



# DMA<sup>\*</sup> 6

SPECIMEN LABEL

E.P.A. Registration No. 464-151  
E.P.A. Est. 464-MI-1

## WEED KILLER

**ACTIVE INGREDIENT**  
2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid as the Dimethylamine salt ..... 69.5%  
**INERT INGREDIENTS** ..... 30.5%  
**Acid Equivalent:**  
2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid ..... 58% — 6 lb/gal

**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 and 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 APRIL, 1978.  
REPLACES SPECIMEN LABEL 86-1260 PRINTED IN DECEMBER, 1974.  
DISCARDS PREVIOUS SPECIMEN LABELS.  
ADDITIONS INCLUDE: EMERGENCY RESPONSE PHONE NUMBER ADDED.

## MATAMALEZAS

**Ingrediente activo:**  
Sal dimetilamina del ácido 2,4-diclorofenoxyacético ..... 69.5%  
**Ingredientes inertes** ..... 30.5%  
**Equivalente en ácido**  
Ácido 2,4-diclorofenoxyacético ..... 58% — 720 gms x litro (6 libras/galón)  
Marca registrada de THE DOW CHEMICAL COMPANY en México, Perú, Venezuela y otros países.

**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. Quítese 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 cobrar al teléfono  
**517-636-4400**

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

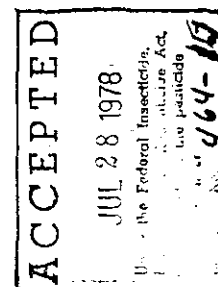
### LISTA DE MALEZAS

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, aeropuertos, 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 — *Daucus carota*, Rabanillo — *Raphanus raphanistrum*, Tlaspéu — *Thlaspi arvense*, Bejuco — *Ipomoea* esp., Mastuerzo — *Lepidium virginicum*, Ullantén mayor — *Plantago major*, Bledo — *Amaranthus retrofractus*, Cardos — *Cirsium* esp., Zurrón de pastor — *Capsella bursapastoris*, Mostazas — *Brassica* esp., Yerba caimán — *Alternanthera philoxeroides*, Romaza — *Rumex* esp., Veza silvestre — *Vicia* esp.

### 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 agrícolas 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 hectárea, con suficiente agua para lograr una distribución uniforme del herbicida. Para preparar la suspensión ponga primero la mitad del agua en el tanque, después añada 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 vigorosamente.



444-151

07/28/1978

87

1/3

**SPECIMEN LABEL**  
(BACK)

2/3

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

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

3/3 51

**PARA ORILLAS DE CAMINOS Y AREAS NO COSECHADAS:** Aplíquese de 1 a 1,75 l/ha (1 a 1½ 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 sustancias similares; evitese que la neblina de la aspersión conteniendo esta formulación sea acarreada por el viento sobre las plantas antes mencionadas, ya que aun cantidades muy pequeñas de la aspersión pueden provocar daños severos, tanto durante el período 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 arrastrada 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    | Cantidad de DMA 6 por hectárea | Cuando debe usarse       | Galones de aspersión por acre | Litros de aspersión por hectárea* | Observaciones                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAÑA DE AZÚCAR    | 1 a 1½ cuartillo              | 2.3 a 3.1                      | Pre-emergencia†          | 30 a 50                       | 280 a 470                         | Usense dosis menores en suelos arenosos, en los arcillosos pueden necesitarse dosis mayores.                                                                                                                       |
|                   | 2/3 a 1½ cuartillo            | 1.5 a 3.1                      | Post-emergencia          | 30 a 50                       | 280 a 470                         | Usese como tratamiento general cuando los hierbos sean pequeños.                                                                                                                                                   |
|                   | 1 cucharada por galón de agua | 4 cc. por cada litro de agua   | Tratamiento de manchones | 5 a 10                        | 50 a 100                          | Aplíquese en aspersión dirigida mojando perfectamente las malezas.                                                                                                                                                 |
| ARROZ             | 1 a 1½ pintas                 | 1.2 a 1.9                      | 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. |
| MAIZ              | 2/3 a 1½ cuartillo            | 1.5 a 3.1                      | 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.                                                                                                     |
|                   | 2/3 cuartillo                 | 1.5                            | 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.                                                                                                           |
| HIERBAS DE PASTOS | 1 a 2 pintas                  | 1.2 a 2.3                      | Post-emergencia          | 5 a 10                        | 50 a 100                          | La mayoría de las leguminosas, incluyendo trébol 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.

A278

## THE DOW CHEMICAL COMPANY

AND SUBSIDIARIES

MIDLAND, MICHIGAN 48640, USA HORGES, SWITZERLAND HONG KONG  
CORAL GABLES, FLORIDA 33134, USA SARNIA, ONTARIO, CANADA

\*Trademark of THE DOW CHEMICAL COMPANY

