

2,4-D QUINCLORAC DICAMBA	GROUP	4	HERBICIDE
SULFENTRAZONE	GROUP	14	HERBICIDE
TOPRAMEZONE	GROUP	27	HERBICIDE



ACTIVE INGREDIENTS:	%w/w
2,4-D, dimethylamine salt	11.92%
Quinclorac	5.64%
Dicamba, dimethylamine salt.....	1.36%
Sulfentrazone.....	0.34%
Topramezone	0.18%
OTHER INGREDIENTS:	80.56%
	TOTAL 100.00%

THIS PRODUCT CONTAINS:

0.88 lb. 2,4-D acid per gallon or 9.90%
 0.50 lb. Quinclorac per gallon or 5.64%
 0.10 lb. Dicamba acid per gallon or 1.13%
 0.030 lb. Sulfentrazone per gallon or 0.34%
 0.016 lb. Topramezone per gallon or 0.18%
 Isomer Specific By AOAC Methods.

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. Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet.

Personal Protective Equipment (PPE)

- All mixers, loaders, applicators, and other handlers must wear*:
- long-sleeved shirt and long pants,
 - protective eyewear (such as goggles, face shield, or safety glasses),
 - shoes and socks,
 - waterproof gloves, and
 - chemical-resistant apron when mixing or loading, cleaning up spills or equipment, or otherwise exposed to the concentrate.

* Applicators may choose not to wear protective eyewear when dilution is with water only and dilution rates are greater (higher) than 5:1 or greater (higher) than 5 parts of water to 1 part of product.

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 thoroughly with soap and water 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 in eyes:	• Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 - 20 minutes. • Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. • Call a poison control center or doctor for treatment advice.
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 do so by a poison control center or doctor. • Do not give anything by mouth 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 1-888-800-5556 for emergency medical treatment information and other product related inquiries.

Environmental Hazards

This pesticide is toxic to fish and aquatic/marine/estuarine invertebrates. Care should be used when spraying in order to avoid contact with fish and reptile pets in/around ornamental ponds. 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 plants, and to aquatic organisms in water adjacent to treated areas. Do not contaminate water when disposing of equipment wash waters 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 following label directions intended to minimize spray drift.

Groundwater Advisory: These chemicals have properties and characteristics associated with chemicals detected in groundwater. These chemicals may leach into groundwater if used in areas where soils are permeable, particularly where the water table is shallow. Application around a cistern or well may result in contamination of drinking water or groundwater.

Surface Water Advisory: This product may impact surface water quality due to runoff of rainwater. This is especially true for poorly draining soils and soils with shallow groundwater. This product is classified as having high potential for reaching both surface water and aquatic sediment via runoff for several months or more after application. To protect the environment, do not allow pesticides to enter or run off into storm drains, drainage ditches, gutters, or surface waters. Applying this product in calm weather when rain is not predicted for the next 24 hours will help to ensure that wind or rain does not blow or wash pesticide off the treatment area. Rinsing application equipment over the treated area will help avoid runoff to water bodies or drainage systems.

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.

1. Product Description

5-in-1 Herbicide

Q Cinque Turf Herbicide contains 5 active ingredients to broaden the spectrum of weed control. This product is a broad-spectrum herbicide that will control many troublesome grassy and broadleaf weeds in established turfgrass when used as directed.

- Versatile post-emergent herbicide for turfgrass to control both grassy and broadleaf weeds, including goosegrass.
- Q Cinque Turf Herbicide is absorbed by foliage and roots and translocated throughout the plant where it uses multiple modes of action to control both grassy and broadleaf weeds.
- The effects on grassy weeds include stunting, gradual reddening, yellowing and followed by tissue death. Symptoms typically appear within 7 days after application.
- Q Cinque Turf Herbicide provides post-emergent weed control for common weed species in turfgrass such as clover, crabgrass, goosegrass, and nimblewill. Foliar contact of this product on emerged, susceptible weeds results in rapid desiccation and plant tissue death.

- Wide window of application for broadleaf weeds beginning at emergence and active weed growth.
- The symptoms of susceptible broadleaf weeds include leaf and stem curl or twisting, and tissue death. Symptoms typically appear within 3 days after application.

2. Use Restrictions

- Do not enter or allow people or pets to enter the treated area until sprays have dried.
- Only use for sites, pests, and application methods specified on this labeling.
- The maximum single application rate for this product is 8 pints of product per acre per application, the equivalent of 0.88 lb. 2,4-D ae, 0.50 lb. quinclorac ai, 0.10 lb. dicamba ae, 0.03 lb. sulfentrazone ai and, 0.016 lb. topramezone ai per acre per application.
- The maximum annual application rate for this product is 16 pints of product per acre per year, the equivalent of 1.76 lb. 2,4-D ae, 1.0 lb. quinclorac ai, 0.20 lb. dicamba ae, 0.06 lb. sulfentrazone ai and, 0.032 lb. topramezone ai per acre per year.
- The maximum number of broadcast applications is limited to 2 per year with a minimum of 21 days between applications to ornamental turf and 30 days between applications to non-cropland areas.
- For ground application only; aerial application is prohibited.
- Do not apply this product through any type of irrigation system.
- Do not apply this product immediately before rainfall or irrigation.
- Do not apply to exposed roots or within the drip line of shallow-rooted trees and shrubs.
- Do not use clippings as mulch around flowers, ornamentals, trees, or in vegetable gardens.

3. Weed Resistance Management

For resistance management, this product contains Group 4, 14, and 27 herbicides. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to this product and other Group 4, 14, and 27 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, 14, and 27 herbicides within a growing season sequence or among growing seasons with different herbicide groups that control the same weeds.
- Use tank mixtures with herbicides from a different group if such use is permitted; where information on resistance in target weed species is available, use the less resistance-prone partner at a rate that will control the target weed(s) equally as well as the more resistance-prone partner. Consult your local extension service or pest control advisor if you are unsure as to which active ingredient is currently less prone to resistance.
- Adopt an integrated weed-management program for herbicide use that includes scouting and uses historical information related to herbicide use, and that considers mechanical control methods, cultural (e.g., timing to favor the turf and not the weeds), biological (weed-competitive varieties) and other management practices.
- Scout area prior to application to identify the weed species present and their growth stage to determine if the intended application will be effective.
- Scout after herbicide application to monitor weed populations for early signs of resistance development. Indicators of possible herbicide resistance include: 1) failure to control a weed species normally controlled by the herbicide at the dose applied, especially if control is achieved on adjacent weeds; 2) a spreading patch of non-controlled plants of a particular weed species; 3) surviving plants mixed with controlled individuals of the same species. If resistance is suspected, prevent weed seed production in the affected area by an alternative herbicide from a different group or by a mechanical method. Prevent movement of resistant weed seeds to other areas by cleaning equipment.
- If a weed pest population continues to progress after treatment with this product, discontinue use of this product, and switch to another management strategy or herbicide with a different mode of action, if available.
- Contact your local extension specialist or pest control advisor for additional pesticide resistance-management and/or integrated weed-management recommendations for specific types of turf and weed biotypes.
- For further information or to report suspected resistance, call 877-800-5556.

4. Spray Preparation and Tank Mixes

Q Cinque Turf Herbicide is a stable soluble concentrate (SL) that can be diluted with water or liquid fertilizer. SL formulations are non-flammable and offer good miscibility with water.

Thoroughly mix this product before dispensing from container. For containers less than 5 gallons, shake well before using. For containers greater than 5 gallons, mix before use.

Mixing with Water:

Add one-half the required amount of water to the spray tank, then add Q Cinque Turf Herbicide 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:

In certain applications, liquid fertilizer may replace part of the water as a diluent.

Always verify physical compatibility with a jar test 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 should not be prepared as a tank mixture.

ALWAYS PREMIX THIS PRODUCT WITH WATER BEFORE ADDING FLUID FERTILIZERS TO THE TANK. For liquid nitrogen solutions such as UAN or urea solutions, use a premix of 1 part of this product with 4 parts of water or use a premix with a 1:4 ratio of product to water. For other fluid fertilizers such as suspensions, use a premix of 1 part of this product with 50 to 60 parts of water.

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

Adjuvants and spray additives to improve weed control:

Adjuvants (including surfactants, spreaders, spreader-stickers, spray thickeners, foaming agents, activators, detergents, and drift-reducing agents) combined with this product can damage the leaf tissue of turfgrass. If any discoloration or cosmetic effects are objectionable or would be unacceptable, then the use of adjuvant(s) would not be recommended. Do not use adjuvants and spray additive tank-mix combinations unless your experience indicates that the tank mixture will not result in objectionable turf injury. Use a non-ionic surfactant at 0.25 percent by volume (1 qt/100 gal) for maximum performance.

Mixing with other pesticides:

It is the pesticide user's responsibility to ensure that all products are registered for the intended use. Read and follow the applicable restrictions, 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 flat fan 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.

Use spray volumes of 10 to 220 gallons per acre (29 fl.oz. to 5 gal per 1000 sq.ft.). Use higher spray volumes for dense weed populations.

- Calibration and proper application are essential when using this product.
- Over-application or rates above those specified on this label can cause turf injury.
- Hand-held technique: 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. These motions result in uneven coverage. Instead, the nozzle should be held stationary at the proper height.

Low Volume Spray Equipment: Apply a minimum of 10 gallons of total spray solution per acre (29 fl.oz. per 1000 sq.ft.). Uniformly wet leaf surfaces. Higher spray volumes may be required for dense weed infestations, difficult to control weeds, mature weeds, or during adverse/extreme environmental conditions.

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

Cleaning spray equipment: 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. Mandatory Spray Drift Management

Ground Boom Applications

- User must only apply with the release height recommended by the manufacturer, but no more than 30 inches above the ground or crop canopy.
- Applicators are required to select nozzle and pressure that deliver a medium or coarser droplet size (ASABE S572).
- Do not apply when wind speeds exceed 10 miles per hour at the application site.
- Do not apply during temperature inversions.

Boomless Ground Applications

- Do not apply when wind speeds exceed 10 miles per hour at the application site.
- Do not apply during temperature inversions.

6.1 Spray Drift

THE APPLICATOR IS RESPONSIBLE FOR AVOIDING OFF-SITE SPRAY DRIFT. BE AWARE OF NEARBY NON-TARGET SITES AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS.

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

Importance of Droplet Size

An effective way to reduce spray drift is to apply large droplets. Use the largest droplets that provide target pest control. While applying larger droplets will reduce spray drift, the potential for drift will be greater if applications are made improperly or under unfavorable environmental conditions.

Controlling Spray Droplet Size – Ground Boom

Volume: Increasing the spray volume so that larger droplets are produced will reduce spray drift. Use the highest practical spray volume for the application. If a greater spray volume is needed, consider using a nozzle with a higher flow rate.

Pressure: Use the lowest spray pressure recommended for the nozzle to produce the target spray volume and droplet size.

Spray Nozzle: Use a spray nozzle that is designed for the intended application. Consider using nozzles designed to reduce drift.

Boom Height - Ground Boom

For ground equipment, the boom should remain level with the ground and have minimal bounce.

Shielded Sprayers: Shielding the boom or individual nozzles can reduce spray drift. Consider using shielded sprayers. Verify that the shields are not interfering with uniform deposition of the spray on the target area.

Temperature and Humidity: When making applications in hot and dry conditions, use larger droplets to reduce effects of evaporation.

Temperature Inversions: Drift potential is high during a temperature inversion. Temperature inversions are characterized by increasing temperature with altitude and are common on nights with limited cloud cover and light to no wind. The presence of an inversion can be indicated by ground fog or 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. Avoid applications during temperature inversions.

Wind

Drift potential generally increases with wind speed. AVOID APPLICATIONS DURING GUSTY WIND CONDITIONS. Applicators need to be familiar with local wind patterns and terrain that could affect spray drift.

Susceptible Plants

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

Other State and Local Requirements

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

Equipment

All ground application equipment must be properly maintained and calibrated using appropriate carriers or surrogates. Additional requirements for ground boom application: Do not release spray at a height higher than 30 inches above the ground or crop canopy.

Spray Volume

Ground applicators must use a minimum finished spray volume of 10 gallons per acre.

Handheld Technology Applications: Take precautions to minimize spray drift.

7. Where To Use

Q Cinque Turf Herbicide provides broadleaf and grassy weed control in warm-season and cool-season turfgrass in the following use sites:

- **Residential/domestic sites** are defined as areas associated with the household or home life including apartment complexes and condominiums.
- **Ornamental sites** include turfgrass established around residences, parks, streets, retail outlets, cemeteries, industrial and institutional buildings, recreation areas, playgrounds, fairgrounds, and athletic fields.
- **Institutional sites** include properties or facilities providing a service to public or private organizations including hospitals, nursing homes, schools, museums, libraries, sport facilities, golf courses (tees, fairways, and roughs), and office buildings.
- **Non-cropland sites** include Highway rights-of-way (principal, interstate, county, private, and unpaved roads); roadsides, roadside ditches, road shoulders, road embankments, dividers, and medians; municipal, state, and federal lands; airports and military installations.

Turfgrass Species Which May be Treated:

Q Cinque Turf Herbicide may be used on the following established turfgrass species:

- **Established Cool-Season Turfgrass:** Kentucky Bluegrass, Fine Fescue, Tall Fescue, Perennial Ryegrass, Annual Ryegrass, Annual Bluegrass (Poa annua), Rough Bluegrass (Poa trivialis)
- **Established Warm-Season Turfgrass:** Bermudagrass (common or hybrid), Buffalograss, Seashore Paspalum, Zoysiagrass.

Not all cultivars of hybrid Bermudagrass and Zoysiagrass have been tested for plant injury. For best results, treat a small area at the label rate and observe for plant injury before treating a large area.

Site Restrictions:

- Do not apply this product to Bahiagrass, Bentgrass, Carpetgrass, Centipedegrass, Dichondra, St. Augustinegrass, legumes, or desirable clovers.
- Do not apply this product to golf course greens and collars.
- Do not apply to any body of water including lakes, streams, rivers, ponds, reservoirs, or estuaries (saltwater bays) or wetlands (swamps, bogs, potholes, or marshes). 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 (saltwater bays).
- Do not apply to agricultural irrigation water or on agricultural irrigation ditchbanks and canals.
- Do not apply this product to ornamentals (flowers, trees, groundcovers, landscape beds, and shrubs)

State Restrictions:

- **California:** Make broadcast applications only between March 1 and September 1. If troublesome weeds appear during other times of the year, a spot application can be made. While irrigation is necessary and important for plant growth, apply irrigation water efficiently so that no more than 125% of the net irrigation requirement is applied for any irrigation event. Apply efficient irrigations for six months following application of Sulfentrazone containing products. Do not apply product to bare ground.
- **New York:** For use in New York State by spot treatment only. Spray individual weeds only. Adjust the sprayer to coarse spray to minimize wind drift. Apply to center of the weed and spray lightly to cover. Not for sale, distribution, or use in Nassau or Suffolk Counties in New York State.

8. 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 2. APPLICATION RATES FOR COOL AND WARM-SEASON TURFGRASS

Species	Use Rate per Application	Spray Volume
Cool-Season Turfgrass: Kentucky Bluegrass, Fine Fescue, Tall Fescue, Perennial Ryegrass, Annual Ryegrass, Annual Bluegrass (<i>Poa annua</i>), Rough Bluegrass (<i>Poa trivialis</i>)	7 to 8 pints/A (2.6 to 3.0 fl.oz./1000 sq.ft.)	10 to 220 gal/acre (29 fl. oz. to 5.0 gal/1000 sq.ft.)
Warm-Season Turfgrass: Bermudagrass (common or hybrid), Buffalograss, Seashore Paspalum, Zoysiagrass.		

Note: It is impossible to test all environmental conditions for the listed turfgrasses. We suggest testing this product on a small area and observing the treated area for 30 days to determine the acceptability of turf discoloration. See turfgrass tolerance section for additional details.

Spot Treatment with Hand Operated Sprayers (including backpack sprayers and pump-up type sprayers):

- Apply any time the emerged broadleaf weeds are actively growing.
- Spray the target weeds thoroughly and wet the entire leaf surface of the undesirable plants.
- 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.
- **Cool-Season and Warm Season Turf listed in Table 2:** Mix 2.6 to 3.0 fl. oz. of this product with 1 gallon of water for treatment of approximately 1,000 sq.ft. of turfgrass.

9. Application Timing

Apply this product to 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.

Spot treatments during the spring and summer are suitable for sparse infestations or as a follow-up treatment to a broadcast application on an "as-needed" basis.

Second or follow-up applications as either broadcast or spot treatments should be made after the initial application on ornamental turfgrass and are recommended for more mature weeds, for dense infestations and for adverse environmental conditions.

Other situations that may need two broadcast or follow-up treatments include the following:

- Under certain conditions, applications of this product to annual grasses beyond the 3 to 4 tiller stage may not provide complete control.
- All weed grasses do not germinate at the same time. The period of germination for crabgrass and annual grasses can extend into the summer after the initial application of this product and results may be poor and erratic.
- Dense infestations of weeds may prevent thorough spray coverage of the target weeds.
- Biotypes of large and smooth crabgrass in California have shown varied responses to quinclorac. If control failure occurs following a second application, do not reapply this product. Change to a herbicide with a different mode of action.

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

Timing Factors Which Affect Weed Control

- Weed control is more effective when the daytime air temperature is above 45°F, soil moisture is adequate, and target weeds are young and actively growing.
- Avoid broadcast applications when temperatures are above 90°F; some injury can also be expected with spot treatments when air temperatures exceed 90°F.

- Rainfast in as little as 2 hours.
- Higher spray volumes may increase weed control during adverse conditions.

For newly seeded areas:

- Delay application of this product to grass seedlings until after the second or third mowing, or 28 days after emergence.

For newly sodded, sprigged, or plugged areas:

- The application of this product to newly sodded, sprigged, or plugged grasses should be delayed until 3 to 4 weeks after the sodding, sprigging, or plugging operations.

Reseeding Interval:

- Turf species on this label can be seeded into the treated areas 7 days after application, with the exception of Kentucky bluegrass. Kentucky bluegrass can be seeded 14 days after application unless slight growth regulation can be tolerated.

Irrigation/Rainfall:

- If dry conditions exist, water 24 hours before and 24 hours after application. For best results, avoid irrigation or watering within the first 6 to 24 hours after application. If rainfall does not occur in 2 to 7 days after application, irrigation of at least one-half inch is recommended.

Mowing:

- Delay mowing 2 days before and 2 days after the application of this product. Additional stress from low mowing heights may increase the possibility of turf injury. Clippings from the first three mowings should be left on the treated area.

Turfgrass Tolerance:

- Turfgrass tolerance to this product may vary. Expect temporary discoloration on Bermudagrass, and zoysiagrass.
- Tolerant turf species listed on this label may exhibit temporary turf injury (such as transient yellowing or bleaching). The best tolerance occurs under optimal environmental conditions for the turfgrass.
- If objectionable turf injury occurs with the first application, then avoid making the second application of this product until the turfgrass recovery is complete.
- 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, 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.
- Avoid broadcast applications when temperatures are above 90°F; some injury can also be expected with spot treatments when air temperatures exceed 90°F.

Turfgrass Tolerance for Bermudagrass and Zoysiagrass:

- Apply only when Bermudagrass and Zoysiagrass are actively growing.
- Expect temporary discoloration.
- Some Bermudagrass hybrids and zoysiagrass cultivars are moderately tolerant to this product and may be more susceptible to discoloration.
- For Bermudagrass hybrids, use lower rates until tolerance to injury can be determined.
- Some stunting of the Bermudagrass or zoysiagrass should be expected and turf generally recovers in 7 to 21 days.
- Do not apply in the fall during fall-to-winter transition period.
- Do not apply in the spring during winter-to-spring transition period.
- To limit turf injury, use only on Bermudagrass and zoysiagrass that is not under 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.
- Do not use higher-pressure equipment. Spray pressure should be 40 psi or lower.

10. Post Emergent Control of Grassy Weeds

Q Cinque Turf Herbicide provides post-emergent control and suppression of the grassy weeds listed below. Apply to weeds that are young and actively growing for the best results. Applications under adequate soil moisture conditions are preferred. Early summer treatments are generally more effective. Applications in the summer (approximately July 15 to August 15) to older, drought-stressed grassy weeds are less effective. Late summer applications (after August 15) to mature crabgrass can be very effective. Weed control is affected by the spray volume, timing, and the weed growth stages.

Grassy Weeds Controlled

Barnyardgrass	Goosegrass ¹	Nutsedge ¹ (yellow and purple)
Crabgrass ^{1,2} (blanket, hairy, large, smooth, southern)	Japanese Stiltgrass ¹	Signalgrass (broadleaf)
Foxtail ¹ (green, yellow, and giant)	<i>Kyllinga</i> spp. ¹	
	Nimblewill ¹	

¹Second or Follow-up application may be required.

²Biotypes of large and smooth crabgrass in California have shown varied response to quinclorac. If control failure occurs following a sequential (or follow-up) application, do not reapply this product. Change to a herbicide with a different mode of action.

11. Post Emergent Control of Broadleaf Weeds

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 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.

Broadleaf Weeds Controlled

Q Cinque Turf Herbicide will control or suppress the following. Apply when weeds are young and actively growing.

Aster, white heath & white prairie	Field oxeye-daisy (*creeping oxeye)	Poison ivy
Bedstraw	Filaree, whitestem & redstem	Poison oak
Beggarweed, creeping ²	Florida betony	Prickly lettuce (*compass plant)
Bindweed ¹	Florida pusley	Puncturevine
Black medic	Ground ivy	Purple cudweed
Broadleaf plantain	Groundsel	Purslane
Buckhorn plantain	Geranium (Carolina)	Ragweed
Bull thistle	Hawkweed	Redweed ²
Burdock, common	Healall	Red sorrel (*sheep sorrel)
Buttercup, creeping	Henbit	Shepherdspurse
Carpetweed	Innocence (Blue-eyed Mary) ²	Speedwell *Veronica (Common, Slender and Thymeleaf)
Chamberbitter	Knotweed	Spurge
Chickweed, common	Lambsquarters	Thistles
Chicory	Lawn burweed	Virginia buttonweed
Cinquefoil	Lespedeza, common	White clover (*Dutch clover, honeysuckle clover, white trefoil, & purplewort)
Clovers	Mallow, common	Wild carrot
Curly dock	Matchweed	Wild garlic
Dandelion	Morningglory spp.	Wild geranium
Dayflower ²	Mouseear chickweed	Wild lettuce
Deadnettle	Old world diamond flower	Wild mustard
Dock	Oxalis (*yellow woodsorrel & creeping woodsorrel)	Wild onion
Dogfennel	Parsley-piert	Wild strawberry
Dollarweed	Pennsylvania smartweed ²	Wild Violet ¹
(*pennywort)	Pepperweed	Yellow rocket
Doveweed	Pigweed	
English Daisy	Pineappleweed ²	
False dandelion	Plantain	
(*spotted catsear & common catsear)		
Field bindweed		
(*morningglory & creeping jenny)		

*Synonyms

¹Follow-up application may be required.

²Not for use in California

STORAGE AND DISPOSAL

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

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

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

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, if allowed by state and local authorities, by burning. If burned, stay out of smoke.

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.

For Plastic Containers – Nonrefillable with capacities greater 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, if allowed by state and local authorities, by burning. If burned, stay out of smoke.

Triple rinse as follows: Empty the remaining contents into application equipment or a mix tank. Fill the container 1/4 full with water. Replace and tighten closures. Tip container on its side and roll it back and forth, ensuring at least one complete revolution, for 30 seconds. Stand the container on its end and tip it back and forth several times. Turn the container over onto its other end and tip it back and forth several times. Empty the rinsate into application equipment or a mix tank or store rinsate for later use or disposal. 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.

For Refillable Containers:

CONTAINER HANDLING: Refillable container. Refill this container with pesticide only. Do not reuse this container for any other purpose.

Container cleaning: Cleaning the container before final disposal is the responsibility of the person disposing of the container. Cleaning before refilling is the responsibility of the refiller.

To clean the container before final disposal, empty the remaining contents from this container into application equipment or a mix tank. Fill the container about 10 percent full with water. Agitate vigorously or recirculate water with the pump for 2 minutes. Pour or pump rinsate into application equipment or rinsate collection system. Repeat this rinsing procedure two more times. Then offer for recycling, if available, or puncture and dispose of in a sanitary landfill, or by incineration, or, if allowed by state and local authorities, by burning. If burned, stay out of smoke.

LIMITED WARRANTY AND DISCLAIMER

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

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

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

THE EXCLUSIVE REMEDY OF BUYER AND ALL USERS OF THIS PRODUCT, AND THE EXCLUSIVE LIABILITY OF THE MANUFACTURER, FOR ANY AND ALL LOSSES, DAMAGES, OR INJURIES RESULTING FROM THE USE OF HANDLING OF THIS PRODUCT, WHETHER OR NOT BASED IN CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY IN TORT OR OTHERWISE, SHALL BE LIMITED, AT THE MANUFACTURER'S OPTION, TO REPLACEMENT OR THE REPAYMENT OF THE PURCHASE PRICE FOR THE QUANTITY OF PRODUCT WITH RESPECT TO WHICH DAMAGES ARE CLAIMED. TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, IN NO CASE SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, OR SPECIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OR HANDLING OF THE PRODUCT. The Manufacturer must be promptly notified in writing of any claims, whether based in contract, tort, negligence, strict liability, or otherwise, to be eligible to receive either remedy stated above.

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

Q Cinque™ is a trademark of PBI-Gordon Corporation.

@Checked Flag/Label is a registered trademark of PBI-Gordon Corporation.

698/3-2026 AP060826

EPA REG. NO. 2217-1080



MANUFACTURED BY:
PBI/GORDON CORPORATION
P.O. BOX 860350
SHAWNEE, KS 66286
PBIGordonTurf.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 QUINCLORAC DICAMBA	GROUP	4	HERBICIDE
SULFENTRAZONE	GROUP	14	HERBICIDE
TOPRAMEZONE	GROUP	27	HERBICIDE



ACTIVE INGREDIENTS:	%w/w
2,4-D, dimethylamine salt	11.92%
Quinclorac	5.64%
Dicamba, dimethylamine salt	1.36%
Sulfentrazone	0.34%
Topramezone	0.18%
OTHER INGREDIENTS:	80.56%
	TOTAL 100.00%

THIS PRODUCT CONTAINS:

0.88 lb. 2,4-D acid per gallon or 9.90%
 0.50 lb. Quinclorac per gallon or 5.64%
 0.10 lb. Dicamba acid per gallon or 1.13%
 0.030 lb. Sulfentrazone per gallon or 0.34%
 0.016 lb. Topramezone per gallon or 0.18%

Isomer Specific By AOC Methods.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN



**LEA PRIMERO LA ETIQUETA COMPLETA.
CUMPLA CON TODAS LAS PRECAUCIONES
Y SIGA CON CUIDADO LAS INSTRUCCIONES.**

DECLARACIONES PREVENTIVAS

Riesgos para los seres humanos y animales domésticos PRECAUCIÓN:

Dañino si se ingiere. Provoca irritación ocular moderada. Evite el contacto con los ojos o la ropa. Lave con abundante agua y jabón luego de manipular el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, consumir tabaco o ir al baño.

Equipo de protección personal (PPE)

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

- camisas de mangas largas y pantalones largos;
- protección ocular (gafas de seguridad, máscara protectora o lentes protectores);
- zapatos y calcetines;
- guantes impermeables; y
- 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.

* Quienes apliquen el producto pueden optar por no usar protección ocular cuando la tasa de dilución sea mayor que 5:1, es decir, superior a 5 partes de agua por 1 parte de producto.

Requisitos de seguridad para los usuarios

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del PPE. En caso de que no existan dichas instrucciones de lavado, utilice detergente y agua caliente. Mantenga y lave el PPE por separado del resto de la ropa.

Recomendaciones de seguridad para los usuarios

- Los usuarios deben lavarse bien las manos con agua y jabón antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño.
- Los usuarios deben quitarse la ropa y el EPP inmediatamente si les entra pesticida. Luego, deben lavarse bien 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 EPP 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 entra en contacto con los ojos:	• Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua durante 15 a 20 minutos. • Si utiliza lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. • Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para que le aconsejen un tratamiento.
En caso de ingesta:	• Llame inmediatamente 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 por boca a una persona que haya perdido el conocimiento.

Cuando llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. También puede comunicarse al 1-888-800-5556 para obtener información sobre tratamiento médico de emergencia y otras consultas relacionadas con el producto.

Riesgos ambientales

Este pesticida es tóxico para los peces y los invertebrados acuáticos, marinos y estuarinos. Al pulverizar, se debe tener cuidado para evitar el contacto con peces y reptiles mascotas en o alrededor de los estanques ornamentales. No aplique el producto directamente al agua, en zonas donde haya presencia de agua superficial ni en las zonas intermareales por debajo de la marca de pleamar media. La deriva y la escorrentía pueden ser peligrosas para las plantas y para los organismos acuáticos de las aguas adyacentes a las zonas tratadas. No contamine el agua al desechar el agua de lavado o enjuague del equipo.

Declaración de advertencia 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 los organismos no objetivo siguiendo las instrucciones de la etiqueta destinadas a minimizar la deriva de pulverización.

Advertencia sobre aguas subterráneas: Estos productos químicos tienen propiedades y características relacionadas con productos químicos detectados en aguas subterráneas. Estos productos químicos pueden filtrarse a las aguas subterráneas si se utilizan en zonas donde los suelos son permeables, en particular donde el nivel freático es poco profundo. La aplicación alrededor de una cisterna o un pozo puede causar la contaminación del agua potable o subterránea.

Advertencia sobre aguas superficiales: Este producto puede afectar la calidad del agua superficial debido a la escorrentía de agua de lluvia. Esto es especialmente cierto para suelos con mal drenaje y suelos con aguas subterráneas poco profundas. Este producto se clasifica como de alto potencial para alcanzar tanto las aguas superficiales como los sedimentos acuáticos a través de la escorrentía durante varios meses o más después de su aplicación. Para proteger el medioambiente, no permita que los pesticidas ingresen en desagües pluviales, zanjas de drenaje, cunetas o aguas superficiales o se escurran hacia estos. La aplicación de este producto cuando se prevé buen tiempo y no se pronostican lluvias durante las próximas 24 horas ayudará a evitar que el viento o la lluvia soplen o arrastren el pesticida fuera del área de tratamiento. Enjuagar el equipo de aplicación sobre el área tratada ayudará a evitar que se escurra hacia cuerpos de agua o sistemas de drenaje.

MODO DE EMPLEO

Utilizar este producto de una forma contraria a 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. Solo 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.

1. Descripción del producto

Herbicida 5 en 1

El herbicida Q Cinque Turf contiene 5 ingredientes activos para ampliar el espectro de control de malezas. Este producto es un herbicida de amplio espectro que controlará muchas malezas gramíneas y de hoja ancha problemáticas en céspedes establecidos cuando se utilice según las instrucciones.

- Herbicida posemergente versátil para césped que controla tanto las malezas gramíneas como las de hoja ancha, incluido el pasto de ganso.
- El herbicida Q Cinque Turf es absorbido por el follaje y las raíces y se traslada por toda la planta, donde utiliza múltiples modos de acción para controlar tanto las malezas gramíneas como las de hoja ancha.
- Los efectos sobre las malezas gramíneas incluyen retraso en el crecimiento, enrojecimiento gradual, amarillamiento y, posteriormente, muerte del tejido. Los síntomas suelen aparecer a los 7 días de la aplicación.
- El herbicida Q Cinque Turf proporciona control de malezas posemergentes para especies comunes en césped como trébol, pasto de ganso, pata de gallina y hierba nimblewill. El contacto foliar de este producto con malezas emergentes y susceptibles provoca una rápida desecación y la muerte del tejido vegetal.
- Amplio período de aplicación para malezas de hoja ancha, desde su aparición hasta el inicio de su crecimiento activo.
- Los síntomas de las malezas de hoja ancha susceptibles incluyen el rizado o la torsión de las hojas y los tallos, y la muerte del tejido. Los síntomas suelen aparecer a los 3 días de la aplicación.

2. Restricciones de uso

- No ingrese ni permita que personas o mascotas ingresen a la zona tratada hasta que el producto rociado se haya secado.
- Se puede utilizar únicamente en los lugares, plagas y métodos de aplicación especificados en este etiquetado.
- La dosis máxima de aplicación individual para este producto es de 8 pintas de producto por acre por aplicación, lo que equivale a 0.88 lb de 2,4-D ae, 0.50 lb de quinclorac ai, 0.10 lb de dicamba ae, 0.03 lb de sulfentrazone ai y 0.016 lb de topramezone ai por acre por aplicación.
- La dosis máxima anual de aplicación de este producto es de 16 pintas de producto por acre por año, lo que equivale a 1.76 lb de 2,4-D ae, 1.0 lb de quinclorac ai, 0.20 lb de dicamba ae, 0.06 lb de sulfentrazone ai y 0.032 lb de topramezone ai por acre por año.
- El número máximo de aplicaciones por aspersión está limitado a 2 por año, con un intervalo mínimo de 21 días entre aplicaciones en césped ornamental y de 30 días entre aplicaciones en áreas no cultivadas.
- Solo para aplicación terrestre; no se permite la aplicación aérea.
- No aplique este producto a través de ningún tipo de sistema de riego.
- No aplique este producto inmediatamente antes de la lluvia o el riego.
- No aplique sobre raíces expuestas ni dentro de la línea de goteo de árboles y arbustos de raíces poco profundas.
- No utilice los recortes de césped como mantillo alrededor de flores, plantas ornamentales, árboles o en huertos.

3. Manejo de la resistencia de las malezas

Para el control de la resistencia, este producto contiene herbicidas de los grupos 4, 14 y 27. Cualquier población de malezas puede incluir o desarrollar plantas naturalmente resistentes a este producto y a otros herbicidas de los grupos 4, 14 y 27. 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:

- Alterne el uso de este producto u otros herbicidas de los grupos 4, 14 y 27 dentro de una misma temporada de cultivo o entre temporadas de cultivo con diferentes grupos de herbicidas que controlen las mismas malezas.
- Utilice mezclas en tanques con herbicidas de un grupo diferente si se permite ese uso; cuando se disponga de información sobre la resistencia en las especies de maleza objetivo, utilice el producto con menor resistencia en una tasa 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 (p. 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 la zona antes de la aplicación para identificar las especies de maleza presentes y su fase de crecimiento para determinar si la aplicación prevista será eficaz.

- Explore después de la aplicación del herbicida para controlar las poblaciones de maleza en busca de signos tempranos de aparición de resistencia. Los indicadores de posible resistencia a herbicidas incluyen los siguientes: 1) falta de control de una especie de maleza que normalmente está controlada por el herbicida aplicando la dosis adecuada, especialmente si se logra el control de malezas circundantes; 2) una zona de propagación de plantas no controladas de una especie de maleza determinada; 3) plantas supervivientes mezcladas con individuos controlados de la misma especie. Si se sospecha la existencia de resistencia, evite la producción de semillas de maleza en la zona afectada utilizando un herbicida alternativo de un grupo diferente o con un método mecánico. Evite el movimiento de semillas de malezas resistentes a otras áreas limpiando el equipo.
- Si una población de maleza plaga continúa progresando después del tratamiento con este producto, interrumpa el uso de este producto, y pase a otra estrategia de manejo o herbicida con un modo de acción diferente, si está disponible.
- Póngase en contacto con un especialista en extensión local o con un asesor en control de plagas para obtener recomendaciones adicionales sobre el manejo de la resistencia a los plaguicidas o el manejo integrado de las malezas para tipos específicos de césped y biotipos de malezas.
- Para obtener más información o informar sospechas de resistencia, llame al 877-800-5556.

4. Preparación del pulverizador y mezclas de tanque

El herbicida Q Cinque Turf es un concentrado soluble estable (SL, por sus siglas en inglés) que se puede diluir con agua o fertilizante líquido. Las formulaciones SL no son inflamables y ofrecen una buena miscibilidad con el agua.

Mezcle bien este producto antes de dispensarlo del envase. Para envases de menos de 5 galones, agite bien antes de usar. Para envases de más de 5 galones, mezcle antes de usar.

Mezcla con agua:

Añada la mitad de la cantidad de agua necesaria al tanque de pulverización, luego agregue lentamente el herbicida Q Cinque Turf con agitación 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:

En ciertas aplicaciones, el fertilizante líquido puede sustituir parte del agua utilizada como diluyente.

Siempre verifique la compatibilidad física con una prueba de frasco antes de mezclar a 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, agitándola 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.

SIEMPRE MEZCLE ESTE PRODUCTO CON AGUA ANTES DE AGREGAR FERTILIZANTES LÍQUIDOS AL TANQUE. Para soluciones de nitrógeno líquido como UAN o soluciones de urea, utilice una pre mezcla de 1 parte de este producto con 4 partes de agua o una pre mezcla con una proporción de 1:4 de producto a agua. En el caso de otros fertilizantes líquidos, como suspensiones, use una mezcla previa de 1 parte de este producto con 50 a 60 partes de agua.

Use fuentes y tasas de fertilizante adecuadas basadas en las recomendaciones de su proveedor de fertilizantes o del especialista del Servicio de Extensión Estatal.

Adyuvantes y aditivos para pulverización que mejoran el control de malezas:

Los adyuvantes (incluidos tensioactivos, esparcidores, adhesivos esparcidores, espesantes de pulverización, agentes espumantes, activadores, detergentes y agentes reductores de la deriva) combinados con este producto pueden dañar el tejido foliar del césped. No se recomienda el uso de adyuvantes si la decoloración o los efectos cosméticos son objetables o inaceptables. No utilice combinaciones de adyuvantes ni aditivos en aerosol en mezclas de tanque, a menos que su experiencia indique que la mezcla en tanque no producirá daños objetables en el césped. Para obtener el máximo rendimiento, utilice un tensioactivo no iónico al 0.25 por ciento en volumen (1 cuarto de galón/100 galones).

Mezcla con otros pesticidas:

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 que figuran en todas las etiquetas de los productos que intervienen en 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 de abanico plano, 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.

Utilice volúmenes de pulverización de 10 a 220 galones por acre (29 onzas líquidas a 5 galones por cada 1000 pies cuadrados). Utilice volúmenes de pulverización más altos para poblaciones de malezas densas.

- 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 el césped.
- Técnica manual: 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. Estos movimientos dan como resultado una cobertura desigual. En cambio, se debe mantener la boquilla fija a la altura adecuada.

Equipos de pulverización de bajo volumen: Aplique un mínimo de 10 galones de solución de pulverización total por acre (29 onzas líquidas por cada 1000 pies cuadrados). Superficies de las hojas uniformemente mojadas. Es posible que se requieran mayores volúmenes de pulverización en caso de infestaciones de malezas densas, malezas difíciles de controlar, malezas maduras o durante condiciones ambientales adversas/extremas.

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

Limpieza del equipo de pulverización: 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. Gestión obligatoria de la deriva de la pulverización**Aplicaciones con barra de pulverización terrestre**

- El usuario solo debe aplicar a la altura de liberación recomendada por el fabricante, pero a no más de 30 pulgadas sobre el suelo o el dosel del cultivo.
- Los aplicadores deben seleccionar la boquilla y la presión que dosifiquen un tamaño de gota mediano o más grueso (ASABE S572).
- No aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas por hora en el lugar de aplicación.
- No aplique durante inversiones de temperatura.

Aplicaciones terrestres sin barra de pulverización

- No aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas por hora en el lugar de aplicación.
- No aplique durante inversiones de temperatura.

6.1 Deriva de pulverización

EL APLICADOR ES RESPONSABLE DE EVITAR LA DERIVA DE LA PULVERIZACIÓN FUERA DEL LUGAR. TENER EN CUENTA LOS LUGARES CERCANOS NO OBJETIVO Y LAS CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES.

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

Importancia del tamaño de las gotas

Una manera efectiva de reducir la deriva de la pulverización es aplicar gotas más grandes. Utilice las gotas más grandes para llegar a las áreas del control de plagas. Aunque la aplicación de gotas más grandes reducirá la deriva de la pulverización, el potencial de deriva será mayor si las aplicaciones se realizan de forma incorrecta o en condiciones ambientales desfavorables.

Control del tamaño de las gotas de pulverización: barra de pulverización terrestre

Volumen: Incrementar el volumen del pulverizador para producir gotas más grandes reducirá la deriva de pulverización. Utilice el mayor volumen de pulverización práctico para la aplicación. Si un volumen de pulverización mayor es necesario, considere utilizar una boquilla con mayor caudal.

Presión: utilice la presión del pulverizador recomendada más baja para la boquilla para producir el volumen de pulverización y el tamaño de gota deseados.

Boquilla de pulverización: utilice una boquilla de pulverización diseñada para la aplicación prevista. Considere utilizar boquillas diseñadas para reducir el pulverizado.

Altura de la barra: barra de pulverización terrestre

En el caso de los equipos terrestres, la barra de pulverización debe permanecer nivelada con el cultivo y tener un rebote mínimo.

Pulverizadores cubiertos: proteger la barra pulverizadora o las boquillas individuales puede reducir la deriva de la pulverización. Considere utilizar pulverizadores cubiertos. Verifique que los protectores no interfieran con la aplicación uniforme del pulverizado en el área objetivo.

Temperatura y humedad: cuando realice aplicaciones en condiciones calurosas y secas, utilice gotas más grandes para reducir los efectos de la evaporación.

Inversiones de temperatura: el potencial de deriva es alto durante una inversión térmica. Las inversiones térmicas se caracterizan por un aumento de la temperatura con la altitud y son frecuentes en las noches con poca nubosidad y viento ligero o nulo. La presencia de una inversión puede ser indicada por una niebla terrestre o por el movimiento del humo procedente de una fuente terrestre o de un generador de humo de 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. Evite aplicar durante las inversiones de temperatura.

Viento

El potencial de deriva aumenta generalmente con la velocidad del viento. EVITE APLICACIONES DURANTE CONDICIONES DE VIENTO FUERTE. Quien aplique debe estar familiarizado con los patrones de vientos locales y el terreno al que puede afectar la pulverización.

Plantas susceptibles

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. Pequeñas cantidades de deriva que podrían no ser visibles pueden dañar plantas de hoja ancha susceptibles.

Otros requisitos estatales y locales

Las personas que apliquen el producto deberán respetar todos los requisitos de deriva de pesticidas estatales y locales referentes a la aplicación de herbicidas 2,4-D. En los estados que tengan reglamentos más estrictos, es obligatorio respetarlos.

Equipo

A todo el equipo para aplicaciones terrestres se le debe dar mantenimiento y calibrarse de forma adecuada mediante portadoras o unidades sustitutas apropiadas. Requisitos adicionales para aplicación con barra de pulverización terrestre: No rocíe el producto a una altura superior a 76 centímetros (30 pulgadas) sobre el suelo o la cubierta vegetal.

Volumen de pulverización

Los aplicadores terrestres deben utilizar un volumen mínimo de pulverización final de 10 galones por acre.

Aplicaciones de tecnología manual: tome precauciones para minimizar la deriva de la pulverización.

7. Dónde usar el producto

El herbicida Q Cinque Turf proporciona control de malezas de hoja ancha y gramináceas en céspedes de estación cálida y de clima frío en los siguientes lugares de uso:

- **Sitios residenciales/domésticos:** se definen como áreas asociadas con el hogar o la vida doméstica, incluidos complejos de apartamentos y condominios.
- **Sitios ornamentales:** incluyen el césped establecido alrededor de residencias, parques, calles, establecimientos comerciales, cementerios, edificios industriales e institucionales, áreas recreativas, parques infantiles, recintos feriales y campos deportivos.

- **Sitios institucionales:** incluyen propiedades o instalaciones que prestan servicios a organizaciones públicas o privadas, como hospitales, residencias de ancianos, escuelas, museos, bibliotecas, instalaciones deportivas, campos de golf (tees, calles y zonas de hierba alta) y edificios de oficinas.
- **Terrenos no agrícolas:** incluyen los derechos de paso de las carreteras (principales, interestatales, comarcales, privadas y caminos sin pavimentar); arcones, cunetas, taludes, terraplenes, separadores y medianas; terrenos municipales, estatales y federales; aeropuertos e instalaciones militares.

Especies de césped que pueden tratarse:

El herbicida Q Cinque Turf puede utilizarse en las siguientes especies de césped ya establecidas:

- **Césped establecido de clima frío:** pasto azul de Kentucky, festuca fina, festuca alta, raigrás perenne, raigrás anual, pasto azul anual (Poa annua), pasto azul áspero (Poa trivialis).
- **Césped establecido de estación cálida:** césped Bermuda (común o híbrida), césped Búfalo, paspalum costero, césped Zoysia.

No se les hicieron pruebas a todas las variedades de césped híbrido Bermuda y Zoysia para detectar daños en las plantas. Para obtener mejores resultados, trate una zona pequeña siguiendo la dosis indicada en la etiqueta y observe si la planta sufre daños antes de tratar una zona grande.

Restricciones del sitio:

- No aplique este producto a pasto bahía, agrostis, pasto alfombra, pasto ciempiés, dichondra, pasto San Agustín, leguminosas o tréboles deseables.
- No aplique este producto sobre los greens ni los bordes de los campos de golf.
- No aplique en ningún cuerpo de agua, incluidos lagos, arroyos, ríos, estanques, embalses o estuarios (bahías de agua salada) o humedales (pantanos, ciénagas, charcas o marismas). No aplique a las zonas costeras (terrenos no cultivables adyacentes a los bordes de una masa de agua) de lagos, arroyos, ríos, estanques, embalses o estuarios (bahías de agua salada).
- No aplique el producto a aguas de irrigación agrícola o sobre zanjas y canales de irrigación agrícola.
- No aplique este producto a plantas ornamentales (flores, árboles, cubresuelos, macizos de flores y arbustos).

Restricciones estatales:

- **California:** Solamente puede aplicarse al voleo entre el 1 de marzo y el 1 de septiembre. Si aparecen malezas problemáticas en otras épocas del año, puede hacerse una aplicación localizada. Si bien el riego es necesario e importante para el crecimiento de las plantas, aplique el agua de riego con eficiencia, de manera que no se aplique más del 125% del riego neto necesario en un solo evento de riego. Aplique riegos eficientes durante los seis meses posteriores a la aplicación de productos que contengan sulfentrazona. No aplique el producto en la tierra descubierta.
- **Nueva York:** Para uso exclusivo en el estado de Nueva York mediante tratamiento localizado. Rocíe únicamente las malezas individuales. Ajuste el pulverizador a un chorro grueso para minimizar la deriva del viento. Aplique en el centro de la maleza y rocíe ligeramente para cubrirla. No se autoriza su venta, distribución o uso en los condados de Nassau y Suffolk del estado de Nueva York.

8. 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 2. DOSIS DE APLICACIÓN PARA CÉSPED DE CLIMA FRÍO Y CÁLIDO		
Especies	Tasa de uso por aplicación	Volumen de pulverización
Césped de clima frío: Pasto azul de Kentucky, festuca fina, festuca alta, raigrás perenne, raigrás anual, pasto azul anual (Poa annua), pasto azul áspero (Poa trivialis).	7 a 8 pintas/A (2,6 a 3,0 onzas líquidas/ 1000 pies cuadrados)	De 10 a 220 galones/acre (29 onzas líquidas a 5.0 galones/ 1000 pies cuadrados)
Césped de clima cálido: Césped Bermuda (común o híbrida),césped Búfalo, paspalum costero, césped Zoysia.		
Nota: Es imposible probar todas las condiciones ambientales de los céspedes indicados. 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. Consulte la sección de tolerancia del césped para obtener más detalles.		

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.
- Pulverizar a fondo las malezas objetivo y mojar toda la superficie foliar de las plantas indeseables.
- 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.
- **Césped de clima frío y de estación cálida enumerado en la Tabla 2:** Mezcle de 2.6 a 3.0 onzas líquidas de este producto con 1 galón de agua para el tratamiento de aproximadamente 1,000 pies cuadrados de césped.

9. Período de aplicación

Para obtener mejores resultados, aplique este producto a las malezas jóvenes y en fase de crecimiento activo. 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.

Los tratamientos localizados durante la primavera y el verano son adecuados para infestaciones dispersas o como tratamiento complementario a una aplicación generalizada, según sea necesario.

Las segundas aplicaciones o las de mantenimiento, ya sean tratamientos generalizados o localizados, deben realizarse tras la aplicación inicial en céspedes ornamentales y se recomiendan para malezas más maduras, infestaciones densas y condiciones ambientales adversas.

Otras situaciones que pueden requerir dos tratamientos de difusión o seguimiento incluyen las siguientes:

- En determinadas condiciones, la aplicación de este producto a gramíneas anuales que se encuentren más allá de la etapa de 3 a 4 tallos puede no proporcionar un control completo.
- No todas las malezas germinan al mismo tiempo. El período de germinación de la grama y las gramíneas anuales puede extenderse hasta el verano después de la aplicación inicial de este producto, y los resultados pueden ser deficientes e irregulares.
- Las infestaciones densas de malezas pueden impedir una cobertura completa de las malezas objetivo mediante la pulverización.
- Los biotipos de pasto cangrejo grande y liso en California han mostrado respuestas variadas al quinclorac. Si se produce un fallo de control tras una segunda aplicación, no vuelva a aplicar este producto. Cambie a un herbicida con un modo de acción diferente.

Las condiciones ambientales extremas, como la temperatura y la humedad, las condiciones del suelo y las prácticas de cultivo, pueden afectar la actividad de este producto. En condiciones cálidas y húmedas, los síntomas del herbicida pueden acelerarse. En condiciones de sequía, la aparición de los síntomas de los herbicidas generalmente se retrasa, y las malezas endurecidas por la sequía pueden ser menos susceptibles a este producto.

Factores de tiempo que afectan el control de malezas

- El control de malezas es más efectivo cuando la temperatura del aire durante el día es superior a 45 °F, la humedad del suelo es adecuada y las malezas objetivo son jóvenes y crecen activamente.

- Evite las aplicaciones generalizadas cuando las temperaturas superen los 90 °F; también cabe esperar algunos daños con los tratamientos localizados cuando las temperaturas del aire superen los 90 °F.
- Es resistente a la lluvia en tan solo 2 horas.
- Mayores volúmenes de pulverización pueden aumentar el control de malezas durante condiciones adversas.

Para zonas recién sembradas:

- Retrase la aplicación de este producto a las plántulas de césped hasta después del segundo o tercer corte, o 28 días después de su aparición.

Para zonas recién sembradas, esparcidas o taponadas:

- La aplicación de este producto en céspedes recién sembrados, esparcidos o taponados debe retrasarse hasta 3 o 4 semanas después de las operaciones de sembrado, esparcido o taponado.

Intervalo de resiembra:

- Las especies de césped indicadas en esta etiqueta se pueden sembrar en las áreas tratadas 7 días después de la aplicación, con la excepción del pasto azul de Kentucky. El pasto azul de Kentucky se puede sembrar 14 días después de su aplicación, a menos que se pueda tolerar una ligera regulación del crecimiento.

Riego/Precipitaciones:

- Si las condiciones son secas, riegue 24 horas antes y 24 horas después de la aplicación. Para obtener mejores resultados, evite regar o irrigar durante las primeras 6 a 24 horas posteriores a la aplicación. Si no llueve entre 2 y 7 días después de la aplicación, se recomienda regar con al menos media pulgada de agua.

Siega:

- Demore la poda 2 días antes y hasta 2 días después de la aplicación de este producto. El estrés adicional que supone un corte de césped a baja altura puede aumentar la posibilidad de que el césped sufra daños. Los restos de césped de los tres primeros cortes deben dejarse sobre la zona tratada.

Tolerancia del césped:

- La tolerancia del césped a este producto puede variar. Es posible que se produzca una decoloración temporal en el césped Bermuda y en el césped Zoysia.
- Las especies de césped tolerantes que se enumeran en esta etiqueta pueden presentar daños temporales en el césped (como un amarillamiento o decoloración transitorios). La mejor tolerancia se produce en condiciones ambientales óptimas para el césped.
- Si se producen daños inaceptables en el césped con la primera aplicación, evite realizar una segunda aplicación de este producto hasta que el césped se haya recuperado por completo.
- Las condiciones ambientales adversas pueden reducir la selectividad en el césped. El daño puede ocurrir bajo condiciones marginales (como bajas temperaturas y estrés por sequía) o condiciones extremas (como 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, 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.
- Evite las aplicaciones generalizadas cuando las temperaturas superen los 90 °F; también cabe esperar algunos daños con los tratamientos localizados cuando las temperaturas del aire superen los 90 °F.

Tolerancia del césped para el pasto Bermuda y el pasto Zoysia:

- Aplicar únicamente cuando el césped Bermuda y el césped Zoysia estén en fase de crecimiento activo.
- Es normal que se produzca una decoloración temporal.
- Algunos híbridos de césped Bermuda y cultivares de césped Zoysia son moderadamente tolerantes a este producto y pueden ser más susceptibles a la decoloración.
- Para los híbridos de césped bermuda, utilice dosis más bajas hasta que se pueda determinar la tolerancia a los daños.
- Es normal que el césped Bermuda o Zoysia se vea afectado en cierta medida, pero generalmente se recupera en 7 a 21 días.
- No aplicar en otoño, durante el período de transición entre otoño e invierno.
- No aplicar en primavera durante el período de transición del invierno a la primavera.
- Para limitar los daños al césped, úselo solo en césped Bermuda y Zoysia que no esté sometido a estrés por enfermedades, insectos, calor o frío excesivos, sequía o exceso de lluvia/riego, áreas sombreadas, pH bajo del suelo, nematodos, corte inadecuado o aplicaciones inadecuadas de fertilizantes y pesticidas.
- No utilice equipos de alta presión. La presión de pulverización debe ser de 40 psi o inferior.

10. Control posemergente de malezas gramíneas

El herbicida Q Cinque Turf proporciona control y supresión posemergente de las malezas gramíneas que se enumeran a continuación. Para obtener mejores resultados, aplíquelo sobre las malezas jóvenes y en fase de crecimiento activo. Se prefieren las aplicaciones en condiciones de humedad del suelo adecuadas. Los tratamientos realizados a principios de verano suelen ser más eficaces. Las aplicaciones realizadas en verano (aproximadamente del 15 de julio al 15 de agosto) sobre malezas gramíneas más viejas y afectadas por la sequía son menos efectivas. Las aplicaciones a finales del verano (después del 15 de agosto) sobre la hierba cangrejo madura pueden ser muy efectivas. El control de las malezas se ve afectado por el volumen de pulverización, el momento de la aplicación y las fases de crecimiento de las malezas.

Control de malezas gramíneas

Pasto de corral	Pasto de ganso ¹	Juncia ¹ (amarilla y morada)
Hierba cangrejo ^{1,2}	Hierba japonesa ¹	Hierba señal (de hoja ancha)
(manta, peluda, grande, lisa, sureña)	Especies de Kyllingas ¹	
	Nimblewill ¹	
Cola de zorro ¹ (verde, amarillo y gigante)		

¹ Puede que sea necesaria una segunda aplicación o una aplicación de seguimiento.

² Los biotipos de pasto cangrejo grande y liso en California han mostrado una respuesta variada al quinclorac. Si se produce un fallo de control tras una aplicación secuencial (o de seguimiento), no vuelva a aplicar este producto. Cambie a un herbicida con un modo de acción diferente.

11. Control posemergente de malezas de hoja ancha

Aplique este producto a las malezas de hoja ancha jóvenes y en crecimiento activo para obtener los mejores resultados. Se prefieren los tratamientos de primavera y otoño, siempre que las condiciones de humedad del suelo sean adecuadas, a los 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.

Malezas de hoja ancha controladas

El herbicida Q Cinque Turf controlará o suprimirá lo siguiente. Aplicar cuando las malezas sean jóvenes y estén en fase de crecimiento activo.

Áster, brezo blanco y trébol blanco	Margarita del campo (*margarita rastrera)	Hiedra venenosa
Galio	Flores de Bach, tallo blanco y tallo rojo	Roble venenoso
Hierba mendiga, rastrera ²	Betonia de Florida	Lechuga silvestre (*planta brújula)
Correhuela ¹	Ipecacuana blanca	Abrojo
Mielga azafranada	Hiedra terrestre	Cudweed púrpura
Llantén mayor	Senecio común	Verdolaga
Llantén menor	Geranio (Carolina)	Ambrosia
Cardo borriquero	Espiguilla	Hierba roja ²
Bardana común	Consuelda menor	Acedera roja (*acedera ovina)
Botón de oro, rastrero	Zapatitos	Bolsa de pastor
Anisillo	Collinsia verna (Mary de ojos azules) ²	Verónica (común, delgada y de hoja de tomillo)
Chamberbitter	Centidonia	Euphorbia
Hierba gallinera común	Cenizo	Cardos
Achicoria	Soliva	Botón de Virginia
Cincoenrama	Lespedeza común	Trébol blanco (*trébol holandés, trébol madreselva, trébol blanco y hierba púrpura)
tréboles	Malva común	Zanahoria silvestre
Dársena rizada	Hierba de San Nicolás	Ajo silvestre
Diente de león	Gloria de la mañana spp.	Geranio silvestre
Dayflower ²	Oreja de ratón	Lechuga silvestre
Ortiga muerta	Flor de diamante	Mostaza silvestre
Lengua de vaca	Oxalis (*acedera amarilla y acedera rastrera)	Cebolla silvestre
Hinojo canino	Persicaria de Pensilvania ²	Fresa silvestre
Hierba del dólar (*centella asiática)	Hierba de la pimienta	Violeta silvestre ¹
Yerba del pescado	Cochinilla	Cohete amarillo
Margarita inglesa	Hierba de piña ²	
Falso diente de león (*zarza moteada y zarza común)	Llantén	
Enredadera de campo (*campanilla y centella asiática)		

*Sinónimos

¹ Puede que sea necesario una aplicación de seguimiento.

² No utilizar en California

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

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

ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS: Almacene en el recipiente original en un lugar cerrado e inaccesible para niños o animales domésticos. Evite que se congele.

ELIMINACIÓN DE PESTICIDAS: Los residuos de pesticidas son muy peligrosos. La disposición 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: Recipiente no reutilizable. No reutilice ni rellene este envase. Aplique un triple enjuague o enjuague a presión el recipiente (o equivalente) inmediatamente después de vaciarlo. Luego ofrézcalo para reciclaje, si está disponible, o perforélo y deséchelo en un vertedero sanitario o por incineración, o quémelo si las autoridades estatales y locales lo permiten. Si lo quema, manténgase alejado del humo.

Realice un triple enjuague de la siguiente manera: vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla y deje escurrir durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene el recipiente 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 recipiente boca abajo sobre el equipo de aplicación o el tanque de mezcla o recoja el agua de 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.

Para recipientes plásticos (no recargables con capacidades superiores a 5 galones):

MANIPULACIÓN DEL RECIPIENTE: Recipiente no reutilizable. No reutilice ni rellene este envase. Aplique un triple enjuague o enjuague a presión el recipiente (o equivalente) inmediatamente después de vaciarlo. Luego ofrézcalo para reciclaje, si está disponible, o perforélo y deséchelo en un vertedero sanitario o por incineración, o quémelo si las autoridades estatales y locales lo permiten. Si lo quema, manténgase alejado del humo.

Realice un triple enjuague de la siguiente manera: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla. Llene el recipiente 1/4 de su capacidad con agua. Vuelva a colocar y apriete los cierres. Incline el recipiente sobre un lado y hágalo rodar hacia delante y hacia atrás, asegurándose de que da al menos una vuelta completa, durante 30 segundos. Coloque el recipiente sobre su extremo e inclínelo hacia delante y hacia atrás varias veces. Gire el recipiente sobre su otro extremo e inclínelo hacia delante y hacia atrás varias veces. Vacíe 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. 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 recipiente boca abajo sobre el equipo de aplicación o el tanque de mezcla o recoja el agua de 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.

Para recipientes reutilizables:

MANIPULACIÓN DEL RECIPIENTE: Recipiente reutilizable. Rellene este recipiente solo con pesticida. No reutilice este recipiente para ningún otro fin.

Limpieza de recipientes: La limpieza del recipiente antes de su eliminación final es responsabilidad de la persona que se deshace de él. La limpieza previa al rellenado es responsabilidad de la persona que rellena.

Para limpiar el recipiente antes de su eliminación final, vacíe el contenido restante de este recipiente en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla. Llene el recipiente con agua hasta un 10 % aproximadamente. Agite energicamente o haga recircular el agua con la bomba durante 2 minutos. Vierta o bombee el agua de enjuague en el equipo de aplicación o en el sistema de recogida de agua de enjuague. Repita este procedimiento de enjuague dos veces más. Luego ofrézcalo para reciclaje, si está disponible, o perforélo y deséchelo en un vertedero sanitario o por incineración, o quémelo si las autoridades estatales y locales lo permiten. Si lo quema, manténgase alejado del humo.

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 o el uso de 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.** En la medida en que lo permita la ley aplicable, el comprador y todos los usuarios aceptan, además, asumir todos los riesgos de pérdida o daño derivados del uso del producto de cualquier forma que no esté explícitamente establecida en las instrucciones, advertencias y precauciones de la etiqueta o que sea incompatible con ellas.

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

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

Q Cinque™ es una marca comercial de PBI-Gordon Corporation.

@Checked Flag/Label es una marca registrada de PBI-Gordon Corporation.

698/3-2026 AP060826
EPA REG. NO. 2217-1080



MANUFACTURED BY:
PBI/GORDON CORPORATION
P.O. BOX 860350
SHAWNEE, KS 66286
PBIgordonTurf.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.