

Ficha Técnica

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-HEDE-0221-0515-0424-80

1. GENERALIDADES

Longer® 80 WG, herbicida que controla un amplio rango de malezas, tanto de hoja ancha como gramíneas en barbecho. Posee absorción foliar y radicular. Es compatible con un amplio rango de herbicidas. Puede ser combinado con herbicidas desecantes para aplicar la técnica de "Doble Golpe", para combatir malezas tolerantes o resistentes al Glifosato. Su formulación granulada y de alta concentración, optimiza los procesos de transporte, almacenamiento, aplicación y disposición final, al utilizar menor dosis por hectárea y por consiguiente menor cantidad de envases desechados.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
Diuron:	80.0 %
3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea (Equivalente a 800 g. de i.a./ Kg)	
INGREDIENTES INERTES	
Surfactante, humectante, estabilizador, excipiente,	20.0 %
Desintegrante, impurezas y compuestos relacionados.	
Total	100.0 %

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común Diuron	Categoría toxicológica 5
Grupo químico Fenilurea	Fitotoxicidad Longer® 80 WG no es fitotóxico al cultivo aquí indicado si se utiliza de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.
Nombre químico 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea	Incompatibilidad Longer® 80 WG no deberá mezclarse con ningún otro plaguicida para su aplicación.

Ficha Técnica

Formulación Gránulos Dispersables en Agua	Contraindicaciones Longer® 80 WG , deberá aplicarse en condiciones climáticas favorables. No se aplique en horas de calor intenso, o de máxima insolación. No aplicar si se sospecha de la presencia de lluvia en las horas inmediatas a la aplicación.
Concentración 80 %	

4. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

Cultivo	Maleza	Dosis Kg/Ha	Observaciones
Vid (SL)	Mostaza Negra <i>(Brassica nigra)</i> Quesitos <i>(Malva parviora)</i> Quintonil <i>(Amaranthus hybridus)</i> Tomatillo falso <i>(Lepidium sordidum)</i> Bolsa de pastor <i>(Capsella bursa-pastoris)</i>	1.5 – 4.0	Realizar una aplicación en preemergencia a la maleza y post-emergencia al cultivo. Volumen de aplicación 350 - 450 L de agua/ha.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 12 horas.

() Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

(SL): Sin Límite

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abra el envase de **Longer® 80 WG**, utilizando ropa de protección adecuada. Agregue la mitad de la cantidad requerida de agua al tanque, adicione la dosis completa del producto, agite y continúe la agitación mientras se agrega el resto del agua calculada en la calibración. Es importante continuar la agitación constante para mantener una solución uniforme. Calibre su equipo de aplicación. Utilice el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del área a tratar.

Ficha Técnica

Instrucciones de uso y Precauciones

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante las operaciones de formulación y manejo utilice ropa de protección adecuada, gorra y overol de algodón. Antojos de seguridad con protección hermética, mascarilla contra polvo y vapores tóxicos y guantes y botas de neopreno.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE 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”
- “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”

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL 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 EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.”

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL 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 DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).”

Ficha Técnica

“EN CASO DE CAIDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA UTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMAS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.”

Información Ecotoxicologica

ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** TOXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.
Av. Moctezuma 3515 Local 5 Zona C,
Ciudad del Sol, C.P. 45050
Zapopan, Jalisco.
Tel: (33) 31 21 41 08