

2,4-D GROUP 4 HERBICIDE



# Amine 400

## 2,4-D WEED KILLER

**ACTIVE INGREDIENT:**

Dimethylamine salt of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid . . . . . 46.47%

**OTHER INGREDIENTS:** . . . . . 53.53%

TOTAL 100.00%

**THIS PRODUCT CONTAINS:**

3.7 lbs. 2,4-dichlorophenoxyacetic acid equivalent per gallon or 38.6% Isomer Specific By AOAC Methods.

### KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN DANGER – PELIGRO

*Si usted no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique a usted en detalle. (If you do not understand the label, find someone to explain it to you in detail.)*



**READ THE ENTIRE LABEL FIRST.  
OBSERVE ALL PRECAUTIONS AND  
FOLLOW DIRECTIONS CAREFULLY.**

### PRECAUTIONARY STATEMENTS

**Hazards to Humans and Domestic Animals**

**DANGER:** Corrosive. Causes irreversible eye damage. Harmful if swallowed. Harmful if absorbed through the skin. Do not get in eyes or on clothing. Avoid contact with skin. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet. Remove and wash contaminated clothing before reuse.

**Personal Protective Equipment (PPE)**

All mixers, loaders, applicators, and other handlers must wear:

- protective eyewear (goggles or faceshield),
- long-sleeved shirt and long pants,
- shoes and socks, plus
- chemical-resistant gloves,
- chemical-resistant apron when mixing or loading, cleaning up spills or equipment, or otherwise exposed to the concentrate.

See engineering controls for additional requirements.

**User Safety Requirements**

Discard clothing and other absorbent materials that have been drenched or heavily contaminated with this product's concentrate. Do not reuse them. Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining PPE. If no such instructions for washables exist, use detergent and hot water. Keep and wash PPE separately from other laundry.

**User Safety Recommendations**

- Users should wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet.
- Users should remove clothing/PPE immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing. If pesticide gets on skin, wash immediately with soap and water.
- Users should remove PPE immediately after handling this product. Wash the outside of gloves before removing. As soon as possible, wash thoroughly and change into clean clothing.

First Aid	
<b>If in eyes:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes.</li> <li>• Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye.</li> <li>• Call a poison control center or doctor for treatment advice.</li> </ul>
<b>If on skin or on clothing:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Take off contaminated clothing.</li> <li>• Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes.</li> <li>• Call a poison control center or doctor for treatment advice.</li> </ul>
<b>If swallowed:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice.</li> <li>• Have person sip a glass of water if able to swallow.</li> <li>• Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor.</li> <li>• Do not give anything by mouth to an unconscious person.</li> </ul>
<b>If inhaled:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Move person to fresh air.</li> <li>• If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible.</li> <li>• Call a poison control center or doctor for treatment advice.</li> </ul>
<p>Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment. You may also contact 1-877-800-5556 for emergency medical treatment advice.</p> <p><b>NOTE TO PHYSICIAN:</b> Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.</p>	

**Environmental Hazards**

This pesticide is toxic to fish and aquatic invertebrates and may adversely affect non-target plants. Do not apply directly to water, to areas where surface water is present, or to intertidal areas below the mean high water mark. Drift and runoff may be hazardous to aquatic organisms in water adjacent to treated areas. Do not contaminate water when disposing of equipment wash waters or rinsate.

This product contains a chemical with properties and characteristics associated with chemicals detected in groundwater. The use of this chemical in areas where soils are permeable, particularly where the water table is shallow, may result in groundwater contamination. Application around a cistern or well may result in contamination of drinking water or groundwater.

### DIRECTIONS FOR USE

It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

Do not apply this product in a way that will contact workers or other persons, either directly or through drift. Only protected handlers may be in the area during application. For any requirements specific to your State or Tribe, consult the agency responsible for pesticide regulation.

Directions for use by aerial application are not included on this label, therefore this product should not be applied as an aerial application. Aquatic use sites are not included on this label, therefore this product should not be applied to aquatic use sites.

**Agricultural Use Requirements**

Use this product only in accordance with its labeling and with the Worker Protection Standard, 40 CFR part 170.

This standard contains requirements for the protection of agricultural workers on farms, forests, nurseries, and greenhouses, and handlers of agricultural pesticides. It contains requirements for training, decontamination, notification, and emergency assistance. It also contains specific instructions and exceptions pertaining to the statements on this label about personal protective equipment and restricted-entry interval. The requirements in this box only apply to uses of this product that are covered by the Worker Protection Standard.

Do not enter or allow worker entry into treated areas during the restricted-entry interval (REI) of 48 hours.

*(cont. on next page)*

**Agricultural Use Requirements (cont.)**

PPE required for early entry to treated areas that is permitted under the Worker Protection Standard and that involves contact with anything that has been treated, such as plants, soil, or water is:

- coveralls,
- chemical-resistant gloves,
- shoes plus socks and
- protective eyewear.

**Non-Agricultural Use Requirements**

The requirements in this box apply to uses of this product that are NOT within the scope of the Worker Protection Standard for agricultural pesticides (40 CFR Part 170). The WPS applies when this product is used to produce agricultural plants on farms, forests, nurseries, or greenhouses. Do not enter or allow people (or pets) to enter the treated area until sprays have dried.

**1. Use Restrictions**

Do not apply this product through any type of irrigation system. Do not apply in tank mixtures with other 2,4-D products. Do not apply when temperatures exceed 90°F and humidity is high. Aerial application is prohibited.

**2. Weeds Controlled**

**Annual and Biennial Weeds**

Beggarticks	Jewelweed	Radish (wild)
Bitterweed	Jimsonweed	Ragweed (common)
Broomweed	Kochia	Russian thistle
Bull thistle	Knotweed	Shepherd's purse
Burdock	Lambsquarters	Smartweed
Carpetweed	Lettuce (wild)	Sneezeweed
Cinquefoil	Mallow	Sowthistle (common)
Cockle	Marshelder	Spanish needles
Cocklebur	Marijuana	Sunflower
Coffeeweed	Morningglory (annual)	Tumbleweed
Croton	Musk thistle	Velvetleaf
Devil's claw	Mustard	Vervain
Fleabane (daisy)	Parsnip	Vetch
Flixweed	Pennycress	Wild carrot
Frenchweed	Peppergrass	Wild parsnip
Galinsoga	Pigweed	Witchweed
Goatsbeard	Prickly lettuce	Wormwood
Goosefoot	Primrose	Yellow starthistle
Gumweed	Puncturevine	

**Perennial Weeds**

Artichoke	Goldenrod	Sowthistle
Aster	Ground ivy	Stinging nettle
Austrian fieldcress	Healall	Strawberry (wild)
Bindweed	Hoary cress	Tall buttercup
Blackeyed Susan	Horsetail	Tanweed
Blue lettuce	Ironweed	Toadflax
Canada thistle	Locoweed	Vervain
Catnip	Nettle	Yellow rocket
Chicory	Orange hawkweed	Wild garlic
Clover (many types)	Plantain	Wild onion
Dandelion	Povertyweed	Wild sweet potato
Dock	Rushes	
Dogbane	Southern wild rose	

**3. Spray Drift Management**

A variety of factors including weather conditions (e.g., wind direction, wind speed, temperature, relative humidity) and method of application (e.g., ground) can influence pesticide drift. The applicator must evaluate all factors and make appropriate adjustments when applying this product.

**Droplet Size**

When applying sprays that contain 2,4-D as the sole active ingredient, or when applying sprays that contain 2,4-D mixed with active ingredients that require a Coarse or coarser spray, apply only as a Coarse or coarser spray (ASABE standard 572). When applying sprays that contain 2,4-D mixed with other active ingredients that require a Medium or more fine spray, apply only as a Medium or coarser spray (ASABE standard 572).

**Wind Speed**

Do not apply at wind speeds greater than 15 mph. Only apply this product if the wind direction favors on-target deposition and there are not sensitive areas (including, but not limited to, residential areas, bodies of water, known habitat for nontarget species, nontarget crops) within 250 feet downwind. If applying a Medium spray, leave one swath unsprayed at the downwind edge of the treated field.

**Temperature Inversions**

If applying at wind speeds less than 3 mph, the applicator must determine if: a) conditions of temperature inversion exist, or b) stable atmospheric conditions exist at or below nozzle height. Do not make applications into areas of temperature inversions or stable atmospheric conditions.

**Susceptible Plants**

Do not apply under circumstances where spray drift may occur to food, forage, or other plantings that might be damaged or crops thereof rendered unfit for sale, use or consumption. Susceptible crops include, but are not limited to, cotton, okra, flowers, grapes (in growing stage), fruit trees (foliage), soybeans (vegetative stage), ornamentals, sunflowers, tomatoes, beans, and other vegetables, or tobacco. Small amounts of spray drift that might not be visible may injure susceptible broadleaf plants.

**Other State and Local Requirements**

Applicators must follow all state and local pesticide drift requirements regarding application of 2,4-D herbicides. Where states have more stringent regulations, they must be observed.

**Equipment**

All ground application equipment must be properly maintained and calibrated using appropriate carriers or surrogates.

**Additional requirements for ground boom application**

Do not apply with a nozzle height greater than 4 feet above the crop canopy.

**4. Weed Resistance Management**

For resistance management, this product contains a Group 4 herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to this product and other Group 4 herbicides. The resistant biotypes may dominate the weed population if these herbicides are used repeatedly in the same area. Appropriate resistance management strategies should be followed.

To delay herbicide resistance, take one or more of the following steps:

- Rotate the use of this product or other Group 4 herbicides within a growing season sequence or among growing seasons with different herbicide groups that control the same weeds.
- Use tank mixtures with herbicides from a different group if such use is permitted; where information on resistance in target weed species is available, use the less resistance-prone partner at a rate that will control the target weed(s) equally as well as the more resistance-prone partner. Consult your local extension service or pest control advisor if you are unsure as to which active ingredient is currently less prone to resistance.
- Adopt an integrated weed-management program for herbicide use that includes scouting and uses historical information related to herbicide use, and that considers mechanical control methods, cultural (e.g., timing to favor the turf and not the weeds), biological (weed-competitive varieties) and other management practices.
- Scout area prior to application to identify the weed species present and their growth stage to determine if the intended application will be effective.
- Scout after herbicide application to monitor weed populations for early signs of resistance development. Indicators of possible herbicide resistance include: 1) failure to control a weed species normally controlled by the herbicide at the dose applied, especially if control is achieved on adjacent weeds; 2) a spreading patch of non-controlled plants of a particular weed species; 3) surviving plants mixed with controlled individuals of the same species. If resistance is suspected, prevent weed seed production in the affected area by an alternative herbicide from a different group or by a mechanical method. Prevent movement of resistant weed seeds to other areas by cleaning equipment.
- If a weed pest population continues to progress after treatment with this product, discontinue use of this product, and switch to another management strategy or herbicide with a different mode of action, if available.
- Contact your local extension specialist or pest control advisor for additional pesticide resistance management and/or integrated weed-management recommendations for specific types of turf and weed biotypes.
- For further information or to report suspected resistance, call 800-884-3179.

**5. Pasture and Rangeland**

Application rates for Pasture and Rangeland such as established grass pastures, rangeland, and perennial grasslands not in agricultural production such as Conservation Reserve program (CRP).		
Weed Types	Rate per Application	When to Apply
Susceptible annual and biennial broadleaf weeds	1.0 quart/A (1.0 lb. 2,4-D ae/A)	Spring or fall during active growth.
Moderately susceptible biennial and perennial broadleaf weeds	1.0 to 2.0 quarts/A (1.0 to 2.0 lb. 2,4-D ae/A)	Spring or fall during seedling to rosette stage.
For difficult to control weeds and woody plants	2.0 quarts/A (2.0 lb. 2,4-D ae/A)	Spring or fall during bud to bloom stage. A second application may be required.
Spot treatment	2.0 quarts/A (2.0 lb. 2,4-D ae/A)	

ae = Acid Equivalent. Do not use on alfalfa, clover or other legumes. Do not use on newly seeded areas until grass is well established.

Limitations on 2,4-D for use on pasture and rangeland (established grass pastures, rangeland, and perennial grasslands, not in agricultural production such as Conservation Reserve program (CRP)).						
Application Schedule	Maximum Rate per Application	Maximum Number of Applications per Year	Minimum Interval Between Applications	Minimum Spray Volume	Pregrazing Interval	Preharvest Interval (PHI)
Post-emergent	2.0 quarts/A (2.0 lb. 2,4-D ae/A)	2	30 Days	2 gal./A	0 Days	7 Days

ae = Acid Equivalent. Do not exceed the maximum seasonal rate of 1 gallon (4.0 lb. 2,4-D ae) per acre per season. Do not apply within 30 days of the previous application. Do not cut forage for hay within 7 days of application. If grass is to be cut for hay, the Agricultural Use Requirements for the Worker Protection Standard (WPS) are applicable. For program lands such as the Conservation Reserve Program, consult program rules to determine whether grass or hay may be used. The more restrictive requirements of the program rules or this labeling must be followed.

**6. Woody Plants or Brush and Broadleaf Weeds**

For control of woody plants or brush and broadleaf weeds on roadsides, drainage ditchbanks, rights-of-way, railroads, firebreaks, fence-rows, industrial sites, and other similar noncropland areas. Applications to noncropland areas are not applicable to treatment of commercial timber or other plants being grown for sale or other commercial use, or for commercial seed production, or for research purposes.

**DIRECTIONS, RESTRICTIONS AND LIMITATIONS FOR USE IN NON-CROPLAND**

**Broadcast applications to annual and perennial weeds:** Apply to emerged weeds. For best results, treat when weeds are young and actively growing. The maximum application rate to general noncropland sites is 1/2 gallon (4 pints) of product per acre per application per site. When multiple applications of up to 2.0 lbs. acid equivalent per acre are utilized to reach the maximum seasonal use rate, do not make a repeat application within 30 days of the previous application. Minimum spray volume: Use 2 or more gallons of spray solution per acre. Number of applications: Limited to 2 applications per year.

**Broadcast applications to woody plants:** Apply to trees and brush when foliage is fully expanded and plants are actively growing. Up to 1.0 gallon of product per acre (4.0 lb. acid equivalent per acre) may be applied in a single application to rights-of-way, including electrical power lines, communication lines, pipelines, highways and railroads that intersect wooded areas or stands of trees, brush and woody plants. The maximum noncropland application rate for tree, brush and woody plant control is 1.0 gallon of product per acre per application per site.

Target Species	Application Schedule	Maximum Rate per Application	Maximum Number of Applications per Year	Minimum Interval Between Applications	Minimum Spray Volume
Annual and perennial weeds	Broadcast	1/2 gal./A or 4 pints/A (2.0 lb. 2,4-D ae/A)	2	30 Days	2 gal./A
Woody plants	Broadcast and high volume foliar	1.0 gal./A or 8 pints/A (4.0 lb. 2,4-D ae/A)	1	N/A	See Tables 1-2.

**High volume foliar applications (100 to 400 gallons spray solution per acre):**

Apply 0.25 to 1.0 gallon of product per acre with adequate water or apply a 0.25 to 1.0% vol/vol spray solution as a full cover spray with high volume equipment. Use the lower spray concentrations in the range for susceptible species and use the higher spray concentrations within the range for hard-to-control species, for mature plants during the late summer or under adverse environmental conditions (e.g. drought).

Spray broadleaf weeds, woody plants or mixed brush uniformly and thoroughly by wetting all leaves, stems, bark and root collars. The total volume of spray solution required for adequate coverage of solid stands of mixed brush can range from 100 to 400 gallons of spray solution per treated acre. The spray preparation chart for applications on a spray-to-wet basis is shown below in Table 1.

**Table 1.** Instructions for preparing 100 to 400 gallons of spray solution at 0.25 to 1.0% spray concentration with water for high volume foliar applications.

Spray Solution	Amount of Product Needed for Spray Concentration of:			
	0.25%	0.33%	0.5%	1.0%
100 gal./A	0.25 gal.	0.33 gal.	0.5 gal.	1.0 gal.
200 gal./A	0.50 gal.	0.67 gal.	1.0 gal.	—
300 gal./A	0.75 gal.	1.00 gal.	—	—
400 gal./A	1.00 gal.	—	—	—

Equal measures: 1 gallon = 4 quarts = 8 pints = 128 fl. oz. The maximum seasonal application rate for trees, brush and woody plant control is 1.0 gallon of product per acre per application per site.

**For Backpack sprayers, knapsack sprayers, and hand-pressurized pump sprayers**

**Table 2.** Instructions for preparing 1 to 3 gallons of spray solution at 0.25 to 1.0% spray concentration with water for high volume foliar applications.

Gallons of Water	Amount of Product Needed for Spray Concentration of:			
	0.25%	0.33%	0.5%	1.0%
1	2 teaspoons	3 teaspoons	4 teaspoons	8 teaspoons
2	4 teaspoons	2 Tablespoons	3 Tablespoons	6 Tablespoons
3	2 Tablespoons	3 Tablespoons	4 Tablespoons	8 Tablespoons

Equal measures: 1 fl. oz. = 2 Tablespoons (Tbs.) = 6 teaspoons (tsp.)

**TANK MIXTURES FOR NONCROPLAND**

**Utility & Pipeline Rights-of-Way:** Use 1/2 to 1 gallon of Amine 400 2,4-D Weed Killer in tank mix combinations with other herbicides labeled for rights-of-way sites and apply in spray volumes 5 to 30 gallons per acre.

Amine 400 2,4-D Weed Killer can be applied as a tank mixture with other recommended herbicides such as Triclopyr (Garlon®), Picloram (Tordon®), and Dicamba (Banvel®) to broaden the spectrum of control. It is the pesticide user's responsibility to ensure that all products are registered for the intended use. Read and follow the applicable restrictions and limitations and directions for use on all product labels involved in tank mixing. Users must follow the most restrictive directions for use and precautionary statements of each product in the tank mixture. Where a rate range is given, the rate should be varied according to the density and target species.

Products	Rates
Amine 400 + Garlon® 3A Herbicide*	1/2 to 1 gallon/A + 1/2 to 1 gallon/A
Amine 400 + Garlon® 4 Specialty Herbicide**	1/2 to 1 gallon/A + 2 to 4 quarts/A
Amine 400 + Tordon® K Specialty Herbicide***	1/2 to 1 gallon/A + 1/2 to 2 quarts/A
Amine 400 + Banvel® Herbicide****	1/2 to 1 gallon/A + 1 quart/A

\* Garlon® 3A Specialty Herbicide (EPA Reg. No. 62719-37) contains Triclopyr  
 \*\* Garlon® 4 Specialty Herbicide (EPA Reg. No. 62719-40) contains Triclopyr  
 \*\*\* Tordon® K Specialty Herbicide (EPA Reg. No. 62719-17) contains Picloram  
 \*\*\*\*Banvel® Herbicide (EPA Reg. No. 66330-276) contains Dicamba

**7. Ornamental Turf**

**FOR USE ON RESIDENTIAL AND OTHER TURF SITES EXCLUDING SOD FARMS**

To control weeds in established lawns and other ornamental turfgrass such as bluegrass, perennial ryegrass, and fescue. Apply in spring, summer or fall when weeds are actively growing. Spray to give a uniform application. Delay mowing before and after treatment. Do not use on newly seeded areas or on grass seedlings. Do not use on new lawns until mowed twice. Creeping grasses such as zoysiagrass,

bermudagrass, St. Augustinegrass, dichondra, and clovers may be injured severely by this product; only spot treat weeds on these types of grasses. Do not use on bentgrass golf greens nor on dichondra or other broadleaf herbaceous groundcovers. Deep rooted perennials may require repeat applications.

Use Site	Maximum Rate per Application	Maximum Number of Applications per Year
Ornamental turfgrass	1.5 quarts/A (1.1 fl. oz. /1,000 sq. ft.) (1.5 lb. 2,4-D ae/A)	2
The maximum seasonal rate is 3 quarts of product per acre (3.0 lbs. 2,4-D acid equivalent per acre), excluding spot treatments.		

For spot treatments and small areas: Mix 1.0 fluid ounce per 1.0 gallon of water per 1,000 square feet. Spray emerged weeds that are actively growing at any time of the season.

Use Rates In Ornamental Lawns And Turf With Hand Operated Sprayers			
Amount of Product	Amount of Water	Area to be Treated	
1 Tablespoons	0.5 fl. oz.	0.5 gallon	500 sq. ft.
2 Tablespoons	1 fl. oz.	1 gallon	1,000 sq. ft.
4 Tablespoons	2 fl. oz.	2 gallons	2,000 sq. ft.
6 Tablespoons	3 fl. oz.	3 gallons	3,000 sq. ft.

### 8. Small Grains (Wheat, Barley, Rye, Oats)

Application Schedule	Application Rate	Instructions
<b>Winter Grains</b>		
Annual and biennial weeds	1/2 to 2* pints/A	Apply after crop is fully tillered (about 4" to 8" high) and before jointing. Oats are more sensitive to 2,4-D than other crops and should be sprayed in spring when well established and tillered and before jointing; (use 1/2 to 1 pint per acre). Do not spray crop in boot to dough stage.
Perennial broadleaf weeds	1 to 2* pints/A	Apply when weeds are near bud stage. Do not spray crop in boot to dough stage.
<b>Spring Grains</b>		
Annual broadleaf weeds	1/2 to 2* pints/A	Apply after crop is fully tillered (about 4" to 8" high) and before jointing. Do not spray crop in boot to dough stage.
Perennial broadleaf weeds	1 to 2* pints/A	Apply when weeds are near bud stage. Do not spray crop in boot to dough stage.
*Notes About The Above: Use the lower rate if small annual and biennial weeds are the major problems. Use the higher rate if weeds present are in the hard-to-control categories as determined by local experience. The higher rates increase the risk of crop injury and should be used only where the weed control problem justifies the crop damage risk. Spray volumes should be 8 gallons/A or more for ground application.		

Limitations on 2,4-D for use on cereal grains (wheat, barley, oats, and rye)				
Application Schedule	Maximum Rate per Application	Maximum Number of Applications per Year	Minimum Spray Volume	Preharvest Interval (PHI)
Post Emergent	2.0 pints/A (1.0 lb. 2,4-D ae/A)	1	2 gal./A	14 Days
Preharvest	1.0 pint /A (0.5 lb. 2,4-D ae/A)	1	2 gal./A	14 Days
ae = Acid Equivalent. Do not exceed the maximum seasonal rate of 3.0 pints (1.5 lb. 2,4-D ae) per acre per season.				

### 9. Corn (Field and Sweet)

Application Schedule	Maximum Rate per Application	Instructions
Preplant or Preemergent	2 pints/A	Apply before corn emerges.
Postemergent annual broadleaf weeds	1/2 to 1 pint/A	Apply when most weeds have germinated. Corn is susceptible to injury at time of emergence and shortly after unfolding of leaves. Do not spray during this period. Do not spray corn during the tassel to hard dough stages. Use drop nozzles when corn is 8 inches tall to place spray below its leaves. Do not cultivate soon after spraying while corn is brittle.
Postemergent Perennial broadleaf weeds	1 pint/A	Apply when weeds are in bud to bloom stage. Use drop nozzles after corn is 8 inches tall. Do not spray corn during the tassel to hard dough stages. 2,4-D may cause brittleness to corn. Winds or cultivation may cause stalk breakage while brittle. Certain single cross corn hybrids may be more susceptible to 2,4-D injury than others.
Preplant and preemergent applications: To control emerged broadleaf weeds or existing cover crops, apply before the crop emerges. Post emergent applications: Apply when weeds are small and corn is less than 8-inches in height. For corn taller than 8-inches, use drop nozzles.		

Limitations on 2,4-D for use on field corn					
Application Schedule	Maximum Rate per Application	Maximum Number of Applications per Year	Minimum Spray Volume	Pregrazing Interval	Preharvest Interval (PHI)
Preplant or Preemergent	2.0 pints/A (1.0 lb. 2,4-D ae/A)	1	2 gal./A	NA	NA
Postemergent	1.0 pint/A (0.5 lb. 2,4-D ae/A)	1	2 gal./A	7 Days	7 Days
ae = Acid Equivalent. Do not exceed the maximum seasonal rate of 3 pints (1.5 lb 2,4-D ae) per acre per season. Do not use treated crop as fodder for 7 days following application. Do not harvest for grain for 7 days following application.					

Limitations on 2,4-D for use on sweet corn					
Application Schedule	Maximum Rate per Application	Maximum Number of Applications per Year	Minimum Spray Volume	Pregrazing Interval	Preharvest Interval (PHI)
Preplant or Preemergent	2.0 pints/A (1.0 lb. 2,4-D ae/A)	1	2 gal./A	7 Days	45 Days
Postemergent	1.0 pint/A (0.5 lb. 2,4-D ae/A)	1	2 gal./A	7 Days	45 Days
ae = Acid Equivalent. Do not exceed the maximum seasonal rate of 3 pints (1.5 lb. 2,4-D ae) per acre per season. Do not make a postemergent application less than 21 days following a preplant or preemergent application. Do not use treated crop as fodder for 7 days following application. Do not harvest within 45 days following application.					

### 10. Grain Sorghum

Application Schedule	Application Rate	Instructions
Postemergent	1 pint/A	Apply when sorghum is 4 inches to 12 inches tall. Use drop nozzles to keep spray off sorghum plants, when sorghum is over 10 inches tall.

Limitations on 2,4-D use on grain sorghum				
Application Schedule	Maximum Rate per Application	Maximum Number of Applications per Year	Minimum Spray Volume	Preharvest Interval (PHI)
Postemergent	1.0 pint/A (0.5 lb. 2,4-D ae/A)	1	2 gal./A	30 Days
ae = Acid Equivalent. Do not exceed the maximum seasonal rate of 1.0 pint (0.5 lb. 2,4-D ae) per acre per season. Do not harvest grain for 30 days following application. Do not permit meat or dairy animals to consume treated crop as fodder or forage for 30 days following applications.				

### 11. Soybeans (Preplant Only)

**USE INFORMATION:** Amine 400 2,4-D Weed Killer is a phenoxy type herbicide that provides postemergence control of many susceptible annual and perennial broadleaf weeds. Amine 400 2,4-D Weed Killer may be applied prior to planting soybeans to provide foliar burndown control of susceptible annual and perennial broadleaf weeds and certain broadleaf cover crops such as those listed on this label. Amine 400 2,4-D Weed Killer should only be applied preplant to soybeans in situations such as reduced tillage production systems, where emerged weeds are present. Apply only according to the application instructions given below.

**MIXING INSTRUCTIONS:** Mix Amine 400 2,4-D Weed Killer only with water, unless otherwise directed on this label. Compatible crop oil concentrates, agricultural surfactants and fluid fertilizers approved for use on growing crops may increase the herbicidal effectiveness of 2,4-D on certain weeds and may be added to the spray tank. Read and follow all directions and precautions on this label and on all labels of adjuvants or fertilizers mixed with this product.

**APPLICATION PROCEDURES:** Apply using ground equipment in sufficient gallonage to obtain adequate coverage of weeds. Use 2 or more gallons of water per acre in ground equipment.

Limitations on 2,4-D applications (single and sequential) to soybeans				
Application Schedule – Preplant	Maximum Rate per Application	Maximum Number of Applications per Year	Minimum Spray Volume	Planting Interval before planting Soybeans
Single Application	1.0 pint/A (0.5 lb. 2,4-D ae/A)	1	2 gal./A	15 Days
Single Application	2.0 pints/A (1.0 lb. 2,4-D ae/A)	1	2 gal./A	30 Days
Two or Sequential Applications	1.0 pint/A (0.5 lb. 2,4-D ae/A)	2	2 gal./A	30 Days

ae = Acid Equivalent. Do not exceed the maximum seasonal rate of 2.0 pints (1.0 lb. 2,4-D ae) per acre per season.

**WEEDS CONTROLLED**

Alfalfa*	Eveningprimrose,	Purslane, common
Bindweed*	cutleaf	Ragweed, common
Bullnettle	Garlic, wild*	Ragweed, giant
Bittercress,	Horseweed or Marestalk	Shepherd's purse
smallflowered	Ironweed	Smartweed,
Buttercup,	Lambsquarters,	Pennsylvania
smallflowered	common	Sowthistle, annual
Carolina geranium	Lettuce, prickly	Speedwell
Cinquefoil, common	Morningglory, annual	Thistle, Canada*
and rough	Mousetail	Thistle, bull
Clover, red*	Mustard, wild	Velvetleaf
Cocklebur, common	Onion, wild*	Vetch, hairy*
Dandelion	Pennycress, field	Virginia copperleaf
Dock, curly*	Plantain	

\*These species are only partially controlled.

Weeds should be small, actively growing and free of stress caused by extremes in climatic conditions, diseases, or insect damage at the time of treatment. The response of individual weed species to Amine 400 2,4-D Weed Killer is variable. Consult your local county or State Agricultural Extension Service or crop consultant for advice.

**APPLICATION PRECAUTIONS FOR SOYBEANS (PREPLANT ONLY)**

**Important Notice:** Unacceptable injury to soybeans planted in fields previously treated with Amine 400 2,4-D Weed Killer may occur. Whether or not soybean injury occurs and the extent of the injury will depend on weather (temperature and rainfall) from herbicide application until soybean emergence and agronomic factors such as the amount of weed vegetation and previous crop residue present. Injury is more likely under cool rainy conditions and where there is less weed vegetation and crop residue present.

In fields previously treated with 2,4-D plant soybean seed as deep as practical or at least 1.5 to 2.0 inches deep. Adjust the press wheel of the planter, if necessary, to ensure that planted seed is completely covered.

**APPLICATION RESTRICTIONS**

Do not apply Amine 400 2,4-D Weed Killer when weather conditions such as air temperature inversions or wind favors drift from treated areas to susceptible plants.

**STORAGE AND DISPOSAL**

Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal.

**PESTICIDE STORAGE:** Store in original container in a locked storage area inaccessible to children or pets. Keep from freezing.

**PESTICIDE DISPOSAL:** Pesticide wastes are acutely hazardous. Improper disposal of excess pesticide, spray mixture, or rinsate is a violation of Federal law. If these wastes cannot be disposed of by use according to label instructions, contact your State Pesticide or Environmental Control Agency, or the Hazardous Waste Representative at the nearest EPA Regional Office for guidance.

**CONTAINER HANDLING:** Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. Offer for recycling, if available, or puncture and dispose of in a sanitary landfill, or by other procedures approved by state and local authorities.

Triple rinse or pressure rinse container (or equivalent) promptly after emptying.

Triple rinse as follows: Empty the remaining contents into application equipment or a mix tank and drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Fill the container 1/4 full with water and recap. Shake for 10 seconds. Pour rinsate into application equipment or a mix tank or store rinsate for later use or disposal. Drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Repeat this procedure two more times.

OR

Pressure rinse as follows: Empty the remaining contents into application equipment or a mix tank and continue to drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Hold container upside down over application equipment or mix tank or collect rinsate for later use or disposal. Insert pressure rinsing nozzle in the side of the container, and rinse at about 40 PSI for at least 30 seconds. Drain for 10 seconds after the flow begins to drip.

**LIMITED WARRANTY AND DISCLAIMER**

**IMPORTANT:** Read this LIMITED WARRANTY AND DISCLAIMER before buying or using this product. By opening and using this product, buyer and all users agree to accept the terms of this LIMITED WARRANTY AND DISCLAIMER in their entirety and without exception. If the terms are not acceptable, return this product unopened immediately to the point of purchase, and the purchase price will be refunded in full.

It is impossible to eliminate all risks inherently associated with use of this product. Damage to the treated article, ineffectiveness, or other unintended consequences can result from use of the product under abnormal conditions such as weather, presence of other materials, or the manner or use of application, etc. Such factors and conditions are beyond the control of the manufacturer, and **TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, BY PURCHASING AND USING THIS PRODUCT THE BUYER AND ALL USERS OF THIS PRODUCT AGREE TO ACCEPT ALL SUCH RISKS.** To the extent consistent with applicable law, buyer and all users further agree to assume all risks of loss or damage from the use of the product in any manner that is not explicitly set forth in or that is inconsistent with label instructions, warnings and cautions.

The manufacturer warrants only that this product conforms to the chemical description given on the label, and that the product is reasonably suited for the labeled use when applied according to the Directions for Use, subject to the inherent risks described below. **TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, THE MANUFACTURER NEITHER MAKES NOR INTENDS ANY OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMED.**

**TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, THE EXCLUSIVE REMEDY OF BUYER AND ALL USERS OF THIS PRODUCT, AND THE EXCLUSIVE LIABILITY OF THE MANUFACTURER, FOR ANY AND ALL LOSSES, DAMAGES, OR INJURIES RESULTING FROM THE USE OF HANDLING OF THIS PRODUCT, WHETHER OR NOT BASED IN CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY IN TORT OR OTHERWISE, SHALL BE LIMITED, AT THE MANUFACTURER'S OPTION, TO REPLACEMENT OR THE REPAYMENT OF THE PURCHASE PRICE FOR THE QUANTITY OF PRODUCT WITH RESPECT TO WHICH DAMAGES ARE CLAIMED. TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, IN NO CASE SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, OR SPECIAL**

**DAMAGES RESULTING FROM THE USE OR HANDLING OF THE PRODUCT.** The Manufacturer must be promptly notified in writing of any claims, whether based in contract, tort, negligence, strict liability, or otherwise, to be eligible to receive either remedy stated above.

The terms of this LIMITED WARRANTY AND DISCLAIMER cannot be varied by any written or verbal statements or agreements at the point of sale or elsewhere. No employee or agent of the manufacturer or seller is authorized to vary or exceed the terms of this LIMITED WARRANTY AND DISCLAIMER in any manner.

Gordon's® logo is a registered trademark of PBI-Gordon Corporation.  
Garlon® and Tordon® are registered trademarks of Dow AgroSciences, LLC  
Banvel® and Arsenal® are registered trademarks of BASF Corporation.

814/3-2024 AP062521  
EPA REG. NO. 2217-2



**MANUFACTURED FOR**  
**PBI/GORDON CORPORATION**  
**P.O. BOX 860350**  
**SHAWNEE, KANSAS 66286**  
**[www.GordonsUSA.com](http://www.GordonsUSA.com)**

ATTENTION: This specimen label is provided for informational use only. This product may not yet be available for sale in your state or area. The information found in this label may differ from the information found on the product label you are using. Always follow the instructions for use and precautions on the label of the product you are using.

2,4-D GROUP 4 HERBICIDE



# Amine 400

## 2,4-D WEED KILLER

**ACTIVE INGREDIENT:**

Dimethylamine salt of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid . . . . . 46.47%

**OTHER INGREDIENTS:** . . . . . 53.53%

TOTAL 100.00%

**THIS PRODUCT CONTAINS:**

3.7 lbs. 2,4-dichlorophenoxyacetic acid equivalent per gallon or 38.6%

Isomer Specific By AOAC Methods.

### MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PELIGRO

*Si no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique en detalle. (If you do not understand the label, find someone to explain it to you in detail.)*



LEA PRIMERO LA ETIQUETA COMPLETA.  
CUMPLA TODAS LAS PRECAUCIONES Y  
SIGA LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE.

### DECLARACIONES PREVENTIVAS

**Riesgos para los seres humanos y animales domésticos**

**PELIGRO:** Corrosivo. Causa daño ocular irreversible. Dañino si se ingiere. Dañino si se absorbe a través de la piel. No permita que caiga en los ojos ni la ropa. Evite el contacto con la piel. Lave con abundante agua y jabón luego de manipular el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, consumir tabaco o ir al baño. Quítese y lave la ropa contaminada antes de volver a ponérsela.

**Equipo de protección personal (PPE, por sus siglas en inglés)**

Todas las personas que mezclen, carguen, apliquen y manipulen el producto deben usar lo siguiente:

- protección ocular (gafas de seguridad o máscara protectora);
- camisa de manga larga y pantalones largos;
- zapatos y calcetines;
- guantes resistentes a químicos;
- delantal o mandil resistente a productos químicos cuando se mezcle o cargue el concentrado, se limpien derrames o se lave el equipo, o al exponerse de cualquier otro modo al herbicida.

Para obtener más información sobre los requisitos, consulte los controles de ingeniería.

**Requisitos de seguridad para los usuarios**

Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que hayan sido empapados o muy contaminados con el concentrado de este producto. No la reutilice. Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza o el mantenimiento del equipo de protección personal (PPE). En caso de no existir dichas instrucciones de lavado, utilice detergente y agua caliente. Mantenga y lave el PPE separado de otra ropa para lavar.

**Recomendaciones de seguridad para el usuario**

- Los usuarios deben lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle, consumir tabaco o ir al baño.
- Los usuarios deben quitarse la ropa y los equipos de protección personal inmediatamente si les entra pesticida. Después deben lavarse cuidadosamente y ponerse ropa limpia. Si el pesticida entra en contacto con la piel, lave la zona afectada de inmediato con abundante agua y jabón.
- Los usuarios deben quitarse el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos. Apenas termine, lávese bien y póngase ropa limpia.

Primeros auxilios	
<b>Si entra en contacto con los ojos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua, durante 15 a 20 minutos.</li> <li>• Si utiliza lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagando los ojos.</li> <li>• Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para que le aconsejen un tratamiento.</li> </ul>
<b>Si entra en contacto con la piel o la ropa:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quítese la ropa contaminada.</li> <li>• Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos.</li> <li>• Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para que le aconsejen un tratamiento.</li> </ul>
<b>Si se ingiere:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Llame de inmediato a un centro de control de envenenamientos o a un médico para que le aconsejen un tratamiento.</li> <li>• Si la persona puede tragar, haga que beba un vaso de agua lentamente.</li> <li>• No induzca el vómito a menos que así se lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico.</li> <li>• No administre nada por la boca a una persona que haya perdido el conocimiento.</li> </ul>
<b>En caso de inhalación:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mueva a la persona a un lugar con aire fresco.</li> <li>• Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia y luego proporcione respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible.</li> <li>• Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para que le aconsejen un tratamiento.</li> </ul>
<p>Cuando llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede comunicarse al 1-877-800-5556 para obtener asesoramiento sobre tratamiento médico de emergencia.</p> <p><b>NOTA PARA EL MÉDICO:</b> Es probable que existan lesiones de la mucosa que contraindiquen el uso del lavado gástrico.</p>	

**Riesgos ambientales**

Este pesticida es tóxico para peces e invertebrados acuáticos y puede afectar de forma adversa especies de plantas que no son el objetivo. No aplique el producto directamente al agua, en zonas donde haya presencia de agua superficial ni en las zonas intermareales por debajo de la marca de pleamar media. La deriva y el escurrimiento pueden ser peligrosos para organismos acuáticos residentes en aguas contiguas a las superficies tratadas. No contamine el agua al desechar el agua de lavado o enjuague del equipo.

Este producto contiene una sustancia química que tiene propiedades y características relacionadas con productos químicos detectados en aguas subterráneas. El uso de este producto químico en superficies con suelos permeables, en particular en donde la capa freática está a poca profundidad, puede contaminar las aguas subterráneas. La aplicación alrededor de una cisterna o un pozo puede causar la contaminación de agua potable o subterránea.

### MODO DE EMPLEO

El uso de este producto de forma contraria a la indicada en su etiqueta constituye infracción de la ley federal.

No aplique este producto de tal manera que vaya a quedar en contacto con los trabajadores u otras personas, sea directamente o por deriva. Solamente el personal con equipo protector puede estar en la zona durante la aplicación del producto. Para cualquier requisito específico de su estado o tribu, consulte con la agencia responsable de los reglamentos relativos a pesticidas.

En esta etiqueta no se incluyen instrucciones para la aplicación aérea, por lo tanto este producto no debe aplicarse por vía aérea. Los sitios de uso acuático no están incluidos en esta etiqueta, por lo tanto este producto no debe aplicarse en sitios de uso acuático.

**Requisitos para el uso agrícola**

Use este producto solamente de acuerdo con su etiquetado y con el Estándar para la Protección del Trabajador, Título 40 del Código Federal de Regulaciones (Code of Federal Regulations, CFR), Parte 170.

Este estándar contiene los requisitos para la protección de los trabajadores agrícolas en granjas, bosques, viveros de plantas e invernaderos, y de los manipuladores de pesticidas agrícolas. Contiene los requisitos para la capacitación, descontaminación, notificación y ayuda en caso de emergencia. Además, contiene las instrucciones específicas y las excepciones correspondientes a las declaraciones en esta etiqueta acerca del equipo protector personal e intervalo de entrada restringida. Los requisitos de esta caja se aplican solamente a los usos de este producto cubiertos por el Estándar para la Protección del Trabajador.

No entre ni permita la entrada de trabajadores a las zonas tratadas durante el intervalo de entrada restringida (REI, por sus siglas en inglés) de 48 horas.

*(cont. en la página siguiente)*

**Requisitos para el uso agrícola (cont.)**

El equipo de protección personal obligatorio para la entrada prematura a las zonas tratadas según lo permitido por el Estándar para la Protección del Trabajador, que comprende el contacto con cualquier cosa que se haya tratado con el producto, tal como plantas, suelo o agua; debe ser el siguiente:

- overol;
- guantes resistentes a químicos;
- zapatos y calcetines;
- protección ocular.

**Requisitos para el uso no agrícola**

Los requisitos de esta caja se aplican a los usos de este producto que NO figuran dentro del ámbito del Estándar para la Protección del Trabajador para los pesticidas agrícolas (40 CFR Parte 170). El Estándar de Protección del Trabajador se aplica cuando este producto se usa para tratar plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos. No ingrese ni permita que personas (o mascotas) ingresen a la zona tratada hasta que el producto rociado se haya secado.

**1. Restricciones de uso**

No aplique este producto a través de ningún tipo de sistema de riego. No aplique en mezclas en tanques con otros productos 2,4-D. No aplique cuando las temperaturas excedan los 90 °F y la humedad sea alta. Está prohibida la aplicación aérea.

**2. Malezas controladas**

**Malezas anuales y bienales**

cañamo acuático	impatiens	rábano (silvestre)
tetraneuris	estramonio	ambrosía (común)
escobilla	kochia	cardo ruso
cardo borriquero	centidonia	bolsa de pastor
bardana	cenizo	persicaria
anisillo	lechuga (silvestre)	helenium
cincoenrama leñosa	malva	cerreja (común)
berberecho	saucó del pantano	bidens alba
cardos	marihuana	girasol
sesabania	campanillas (anual)	planta rodadora
sangre de dragón	cardo de almizcle	hoja terciopelo
uña de gato	mostaza	verbena
zamárraga	nabo	veza
Sofía	berro	zanahoria silvestre
carraspique	hierba de pimienta	nabo salvaje
galinsoga	cochinilla	striga
plumas de novia	lactuca serriola	ajenjo
cenizo	prímula	cardo abrepuño
grindelia	abrojo	

**Malezas perennes**

alcachofa	solidago	cerreja
margarita	hiedra terrestre	ortiga mayor
berro amarillo austríaco	consuelda menor	fresa (silvestre)
correhuela	coroneta	botón de oro
Susan rudbeckia	cola de caballo	tanweed
lechuga perenne	vernonia	linaria
cardo de Canadá	hierba loca	verbena
hierba gatera	ortiga	coquete amarillo
achicoria	hieracium naranja	ajo silvestre
trébol (muchos tipos)	llantén	cebolla silvestre
diente de león	maleza de Roosevelt	patata silvestre
lengua de vaca	rushes	
matacanes	rosa silvestre del sur	

**3. Gestión de la deriva de la pulverización**

Una variedad de factores, incluso las condiciones climáticas (por ej. sentido y velocidad del viento, temperatura, humedad relativa) y el método de aplicación (por ej., en el suelo) pueden afectar la deriva del pesticida. La persona que vaya a aplicarlo deberá evaluar todos los factores y efectuar los ajustes que correspondan al aplicar este producto.

**Tamaño de gotas**

Cuando se apliquen pulverizaciones que contengan 2,4-D como el único ingrediente activo, o cuando se apliquen pulverizaciones que contengan 2,4-D mezclado con ingredientes activos que requieran una pulverización gruesa o más gruesa, aplíquelo solamente como pulverización gruesa o más gruesa (norma 572 de la Sociedad Estadounidense de Ingenieros Agrícolas y Biológicos [ASABE]). Cuando se apliquen pulverizaciones que contengan 2,4-D mezclado con ingredientes activos que requieran una pulverización intermedia o más fina, aplíquelo solamente como pulverización intermedia o más gruesa (norma 572 de la Sociedad Estadounidense de Ingenieros Agrícolas y Biológicos [ASABE]).

**Velocidad del viento**

No aplique el producto si la velocidad del viento es mayor que 15 millas/h. Aplique este producto únicamente si el sentido del viento favorece que se deposite sobre el objetivo y no hay zonas sensibles (incluso, pero sin limitarse a áreas residenciales, cuerpos de agua, hábitats conocidos de especies que no se desea afectar, cultivos que no son el objetivo) a menos de 250 pies de distancia viento abajo. Si aplica una pulverización media, deje una franja sin pulverizar en el borde a favor del viento del campo tratado.

**Inversiones de temperatura**

Si se aplica con vientos de menos de 3 millas/h, la persona encargada de la aplicación deberá determinar si: a) existen condiciones de inversión de temperatura, o b) si existen condiciones atmosféricas estables a la altura de las boquillas o debajo de ésta. No aplique el producto en zonas de inversión de temperatura o condiciones atmosféricas estables.

**Plantas susceptibles**

No aplique en circunstancias en que se podría producir la deriva sobre alimentos, forrajes u otras plantaciones que podrían resultar dañados, o bien, que los cultivos de los mismos pasen a ser no aptos para la venta, uso o consumo. Los cultivos susceptibles incluyen, entre otros, algodón, quimbombó, flores, uvas (en etapa de crecimiento), árboles frutales (follaje), soja (estado vegetativo), plantas ornamentales, girasoles, tomates, frijoles y otros vegetales, o tabaco. Las cantidades pequeñas de deriva que podrían no ser visibles pueden lesionar plantas de hoja ancha susceptibles.

**Otros requisitos estatales y locales**

La persona encargada de la aplicación deberá respetar todos los requisitos de deriva de pesticidas estatales y locales referentes a la aplicación de herbicidas 2,4-D. En los estados que tengan reglamentos más estrictos, es obligatorio respetarlos.

**Equipo**

A todo el equipo para aplicaciones terrestres se le debe dar mantenimiento y calibrarse adecuadamente mediante portadoras o unidades sustitutas apropiadas.

**Requisitos adicionales para la aplicación de la barra terrestre**

No lo aplique con una altura de boquillas superior a los 4 pies por encima del dosel vegetal.

**4. Manejo de la resistencia de las malezas**

Para el manejo de la resistencia, este producto contiene un herbicida del grupo 4. Toda población de malezas puede incluir o desarrollar plantas naturalmente resistentes a este producto y a otros herbicidas del grupo 4. Los biotipos resistentes pueden dominar la población de malezas si estos herbicidas se utilizan de forma reiterada en la misma zona. Se deben seguir estrategias apropiadas de manejo de la resistencia.

Para retrasar la resistencia a los herbicidas, siga uno o más de los siguientes pasos:

- Rote el uso de este producto o de otros herbicidas del Grupo 4 dentro de una secuencia de temporadas de cultivo o entre temporadas de cultivo con diferentes grupos de herbicidas que controlen las mismas malezas.
- Utilice mezclas en tanques con herbicidas de un grupo diferente si se permite ese uso; cuando se disponga de información sobre la resistencia en las especies de maleza objetivo, utilice el producto con menor resistencia en una dosis que controle las malezas objetivo con la misma eficacia que el producto con mayor resistencia. Consulte al servicio de extensión local o a un asesor de control de plagas si no está seguro de qué ingrediente activo es actualmente menos propenso a la resistencia.
- Adopte un programa integrado de manejo de malezas para el uso de herbicidas que incluya la exploración y utilice información histórica relacionada con el uso de herbicidas, y que considere métodos de control mecánico, culturales (por ej., un calendario que favorezca al césped y no a las malezas), biológicos (variedades que compitan con las malas hierbas) y otras prácticas de manejo.
- Explore la zona antes de la aplicación para identificar las especies de maleza presentes y su fase de crecimiento para determinar si la aplicación prevista será eficaz.
- Explore después de la aplicación del herbicida para controlar las poblaciones de maleza en busca de signos tempranos de aparición de resistencia. Los indicadores de posible resistencia a herbicidas incluyen los siguientes: 1) falta de control de una especie de maleza que normalmente está controlada por el herbicida aplicando la dosis adecuada, especialmente si se logra el control de malezas circundantes; 2) una zona de propagación de plantas no controladas de una especie de maleza determinada; 3) plantas supervivientes mezcladas con individuos controlados de la misma especie. Si se sospecha la existencia de resistencia, evite la producción de semillas de maleza en la zona afectada utilizando un herbicida alternativo de un grupo diferente o con un método mecánico. Evite el movimiento de semillas de malezas resistentes a otras áreas limpiando el equipo.
- Si una población de maleza plaga continúa progresando después del tratamiento con este producto, interrumpa el uso de este producto, y pase a otra estrategia de manejo o herbicida con un modo de acción diferente, si está disponible.
- Póngase en contacto con un especialista en extensión local o con un asesor en control de plagas para obtener recomendaciones adicionales sobre el manejo de la resistencia a los plaguicidas o el manejo integrado de las malezas para tipos específicos de césped y biotipos de malezas.
- Para obtener más información o informar sospechas de resistencia, llame al 800-884-3179.



## 5. Pastos y pastizales

Dosis de aplicación para pastos y pastizales, como pastos, pastizales y pastizales perennes establecidos que no están en producción agrícola, como el programa de Reserva para la Conservación (CRP).		
Tipos de malezas	Cantidad por aplicación	Cuando aplicar
Malezas de hoja ancha anuales y bienales susceptibles	1.0 cuarto/A (1.0 lb. 2,4-D ae/A)	Primavera u otoño durante el crecimiento activo.
Malezas de hoja ancha bienales y perennes moderadamente susceptibles	1.0 a 2.0 cuartos/A (1.0 a 2.0 lb. 2,4-D ae/A)	Primavera u otoño durante la fase de plántula a roseta.
Para malezas y plantas leñosas difíciles de controlar	2.0 cuartos/A (2.0 lb. 2,4-D ae/A)	Primavera u otoño durante la fase de brote a floración. Es posible que se requiera una segunda aplicación.
Tratamiento localizado	2.0 cuartos/A (2.0 lb. 2,4-D ae/A)	

ae = Equivalente de ácido. No utilizar sobre alfalfa, trébol u otras legumbres. No lo use en áreas recién sembradas hasta que el césped esté bien establecido.

Limitaciones del uso del 2,4-D en pastos y pastizales (pastos, pastizales y pastizales perennes establecidos que no están en producción agrícola como el programa de Reserva para la Conservación [CRP]).						
Calendario de aplicación	Cantidad máxima por aplicación	Número máximo de aplicaciones al año	Intervalo mínimo entre aplicaciones	Volumen de pulverización mínimo	Intervalo previo al pastoreo	Intervalo previo a la cosecha (PHI)
Post-emergente	2.0 cuartos/A (2.0 lb. 2,4-D ae/A)	2	30 días	2 galones/A	0 días	7 días

ae = Equivalente de ácido. No exceda la dosis máxima estacional de 1 galón (4.0 lb. de 2,4-D ae) por acre por temporada. No aplique dentro de los 30 días siguientes a la aplicación anterior. No corte el forraje para heno en los 7 días siguientes a la aplicación. Si el césped se va a cortar para heno, se aplican los requisitos de uso agrícola del Estándar para la Protección del Trabajador (WPS). Para las tierras de programas como el Programa de Reservas para la Conservación, consulte las normas del programa para determinar si se puede utilizar césped o heno. Se deben seguir los requisitos más restrictivos de las normas del programa o de esta etiqueta.

## 6. Plantas leñosas o matorrales y malezas de hoja ancha

Para el control de plantas leñosas o matorrales, y maleza de hoja ancha en los márgenes de carreteras, cunetas de drenaje, zonas de derecho de paso, vías férreas, cortafuegos, cercados, zonas industriales y otras zonas no agrícolas similares. Las aplicaciones a zonas no agrícolas no son aplicables para el tratamiento de madera comercial u otras plantas que se cultiven para la venta u otro uso comercial, o para la producción comercial de semillas, o con fines de investigación.

### INSTRUCCIONES, RESTRICCIONES Y LIMITACIONES DE USO EN TERRENOS NO AGRÍCOLAS

**Aplicaciones al voleo a malezas anuales y perennes:** Aplique sobre las malezas establecidas. Para obtener mejores resultados, trate cuando las malezas sean recientes y estén en crecimiento activo. La dosis de aplicación máxima en sitios generales sin zonas agrícolas es de 1/2 galón (4 pintas) de producto por acre por aplicación por sitio. Cuando se utilicen aplicaciones múltiples de hasta 2.0 lbs. de equivalente ácido por acre para alcanzar la dosis máxima de uso estacional, no repita la aplicación en un plazo de 30 días a partir de la aplicación anterior. Volumen de pulverización mínimo: Utilice 2 o más galones de solución de pulverización por acre. Número de aplicaciones: Limitado a 2 aplicaciones por año.

**Aplicaciones al voleo a plantas leñosas:** Aplique a árboles y matorrales cuando el follaje esté completamente expandido y las plantas estén en crecimiento activo. Se puede aplicar hasta 1.0 galón de producto por acre (4.0 lb. equivalente de ácido por acre) en una sola aplicación a zonas de derecho de paso, incluyendo líneas de energía eléctrica, líneas de comunicación, tuberías, carreteras y vías férreas que atraviesen zonas arboladas o líneas de árboles, matorrales y plantas leñosas. La dosis de aplicación máxima en zonas no agrícolas para el control de árboles, matorrales y plantas leñosas es de 1.0 galón de producto por acre por aplicación por sitio.

Especies objetivo	Calendario de aplicación	Cantidad máxima por aplicación	Número máximo de aplicaciones al año	Intervalo mínimo entre aplicaciones	Volumen de pulverización mínimo
malezas perenne y anuales	Al voleo	1/2 gal./A o 4 pintas/A (2.0 lb. 2,4-D ae/A)	2	30 días	2 galones/A
Plantas leñosas	Al voleo y foliar de alto volumen	1.0 gal./A u 8 pintas/A (4.0 lb. 2,4-D ae/A)	1	N/C	Consulte las tablas 1-2

## Aplicaciones foliares de gran volumen (100 a 400 galones de solución de pulverización por acre):

Aplique de 0.25 a 1.0 galones de producto por acre con agua adecuada o aplique una solución de pulverización del 0.25 % a 1.0% vol/vol como pulverización de cobertura total con equipo de alto volumen. Utilice las concentraciones de pulverización más bajas del rango para especies susceptibles y utilice las concentraciones de pulverización más altas dentro del rango para especies difíciles de controlar, para plantas maduras durante finales del verano o en condiciones ambientales adversas (p. ej., en sequía).

Rocíe malezas de hoja ancha, plantas leñosas o matorrales mixtos de manera uniforme y exhaustiva mojando todas las hojas, los tallos, las cortezas y los cuellos de raíces. El volumen total de solución de pulverización requerido para una cobertura adecuada de las masas sólidas de maleza mixta es de un rango entre 100 y 400 galones de solución de pulverización por acre tratado. La tabla de preparación de pulverización para aplicaciones de pulverización a húmedo se muestra a continuación en la Tabla 1.

Tabla 1. Instrucciones para preparar de 100 a 400 galones de solución de pulverización con una concentración del 0.25 % al 1.0 % con agua para aplicaciones foliares de gran volumen.				
Solución de pulverización	Cantidad de producto necesaria para la concentración de pulverización de:			
	0.25 %	0.33 %	0.5 %	1.0 %
100 galones/A	0.25 galones	0.33 galones	0.5 galones	1.0 galón
200 galones/A	0.50 galones	0.67 galones	1.0 galón	—
300 galones/A	0.75 galones	1.00 galón	—	—
400 galones/A	1.00 galón	—	—	—

Medidas iguales: 1 galón = 4 cuartos = 8 pintas = 128 onzas fluidas. La dosis de aplicación máxima estacional para el control de árboles, matorrales y plantas leñosas es de 1.0 galón de producto por acre por aplicación por sitio.

### Para pulverizadores de mochila y pulverizadores manuales con bomba

Tabla 2. Instrucciones para preparar de 1 a 3 galones de solución de pulverización con una concentración de 0.25 % a 1.0 % con agua para aplicaciones foliares de gran volumen.				
Galones de agua	Cantidad de producto necesaria para la concentración de pulverización de:			
	0.25 %	0.33 %	0.5 %	1.0 %
1	2 cucharaditas	3 cucharaditas	4 cucharaditas	8 cucharaditas
2	4 cucharaditas	2 cucharadas	3 cucharadas	6 cucharadas
3	2 cucharadas	3 cucharadas	4 cucharadas	8 cucharadas

Medidas iguales: 1 onza líquida = 2 cucharadas (Tbs.) = 6 cucharaditas (tsp.)

### MEZCLAS EN TANQUE PARA ZONAS NO AGRÍCOLAS

**Zonas de derecho de paso de servicios públicos y tuberías:** Utilice entre 1/2 a 1 galón de herbicida Amine 400 2,4-D en combinaciones de mezcla en tanque con otros herbicidas etiquetados para zonas de derecho de paso y aplique en volúmenes de pulverización de 5 a 30 galones por acre.

El herbicida Amine 400 2,4-D se puede aplicar como mezcla de tanque con otros herbicidas recomendados como Triclopyr (Garlon®), Picloram (Tordon®), y Dicamba (Banvel®) para ampliar el espectro de control. Es responsabilidad del usuario de pesticidas asegurarse de que todos los productos estén registrados para el uso previsto. Lea y siga las restricciones, limitaciones e instrucciones de uso aplicables en todas las etiquetas de los productos relacionados con la mezcla en tanque. Los usuarios deben seguir las instrucciones de uso más restrictivas y las declaraciones de precaución de cada producto al mezclar en el tanque. Cuando se proporciona un rango de dosis, la dosis debe variarse según la densidad y las especies objetivo.

Productos	Dosis
Amina 400 + herbicida Garlon® 3A*	1/2 a 1 galón/A + 1/2 a 1 galón/A
Amina 400 + 4 herbicidas especializado Garlon®**	1/2 a 1 galón/A + 2 a 4 cuartos/A
Amina 400 + herbicida especializado Tordon®***	1/2 a 1 galón/A + 1/2 a 2 cuartos/A
Amina 400 + herbicida Banvel® ****	1/2 a 1 galón/A + 1 cuarto/A

\* El herbicida especializado Garlon® 3A (n.º de registro de la EPA 62719-37) contiene triclopir.

\*\* El herbicida especializado Garlon® 4 (n.º de registro de la EPA 62719-40) contiene triclopir.

\* El herbicida especializado Tordon® K (n.º de registro de la EPA 62719-17) contiene picloram.

\* El herbicida especializado Banvel® (n.º de registro de la EPA 66330-276) contiene dicamba.

## 7. Césped ornamental

### PARA SU USO EN ZONAS RESIDENCIALES Y OTROS TIPOS DE CÉSPED, EXCEPTO GRANJAS DE CÉSPED.

Para controlar las malezas en céspedes establecidos y otros céspedes ornamentales como bluegrass, perennial ryegrass y festuca. Aplique en primavera, verano u otoño cuando las malezas estén creciendo activamente. Rocíe para obtener una aplicación uniforme. Retrase la siega antes y después del tratamiento. No lo utilice en áreas recién sembradas ni en plántulas de pasto. No lo utilice en céspedes recién sembrados hasta que se hayan segado dos veces. Los céspedes rastroeros como zoysiagrass, bermudagrass, St. Augustinegrass, dichondra, y tréboles pueden resultar gravemente dañados por este producto;

sólo trate puntualmente las malezas en estos tipos de céspedes. No lo utilice en greens de golf de bentgrass ni en dichondra u otras cubiertas vegetales herbáceas de hoja ancha. Las plantas perennes con raíces profundas pueden requerir aplicaciones repetidas.

Lugar de uso	Cantidad máxima por aplicación	Número máximo de aplicaciones por año
Césped ornamental	1.5 cuartos/A (1.1 onzas líquidas/ 1,000 pies cuadrados) (1.5 lb. 2,4-D ae/A)	2
La dosis estacional máxima es de 3 cuartos de producto por acre (3.0 libras de 2,4-D de ácido equivalente por acre), excluyendo los tratamientos localizados.		

Para tratamientos localizados y áreas pequeñas: Mezcle 1.0 onza líquida por 1.0 galón de agua por 1,000 pies cuadrados. Rocíe las malezas emergentes que estén creciendo activamente en cualquier momento de la temporada.

Cantidades de uso en céspedes ornamentales y césped con pulverizadores manuales			
Cantidad de producto		Cantidad de agua	Área a tratar
1 cucharada	0.5 onzas líquidas	0.5 galones	500 pies cuadrados
2 cucharadas	1 onza líquida	1 galón	1,000 pies cuadrados
4 cucharadas	2 onzas fluidas	2 galones	2,000 pies cuadrados
6 cucharadas	3 onzas fluidas	3 galones	3,000 pies cuadrados

### 8. Granos pequeños (trigo, cebada, centeno, avena)

Calendario de aplicación	Dosis de aplicación	Instrucciones
<b>Granos de invierno</b>		
Malezas anuales y bienales	1/2 a 2* pintas/A	Aplice después de que el cultivo esté completamente desarrollado (entre 4" y 8" de altura) y antes de la formación de juntas. La avena es más sensible al 2,4-D que otros cultivos y debe pulverizarse en primavera, cuando esté bien establecida y desarrollada y antes de la formación de las juntas (utilice entre 1/2 a 1 pinta por acre). No pulverice el cultivo en la etapa de encañado a masa.
Malezas perennes de hoja ancha	1 a 2* pintas/A	Aplice cuando las malezas estén cerca de la etapa de botón. No pulverice el cultivo en la etapa de encañado a masa.
<b>Granos de primavera</b>		
Malezas anuales de hoja ancha	1/2 a 2* pintas/A	Aplice después de que el cultivo esté completamente desarrollado (entre 4" y 8" de altura) y antes de la formación de juntas. No pulverice el cultivo en la etapa de encañado a masa.
Malezas perennes de hoja ancha	1 a 2* pintas/A	Aplice cuando las malezas estén cerca de la etapa de botón. No pulverice el cultivo en la etapa de encañado a masa.
* Notas sobre lo anterior: Utilice la dosis más baja si el mayor problema son las malezas anuales y bienales pequeñas. Utilice la dosis más alta si las malezas presentes se encuentran en las categorías difíciles de controlar según lo determine la experiencia local. Las dosis más altas aumentan el riesgo de daños al cultivo y deben usarse solo cuando el problema de control de malezas justifica el riesgo de daño al cultivo. Los volúmenes de pulverización deben ser de 8 galones/A o más en el caso de aplicación terrestre.		

Limitaciones en el uso de 2,4-D en granos cereales (trigo, cebada, avena y centeno)				
Calendario de aplicación	Cantidad máxima por aplicación	Número máximo de aplicaciones por año	Volumen de pulverización mínimo	Intervalo precosecha (PHI)
Posemergente	2.0 pintas/A (1.0 lb. 2,4-D ae/A)	1	2 galones/A	14 días
Precosecha	1.0 pinta/A (0.5 lb 2,4-D ae/A)	1	2 galones/A	14 días
ae = Equivalente de ácido. No exceda la dosis estacional máxima de 3.0 pintas (1.5 lb 2,4-D ae) por acre por estación.				

### 9. Maíz (de campo y dulce)

Calendario de aplicación	Cantidad máxima por aplicación	Instrucciones
Preplantación o preemergente	2 pintas/A	Aplice antes de que emerja el maíz.
Malezas anuales posemergentes de hoja ancha	1/2 a 1 pinta/litro	Aplice cuando la mayoría de las malezas hayan germinado. El maíz es susceptible a sufrir daños en el momento de emergencia y poco después del desarrollo de las hojas. No pulverice durante este periodo. No pulverice el maíz durante las etapas de panoja a masa dura. Utilice boquillas de goteo cuando el maíz tenga una altura de 8 pulgadas para pulverizar por debajo de sus hojas. No cultive poco después de la pulverización mientras el maíz esté frágil.
Malezas perennes posemergentes de hoja ancha	1 pinta/A	Aplice cuando las malezas estén en la etapa de botón a floración. Utilice boquillas de goteo después de que el maíz alcance una altura de 8 pulgadas. No pulverice el maíz durante las etapas de panoja a masa dura. El 2,4-D puede provocar que el maíz se vuelva frágil. Los vientos o el cultivo pueden provocar la rotura de los tallos al estar frágiles. Ciertos híbridos de maíz de cruce simple pueden ser más susceptibles a los daños causados por el 2,4-D que otros.
Aplicaciones durante la preplantación y preemergentes: Para controlar las malezas de hoja ancha emergidas o los cultivos de cobertura existentes, aplique antes de que emerja el cultivo. Aplicaciones posemergentes: Aplique cuando las malezas sean pequeñas y el maíz tenga una altura menor a 8 pulgadas. Para maíz de con una altura superior a 8 pulgadas, use boquillas de goteo.		

Limitaciones en el uso del 2,4-D en maíz de campo					
Calendario de aplicación	Cantidad máxima por aplicación	Número máximo de aplicaciones al año	Volumen de pulverización mínimo	Intervalo previo al pastoreo	Intervalo previo a la cosecha (PHI)
Preplantación o preemergente	2.0 pintas/A (1.0 lb. 2,4-D ae/A)	1	2 galones/A	N/C	N/C
Posemergente	1.0 pinta/A (0.5 lb 2,4-D ae/A)	1	2 galones/A	7 días	7 días
ae = Equivalente de ácido. No exceda la dosis estacional máxima de 3 pintas (1.5 lb 2,4-D ae) por acre por estación. No utilice el cultivo tratado como forraje durante los 7 días siguientes a la aplicación. No coseche para grano durante los 7 días siguientes a la aplicación.					

Limitaciones en el uso del 2,4-D en maíz dulce					
Calendario de aplicación	Cantidad máxima por aplicación	Número máximo de aplicaciones al año	Volumen de pulverización mínimo	Intervalo previo al pastoreo	Intervalo previo a la cosecha (PHI)
Preplantación o preemergente	2.0 pintas/A (1.0 lb. 2,4-D ae/A)	1	2 galones/A	7 días	45 días
Posemergente	1.0 pinta/A (0.5 lb 2,4-D ae/A)	1	2 galones/A	7 días	45 días
ae = Equivalente de ácido. No exceda la dosis estacional máxima de 3 pintas (1.5 lb 2,4-D ae) por acre por estación. No realice una aplicación posemergente menos de 21 días después de una aplicación previa a la siembra o preemergente. No utilice el cultivo tratado como forraje durante los 7 días siguientes a la aplicación. No coseche durante los 45 días siguientes a la aplicación.					

### 10. Sorgo de grano

Calendario de aplicación	Dosis de aplicación	Instrucciones
Posemergente	1 pinta/A	Aplice cuando el sorgo tenga una altura de 4 a 12 pulgadas. Utilice boquillas de goteo para mantener la pulverización alejada de las plantas de sorgo, cuando el sorgo tenga una altura de más de 10 pulgadas.

Limitaciones en el uso de 2,4-D en sorgo de grano				
Calendario de aplicación	Cantidad máxima por aplicación	Número máximo de aplicaciones por año	Volumen de pulverización mínimo	Intervalo precosecha (PHI)
Posemergente	1.0 pinta/A (0.5 lb 2,4-D ae/A)	1	2 galones/A	30 días
ae = Equivalente de ácido. No exceda la dosis estacional máxima de 1.0 pintas (0.5 lb 2,4-D ae) por acre por estación. No coseche el grano durante los 30 días siguientes a la aplicación. No permita que los animales de producción de carne o leche consuman como forraje los cultivos tratados durante los 30 días siguientes a las aplicaciones.				

### 11. Soja (solo previo a la siembra)

**INFORMACIÓN DE USO:** El herbicida Amine 400 2,4-D es un herbicida de tipo fenoxi que permite el manejo posemergente de muchas malezas anuales y perennes de hoja ancha sensibles. El herbicida Amine 400 2,4-D puede aplicarse antes de la siembra de soja para el control de la quema foliar de malezas anuales y perennes de hoja ancha sensibles y de ciertos cultivos de cobertura de hoja ancha como los indicados en esta etiqueta. El herbicida Amine 400 2,4-D debe aplicarse únicamente antes de la siembra en soja en situaciones como los sistemas de producción con cultivo reducido, en los que haya maleza emergida. Aplique únicamente siguiendo las instrucciones de aplicación que se dan a continuación.

**INSTRUCCIONES DE MEZCLA:** Mezcle el herbicida Amine 400 2,4-D solo con agua, a menos que se indique lo contrario en esta etiqueta. Los concentrados de aceite de cultivo compatibles, los tensioactivos agrícolas y los fertilizantes fluidos aprobados para su uso en cultivos en crecimiento pueden aumentar la eficacia del herbicida 2,4-D sobre determinadas malezas y pueden añadirse al tanque de pulverización. Lea y siga todas las instrucciones y precauciones de esta etiqueta y de todas las etiquetas de adyuvantes o fertilizantes mezclados con este producto.

**PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN:** Aplique utilizando el equipo terrestre en galones suficientes para obtener una cobertura adecuada de las malezas. Utilice 2 o más galones de agua por acre en equipos terrestres.

Limitaciones de las aplicaciones de 2,4-D (simples y en secuencia) a la soja				
Calendario de aplicación: Preplantación	Cantidad máxima por aplicación	Número máximo de aplicaciones por año	Volumen de pulverización mínimo	Intervalo de plantado previo a la siembra de soja
Aplicación única	1.0 pinta/A (0.5 lb 2,4-D ae/A)	1	2 galones/A	15 días
Aplicación única	2.0 pintas/A (1.0 lb. 2,4-D ae/A)	1	2 galones/A	30 días
Dos aplicaciones o aplicaciones en secuencia	1.0 pinta/A (0.5 lb 2,4-D ae/A)	2	2 galones/A	30 días

ae = Equivalente de ácido. No exceda la dosis estacional máxima de 2.0 pintas (1.0 lb 2,4-D ae) por acre por estación.

**MALEZAS CONTROLADAS**

alfalfa*	ajo silvestre*	ambrosia, gigante
correhuela*	erigero de Canadá o hierba	bolsa de pastor
ortiga de Texas	carnicera	persicaria pensylvanica
berro, de flores pequeñas	vernonia	cerraja, anual
botón de oro, de flores	cenizo común	Veronica
pequeñas	lechuga, serriola	cardo canadiense*
geranio de Carolina	campanillas, anual	cardo borriquero
cincoanrama leñosa, común	mousetail	hoja terciopelo
y áspero	mostaza, silvestre	veza, peluda*
trébol rojo*	cebolla silvestre*	acalifa de Virginia
cardos comunes	berro de campo	
diente de león	llantén	
lengua de vaca, rizada*	verdolaga, común	
onagra, hoja cortada	ambrosia, común	

\* Estas especies están solo parcialmente controladas.

En el momento del tratamiento, las malezas deben ser pequeñas, estar en crecimiento activo y libres de estrés causado por condiciones climáticas extremas, enfermedades o daños causados por insectos. La respuesta de cada especie de maleza al herbicida Amine 400 2,4-D varía. Consulte al Servicio de Extensión Agraria de su condado o estado, o a un asesor de cultivos para que le aconsejen.

**PRECAUCIONES EN LA APLICACIÓN EN SOJA (SOLO PREVIO A LA SIEMBRA)**

**Aviso importante:** Pueden producirse daños inaceptables en la soja plantada en campos previamente tratados con el herbicida Amine 400 2,4-D. La presencia o ausencia de daños en la soja y su alcance dependerán de las condiciones meteorológicas (temperatura y precipitaciones) entre la aplicación del herbicida y la emergencia de la soja, así como de factores agronómicos como la cantidad de maleza y residuos de cultivos anteriores presentes. Los daños son más probables en condiciones de lluvia fría y cuando hay menos maleza y residuos de cultivos.

En campos previamente tratados con 2,4-D plante la semilla de soja lo más profundo posible o al menos a una profundidad de entre 1.5 y 2.0 pulgadas. Ajuste la rueda de presión de la sembradora, si es necesario, para asegurarse de que las semillas plantadas queden completamente cubiertas.

**RESTRICCIONES DE APLICACIÓN**

No aplicar el herbicida Amine 400 2,4-D cuando las condiciones meteorológicas, tales como inversiones de la temperatura del aire o viento, favorezcan la dispersión desde las zonas tratadas a las plantas susceptibles.

**ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN**

No contaminar el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento o la eliminación.

**ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS:** Almacenar en el envase original en un lugar cerrado e inaccesible a niños o animales domésticos. Evitar que se congele.

**ELIMINACIÓN DE PESTICIDAS:** Los residuos de pesticidas son muy peligrosos. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida, de la mezcla de pulverización o del agua de enjuague constituye una infracción de la legislación federal. Si estos residuos no pueden eliminarse siguiendo las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con la Agencia Estatal de Control de Pesticidas o Medioambiental, o con el Representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para que le brinden orientación.

**MANIPULACIÓN DEL RECIPIENTE:** Recipiente no reutilizable. No reutilice ni rellene este recipiente. Ofrézcalo para reciclaje, si está disponible, o pórfolelo y elimínelo en un vertedero sanitario, o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

Aplique un triple enjuague o enjuague a presión el recipiente (o equivalente) inmediatamente después de vaciarlo.

Aplique un triple enjuague de la siguiente manera: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla y vacíe durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene el recipiente 1/4 de su capacidad con agua y vuelva a taparlo. Agite durante 10 segundos. Vierta el agua de enjuague en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla o almacene el agua de enjuague para su uso o eliminación posterior. Deje escurrir durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más.

O

Enjuague a presión de la siguiente manera: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla y continúe drenando durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Mantenga el recipiente boca abajo sobre el equipo de aplicación o el tanque de mezcla o recoja el enjuague para su uso o eliminación posterior. Inserte la boquilla de enjuague a presión en el lateral del recipiente y enjuague a aproximadamente 40 PSI durante al menos 30 segundos. Deje escurrir durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear.

**GARANTÍA LIMITADA Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD**

**IMPORTANTE:** Lea esta GARANTÍA LIMITADA Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD antes de comprar o utilizar este producto. Al abrir y utilizar este producto, el comprador y todos los usuarios aceptan los términos de esta GARANTÍA LIMITADA Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD en su totalidad y sin excepciones. Si las condiciones no son aceptables, devuelva este producto sin abrir inmediatamente al punto de compra y se le reembolsará íntegramente el precio de compra.

Es imposible eliminar todos los riesgos inherentes al uso de este producto. Pueden producirse daños en el artículo tratado, ineficacia u otras consecuencias no deseadas como consecuencia del uso del producto en condiciones anormales, como el clima, la presencia de otros materiales o la forma o el uso de aplicación, etc. Dichos factores y condiciones están fuera del control del fabricante, y **EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY APLICABLE, AL COMPRAR Y UTILIZAR ESTE PRODUCTO, EL COMPRADOR Y TODOS LOS USUARIOS DEL MISMO ACEPTAN TODOS ESTOS RIESGOS.** En la medida en que lo permita la ley aplicable, el comprador y todos los usuarios aceptan, además, asumir todos los riesgos de pérdida o daño derivados del uso del producto de cualquier forma que no esté explícitamente establecida en las instrucciones, advertencias y precauciones de la etiqueta o que sea incompatible con ellas.

El fabricante garantiza únicamente que este producto se ajusta a la descripción química que figura en la etiqueta, y que el producto es razonablemente adecuado para el uso indicado en la etiqueta cuando se aplica de acuerdo con las instrucciones de uso, sujeto a los riesgos inherentes que se describen a continuación. **EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY APLICABLE, EL FABRICANTE NO OFRECE NI PRETENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, QUE POR LA PRESENTE QUEDAN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS.**

**EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY APLICABLE, EL RECURSO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR Y DE TODOS LOS USUARIOS DE ESTE PRODUCTO, Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL FABRICANTE, DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PÉRDIDAS, DAÑOS O LESIONES RESULTANTES DEL USO O MANIPULACIÓN DE ESTE PRODUCTO, YA SEA O NO POR CONTRATO, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA EXTRA CONTRACTUAL O DE OTRO TIPO, SE LIMITARÁN, A ELECCIÓN DEL FABRICANTE, A LA SUSTITUCIÓN O AL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DE LA CANTIDAD DE PRODUCTO CON RESPECTO A LA CUAL SE RECLAMAN LOS DAÑOS. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY APLICABLE, EN NINGÚN CASO EL FABRICANTE SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES RESULTANTES**

**DEL USO O MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO.** El Fabricante debe ser notificado inmediatamente por escrito de cualquier reclamación, ya sea por contrato, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva o de otro tipo, para tener derecho a recibir cualquiera de las soluciones indicadas anteriormente.

Los términos de esta GARANTÍA LIMITADA Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD no pueden modificarse mediante declaraciones ni acuerdos escritos ni verbales en el punto de venta ni en cualquier otro lugar. Ningún empleado ni agente del fabricante ni vendedor está autorizado a variar o exceder los términos de esta GARANTÍA LIMITADA Y DESCARGO DE RESPONSABILIDAD de ninguna manera.

El logotipo de Gordon® es una marca registrada de PBI-Gordon Corporation.  
Garlon® y Tordon® son marcas registradas de Dow AgroSciences, LLC.  
Banvel® y Arsenal® son marcas registradas de BASF Corporation.

814/3-2024 AP062521  
EPA REG. NO. 2217-2



**MANUFACTURED FOR**  
**PBI/GORDON CORPORATION**  
**P.O. BOX 860350**  
**SHAWNEE, KANSAS 66286**  
**[www.GordonsUSA.com](http://www.GordonsUSA.com)**

ATENCIÓN: Esta etiqueta de espécimen se proporciona únicamente para uso informativo. Este producto puede no estar disponible aún para su venta en su estado o área. La información que aparece en esta etiqueta puede diferir de la que aparece en la etiqueta del producto que está utilizando. Siga siempre las instrucciones de uso y las precauciones que figuran en la etiqueta del producto que esté utilizando.