

2,4-D	GROUP 4	HERBICIDE
CARFENTHAZONE-ETHYL	GROUP 14	HERBICIDE



LV MAX

FAST-ACTING WEED KILLER

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

ACTIVE INGREDIENTS:

Carfentrazone-ethyl 0.29%
2,4-D, 2-ethylhexyl ester 25.97%

OTHER INGREDIENTS: 73.74%

TOTAL 100.00%

THIS PRODUCT CONTAINS:

0.025 lb. Ethyl α ,2-dichloro-5-[4(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]-4-fluorobenzenepropanoate per gallon or 0.29%
1.50 lb. 2,4-dichlorophenoxyacetic acid equivalent per gallon or 17.23%

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN CAUTION



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

PRECAUTIONARY STATEMENTS

Hazards to Humans and Domestic Animals

CAUTION: Harmful if swallowed. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet. Wear: Long-sleeved shirt and long pants, socks, shoes.

Personal Protective Equipment (PPE)

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

- long-sleeved shirt and long pants,
- shoes and socks,
- chemical-resistant gloves made of barrier laminate, nitrile rubber ≥ 14 mils, neoprene rubber ≥ 14 mils, or Viton ≥ 14 mils when applying with any hand-held nozzle or equipment, mixing or loading, cleaning up spills or equipment, or otherwise exposed to the concentrate,
- chemical-resistant apron when mixing or loading, cleaning up spills or equipment, or otherwise exposed to the concentrate.

When handlers use closed systems or enclosed cabs in a manner that meets the requirements listed in the Worker Protection Standard (WPS) for agricultural pesticides [40 CFR 170.240 (d)(4-6)], the handler PPE requirements may be reduced or modified as specified in the WPS.

User Safety Requirements

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

- If swallowed:**
- Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice.
 - Have person sip a glass of water if able to swallow.
 - Do not induce vomiting unless told to by a poison control center or doctor.
 - Do not give anything to an unconscious person.

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 information.

Environmental Hazards

This pesticide is toxic to fish and aquatic invertebrates. 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 chemical has properties and characteristics associated with chemicals detected in groundwater. The use of these chemicals 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.

Fish Advisory Statement: This product may be hazardous to aquatic organisms, particularly in clear, shallow water bodies that are adjacent to treated areas. Transport to water by runoff or spray drift of this product in areas where surface water is present, or intertidal areas below the mean high water mark, should be avoided. Do not contaminate water when disposing of equipment wash water or rinsate.

Non-target Organism Advisory Statement: This product is toxic to plants and may adversely impact the forage and habitat of non-target organisms, including pollinators, in areas adjacent to the treated site. Protect the forage and habitat of non-target organisms by minimizing spray drift.

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.

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 12 hours.

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,
- waterproof gloves,
- shoes and socks.

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.

Reentry Statement: Do not enter or allow people (or pets) to enter the treated area until sprays have dried.

1. Product Description

LV MAX Fast-Acting Weed Killer contains two active ingredients: one that provides rapid response — weeds start to turn yellow within hours, and the other finishes the job, delivering dependable control of susceptible broadleaf weeds in 10 to 14 days. LV MAX Fast-Acting Weed Killer controls weeds by affecting multiple sites within the broadleaf weeds, and woody plants. The symptoms of control include leaf and stem curl or twisting, and weed yellowing.

LV MAX Fast-Acting Weed Killer offers these advantages:

- Rainfast in as little as three hours.
- Grazing allowed 7 days after treatment.
- This product exhibits improved cool-weather performance.

2. Use Restrictions

- Only use for sites, pests, and application methods specified on this labeling.
- Endangered Species: It is a Federal offense to use any pesticide in a manner that results in the death of an endangered species. Use of this product may pose a hazard to endangered or threatened species. When using this product, you must follow the measures contained in the Endangered Species Protection Bulletin for the county in which you are applying the product. To obtain Bulletins, no more than six months before using this product, consult <http://www.epa.gov/espp/> or call 1-800-447-3813. You must use the Bulletin valid for the month in which you will apply the product.
- Do not apply to any body of water such as lakes, streams, rivers, ponds, reservoirs, or estuaries (salt water bays). Do not apply to any shorelines (non-cropland sites adjacent to the edges of a body of water) for lakes, streams, rivers, ponds, reservoirs, or estuaries (salt water bays).
- Do not apply to greens and tees established on golf courses.
- Do not apply to agricultural irrigation water or on agricultural irrigation ditchbanks or canals.
- Do not apply this product to St. Augustinegrass, creeping bentgrass mowed under 1/2 inch, carpetgrass, dichondra, legumes, and lawns where desirable clovers are present.
- Do not broadcast apply this product when ambient temperatures are above 90°F. Some injury may be expected with spot treatments when air temperatures exceed 90°F.
- For ground application only. Aerial applications are not permitted.
- Chemigation: Do not apply this product through any type of irrigation.
- Do not contaminate water used for irrigation or for domestic purposes.
- Not for use on sod farms.

3. Weed Resistance Management

For resistance management, this product contains Group 4 and Group 14 herbicides. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to this product and other Group 4 or 14 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 or 14 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 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.

4. Spray Preparation And Tank Mixtures

LV MAX Fast-Acting Weed Killer is an aqueous suspo-emulsion (SE) that can be diluted with water or liquid fertilizer to form a stable emulsion.

Mixing with water:

Add one-half the required amount of water to the spray tank, then add LV MAX Fast-Acting Weed Killer slowly with agitation, and complete filling the tank with water. Mix thoroughly and continue agitation while spraying.

When this product is left standing for extended periods of time, re-agitate to assure uniformity of the spray mixture.

Mixing with liquid fertilizers:

Use suitable sources and rates of fertilizer based upon guidance of your fertilizer supplier or State Extension Service Specialist.

Verify physical compatibility with a jar test: Always perform a jar test for compatibility before large scale mixing. The jar test can be conducted by mixing all components in a small container in proportionate quantities. If the mixture separates after standing and can be mixed readily by shaking, then the mixture can be used and applied with spray equipment providing continuous agitation. If large flakes, sludge, gels or other precipitates form, or if a separate oily layer or oil globules appear, then the herbicide and the liquid fertilizer must not be prepared as a tank mixture.

Liquid fertilizers are either solutions (true fluids) or suspensions. Physical compatibility of this product is adequate with liquid nitrogen solutions. Mixing this product with suspensions or N-P-K solutions may not be satisfactory (may be marginal) without pre-mixing this product with water. Premixing this product with 2 parts water will ensure that the emulsifiers are activated enabling the herbicide to be suspended in the fertilizer.

Mixing with other pesticides:

This product may be applied in tank mixtures with other labeled herbicides to enhance control of labeled weeds or to control weeds not listed on this label. 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.

5. Ground Equipment

Spray distribution: The accuracy and uniformity of the herbicide distribution is the sole responsibility of the applicator. Power sprayers fitted with a boom or spray wand/gun may be used for broadcast applications and spot treatments. Boom sprayers equipped with appropriate nozzles, tips, and screens are suitable for broadcast applications. For best spray distribution and coverage, select a spray volume and delivery system that will ensure accurate and uniform coverage.

Spray volumes of 10 to 100 gal per acre with spray pressures adjusted to between 20 to 40 psi. Use higher spray volumes for dense weed populations (up to 220 gal per acre or 5 gal per 1,000 sq.ft.).

- Calibration and proper application are essential when using this product.
- Over-application or rates above those specified on this label can cause plant injury.
- Hand-held technique: Wands fitted with flat fan nozzle tips may be used with the appropriate technique. Wands fitted with flat fan nozzles should not be waved in a back-and-forth motion, or in a side-to-side motion, or in a swinging arm motion. Instead, the wand should be held stationary at the proper height. Side-to-side motion results in uneven coverage.

Hand operated sprayers including backpack sprayers, compression sprayers are appropriate for small turfgrass areas.

After using this product, clean sprayer with soap or detergent and water, or an approved spray tank cleaner and rinse thoroughly before applying other pesticides.

6. Spray Drift

Ground Boom Applications

- For ground boom applications, apply with the nozzle height no more than 4 feet above the ground. For all other ground applications, the nozzle must be no more than 4 feet from the target vegetation.
- For ground applications, select nozzle and pressure that produce medium to coarse spray droplets as indicated in nozzle manufacturer's catalogues and in accordance with ASABE Standard 572.1.

7. Spray Drift Management

AVOIDING SPRAY DRIFT AT THE APPLICATION SITE IS THE RESPONSIBILITY OF THE APPLICATOR AND THE GROWER.

This product contains 2,4-D ester as an active ingredient. 2,4-D ester may volatilize during conditions of low humidity and high temperatures. Do not apply during conditions of low humidity and high temperatures. Mist from spray drift may cause injury to sensitive plants. Avoid any drift conditions that would allow the product to contact desirable vegetation.

The interaction of equipment and weather related factors determine the potential for spray drift. The applicator and the grower are responsible for considering all these factors when making decisions.

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.

Information on droplet size

The most effective way to reduce drift potential is to apply large droplets. The optimum drift management strategy is to apply the largest droplets that provide sufficient coverage and control. Applying larger droplets reduces drift potential, but will not prevent drift when applications are made improperly, or under unfavorable environmental conditions (See Wind, Temperature and Humidity, and Temperature Inversions).

All ground application equipment must be properly maintained and calibrated using appropriate carriers. Wind speed must be measured adjacent to the application site, on the upwind side, immediately prior to application.

Controlling Spray Droplet Size

Volume: Use high flow rate nozzles to apply the highest practical spray volume. Nozzles with higher rated flows usually produce larger droplets.

Pressure: Do not use pressures greater than that specified by the nozzle manufacturer. For many nozzle types, lower pressure produces larger droplets. When higher flow rates are needed, use higher flow rate nozzles instead of increasing pressure.

Number of Nozzles: Use the minimum number of nozzles that provide uniform coverage.

Nozzle Type: Use a nozzle type that is designed for the intended application. With most nozzle types, narrower spray angles produce larger droplets. Consider using low drift nozzles.

Application Height: Making applications at the lowest height practical reduces exposure of spray droplets to evaporation and wind movement.

Swath Adjustment: Swath adjustment distance must increase, with increasing drift potential (higher wind, smaller drops, etc.).

Drift Reduction Technology (DRT): The EPA Drift Reduction Technology (DRT) Program was developed to encourage the manufacture, marketing, and use of spray technologies scientifically verified to significantly reduce pesticide drift. The use of DRTs should result in significantly less pesticide from spray applications drifting and being deposited in areas not targeted by those applications, compared to spray technologies that do not meet the minimum DRT standard. EPA-verified drift reduction technologies (DRTs) and their ratings will be added to the following webpage as they become available: <https://www.epa.gov/reducing-pesticide-drift/epa-verified-and-rated-driftreduction-technologies>

Wind: Drift potential is lowest between winds speeds of 3 to 10 mph. However, many factors, including droplet size and equipment type determine drift potential at any given wind speed. Applications shall be avoided below 3 mph due to variable wind direction and high inversion potential. Do not apply this product when wind speed exceeds 10 mph. NOTE: Local terrain can influence wind patterns. Every applicator shall be familiar with local wind patterns and how they affect spray drift.

Temperature and Humidity: When making applications in low relative humidity, set up equipment to produce larger droplets to compensate for evaporation. Droplet evaporation is most severe when conditions are both hot and dry.

Temperature Inversions: Do not apply this product during a temperature inversion because the drift potential is high. Temperature inversions restrict vertical air mixing, which causes small suspended droplets to remain in a concentrated cloud. This cloud can move in unpredictable directions due to the light variable winds common during inversions. Temperature inversions are characterized by increasing temperatures with altitude and are common on nights with limited cloud cover and light to no wind. They begin to form as the sun sets and often continue into the following morning. Their presence can be indicated by ground fog. However, if fog is not present, inversions can also be identified by the movement of smoke from a ground source or an aircraft smoke generator. Smoke that layers and moves laterally in a concentrated cloud (under low wind conditions) indicates an inversion, while smoke that moves upward and rapidly dissipates indicates good vertical air mixing.

Shielded Sprayers: Shielding the boom or individual nozzles can reduce the effects of wind. However, it is the responsibility of the applicator to verify that the shields are preventing drift and not interfering with uniform deposition of the product.

Sensitive Areas

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.

8. Where To Use

This product provides broadleaf weed control in pastures, lawns, turfgrass, and non-cropland.

• Ornamental Turfgrass sites:

- **Residential/domestic sites** including areas associated with household or home life including apartment complexes and condominiums.
- **Ornamental Turf sites** including turfgrass established around residences, parks, streets, retail outlets, cemeteries, industrial and institutional buildings, recreation areas, playgrounds, fairgrounds, golf courses, and athletic fields.
- **Non-cropland sites:** including farmyards, fencerows or fence lines; highway rights-of-way (principal, interstate, county, private, and unpaved roads); roadsides, roadside ditches, road shoulders, road embankments, dividers, and medians; industrial sites, lumberyards, tank farms, fuel or equipment storage areas; municipal, state, and federal lands; airports and military installations; railroad rights-of-ways, railroad yards, railroad crossings and railroad bridge abutments; Utility rights-of-way: telephone, pipeline, electrical powerlines, and communication transmission lines.
- **Agricultural sites:** pasture grasses grown for forage, fodder, and hay.

9. For Use On Pasture Grasses Grown For Forage, Fodder, and Hay (Crop Group 17)

9.1 Postemergence Applications

For susceptible annual and biennial weeds: Use 5 pt of product per acre (1.8 fl.oz. of product per 1000 sq.ft.) per application.

For moderately susceptible biennial, perennial or difficult-to-control weeds: Use 6 to 8 pt of product per acre (2.2 to 2.9 fl.oz. of product per 1000 sq.ft.) per application. Or two sequential applications can be made at 5 pt per acre per application 30 days apart.

Coverage is essential for good weed control. Use a minimum finished spray volume of 10 gallons of spray per acre. Applications can be made to seedling grass from 5 leaf stage to boot stage. Applications to established grasses or pastures may be made up to boot stage. In situations of dense weed canopy, large weeds, or dense crop canopy, increasing spray volume to a minimum of 15 GPA by ground is recommended.

For best results, use a nonionic surfactant or crop oil concentrate. Use a nonionic surfactant (NIS) at 0.25% v/v (2 pt per 100 gal of spray solution) having at least 80% active ingredient or a petroleum or oil seed based crop oil concentrate (COC) at 1 to 2% v/v (1 to 2 gal per 100 gal of spray solution). A high quality sprayable liquid nitrogen fertilizer at 2 to 4% v/v (2 to 4 gal per 100 gal) or ammonium sulfate at 2 to 4 lb per acre may be used in addition to the selected NIS or COC.

Do not apply more than 8 pt of product (0.025 lb carfentrazone-ethyl and 1.5 lb 2,4-D ae) per acre per application. Do not make more than 2 applications per year. The minimum re-treatment interval is 30 days. Do not apply more than 10 pt of product (0.03 lb carfentrazone-ethyl and 1.88 lb 2,4-D ae) per acre per year. Do not make applications if the foliage is wet from dew, rainfall, or irrigation. Do not cut treated forage for hay within 7 days of application. Do not graze dairy animals for 7 days following application. Remove meat animals from treated grass 3 days before slaughter.

9.2 Weeds Controlled in Pastures

LV MAX Fast-Acting Weed Killer will provide control of the listed weeds when 4 to 6 inches tall.

Table 1. Weeds typically controlled with a single application at 5 pt per acre (1.8 fl.oz./1,000 sq.ft.).		
Bedstraw, catchweed	Kochia	Ragweed, common
Buttercup, small flower	Lambsquarters, common	Ragweed, giant
Croton	Lettuce, prickly	Shepard's Purse
Devils Claw	Mallows (Cheeseweed)	Smartweed
Dandelion	Morningglory	Sneezeweed, bitter
Evening primrose, common	Mustard	Sowthistle, annual
Evening primrose, cutleaf	Nettle, stinging	Spurry, corn *
Filaree, redstem *	Nightshade, Eastern black *	Starthistle, yellow *
Fleabane, daisy	Nightshade, hairy *	Sunflower
Fleabane, rough	Pennycress	Tansymustard
Flixweed	Pepperweed	Thistle, Russian
Geranium, Carolina	Pigweed	Wallflower, bushy *
Horseweed	Plaintain	
(Marestail)	Puncturevine	
Knotweed	Purslane, common	
* Not for use in California		

Table 2. Weeds typically controlled with a single application at 6 to 8 pt per acre (2.2 to 2.9 fl.oz./1,000 sq.ft.) OR two sequential applications 30 days apart at 5 pt per acre (1.8 fl.oz./1,000 sq.ft.).		
Bindweed	Ironweed	Star of Bethlehem *
Burdock, common	Jimsonweed	Sumac
Broomweed	Jerusalem Artichoke	Thistle, musk
Chickweed	Mint, purple *	Thistle, plumeless *
Galinsoga	Poison ivy	Willow
Honeysuckle	Sicklepod	
* Not for use in California		

LV MAX Fast-Acting Weed Killer may be applied with fertilizer solutions. Up to 1/2 of the spray volume may be liquid nitrogen fertilizer. See Spray Preparation And Tank Mixtures for further information on application using fertilizer solutions as the carrier.

9.3 Application Precautions

LV MAX Fast-Acting Weed Killer has provided good safety on grass species, however not all grass species and varieties have been evaluated. Check with local extension agents to determine if your grass species has been evaluated. If tolerance is unknown, it is recommended to try LV MAX Fast-Acting Weed Killer on a small area prior to treating entire field. The application of LV MAX Fast-Acting Weed Killer may result in temporary plant injury such as speckling or necrosis of the leaves.

10. For Use in Non-Cropland Areas

Applications to non-cropland 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.

Spot treatment or individual woody plant treatment in non-cropland areas: Apply to trees and brush when foliage is fully expanded and plants are actively growing. Spray broadleaf weeds, woody plants or mixed brush uniformly and thoroughly by wetting all leaves, stems, bark and root collars.

Spot treatments can be applied at rates equal to the broadcast rate up to 4 pt of product per acre (1.47 fl.oz./1,000 sq.ft.). The spray volume will depend on the density, height and type of brush (woody plants). For a total spray volume of 100 gal, mix 4 pt of products with 100 gal of water or prepare a 0.5% spray solution (vol/vol). For a total spray volume of 1 gal, mix 0.64 fl.oz. of product with 1 gal of water or prepare a 0.5% spray solution (vol/vol). Refer to Table 3 for quick-mix instructions for the preparation of spray concentrations up to 2.5%

Table 3. Instructions for preparing 1 to 400 gal of spray solution up to 2.5% spray concentration with water.						
Amount of Spray solution	Amount of Product Needed for Spray Concentration of:					
	0.13%	0.17%	0.25%	0.50%	1.0%	2.5%
1 gal	—	—	—	0.64 fl.oz.	1.2 fl.oz.	3.2 fl.oz.
10 gal	1.5 fl.oz.	2 fl.oz.	3 fl.oz.	6 fl.oz.	12 fl.oz.	32 fl.oz.
20 gal	3 fl.oz.	4 fl.oz.	6 fl.oz.	12 fl.oz.	25 fl.oz.	4 pt
50 gal	8 fl.oz.	10 fl.oz.	16 fl.oz.	32 fl.oz.	4 pt	—
100 gal	16 fl.oz.	20 fl.oz.	32 fl.oz.	4 pt	—	—
200 gal	32 fl.oz.	42 fl.oz.	4 pt	—	—	—
300 gal	48 fl.oz.	4 pt	—	—	—	—
400 gal	4 pt	—	—	—	—	—
Equal measures: 1 gallon = 4 quarts = 8 pints = 128 fl.oz. 1 fl.oz. = 2 tablespoons (Tbs) = 6 teaspoons (tsp)						

Use a single application for 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.

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).

For best results, use a nonionic surfactant or crop oil concentrate. Use a nonionic surfactant (NIS) at 0.25% v/v (2 pt per 100 gal of spray solution) having at least 80% active ingredient or a petroleum or oil seed based crop oil concentrate (COC) at 1 to 2% v/v (1 to 2 gal per 100 gal of spray solution). A high quality sprayable liquid nitrogen fertilizer at 2 to 4% v/v (2 to 4 gal per 100 gal) or ammonium sulfate at 2 to 4 lb per acre may be used in addition to the selected NIS or COC.

Do not apply more than 4 pt of product (0.0125 lb carfentrazone-ethyl and 0.75 lb 2,4-D ae) per acre per application. Do not make more than 2 applications per year for annual and perennial weeds. The minimum re-treatment interval is 30 days. Do not make more than a total of 8 pt of product (0.025 lb carfentrazone-ethyl and 1.5 lb 2,4-D ae) per acre per year. Do not make more than 1 application per year for woody plants.

Table 4. Brush Controlled *:		
Ash	Cottonwood	Poison Ivy
Aspen	Dogwood	Poison Oak
Beech	Elm	Sycamore
Birch	Gooseberry	Sumac
Blackberry	Hawthorn	Sycamore
Black Locust	Honeylocust	Trumpet creeper
Brambles	(suppression)	Wild Grape
Buckbrush	Honeysuckle	Wild Plum
Cedar	Kudzu	Willow
Cherry (except Black Cherry)	Multiflora Rose	
	Oak	
* Not for use in California		

11. For Use on Ornamental Turfgrass Sites

11.1 Application Schedules

Apply this product to broadleaf weeds that are young and actively growing for the best results. Spring and fall treatments under adequate soil moisture conditions are preferred to the summer treatments. Generally, summer broadcast applications to older, drought stressed weeds are less effective. Fall applications provide improved control for emerged winter annuals and perennials such as henbit, chickweed, clover and ground ivy.

For Residential/domestic sites, Ornamental Turf sites, and Institutional sites:

Do not apply more than 2 broadcast treatments of this product per site per year. 30 days after the first application, a second broadcast application or a follow-up application as a spot treatment is suggested for more mature weeds, for dense infestations, and for adverse environmental conditions.

Spot treatments during the summer may be appropriate for sparse infestations, or as a follow-up treatment, or any time broadleaf weeds are actively growing.

Extremes in environmental conditions e.g. temperature and moisture, soil conditions, and cultural practices may affect the activity of this product. Under warm moist conditions, herbicide symptoms may be accelerated. While under very dry conditions, the expression of herbicide symptoms is delayed, and weeds hardened off by drought are less susceptible to this product.

For Newly Seeded Areas:

Delay application of this product to grass seedlings until after the second or third mowing.

For Newly Sodded, Sprigged, or Plugged Areas:

The application of this product should be delayed until 3 to 4 weeks after the sodding, sprigging, or plugging operations.

Reseeding interval:

Treated areas may be reseeded 1 week after application.

Turfgrass tolerance:

- Turfgrass tolerance to this product may vary, and temporary turfgrass yellowing may occur on listed warm-season turfgrass (see Table 5).
- Tolerant turf species listed on this label may exhibit temporary turf injury. The best tolerance occurs under optimal conditions for the turfgrass. Adverse environmental conditions may reduce the selectivity on the turfgrass. Injury may occur under marginal conditions (e.g. low temperatures and drought stress) or under extreme conditions (e.g. high temperatures and high humidity). To avoid turf injury, use only on turfgrass that is reasonably free of stress from diseases, insects, excess heat or cold, drought or excess rainfall/irrigation, shaded areas, low soil pH, nematodes, improper mowing or improper applications of fertilizer and pesticides. Under any of these stress conditions, to the extent consistent with applicable law, any turf damage caused by the use of this product is beyond the control of PBI/Gordon Corporation and all risk is assumed by the buyer and/or user.
- Certain spray tank additives (adjuvants, wetting agents, and surfactants), liquid fertilizers, and tank mixtures containing emulsifiable concentrates may reduce the selectivity on the turfgrass. Use adjuvants and spray additives or tank-mix combinations only when your experience indicates that the tank mixture will not result in objectionable turf injury.
- Do not broadcast apply this product when temperatures are above 90°F; some injury can also be expected with spot treatments when air temperatures exceed 90°F.

11.2 How Much To Use**USE RATES AND SPRAY VOLUMES:**

Generally, the lower application rates within the specified range will provide satisfactory control of sensitive weed species. The higher application rates within the specified range will be required for dense infestations of perennial weeds, for adverse/extreme environmental conditions, or for weeds hardened off or more mature.

Table 5. Use rates for ornamental turfgrass		
Species	Rate	Spray Volume
Cool-season Turf		
Kentucky bluegrass, perennial ryegrass, tall fescue, red or fine leaf fescues, annual bluegrass, and annual ryegrass	3.25 to 5 pt/acre (1.2 to 1.5 fl.oz./1000 sq.ft.)	10 to 100 gal/acre (29 fl.oz. to 2.3 gal/1000 sq.ft.)
Warm-season Turf		
Hybrid Bermudagrass, common Bermudagrass, buffalograss, seashore paspalum, kikuyugrass, and zoysiagrass	2 to 3.0 pt/acre (0.75 to 1.0 fl.oz./1,000 sq.ft.)	10 to 100 gal/acre (29 fl.oz. to 2.3 gal/1000 sq.ft.)

(cont. on next column)

Table 5. Use rates for ornamental turfgrass (cont.)

Species	Rate	Spray Volume
Warm-season Turf (cont.)		
Centipedegrass and bahiagrass	2 pt/acre (0.75 fl.oz./1,000 sq.ft.)	10 to 100 gal/acre (29 fl.oz. to 2.3 gal/1000 sq.ft.)
Dormant turf: This product may be applied to fully dormant bermudagrass, fully dormant zoysiagrass and fully dormant bahiagrass.		
Note: Do not apply to above listed warm-season turfgrass unless turf injury can be tolerated. It is impossible to test all environmental conditions for the listed warm-season turfgrass. We suggest testing this product on a small area and observe the treated area for 30 days to determine the acceptability of turf discoloration.		
Do not apply this product to warm-season turfgrass during spring green-up or in the fall during the transition period between active growth and dormancy.		

Do not apply more than 5 pt of product (0.016 lb carfentrazone-ethyl and 0.94 lb 2,4-D ae) per area per application. Do not make more than 2 applications per year. The minimum retreatment interval is 30 days. Do not apply more than 10 pt of product (0.03 lb carfentrazone-ethyl and 1.88 lb 2,4-D ae) per acre per year.

SPOT TREATMENT WITH HAND OPERATED SPRAYERS (INCLUDING BACKPACK SPRAYERS AND PUMP-UP TYPE SPRAYERS):

- Apply any time the emerged broadleaf weeds are actively growing. Spot treatments can be applied at the dosage rates equal to the specific dosage rates for broadcast treatments.
- Calibration and proper application are essential when using this product.
- Uniform applications are essential when using this product. Over application or rates above those specified on this label including excessive overlaps of this product can cause turf injury.
- Hand-held techniques: Wands fitted with flat fan nozzle tips may be used with the appropriate technique. Flat fan nozzles should not be waved in a back-and-forth motion, or in a side-to-side motion, or in a swinging arm motion. Instead, the nozzle should be held stationary at the proper height. Side-to-side motion results in uneven coverage.
- Follow-up applications as spot treatments at a 30 day interval are suggested for more mature weeds, for dense infestations, and for adverse environmental conditions.
- For cool-season turfgrass listed in Table 5:** Mix 1.2 to 1.5 fl.oz. of this product per 1 gallon of water for treatment of approximately 1,000 sq.ft of turfgrass. Apply any time the emerged broadleaf weeds are susceptible.
- For warm-season turfgrass listed in Table 5:** Mix 0.75 to 1.0 fl.oz. of this product per 1 gallon of water for treatment of approximately 1,000 sq.ft of turfgrass. Apply any time the emerged broadleaf weeds are susceptible.

CULTURAL TIPS**Irrigation:**

- Rainfall in as little as 3 hours. Do not apply this product immediately before rainfall or irrigation.

Mowing:

- Delay mowing 2 days before and until 2 days after the application of this product.
- Do not collect grass clippings for use as mulch or compost around flowers, trees, ornamental plants or vegetable gardens.

11.3 Broadleaf Weeds Controlled in Turfgrass

LV MAX Fast-Acting Weed Killer will control or suppress the following broadleaf weeds. Apply any time the emerged broadleaf weeds are susceptible.

Table 6. Weeds typically controlled with a single application at 2 to 3 pt per acre. (0.75 to 1.0 fl.oz./1,000 sq.ft.)		
Carpentweed Dandelion Dollarweed (*pennywort)	Plantains Purple cudweed ** Shepherd's purse	Wild carrot Wild garlic
* Synonyms		
** Not for use in California		

Table 7. Weeds typically controlled with a single application at 3 to 5 pt per acre. (1 to 1.5 fl.oz./1000 sq.ft.)

Asters	Field oxeye-daisy	Pigweed
Bedstraw,	(*creeping oxeye) **	Pineappleweed **
Catchweed	Filaree, whitestem &	Plantains
Beggarweed,	redstem **	Poison ivy
creeping **	Florida betony **	Poison Oak **
Bindweed	Florida pusley	Prickly lettuce
Black medic	Ground ivy	(*compass plant)
Bull thistle	Groundsel	Puncturevine
Burdock, common	Hawkweed, Orange	Purslane
Buttercup	Healall	Ragweed
Catnip	Henbit	Red sorrel**
Chickweed	Innocence (Blue-eyed	(*sheep sorrel)
Chicory	Mary) **	Speedwell (Veronica)
Cinquefoil	Knotweed	Spurge, Annual
Clover	Lambsquarters	Thistle
Cudweed **	Lawn burweed **	Virginia buttonweed**
Curly dock **	Lespedeza, common **	White clover (*Dutch
Dayflower **	Mallow	clover, honeysuckle
Deadnettle spp.	Matchweed **	clover, white trefoil,
Dichondra	Mouseear chickweed **	& purplewort)
Dock	Mustard	Wild geranium**
Dogfennel **	Nettle	Wild lettuce
Doveweed **	Old world	Wild mustard
English Daisy	diamond flower **	Wild onion
False dandelion	Oxalis **	Wild strawberry
(*spotted catsear	(*yellow woodsorrel &	Wild violet** ,***
& common	creeping woodsorrel)	Yarrow**
catsear) **	Parsley-piert **	Yellow rocket
Field bindweed	Smartweed	
(*morningglory &	Pennycress, field	
creeping jenny)	Pepperweed	

* Synonyms

**Not for use in California

*** For best results, apply in the spring when wild violets are blooming or apply a late fall application followed by a spring application.

STORAGE AND DISPOSAL

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

For Plastic Containers – Nonrefillable with capacities equal to or less than 5 gallons:

CONTAINER HANDLING: Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. Triple rinse or pressure rinse container (or equivalent) promptly after emptying. Then offer for recycling, if available, or puncture and dispose of in a sanitary landfill, or by incineration, or by other procedures approved by State and local authorities.

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.

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 of use or application, etc. Such factors and conditions are beyond the control of the manufacturer, and **BY PURCHASING AND USING THIS PRODUCT THE BUYER AND ALL USERS OF THIS PRODUCT AGREE TO ACCEPT ALL SUCH RISKS.** 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 OR 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 OF 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 THIS 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.

883/4-2025 AP011625
EPA REG. NO. 2217-1051



MANUFACTURED BY
PBI/GORDON CORPORATION
P.O. BOX 860350
SHAWNEE, KANSAS 66286
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
CARFENTRAZONE-ETHYL	GROUP 14	HERBICIDE



LVMAX

FAST-ACTING WEED KILLER

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.

ACTIVE INGREDIENTS:

Carfentrazone-ethyl 0.29%
2,4-D, 2-ethylhexyl ester 25.97%

OTHER INGREDIENTS: 73.74%

TOTAL 100.00%

THIS PRODUCT CONTAINS:

0.025 lb. Ethyl α ,2-dichloro-5-[4-(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]-4-fluorobenzenepropanoate per gallon or 0.29%
1.50 lb. 2,4-dichlorophenoxyacetic acid equivalent per gallon or 17.23%

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN



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

DECLARACIONES PREVENTIVAS

Riesgos para los seres humanos y animales domésticos

PRECAUCIÓN: Es dañino si se ingiere. Lave con abundante agua y jabón luego de manipular el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, consumir tabaco o ir al baño. Use: Camisa de manga larga y pantalones largos, calcetines y zapatos.

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

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

- camisa de manga larga y pantalones largos;
- zapatos y calcetines;
- guantes resistentes a productos químicos hechos de laminado de barrera, caucho de nitrilo (≥ 14 mils), caucho de neopreno (≥ 14 mils) o de Viton (≥ 14 mils) cuando se aplique con cualquier tipo de boquilla o equipo de uso manual, o cuando se mezcle o cargue el concentrado, se limpien derrames o se lave el equipo, o al exponerse de cualquier otro modo al herbicida;
- 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.

Cuando los manipuladores de este producto utilizan sistemas cerrados o cabinas cerradas de conformidad con los requisitos estipulados en el Estándar para la Protección del Trabajador (Worker Protection Standard, WPS) relativos a los pesticidas agrícolas (40 CFR 170.240 [d](4-6)), es posible reducir o modificar los requisitos relativos al equipo de protección personal del manipulador, según lo especificado en el WPS.

Requisitos de seguridad para los usuarios

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal (PPE). En caso de que no existan 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 el PPE de manera inmediata si les entra pesticida. Después deben lavarse cuidadosamente y ponerse ropa limpia. Si el pesticida entra en contacto con la piel, deben lavarse 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. Deben lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Deben lavarse bien y ponerse ropa limpia lo antes posible.

Primeros auxilios

- | | |
|-----------------------|--|
| Si se ingiere: | <ul style="list-style-type: none"> • Llame de inmediato a un centro de control de envenenamientos o a un médico para que le aconsejen un tratamiento. • Si la persona puede tragar, haga que beba un vaso de agua lentamente. • No induzca el vómito a menos que así se lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico. • No administre nada a una persona que haya perdido el conocimiento. |
|-----------------------|--|

Cuando llame o acuda a un centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener tratamiento, tenga a mano el recipiente o la etiqueta del producto. También puede llamar al 1-877-800-5556 para obtener información sobre el tratamiento médico de emergencia.

Riesgos ambientales

Este pesticida es tóxico para peces e invertebrados acuáticos. No aplique el producto directamente al agua, a zonas donde haya presencia de agua superficial ni a 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 químico 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 del agua potable o subterránea.

Declaración consultiva sobre los peces: Este producto puede ser peligroso para los organismos acuáticos, especialmente en masas de agua claras y poco profundas adyacentes a las zonas tratadas. Debe evitarse el transporte al agua por escorrentía o deriva de la pulverización de este producto en zonas donde haya agua superficial o zonas intermareales por debajo de la marca media de pleamar. No contamine el agua al desechar el agua de lavado o enjuague del equipo.

Declaración consultiva sobre organismos no objetivo: Este producto es tóxico para las plantas y puede afectar negativamente el forraje y el hábitat de organismos no objetivo, incluidos los polinizadores, en áreas adyacentes al lugar tratado. Proteja el forraje y el hábitat de organismos no objetivo minimizando la deriva de la pulverización.

MODO DE EMPLEO

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

No aplique este producto de tal manera que entre en contacto con los trabajadores u otras personas, ya 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.

Requisitos para el uso agrícola

Use este producto solamente de acuerdo con su etiquetado y con el Estándar para la Protección del Trabajador, 40 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 las personas que manipulen 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 este recuadro 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 (Restricted Entry Interval, REI) de 12 horas.

El PPE obligatorio para la entrada temprana a las zonas tratadas, según lo permitido por el Estándar para la Protección del Trabajador, y que implica el contacto con cualquier cosa que haya sido tratada, como plantas, suelo o agua, es el siguiente:

- overol;
- guantes impermeables;
- zapatos y calcetines.

Requisitos para el uso no agrícola

Los requisitos de este recuadro se aplican a los usos de este producto que NO están dentro del ámbito del Estándar para la Protección del Trabajador para plaguicidas 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.

Declaración de reingreso: No ingrese ni permita que personas (o mascotas) ingresen a la zona tratada hasta que el producto pulverizado se haya secado.

1. Descripción del producto

El herbicida de acción rápida LV MAX contiene dos ingredientes activos: uno que actúa rápidamente (las malezas comienzan a ponerse amarillas en pocas horas) y otro que completa el trabajo, brindando un control confiable de malezas de hoja ancha susceptibles en un plazo de 10 a 14 días. El herbicida de acción rápida LV MAX controla las malezas mediante su efecto en múltiples zonas dentro de las malezas de hoja ancha y plantas leñosas. Los síntomas de control incluyen el enrulamiento o retorcimiento de hojas y tallos, y el amarillamiento de la maleza.

El herbicida de acción rápida LV MAX ofrece estas ventajas:

- Es resistente a la lluvia en tan solo tres horas.
- Se permite el pastoreo 7 días después del tratamiento.
- Este producto tiene un mejor rendimiento en clima frío.

2. Restricciones de uso

- Se puede utilizar únicamente en los lugares, plagas y métodos de aplicación especificados en este etiquetado.
- Especies en peligro de extinción: Es un delito federal utilizar cualquier pesticida de manera que provoque la muerte de una especie en peligro de extinción. El uso de este producto puede suponer un peligro para las especies en peligro o amenazadas. Cuando utilice este producto, debe seguir las medidas incluidas en el Boletín de Protección de Especies Amenazadas del condado en el que aplique el producto. Para obtener los Boletines no más de seis meses antes de utilizar este producto, visite <http://www.epa.gov/espp/> o llame al 1-800-447-3813. Debe utilizar el Boletín válido para el mes en el que vaya a aplicar el producto.
- No aplique el producto en ninguna extensión de agua, como lagos, riachuelos, ríos, lagunas, embalses o estuarios (bahías de agua salada). No aplique el producto en ninguna línea costera (terrenos no agrícolas adyacentes a la orilla de una extensión de agua) de lagos, riachuelos, ríos, lagunas, embalses o estuarios (bahías de agua salada).
- No aplicar en greens ni tees de campos de golf.
- No aplique el producto en aguas de irrigación agrícola o sobre zanjas o canales de irrigación agrícola.
- No aplique este producto a St. Augustinegrass, bentgrass cortado a menos de 1/2 pulgada, carpetgrass, dichondra, leguminosas y prados donde haya tréboles deseables presentes.
- No aplique este producto al voleo cuando las temperaturas ambiente estén por encima de los 90 °F; se puede esperar algún daño con tratamientos localizados cuando las temperaturas del aire exceden los 90 °F.

- Solo para aplicación terrestre. No se permiten las aplicaciones aéreas.
- Quimigación: No aplique este producto a través de ningún tipo de riego.
- No contamine el agua utilizada para riego o para uso doméstico.
- No apto para uso en granjas de césped.

3. Manejo de la resistencia de las malezas

Para el manejo de la resistencia, este producto contiene herbicida del Grupo 4 y el Grupo 14. Toda población de malezas puede contener o desarrollar plantas naturalmente resistentes a este producto y a otros herbicidas del Grupo 4 y el Grupo 14. 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 o del Grupo 14 dentro de una secuencia de estaciones de cultivo o entre estaciones 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 malezas) y otras prácticas de manejo.
- 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.

4. Preparación del pulverizado y mezclas en tanque

El herbicida de acción rápida LV MAX es una suspoemulsión (SE) acuosa que se puede diluir con agua o fertilizante líquido para formar una emulsión estable.

Mezcla con agua:

Añada la mitad de la cantidad requerida de agua al tanque del pulverizador, luego añada el herbicida de acción rápida LV MAX lentamente, agitándolo, y termine de llenar el tanque con agua. Mezcle completamente y continúe agitando durante la pulverización.

Cuando este producto se deja reposar durante periodos prolongados, vuelva a agitar para asegurar la uniformidad de la mezcla de pulverización.

Mezcla con fertilizantes líquidos:

Use fuentes adecuadas y dosis de fertilizante basadas en la guía de su proveedor de fertilizantes o del especialista del Servicio de Extensión Estatal.

Verifique la compatibilidad física con una prueba de jarras: Haga siempre una prueba de compatibilidad en jarra antes de mezclar en gran escala. La prueba en el frasco puede realizarse mezclando todos los componentes en cantidades proporcionales en un recipiente pequeño. Si la mezcla se separa después de reposar y puede mezclarse fácilmente agitándola, puede utilizarse y aplicarse con un pulverizador, agitándolo continuamente. Si se forman gránulos grandes, lodos, geles u otros precipitados, o si aparece una capa aceitosa separada o glóbulos de aceite, el herbicida y el fertilizante líquido no deben prepararse como mezcla de tanque.

Los fertilizantes líquidos son soluciones (verdaderos fluidos) o suspensiones. La compatibilidad física de este producto es adecuada con soluciones de nitrógeno líquido. La mezcla de este producto con suspensiones o soluciones N-P-K puede no ser satisfactoria (puede ser marginal) si no se mezcla previamente este producto con agua. Mezclar previamente este producto con 2 partes de agua asegurará que los emulsionantes se activen permitiendo que el herbicida quede suspendido en el fertilizante.

Mezcla con otros pesticidas:

Este producto puede aplicarse en mezclas en tanque con otros herbicidas autorizados para mejorar el control de las malezas indicadas en la etiqueta o para controlar malezas que no figuran en esta etiqueta. 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.

5. Equipo terrestre

Distribución del pulverizado: La precisión y uniformidad de la distribución del herbicida es responsabilidad exclusiva de quien lo aplica. Para las aplicaciones al voleo y los tratamientos localizados se pueden utilizar pulverizadores motorizados equipados con una barra o una varilla o pistola pulverizadora. Los pulverizadores de barra equipados con boquillas, puntas y tamices apropiados son adecuados para las aplicaciones al voleo. Para obtener una mejor distribución y cobertura del pulverizado, seleccione un volumen de pulverización y sistema de distribución que aseguren la cobertura exacta y uniforme.

Aplice volúmenes de aerosol de 10 a 100 galones por acre con presiones de pulverización ajustadas de 20 a 40 psi. Aplice volúmenes más altos de pulverización para poblaciones de malezas más densas (hasta 220 galones por acre o 5 galones por 1,000 pies cuadrados).

- La calibración y la aplicación correcta son esenciales cuando se utiliza este producto.
- La aplicación excesiva o en cantidades superiores a las especificadas en esta etiqueta puede causar daños en las plantas.
- Técnica manual: Se pueden utilizar varillas equipadas con puntas de boquilla de abanico plano con la técnica adecuada. Las varillas equipadas con boquillas de abanico plano no deben agitarse con un movimiento de vaivén, ni de lado a lado, ni con un movimiento de brazo oscilante. En cambio, se debe mantener la varilla fija a la altura adecuada. El movimiento de lado a lado da como resultado una cobertura desigual.

Los pulverizadores manuales, incluidos los modelos de mochila, y a presión son adecuados para zonas de césped pequeñas.

Después de usar este producto, limpie el pulverizador con jabón o detergente y agua, o un limpiador de tanque de pulverización aprobado, y enjuague completamente antes de aplicar otros pesticidas.

6. Deriva de pulverización

Aplicaciones con barra de pulverización terrestre

- Para aplicaciones con barra de pulverización terrestre, aplique con la boquilla a una altura máxima de 4 pies sobre el suelo. Para todas las demás aplicaciones terrestres, la boquilla no debe estar a más de 4 pies de la vegetación objetivo.
- Para aplicaciones terrestres, seleccione la boquilla y la presión que produzcan gotas de pulverización de tamaño medio a grueso, según lo indicado en los catálogos del fabricante de boquillas y de conformidad con la Norma ASABE 572.1.

7. Gestión de la deriva de la pulverización

EVITAR LA DERIVA DE LA PULVERIZACIÓN EN EL SITIO DE APLICACIÓN ES RESPONSABILIDAD DEL APLICADOR Y EL CULTIVADOR.

Este producto contiene éster de 2,4-D como ingrediente activo. El éster de 2,4-D puede volatilizarse en condiciones de poca humedad y altas temperaturas. No aplicar en condiciones de baja humedad y altas temperaturas. La niebla de la deriva de la pulverización puede causar daños a las plantas sensibles. Evite cualquier condición de deriva que permita que el producto entre en contacto con la vegetación deseable.

La interacción del equipo y los factores meteorológicos determinan el potencial de deriva de la pulverización. El aplicador y el cultivador son los responsables de tener en cuenta todos estos factores a la hora de tomar decisiones.

Otros requisitos estatales y locales

El aplicador 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.

Información sobre el tamaño de las gotas

La manera más efectiva de reducir la posibilidad de deriva es aplicar gotas más grandes. La estrategia óptima para gestionar la deriva es aplicar las gotas más grandes que proporcionen suficiente cobertura y control. Aplicar gotas de mayor tamaño reduce la posibilidad de deriva, pero no la evitará si las aplicaciones se realizan de forma inadecuada o en condiciones ambientales desfavorables (consulte Viento, temperatura y humedad, e Inversiones térmicas).

Todos los equipos de aplicación terrestre deben recibir mantenimiento y calibrarse adecuadamente mediante los soportes adecuados. La velocidad del viento debe medirse adyacente al lugar de aplicación, contra el viento, inmediatamente antes de la aplicación.

Control del tamaño de las gotas de pulverización

Volumen: Utilice boquillas de alto caudal para aplicar el mayor volumen de pulverización práctico. Las boquillas con caudales nominales más altos generalmente producen gotas más grandes.

Presión: No utilice presiones superiores a las especificadas por el fabricante de la boquilla. Para muchos tipos de boquillas, una presión más baja produce gotas más grandes. Cuando se necesiten mayores caudales, utilice boquillas de mayor caudal en lugar de aumentar la presión.

Cantidad de boquillas: Utilice la cantidad mínima de boquillas que proporcionen una cobertura uniforme.

Tipo de boquilla: Utilice un tipo de boquilla diseñado para la aplicación prevista. Con la mayoría de los tipos de boquillas, los ángulos de pulverización más estrechos producen gotas más grandes. Considere el uso de boquillas de baja deriva.

Altura de la aplicación: Realizar las aplicaciones a la menor altura posible reduce la exposición de las gotas de pulverización a la evaporación y al movimiento del viento.

Ajuste de la hilera: La distancia de ajuste de la hilera debe aumentar con el potencial creciente de deriva (viento más fuerte, gotas más pequeñas, etc.).

Tecnología de Reducción de Deriva (DRT): El Programa de Tecnología de Reducción de Deriva (Drift Reduction Technology, DRT) de la EPA se desarrolló para fomentar la fabricación, comercialización y uso de tecnologías de pulverización verificadas científicamente que reduzcan considerablemente la deriva de pesticidas. El uso de DRT debería traducirse en una reducción considerable de la cantidad de pesticida proveniente de aplicaciones de pulverización que deriva y se deposita en áreas no previstas, en comparación con tecnologías de pulverización que no cumplen con el estándar mínimo de DRT. Las tecnologías de reducción de deriva verificadas por la EPA y sus calificaciones se agregarán a la siguiente página web a medida que estén disponibles: <https://www.epa.gov/reducing-pesticide-drift/epa-verified-and-rated-driftreduction-technologies>

Viento: El potencial de deriva es menor cuando la velocidad del viento se encuentra entre 3 y 10 mph. Sin embargo, muchos factores, como el tamaño de las gotas y el tipo de equipo, determinan el potencial de deriva a cualquier velocidad del viento. Se debe evitar la aplicación cuando la velocidad del viento sea inferior a 3 mph debido a la variabilidad en la dirección del viento y al alto potencial de inversión térmica. No aplique este producto cuando la velocidad del viento supere las 10 mph. NOTA: El terreno local puede influir en los patrones del viento. Todos los aplicadores deben conocer los patrones de viento locales y cómo estos afectan la deriva de pulverización.

Temperatura y humedad: Al realizar aplicaciones en condiciones de baja humedad relativa, ajuste el equipo para que produzca gotas más grandes y compense la evaporación. La evaporación de las gotas es más severa cuando las condiciones son calurosas y secas.

Inversiones de temperatura: No aplique este producto durante una inversión térmica, ya que el potencial de deriva es alto. Las inversiones térmicas limitan la mezcla vertical del aire, lo que provoca que las gotas pequeñas queden suspendidas en una nube concentrada. Esta nube puede desplazarse en direcciones impredecibles debido a los vientos ligeros y variables que son comunes durante las inversiones. Las inversiones térmicas se caracterizan por un aumento de las temperaturas con la altitud y son frecuentes en las noches con poca nubosidad y viento ligero o nulo. Comienzan a formarse al atardecer y suelen continuar hasta la mañana siguiente. Su presencia puede indicarse por la aparición de neblina a nivel del suelo. Sin embargo, si no hay neblina, también pueden identificarse observando el movimiento del humo de una fuente terrestre o de un generador de humo en una aeronave. El humo que se estratifica y se desplaza de manera lateral en una nube concentrada (en condiciones de poco viento) indica una inversión, mientras que el humo que se desplaza hacia arriba y se disipa rápidamente indica una buena mezcla vertical del aire.

Pulverizadores cubiertos: Proteger la barra pulverizadora o las boquillas individuales puede reducir los efectos del viento. Sin embargo, el aplicador tiene la responsabilidad de verificar que las protecciones efectivamente eviten la deriva y no interfieran con la distribución uniforme del producto.

Zonas sensibles

No aplique en circunstancias en las que pueda producirse una deriva de la pulverización sobre alimentos, forrajes u otras plantas que podrían sufrir daños, o que sus cultivos podrían dejar de ser aptos para la venta, uso o consumo. Los cultivos susceptibles incluyen, entre otros, algodón, quimbombó, flores, uvas (en etapa de crecimiento), árboles frutales (follaje), soya (etapa vegetativa), plantas ornamentales, girasoles, tomates, frijoles y otros vegetales, o tabaco. Las cantidades pequeñas de deriva de la pulverización que podrían no ser visibles pueden lesionar plantas de hoja ancha susceptibles.

8. Dónde usar el producto

Este producto ofrece control de malezas de hoja ancha en pastizales, jardines, céspedes y terrenos no agrícolas.

- **Lugares de césped ornamental:**
- **Lugares residenciales/domésticos** incluidos áreas asociadas con el hogar o la vida en familia, como complejos de apartamentos y condominios.
- **Lugares ornamentales,** incluidos el césped establecido alrededor de residencias, parques, calles, establecimientos minoristas, cementerios, edificios industriales e institucionales, zonas de recreación, parques infantiles, recintos de ferias, campos de golf y campos deportivos.
- **Lugares no agrícolas:** incluidos corrales, cercados o líneas de vallado, derechos de paso de carreteras (principales, interestatales, comarcales, privadas y caminos sin asfaltar); cunetas, zanjas, arcones, terraplenes, separadores y medianas; zonas industriales, aserraderos, parques de tanques, zonas de almacenamiento de combustible o equipos; terrenos municipales, estatales y federales; aeropuertos e instalaciones militares; derechos de paso de ferrocarriles, estaciones de ferrocarril, cruces de vías férreas y estribos de puentes de ferrocarril; derechos de paso de servicios públicos: líneas telefónicas, oleoductos, tendidos eléctricos y líneas de transmisión de comunicaciones.
- **Zonas agrícolas:** pastos cultivados para forraje, alimento para animales y heno.

9. Para uso en pastizales cultivados para forraje, alimento para animales y heno (Grupo de Cultivos 17)

9.1 Aplicaciones postemergentes

Para malezas anuales y bienales susceptibles: Utilice 5 pt de producto por acre (1.8 fl oz de producto por cada 1,000 sq ft) por aplicación.

Para malezas bienales, perennes o difíciles de controlar, moderadamente susceptibles: Utilice de 6 a 8 pt de producto por acre (de 2.2 a 2.9 fl oz de producto por cada 1,000 sq ft) por aplicación. O se pueden hacer dos aplicaciones secuenciales de 5 pt por acre por aplicación con 30 días de separación.

La cobertura es esencial para un buen control de malezas. Use un volumen mínimo de pulverización final de 10 galones por acre. Las aplicaciones pueden hacerse en plántulas de pasto desde la hoja 5 hasta la etapa de encañado. Las aplicaciones a pastos o

pastizales establecidos pueden hacerse hasta la etapa de encañado. En situaciones con un dosel denso de malezas, malezas grandes o dosel denso del cultivo, se recomienda aumentar el volumen de pulverización a un mínimo de 15 galones por acre (GPA) cuando se aplique en tierra.

Para mejores resultados, use un surfactante no iónico o un concentrado de aceite de cultivo. Use un surfactante no iónico (nonionic surfactant, NIS) al 0.25 % v/v (2 pt por 100 galones de solución de pulverización) con al menos 80 % de ingrediente activo, o un concentrado de aceite de cultivo (crop oil concentrate, COC), basado en petróleo o semillas oleaginosas, al 1 a 2 % v/v (1 a 2 galones por 100 galones de solución de pulverización). Se puede usar un fertilizante líquido nitrogenado pulverizable de alta calidad al 2 a 4 % v/v (2 a 4 galones por 100 galones) o sulfato de amonio a 2 a 4 libras por acre además del NIS o COC seleccionado.

No aplique más de 8 pt de producto (0.025 lb de carfentrazone-etil y 1.5 lb de 2,4-D ae) por acre en cada aplicación. No haga más de 2 aplicaciones por año. El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 30 días. No aplique más de 10 pt de producto (0.03 lb de carfentrazone-etil y 1.88 lb de 2,4-D ae) por acre por año. No aplique si el follaje está mojado por rocío, lluvia o riego. No corte el forraje tratado para hacer heno en los 7 días posteriores a la aplicación. No permita el pastoreo de animales lecheros durante los 7 días posteriores a la aplicación. Retire el ganado vacuno del pasto tratado 3 días antes del sacrificio.

9.2 Malezas controladas en pastizales

El herbicida de acción rápida LV MAX controlará las malezas mencionadas cuando tengan de 4 a 6 pulgadas de altura.

Tabla 1. Malezas que normalmente se controlan con una sola aplicación de 5 pt por acre (1.8 fl oz por cada 1,000 sq ft).		
Galio	Kochia	Ambrosia, común
Botón de oro, flor pequeña	Cenizo común	Ambrosia, gigante
Sangre de dragón	Lechuga, serriola	Bolsa de pastor
Uña de gato	Malvas (quesitos)	Persicaria
Diente de león	Campanillas	Botón de plata, amargo
Onagra, común	Mostaza	Cerraja, anual
Onagra, hoja cortada	Ortiga brava	Espurre, maíz*
Alfilerillo, tallo rojo*	Hierba mora oriental*	Centaurea amarilla*
Zamárraga, margarita	Hierba mora vellosa*	Girasol
Zamárraga, áspera	Carraspique	Mostaza tansy
Sofía	Hierba de la pimienta	Cardo ruso
Geranio de Carolina	Bledo	Alhelí ramificado*
Erigeron de Canadá (hierba carnífera)	Llantén	
Centidonia	Abrojo	
	Verdolaga, común	
* No utilizar en California		

Tabla 2. Malezas que normalmente se controlan con una sola aplicación de 6 a 8 pt por acre (de 2.2 a 2.9 fl oz por cada 1,000 sq ft). O se pueden hacer dos aplicaciones secuenciales de 5 pt por acre con 30 días de separación (1.8 fl oz por cada 1,000 sq ft).		
Correhuela	Vernonia	Estrella de Belén*
Bardana común	Estramonio	Zumaque
Escobilla	Alcachofa de Jerusalén	Cardo de almizcle
Hierba gallinera	Menta, morada*	Cardo sin plumas*
Galinsoga	Hiedra venenosa	Sauce
Madreselva	Sen de hoja estrecha	
* No utilizar en California		

El herbicida de acción rápida LV MAX se puede aplicar junto con soluciones fertilizantes. Hasta la mitad del volumen de pulverización puede ser fertilizante líquido nitrogenado. Consulte la sección Preparación del pulverizado y mezclas en tanque para obtener más información sobre la aplicación usando soluciones fertilizantes como vehículo.

9.3 Precauciones de aplicación

El herbicida de acción rápida LV MAX demostró ser seguro para especies de pasto, sin embargo, no todas las especies y variedades de pasto han sido evaluadas. Consulte con los agentes de extensión locales para determinar si su especie de césped ha sido evaluada. Si se desconoce la tolerancia, se recomienda probar el herbicida de acción rápida LV MAX en un área pequeña antes de tratar todo el campo. La aplicación del herbicida de acción rápida LV MAX puede causar daños temporales a las plantas, tales como punteado o necrosis en las hojas.

10. Para uso en lugares no agrícolas

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.

Tratamiento localizado o tratamiento individual de plantas leñosas en lugares no agrícolas: Aplique a árboles y matorrales cuando el follaje esté completamente expandido y las plantas estén en crecimiento activo. 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.

Los tratamientos localizados pueden aplicarse a tasas iguales a la tasa de aplicación general, hasta 4 pt de producto por acre (1.47 fl oz por cada 1,000 sq ft). El volumen de pulverización dependerá de la densidad, la altura y el tipo de arbusto (plantas leñosas). Para un volumen total de pulverización de 100 galones, mezcle 4 pt de producto con 100 galones de agua o prepare una solución de pulverización al 0.5 % (vol/vol). Para un volumen total de pulverización de 1 galón, mezcle 0.64 onzas líquidas de producto con 1 galón de agua o prepare una solución de pulverización al 0.5 % (vol/vol). Consulte la Tabla 3 para conocer las instrucciones de mezcla rápida para la preparación de concentraciones de pulverización de hasta el 2.5 %.

Tabla 3. Instrucciones para preparar de 1 a 400 galones de solución de pulverización con una concentración de hasta 2.5 % con agua.						
Cantidad de solución de pulverización	Cantidad de producto necesaria para la concentración de pulverización de:					
	0.13 %	0.17 %	0.25 %	0.50 %	1.0 %	2.5 %
1 gal	—	—	—	0.64 fl oz	1.2 fl oz	3.2 fl oz
10 gal	1.5 fl oz	2 fl oz	3 fl oz	6 fl oz	12 fl oz	32 fl oz
20 gal	3 fl oz	4 fl oz	6 fl oz	12 fl oz	25 fl oz	4 pt
50 gal	8 fl oz	10 fl oz	16 fl oz	32 fl oz	4 pt	—
100 gal	16 fl oz	20 fl oz	32 fl oz	4 pt	—	—
200 gal	32 fl oz	42 fl oz	4 pt	—	—	—
300 gal	48 fl oz	4 pt	—	—	—	—
400 gal	4 pt	—	—	—	—	—
Medidas equivalentes: 1 galón = 4 cuartos = 8 pintas = 128 onzas líquidas. 1 onza líquida = 2 cucharadas = 6 cucharaditas						

Use una sola aplicación en 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.

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).

Para mejores resultados, use un surfactante no iónico o un concentrado de aceite de cultivo. Use un surfactante no iónico (nonionic surfactant, NIS) al 0.25 % v/v (2 pt por 100 galones de solución de pulverización) con al menos 80 % de ingrediente activo, o un concentrado de aceite de cultivo (crop oil concentrate, COC), basado en petróleo o semillas oleaginosas, al 1 a 2 % v/v (1 a 2 galones por 100 galones de solución de pulverización). Se puede usar un fertilizante líquido nitrogenado pulverizable de alta calidad al 2 a 4 % v/v (2 a 4 galones por 100 galones) o sulfato de amonio a 2 a 4 libras por acre además del NIS o COC seleccionado.

No aplique más de 4 pt de producto (0.0125 lb de carfentrazone-etil y 0.75 lb de 2,4-D ae) por acre en cada aplicación. No haga más de 2 aplicaciones por año para malezas anuales y perennes. El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 30 días. No haga más de un total de 8 pt de producto (0.025 lb de carfentrazone-etil y 1.5 lb de 2,4-D ae) por acre por año. No haga más de 1 aplicación por año para plantas leñosas.

Tabla 4. Arbustos controlados*:

Fresno	Álamo	Hiedra venenosa
Álamo temblón	Corniso	Roble venenoso
Haya	Olmo	Sicómoro
Abedul	Grosella	Zumaque
Zarzamora	Espino	Sicómoro
Acacia negra	Acacia de miel	Trompeta trepadora
Zarzas	(supresión)	Uva silvestre
Ceanothus	Madreselva	Ciruelo silvestre
Cedro	Kudzú	Sauce
Cerezo (excepto el negro)	Rosa multiflora	
	Roble	

* No utilizar en California

11. Para uso en céspedes ornamentales

11.1 Calendario de aplicación

Aplique este producto a las malezas de hoja ancha jóvenes y en crecimiento activo para obtener los mejores resultados. Es preferible aplicar tratamientos de primavera y otoño, bajo condiciones adecuadas de humedad en el suelo, a tratamientos de verano. Por lo general, las aplicaciones al voleo en verano a malezas más viejas y con estrés debido a la sequía son menos eficientes. Las aplicaciones otoñales mejoran el control de las plantas anuales y perennes de invierno emergentes, como el zapatito, la hierba gallinera, el trébol y la hiedra terrestre.

Para las zonas residenciales o domésticas, las zonas de césped ornamental y las zonas institucionales:

No aplique más de 2 tratamientos al voleo de este producto por sitio y año. Se sugiere que, 30 días después de la aplicación, se realice una segunda aplicación al voleo o una aplicación de seguimiento como tratamiento localizado para malezas más maduras, para infestaciones densas y para condiciones ambientales adversas.

Los tratamientos localizados durante el verano pueden ser adecuados para infestaciones dispersas, o como tratamiento de seguimiento, o en cualquier momento en que las malezas de hoja ancha estén creciendo activamente.

Las condiciones ambientales extremas, como la temperatura y la humedad, las condiciones del suelo y las prácticas culturales pueden afectar a la actividad de este producto. En condiciones de humedad cálida, los síntomas del herbicida pueden acelerarse. Mientras que, en condiciones muy secas, la expresión de los síntomas del herbicida se retrasa, y las malezas endurecidas por la sequía son menos susceptibles a este producto.

Para zonas recién sembradas:

Retrase la aplicación de este producto a las plántulas de césped hasta después de la segunda o tercera poda.

Para zonas recién sembradas, esparcidas o taponadas:

La aplicación de este producto debe retrasarse hasta 3 a 4 semanas después de las operaciones de tepes, ramitas o tapones.

Intervalo de resiembra:

Las áreas tratadas se pueden volver a sembrar 1 semana después de la aplicación.

Tolerancia del césped:

- La tolerancia del césped a este producto puede variar, y además es posible que ocurra un amarillamiento temporal del césped de estación cálida indicada (consulte la Tabla 5).
- Las especies de césped tolerantes que se indican en esta etiqueta pueden presentar una decoloración temporal en condiciones ambientales adversas. La mejor tolerancia se da bajo condiciones óptimas para el césped. Las condiciones ambientales adversas pueden reducir la selectividad en el césped. El daño puede ocurrir bajo condiciones marginales (p. ej., bajas temperaturas y estrés por sequía) o condiciones extremas (p. ej., altas temperaturas y alta humedad). Para evitar daños en el césped, utilícelo solo en céspedes que estén razonablemente libres de estrés por enfermedades, insectos, exceso de calor o frío, sequía o exceso de lluvia o riego, zonas de sombra, tierra con pH bajo, nematodos, poda inadecuada o aplicaciones inadecuadas de fertilizantes y pesticidas. Bajo cualquiera de estas condiciones de estrés, en la medida en que lo permita la ley aplicable, cualquier daño al césped causado por el uso de este producto está fuera del control de PBI/Gordon Corporation y todo el riesgo es asumido por el comprador o usuario.

- Ciertos aditivos en el tanque del pulverizador (p. ej., adyuvantes, agentes humectantes, agentes tensioactivos), fertilizantes líquidos y mezclas de tanque que contienen otros concentrados emulsificables pueden reducir la selectividad en el césped. Utilice adyuvantes y aditivos en aerosol en mezclas de tanque únicamente su experiencia indique que la mezcla en tanque no producirá daños objetables en el césped.
- No aplique este producto al voleo cuando las temperaturas estén por encima de los 90 °F; también se pueden producir daños con tratamientos localizados cuando las temperaturas del aire exceden los 90 °F.

11.2 Cuánto utilizar

TASAS DE UTILIZACIÓN Y VOLÚMENES DE PULVERIZACIÓN:

En general, las dosis de aplicación más bajas dentro del intervalo especificado proporcionarán un control satisfactorio de las especies de malezas sensibles. Las dosis de aplicación más altas dentro del intervalo especificado serán necesarias para infestaciones densas de malezas perennes, para condiciones ambientales adversas o extremas o para malezas endurecidas o más maduras.

Tabla 5. Dosis de uso para céspedes ornamentales		
Especies	Tasa	Volumen de pulverización
Césped de estación fría		
Bluegrass de Kentucky, raigrás perenne, festuca alta, festucas rojas o de hoja fina y raigrás anual	3.25 a 5 pt/acre (1.2 a 1.5 onzas líquidas/ 1,000 sq ft)	10 a 100 gal/acre (29 fl oz a 2.3 gal/ 1,000 sq ft)
Césped de clima cálido		
Pasto bermuda híbrido, pasto bermuda común, pasto búfalo, paspalum costero, kikuyo y zoysia	2 a 3.0 pt/acre (0.75 a 1.0 fl oz/ 1,000 sq ft)	10 a 100 gal/acre (29 fl oz a 2.3 gal/ 1,000 sq ft)
Césped ciempiés y césped bahiano	2 pt/acre (0.75 fl oz/1,000 sq ft)	10 a 100 gal/acre (29 fl oz a 2.3 gal/ 1,000 sq ft)
Césped inactivo: Este producto puede aplicarse en césped bermuda totalmente inactivo, césped Zoysia totalmente inactivo y césped bahiano totalmente inactivo.		
Nota: No aplicar en los céspedes de estación cálida arriba indicados a menos que se pueda tolerar daño en el césped. Es imposible probar todas las condiciones ambientales para los céspedes de temporada cálida enumerados. Sugerimos probar este producto en un área pequeña y observar el área tratada durante 30 días para determinar la aceptabilidad de la decoloración del césped.		
No aplique este producto en céspedes de estaciones cálidas durante el reverdecer primaveral o en otoño durante el período de transición entre el crecimiento activo y el letargo.		

No aplique más de 5 pt de producto (0.016 lb de carfentrazone-etil y 0.94 lb de 2,4-D ae) por área por aplicación. No haga más de 2 aplicaciones por año. El intervalo mínimo entre tratamientos es de 30 días. No aplique más de 10 pt de producto (0.03 lb de carfentrazone-etil y 1.88 lb de 2,4-D ae) por acre por año.

TRATAMIENTO LOCALIZADO CON PULVERIZADORES MANUALES (INCLUIDOS LOS MODELOS DE MOCHILA Y BOMBEO):

- Aplicar en cualquier momento en que las malezas de hoja ancha que hayan emergido estén creciendo activamente. Los tratamientos localizados se pueden aplicar en dosis iguales a las dosis específicas para los tratamientos al voleo.
- La calibración y la aplicación correcta son esenciales cuando se utiliza este producto.
- Las aplicaciones uniformes son esenciales cuando se utiliza este producto. La aplicación excesiva o en cantidades superiores a las especificadas en esta etiqueta, incluidos los solapamientos excesivos de este producto, puede causar daños en el césped.
- Técnicas manuales: Se pueden utilizar varillas equipadas con puntas de boquilla de abanico plano con la técnica adecuada. Las boquillas de abanico plano no deben agitarse con un movimiento de vaivén, ni de lado a lado, ni con un movimiento de brazo oscilante. En cambio, se debe mantener la boquilla fija a la altura adecuada. El movimiento de lado a lado da como resultado una cobertura desigual.

- Las aplicaciones de seguimiento, como tratamientos localizados con un intervalo de 30 días, se recomiendan para malezas más maduras, para infestaciones densas y para condiciones ambientales adversas.
- **Para los céspedes de clima frío incluidos en la Tabla 5:** Mezcle de 1.2 a 1.5 onzas líquidas de este producto por 1 galón de agua para el tratamiento de aproximadamente 1,000 pies cuadrados de césped. Aplique cada vez que las malezas de hoja ancha que hayan surgido sean susceptibles.
- **Para los céspedes de estación cálida enumerados en la Tabla 5:** Mezcle de 0.75 a 1.0 onzas líquidas de este producto por 1 galón de agua para el tratamiento de aproximadamente 1,000 pies cuadrados de césped. Aplique cada vez que las malezas de hoja ancha que hayan surgido sean susceptibles.

CONSEJOS CULTURALES

Riego:

- Es resistente a la lluvia en tan solo 3 horas. No aplique este producto inmediatamente antes de la lluvia o el riego.

Siega:

- Realice la poda 2 días antes y hasta 2 días después de la aplicación de este producto.
- No recoja recortes de césped para usarlos como mantillo o abono alrededor de flores, árboles, plantas ornamentales o huertos.

11.3 Malezas de hoja ancha controladas en césped

El herbicida de acción rápida LV MAX controlará o suprimirá las siguientes malezas de hoja ancha. Aplique cada vez que las malezas de hoja ancha que hayan surgido sean susceptibles.

Tabla 6. Malezas que normalmente se controlan con una sola aplicación de 2 a 3 pt por acre (0.75 a 1.0 fl oz/1,000 sq ft)		
Anisillo Diente de león Hierba del dólar (*centella asiática)	Llantén Cudweed púrpura** Bolsa de pastor	Zanahoria silvestre Ajo silvestre
* Sinónimos ** No utilizar en California		

Tabla 7. Malezas que normalmente se controlan con una sola aplicación de 3 a 5 pt por acre (1 a 1.5 fl oz/1,000 sq ft)		
Margaritas Galio Cadillo juancho, rastrero** Correhuela Mielga azafranada Cardo borriquero Bardana común Botón de oro Hierba gatera Hierba gallinera Achicoria Cincoenrama leñosa Trébol Cudweed** Dársena rizada** Flor de día** Ortiga ssp. Dichondra Lengua de vaca Hinojo canino** Croton setiger** Margarita inglesa Falso diente de león (*gatsear manchado y gatsear común)** Enredadera de campo (*campanilla y centella asiática)	Margarita del campo (*margarita rastrera)** Alfilerillo, tallo blanco y tallo rojo** Betonia de Florida** Pusley Florida Hiedra terrestre Senecio Espiguilla, naranja Consuelda menor Zapatitos Collinsia verna (Mary de ojos azules)** Centidonia Quinoa blanca Soliva** Lespedeza común** Malva Hierba de San Nicolás** Oreja de ratón** Mostaza Ortiga Flor de diamante del viejo mundo** Oxalis** (*accedera amarilla y accedera rastrera) Alquimila** Persicaria Berro de campo Hierba de la pimienta	Bledo Manzanilla silvestre** Llantén Hiedra venenosa Roble venenoso** Lechuga silvestre (*planta brújula) Abrojo Verdolaga Ambrosia Acedera roja** (*accedera ovina) Verónica Lechetrezna anual Cardo Botón de Virginia** Trébol blanco (*trébol holandés, trébol madre selva, trébol blanco y hierba púrpura) Geranio silvestre** Lechuga silvestre Mostaza silvestre Cebolla silvestre Fresa silvestre Violeta silvestre**, *** Milenrama** Cohete amarillo
* Sinónimos ** No utilizar en California *** Para obtener mejores resultados, aplique en la primavera cuando las violetas silvestres estén floreciendo o administre una aplicación a fines del otoño seguida de una aplicación en la primavera.		

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No contamine el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento y 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.

Para recipientes plásticos (no recargables con capacidades iguales o menores a 5 galones):

MANIPULACIÓN DEL RECIPIENTE: Envase no reutilizable. No reutilice ni rellene este envase. Aplique un triple enjuague o enjuague a presión el envase (o equivalente) inmediatamente después de vaciarlo. Luego, ofrézcalo para reciclaje, si está disponible, o perforélo y elimínelo en un vertedero sanitario, o a través de incineración o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

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 envase a 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.

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 envase 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 envase 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 usar este producto. Al abrir y usar 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 de uso o aplicación, etc. Dichos factores y condiciones están fuera del control del fabricante, y **AL COMPRAR Y USAR ESTE PRODUCTO, EL COMPRADOR Y TODOS LOS USUARIOS DEL MISMO ACEPTAN TODOS ESTOS RIESGOS.** 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 COMERCIALIZACIÓN 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 SEA COMPATIBLE CON LA LEY APLICABLE, EN NINGÚN CASO EL FABRICANTE SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES RESULTANTES DEL USO O MANIPULACIÓN DE ESTE PRODUCTO. Se debe notificar al fabricante 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 o verbales, en el punto de venta o en cualquier otro lugar. Ningún empleado, ni agente del fabricante, ni vendedor está autorizado a modificar o sobrepasar los términos de esta Garantía Limitada y Exención de Responsabilidad de ninguna manera.

El logotipo de Gordon® es una marca comercial registrada de PBI-Gordon Corporation.

883/4-2025 AP011625
EPA REG. NO. 2217-1051



MANUFACTURED BY
PBI/GORDON CORPORATION
P.O. BOX 860350
SHAWNEE, KANSAS 66286
GordonsUSA.com

ATENCIÓN: Esta etiqueta de espécimen se proporciona únicamente para uso informativo. Este producto puede no estar disponible aún para la 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 esté utilizando. Siga siempre las instrucciones de uso y las precauciones que figuran en la etiqueta del producto que esté usando.