

USO AGRÍCOLA

**FMC**

**GUERRERO 800 DF**

diuron

Herbicida / Granulados Dispersables

**Composición Porcentual**

**% en Peso**

**Ingrediente Activo:**

**diuron:** 3-(3,4-diclorofenil)-1, 1-dimetilurea  
(Equivalente a 800 g/kg)

80.00 %

**Ingredientes Inertes:**

Surfactante, agente antiaglomerante y diluyente  
TOTAL

20.00 %  
100.00 %

**Registro único:**

RSCO-HEDE-0221-376-034-080

Contenido neto:

Puede ser nocivo en caso de ingestión  
Puede ser nocivo por el contacto con la piel  
Puede ser nocivo si se inhala

Número de lote:

Fecha de fabricación (año/mes/día):

Fecha de caducidad: 2 años después de su fabricación.

**Titular del registro e importador:**

Ingeniería Industrial, S.A. de C.V.

Carretera a Tecualtitan Km 0.676

San Miguel Zapotitlan, 45977, Poncitlán, Jalisco

Tel. (01) 55 55248369

**Distribuidor:**

**FMC Agroquímica de México, S. de R. L. de C. V.**

Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6,

Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco

Tel: 01 800 FMC AGRO (362 2476)

[contactomexico@fmc.com](mailto:contactomexico@fmc.com)

HECHO EN ISRAEL  
ENVASADO EN MÉXICO



**PRECAUCIÓN (pantone verde 347-C)**

**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN EL CULTIVO Y ESPECIES DE MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS**  
**INSTRUCCIONES DE USO**  
**SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN**

**GUERRERO 800 DF** es un herbicida que pertenece al grupo químico de las ureas sustituidas. Se recomienda para aplicarse en pre-emergencia a la maleza y post-emergencia al cultivo aquí indicado.

CULTIVO	DOSIS	ESPECIES DE MALEZAS QUE CONTROLA		RECOMENDACIONES
CAÑA DE AZÚCAR ( 60 )	2.0-2.5 kg/ha	QUELITE BLEDO	<i>Amaranthus hybridus</i>	Una vez realizada la siembra de la caña en seco, aplicar el herbicida y dar un riego de germinación. Realizar la aplicación en forma total en preemergencia al cultivo y a la maleza, e inmediatamente antes de la aplicación del riego de germinación
		MALVA	<i>Malva parviflora</i>	
		ZACATE CHONEANO	<i>Echinochloa colonum</i>	
		VERDOLAGA	<i>Portulaca oleracea</i>	

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS:** Después de 4 horas.

( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO**

Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de **GUERRERO 800 DF** siempre utilice equipo de protección personal. Para abrir el producto corte la bolsa en la parte superior. El agua a utilizar para la aplicación debe ser limpia, libre de sedimentos y tener un pH entre 5.5-7.0, si es necesario, adicionar un buferizante. Colocar agua hasta la mitad de la capacidad del tanque de mezclado y en un recipiente aparte preparar la premezcla en un lugar ventilado, lejos de fuentes de agua y solo la cantidad de mezcla a utilizar. Para medir la cantidad exacta del producto, utilice una báscula. Agregar la dosis autorizada de **GUERRERO 800 DF**. Agitar y vaciar la solución de la pre-mezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar a fin de homogeneizar la solución de la mezcla. Deposite el envase vacío en un Centro de Acopio Autorizado.

La aplicación debe realizarse en forma total al suelo antes de la pre-emergencia del cultivo y la maleza. Siempre calibre su equipo de aplicación para lograr un cubrimiento uniforme del follaje de la maleza. Utilice boquillas que permitan obtener una gota media o gruesa como las de abanico plano XRTeeJet (8002, 8003, 11002 ó 11003) o Turbo TwinJet (TTJ60-11002, 11003). La cantidad de agua dependerá del equipo de aplicación que se use para hacer la aspersion, el tipo de boquilla y la presión, y puede variar de 200 a 300 litros por hectárea para equipos terrestres.

Mantenga la mezcla en agitación durante el tratamiento.

Después de un día de trabajo, lave el equipo de aplicación en la misma área tratada con abundante agua y jabón. Agregue agua al depósito del equipo y permita que ésta circule a fin de eliminar al máximo los residuos. No utilizar este equipo para la aplicación de otros agroquímicos (insecticidas y fungicidas).

El personal de aplicación debe estar capacitado y recibir capacitaciones periódicas sobre el manejo y uso correcto de plaguicidas.

**CONTRAINDICACIONES**

- No aplicar cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/h, a fin de evitar la deriva de gotas a otras áreas no deseadas.
- No aplicar en presencia de lluvia o cuando exista probabilidad de la misma.
- No aplicar cuando la temperatura sea mayor a 30°C y la humedad relativa sea menor a 50%.
- No aplicar cuando se encuentren cerca cultivos susceptibles.

#### **FITOTOXICIDAD**

**GUERRERO 800 DF** no es fitotóxico al cultivo y en las dosis aquí indicadas, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

#### **INCOMPATIBILIDAD**

**GUERRERO 800 DF** no debe mezclarlo con otros agroquímicos. En caso que requiera mezclarlo con otro herbicida, realice pruebas en pequeñas cantidades antes de aplicar las mezclas, con la finalidad de evitar efectos fitotóxicos. Para la realización de mezclas, éstas deberán hacerse exclusivamente con productos registrados y autorizados para la combinación cultivo-maleza.

#### **MANEJO DE RESISTENCIA**

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS 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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

**ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

Durante el uso y manejo de **GUERRERO 800 DF**:

- Siempre utilice equipo de protección personal adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón, gorra de algodón o sombrero, guantes y botas impermeables, lentes de seguridad y mascarilla. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal y/o la ropa contaminada, lávelos con agua limpia y jabón, seque al sol, guárdelos de manera separada a la ropa de uso común y bajo llave en un lugar fresco.
- Ventile el transporte durante 20 minutos previo a la descarga.
- En caso de contacto con la piel, boca, ojos u otra parte del cuerpo, lávese con abundante agua limpia y jabón durante 15 minutos.
- Conserve siempre en su envase original, bien cerrado y con la etiqueta. No reutilice este envase.

#### **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”.
- “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 ESTA ETIQUETA”**

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

Solicite atención médica mientras logra:

1. Retirar al paciente del área contaminada.
  2. Descontaminar al paciente de acuerdo a la vía de ingreso.
- **Si el producto fue ingerido:** Si la persona está **CONSCIENTE**, dele a beber de 1 a 2 vasos de agua e induzca el vómito tocando la parte posterior de la garganta con un dedo. No administre leche o sustancias que contengan grasas. Administre carbón activado suspendido en 200 mL de agua a dosis de 1.0 a 2.0 g/kg de peso. Una hora después del carbón activado, administre un catártico (sulfato de sodio) a dosis de 0.25 g/kg de peso en 200 mL de agua. Si la persona está **INCONSCIENTE** no administre nada por la boca y no induzca el vómito.
  - **Si el producto fue inhalado:** Retire al paciente del área contaminada y llévalo a un lugar donde respire aire fresco.
  - **Si el producto se absorbió por la piel:** Bañe al paciente con abundante agua limpia y jabón. Cámbielo de ropa y manténgalo en reposo y abrigado.
  - **Si el producto cayó en los ojos:** Lave por 15 minutos con abundante agua limpia levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.
  - **Si hay una herida contaminada:** Lave con abundante agua y jabón.
3. Si la respiración o el corazón fallan y usted está capacitado, dé un masaje cardiaco y respiración boca a boca o boca a nariz mientras el médico llega.

#### **RECOMENDACIONES AL MÉDICO**

**GUERRERO 800 DF pertenece al grupo químico de las ureas sustituidas.**

**Antídoto y tratamiento:** Este producto no tiene antídoto, proporcione tratamiento sintomático y medidas de soporte. Si llegara a presentarse intoxicación por ingestión, dar tratamiento evacuante mediante inducción al vómito o lavado gástrico y en caso de presentarse metahemoglobinemia, administrar azul de metileno y tratamiento sintomático al paciente. En caso de intoxicación por inhalación, vigile la respiración y en caso necesario dar oxigenoterapia.

**Signos y síntomas de intoxicación:** Los efectos tóxicos por sobreexposición son resultado de ingestión o inhalación del producto, o su contacto con la piel u ojos. **Los síntomas por sobreexposición incluyen:** irritación en los ojos, nariz, garganta y piel. Además, dependiendo de la vía de entrada se pueden presentar los siguientes síntomas: **si se ingiere**, gastroenteritis, náusea, vómito y diarrea, fiebre, cefalea y metahemoglobinemia; **si se inhala**, alteraciones respiratorias, tos, disnea e irritación de las vías aéreas superiores; **al contacto con la piel**, irritación; **al contacto con los ojos**, irritación.

**En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: 01-800-00-928-00, 01 (55) 5611 2634 y 01 (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.**

#### **MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE**

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RIOS, 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)”.
- “EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.

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

#### **GARANTÍA**

**FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.** garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en esta etiqueta. **FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso o manejo de **GUERRERO 800 DF** por ser operaciones que se encuentran fuera de su control. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo, se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

