

› FICHA TÉCNICA

“USO AGRÍCOLA”



LUCAURON 80 FW

diuron

SUSPENSIÓN
ACUOSA

HERBICIDA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% EN PESO
INGREDIENTE ACTIVO:	
Diuron: : 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea (Equivalente a 800 g de i.a./L a 20°C)	63.00
INGREDIENTES INERTES:	
Emulsificante, anticongelante, agente de suspensión y modificador de viscosidad, antiespumante y agua.	37.00
Total	100.00

No. de Registro: RSCO-HEDE-0221-326-008-063



Nocivo si se inhala.



“ENVASADO EN MÉXICO”

Carr. Panamericana Km 284
2da. Fraccion de Crespo
C.P.: 38110 | Celaya, Gto.
461 192 0600

FICHA TÉCNICA

“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS”
“INSTRUCCIONES DE USO”
“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

LUCAURON 80 FW es un herbicida sistémico de efecto residual, recomendado para usarse como pre-emergente y post-emergente para el control de maleza anual de hoja ancha y angosta en los siguientes cultivos:

CULTIVO	DOSIS L/ha	RECOMENDACIONES
CAÑA DE AZÚCAR		En preemergencia, aplique inmediatamente después de la siembra. En aplicaciones de post-emergencia al cultivo y la maleza, se recomienda que esta última tenga menos de 10 cm de altura y añadir a la suspensión un activador de absorción foliar a razón de medio por ciento del volumen de agua. La caña deberá tener una altura mínima de 30 cm. Se debe bañar perfectamente el follaje de la maleza. La aplicación puede hacerse total o en bandas (20 cm de cada lado de la hilera de plantas). En la mayoría de los casos, es preferible tratar el área total cubriendo todo el terreno entre surco y surco.
MAÍZ y SORGO	1-2.5	En zonas donde el maíz y sorgo se siembran en seco y el riego es de capilaridad (“trasporo”), se puede hacer una aplicación pre-emergente, siempre y cuando la semilla esté sembrada a una profundidad no menor de 4.5 cm. Es preferible hacer aplicación total. Es necesaria la humedad, en forma de riego o lluvia. La incorporación puede hacerse en banda de 30 a 40 cm de ancho (encima del surco), o cubriendo el total del suelo (preferible). Las dosis varían de acuerdo con la textura del suelo, de 1.5 a 2.5 L/ha en 200 a 300 L con equipo terrestre. Si no se aplicó LUCAURON 80 FW de pre-emergencia o si el sistema de cultivo exige que se haga aporque o clareo cuando las plantas aún están chicas, se recomienda una aplicación de post-emergencia después del aporque del maíz y sorgo, cuando la planta tenga una altura no menor de 30 cm. La aplicación debe ser dirigida y debe cubrir perfectamente la superficie del suelo de la base de las plantas de un surco a las del siguiente. En caso de haber hierba establecida no mayor a una altura de 10 cm, agregar un activador de absorción foliar a la dosis recomendada de LUCAURON 80 FW a razón de medio litro por cada 100 litros de agua. Debe ser cuidadoso al asperjar para no mojar el cultivo a proteger.

NOTA: Las dosificaciones varían de acuerdo al tipo de suelo. Se recomienda usar la dosis baja en suelos con bajo contenido de arcilla o materia orgánica y la dosis alta en suelos con alto contenido de los mismos. En las aplicaciones post-emergentes use la dosis baja en maleza pequeña y las altas en maleza más desarrollada.

MALEZAS QUE CONTROLA:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Calabacilla o Chayotillo	<i>Siclos angulatus,</i>	Quelite	<i>Amaranthus spp.</i>
Chual	<i>Chenopodium spp.</i>	Tomatillo	<i>Physalis spp.</i>
Cola de zorra	<i>Setaria geniculata</i>	Trébol	<i>Medicago polimorfa</i>
Correhuela	<i>Convolvulus arvensis</i>	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>
Girasol	<i>Helianthus agnus</i>	Zacate cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>

Carr. Panamericana Km 284
 2da. Fracción de Crespo
 C.P.: 38110 | Celaya, Gto.
461 192 0600

› FICHA TÉCNICA

Lengua de vaca	<i>Rumex crispus</i>	Zacate para	<i>Panicum purpurancens</i>
Malva	<i>Malva parviflora</i>	Zacate pinto o arrocillo	<i>Eragrostis difusa</i>
Manita o Digitaria,	<i>Digitaria sanguinalis</i>	Zacate pitillo,	<i>Ixophorus unisetus</i>
Margarita silvestre	<i>Bidens spp.</i>	Zacate rosado	<i>Tricholaena repens</i>
Meloncillo	<i>Cucurbita foetidissima</i>	Zacate Salado	<i>Leptochloa repens</i>
Mostaza	<i>Baileya multiradiata</i>		

TIEMPO DE REENTRADA A ZONAS TRATADAS: 12 horas después de la aplicación del producto.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Agite el envase antes de usar el producto. Para abrir el envase desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción).

Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el área a tratar. Para aplicarse debe ser diluido en agua limpia. Vierta el agua en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **LUCAURON 80 FW** y agite utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica.

Cuando se usa la mezcla de **LUCAURON 80 FW** y un surfactante, diluya este último en diez partes de agua y añádale como último ingrediente cuando el tanque de la aspersora esté casi lleno.

La persistencia en el suelo varía de 3-15 meses, dependiendo del tipo de suelo y de la humedad. La residualidad se ve reducida en suelos pesados o con alto contenido de materia orgánica. Los mejores resultados se logran cuando el suelo está húmedo o cuando llueve o se da un riego después de la aplicación. Puede usarse para herbicación.

CONTRAINDICACIONES: No cultive donde se aplicó **LUCAURON 80 FW**. Debe dejar transcurrir un periodo de dos años antes de rotar el cultivo.

No aplicar en terrenos arenosos con menos de 1% de materia orgánica ni suelos ligeros, con alto contenido de grava, pedregosos o suelos recién subsuelados ya que el producto se lixivia con facilidad y los cultivos que se establezcan en ellos pueden ser dañados.

Evite rociar el herbicida **LUCAURON 80 FW** sobre las plantas deseables.

Después de la aplicación de **LUCAURON 80 FW**, la superficie del suelo no deberá ser cultivada o removida ya que su efectividad sobre las malezas puede reducirse y el cultivo dañarse (por las diferencias de profundidad a las que están colocadas las semillas).

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. Si se requiere aplicarlo en mezcla con otros productos, deberá realizar una prueba previa a fin de comprobar efectos fitotóxicos. La mezcla con otros productos será con aquellos que tengan registro vigente y estén autorizados en los cultivos aquí indicados.

› FICHA TÉCNICA

“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”



PRECAUCIÓN

