusquicida (por contacto).
- 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)

5. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- Aplicación foliar de **SinBabosas Ecoflora®** a dosis de 2.5 a 5 gr /L de agua.
- Se debe garantizar un excelente cubrimiento al suelo para garantizar su eficacia.
- 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 atrayentes de dichos individuos, con lo cual se logrará un mejor efecto de protección del área vegetal, como un sistema de manejo integrado de moluscos.

5.1 USO

| Cultivo | Blanco biológico | Recomendación |
|---------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Alstroemeria (<i>Alstroemeria sp.</i>) | Babosas (<i>Deroceras sp.</i>) | 5 gr por litro de agua a capacidad de suelo |

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.

5.2. OTROS CULTIVOS EN LOS QUE SE PUEDE APLICAR SINBABOSAS.

| | | | |
|------------|----------|----------|-------------|
| Lechuga | Fresa | Frijol | Crisantemos |
| Aromáticas | Claveles | Coliflor | |


6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Puede causar alergias e irritaciones.
- Evite el contacto con la piel y los ojos, si esto sucede, lávese con abundante agua.
- Utilice los equipos de seguridad para la aplicación del producto.
- No ingerir. En caso de ingestión consulte a su médico.

7. ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

Biosoluciones eficaces y sostenibles

INDIANA CENTER-Alto de las Palmas vía Medellín - Rionegro- Oficina 281
Teléfono (57-4) 4481186 - Antioquia - Colombia

| CODIGO | VERSION | FECHA DE REVISIÓN |  |
|------------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| FT-020-CAL | 07 | 08-Nov-18 | |

SinBabosas Ecoflora® se debe almacenar en lugar fresco y alejado de altas temperaturas para evitar que se altere, debe mantenerse el envase bien cerrado y en condiciones higiénicas.

SinBabosas 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 Ecoflora® viene en presentaciones de bolsa Flexvac metalizado 120 micras cuya composición se describe en el siguiente cuadro

| MATERIAL | CALIBRE (Micras) | GRAMAJE (g/m ²) |
|--------------------------|------------------|-----------------------------|
| POLIPROPILENO METALIZADO | 20 | 17.9 |
| Tintas | - | 2 |
| Adhesivo | - | 2 |
| COEXTRUSIÓN PA-PE | 100 | 95.78 |
| Total | 120 | 117.68 |

En tamaños de 100 gr, 800gr, 1, 4, 20 y 25 Kg.

8. CERTIFICACIONES DE CALIDAD

El Laboratorio de Control de Calidad de Ecoflora Agro S.A.S., se encuentra registrado ante el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) para el control de calidad de extractos vegetales de uso agrícola.

Al comprar este producto usted está apoyando a la paz, el empleo y la producción de pequeños agricultores

Biosoluciones eficaces y sostenibles

INDIANA CENTER-Alto de las Palmas vía Medellín - Rionegro- Oficina 281
Teléfono (57-4) 4481186 - Antioquia - Colombia