


CODIGO	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	
FT-012-DEV	01	2022-07-11	

FICHA TÉCNICA (TDS)

METAREX[®] GR

Molusquicida de uso Agrícola
 Cebo granulado
 Registro Nacional ICA N.º 0028
 Categoría Toxicológica III (Ligeramente peligroso)

1. DESCRIPCION GENERAL

Nombre Producto: METAREX[®] GR

Ingrediente Activo: Metaldehído

Familia Química: Tetrámero cíclico de acetaldehído

Formulación: Cebo granulado

Modo de acción contacto e ingestión

Concentración: 5% (50 g/Kg de Metaldehído por litro)

Uso: Molusquicida

Categoría Toxicológica: III Ligeramente peligroso

Nombre químico: 2,4,6,8-tetrametil-1,3,5,7-tetraoxaciclooctano

METAREX[®] GR es un molusquicida específico, actúa a nivel del mucosito (propio de babosas y caracoles), por contacto e ingestión, causando daño en las células y deshidratación de los moluscos.

Lo que se busca con la aplicación de **METAREX[®] GR**, es cubrir uniformemente la mayor cantidad de área de desplazamiento de las babosas y los caracoles, de acuerdo con la dosificación.

METAREX[®] GR es un molusquicida de uso agrícola de origen francés. Está elaborado con altas especificaciones técnicas que le confieren las siguientes propiedades:

- **BALÍSTICA:** Mejor uniformidad de gránulos cilíndricos.
- **PERSISTENCIA:** Formulación exclusiva "De Sangosse" (Vía húmeda). Persistente en ambientes de alta humedad de 10 a 12 días, manteniendo todas sus características.



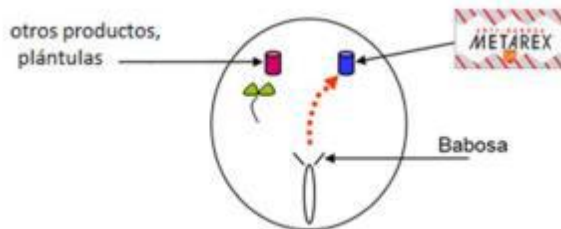
lo mejor de dos mundos

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	Gowan®
FT-012-DEV	01	2022-07-11	

- **ATRACTIVIDAD Y PALATABILIDAD:** Por sus materias primas "grado alimenticio", las babosas y caracoles lo prefieren. Es más apetitoso y tiene un gran atrayente.

"La efectividad de este cebo, está dada por el correcto **BALANCE**, entre estas propiedades"



BENEFICIOS

- La alta eficacia de campo está garantizada por el cebo y sus atributos más allá del principio activo.
- Es eficaz en superficie y profundidad.
- Máxima estabilidad ante la humedad.
- Contiene Bitrex (emético) que evita ser ingerido por niños y animales domésticos

2. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS DE LA FORMULACIÓN

CARACTERISTICA

ESPECIFICACIÓN

Apariencia	Cebo granulado
Color	Azul
pH	7.0 (24°C, 100 g/L)
Densidad	0.00127 g/cm ³ (20°C)

3. MECANISMO DE ACCIÓN

Dentro de los individuos, se presume que el metaldehído se desdobla en acetaldehído, quien puede deshidratar las células y generar una acción en el sistema nervioso de los moluscos causándoles la muerte.


4. MODO DE ACCIÓN

Principalmente por ingestión, debido a la alta palatabilidad y al atrayente contenido en el cebo.



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-012-DEV	01	2022-07-11	

5. FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

Compatibilidad con otros productos: **METAREX® GR** es compatible con la mayoría de los productos de uso agrícola, sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previas.

Fitotoxicidad: No posee ninguna fitotoxicidad, a la dosis registrada

6. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS / m ²	DOSIS / m ²
		EN GRÁNULOS	EN GRAMOS
Clavel	Babosas (<i>Deroceras reticulatum</i>)	65-76 gránulos	0.6 – 0.7
Lechuga	Babosas (<i>Deroceras reticulatum</i>)	45-55 gránulos	0.4 – 0.5
Melón	Caracoles (<i>Oxyloma elegans</i>)	80 gránulos	0.72
Piña	Babosas (<i>Deroceras reticulatum</i>)	99 gránulos	0.9
Uchuva	Babosas (<i>Deroceras reticulatum</i>)	99-132 gránulos	0.9 – 1.2

Período de Carencia: 12 días

Período de Reentrada 12 horas

7. FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Hacer la dispersión mecánica o manual (utilizando el envase dosificador). Tiene mejor efecto cuando se hace la aplicación dirigida a la planta, rodeando en corona el producto. Se recomienda aplicar **METAREX® GR** a cualquier hora del día, debido a su formulación persistente

8. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Aplique el producto directamente con el envase o un dosificador.

Para manipularlo manualmente utilice guantes limpios

Siempre mantenga el producto fuera del alcance de los niños y mascotas, sin embargo, **METAREX® GR** contiene Britex para evitar el consumo por estos.

De acuerdo con la población de la plaga, se recomienda realizar programas de rotación con **METAREX® GR**.

Use los equipos de protección de acuerdo con la etiqueta de **METAREX® GR**.




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-012-DEV	01	2022-07-11	

9. INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro de asistencia médica y entregue copia de la etiqueta y la hoja informativa adjunta, si la tiene”.

Contacto con la piel: Lave inmediatamente con abundante agua durante 15 – 20 minutos. Consultar con un médico.

Contacto con los ojos: mantener los párpados abiertos mientras lava lentamente los ojos con agua durante 15 – 20 minutos. Remover los lentes de contacto, si se tienen, después de los primeros 5 minutos, y continuar lavando los ojos. Consultar con el médico inmediatamente.

Ingestión: Lave la boca con abundante agua. **NO INDUZCA AL VÓMITO.** Si el vómito ocurre espontáneamente, proteja las vías respiratorias. No suministrar nada oralmente a una persona inconsciente.

Nota al médico tratante: Tratamiento sintomático y de soporte

En caso de requerir contactar *EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS*: Llamar CISPROQUIM, línea 01 8000 916012 o en Bogotá a los teléfonos 2886012

10. MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

SE PROHIBE LA UTILIZACIÓN DEL ENVASE PARA GUARDAR ALIMENTOS O AGUA POTABLE. DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO UTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN. LLEVE EL ENVASE AL CENTRO DE ACOPIO MÁS CERCANO, LUEGO DE REALIZAR EL TRIPLE LAVADO.

11. ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos o medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco).

Siempre mantenga el producto en su empaque original.

Para la protección de la fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.

METAREX® GR se encuentra en presentaciones de bolsa x 100g, bolsa x 700g y bolsa x 20 kilos.



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