

**ACCEPTED**  
 MAY 29 1981  
 Under the Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act as amended, for the pesticide registered under EPA Reg. No. 464-151



**DNA**

Transferred to \*  
 62719-2  
 E.P.A. Registration No. 464-151  
 E.P.A. Est. 464-MI-1

**WEED KILLER**

**ACTIVE INGREDIENT:**

Dimethylamine Salts of 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid† ..... 66.8%

**INERT INGREDIENTS:**

..... 33.2%

2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid† Equivalent: 55.5% — 5.7 lb/gal

†Isomer Specific by AOAC Method No. 6.D01-5

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

**WARNING**

**CAUSES IRRITATION OF SKIN AND EYES**

**Do Not Get In Eyes, On Skin Or On Clothing**

In case of contact, flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes and get medical attention. Wash skin with soap and plenty of water. Remove and wash contaminated clothing before reuse. Do not wear contaminated shoes.

In case of an emergency endangering life or property involving this product, call collect 517-636-4400

**AGRICULTURAL CHEMICAL**  
 Do Not Ship or Store with Foods, Feeds, Drugs or Clothing

**WEED LIST:** DOW DMA 6 is recommended for control of the following, in addition to many other broad-leaved weeds, without injury to most grasses: alligator weed, docks, fanweed, lamb's-quarters, mustards, peppergrass, pigweed, plantains, shepherd's-purse, tarweed, thistles, vetch, wild carrot, wild morning-glory, wild radish

**INSTRUCTIONS FOR USE**

Local conditions may affect the use of herbicides. We believe the following instructions can be depended upon, but users are advised to consider recommendations of local agricultural experiment station or extension service weed control specialists regarding the quantity of water and of DOW DMA 6 to be used.

**GENERAL INFORMATION:** The smaller doses are usually satisfactory for susceptible and young, tender and succulent weeds. For more resistant weeds and under conditions where control is difficult, use the higher dosages.

Use the recommended quantity per acre of DOW DMA 6 with enough water for uniform distribution. To prepare to spray, first add one half of the water to the tank, then add the DOW DMA 6, stirring the mixture, and finally add the rest of the water with constant stirring. Apply when weeds are tender and actively growing, using moderate pressure.

**FOR ROADSIDES AND OTHER NON-CROP AREAS:** Apply from 1 to 2 pints of DOW DMA 6 per acre in a convenient amount of water so that the entire area can be sprayed uniformly with equipment available.

**FOR CROPLAND USES:** consult table listing crops and other applicable information.

**NOTICE:** Seller warrants that the product conforms to its chemical description and is reasonably fit for the purpose stated on the label when used in accordance with directions under normal conditions of use, but neither this warranty nor any other warranty of MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, express or implied, extends to the use of this product contrary to label instructions.

86-1260 PRINTED IN U.S.A. IN MAY, 1981.  
 REPLACES SPECIMEN LABEL 86-1260 PRINTED IN JUNE, 1979.  
 DISCARD PREVIOUS SPECIMEN LABELS.  
 REVISIONS INCLUDE: MINOR FORMULATION CHANGE.

**BEST AVAILABLE COPY**

INGI  
 Sa  
 INGI  
 Ec  
 Ac  
 †Is

E...  
 corre  
 direc  
 male  
 S  
 Zurr

cas  
 tre  
 per  
 en  
 INFC  
 ma  
 don  
 dade  
 Para  
 DMA  
 con

27.4

SPECIMEN LABEL

# DMA\*6

## MATAMALEZAS

**INGREDIENTE ACTIVO:**  
 Sal dimetilamina del ácido 2,4-diclorofenoxiacético † .....66.8%

**INGREDIENTES INERTES:** .....33.2%

Equivalente en ácido  
 Acido 2,4-diclorofenoxiacético † .....55.5% — 681 gms x litro (5.7 libras/galón)  
 † Isómero específico por el Método AOAC No. 6.D01-5

Manténgase fuera del alcance de niños

### AVISO

**Causa irritación de la piel y los ojos**  
**Evítese el contacto con ojos, piel y ropa**

En caso de caer en los ojos lávense con bastante agua por lo menos durante 15 minutos y obténgase atención médica. Si cae en la piel lávese con jabón y suficiente agua. Quitese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. No usar zapatos que han sido contaminados.

En caso de una emergencia relacionada con este producto en que peligre la vida o la propiedad, llámese a cobra; al telefono **517-636-4400**

**PRODUCTO QUIMICO AGRICOLA**  
 No se embarque ni se almacene junto con alimentos, pienso, medicamentos o ropa

### LISTA DE MALEZAS

El herbicida DMA 6 se recomienda para el control de muchas malezas de hoja ancha a lo largo de carreteras y derechos de paso de ferrocarriles, a puertos, canales y drenajes, potreros y en los alrededores de construcciones agrícolas, sin afectar a los pastos. Entre otras, controla eficazmente las malezas siguientes: **Quelite** (*Chenopodium album*), **Zanahoria silvestre** (*Dicentra carota*), **Rabanillo** (*Raphanus raphanistrum*), **Tlaspéu** (*Thlaspi arvense*), **Bejuco** (*Ipomoea sp.*), **Mastuerzo** (*Leontodon*), **Llantén mayor** (*Plantago major*), **Bledo** (*Amaranthus retrofractus*), **Cardos** (*Cirsium sp.*), **Zurrón de pastor** (*Cassia herbicarpa*), **Mostaza** (*Brassica sp.*), **Yerba caimán** (*Aster anthus*), **pl. grandes**, **Romaza** (*Rumex sp.*), **Veza silvestre** (*Vicia sp.*)

### INSTRUCCIONES

Las condiciones locales pueden afectar el uso de herbicidas. Consideramos que las siguientes instrucciones son precisas, pero se sugiere que se sigan las recomendaciones de las estaciones experimentales y de los especialistas de servicios de extensión agrícola para el control de malezas en lo que se refiere a la cantidad de agua y de DMA 6 que deberán usarse por hectárea.

**INFORMACION GENERAL:** Las dosis menores son generalmente satisfactorias para controlar las malezas cuando están jóvenes, tiernas y jugosas. Para malezas más resistentes y en condiciones donde su control es difícil, se deberán usar las dosis más altas. Use la cantidad de DMA 6 recomendada por acre o hectárea, con suficiente agua para lograr una distribución uniforme del herbicida. Para preparar la aspersión ponga primero la mitad del agua en el tanque, después agregue el DMA 6 agitando la mezcla y finalmente el resto del agua agitando perfectamente. Aplique la solución con presión moderada cuando las malezas estén tiernas y creciendo y, por supuesto,

SL 490

BEST AVAILABLE COPY

...66.8%  
...33.2%

nd get  
d wash

CAL  
Feeds.

other broad  
s'-quarters,  
vetch, wild

can be de  
experiment  
nd of DOW

young, ten  
is difficult

distribution  
A 6, stirring  
is ore tender

A 6 per acre  
h equipment

reasonably fit  
al conditions  
NESS FOR A  
to label in

structions or under abnormal conditions, or under conditions not reasonably foreseeable to seller, and buyer assumes the risk of any such use.

**USE PRECAUTIONS**

Do not apply DOW DMA 6 directly to, or otherwise permit it to come into contact with vegetables, flowers, grapes, fruit trees, ornamentals, papaya, cotton, or other desirable plants which are sensitive to 2,4-D and similar materials, and do not permit spray mist containing it to drift onto them, since even minute quantities of the spray may cause severe injury during both growing and dormant period. (Coarse sprays are less likely to drift.) Accordingly, applications by airplane, ground rigs and hand dispensers should be carried out only when there is no hazard from drift. Do not apply by airplane in the vicinity of cotton, grapes or other desirable 2,4-D susceptible vegetation. Do not contaminate irrigation ditches or water used for domestic purposes. Do not store near fertilizers, seeds, insecticides or fungicides. Excessive amounts of 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid in the soil may temporarily inhibit seed germination or plant growth. To avoid injury to desirable plants, do not store, handle or apply other agricultural chemicals with the same containers or equipment used for DOW DMA 6. Note: A tablespoonful in two gallons of water is about equal to one pound of 2,4-D in 100 gallons of water.

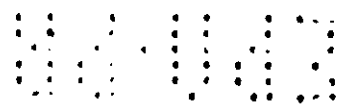
Local conditions may affect the use of herbicides. State agricultural experiment station or extension service weed specialists in many states issue recommendations to fit local conditions.

Be sure that use of this product conforms to all applicable regulations.

**RECOMMENDED DOSAGES FOR CROPLAND**

Crop	DOW DMA 6 (amount per acre)	Liters per Hectare	When to Use	Gallons of Spray per Acre	Liters of Spray per Hectare	Remarks
Sugarcorn	1 to 1½ qt.	2.3 to 3.1	Pre-emergence†	30 to 50	280 to 470	Use lower rates on sandy soils. Clay soils may require higher rates.
	¾ to 1½ qt.	1.5 to 3.1	Post-emergence	30 to 50	280 to 470	Use as overall application when weeds are small. Apply in spring after sugarcorn emerges and through lay-by.
	1 tablespoonful per gallon of spray	4 cc per liter of spray	Spot Treatment	5 to 10	50 to 100	Apply as a directed spray, wetting weeds well.
Rice	1 to 1½ pt.	1.2 to 1.9	Post-emergence	5 to 10	50 to 100	Apply when rice is in late tillering stage, before boot or panicle development. This is usually 4 to 8 weeks after emergence. When flooded, treat 7 to 9 weeks after seeding, when plants have emerged above water and leaves are standing erect. Do not apply after seed stalks have emerged.
Corn	¾ to 1½ qt.	1.5 to 3.1	Pre-emergence	10 to 20	100 to 200	Apply 3 to 5 days after planting but before corn emerges. Do not treat very light sandy soils.
	¾ qt.	1.5	Emergence	5 to 10	50 to 100	Apply just as the seeding corn is breaking through the ground.
	¾ pt.	0.75	Post-emergence	5 to 10	50 to 100	If corn plants are over 8 inches tall, use directed spray. Do not apply from tasseling to dough stage.
Grass Pastures	1 to 2 pt.	1.2 to 2.3	Post-emergence	5 to 10	50 to 100	Most legumes including clover and newly seeded pasture may be severely damaged. Do not graze by dairy animals within 7 days after treatment.

† Best results from preemergence treatments are obtained when soil is well pulverized and in good seed bed condition.



**PARA ORILLAS DE CAMINOS Y AREAS NO COSECHADAS:** Aplíquese de 1 a 1,75 l/ha (1 a 1 1/2 pintas/acre) en agua suficiente para mojar uniformemente toda el área con el equipo disponible.

**PARA USO EN AREAS CULTIVADAS:** Consulte la Tabla de Recomendaciones y cualquier otra información al respecto.

**PRECAUCIONES**

No se aplique el herbicida DMA 6 directamente, ni se permita que entre en contacto con hortalizas, flores, vid, árboles frutales, plantas ornamentales, papayo, algodón o algunas otras plantas deseables que sean susceptibles al 2,4-D y substancias similares; evitese que la neblina de la aspersión conteniendo esta formulación sea acarreada por el viento sobre las plantas antes mencionadas, ya que aún cantidades muy pequeñas de la aspersión pueden provocar daños serios, tanto durante el periodo de crecimiento como en el de la vida latente. (Las aspersiones gruesas presentan menos riesgo de desviarse por el viento). Por lo tanto, sólo deberán realizarse las aplicaciones por avión, implementos agrícolas o aspersoras de mano cuando no exista peligro de que la aspersión sea arrasada por el viento. No se deben hacer aplicaciones aéreas en las cercanías de las plantaciones de algodón, vid u otras plantas deseables que sean susceptibles al 2,4-D. No se contaminen las zanjas de riego o el agua para uso doméstico. No se almacene cerca de fertilizantes, insecticidas, semillas o en lugares cerca de plantas creciendo normalmente. Para evitar daños a las plantas deseables, no se almacenen, manipulen o apliquen otros productos químico-agrícolas en los mismos envases o equipos usados para el DMA 6.

**NOTA:** Una cucharada grande en 2 galones es aproximadamente igual a 1 libra en 100 galones de agua. 20 gramos de formulación en 10 litros de agua es aproximadamente igual a 635 gramos de 2,4-D en 500 litros de agua.

**TABLA DE RECOMENDACIONES**

Cultivo	Cantidad de DMA 6 por acre	litros por hectárea	Cuando debe usarse	Galones de aspersión por acre	Litros de aspersión por hectárea	Observaciones
<b>CAÑA DE AZUCAR</b>	1 a 1 1/2 cuartillo	23 a 31	Pre-emergencia†	30 a 50	280 a 470	Usense dosis menores en suelos arenosos. en los arcillosos pueden necesitarse dosis mayores
	2/3 a 1 1/3 cuartillo	15 a 31	Post-emergencia	30 a 50	280 a 470	Usese como tratamiento general cuando las hierbas sean pequeñas.
	1 cucharado por galon de agua	4 cc. por cada litro de agua	Tratamiento de manchones	5 a 10	50 a 100	Aplíquese en aspersión dirigida mojando perfectamente los malezas.
<b>ARROZ</b>	1 a 1 3/4 pintas	12 a 19	Post-emergencia	5 a 10	50 a 100	Cuando el arroz es de inundación aplíquese de 7 a 9 semanas después de la siembra, cuando las plantas han emergido sobre el agua y las hojas se encuentran erectas. No se aplique después de emergidos los tallos
	2/3 a 1 1/3 cuartillo	15 a 31	Pre-emergencia	10 a 20	100 a 200	Aplíquese 3 a 5 días después de sembrar pero antes de que el maíz nazca. No se aplique en suelos muy arenosos.
<b>MAIZ</b>	2/3 cuartillo	15	Emergencia	5 a 10	50 a 100	Aplíquese exactamente cuando el maíz comienza a brotar en la superficie.
	2/3 pinta	0.75	Post-emergencia	5 a 10	50 a 100	Aplíquese cuando las plantas tengan más de 8 pulgadas (20 cms) de altura, usando la aspersión dirigida
<b>HIERBAS DE PASTOS</b>	1 a 2 pintas	12 a 23	Post-emergencia	5 a 10	50 a 100	La mayoría de las leguminosas, incluyendo trebol y los pastos recién sembrados pueden ser severamente dañados. No se ponga a pastar animales lecheros dentro de los 7 días siguientes al tratamiento

† Se obtienen los mejores resultados en tratamientos pre-emergentes cuando la aplicación se efectúa sobre suelo bien pulverizado y que ha sido sembrado en forma apropiada

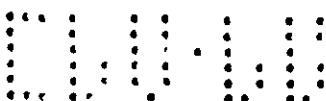
22056 C481

**THE DOW CHEMICAL COMPANY**  
AND SUBSIDIARIES

MIDLAND, MICHIGAN 48640, USA HORGEN, SWITZERLAND HONG KONG  
CORP/AL GARLES FLORIDA 33134, USA SARNIA, ONTARIO, CANADA

\* Trademark of THE DOW CHEMICAL COMPANY

\* Marca registrada de THE DOW CHEMICAL COMPANY en México, Perú, Venezuela y otros países.



**BEST AVAILABLE COPY**