

Antes, durante o después de la siembra

Mezcla de herbicidas agrícolas

Suspensión acuosa

CARACTERÍSTICAS:

Primagram Gold es una mezcla de dos ingredientes activos: Atrazina y S-metolaclor, los que combinados, ejercen acción contra las malezas que se indican más adelante.

La acción contra la maleza de estas dos sustancias se basa, por un lado, en la inhibición de la reacción de Hill, dando como resultado el bloqueo de la fotosíntesis ejercida por la acción de la Atrazina y, por otro lado, se inhibe la germinación y el crecimiento de las células debido a la acción del S-metolaclor.

La absorción del S-metolaclor es a través de los brotes todavía subterráneos del tallo y las raíces antes de que las plantas emerjan; y la de la Atrazina se realiza tanto por vía radicular como foliar.

La razón principal de la mezcla de estos dos productos, es la de combinar la acción que posee el S-metolaclor y la acción de la Atrazina sobre las malezas que cada ingrediente controla durante el periodo crítico de competencia de la maleza. Con esto no se presenta el riesgo de acumulación de residuos, con lo que es posible establecer un programa de rotación de cultivos.

INSTRUCCIONES DE USO:

Siempre calibre su equipo de aplicación.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Primagram Gold debido a su formulación, no requiere preparación previa. Se vierte en el tanque con agua y proporciona una suspensión homogénea y mejor distribución del herbicida en la superficie aplicada; no se tapan las boquillas de la aspersora y se puede reducir el gasto de agua por hectárea. Antes de usar, agite el envase lleno para homogeneizar su contenido, después vierta en el tanque de mezclado o aspersión a medio llenar y finalmente complete con agua. La acción de este producto requiere de humedad en el suelo. Estas dosis pueden aplicarse en diferentes volúmenes de agua, según la presión y el tipo de boquilla usada.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Puede ser aplicado con equipo terrestre, motorizado o de mochila.

APLICACIÓN PRE-EMERGENTE AL CULTIVO Y MALEZA: Aplique Primagram Gold enseguida de la siembra, antes de que germine la maleza y de preferencia sobre suelo húmedo. En esta forma el producto actúa sobre la emergencia de la maleza a medida que vaya germinando durante un tiempo razonable.

APLICACIÓN EN POST-EMERGENCIA AL CULTIVO: Aplique Primagram Gold después de la emergencia de la maleza, con maleza menor a 2 cm de altura, de preferencia sobre suelo húmedo.

NOTA: Agite el envase durante varios segundos antes de usarse.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 24 horas.

CONTRAINDICACIONES:

No se aplique donde haya cultivos asociados susceptibles, tales como frijol y hortalizas.

No aplique en plantaciones mayores de cuatro años.

INCOMPATIBILIDAD:

Este producto no presenta problemas de incompatibilidad cuando se mezcla con los agroquímicos de

uso común registrados en los cultivos autorizados aquí recomendados. Antes de aplicarlo se recomienda realizar una prueba de compatibilidad con estos productos.

FITOTOXICIDAD:

Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis aquí recomendadas.

MANEJO DE RESISTENCIA:

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete la dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control. Ciertas prácticas agronómicas como la rotación de cultivos, pueden reducir la posibilidad del surgimiento de esta maleza. En campos donde se sospecha su presencia, es importante aprovechar estrategias integradas para manejar tales poblaciones.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Lea cuidadosamente la etiqueta. Los aplicadores y personas que manejan el producto deben usar el equipo de protección adecuado necesario para realizar con seguridad las actividades de manejo, preparación y aplicación del producto (mascarilla contra polvos o neblinas, lentes industriales o careta, guantes de hule resistentes a productos químicos, overol y botas de hule).

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No almacene en casas habitación.
- No use el producto sin el equipo de protección adecuado.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL: % EN PESO

INGREDIENTES ACTIVOS:

Atrazina: 6-Cloro-N2-etil-N4-iso-propil-1,3,5-triazina-2,4-diamina.....33.7
(Equivalente a 374 g de ingrediente activo/litro a 25°C)

S-metolaclor: Acetamida, 2-cloro-N-(2-etil-6-metilfenil)-N-(2-metoxi-1-metiletil)-(S).....26.1
(Equivalente a 290 g de ingrediente activo/litro a 25°C)

INGREDIENTES INERTES:

Diluyentes, preservativo, protectante, surfactantes, antiespumante y solvente.....40.2
Total.....100.0

REGISTRO LOCAL:
RSCO-MEZC-1240-303-008-060

REGISTRO EPA: 100-817

PRESENTACIONES DISPONIBLES:
1 y 5 litros.

- Los menores de 18 años no deben manejar este producto.
- Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia.
- No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel.
- No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado.
- No destape la boquilla con la boca.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo residuos de plaguicidas o envases vacíos.
- Maneje el envase vacío y los residuos de producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.
- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel