

**GRAMAKILL®
240 PRO****CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Nombre del producto:	Gramakill® 240 Pro
Clase de uso:	Herbicida agrícola
Ingrediente activo:	Clethodim
N° CAS:	99129-21-2
Grupo químico:	Ciclohexanodionas
Composición:	Clethodim 240 g/L Aditivos c.s.p. 1 L
Formulación:	Concentrado Emulsionable (EC)
Clasificación toxicológica:	Ligeramente peligroso
Titular de registro:	NGC Agrosciences Peru S.A.C.
Distribuidor:	SERFI S.A.
Registro SENASA:	Reg. PQUA N° 3294-SENASA
Presentaciones del producto:	500 mL, 1 L

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Gramakill® 240 Pro es un herbicida sistémico, selectivo, post-emergente de las malezas que inhibe la síntesis de ácidos grasos. Los síntomas de control se observan entre 7 a 14 días después de la aplicación.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladar a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- **Antídoto:** No tiene antídoto. El tratamiento es sintomático.

Teléfonos de emergencia: SAMU: 106

NGC AGROSCIENCE PERU S.A.C.: 222-2795

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZA		DOSIS (L/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Espárrago	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	1.0	15	1.7

PC: Periodo de Carencia / LMR.: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar una aplicación como máximo por campaña, considerando una campaña/año. Se recomienda aplicar cuando las malezas estén en crecimiento activo, bajo buenas condiciones de humedad y no pasan de 20 – 30 cm de altura. Hacer la aplicación cuando las malezas presenten de 2 a 4 hojas.

En periodos prolongados de sequía no se recomienda la aplicación de este producto. No aplicar si se espera lluvia una hora después de la aplicación.

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Gramakill® 240 Pro se emplea haciendo una pre-mezcla, diluyendo la dosis indicada en una cantidad reducida de agua, agitar bien y luego agregar al resto de agua en el tanque de aplicación completando con agua hasta alcanzar el volumen requerido. Utilizar equipos de aplicación terrestre con boquillas de abanico de 110 a 120° que produzcan gotas $\geq 400 \mu\text{m}$. Dirigir la aplicación al follaje de la maleza. Mantener una buena humedad de suelo durante y después de la aplicación.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Causa irritación a los ojos.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y herméticamente cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, cámbiese, báñese con abundante agua y jabón, y lave la ropa contaminada.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada antes de 24 horas de realizada la aplicación.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos

COMPATIBILIDAD

Se recomienda hacer una prueba a pequeña escala para determinar la compatibilidad de la mezcla a usar.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envase vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua o áreas no objetivo de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

SERFI S.A. garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en el envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.