

## SPECIMEN LABEL

### SOLUTION • COMMERCIAL

#### Broad-Spectrum Bactericide/Fungicide

A solution for the suppression or partial suppression of diseases on labeled crops grown in the field.

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

##### REGISTRATION NO.:

33468 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

##### ACTIVE INGREDIENTS:

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



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

**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 FC 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 FC 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 FC, as a result of the daily applications, may also become corroded. Ship and store away from food, fertilizer, feed and seed.

**For foliar sprays (field):** 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.

Pre-harvest Interval (PHI) of 0 days.

#### Bactéricide/fongicide à large spectre

Une solution pour la répression ou la répression partielle des maladies sur les cultures étiquetées cultivées dans les champs.

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

##### N° D'HOMOLOGATION :

33468 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

**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.

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 FC has not been tested with all potential tank-mix partner products. Conduct a jar test before mixing OxiDate FC 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 FC 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 FC.

**PLANT SENSITIVITY TESTING:** Use OxiDate FC 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 FC 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 FC above labeled rates.

**SOLUTION PREPARATION:** OxiDate FC 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 FC is used for the suppression or partial suppression of multiple diseases in the labeled crops in the field.

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 is 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 FC 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 FC 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 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:				Terrestrial Habitat:
			Freshwater Habitat of Depths:		Estuarine/Marine Habitat of Depths:		
			Less than 1 m	Greater than 1 m	Less than 1 m	Greater than 1 m	
Field sprayer	Grape, lowbush blueberry, strawberry, beans, tomato, cauliflower, lettuce, broccoli, celery, sugar beet, watermelon, cucumber, and field red (garden) beets		1	1	1	1	1
	Potato, pumpkin, zucchini, hops		2	1	1	1	1
Airblast	Apple, pear, grape, highbush blueberry, sweet cherry	Early Growth Stage	20	10	4	1	1
		Late Growth Stage	10	4	2	1	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 FC per hectare per application.

### FIELD APPLICATIONS

When applied as directed, OxiDate FC will suppress the diseases listed below unless indicated otherwise.

### 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–Outdoor Grown	Target Diseases Suppressed	Application Rate
<b>Blueberry</b>	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> )	
<b>Grape</b>	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> )	
<b>Strawberry</b>	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> )	
<b>Apple, Pear</b>	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)
<b>Apple</b>	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> )	
<b>Beans</b>	Partial suppression of bacterial blight ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i> )	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
<b>Sweet cherry</b>	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)
<b>Sugar Beet, Red (Garden) Beet</b>	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)
<b>Watermelon</b>	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)
<b>Tomato</b>	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)
<b>Cucumber</b>	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)
<b>Lettuce</b>	Downy mildew ( <i>Bremia lactucae</i> )	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
<b>Cauliflower, Broccoli</b>	Downy mildew ( <i>Peronospora parasitica</i> )	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
<b>Celery</b>	Downy mildew ( <i>Peronospora umbellifarum</i> )	Dilute 1.0 L product in 100 L of water, i.e. 1.0% (v:v)
<b>Hops</b>	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)

<b>Potato</b>	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 mold ( <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)
<b>Pumpkin</b>	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)
<b>Zucchini</b>	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)

**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 FC 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 FC 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 FC 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 FC, 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 champs) :** 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.

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.

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 FC n'a pas été testée avec tous les produits d'association potentiels. Effectuer un essai en bocal avant de mélanger l'OxiDate FC 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 FC 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 FC.

**ÉVALUATION DE LA SENSIBILITÉ DES PLANTES :** Utiliser l'OxiDate FC 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 FC, 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 FC au-delà des doses recommandées.

**PRÉPARATION DE LA SOLUTION :** OxiDate FC 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 FC est utilisé pour la répression ou la répression partielle de nombreuses maladies dans les cultures figurant sur les étiquettes au champ.

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 FC 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 FC 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 n'est PAS requise pour :

- les traitements appliqués à l'aide d'un équipement manuel autorisé sur cette étiquette,
- d'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, borbiers, 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, haricots, tomates, chou-fleur, laitue, brocoli, céleri, betterave à sucre, pastèque, concombre, betteraves rouges (jardinières) des champs	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	Début de la croissance	20	10	4	1	1
		Fin de la croissance	10	4	2	1	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 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 de pulvérisation sur le site Web de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire.

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

#### APPLICATIONS AU CHAMP

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

#### 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'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'oidium ( <i>Erysiphe necator</i> )	
	Répression partielle de la moisissure grise des grappes ( <i>Botrytis cinerea</i> )	
Fraise	Répression partielle de la pourriture aigre ( <i>Saccharomyces</i> spp., <i>Acetobacter</i> spp.)	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
	Moisissure grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	
Pomme, Poire	Tache angulaire ( <i>Xanthomonas fragariae</i> )	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
	Répression partielle de feu bactérien ( <i>Erwinia amylovora</i> )	
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>Gaeumannomyces polystigmatis</i> et <i>Pseudocercospora</i> spp.)	
Haricot	Chiure de mouche ( <i>Zygophiala jamaicensis</i> )	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
	Répression partielle de la brûlure bactérienne ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i> )	

<b>Cerise (douce)</b>	<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)
<b>Betterave à sucre, Betteraves rouges (jardinières) des champs</b>	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)
<b>Pastèque</b>	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)
<b>Tomate</b>	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)
<b>Concombre</b>	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)
<b>Laitue pommée, laitue frisée</b>	Mildiou ( <i>Bremia lactucae</i> )	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
<b>Chou-fleur, brocoli</b>	Mildiou ( <i>Peronospora parasitica</i> )	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
<b>Céleri</b>	Mildiou ( <i>Peronospora umbellifarum</i> )	Diluer 1,0 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 % (vol/vol)
<b>Houblon</b>	Répression partielle de l'alternariose du cône ( <i>Alternaria alternata</i> ) Répression partielle de la pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Diluer de 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)
<b>Pomme de terre</b>	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)
	Moisissure blanche ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	
	Tache alternarienne ( <i>Alternaria alternata</i> )	Diluer de 1,0 à 2,5 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 1,0 à 2,5 % (vol/vol)
<b>Citrouille</b>	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)
<b>Courgette</b>	Répression partielle de l'oïdium ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	Diluer 2,5 L de produit dans 100 L d'eau, c.-à-d. 2,5 % (vol/vol)

**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 FC 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*.



©2024 BioSafe Systems, LLC. OxiDate® FC is a registered trademark of BioSafe Systems, LLC. Always read and follow label directions.

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

**V3-050324** 11.24