



SPECIMEN LABEL

Broad-Spectrum Bactericide/Fungicide and Hard Surface Sanitizer

A solution for the suppression or partial suppression of diseases on labeled crops grown in greenhouses, field, and hydroponic systems, as well as a sanitizer for greenhouse surfaces and equipment.

**READ THE LABEL BEFORE USING
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

REGISTRATION NO.:
33469 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

ACTIVE INGREDIENTS:

Hydrogen peroxide..... 27%
Peroxyacetic acid..... 2.5%



**WARNING – POISON
DANGER-CORROSIVE TO EYES
DANGER-SKIN IRRITANT**

Bactéricide/fongicide à large spectre et assainisseur de surface dure

Une solution pour la répression ou la répression partielle des maladies sur les cultures étiquetées cultivées dans les serres, les champs et les systèmes hydroponiques, ainsi qu'un assainisseur pour les surfaces et l'équipement dans les serres.

**LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

N° D'HOMOLOGATION :
33469 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

PRINCIPE ACTIFS :

Peroxyde d'hydrogène..... 27%
Acide peracétique..... 2,5%



**AVERTISSEMENT – POISON
DANGER-CORROSIF POUR LES YEUX
DANGER-IRRITANT DE LA PEAU**

CAUTION: Do not use this product in a manner inconsistent with its labelling. Do not apply this product in a way that will contact workers or other persons, either directly or indirectly through drift. OxiDate works by surface contact with the plants being treated. It is important to ensure that all plant surfaces are thoroughly wetted.

PRECAUTIONS: CORROSIVE to the eye. Severely irritating to the skin. Causes mucous membrane irritations. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wash immediately after contact and use. The product may be harmful if swallowed and be fatal if inhaled. Wear goggles or face shield, coveralls over long-sleeved shirt and long pants, boots, chemical-resistant gloves and a NIOSH-approved respirator during mixing, loading, application, clean-up and repair activities.

OxiDate is a strong oxidizing agent and has been demonstrated to be corrosive to metal surfaces. Rinse all application equipment thoroughly with water after use. Metal fasteners and surfaces that come into contact with diluted OxiDate, as a result of the daily applications, may also become corroded. Ship and store away from food, fertilizer, feed and seed.

For foliar sprays (greenhouse, field and hydroponic applications): Keep unprotected persons out of the area for the duration of the application. Do not enter or allow worker entry into treated areas for 4 hours or until sprays have dried.

For early entry to a treated area before sprays have dried, applicators/workers must wear goggles or face shield, coveralls over long-sleeved shirt and long pants, boots, chemical-resistant gloves and a NIOSH-approved respirator.

Apply only when the potential for drift to areas of human habitation or areas of human activity such as houses, cottages, schools and recreational areas is minimal. Take into consideration wind speed, wind direction, temperature inversions, application equipment and sprayer settings.

For greenhouse mist/fog applications: Keep unprotected persons out of the treatment area of the greenhouse for the duration of the application period.

Allow entry or re-entry to greenhouse only after thorough ventilation and the mists/fog have cleared.

Do not enter or allow worker entry into treated areas for 4 hours or until the sprays have dried.

When entering a treated area of the greenhouse before thorough ventilation and the sprays have dried; applicators/workers must wear goggles or face shield, coveralls over long-sleeved shirt and long pants, boots, chemical-resistant gloves and a NIOSH-approved respirator.

Pre-harvest Interval (PHI) of 0 days.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS: TOXIC to aquatic organisms and non-target terrestrial plants. Observe spray buffer zones specified under DIRECTIONS FOR USE.

This product may be toxic to bees and other beneficial insects exposed to direct contact. Avoid application during the crop blooming period. If applications must be made during the crop blooming period, restrict applications to evening when most bees are not foraging.

Greenhouse use: Toxic to bees and other beneficial insects. May harm bees and other beneficial insects, including those used in greenhouse production. Do not apply when bees or other beneficial insects are foraging in the treatment areas.

To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats, avoid application to areas with moderate to steep slope, compacted soil or clay. Avoid application when heavy rain is forecast.

Contamination of aquatic areas as result of runoff may be reduced by

including a vegetative strip between the treated area and the edge of the water body.

FIRST AID:

If swallowed: Call a poison control centre 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 centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

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 centre or doctor for treatment advice.

If on skin or clothing: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15–20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

If inhaled: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice.

Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

TOXICOLOGICAL INFORMATION: This product is corrosive and severely irritating to the eyes, skin and mucous membranes. Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. No specific antidote is available. Treat symptomatically.

TANK MIXING: This product may be tank mixed with a fertilizer, a supplement, or with registered pest control products, whose labels also allow tank mixing, provided the entirety of both labels, including Directions For Use, Precautions, Restrictions, Environmental Precautions, and Spray Buffer Zones are followed for each product. In cases where these requirements differ between the tank mix partner labels, the most restrictive label must be followed. Do not tank mix products containing the same active ingredient unless specifically listed on this label.

In some cases, tank mixing pest control products can result in reduced pesticide efficacy or increased host crop injury. The user should contact BioSafe Systems, LLC at 1-888-273-3088 for information before applying any tank mix that is not specifically recommended on this label.

COMPATIBILITY: OxiDate has not been tested with all potential tank-mix partner products. Conduct a jar test before mixing OxiDate with a fertilizer, a supplement, or with registered pest control products to determine compatibility before use. Mix each component in the correct proportions, and shake or stir vigorously. If any adverse reactions occur in the jar, products should be considered incompatible. OxiDate may have a deleterious effect on biological based pesticides, especially those biopesticides containing living organisms. Be sure to consult all biopesticide product labels to ensure compatibility before tank mixing these products with OxiDate.

PLANT SENSITIVITY TESTING: Use OxiDate at labelled dilution rates. This product has been tested for phytotoxicity and is safe to use on a variety of crops; however, it is not possible to test all crop varieties grown under all growing conditions or all growth stages with this product to ensure no phytotoxic effects to the target crop throughout its life cycle. Plants grown in greenhouses vary greatly from those grown under field conditions, as such should be tested for phytotoxicity separate from field grown crops. Periods of intense plant stress may increase phytotoxic sensitivity to pesticide applications. It is recommended to determine if OxiDate can be used safely and non-injurious to target crop under your use conditions prior to application by conducting a phytotoxicity test.

Read the entire label before using this product. Use only according to label directions. Do not use OxiDate above labeled rates.

SOLUTION PREPARATION: OxiDate works best when diluted with clean water containing little or no organic or inorganic materials and having a neutral pH. Thoroughly rinse out mixing tank with water before mixing concentrate. The spray solution should be prepared just before application and used as soon as possible. Do not reuse already mixed solution, make fresh daily.

DIRECTIONS FOR USE

OxiDate is used for the suppression or partial suppression of multiple diseases in the labeled crops in the greenhouse, field and hydroponic growing systems.

This product works immediately on contact with any plant surface for suppression or partial suppression of plant diseases – see Foliar Application Instructions chart. Good coverage and wetting of the foliage are required. For increased coverage and penetration of spray, use a compatible non-ionic wetting agent/surfactant.

For best suppression or partial suppression of targeted plant diseases, apply OxiDate prior to or in early stages of disease development.

Make a fresh working solution immediately before application. Do not use leftover solution for next application.

Thoroughly wet all surfaces of plant, upper and lower foliage, including stems, branches and stalks to ensure full contact with plant and flower tissue. Spray plants to the point of run-off to achieve full and even coverage of all plant parts above ground.

The working solution volume used per hectare varies with plant size, plant growth stage, density, weather conditions and other factors. Calibrate the spray solution volume per hectare with the spray equipment being used before application to ensure sufficient active ingredient in the solution.

Do not spray OxiDate during conditions of intense heat, drought or poor plant vigor. Avoid application before rain in outdoor uses. Ideal application time is early morning or late afternoon when temperature is lower.

As this product is not registered for the control of pests in aquatic systems, DO NOT use to control aquatic pests.

DO NOT allow effluent or runoff from greenhouses containing this product to enter lakes, streams, ponds or other waters.

Do not contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes.

Field sprayer application: DO NOT apply during periods of dead calm. Avoid application of this product when winds are gusty. DO NOT apply with spray droplets smaller than the American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1) medium classification. Boom height must be 60 cm or less above the crop or ground.

Airblast application: DO NOT apply during periods of dead calm. Avoid application of this product when winds are gusty. DO NOT direct spray above plants to be treated. Turn off outward pointing nozzles at row ends and outer rows. DO NOT apply when wind speed is greater than 16 km/h at the application site as measured outside of the treatment area on the upwind side.

DO NOT apply by air.

Spray buffer zones: A spray buffer zone is NOT required for:

- Uses with hand-held application equipment permitted on this label
- Low-clearance hooded or shielded sprayers that prevent spray contact with crop, fruit or foliage

The spray buffer zones specified in the table below are required between the point of direct application and the closest downwind edge of sensitive terrestrial habitats (such as grasslands, forested areas, shelter belts, woodlots, hedgerows, riparian areas and shrublands), sensitive freshwater habitats (such as lakes, rivers, sloughs, ponds, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs and wetlands) and estuarine/marine habitats.

Method of Application	Crop	Spray Buffer Zones (metres) Required for the Protection of:				
		Freshwater Habitat of Depths:		Estuarine/Marine Habitat of Depths:		Terrestrial Habitat:
		Less than 1 m	Greater than 1 m	Less than 1 m	Greater than 1 m	
Field Sprayer	Grape, lowbush blueberry, strawberry, tomato, head lettuce and leaf lettuce, celery, watermelon, cucumber, Asian water spinach, caneberries, field and greenhouse transplant <i>Brassica</i> leafy greens and <i>Brassica</i> head and stem vegetables, field red (garden) beets, Crop Group 8-09 Fruiting Vegetables, and Crop Group 25 Herbs	1	1	1	1	1
	Potato, pumpkin, zucchini, hops	2	1	1	1	1
Airblast	Apple, pear, grape, highbush blueberry, sweet cherry, caneberries	Early Growth Stage	20	10	4	1
		Late Growth Stage	10	4	2	1

For tank mixes, consult the labels of the tank-mix partners and observe the largest (most restrictive) spray buffer zone of the products involved in the tank mixture and apply using the coarsest spray (ASAE) category indicated on the labels for those tank mix partners.

The spray buffer zones for this product can be modified based on weather conditions and spray equipment configuration by accessing the Buffer Zone Calculator on the Pest Management Regulatory Agency web site.

Do not apply more than 93.5 L of OxiDate per hectare per application.

FIELD, GREENHOUSE, AND HYDROPONIC APPLICATIONS

When applied as directed, OxiDate will suppress the diseases listed below unless indicated otherwise. This product may be used in field, greenhouse and hydroponic systems unless indicated otherwise by specific crop instructions.

Foliar Application Instructions

Application Timing: Start foliar/branch/stem applications before the disease occurs or at the first sign of disease and/or when weather conditions are favorable for disease development. Apply diluted spray to the point of run-off to achieve full and even coverage.

Maximum number of applications per year is 8.

Apply at 7 day spray intervals, depending upon the level of disease pressure. Under severe disease conditions, reduce spray intervals to once every 5 days, and use stronger dilution rates if a rate range is indicated for the crop.

Pre-Harvest Interval = 0 days

Crop—Indoor and Outdoor Grown	Target Diseases Suppressed	Application Rate
Blueberry	Partial suppression of Mummy berry (<i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
	Partial suppression of Phomopsis twig blight (<i>Phomopsis vaccinii</i>)	
Grape	Partial suppression of Black rot (<i>Guignardia bidwellii</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
	Downy mildew (<i>Plasmopara viticola</i>)	
	Cane and leaf spot and fruit rot (<i>Phomopsis viticola</i>)	
	Partial suppression of Powdery mildew (<i>Erysiphe necator</i>)	
	Partial suppression of Botrytis bunch rot (<i>Botrytis cinerea</i>)	
	Partial suppression of sour rot (<i>Saccharomyces</i> spp., <i>Acetobacter</i> spp.)	
Strawberry (field and greenhouse)	Botrytis fruit rot (<i>Botrytis cinerea</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
	Angular leaf spot (<i>Xanthomonas fragariae</i>)	
Red (Garden) Beet (field)	Partial suppression of Cercospora leaf spot (<i>Cercospora beticola</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
Apple, Pear	Partial suppression of Fire blight (<i>Erwinia amylovora</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
Apple	Partial suppression of Scab (<i>Venturia inaequalis</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
	Powdery mildew (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	
	Partial suppression of Black rot (<i>Botryosphaeria obtusa</i>)	
	Sooty blotch (disease complex caused by <i>Peltaster fructicola</i> , <i>Geastrum polystigmatis</i> , and <i>Pseudocercospora</i> spp.)	
	Fly speck (<i>Zygophiala jamaicensis</i>)	
Sweet cherry	Reduction of slip-skin maceration disorder (associated yeast species: <i>Aureobasidium pullulans</i> , <i>Candida railenensis</i> , <i>Cryptococcus victoriae</i> and <i>Hanseniaspora uvarum</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)

Watermelon	Partial suppression of Gummy stem blight (<i>Didymella bryoniae</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
CROP SUBGROUP 13-07A (Caneberries)* (field)	Partial suppression of fire blight (<i>Erwinia amylovora</i>), Botrytis grey mould (<i>Botrytis cinerea</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
Tomato	Partial suppression of Leaf mould (<i>Fulvia fulva</i> syn. <i>Cladosporium fulvum</i>), Botrytis grey mould (<i>Botrytis cinerea</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
Tomato (Greenhouse only)	Powdery mildew (<i>Oidium neolycopersici</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
CROP GROUP 8-09 (Fruiting Vegetables)** (field)	Botrytis grey mould (<i>Botrytis cinerea</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
Eggplant, bell pepper (Greenhouse only)	Partial suppression of Powdery mildew (<i>Podosphaera fusca</i>)	Dilute 2.5 L product in 100 L of water, i.e. 2.5% (v:v)
Cucumber	Partial suppression of Downy mildew (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>), Bacterial wilt (<i>Erwinia tracheiphila</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
Cucumber (Greenhouse)	Powdery mildew (<i>Podosphaera xanthii</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
Lettuce (head and leaf)	Downy mildew (<i>Bremia lactucae</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
Onion (bulb and green)	Bacterial blight (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L water, i.e. 1.0% (v:v). Add a non-ionic surfactant at 0.125% (v:v) (125 mL per 100 L of spray solution)
Celery	Downy mildew (<i>Peronospora umbellifarum</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
Hydroponically Grown Lettuce	Partial suppression of Powdery mildew (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	Dilute 0.3 L product in 100 L of water, 0.3% (v:v)
Hops	Partial suppression of Alternaria cone blight (<i>Alternaria alternata</i>), Partial suppression of Botrytis grey mould (<i>Botrytis cinerea</i>)	Dilute 1.0-2.5 L product in 100 L of water, i.e. 1.0-2.5% (v:v)
	Downy mildew (<i>Pseudoperonospora humuli</i>), Powdery mildew (<i>Podosphaera macularis</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
Potato	Partial suppression of Botrytis tan spot (<i>Botrytis cinerea</i>)	Dilute 2.5 L product in 100 L of water, i.e. 2.5% (v:v)
	White mould (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	
	Brown leaf spot (<i>Alternaria alternata</i>)	Dilute 1.0-2.5 L product in 100 L of water, i.e. 1.0-2.5% (v:v)
Pumpkin	Partial suppression of Powdery mildew (<i>Podosphaera fusca</i>)	Dilute 2.5 L product in 100 L of water, i.e. 2.5% (v:v)
Zucchini	Partial suppression of Powdery mildew (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	Dilute 2.5 L product in 100 L of water, i.e. 2.5% (v:v)
CROP GROUP 25 (Herbs)*** (field)	Botrytis grey mold (<i>Botrytis cinerea</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
Asian Water Spinach (field and greenhouse)	Partial suppression of Botrytis grey mould (<i>Botrytis cinerea</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0%
CROP SUBGROUP 4-13B (<i>Brassica</i> leafy greens) (field and greenhouse transplants): Arugula, Broccoli raab, Broccoli, Chinese, Cabbage, Abyssinian, Cabbage, seakale, Chinese Cabbage, bok choy, Collards, Cress (garden), Cress (upland), Hanover salad, Kale, Maca, Mizuna, Mustard greens, Radish (leaves), Rape greens, Rocket (wild), Shepherd's purse, Turnip greens, Watercress and cultivars, varieties and/or hybrids of these	Downy mildew (<i>Peronospora parasitica</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
CROP GROUP 5-13 (<i>Brassica</i> head and stem vegetables) (field and greenhouse transplants): Broccoli, Brussels sprouts, Cabbage, Cabbage, Chinese (napa), Cauliflower and cultivars, varieties and/or hybrids of these	Downy mildew (<i>Peronospora parasitica</i>)	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)

- * **CROP SUBGROUP 13-07A (Caneberries):** Blackberry (including Andean blackberry, arctic blackberry, bingleberry, black satin berry, boysenberry, brombeere, California blackberry, Chesterberry, Cherokee blackberry, Cheyenne blackberry, common blackberry, coryberry, darrowberry, dewberry, Dirksen thornless berry, evergreen blackberry, Himalayaberry, hullberry, lavacaberry, loganberry, lowberry, Lucretiaberry, mammoth blackberry, marionberry, mora, mures deronce, nectarberry, Northern dewberry, olallieberry, Oregon evergreen berry, phenomenalberry, rangeberry, ravenberry, rossberry, Shawnee blackberry, Southern dewberry, tayberry, youngberry, zarzamora, and cultivars, varieties and/or hybrids of these), loganberry, raspberry (black and red), wild raspberry, and cultivars, varieties and/or hybrids of these.
- ** **Crop Group 8-09 (Fruiting vegetables):** African eggplant; bell pepper; currant tomato; eggplant; garden huckleberry; goji berry; groundcherry; martynia; okra; pea eggplant; pepino; nonbell pepper; scarlet eggplant; sunberry; tomatillo; tomato; cultivars, varieties, and/or hybrids of these.
- *** **Crop Group 25 (Herbs):** Agrimony (fresh leaves) Agrimony (dried leaves); Angelica (fresh leaves); Angelica (dried leaves); Angelica, fragrant (fresh leaves); Angelica, fragrant (dried leaves); Applemint (fresh leaves); Applemint (dried leaves); Avarum (fresh leaves); Avarum (dried leaves); Balm (fresh leaves); Balm (dried leaves); Balloon pea (fresh leaves); Balloon pea (dried leaves); Barrenwort (dried leaves); Basil (fresh leaves); Basil (dried leaves); Basil, American (fresh leaves); Basil, American (dried leaves); Basil, Greek (fresh leaves); Basil, Greek (dried leaves); Basil, holy (fresh leaves); Basil, holy (dried leaves); Basil, lemon (fresh leaves); Basil, lemon (dried leaves); Basil, Russian (fresh leaves); Basil, Russian (dried leaves); Bay (fresh leaves); Bay (dried leaves); Bisongrass (fresh leaves); Bisongrass (dried leaves); Blue mallow (fresh leaves); Boneset (fresh leaves); Boneset (dried leaves); Borage (fresh leaves); Borage (dried leaves); Borage, Indian (fresh leaves); Borage, Indian (dried leaves); Burnet (fresh leaves); Burnet (dried leaves); Burnet, garden (fresh leaves); Burnet, garden (dried leaves); Burnet, salad (fresh leaves); Burnet, salad (dried leaves); Butterbur (dried leaves); Calamint (fresh leaves); Calamint (dried leaves); Calamint, large-flower (fresh leaves); Calamint, large-flower (dried leaves); Calamint, lesser (fresh leaves); Calamint, lesser (dried leaves); Calendula (fresh leaves); Calendula (dried leaves); Caltrop (fresh leaves); Caltrop (dried leaves); Camomile, Chamomile (fresh leaves); Camomile, Chamomile (dried leaves); Camomile, Chamomile (German, fresh leaves); Camomile, Chamomile (German, dried leaves); Camomile, Chamomile (Roman, fresh leaves); Camomile, Chamomile (Roman, dried leaves); Caraway (fresh leaves); Caraway (dried leaves); Cat's claw (dried leaves); Catnip (fresh leaves); Catnip (dried leaves); Catnip, Japanese (fresh leaves); Catnip, Japanese (dried leaves); Celandine, greater (fresh leaves); Celandine, lesser (fresh leaves); Centaury (fresh leaves); Centaury (dried leaves); Chaste tree (fresh leaves); Chaste tree (dried leaves); Chervil (dried leaves); Chinese chastetree (dried leaves); Chinese foxglove (dried leaves); Chive (dried leaves); Chive, Chinese (dried leaves); Cicely, sweet (fresh leaves); Cicely, sweet (dried leaves); Cilantro (dried leaves); Clary (fresh leaves); Clary (dried leaves); Coriander, Bolivian (fresh leaves); Coriander, Bolivian (dried leaves); Coriander, Vietnamese (fresh leaves); Coriander, Vietnamese (dried leaves); Costmary (fresh leaves); Costmary (dried leaves); Creat (dried leaves); Culantro (fresh leaves); Culantro (dried leaves); Curry leaf (fresh leaves); Curry leaf (dried leaves); Curryplan (fresh leaves); Cut leaf (fresh leaves); Cut leaf (dried leaves); Dillweed (dried leaves); Dokudami (fresh leaves); Echinacea (dried leaves); Epazote (fresh leaves); Epazote (dried leaves); Eucommia (dried leaves); Evening primrose (fresh leaves); Evening primrose (dried leaves); Fennel, common (fresh leaves); Fennel, common (dried leaves); Fennel, Florence (dried leaves); Fennel, Spanish (fresh leaves); Fennel, Spanish (dried leaves); Fenugreek (fresh leaves); Fenugreek (dried leaves); Feverfew (fresh leaves); Feverfew (dried leaves); Field pennycress (fresh leaves); Flowers, edible, fresh, multiple species; Flowers, edible, dried, multiple species; Fumitory (fresh leaves); Fumitory (dried leaves); Galbanum (dried leaves); Gambir (fresh leaves); Geranium (fresh leaves); Geranium (dried leaves); Geranium, lemon (fresh leaves); Geranium, lemon (dried leaves); Geranium, rose (fresh leaves); Geranium, rose (dried leaves); Germander, golden (fresh leaves); Germander, golden (dried leaves); Gotu kola (dried leaves); Gumweed (fresh leaves); Gumweed (dried leaves); Gymnema (dried leaves); Gypsywort (fresh leaves); Gypsywort (dried leaves); Heal-all (fresh leaves); Heal-all (dried leaves); Honewort (fresh leaves); Honeybush (dried leaves); Horehound (fresh leaves); Horehound (dried leaves); Horsemint (fresh leaves); Horsemint (dried leaves); Hyssop (fresh leaves); Hyssop (dried leaves); Hyssop, anise (fresh leaves); Hyssop, anise (dried leaves); Jasmine (fresh leaves); Jasmine (dried leaves); Labrador tea (fresh leaves); Labrador tea (dried leaves); Lavender (fresh leaves); Lavender (dried leaves); Lemongrass (fresh leaves); Lemongrass (dried leaves); Lemon verbena (fresh leaves); Lemon verbena (dried leaves); Lovage (fresh leaves); Lovage (dried leaves); Love-in-a-mist (fresh leaves); Love-in-a-mist (dried leaves); Mamaki (dried leaves); Marigold (fresh leaves); Marigold (dried leaves); Marigold, African (fresh leaves); Marigold, African (dried leaves); Marigold, Aztec (fresh leaves); Marigold, Aztec (dried leaves); Marigold, French (fresh leaves); Marigold, French (dried leaves); Marigold, Irish lace (fresh leaves); Marigold, Irish lace (dried leaves); Marigold, licorice (fresh leaves); Marigold, licorice (dried leaves); Marigold, Mexican mint (fresh leaves); Marigold, Mexican mint (dried leaves); Marigold, signet (fresh leaves); Marigold, signet (dried leaves); Marjoram, (fresh leaves); Marjoram (dried leaves); Marjoram, pot (fresh leaves); Marjoram, pot (dried leaves); Marjoram, sweet (fresh leaves); Marjoram, sweet (dried leaves); Marshmallow (fresh leaves); Marshmallow (dried leaves); Meadowsweet (fresh leaves); Meadowsweet (dried leaves); Mint (fresh leaves); Mint (dried leaves); Mint corn, (fresh leaves); Mint corn (dried leaves); Mint, Korean (fresh leaves); Mint, Korean (dried leaves); Monarda (fresh leaves); Monarda (dried leaves); Motherwort (fresh leaves); Motherwort (dried leaves); Mountainmint (fresh leaves); Mountainmint (dried leaves); Mountainmint, clustered (fresh leaves); Mountainmint, clustered (dried leaves); Mountainmint, hoary (fresh leaves); Mountainmint, hoary (dried leaves); Mountainmint, Virginia (fresh leaves); Mountainmint, Virginia (dried leaves); Mountainmint, whorled (fresh leaves); Mountainmint, whorled (dried leaves); Mugwort (fresh leaves); Mugwort (dried leaves); Mulberry, white (dried leaves); Mullein (fresh leaves); Mullein (dried leaves); Nasturtium (fresh leaves); Nasturtium (dried leaves); Nasturtium, bush (fresh leaves); Nasturtium, bush (dried leaves); Nasturtium, garden (fresh leaves); Nasturtium, garden (dried leaves); Nettle (fresh leaves); Nettle (dried leaves); Oregano (fresh leaves); Oregano (dried leaves); Oregano, Mexican (fresh leaves); Oregano, Mexican (dried leaves); Oregano, Puerto Rico (fresh leaves); Oregano, Puerto Rico (dried leaves); Oswego tea (fresh leaves); Oswego tea (dried leaves); Pandan leaf (fresh leaves); Pandan leaf (dried leaves); Pansy (fresh leaves); Pansy (dried leaves); Paracress (fresh leaves); Paracress (dried leaves); Parsley (dried leaves); Pennyroyal (fresh leaves); Pennyroyal (dried leaves); Peppermint (fresh leaves); Peppermint (dried leaves); Perilla (fresh leaves); Perilla (dried leaves); Rooibos (dried leaves); Rose (fresh leaves); Rose (dried leaves); Rosemary (fresh leaves); Rosemary (dried leaves); Sage (fresh leaves); Sage (dried leaves); Sage, Greek (fresh leaves); Sage, Greek (dried leaves); Sage, Spanish (fresh leaves); Sage, Spanish (dried leaves); Savory, summer (fresh leaves); Savory, summer (dried leaves); Savory, winter (fresh leaves); Savory, winter (dried leaves); Sorrel (fresh leaves); Sorrel, (dried leaves); Sorrel, French (fresh leaves); Sorrel, French (dried leaves); Sorrel, garden (fresh leaves); Sorrel, garden (dried leaves); Southernwood (fresh leaves); Southernwood (dried leaves); Spearmint (fresh leaves); Spearmint (dried leaves); Spearmint, Scotch (fresh leaves); Spearmint, Scotch (dried leaves); Spotted beebalm (fresh leaves); Spotted beebalm (dried leaves); Squaw vine (dried leaves); St. John's Wort (dried leaves); Stevia (dried leaves); Swamp leaf (fresh leaves); Tansy (fresh leaves); Tansy (dried leaves); Tarragon (fresh leaves); Tarragon (dried leaves); Thyme (fresh leaves); Thyme (dried leaves); Thyme, creeping (fresh leaves); Thyme, creeping (dried leaves); Thyme, lemon (fresh leaves); Thyme, lemon (dried leaves); Thyme, mastic (fresh leaves); Thyme, mastic (dried leaves); Toon, Chinese (fresh leaves); Toon,

Chinese (dried leaves); Vasaka (dried leaves); Veronica (fresh leaves); Violet (fresh leaves); Violet (dried leaves); Watermint (fresh leaves); Watermint (dried leaves); Waterpepper (fresh leaves); Wild bergamot (fresh leaves); Wild bergamot (dried leaves); Wintergreen (fresh leaves); Wintergreen (dried leaves); Wood betony (dried leaves); Woodruff (fresh leaves); Woodruff (dried leaves); Wormwood (fresh leaves); Wormwood (dried leaves); Wormwood, Roman (fresh leaves); Wormwood, Roman (dried leaves); Yarrow (fresh leaves); Yarrow (dried leaves); Yellow gentian (fresh leaves); Yellow gentian (dried leaves); Yerba santa (fresh leaves); Yerba santa (dried leaves); Yomogi (fresh leaves); Yomogi (dried leaves); Also included are cultivars, varieties, and hybrids of these commodities.

NOTE TO USER: READ THE FOLLOWING BEFORE USING THIS PRODUCT FOR THE INDICATED SPECIAL USE APPLICATIONS.

Aerosol/Fog Treatments for Management of Foliar Diseases in Labeled Crops (refer to table above) Grown in Greenhouses and Hydroponic Growing Systems

OxiDate can be applied as an aerosol/fog using commercial cold or thermal fogging equipment. Apply a 1.0%-2.0% v/v solution of OxiDate with water until an even distribution is achieved on the leaf and stem (fruit) surface and a contact time of at least 10 seconds with the applied fog solution is achieved.

Always test by fogging on few plants first at these concentrations and ensure no injury to plants before using on large scale. For crops that are in bloom and/or have low tolerance to OxiDate, do not exceed solution concentration of 1%. Repeat applications once every 5-7 days up to a maximum of 8 applications per year. Use a compatible dispersal agent to minimize evaporation of applied aerosol and better deposition on plant surface.

For Greenhouse Surfaces and Equipment Applications

To clean and sanitize wood and non-porous hard-surfaces: Dilute between 3.3 mL and 20 mL of OxiDate per litre of clean water. Use the higher concentration (i.e. 20 mL/L) when treating heavily soiled or contaminated areas.

Directions:

1. Sweep and remove all plant debris. Use power sprayer to wash all surfaces to remove loose dirt.
2. Use the appropriate dilution of OxiDate (see use rates).
3. Apply solution with a sprayer or foamer to thoroughly wet all surfaces. Allow solution to remain in contact with surfaces for a minimum of 10 minutes, allow to air dry.
4. Heavy growths of algae and fungi may have to be scrubbed off following application and after scrubbing, reapply OxiDate to the area.
5. Apply as part of a normal cleaning practice.

Spray: Spray until runoff. Allow surfaces to remain wet with solution for 10 minutes.

Foam: Apply OxiDate as a foam treatment to enhance contact on wood surfaces, vertical surfaces and irregular surfaces such as metal grating and structural steel where contact is difficult to maintain with coarse spray treatments. Add a foaming agent to the spray tank that contains the diluted OxiDate solution. Apply foam until the surface treated is completely covered and let stand for 10 minutes. Allow foam treated surface to air dry. Do not rinse.

STORAGE: Store in original container in a cool, well-ventilated area inaccessible to children and away from direct sunlight, food and feed. Do not allow product to become overheated in storage. The high temperature may increase the degradation of the product, which will decrease product effectiveness. Since OxiDate is a strong oxidizing agent, contact with combustibles may cause fire. Keep containers tightly closed when not in use. To prevent contamination store this product away from food or feed.

DISPOSAL: Do not reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site:

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Make the empty, rinsed container unsuitable for further use.

If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial/territorial requirements.

For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial/territorial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial/territorial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

NOTICE TO USER: This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label.

ATTENTION : Ne pas utiliser ce produit d'une manière différente que ce qui est indiqué sur l'étiquette. Ne pas appliquer ce produit d'une manière qui peut exposer les travailleurs ou d'autres personnes par contact, soit directement, soit indirectement par dérive. OxiDate agit par contact avec la surface des plantes traitées. Il est important de s'assurer que toutes les surfaces des plantes sont entièrement mouillées.

MISE EN GARDE : CORROSIF pour les yeux. Irritant sévère pour la peau. Cause une irritation de la muqueuse. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver immédiatement après tout contact et utilisation. Le produit peut être nocif en cas d'ingestion et peut être mortel en cas d'inhalation. Porter des lunettes de protection ou un écran facial, une combinaison par-dessus une chemise à manches longues et un pantalon long, des bottes, des gants résistant aux produits chimiques et un respirateur approuvé par le NIOSH pendant les activités de mélange, de chargement, d'application, de nettoyage et de réparations.

OxiDate est un oxydant puissant et on a confirmé qu'il est corrosif pour les surfaces en métal. Bien rincer à l'eau tout l'équipement d'épandage après utilisation. Les attaches et surfaces en métal qui entrent en contact avec OxiDate, à la suite des applications quotidiennes, peuvent aussi se corroder. Expédier et entreposer à l'écart des aliments pour humains et pour animaux, des engrais et des semences.

Pour les pulvérisations foliaires (les applications dans les serres, dans les champs et hydroponiques) : Garder les personnes non protégées hors de la zone pendant la durée de l'application.

Ne pas pénétrer ni permettre l'accès des zones traitées pendant 4 heures ou avant que les bouillies de pulvérisation ne soient sèches.

Pour une entrée hâtive dans les aires traitées avant que les bouillies de pulvérisation ne soient sèches, les applicateurs/travailleurs doivent porter des lunettes de protection ou un écran facial, une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues et un pantalon long, des bottes, des gants résistant aux produits chimiques et un respirateur approuvé par le NIOSH.

Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive est au minimum vers les zones d'habitation ou vers des zones d'activité humaine telles des résidences, chalets, écoles et superficies récréatives. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.

Pour les applications d'un brouillard ou d'une brume en serre : Garder les personnes non protégées hors de la zone de traitement de la serre pendant la durée de l'application.

Il est permis de pénétrer dans la serre uniquement après l'avoir entièrement aérée et que le brouillard ou la brume se soit dissipé.

Ne pas pénétrer ni permettre l'accès des zones traitées pendant 4 heures ou avant que les bouillies de pulvérisation ne soient sèches.

En entrant dans une zone traitée de la serre tant que la zone n'a pas été complètement aérée et tant que les pulvérisations ne sont pas sèches, les applicateurs/travailleurs doivent porter des lunettes de protection ou un écran facial, une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues et un pantalon long, des bottes, des gants résistant aux produits chimiques et un respirateur approuvé par le NIOSH.

Délai d'attente avant récolte (DAAR) de 0 jours.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES : TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. Respecter les zones tampons de pulvérisation indiquées dans le MODE D'EMPLOI.

Ce produit peut être toxique pour les abeilles et certains insectes bénéfiques exposés au produit par contact direct. Éviter d'appliquer pendant la période de floraison des cultures. Si les applications doivent être faites pendant la période de floraison des cultures, faire les applications en soirée uniquement lorsque la majorité des abeilles ne butinent pas.

Utilisation en serre : toxique pour les abeilles et autres insectes utiles. Peut nuire aux abeilles et aux autres insectes utiles, dont ceux utilisés pour la production en serre. Ne pas appliquer lorsque les abeilles ou d'autres insectes utiles butinent dans le site à traiter.

Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté ou sur de l'argile. Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation entre le site traité et le bord du plan d'eau.

PREMIERS SOINS :

En cas d'ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

En cas de contact avec les yeux : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

En cas de contact avec la peau ou les vêtements : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

En cas d'inhalation : Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Apporter l'étiquette du contenant ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsque vous consultez un médecin.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Ce produit est corrosif et il irrite gravement les yeux, la peau et les muqueuses. En raison des dommages probables aux muqueuses, le recours à un lavage gastrique peut être contre-indiqué. Il n'y a pas d'antidote spécifique. Traiter selon les symptômes.

MÉLANGES EN CUVE : Ce produit peut être mélangé avec un engrais, un supplément ou avec des produits antiparasitaires homologués, dont les étiquettes permettent aussi les mélanges en cuve, à la condition que la totalité de chaque étiquette, y compris le mode d'emploi, les mises en garde, les restrictions, les précautions relatives à l'environnement et les zones tampons sans pulvérisation, soit suivie pour chaque produit. Lorsque les renseignements inscrits sur les étiquettes des produits d'association au mélange en cuve divergent, il faut suivre le mode d'emploi le plus restrictif. Ne pas faire de mélanges en cuve avec des produits contenant le même principe actif, à moins que ces produits soient recommandés spécifiquement sur cette étiquette.

Dans certains cas, les produits de lutte antiparasitaire mélangés en cuve peuvent entraîner une activité biologique réduite ou des dommages accrus à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec BioSafe Systems, LLC au 1- 888- 273-3088 pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

COMPATIBILITÉ : La compatibilité d'OxiDate n'a pas été testée avec tous les produits d'association potentiels. Effectuer un essai en bocal avant de mélanger l'OxiDate avec un engrais, un supplément ou avec des produits antiparasitaires homologués afin de vérifier la compatibilité avant l'emploi. Mélanger chaque composant en respectant les proportions et agiter ou mélanger vigoureusement. Si des réactions indésirables sont observées dans le bocal, les produits doivent être considérés comme incompatibles. L'OxiDate peut avoir un effet nocif sur les pesticides biologiques, notamment sur les biopesticides qui contiennent des organismes vivants. Consulter toutes les étiquettes des biopesticides afin de vérifier la compatibilité avant de mélanger ces produits en cuve avec l'OxiDate.

ÉVALUATION DE LA SENSIBILITÉ DES PLANTES : Utiliser l'OxiDate aux taux de dilution indiqués sur l'étiquette. Ce produit a fait l'objet de tests de phytotoxicité et son utilisation est sans danger pour de nombreuses cultures; il est toutefois impossible de tester ce produit avec toutes les variétés de cultures, dans toutes les conditions de croissance et à tous les stades de croissance, afin de garantir qu'il ne présente aucun effet phytotoxique pour une culture ciblée tout au long de son cycle de vie. Les plantes cultivées en serre sont très différentes de celles cultivées en plein champ; par conséquent, des tests de phytotoxicité séparés devraient être effectués pour ces plantes. Les périodes de stress intenses peuvent augmenter la sensibilité des plantes aux effets phytotoxiques causés par l'application de pesticides. Avant d'appliquer l'OxiDate, il est recommandé d'effectuer un essai de phytotoxicité afin de vérifier si ce produit peut être utilisé sans danger et sans endommager la culture ciblée en vertu des conditions d'emploi.

Lire l'étiquette avant d'utiliser ce produit. Utiliser seulement selon le mode d'emploi sur l'étiquette. Ne pas utiliser l'OxiDate au-delà des doses recommandées.

PRÉPARATION DE LA SOLUTION : OxiDate agit le mieux lorsqu'il est dilué avec de l'eau propre contenant peu ou pas de matières organiques ou inorganiques et ayant un pH neutre. Rincer à fond la cuve de mélange à l'eau avant de mélanger le concentré. La solution de pulvérisation devrait être préparée juste avant son application et être utilisée aussi rapidement que possible. Ne pas réutiliser une solution déjà mélangée; préparer une solution fraîche chaque jour.

MODE D'EMPLOI

OxiDate est utilisé pour la répression ou la répression partielle de nombreuses maladies dans les cultures figurant sur les étiquettes en serre, au champ et dans les systèmes hydroponiques.

Ce produit agit immédiatement au contact avec n'importe quelle surface d'une plante pour la répression ou la répression partielle des maladies des plantes – voir le tableau Instructions pour l'application foliaire. On doit assurer une bonne couverture et il faut bien mouiller le feuillage. Pour accroître la couverture et la pénétration du produit pulvérisé, utiliser un agent mouillant ou un surfactant non ionique compatible.

Pour optimiser la répression ou la répression partielle des maladies visées, appliquer OxiDate avant le développement de la maladie ou dès ses premiers stades.

Préparer une solution de travail fraîche juste avant son application. Ne pas utiliser un restant de solution pour l'application suivante.

Bien humecter toutes les surfaces de la plante, le feuillage supérieur et inférieur, y compris les hampes, les branches et les tiges pour assurer un plein contact avec les tissus de la plante et des fleurs. Pulvériser les plantes jusqu'à ce que le produit commence à ruisseler pour obtenir une couverture complète et égale de toutes les parties de la plante au-dessus du sol.

Le volume de solution de travail utilisé par hectare varie selon la taille de la plante, son stade de croissance, la densité de plantes, les conditions météorologiques et d'autres facteurs. Calibrer le volume de solution de pulvérisation par hectare avec l'équipement de pulvérisation qui sera utilisé, et ce, avant d'appliquer la solution pour s'assurer qu'il y a suffisamment de matière active dans la solution.

Ne pas pulvériser OxiDate par temps très chaud, par sécheresse ou lorsque les plantes sont peu vigoureuses. Pour les utilisations extérieures, éviter d'appliquer avant la pluie. Le moment idéal pour l'application du produit est tôt le matin ou en fin d'après-midi, lorsque la température est plus fraîche.

Puisque ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques, NE PAS l'utiliser pour lutter contre des organismes nuisibles en milieu aquatique.

EMPÊCHER les effluents ou les eaux de ruissellement en provenance des serres d'atteindre les lacs, les cours d'eau, les étangs, ou tout autre plan d'eau.

Ne pas contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination de déchets.

Application à l'aide d'un pulvérisateur agricole : NE PAS appliquer pendant les périodes de calme plat ou lorsque les vents soufflent en rafales. **NE PAS** pulvériser en gouttelettes de taille inférieure à la taille moyenne de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). La rampe de pulvérisation doit être fixée à 60 cm au moins au-dessus de la culture ou du sol.

Application pneumatique : NE PAS appliquer durant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit quand les vents soufflent

en rafales. **NE PAS** diriger le jet de pulvérisation au-dessus des plantes à traiter. Mettre hors service les buses dirigées vers l'extérieur en bout de rang ou dans les rangs extérieurs. **NE PAS** appliquer si la vitesse du vent excède 16 km/heure sur le site du traitement, tel que mesuré à l'extérieur de la zone traitée, du côté exposé au vent.

NE PAS appliquer par voie aérienne.

Zones tampons de pulvérisation : Une zone tampon de pulvérisation n'est PAS requise pour :

- les traitements appliqués à l'aide d'un équipement manuel autorisé sur cette étiquette,
- un pulvérisateur à écran à profil bas, qui fait en sorte que la dérive de pulvérisation n'entre pas en contact avec la culture, les fruits ou le feuillage.

Il est nécessaire que les zones tampons de pulvérisation précisées dans le tableau ci-dessous séparent le point d'application directe du produit et la lisière, dans la direction du vent, de l'habitat terrestre sensible le plus proche (tels que pâturages, terres boisées, brise-vent, terres à bois, haies, zones riveraines et terres arbustives) et les habitats d'eau douce sensibles (tels que lacs, rivières, brouillards, étangs, fondrières des Prairies, criques, marais, ruisseaux, réservoirs et terres humides) ainsi que des habitats estuariens/marins.

Méthode d'application	Culture	Zones tampons de pulvérisation (mètres) requise pour la protection de:				
		Habitat d'eau douce d'une profondeur de:		Habitat estuarien ou marin d'une profondeur de:		Habitat terrestre
		Moins de 1 m	Plus de 1 m	Moins de 1 m	Plus de 1 m	
Pulvérisateur agricole	Raisin, bleuets nains, fraise, tomates, laitue pommée et laitue frisée, céleri, pastèque, concombre, épinards d'eau Chinois, mûres et framboises, Légumes-feuilles du genre <i>Brassica</i> et Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre <i>Brassica</i> (champ et serre plantules légumes), betteraves rouges (jardinières) des champs, Groupe de cultures 8-09: Légumes-fruits, et Groupe de cultures 25 – Fine Herbes	1	1	1	1	1
	Pomme de terre, citrouille, courgette, houblon	2	1	1	1	1
Applicateur pneumatique	Pomme, poire, raisin, bleuets en corymbe, cerise douce, mûres et framboises	Début de la croissance	20	10	4	1
		Fin de la croissance	10	4	2	1

Lorsqu'on utilise un mélange en réservoir, consulter les étiquettes des produits d'association et respecter la zone tampon de pulvérisation la plus large (la plus restrictive) parmi les produits utilisés dans le mélange et appliquer au moyen de la catégorie de gouttelettes la plus grosse (ASAE) indiquée sur les étiquettes des produits d'association.

La zone tampon de pulvérisation de ce produit peut être modifiée en fonction des conditions météorologiques et de la configuration de l'équipement de pulvérisation en accédant le calculateur de zone tampon sur le site Web de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire.

Ne pas appliquer plus de 93,5 L d'OxiDate par hectare par application.

APPLICATIONS AU CHAMP, EN SERRE ET DANS LES SYSTÈMES HYDROPONIQUES

Lorsqu'appliquer selon le mode d'emploi, OxiDate réprimera les maladies indiquées ci-dessous sauf indication contraire. Ce produit peut

être utilisé dans les champs, les serres et les systèmes hydroponiques, sauf indication contraire des instructions de culture spécifiques.

Instructions pour l'application foliaire

Moment de l'application : Commencer les applications sur les feuilles, les branches et les tiges avant le début ou dès les premiers signes de la maladie, et/ou lorsque les conditions météorologiques sont favorables au développement de la maladie. Appliquer la pulvérisation diluée jusqu'au point de l'écoulement pour obtenir une couverture complète et uniforme.

Nombre maximal d'applications par an est 8.

Appliquer aux intervalles de 7 jours, tout dépendant du niveau de pression exercé par la maladie. Lorsque les conditions de la maladie est grave, réduire les intervalles de pulvérisation à une fois tous les 5 jours et utiliser des doses de dilution plus élevées si une gamme de doses est indiquée pour cette culture.

Délai d'attente avant la récolte = 0 jour.

Culture – cultivée à l'intérieure et à l'extérieure	Maladies ciblées répression	Dose d'application
Bleuet	Répression partielle de la pourriture sclérotique (<i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
	Répression partielle de la brûlure phomopsienne (<i>Phomopsis vaccinii</i>)	

Raisin	Répression partielle de la pourriture noire (<i>Guignardia bidwellii</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
	Mildiou (<i>Plasmopara viticola</i>)	
	Tache de la tige et des feuilles et pourriture des fruits (<i>Phomopsis viticola</i>)	
	Répression partielle de l'oïdium (<i>Erysiphe necator</i>)	
	Répression partielle de la moisissure grise des grappes (<i>Botrytis cinerea</i>)	
	Répression partielle de la pourriture aigre (<i>Saccharomyces</i> spp., <i>Acetobacter</i> spp.)	
Fraise (champ et serre)	Moisissure grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
	Tache angulaire (<i>Xanthomonas fragariae</i>)	
Betteraves rouges (jardinières) des champs	Répression partielle de la cercosporiose (<i>Cercospora beticola</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
Pomme, Poire	Répression partielle de feu bactérien (<i>Erwinia amylovora</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
Pomme	Répression partielle de la tavelure du pommier (<i>Venturia inaequalis</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
	Oïdium (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	
	Répression partielle de la pourriture noire (<i>Botryosphaeria obtusa</i>)	
	Tache de suie (complexe pathologique causé par <i>Peltaster fructicola</i> , <i>Geastrum polystigmatis</i> et <i>Pseudocercospora</i> spp.)	
	Chiure de mouche (<i>Zygophiala jamaicensis</i>)	
Cerise (douce)	Réduction des troubles de la macération pelliculaire (espèces de levures associées : <i>Aureobasidium pullulans</i> , <i>Candida railenensis</i> , <i>Cryptococcus victoriae</i> et <i>Hanseniaspora uvarum</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
Pastèque	Répression partielle de la pourriture noire (<i>Didymella bryoniae</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
SOUS-GROUPE DE CULTURES 13-07A (mûres et framboises)* (champ)	Répression partielle de la brûlure bactérienne (<i>Erwinia amylovora</i>), Pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
Tomate	Répression partielle du terreau de feuilles (<i>Passalora fulva</i> syn. <i>Cladosporium fulvum</i>), Moisissure grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
Tomate (de serre)	Oïdium (<i>Oidium neolycopersici</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
GROUPE DE CULTURES 8-09 (Légumes-fruits)** (champs)	Pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
Aubergine, poivron (serre seulement)	Répression partielle de l'oïdium (<i>Podosphaera fusca</i>)	Diluer 2,5 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 2,5 % (vol/vol)
Concombre	Répression partielle du mildiou (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>), Flétrissure bactérienne (<i>Erwinia tracheiphila</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
Concombre (de serre)	Oïdium (<i>Podosphaera xanthii</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
Laitue pommée, laitue frisée	Mildiou (<i>Bremia lactucae</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
Oignon (bulbe et oignon vert)	Brûlure bactérienne (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c. à d. 1,0 % (vol/vol). Ajouter un surfactant non ionique à 0,125 % (vol/vol) (125 mL pour 100 L de bouillie de pulvérisation)
Céleri	Mildiou (<i>Peronospora umbellifarum</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
Laitue cultivée hydroponiquement	Répression partielle de l'oïdium (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	Diluer 0,3 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 0,3 % (vol/vol)
Houblon	Répression partielle de l'alternariose du cône (<i>Alternaria alternata</i>), Répression partielle de la pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	Diluer 1,0 à 2,5 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 à 2,5 % (vol/vol)
	Mildiou (<i>Pseudoperonospora humuli</i>), Oïdium (blanc) (<i>Podosphaera macularis</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)

Pomme de terre	Répression partielle de la pourriture grise bronzée (<i>Botrytis cinerea</i>)	Diluer 2,5 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 2,5 % (vol/vol)
	Moissure blanche (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	
	Tache alternarienne (<i>Alternaria alternata</i>)	Diluer 1,0 à 2,5 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 à 2,5 % (vol/vol)
Citrouille	Répression partielle de l'oïdium (<i>Podosphaera fusca</i>)	Diluer 2,5 mL de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 2,5 % (vol/vol)
Courgette	Répression partielle de l'oïdium (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	Diluer 2,5 mL de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 2,5 % (vol/vol)
GROUPE DE CULTURES 25 (Fine Herbes)*** (champs)	Pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
Épinards d'eau Chinois (champ et serre)	Répression partielle de la moisissure grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
SOUS-GROUPE DE CULTURES 4-13B (Légumes-feuilles du genre <i>Brassica</i>) (champ et serre plantules légumes) : Bourse-à-pasteur, Brocoli chinois, Chou à faucher, Chou à grosses côtes, Chou cavalier, Chou fries, Chou pak-choï, Colza (feuille), Cresson alénois, Cresson de Fontaine, Cresson de terre, Feuille de moutarde, Maca, Mizuna, Moutarde d'Abyssinie, Navet (feuille), Radis (feuille), Rapini, Roquette, Roquette sauvage et cultivars, variétés et hybrides de ces denrées	Mildiou (<i>Peronospora parasitica</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
CULTURES 5-13 (légumes-tiges et légumes-fleurs du genre <i>Brassica</i>) (champ et serre plantules légumes) : Brocoli, Chou de Bruxelles, Chou pé-tsaï, Chou pommé, Chou-fleur et cultivars, variétés et hybrides de ces denrées	Mildiou (<i>Peronospora parasitica</i>)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)

***SOUS-GROUPE DE CULTURES 13-07A (mûres et framboises)**

: Framboise sauvage (*Rubus muelleri*), Framboise, noire et rouge (*Rubus* spp.), Mûre (*Rubus eubatus*, y compris les nombreux cultivars, variétés et/ou hybrides connus en anglais SOUS des noms tels que Andean blackberry, arctic blackberry, bingleberry, black satin berry, boysenberry, brombeere, California blackberry, Chesterberry, Cherokee blackberry, Cheyenne blackberry, common blackberry, coryberry, darrowberry, dewberry, Dirksen thornless berry, evergreen blackberry, Himalayaberry, hullberry, lavacaberry, loganberry, lowberry, Lucretiaberry, mammoth blackberry, marionberry, mora, mures deronce, nectarberry, Northern dewberry, olallieberry, Oregon evergreen berry, phenomenalberry, rangeberry, ravenberry, rossberry, Shawnee blackberry, Southern dewberry, tayberry, youngberry et zarzamora), Mûre de Logan (*Rubus loganobaccus*), Cultivars, variétés et/ou hybrides de ces cultures

****GROUPE DE CULTURES 8-09 : Légumes-fruits** : Aubergine d'Afrique, Aubergine écarlate, Baie de Goji, Bicorne, Cerise de terre, Cocona, Fausse aubergine, Morelle réfléchie, Morelle scabre, Narangille, Okra, Pépino, Piment autre que poivron, Poivron, Roselle, Tamarille, Tomate, Tomate du désert, Tomate groseille. Tomatille, et cultivars, variétés et hybrides de ces denrées

*****GROUPE DE CULTURES 25 – Fine Herbes** : Aigremoine, feuille fraîche; Aigremoine, feuille séchée; Amla, feuille fraîche; Amla, feuille séchée; Angélique, feuille fraîche; Angélique, feuille séchée; Angélique de Daourie, feuille fraîche; Angélique de Daourie, feuille séchée; Menthe à feuille rondes, feuille fraîche; Menthe à feuille rondes, feuille séchée; Avaram, feuille fraîche; Avaram, feuille séchée; Baguenaudier d'Éthiopie, feuille; Baguenaudier d'Éthiopie, feuille séchée; Mélisse, feuille fraîche; Mélisse, feuille séchée; Épimède à grandes fleurs, feuille fraîche; Épimède à grandes fleurs,

feuille séchée; Basilic, feuille fraîche; Basilic, feuille séchée; Basilic américain, feuille fraîche; Basilic américain, feuille séchée; Basilic nain, feuille fraîche; Basilic nain, feuille séchée; Basilic sacré, feuille fraîche; asilic sacré, feuille séchée; Basilic citron, feuille fraîche; Basilic citron, feuille séchée; Basilic africain, feuille fraîche; Basilic africain, feuille séchée; Laurier, feuille fraîche; Laurier, feuille séchée; Raisin d'ours, feuille fraîche; Raisin d'ours, feuille séchée; Hierochloé odorante, feuille fraîche; Hierochloé odorante, feuille séchée; Mauve des bois, feuille fraîche; Mauve des bois, feuille séchée; Eupatoire perfoliée, feuille fraîche; Eupatoire perfoliée, feuille séchée; Bourrache, feuille fraîche; Bourrache, feuille séchée; Gros-thym, feuille fraîche; Gros-thym, feuille séchée; Pimprenelle, feuille fraîche; Pimprenelle, feuille séchée; Grande pimprenelle, feuille fraîche; Grande pimprenelle, feuille séchée; Petite pimprenelle, feuille fraîche; Petite pimprenelle, feuille séchée; Pétasite, feuille fraîche; Pétasite, feuille séchée; Calament, feuille fraîche; Calament, feuille séchée; Calament à grandes fleurs, feuille fraîche; Calament à grandes fleurs, feuille séchée; Calament glanduleux, feuille fraîche; Calament glanduleux, feuille séchée; Souci officinal, feuille fraîche; Souci officinal, feuille séchée; Croix-de-Malte, feuille fraîche; Croix-de-Malte, feuille séchée; Camomille, feuille fraîche; Camomille, feuille séchée; Matricaire camomille, feuille fraîche; Matricaire camomille, feuille séchée; Camomille romaine, feuille fraîche; Camomille romaine, feuille séchée; Cumin des prés, feuille fraîche; Cumin des prés, feuille séchée; Griffe-de-chat, feuille fraîche; Griffe-de-chat, feuille séchée; Chataire commune, feuille fraîche; Chataire commune, feuille séchée; Chataire multifide, feuille fraîche; Chataire multifide, feuille séchée; Grande chélidoine, feuille fraîche; Grande chélidoine, feuille séchée; Petite chélidoine, feuille fraîche; Petite chélidoine, feuille séchée; Céleri, feuille séchée; Petite centaurée, feuille fraîche; Petite centaurée, feuille séchée; Gattilier, feuille fraîche; Gattilier, feuille séchée; Cerfeuil, feuille séchée; Gattilier de Chine, feuille fraîche; Gattilier de Chine, feuille

séchée; Ronce sucrée de Chine, feuille fraîche; Ronce sucrée de Chine, feuille séchée; Rehmannia, feuille fraîche; Rehmannia, feuille séchée; Ciboulette, feuille séchée; Ciboulette chinoise, feuille séchée; Cerfeuil musqué, feuille fraîche; Cerfeuil musqué, feuille séchée; Coriandre, feuille séchée; Sauge sclarée, feuille fraîche; Sauge sclarée, feuille séchée; Coriandre bolivienne, feuille fraîche; Coriandre bolivienne, feuille séchée; Coriandre vietnamienne, feuille fraîche; Coriandre vietnamienne, feuille séchée; Balsamite, feuille fraîche; Balsamite, feuille séchée; Chirette verte, feuille fraîche; Chirette verte, feuille séchée; Coriandre du Mexique, feuille fraîche; Coriandre du Mexique, feuille séchée; Kaloupilé, feuille fraîche; Kaloupilé, feuille séchée; Immortelle d'Italie, feuille fraîche; Immortelle d'Italie, feuille séchée; Prostanthère à feuille incisée, feuille fraîche; Prostanthère à feuille incisée, feuille séchée; Turnera diffus, feuille fraîche; Turnera diffus, feuille séchée; Aneth, feuille séchée; Poivre de Chine, feuille fraîche; Poivre de Chine, feuille séchée; Échinacée, feuille fraîche; Échinacée, feuille séchée; Épazote, feuille fraîche; Épazote, feuille séchée; Eucommia pseudo-orme, feuille fraîche; Eucommia pseudo-orme, feuille séchée; Onagre bisannuelle, feuille fraîche; Onagre bisannuelle, feuille séchée; Euphrasie, feuille fraîche; Euphrasie, feuille séchée; Fenouil, feuille fraîche; Fenouil, feuille séchée; Fenouil de Florence, feuille séchée; Nigelle papilleuse, feuille fraîche; Nigelle papilleuse, feuille séchée; Fenugrec, feuille fraîche; Fenugrec, feuille séchée; Chrysanthème matricaire, feuille fraîche; Chrysanthème matricaire, feuille séchée; Tabouret des champs, feuille fraîche; Tabouret des champs, feuille séchée; Fumeterre officinale, feuille fraîche; Fumeterre officinale, feuille séchée; Férule gommeuse, feuille fraîche; Férule gommeuse, feuille séchée; Galéga officinal, feuille fraîche; Galéga officinal, feuille séchée; Uncaire gambir, feuille fraîche; Uncaire gambir, feuille séchée; Géranium, feuille fraîche; Géranium, feuille séchée; Géranium citronné, feuille fraîche; Géranium citronné, feuille séchée; Géranium rosat, feuille fraîche; Géranium rosat, feuille séchée; Germandrée dorée, feuille fraîche; Germandrée dorée, feuille séchée; Verge d'or, feuille fraîche; Verge d'or, feuille séchée; Hydraste du Canada, feuille fraîche; Hydraste du Canada, feuille séchée; Centella asiatique, feuille fraîche; Centella asiatique, feuille séchée; Grande pervenche, feuille fraîche; Grande pervenche, feuille séchée; Guayasa, feuille fraîche; Guayasa, feuille séchée; Grindélie squarreuse, feuille fraîche; Grindélie squarreuse, feuille séchée; Gymnéma, feuille fraîche; Gymnéma, feuille séchée; Lycopode d'Europe, feuille fraîche; Lycopode d'Europe, feuille séchée; Aubépine monogyne, feuille fraîche; Aubépine monogyne, feuille séchée; Brunelle, feuilles fraîches; Brunelle, feuilles séchées; Galéopsis, feuille fraîche; Galéopsis, feuille séchée; Cryptoténie du Canada, feuille fraîche; Cryptoténie du Canada, feuille séchée; Buisson de miel, feuille fraîche; Buisson de miel, feuille séchée; Marrube, feuille fraîche; Marrube, feuille séchée; Menthe à longue feuille, feuille fraîche; Menthe à longue feuille, feuille séchée; Prêle des champs, feuille fraîche; Prêle des champs, feuille séchée; Hysope officinale, feuille fraîche; Hysope officinale, feuille séchée; Agastache fenouil, feuille fraîche; Agastache fenouil, feuille séchée; Lobélie gonflée, feuille fraîche; Lobélie gonflée, feuille séchée; Thé du mont Olympe, feuille fraîche; Thé du mont Olympe, feuille séchée; Lierre, feuille fraîche; Lierre, feuille séchée; Bois enivrant, feuille fraîche; Bois enivrant, feuille séchée; Jasmin, feuille fraîche; Jasmin, feuille séchée; Thé-du-Labrador, feuille fraîche; Thé-du-Labrador, feuille séchée; Lavande, feuille fraîche; Lavande, feuille séchée; Citronnelle, feuille fraîche; Citronnelle, feuille séchée; Verveine citronnelle, feuille fraîche; Verveine citronnelle, feuille séchée; Livèche, feuille fraîche; Livèche, feuille séchée; Nigelle de Damas, feuille fraîche; Nigelle de Damas, feuille séchée; Mamaki, feuille fraîche; Mamaki, feuille séchée; Tagète, feuille fraîche; Tagète, feuille séchée; Tagète érigé, feuille fraîche; Tagète érigé, feuille séchée; Tagète des décombres, feuille fraîche; Tagète des décombres, feuille séchée; Tagète étalé, feuille fraîche; Tagète étalé, feuille séchée; Tagète réglisse, feuille fraîche; Tagète réglisse, feuille séchée; Tagète à petite fleur, feuille fraîche; Tagète à petite fleur, feuille séchée; Estragon du Mexique, feuille fraîche; Estragon du Mexique, feuille séchée; Tagète citron, feuille fraîche; Tagète citron, feuille séchée; Marjolaine, feuille fraîche; Marjolaine, feuille séchée; Origan de Crête, feuille fraîche; Origan de

Crête, feuille séchée; Marjolaine de jardin, feuille fraîche; Marjolaine de jardin, feuille séchée; Guimauve, feuille fraîche; Guimauve, feuille séchée; Reine-des-prés, feuille fraîche; Reine-des-prés, feuille séchée; Menthe, feuille fraîche; Menthe, feuille séchée; Menthe des champs, feuille fraîche; Menthe des champs, feuille séchée; Hysope géante, feuille fraîche; Hysope géante, feuille séchée; Monarde, feuille fraîche; Monarde, feuille séchée; Ben oléifère, feuille fraîche; Ben oléifère, feuille séchée; Agripaume cardiaque, feuille fraîche; Agripaume cardiaque, feuille séchée; Pycnanthème, feuille fraîche; Pycnanthème, feuille séchée; Pycnanthème mutique, feuille fraîche; Pycnanthème mutique, feuille séchée; Pycnanthème gris, feuille fraîche; Pycnanthème gris, feuille séchée; Pycnanthème de Virginie, feuille fraîche; Pycnanthème de Virginie, feuille séchée; Pycnanthème verticillé, feuille fraîche; Pycnanthème verticillé, feuille séchée; Armoise, feuille fraîche; Armoise, feuille séchée; Mûrier blanc, feuille fraîche; Mûrier blanc, feuille séchée; Molène faux-bouillon-blanc, feuille fraîche; Molène faux-bouillon-blanc, feuille séchée; Sisymbre officinal, feuille fraîche; Sisymbre officinal, feuille séchée; Capucine, feuille fraîche; Capucine, feuille séchée; Petite capucine, feuille fraîche; Petite capucine, feuille séchée; Grande capucine, feuille fraîche; Grande capucine, feuille séchée; Grande ortie, feuille fraîche; Grande ortie, feuille séchée; Origan, feuille fraîche; Origan, feuille séchée; Origan mexicain, feuille fraîche; Origan mexicain, feuille séchée; Origan du Costa Rica, feuille fraîche; Origan du Costa Rica, feuille séchée; Monarde écarlate, feuille fraîche; Monarde écarlate, feuille séchée; Pandanus, feuille fraîche; Pandanus, feuille séchée; Pensée, feuille fraîche; Pensée, feuille séchée; Brède mafane, feuille fraîche; Brède mafane, feuille séchée; Persil, feuille séchée; Pain de perdrix, feuille fraîche; Pain de perdrix, feuille séchée; Patchouli, feuille fraîche; Patchouli, feuille séchée; Menthe pouliot, feuille fraîche; Menthe pouliot, feuille séchée; Poivrier noir, feuille fraîche; Poivrier noir, feuille séchée; Menthe poivrée, feuille fraîche; Menthe poivrée, feuille séchée; Perille, feuille fraîche; Perille, feuille séchée; Euphorbe pilulifère, feuille fraîche; Euphorbe pilulifère, feuille séchée; Chimaphile à ombelles, feuille fraîche; Chimaphile à ombelles, feuille séchée; Plantain majeur, feuille fraîche; Plantain majeur, feuille séchée; Rooibos, feuille fraîche; Rooibos, feuille séchée; Rose, feuille fraîche; Rose, feuille séchée; Romarin, feuille fraîche; Romarin, feuille séchée; Sauge, feuille fraîche; Sauge, feuille séchée; Sauge ligneuse, feuille fraîche; Sauge ligneuse, feuille séchée; Sauge d'Espagne, feuille fraîche; Sauge d'Espagne, feuille séchée; Sauge blanche, feuille fraîche; Sauge blanche, feuille séchée; Sarriette des jardins, feuille fraîche; Sarriette des jardins, feuille séchée; Sarriette des montagnes, feuille fraîche; Sarriette des montagnes, feuille séchée; Senné, feuille fraîche; Senné, feuille séchée; Sapin de Sibérie, feuille fraîche; Sapin de Sibérie, feuille séchée; Scutellaire latérflore, feuille fraîche; Scutellaire latérflore, feuille séchée; Épilobe à petites fleurs, feuille fraîche; Épilobe à petites fleurs, feuille séchée; Oseille, feuille fraîche; Oseille, feuille séchée; Oseille ronde, feuille fraîche; Oseille ronde, feuille séchée; Grande oseille, feuille fraîche; Grande oseille, feuille séchée; Armoise aurone, feuille fraîche; Armoise aurone, feuille séchée; Menthe à épis, feuille fraîche; Menthe à épis, feuille séchée; Menthe gracile, feuille fraîche; Menthe gracile, feuille séchée; Cresson de Para, feuille fraîche; Cresson de Para, feuille séchée; Monarde ponctuée, feuille fraîche; Monarde ponctuée, feuille séchée; Millepertuis, feuille fraîche; Millepertuis, feuille séchée; Stévia, feuille fraîche; Stévia, feuille séchée; Collinsie du Canada, feuille fraîche; Collinsie du Canada, feuille séchée; Herbe à paddy, feuille fraîche; Herbe à paddy, feuille séchée; Tanaisie, feuille fraîche; Tanaisie, feuille séchée; Estragon, feuille fraîche; Estragon, feuille séchée; Thuya occidentale, feuille fraîche; Thuya occidentale, feuille séchée; Thym, feuille fraîche; Thym, feuille séchée; Serpolet, feuille fraîche; Serpolet, feuille séchée; Thym citron, feuille fraîche; Thym citron, feuille séchée; Marjolaine d'Espagne, feuille fraîche; Marjolaine d'Espagne, feuille séchée; Acajou de Chine, feuille fraîche; Acajou de Chine, feuille séchée; Lycopode denté, feuille fraîche; Lycopode denté, feuille séchée; Épigée rampante, feuille fraîche; Épigée rampante, feuille séchée; Carmantine de Ceylan, feuille fraîche; Carmantine de Ceylan, feuille séchée; Verveine hastée, feuille fraîche; Verveine hastée, feuille séchée; Véronique, feuille fraîche; Véronique,

feuille séchée; Violette odorante, feuille fraîche; Violette odorante, feuille séchée; Menthe aquatique, feuille fraîche; Menthe aquatique, feuille séchée; Poivre d'eau, feuille fraîche; Poivre d'eau, feuille séchée; Monarde fistuleuse, feuille fraîche; Monarde fistuleuse, feuille séchée; Thé des bois, feuille fraîche; Thé des bois, feuille séchée; Bétoine, feuille fraîche; Bétoine, feuille séchée; Aspérule odorante, feuille fraîche; Aspérule odorante, feuille séchée; Absinthe, feuille fraîche; Absinthe, feuille séchée; Armoise pontique, feuille fraîche; Armoise pontique, feuille séchée; Achillée millefeuille, feuille fraîche; Achillée millefeuille, feuille séchée; Gentiane jaune, feuille fraîche; Gentiane jaune, feuille séchée; Herbe sainte, feuille fraîche; Herbe sainte, feuille séchée; Armoise japonaise, feuille fraîche; Armoise japonaise, feuille séchée; Cultivars, variétés et hybrides de ces cultures.

NOTE À L'UTILISATEUR : LIRE CE QUI SUIT AVANT D'UTILISER CE PRODUIT POUR LES APPLICATIONS SPÉCIALES INDIQUÉES.

Les traitements par aérosol ou par brouillard pour la gestion des maladies foliaires dans les cultures étiquetées (voir le tableau ci-dessus) cultivées dans les serres et dans les systèmes hydroponiques.

OxiDate peut être appliqué sous forme d'aérosol ou de brouillard à l'aide d'un équipement commercial de brumisation à froid ou à chaud. Appliquer une solution d'OxiDate à raison de 1,0 % à 2,0 % v/v avec de l'eau jusqu'à obtenir une distribution égale sur la surface des feuilles et des tiges (fruits) et un temps de contact d'au moins 10 secondes.

Toujours tester la solution en appliquant le brouillard sur quelques plantes d'abord à ces concentrations et en s'assurant qu'elles ne sont pas blessées, avant de procéder à une application à plus grande échelle. Dans le cas des cultures qui sont en floraison et/ou qui ont une faible tolérance à OxiDate, ne pas dépasser la concentration de solution de 1,0 %. Répéter l'application une fois tous les 5 à 7 jours, jusqu'à un maximum de 8 applications par an. Utiliser un agent dispersant approuvé et compatible pour minimiser l'évaporation de l'aérosol appliqué et optimiser le dépôt du produit sur la surface de la plante.

Pour les applications sur les surfaces et l'équipement dans les serres

Pour nettoyer et désinfecter le bois et les surfaces dures non poreuses : Diluer entre 3,3 mL et 20 mL d'OxiDate par litre d'eau propre. Utiliser la concentration supérieure (p. ex., 20 mL/L) pour le traitement des endroits très sales ou contaminés.

Mode d'emploi :

1. Balayer les lieux et enlever tous les débris végétaux. Utiliser un pulvérisateur puissant pour laver toutes les surfaces et enlever les saletés;
2. Utiliser la dilution d'OxiDate appropriée (voir les doses d'utilisation);
3. Appliquer la solution à l'aide d'un pulvérisateur ou d'une machine à mousser pour mouiller à fond toutes les surfaces. Laisser la solution rester en contact avec les surfaces pendant au moins 10 minutes; laisser sécher à l'air;
4. Il faut peut-être frotter les surfaces pour enlever les proliférations d'algues et de champignons après le traitement; ensuite réappliquer OxiDate sur la zone de traitement;
5. Appliquer le produit dans le cadre d'un nettoyage régulier.

Pulvérisation : Pulvériser le produit jusqu'au ruissellement. Laisser la solution reposer sur les surfaces pendant 10 minutes.

Mousse : Appliquer OxiDate comme traitement mousse pour optimiser le contact sur les surfaces en bois et les surfaces verticales et irrégulières telles que les grillages métalliques et l'acier de construction où le contact est difficile à maintenir avec des traitements générant de grosses gouttelettes. Ajouter un moussant au réservoir de pulvérisation qui contient la solution diluée d'OxiDate. Appliquer la mousse jusqu'à ce que la surface traitée soit complètement couverte, puis laisser reposer 10 minutes. Laisser sécher à l'air la surface traitée à la mousse. Ne pas rincer.

ENTREPOSAGE : Entreposer le produit dans le contenant d'origine dans un endroit frais et bien aéré, hors de la portée des enfants et loin de l'ensoleillement direct la nourriture pour les humains et les animaux. Ne pas laisser le produit surchauffer lors de l'entreposage. Cela pourrait entraîner la dégradation du produit et le rendre moins efficace. Puisque OxiDate est un agent oxydant puissant, le contact avec les combustibles peut causer un incendie. Garder le contenant bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Afin d'éviter la contamination, entreposer ce produit loin de la nourriture humaine ou animale.

ELIMINATION : Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale/territoriale.

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provinciale/territoriale. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

AVIS À L'UTILISATEUR : Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*.



©2025 BioSafe Systems, LLC. OxiDate® is a registered trademark of BioSafe Systems, LLC. Always read and follow label directions.

OxiDate® est une marque déposée de BioSafe Systems, LLC. Toujours lire et suivre les instructions de l'étiquette. **V5-041725**