

Maestro® 80 WSP Fungicide Fongicide Maestro® 80 WSP

COMMERCIAL

COMMERCIAL

AGRICULTURAL FUNGICIDE FOR
PLANT DISEASE CONTROL

FONGICIDE AGRICOLE POUR LA
SUPPRESSION DES MALADIES DES PLANTES

**DANGER -
CORROSIVE TO EYES**

**DANGER -
CORROSIF POUR LES YEUX**

POTENTIAL SKIN SENSITIZER

SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL

**KEEP OUT OF REACH
OF CHILDREN**

**GARDER HORS DE LA
PORTÉE DES ENFANTS**

READ LABEL BEFORE USING

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

ACTIVE INGREDIENT: Captan 80%

PRINCIPE ACTIF : Captane 80 %

REGISTRATION NO. 33488
PEST CONTROL PRODUCTS ACT

N° D'HOMOLOGATION 33488
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

DO NOT SELL WATER-SOLUBLE
POUCHES SEPARATELY

NE PAS VENDRE LES PETITS SACS
HYDROSOLUBLES SÉPARÉMENT

**NET CONTENTS:
250 g - 20 kg (250 g - 1 kg
water-soluble pouches)**

**CONTENU NET :
250 g à 20 kg (250 g à 1 kg
en petits sacs hydrosolubles)**

For Product Use Information
Call 1-866-761-9397

Renseignements sur le produit :
1 866 761-9397

**FOR CHEMICAL EMERGENCY:
spill, leak, fire, exposure, or accident
call CHEMTREC 1-800-424-9300.**

**EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE : déversement,
fuite, incendie, exposition ou accident
composer le CHEMTREC 1-800-424-9300.**

101020V002

PRODUCT INFORMATION

MAESTRO® 80 WSP FUNGICIDE is a microfine wettable powder sealed within individual water-soluble pouches. The pouches and pesticide will dissolve readily in water for use as a spray for the control of certain fungus diseases of fruit, vegetables and ornamental crops. **MAESTRO 80 WSP Fungicide** is also useful as a soil treatment for the control of certain seed-rots and damping-off diseases.

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

CORROSIVE to the eyes. **DO NOT** get in eyes. **MAY IRRITATE** the skin. **DO NOT** get on skin.

During mixing/loading, application, clean-up and repair, wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, shoes and socks, goggles and a respirator with a NIOSH-approved organic-vapour-removing cartridge with a prefilter approved for pesticides OR a NIOSH-approved canister approved for pesticides.

Goggles and gloves are not required to be worn inside the cockpit. Respirators are also not required to be worn inside the cockpit as long as it is equipped with an air filtration mechanism.

When applying using groundboom, use a closed cab when handling more than 57 kg ai/day. A closed cab must have both a physical barrier and respiratory protection (i.e. dust/mist filtering and/or vapour/gas purification system).

The closed cab must have a chemical-resistant barrier that totally surrounds the occupant and prevents contact with pesticides outside the cab. Respirators, goggles, and chemical-resistant gloves are not required to be worn inside the closed cab but need to be available for exiting the cab.

When applying using open cab airblast equipment or for overhead spray, also wear chemical-resistant headgear. Chemical-resistant headgear includes Sou'Wester hat, chemical-resistant rain hat or large brimmed waterproof hat and hood with sufficient neck protection.

When applying using a mechanically-pressurized handgun, also wear coveralls over a long-sleeved shirt and long pants. Also, during greenhouse application with this equipment, do not handle more than 0.71 kg ai per person per day. These restrictions are in place to minimize exposure to individual applicators. Application may need to be performed over multiple days or using multiple applicators.

When preparing flower bulb dip solutions and for all related cleaning and repair tasks, workers must also wear chemical-resistant coveralls over long-sleeved shirt, long pants, goggles, and chemical-resistant footwear and socks. When handling treated bulbs and when touching surfaces that have contacted or may have been contaminated by the dipping solution, workers must wear long-sleeved shirt, long pants, goggles, socks and shoes, and chemical-resistant gloves.

DO NOT enter or allow worker entry into treated areas during the restricted entry interval (REI) on the label. Employers should make every effort to schedule pesticide applications and worker tasks in order to avoid early entry of workers into treated areas. Under exceptional circumstances, certified pesticide applicators may enter treated areas for short-term tasks not involving hand labour if at least 4 hours have passed since application and a long-sleeved shirt, long pants, rubber boots, socks, goggles, chemical-resistant gloves and a respirator with a NIOSH-approved organic-vapour-removing cartridge with a prefilter approved for pesticides OR a NIOSH-approved canister approved for pesticides is worn. Time spent in the treated area cannot exceed 1 hour in a 24-hour period or until restricted entry interval is over.

Change contaminated clothing daily and wash thoroughly before re-use. Wash hands, face and arms thoroughly after handling **MAESTRO 80 WSP Fungicide** and before drinking, eating or smoking. Shower after use or at the end of the work day. Wash clothing and gloves before re-use. Always work out of the wind during mixing and loading operations. Keep unprotected persons out of operating area or vicinity where there may be drift.

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

DO NOT enter or allow worker entry into treated areas during the restricted entry intervals REI(s) specified in the following table.

| Crop | Activity | REI ^a |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Greenhouse ornamentals ^b (non-cut flower): foliar applications to aster, camellia, carnation, chrysanthemum, dahlia, lilac, rose and tulip | All activities | 12 hours |
| Rhubarb (in forcing sheds) | All activities | 12 hours |
| Soil and greenhouse bench treatment (soil treatment): seedlings or transplants of roses and other flowers, shrubs, trees, lawn seedbeds, beans, broccoli, Brussels sprouts, cabbage, cauliflower, celery, crucifers, eggplants, kale, peas, tomatoes, pepper, rutabaga, turnip, turf (ornamental, sport) | All activities | 12 hours |
| Apple and pear orchards that have high-density production where the maximum canopy width per tree is 2 m (1 m to reach center or trunk from the row alley). These tree architectural restrictions are to minimize worker contact with treated foliage. | Hand thinning fruit, hand harvesting | 15 days |
| | Hand pruning, training | 6 days |
| | All other activities | 2 days ^c |
| Non-High-Density Apple and Pear Orchards: Apple and pear orchards that do not meet the requirements specified for high-density apple and pear orchards. | Hand thinning fruit | 24 days |
| | Hand harvesting | 19 days |
| | Hand pruning, training | 4 days |
| | All other activities | 2 days ^c |
| Cherry, peach, plum, prune, apricot, nectarine trees | Hand thinning fruit | 29 days |
| | Hand harvesting | 15 days |
| | All other activities | 1 day |
| Grape | Turning, girdling | 78 days |
| | Hand harvesting, training (full foliage), tying (full foliage), leaf pulling by hand | 55 days |
| | All other activities | 12 hours |
| Cucumber (field grown) | Hand set/hand line irrigation related activities involving foliage contact | 10 days |
| | Hand harvesting, mechanically-assisted harvesting, training, tying | 3 days |
| | All other activities | 12 hours |
| Potato | Hand set/hand line irrigation related activities involving foliage contact | 7 days |
| | Roguing | 6 days |
| | All other activities | 12 hours |

(continued)

| Crop | Activity | REI ^a |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Tomato (field grown - foliar applications) | Hand set/hand line irrigation related activities involving foliage contact | 10 days |
| | Hand harvesting, training, tying | 7 days |
| | All other activities | 12 hours |
| Strawberry (field grown) | Hand set/hand line irrigation related activities involving foliage contact | 9 days |
| | Hand harvesting | 6 days |
| | All other activities | 12 hours |
| Raspberry | Hand set/hand line irrigation related activities involving foliage contact | 7 days |
| | Hand harvesting, training/tying (full foliage) | 6 days |
| | All other activities | 12 hours |
| Highbush blueberry, blackberry, loganberry | Hand set/hand line irrigation related activities involving foliage contact | 6 days |
| | Hand harvesting, training/tying (full foliage) | 5 days |
| | All other activities | 12 hours |
| Lowbush blueberry | Hand set/hand line irrigation related activities involving foliage contact | 6 days |
| | All other activities | 3 days ^c |
| Ginseng | Hand set/hand line irrigation related activities involving foliage contact | 7 days |
| | Hand harvesting | 4 days |
| | All other activities | 12 hours |
| Outdoor Ornamentals: Foliar (cut flower) | Hand harvesting, disbudding, hand pruning (full foliage) | 7 days |
| | All other activities | 1 day |
| Outdoor Ornamentals: Foliar (non-cut flower) | Hand harvesting, disbudding, hand pruning (full foliage) | 4 days |
| | All other activities | 12 hours |
| Turf (golf course, sod farms only) | All activities | 12 hours |

^a REI = Restricted Entry Interval. REIs longer than 12 hours apply to hand labour tasks. If the REI for hand harvesting and the pre-harvest interval (PHI) are different, follow the longer of the two intervals. Mechanical harvesting could occur after the PHI provided there is no worker contact with treated foliage. If the REI is 12 hours and a PHI is not specified, entry is not permitted until after 12 hours.

^b Only applies to non-cut flower, as there is a label statement that will prohibit the use on cut flowers.

^c Current label REI.

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 of 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: Treat symptomatically.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

Toxic to small wild mammals. TOXIC to aquatic organisms. Observe buffer zones specified under DIRECTIONS FOR USE. Do not apply directly or indirectly to water. Do not contaminate ponds, lakes, streams or rivers by cleaning of spray equipment or disposal of waste.

RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS:

For resistance management, please note that **MAESTRO 80 WSP Fungicide** contains a Group M4 fungicide. Any fungal population may contain individuals naturally resistant to **MAESTRO 80 WSP Fungicide** and other Group M4 fungicides. A gradual or total loss of pest control may occur over time if these fungicides are used repeatedly in the same fields. Other resistance mechanisms that are not linked to site of action but specific for individual chemicals, such as enhanced metabolism, may also exist. Appropriate resistance-management strategies should be followed.

To delay fungicide resistance:

- Where possible, rotate the use of **MAESTRO 80 WSP Fungicide** or other Group M4 fungicides with different groups that control the same pathogens.
- Use tank-mixtures with fungicides from a different group that is effective on the target pathogen when such use is permitted.
- Fungicide use should be based on an integrated disease management program that includes scouting, historical information related to pesticide use and crop rotation and considers host plant resistance, impact of environmental conditions on disease development, disease thresholds, as well as cultural, biological and other chemical control practices.
- Where possible, make use of predictive disease models to effectively time fungicide applications.
- Monitor treated fungal populations for resistance development. Notify Arysta LifeScience North America, LLC if reduced sensitivity of the pathogen to **MAESTRO 80 WSP Fungicide** is suspected.
- If disease continues to progress after treatment with this product, do not increase the use rate. Discontinue use of this product, and switch to another fungicide with a different target site of action, if available.
- Contact your local extension specialist or certified crop advisors for any additional pesticide resistance-management and/or IPM recommendations for specific crops and pathogens.
- For further information and to report suspected resistance, contact Arysta LifeScience North America, LLC at 1-866-761-9397.

DIRECTIONS FOR USE

GENERAL USE PRECAUTIONS

Observe use limitation given on the label for specific crops. Regulations of Health Canada have established the amounts of agricultural chemicals that are permitted to remain on food crops at time of harvest. To avoid exceeding these residue tolerances, use only the recommended amounts and do not spray nearer to harvest than the number of days indicated for each crop, or not later than the stage indicated. Consult local agricultural authorities for additional information such as the timing and number of applications needed which will vary with local conditions.

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.

Aerial application: **DO NOT** apply during periods of dead calm. Avoid application of this product when winds are gusty. **DO NOT** apply when wind speed is greater than 16 km/h at flying height at the site of application. **DO NOT** apply with spray droplets smaller than the American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1) medium classification. To reduce drift caused by turbulent wingtip vortices, the nozzle distribution along the spray boom length **MUST NOT** exceed 65% of the wingspan or rotorspan.

AERIAL APPLICATION PRECAUTIONS

Apply only by fixed-wing or rotary aircraft equipment which has been functionally and operationally calibrated for the atmospheric conditions of the area and the application rates and conditions of this label.

Label rates, conditions and precautions are product specific. Read and understand the entire label before opening this product. Apply only at the rate recommended for aerial application on this label. Where no rate for aerial application appears for the specific use, this product cannot be applied by any type of aerial equipment.

Ensure uniform application. To avoid streaked, uneven or overlapped application, use appropriate marking devices.

Use Precautions

Apply only when meteorological conditions at the treatment site allow for complete and even crop coverage. Apply only under conditions of good practice specific to aerial application as outlined in the National Aerial Pesticide Application Manual, developed by the Federal/Provincial/Territorial Committee on Pest Management and Pesticides.

Do not apply to any body of water. Avoid drifting of spray onto any body of water or other non-target areas. Specified buffer zones should be observed.

Coarse sprays are less likely to drift, therefore, avoid combinations of pressure and nozzle type that will result in fine particles (mist). Do not apply during periods of dead calm or when wind velocity and direction pose a risk of spray drift. Do not spray when the wind is blowing towards a nearby sensitive crop, garden, terrestrial habitat (such as shelter-belt) or aquatic habitat.

Operator Precautions

Do not allow the pilot to mix chemicals to be loaded onto the aircraft. Loading of premixed chemicals with a closed system is permitted.

It is desirable that the pilot have communication capabilities at each treatment site at the time of application.

The field crew and the mixer/loaders must wear chemical-resistant gloves, coveralls and goggles or face shield during mixing/loading, cleanup and repair. Follow the more stringent label precautions in cases where the operator precautions exceed the generic label recommendations on the existing ground boom label.

All personnel on the job site must wash hands and face thoroughly before eating and drinking. Protective clothing, aircraft cockpit and vehicle cabs must be decontaminated regularly.

Product Specific Precautions

Read and understand the entire label before opening this product. If you have questions, call the manufacturer or obtain technical advice from the distributor or your provincial agricultural representative. Application of this specific product must meet and/or conform to the following:

Volume: Apply the recommended rate in a minimum spray volume of 50.0 litres per hectare.

Buffer zones: Spot treatments using hand-held equipment **DO NOT** require a buffer zone.

The buffer zones specified in the table below are required between the point of direct application and the closest downwind edge of 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 | Buffer Zones (metres) Required for the Protection of: | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------|----|
| | | 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 | Outdoor ornamentals (cut and non-cut flowers) | 2 | 1 | 4 | 2 | |
| | Highbush or lowbush blueberry, blackberry, loganberry | 2 | 1 | 5 | 2 | |
| | Ginseng, raspberry | 2 | 1 | 5 | 3 | |
| | Strawberry | 3 | 1 | 5 | 3 | |
| | Cucumber, tomato, potato | 3 | 1 | 10 | 4 | |
| | Turf (golf course, sod farms only) | 5 | 1 | 10 | 5 | |
| Airblast | Highbush or lowbush blueberry, blackberry, loganberry | Early growth stage | 25 | 3 | 35 | 30 |
| | | Late growth stage | 15 | 2 | 25 | 20 |
| | Raspberry | Early growth stage | 25 | 3 | 40 | 30 |
| | | Late growth stage | 20 | 2 | 30 | 20 |
| | Apple and pear orchards, grape | Early growth stage | 30 | 4 | 40 | 30 |
| | | Late growth stage | 20 | 2 | 30 | 20 |
| | Peach, plum, prune, apricot, nectarine, cherry trees | Early growth stage | 30 | 5 | 40 | 35 |
| | | Late growth stage | 20 | 3 | 35 | 25 |

(continued)

| Method of application | Crop | Buffer Zones (metres) Required for the Protection of: | | | | |
|-----------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|------------------|-----|
| | | 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 | |
| Aerial | Highbush or lowbush blueberry | Fixed wing | 40 | 1 | 250 | 50 |
| | | Rotary wing | 30 | 1 | 125 | 40 |
| | Apple and pear orchards | Fixed wing | 55 | 1 | 275 | 70 |
| | | Rotary wing | 40 | 1 | 150 | 50 |
| | Grape | Fixed wing | 65 | 1 | 325 | 85 |
| | | Rotary wing | 45 | 1 | 175 | 55 |
| | Strawberry | Fixed wing | 80 | 1 | 350 | 100 |
| | | Rotary wing | 55 | 1 | 175 | 70 |
| | Peach, plum, prune, apricot, nectarine trees | Fixed wing | 85 | 3 | 300 | 125 |
| | | Rotary wing | 55 | 1 | 175 | 75 |
| | Cherry trees | Fixed wing | 85 | 3 | 300 | 125 |
| | | Rotary wing | 60 | 1 | 175 | 75 |
| | Potatoes | Fixed wing | 90 | 3 | 350 | 125 |
| | | Rotary wing | 60 | 1 | 175 | 75 |
| | Cucumber, tomato | Fixed wing | 100 | 5 | 350 | 150 |
| | | Rotary wing | 70 | 2 | 200 | 90 |

For tank-mixes, consult the labels of the tank-mix partners and observe the largest (most restrictive) 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 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.

COMPATIBILITY

Alkaline materials such as spray lime, lime-sulfur and Bordeaux mixture will reduce the fungicidal activity of **MAESTRO 80 WSP Fungicide**. Do not apply **MAESTRO 80 WSP Fungicide** in combination with or immediately before or closely following oil sprays. Combinations with solvent formulation of organic phosphates should not be used. The use of spreaders which cause excessive wetting is not advised. Combinations of **MAESTRO 80 WSP Fungicide** and sulfur should not be used on crops sensitive to sulfur.

PLANT SAFETY

Use at high rates or in drenching sprays, **MAESTRO 80 WSP Fungicide** may cause a necrotic spotting of tender, immature leaves of certain varieties of apples, peaches, plums, and cherries. This type of injury is most likely to occur in the early cover sprays during long periods of warm, cloudy, humid weather. To avoid hazard of leaf spotting under such conditions, use **MAESTRO 80 WSP Fungicide** and other spray materials at lowest recommended rates and avoid drenching trees.

MIXING INSTRUCTIONS

The enclosed pouches containing **MAESTRO 80 WSP Fungicide** are **water-soluble** and will dissolve completely in water. After opening the outer bag, drop the required number of unopened inner pouches into the spray tank as directed. Reseal outer bag to protect remaining pouches. Do not excessively handle water-soluble pouches or expose to moisture since this may cause breakage. Do not allow pouches to become wet prior to mixing spray solution. Do not handle with wet hands.

1. Fill the spray tank 1/3 to 1/2 full with clean water and begin agitation or bypass.
2. Add the required number of unopened pouches of **MAESTRO 80 WSP Fungicide** directly to the spray tank.
3. Vigorous agitation is required for **MAESTRO 80 WSP Fungicide** to become fully suspended. The water temperature and the degree of agitation will determine the amount of time for the pouches to dissolve. The pouches should be completely dissolved before application or adding tank-mix partners. Maintain sufficient agitation during both mixing and application.
4. If required, add the tank-mix partner.

APPLICATION RATES

FRUIT CROPS

APPLE: Scab (*Venturia inaequalis*) - Sooty Blotch (*Peltaster fruticola*, *Leptodontium elatius* and *Geastrumia polystigmatis*), Fly Speck (*Schizothyrium pomi*), Brook's Spot (*Mycosphaerella pomi*), Bitter Rot (*Colletotrichum gloeosporioides* and *C. acutatum*), Black Rot (*Botryosphaeria obtuse*), Bull's Eye Rot (*Gloeosporium perennans*) - Initiate applications preventatively before infection becomes established. Apply 3 kg/ha under conditions of low to moderate disease pressure only. If disease pressure is high or conditions are conducive for high disease pressure, either tank-mix **MAESTRO 80 WSP Fungicide** at the 3 kg/ha rate with another fungicide registered for control of the same disease, or switch to another fungicide registered for control of the same disease. Apply at a minimum of a 7-day interval. Do not apply within 7 days of harvest. Early season sprays may cause necrotic spotting to foliage of Red Delicious, Winesap and other sensitive varieties. May be applied by conventional ground equipment or aircraft. Refer to aerial application precautions.

High-Density Apple Orchards: Orchards that have high-density production where the maximum canopy width per tree is 2 m (1 m to reach centre or trunk from the row alley). Do not use more than 10 applications per year.

Non-High-Density Apple Orchards: Do not use more than 2 applications per year. When hand thinning is performed, make 1 application beforehand thinning fruit and 1 application after hand thinning fruit.

Tank-mix with NOVA™ (myclobutanil) for Control of Apple Scab (GROUND APPLICATION ONLY) - NOVA is a systemic fungicide. When tank-mixing use 340 g/ha (full rate) of NOVA and one-half of the recommended rates of **MAESTRO 80 WSP Fungicide** for apple scab control. Follow all directions for NOVA as given on the NOVA label.

APRICOT: Brown Rot (*Monilinia fructicola*) - Apply preventatively when conditions are favourable for disease development. An application can be made, starting as soon as pink bud, up to pre-harvest. Apply 4 kg/ha under conditions of low to moderate disease pressure. If disease pressure is high or conditions are conducive for high disease pressure, either tank-mix **MAESTRO 80 WSP Fungicide** at the 4 kg/ha rate with another fungicide registered for control of the same disease, or switch to another fungicide registered for control of the same disease. Do not apply more than one application per year. May be applied up to 2 days before harvest. May be applied by conventional ground equipment or aircraft. Refer to aerial application precautions.

CHERRIES: (Sour, Sweet): Brown Rot (*Monilinia fructicola*), Leaf Spot (Shot Hole) (*Blumeriella jaapii*) - Leaf injury may result to the Schmidt and Emperor Francis varieties of sweet cherry in post-bloom sprays. Apply

preventatively when conditions are favourable for disease development. An application can be made, starting as soon as pink bud, up to pre-harvest. Apply 4 kg/ha under conditions of low to moderate disease pressure. If disease pressure is high or conditions are conducive for high disease pressure, either tank-mix **MAESTRO 80 WSP Fungicide** at the 4 kg/ha rate with another fungicide registered for control of the same disease, or switch to another fungicide registered for control of the same disease. Do not apply more than one application per year. May be applied up to 2 days before harvest of sweet cherries. May be applied up to 5 days before harvest of sour cherries. May be applied by conventional ground equipment or aircraft. Refer to aerial application precautions.

PEACH AND NECTARINE: Brown Rot (*Monilinia fructicola*), Scab (*Cladosporium carpophilus*) - Apply preventatively when conditions are favourable for disease development. An application can be made, starting as soon as pink bud, up to pre-harvest. Apply 4 kg/ha under conditions of low to moderate disease pressure. If disease pressure is high or conditions are conducive for high disease pressure, either tank-mix **MAESTRO 80 WSP Fungicide** at the 4 kg/ha rate with another fungicide registered for control of the same disease, or switch to another fungicide registered for control of the same disease. Do not apply more than one application per year. May be applied up to 2 days before harvest. May be applied by conventional ground equipment or aircraft. Refer to aerial application precautions.

PEAR: Scab (*Venturia pirina*), Sooty Blotch (*Peltaster fruticola*, *Leptodontium elatius* and *Geastrumia polystigmatis*) - Do not use on D'Anjou pears. Initiate applications preventatively before infection becomes established. Apply 3 kg/ha under conditions of low to moderate disease pressure only. If disease pressure is high or conditions are conducive for high disease pressure, either tank-mix **MAESTRO 80 WSP Fungicide** at the 3 kg/ha rate with another fungicide registered for control of the same disease, or switch to another fungicide registered for control of the same disease. Apply at a minimum of a 7-day interval. Do not apply within 7 days of harvest. May be applied by conventional ground equipment or aircraft. Refer to aerial application precautions.

High-Density Pear Orchards: Orchards that have high-density production where the maximum canopy width per tree is 2 m (1 m to reach centre or trunk from the row alley). Do not use more than 10 applications per year.

Non-High-Density Pear Orchards: Do not use more than 2 applications per year. When hand thinning is performed, make 1 application beforehand thinning fruit and 1 application after hand thinning fruit.

PLUM, PRUNE: Black Knot (*Apiosporina morbosa*), Brown Rot (*Monilinia fructicola*) - Apply preventatively when conditions are favourable for disease development. An application can be made, starting as soon as pink bud, up to pre-harvest. Apply 4 kg/ha under conditions of low to moderate disease pressure. If disease pressure is high or conditions are conducive for high disease pressure, either tank-mix **MAESTRO 80 WSP Fungicide** at the 4 kg/ha rate with another fungicide registered for control of the same disease, or switch to another fungicide registered for control of the same disease. Do not apply more than one application per year. May be applied up to 2 days before harvest. May be applied by conventional ground equipment or aircraft. Refer to aerial application precautions.

GRAPE: Dead Arm (*Phomopsis viticola*) (Current Season's Infections) - Use 2 kg/ha. Apply when new shoots are 1 to 5 centimetres long and again when 10 to 15 centimetres long. Do not apply more than 2 applications per year for dead arm. Apply at a minimum of a 7-day interval. **Downy Mildew (*Plasmopara viticola*), Black Rot (*Guignardia bidwellii*)** - Use 2 to 3 kg/ha. An application can be made up to 7 days before harvest. Do not apply more than 1 application per year for downy mildew or black rot. Do not apply within 7 days of harvest. May be applied by conventional ground equipment or aircraft. Refer to aerial application precautions.

RASPBERRY: Fruit Rot (*Botrytis cinerea*), Spur Blight (*Didymella applanate*) - Use 2.5 kg/ha in 1,000 litres of water per hectare. Apply preventatively, when

conditions are favourable to disease development. Apply at a minimum of a 7-day interval. Do not make more than 6 applications per year. May be applied up to 2 days before harvest. Do not apply by air.

BLACKBERRY: Fruit Rot (*Botrytis cinerea*) - Use 2.25 kg/ha in 1,000 litres of water per hectare. Apply preventatively, when conditions are favourable to disease development. Apply at a minimum of a 7-day interval. Do not make more than 6 applications per year. May be applied up to 2 days before harvest. Do not apply by air.

LOGANBERRY: Cane Spot (*Elsinoë veneta*), Fruit Rot (*Botrytis cinerea*), Leaf Spot (*Septoria rubi*), Spur Blight (*Didymella applanate*) - Use 1.5 to 2.25 kg in 1,000 litres water per hectare. Apply preventatively, when conditions are favourable to disease development. Apply at a minimum of a 7-day interval. Do not make more than 6 applications per year. May be applied up to 2 days before harvest. Do not apply by air.

BLUEBERRY: Fruit Rot (*Botrytis cinerea*), Mummy Berry (*Monilinia vaccinii-corymbosi*) - Use 2.25 kg in 1,000 litres per hectare. Apply preventatively, when conditions are favourable to disease development. Apply at a minimum of a 7-day interval. Do not make more than 6 applications per year. May be applied up to 2 days before harvest. May be applied by conventional ground equipment or aircraft. Refer to aerial application precautions.

STRAWBERRY: Gray-Mold Rot (*Botrytis cinerea*), Leaf Spot (*Mycosphaerella fragariae*) - Use 1,000 litres water per hectare. Apply preventatively, when conditions are favourable to disease development. Apply 3.5 kg/ha under conditions of low to moderate disease pressure only. If disease pressure is high or conditions are conducive for high disease pressure, either tank-mix **MAESTRO 80 WSP Fungicide** at the 3.5 kg/ha rate with another fungicide registered for control of the same disease, or switch to another fungicide registered for control of the same disease. Apply at a minimum of a 7-day interval. Do not make more than 6 applications per year. May be applied up to 2 days before harvest. May be applied by conventional ground equipment or aircraft. Refer to aerial application precautions. **DO NOT** use on greenhouse strawberry.

RHUBARB (IN FORCING SHEDS): Leaf Rot - Use 1.25 to 2 kg in 1,000 litres water. Maximum spray volume of 150 L/ha. Apply preventatively, when conditions are favourable to disease development. Apply at a minimum of a 7-day interval. Do not make more than 6 applications per year. May be applied up to 2 days before harvest. Do not apply by air.

VEGETABLE AND ORNAMENTAL CROPS

CUCUMBER: Anthracnose (*Colletotrichum orbiculare*), Scab (*Cladosporium cucumerinum*) - Use 2.25 to 4.25 kg per hectare in sufficient water for thorough coverage. Apply preventatively, when conditions are favourable to disease development. Apply at a minimum of a 7-day interval. Do not make more than 3 applications per year. Use 2.25 to 3.25 kg on young plants, 3.25 to 4.25 kg on mature plants. May be applied up to 2 days before harvest. May be applied by conventional ground equipment or aircraft. Refer to aerial application precautions. **DO NOT** use on greenhouse cucumber.

POTATO: Early Blight (*Alternaria solani*), Late Blight (*Phytophthora infestans*) - Use 2.5 to 3.75 kg per hectare in sufficient water for thorough coverage. Apply preventatively, when conditions are favourable to disease development. Apply at a minimum of a 7-day interval. Do not make more than 3 applications per year. May be applied up to 7 days before harvest. May be applied by conventional ground equipment or aircraft. Refer to aerial application precautions.

TOMATO: Anthracnose (*Colletotrichum* spp.), Septoria Leaf Spot (*Septoria lycopersici*) - Use 2.75 to 4.25 kg per hectare in sufficient water for thorough coverage. Apply preventatively, when conditions are favourable to disease development. Apply at a minimum of a 7-day interval. Do not make more than 3 applications per year. Use higher rates on mature plants or for severe infections. May be applied up to 2 days before harvest. May be applied by conventional ground equipment or aircraft. Refer to aerial application precautions. **DO NOT** use on greenhouse tomato.

NOTICE TO USER: READ THE FOLLOWING BEFORE USING THIS PRODUCT FOR THE INDICATED SPECIAL USE APPLICATION.

The DIRECTIONS FOR USE for the uses described in this section of the label were developed by persons other than Arysta LifeScience North America, LLC (ARYSTA) under the User Requested Minor Use Label Expansion program. For these uses, ARYSTA has not fully assessed performance (efficacy) and/or crop tolerance (phytotoxicity) under all environmental conditions or for all crop varieties when used in accordance with the label. The user should test the product on a small area first, under local conditions and using standard practices, to confirm the product is suitable for widespread application.

GINSENG

For the control of rhizoctonia root rot (*Rhizoctonia solani*), pythium root rot and damping-off (*Pythium* spp.), phytophthora root rot (*Phytophthora cactorum*) and grey mould (*Botrytis cinerea*) and suppression of cylindrocarpon root rot (*Cylindrocarpon destructans*), apply **MAESTRO 80 WSP Fungicide** as a broadcast foliar spray at a rate of 2.5 kg/ha (2.0 kg ai/ha) in a spray volume of 935 to 1871 L water/ha. Begin applications prior to disease onset, when conditions are conducive to disease development with a minimum interval of 7 days. Do not apply more than 8 applications. Ground applications only. Applications can be made up to 20 days before harvest.

The application rate should be based on 2.5 kg product per hectare applied in the appropriate volume of carrier to achieve thorough coverage of all plant surfaces. For example, if you apply 1000 litres of water per hectare, thoroughly mix 2.5 kg of product in 1000 litres of water and apply thorough coverage of all above-ground plant surfaces for optimal disease control. Use care in mixing and application to avoid exceeding rates of 2.5 kg product per hectare regardless of spray volume.

TURF and ORNAMENTAL USES

SOIL AND GREENHOUSE BENCH TREATMENT: Use as a soil treatment for damping-off and fungus root rot diseases of seedlings or transplants of roses (and other shrubs, trees, flowers), lawn seedbeds, and vegetables (beans, peas, celery, crucifers, eggplants, pepper, tomato). Use 1.5 kg per 1,000 litres water and apply at rates of 50 to 85 litres per 100 square metres. Work into the upper 7.5 to 10 centimetres of soil before planting. Do not apply more than one application per year. Do not apply by air.

TURF (golf courses and sod farms only): Brown Patch (*Rhizoctonia solani*), Damping-Off (*Pythium*, *Rhizoctonia*, and *Fusarium* spp.), Leaf Spot and Melting-Out (*Bipolaris*, *Drechslera*, and *Exserohilum* spp.), Root Rot (*Pythium* spp.) - Use 60 grams in 20 L of water per 100 square metres. Apply preventatively, when conditions are favourable to disease development. Do not make more than one application per year. Do not apply to home lawns, parks, schools, sport fields and other recreation areas. Do not apply by air.

OUTDOOR ORNAMENTALS: Foliar (cut flower) precautions: Do not apply more than one application per year at a maximum of 1.5 kg/ha.

CAMELLIA: Petal Blight (*Ciborinia camelliae*) - Use 1.25 kg in 1,000 litres water. Apply preventatively, when conditions are favourable to disease development. Apply to foliage and soil around plants. Re-apply on 7- to 10-day intervals if disease pressure continues, or if environmental conditions are conducive to disease development. Do not apply more than 6 applications per year. **DO NOT** use on greenhouse cut flowers. Do not apply by air.

CARNATION: Leaf Spot (*Alternaria dianthicola*, *A. dianthi*), CHRYSANTHEMUM: Botrytis Flower Blight (*Botrytis cinerea*), Septoria Leaf Spot (*Septoria chrysanthemi*, *S. chrysanthemella*). ROSE: Black Spot (*Diplocarpon rosae*) - Use 1.25 to 1.5 kg in 1,000 litres water. Apply to give even coverage of upper and lower leaf surface. Apply preventatively, when conditions are favourable to disease development. Re-apply on 7- to 10-day intervals if disease pressure continues, or if environmental conditions are conducive to disease development. Do not apply more than 6 applications per year. Do not apply by air. **DO NOT** use on greenhouse cut flowers.

ASTER, DAHLIA, LILAC, ROSE, TULIP: Botrytis Flower Blight (*Botrytis cinerea*) - Use 1.25 kg in 1,000 litres water. Apply preventatively, when conditions are favourable to disease development and re-apply on 7- to 10-day intervals if disease pressure continues, or if environmental conditions are conducive to disease development. Do not apply more than 6 applications per year. Do not apply by air. **DO NOT** use on greenhouse cut flowers.

BEGONIA (TUBEROUS), DAFFODIL, DAHLIA, GLADIOLUS, IRIS (Bulbous), NARCISSUS, TULIP: Damping-Off, Bulb Rots (*Pythium*, *Rhizoctonia*, and *Fusarium* spp.) - Use 3.75 to 9.5 kg in 1,000 litres water. Before storage, dip and allow to dry. **DO NOT** dip flower bulbs by hand. Only mechanical or automated dipping equipment must be used (for example, conveyor belt, fork-lift). Do not apply by air. **DO NOT** use on greenhouse cut flowers.

DISPOSAL

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the treatment site.
2. Follow provincial instruction for any required additional cleaning of the container prior to its disposal.
3. Make the empty container unsuitable for further use.
4. Dispose of the container in accordance with provincial requirements.
5. For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

NOTICE TO USER

This 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. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

Arysta LifeScience, the Arysta LifeScience logo, MAESTRO and the MAESTRO logo are trademarks of a UPL Corporation Limited Group Company.

®/™ All other products are trademarks of their respective companies.

©2020 UPL Corporation Limited Group Company

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Le **FONGICIDE MAESTRO^{MD} 80 WSP** est une poudre mouillable microfine qui est enfermée hermétiquement dans de petits sacs hydrosolubles (PSH) individuels. Les PSH et le pesticide se dissoudront facilement dans l'eau pour supprimer certaines maladies fongiques des fruits, légumes et cultures ornementales. Le **Fongicide MAESTRO 80 WSP** est également utile pour traiter le sol afin de supprimer certaines pourritures des semences ainsi que la fonte des semis.

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

CORROSIF pour les yeux. **ÉVITER** tout contact avec les yeux. **PEUT IRRITER** la peau. **ÉVITER** tout contact avec la peau.

Lors du mélange, du chargement et de l'application du produit et lors des activités de nettoyage et de réparation, porter un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures, des chaussettes, des lunettes à coques latérales et un appareil de protection respiratoire muni d'une cartouche antivapeurs organiques approuvée par le NIOSH comportant un préfiltre approuvé pour les pesticides OU un boîtier approuvé par le NIOSH pour les pesticides.

Il n'est pas nécessaire de porter des lunettes à coques latérales et des gants à l'intérieur du cockpit. Le port d'un appareil de protection respiratoire n'est pas nécessaire dans le cockpit si ce dernier est doté d'un système de filtration de l'air.

Lorsque le produit est appliqué au moyen d'une rampe d'aspersion, utiliser un tracteur à cabine fermée si la quantité manipulée dépasse 57 kg p.a./jour. La cabine fermée doit assurer une protection physique et respiratoire (c'est-à-dire présence d'un dispositif de filtration des poussières et du brouillard et/ou de purification des gaz et des vapeurs).

La cabine fermée doit constituer une barrière contre les produits chimiques qui enveloppe complètement l'occupant et qui empêche le contact avec les pesticides à l'extérieur de la cabine. Le port d'un appareil de protection respiratoire, de lunettes à coques latérales et de gants résistant aux produits chimiques n'est pas obligatoire à l'intérieur de la cabine fermée, mais ces articles doivent être à portée de main pour permettre de quitter la cabine.

Lorsque le produit est appliqué par aspersion ou au moyen d'un pulvérisateur pneumatique monté sur un tracteur à cabine ouverte, porter également un couvre-chef résistant aux produits chimiques. Les couvre-chefs résistant aux produits chimiques peuvent être un chapeau Sou'Wester, un surcoût résistant aux produits chimiques ou un surcoût à large bord et un capuchon imperméables couvrant suffisamment le cou.

Lorsque le produit est appliqué à l'aide d'un pulvérisateur manuel à compression mécanique, porter également une combinaison par-dessus un vêtement à manches longues et un pantalon long. De plus, lors des applications en serre à l'aide de ce matériel, la quantité maximale qui peut être manipulée est de 0,71 kg p.a. par personne par jour. Ces restrictions visent à réduire au minimum l'exposition des personnes qui appliquent le produit. Il est possible que l'application doive être réalisée sur plusieurs jours ou par plusieurs personnes.

Les travailleurs qui préparent les solutions pour le trempage des bulbes de fleurs ou qui effectuent des activités de nettoyage ou de réparation connexes doivent également porter une combinaison résistant aux produits chimiques par-dessus un vêtement à manches longues, un pantalon long, des lunettes à coques latérales, ainsi que des chaussures et des chaussettes résistant aux produits chimiques. Les travailleurs qui manipulent des bulbes traités et qui touchent des surfaces ayant été en contact avec la solution de trempage ou pouvant avoir été contaminées par celle-ci doivent porter un vêtement à manches longues, un pantalon long, des lunettes à coques latérales, des chaussettes, des chaussures et des gants résistant aux produits chimiques.

NE PAS pénétrer ou permettre aux travailleurs de pénétrer dans les sites traités avant la fin du DS indiqué sur l'étiquette. Les employeurs doivent faire tout ce qui est possible pour planifier l'application des pesticides et les tâches de travailleurs de façon à éviter que ceux-ci aient à retourner dans les sites

traités avant la fin du délai prescrit. Dans des circonstances exceptionnelles, un préposé à l'application des pesticides accrédité peut entrer dans les sites traités pour y effectuer des tâches non manuelles à court terme, s'il s'est écoulé au moins 4 heures depuis l'application et s'il porte un vêtement à manches longues, un pantalon long, des bottes en caoutchouc, des chaussettes, des lunettes à coques latérales, des gants résistant aux produits chimiques et un appareil de protection respiratoire muni d'une cartouche anti-vapeurs organiques approuvée par le NIOSH comportant un préfiltre approuvé pour les pesticides OU un boîtier approuvé par le NIOSH pour les pesticides. Il est interdit de passer plus d'une heure dans les sites traités par période de 24 heures ou avant la fin du délai de sécurité.

Enlever chaque jour les vêtements contaminés et les laver à fond avant de les remettre. Bien se laver les mains, le visage et les bras après avoir manipulé le **Fongicide MAESTRO 80 WSP** et avant de boire, de manger ou de fumer. Prendre une douche après utilisation du produit ou à la fin de la journée de travail. Laver les vêtements et les gants avant de les remettre. Toujours travailler à l'abri du vent durant les opérations de mélange et de chargement. Garder les personnes non protégées à l'écart de la zone de manipulation du produit ou du voisinage pouvant être atteint par la dérive.

Appliquer uniquement lorsque les possibilités de dérive vers des secteurs habités ou des aires d'activité humaine (maisons, chalets, écoles et aires récréatives) sont minimales. Tenir compte de la vitesse du vent, de la direction du vent, des inversions de température, du matériel d'application utilisé et des réglages du pulvérisateur.

NE PAS pénétrer ou laisser un travailleur pénétrer dans les sites traités avant la fin des délais de sécurité indiqués dans le tableau qui suit.

| Culture | Activité | Délai de sécurité ^a |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Plantes ornementales de serre ^b (fleurs non coupées) : applications foliaires sur les asters, les camélias, les œillets, les chrysanthèmes, les dahlias, les lilas, les roses et les tulipes | Toutes les activités | 12 heures |
| Rhubarbe (dans des tunnels de forçage) | Toutes les activités | 12 heures |
| Traitement du sol et des banquettes de serre (traitement du sol) : semis ou plants repiqués de roses et d'autres fleurs, arbustes, arbres, lits de semences de gazon, haricots, brocolis, chou de Bruxelles, chou, chou-fleur, céleri, crucifères, aubergines, chou frisé, pois, tomates, piments et poivrons, rutabagas, navets, surfaces gazonnées (pelouses ornementales et terrains de sport) | Toutes les activités | 12 heures |
| Vergers de pommiers et de poiriers qui ont une densité de production élevée et dont la largeur du couvert végétal par arbre ne dépasse pas 2 mètres (1 mètre pour atteindre le centre ou le tronc à partir de l'allée). Ces restrictions concernant l'architecture des arbres visent à réduire au minimum le contact des travailleurs avec le feuillage traité. | Éclaircissage manuel des fruits, récolte manuelle | 15 jours |
| | Taille manuelle, palissage | 6 jours |
| | Toutes les autres activités | 2 jours ^c |

(continuer)

| Culture | Activité | Délai de sécurité ^a |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Vergers de pommiers et de poiriers n'ayant pas une densité élevée : vergers de pommiers et de poiriers qui ne répondent pas aux exigences indiquées pour les vergers de pommiers et de poiriers à haute densité. | Éclaircissage manuel des fruits | 24 jours |
| | Récolte manuelle | 19 jours |
| | Taille manuelle, palissage | 4 jours |
| | Toutes les autres activités | 2 jours ^c |
| Cerisiers, pêchers, pruniers, pruniers à pruneaux, abricotiers, nectariniers | Éclaircissage manuel des fruits | 29 jours |
| | Récolte manuelle | 15 jours |
| | Toutes les autres activités | 1 jour |
| Raisins | Écimage/rognage, annélation | 78 jours |
| | Récolte manuelle, palissage (plein feuillage), liage (plein feuillage), effeuillage à la main | 55 jours |
| | Toutes les autres activités | 12 heures |
| Concombre (de plein champ) | Activités liées à l'irrigation par douchette ou à la lance donnant lieu à un contact avec le feuillage | 10 jours |
| | Récolte manuelle, récolte mécanique, palissage, liage | 3 jours |
| | Toutes les autres activités | 12 heures |
| Pommes de terre | Activités liées à l'irrigation par douchette ou à la lance donnant lieu à un contact avec le feuillage | 7 jours |
| | Épuration | 6 jours |
| | Toutes les autres activités | 12 heures |
| Tomates (de plein champ - applications foliaires) | Activités liées à l'irrigation par douchette ou à la lance donnant lieu à un contact avec le feuillage | 10 jours |
| | Récolte manuelle, palissage, liage | 7 jours |
| | Toutes les autres activités | 12 heures |
| Fraises (de plein champ) | Activités liées à l'irrigation par douchette ou à la lance donnant lieu à un contact avec le feuillage | 9 jours |
| | Récolte manuelle | 6 jours |
| | Toutes les autres activités | 12 heures |

(continuer)

| Culture | Activité | Délai de sécurité ^a |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Framboises | Activités liées à l'irrigation par douchette ou à la lance donnant lieu à un contact avec le feuillage | 7 jours |
| | Récolte manuelle, palissage/liage (plein feuillage) | 6 jours |
| | Toutes les autres activités | 12 heures |
| Bleuets en corymbe, mûres, mûres de Logan | Activités liées à l'irrigation par douchette ou à la lance donnant lieu à un contact avec le feuillage | 6 jours |
| | Récolte manuelle, palissage/liage (plein feuillage) | 5 jours |
| | Toutes les autres activités | 12 heures |
| Bleuets nains | Activités liées à l'irrigation par douchette ou à la lance donnant lieu à un contact avec le feuillage | 6 jours |
| | Toutes les autres activités | 3 jours ^c |
| Ginseng | Activités liées à l'irrigation par douchette ou à la lance donnant lieu à un contact avec le feuillage | 7 jours |
| | Récolte manuelle | 4 jours |
| | Toutes les autres activités | 12 heures |
| Plantes ornementales d'extérieur : foliaire (fleurs coupées) | Récolte manuelle, éboutonnage, taille manuelle (plein feuillage) | 7 jours |
| | Toutes les autres activités | 1 jour |
| Plantes ornementales d'extérieur : foliaire (fleurs non coupées) | Récolte manuelle, éboutonnage, taille manuelle (plein feuillage) | 4 jours |
| | Toutes les autres activités | 12 heures |
| Surfaces gazonnées (terrains de golf et gazonnières seulement) | Toutes les activités | 12 heures |

^a Les DS supérieurs à 12 heures s'appliquent aux tâches manuelles. Si le DS pour une récolte manuelle est différent du délai d'attente avant la récolte, observer le délai le plus long des deux. Une récolte mécanique peut être effectuée lorsque le délai d'attente avant la récolte est écoulé, à condition qu'aucun travailleur n'entre en contact avec le feuillage traité. Si le DS est de 12 heures et qu'aucun délai d'attente avant la récolte n'est précisé, l'entrée dans le site traité n'est permise qu'après 12 heures.

^b S'applique uniquement aux fleurs non coupées, car l'étiquette contiendra un énoncé interdisant l'utilisation sur les fleurs coupées.

^c DS figurant actuellement sur l'étiquette.

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 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. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Traiter selon les symptômes.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

Toxique pour les petits mammifères sauvages. TOXIQUE pour les organismes aquatiques. Respecter les zones tampons indiquées dans le MODE D'EMPLOI. Ne pas en appliquer directement ou indirectement sur l'eau. Ne pas contaminer les étangs, les lacs, les rivières ou les fleuves en nettoyant l'équipement de pulvérisation ou en éliminant les déchets.

RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE GESTION DE LA RÉSISTANCE :

Aux fins de la gestion de la résistance, veuillez noter que le **Fongicide MAESTRO 80 WSP** contient un fongicide du Groupe M4. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants au **Fongicide MAESTRO 80 WSP** et à d'autres fongicides du Groupe M4. Une perte graduelle ou totale du degré d'éradication peut se produire avec le temps si ces fongicides sont utilisés à répétition dans les mêmes champs. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder la résistance aux fongicides :

- Dans la mesure du possible, utiliser le **Fongicide MAESTRO 80 WSP** ou d'autres fongicides du Groupe M4 en alternance avec ceux de groupes différents capables d'éradiquer les mêmes pathogènes.
- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des fongicides qui appartiennent à un groupe différent et qui sont efficaces contre les pathogènes ciblés.
- Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les maladies qui privilégie les inspections sur le terrain, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui prévoit l'acquisition d'une résistance chez les plantes hôtes, les répercussions des conditions environnementales sur l'apparition des maladies, les seuils déclencheurs de maladie de même que l'intégration de pratiques culturales ou biologiques ou d'autres formes de lutte chimique.
- Le cas échéant, utiliser des modèles de prévision des maladies afin d'appliquer les fongicides au moment propice.
- Surveiller les populations fongiques traitées afin de déceler toute manifestation de résistance. Informer Arysta LifeScience North America LLC en présence

d'une baisse possible de sensibilité à **Fongicide MAESTRO 80 WSP** chez l'agent pathogène.

- Si la maladie continue de progresser après le traitement avec ce produit, ne pas augmenter la dose d'emploi. Cesser l'utilisation de ce produit et utiliser un autre fongicide présentant un site d'action ciblé différent, s'il existe.
- Communiquer avec le spécialiste agricole de la région ou avec des conseillers agricoles agréés pour obtenir d'autres recommandations en matière de gestion de la résistance aux pesticides et de GIP, relativement à des cultures et à des pathogènes précis.
- Pour d'autres renseignements ou pour signaler d'éventuels cas de résistance, communiquer avec Arysta LifeScience North America LLC au 1 866 761-9397.

MODE D'EMPLOI

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES D'USAGE

Respecter les restrictions fournies sur l'étiquette pour les cultures concernées. Les règlements de Santé Canada établissent les quantités permises de produits chimiques agricoles qui peuvent rester sur les cultures vivrières au moment de la récolte. Afin de ne pas dépasser ces quantités tolérées de résidus, utiliser seulement les doses recommandées et cesser toute pulvérisation dans le délai prescrit (en jours) pour chaque culture. Consulter les autorités agricoles locales pour de plus amples renseignements concernant la période et le nombre de traitements nécessaires car ceux-ci peuvent varier selon les conditions locales.

Application au moyen d'un pulvérisateur agricole : **NE PAS** appliquer par calme plat ni quand le vent souffle en rafales. **NE PAS** appliquer en gouttelettes d'un diamètre inférieur au calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). La rampe de pulvérisation doit se trouver à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

Application à l'aide d'un pulvérisateur pneumatique : **NE PAS** appliquer par calme plat ni quand le vent souffle en rafales. **NE PAS** orienter le jet directement au-dessus des plantes à traiter. À l'extrémité des rangs et le long des rangs extérieurs, couper l'alimentation des buses pointant vers l'extérieur. **NE PAS** appliquer lorsque le vent souffle à plus de 16 km/h au site d'application (d'après la mesure prise à l'extérieur du site de traitement, du côté d'où vient le vent).

Pulvérisation aérienne : **NE PAS** appliquer par calme plat ni quand le vent souffle en rafales. **NE PAS** appliquer ce produit lorsque le vent souffle à plus de 16 km/h à hauteur de vol au-dessus du site d'application. **NE PAS** appliquer en gouttelettes de taille inférieure au calibre moyen selon la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). Afin de réduire la dérive causée par les turbulences créées par les tourbillons en bout d'aile, la longueur de la rampe de pulvérisation occupée par les buses **NE DOIT PAS** dépasser 65 % de l'envergure des ailes ou du rotor.

INSTRUCTIONS CONCERNANT L'ÉPANDAGE AÉRIEN

Épandre seulement avec un avion ou un hélicoptère réglé et étalonné pour être utilisé dans les conditions atmosphériques de la région et selon les taux et directives figurant sur l'étiquette.

Les précautions à prendre ainsi que les directives et taux d'épandage à respecter sont propres au produit. Lire attentivement l'étiquette et s'assurer de bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Utiliser seulement les quantités recommandées pour l'épandage aérien qui sont indiquées sur l'étiquette. Si, pour l'utilisation prévue du produit, aucun taux d'épandage aérien ne figure sur l'étiquette, on ne peut utiliser ce produit, et ce, quel que soit le type d'appareil aérien disponible.

S'assurer que l'épandage est uniforme. Afin d'éviter que le produit ne soit épandu de façon non uniforme (épandage en bandes, irrégulier ou double), utiliser des marqueurs appropriés.

Mises en garde concernant l'utilisation

Épandre seulement quand les conditions météorologiques au site permettent une couverture complète et uniforme de la culture visée. Les conditions favorables spécifiques à l'épandage aérien décrites dans le Guide national d'apprentissage - Application de pesticides par aéronef, développé par le Comité fédéral, provincial et territorial sur la lutte antiparasitaire et les pesticides doivent être présentes.

Ne pas épandre de pesticides sur les étendues d'eau. Éviter que la dérive n'atteigne une étendue d'eau ou tout autre endroit non visé. Les zones tampons indiquées devraient être respectées.

Les grosses gouttelettes sont moins sujettes à la dérive; il faut donc éviter les pressions et les types de buses qui permettent la formation de fines particules (brume). Ne pas épandre par temps mort ou lorsque la vitesse du vent et son orientation peuvent provoquer une dérive. Ne pas épandre également lorsque le vent souffle en direction d'une culture, d'un jardin, d'un habitat terrestre (plantations brise-vent, etc.) ou aquatique vulnérable.

Mises en garde concernant l'opérateur antiparasitaire

Ne pas permettre au pilote de mélanger les produits chimiques qui seront chargés à bord de l'appareil. Il peut toutefois charger des produits chimiques prémélangés contenus dans un système fermé.

Il serait préférable que le pilote puisse établir une communication à chaque emplacement traité au moment de l'épandage.

Le personnel au sol de même que les personnes qui s'occupent des mélanges et du chargement doivent porter des gants, des combinaisons et des lunettes ou un masque les protégeant contre les produits chimiques durant le mélange des produits, le chargement, le nettoyage et les réparations. Lorsque les précautions qu'on recommande à l'opérateur de prendre sont plus strictes que les recommandations générales qui figurent sur les étiquettes pour épandage avec pulvérisateur terrestre, suivre les précautions les plus rigoureuses.

Tout le personnel doit se laver les mains et le visage à grande eau avant de manger et de boire. Les vêtements protecteurs, le cockpit de l'avion et les cabines des véhicules doivent être décontaminés régulièrement.

Précautions à prendre relativement au produit

Lire et comprendre toute l'étiquette avant d'ouvrir cet emballage. Pour toute question, communiquer avec le fabricant ou obtenir des conseils techniques auprès du distributeur ou du représentant agricole de votre province. L'application de ce produit doit répondre à l'exigence suivante :

Volume : Appliquer la dose recommandée dans un volume de pulvérisation d'au moins 50,0 litres par hectare.

Zones tampons : AUCUNE zone tampon N'EST REQUISE lors des applications localisées effectuées à l'aide de matériel manuel.

Respecter les zones tampons précisées dans le tableau qui suit entre le point d'application directe du produit et le bord le plus rapproché, dans la direction du vent, des habitats d'eau douce sensibles (lacs, rivières, bourbiers, étangs, fondrières des Prairies, criques, marais, ruisseaux, réservoirs, milieux humides, etc.) et des habitats estuariens ou marins sensibles.

| Méthode d'application | Culture | Zones tampons (mètres) requises pour la protection des : | | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|-------------|----|
| | | habitats d'eau douce d'une profondeur de : | | habitats estuariens ou marins d'une profondeur de : | | |
| | | moins de 1 m | plus de 1 m | moins de 1 m | plus de 1 m | |
| Pulvérisateur agricole | Plantes ornementales d'extérieur (fleurs coupées et non coupées) | 2 | 1 | 4 | 2 | |
| | Bleuets en corymbe, bleuets nains, mûres, mûres de Logan | 2 | 1 | 5 | 2 | |
| | Ginseng, framboises | 2 | 1 | 5 | 3 | |
| | Fraises | 3 | 1 | 5 | 3 | |
| | Concombres, tomates, pommes de terre | 3 | 1 | 10 | 4 | |
| | Surfaces gazonnées (terrains de golf et gazonnières seulement) | 5 | 1 | 10 | 5 | |
| Pulvérisateur pneumatique | Bleuets en corymbe ou bleuets nains, mûres, mûres de Logan | Début de la croissance | 25 | 3 | 35 | 30 |
| | | Fin de la croissance | 15 | 2 | 25 | 20 |
| | Framboises | Début de la croissance | 25 | 3 | 40 | 30 |
| | | Fin de la croissance | 20 | 2 | 30 | 20 |
| | Vergers de pommiers et de poiriers, raisins | Début de la croissance | 30 | 4 | 40 | 30 |
| | | Fin de la croissance | 20 | 2 | 30 | 20 |
| | Pêchers, pruniers, pruniers à pruneaux, abricotiers, nectariniers, cerisiers | Début de la croissance | 30 | 5 | 40 | 35 |
| | | Fin de la croissance | 20 | 3 | 35 | 25 |

(continuer)

| Méthode d'application | Culture | Zones tampons (mètres) requises pour la protection des : | | | | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|-------------|-----|
| | | habitats d'eau douce d'une profondeur de : | | habitats estuariens ou marins d'une profondeur de : | | |
| | | moins de 1 m | plus de 1 m | moins de 1 m | plus de 1 m | |
| Pulvérisation aérienne | Bleuets en corymbe ou bleuets nains | Voilure fixe | 40 | 1 | 250 | 50 |
| | | Voilure tournante | 30 | 1 | 125 | 40 |
| | Vergers de pommiers et de poiriers | Voilure fixe | 55 | 1 | 275 | 70 |
| | | Voilure tournante | 40 | 1 | 150 | 50 |
| | Raisins | Voilure fixe | 65 | 1 | 325 | 85 |
| | | Voilure tournante | 45 | 1 | 175 | 55 |
| | Fraises | Voilure fixe | 80 | 1 | 350 | 100 |
| | | Voilure tournante | 55 | 1 | 175 | 70 |
| | Pêchers, pruniers, pruniers à pruneaux, abricotiers, nectariniers | Voilure fixe | 85 | 3 | 300 | 125 |
| | | Voilure tournante | 55 | 1 | 175 | 75 |
| | Cerisiers | Voilure fixe | 85 | 3 | 300 | 125 |
| | | Voilure tournante | 60 | 1 | 175 | 75 |
| | Pommes de terre | Voilure fixe | 90 | 3 | 350 | 125 |
| | | Voilure tournante | 60 | 1 | 175 | 75 |
| | Concombres, tomates | Voilure fixe | 100 | 5 | 350 | 150 |
| | | Voilure tournante | 70 | 2 | 200 | 90 |

Pour les mélanges en cuve, consulter l'étiquette de tous les produits entrant dans la composition du mélange et respecter la zone tampon la plus vaste (la plus restrictive) parmi celles qui sont indiquées sur l'étiquette des différents produits. Appliquer en gouttelettes de pulvérisation dont le diamètre correspond au plus gros calibre selon la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE), parmi les calibres indiqués sur l'étiquette des différents produits.

Les zones tampons liées à ce produit peuvent être modifiées selon les conditions météorologiques et la configuration du matériel de pulvérisation en utilisant le calculateur de zone tampon sur le site Web de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire.

COMPATIBILITÉ

Les matières alcalines comme la bouillie soufrée, le sulfure de calcium et la bouillie bordelaise réduisent l'activité fongique du **Fongicide MAESTRO 80 WSP**. Ne pas appliquer le **Fongicide MAESTRO 80 WSP** en combinaison avec de l'huile, ou immédiatement avant ou peu après des pulvérisations d'huile. Ne pas utiliser

de combinaisons avec des préparations de phosphates organiques dans le solvant. L'emploi de dispersifs qui provoquent un mouillage excessif est déconseillé. Ne pas utiliser de combinaisons de **Fongicide MAESTRO 80 WSP** et de soufre sur les cultures sensibles au soufre.

PHYTOTOXICITÉ

S'il est employé à des doses élevées ou dans des pulvérisations mouillantes, le **Fongicide MAESTRO 80 WSP** peut provoquer des taches nécrotiques des feuilles tendres non parvenues à maturité de certaines variétés de pommes, de pêches, de prunes et de cerises. Ce type de dégâts est plus fréquent lors des premiers traitements postfloraux durant les longues périodes de temps humide, chaud et nuageux. Pour éviter le risque de taches sur les feuilles dans de telles conditions, utiliser le **Fongicide MAESTRO 80 WSP** et les autres produits à pulvériser aux plus faibles doses recommandées et éviter de bassiner les arbres.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

Les petits sacs contenant le **Fongicide MAESTRO 80 WSP** sont **hydrosolubles**, c'est-à-dire qu'ils se dissolvent complètement dans l'eau. Après avoir ouvert le sac extérieur, déposer le nombre requis de petits sacs non ouverts dans le réservoir de pulvérisation. Resceller le sac extérieur afin de protéger les petits sacs qui restent. Ne pas trop manipuler les petits sacs hydrosolubles ni les exposer à l'humidité car cela risque de provoquer leur rupture. Faire en sorte que les petits sacs ne soient pas mouillés avant le mélange de la solution de pulvérisation. Ne pas manipuler avec des mains mouillées.

1. Remplir le réservoir au tiers ou à moitié d'eau propre et mettre en marche le système d'agitation ou de retour en cuve.
2. Déposer le nombre requis de petits sacs non ouverts de **Fongicide MAESTRO 80 WSP**, directement dans le réservoir de pulvérisation.
3. Une agitation vigoureuse est nécessaire pour que le **Fongicide MAESTRO 80 WSP** soit entièrement en suspension. La température de l'eau et le degré d'agitation détermineront le temps nécessaire pour que les petits sacs se dissolvent. Les petits sacs doivent être complètement dissous avant l'épandage ou avant d'ajouter des substances mélangées en cuve. Maintenir une agitation suffisante durant le mélange et l'épandage.
4. Ajouter les substances mélangées en cuve, le cas échéant.

DOSES D'APPLICATION

CULTURES FRUITIÈRES

POMMES : Tavelure primaire (*Venturia inaequalis*), tache de suie (*Peltaster fruticola*, *Leptodontium elatius* et *Gaeastrum polystigmatis*), moucheture (*Schizothyrium pomi*), tache phoméenne (*Mycosphaerella pomi*), pourriture amère (*Colletotrichum gloeosporioides* et *C. acutatum*), pourriture noire (*Botryosphaeria obtuse*), chancre pérennant du pommier (*Gloeosporium perennans*) - Commencer à effectuer des applications préventives avant que l'infection ne s'établisse. Appliquer 3 kg/ha lorsque la pression de la maladie est faible à modérée seulement. Si la pression de la maladie est élevée ou que les conditions sont propices à une pression élevée de la maladie, mélanger en cuve du **Fongicide MAESTRO 80 WSP** à la dose de 3 kg/ha avec un autre fongicide homologué pour combattre la même maladie, ou changer pour un autre fongicide homologué pour combattre la même maladie. Appliquer à un intervalle d'au moins 7 jours. Ne pas appliquer à moins de 7 jours de la récolte. L'arrosage en début de saison peut causer la tache nécrotique au feuillage des Red Delicious, Winesap et autres variétés sensibles. Peut être appliqué avec de l'équipement terrestre classique ou par avion. Se référer aux instructions concernant l'épandage aérien.

Vergers de pommiers ayant une densité élevée : Vergers de pommiers qui ont une densité de production élevée et dont la largeur du couvert végétal par arbre ne dépasse pas 2 m (1 m pour atteindre le centre ou le tronc à partir de l'allée). Ne pas utiliser plus de 10 applications par année.

Vergers de pommiers n'ayant pas une densité élevée : Ne pas utiliser plus de 2 applications par année. Lors de l'éclaircissage manuel d'une culture de fruits, effectuer 1 application avant l'éclaircissage et 1 application après l'éclaircissage.

Mélange en cuve avec le fongicide NOVA^{MC} (myclobutanil) pour supprimer la tavelure du pommier (APPLICATION TERRESTRE SEULEMENT) - NOVA est un fongicide systémique. Pour le mélange en cuve, utiliser 340 g/ha (pleine dose) de NOVA et la moitié des doses recommandées du **Fongicide MAESTRO 80 WSP** pour supprimer la tavelure. Suivre toutes les instructions énoncées sur l'étiquette de NOVA relativement à l'utilisation de ce produit.

ABRICOTS : Pourriture brune (brûlure des rameaux) (*Monilinia fructicola*) - Appliquer à titre préventif lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Une application peut être effectuée du stade des bourgeons roses jusqu'avant la récolte. Appliquer 4 kg/ha lorsque la pression de la maladie est faible à modérée. Si la pression de la maladie est élevée ou que les conditions sont propices à une pression élevée de la maladie, mélanger en cuve du **Fongicide MAESTRO 80 WSP** à la dose de 4 kg/ha avec un autre fongicide homologué pour combattre la même maladie, ou changer pour un autre fongicide homologué pour combattre la même maladie. Ne pas utiliser plus de 1 application par année. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte. Peut être appliqué avec de l'équipement terrestre classique ou par avion. Se référer aux instructions concernant l'épandage aérien.

CERISES (acides, douces) : Pourriture brune (*Monilinia fructicola*), criblure (tache des feuilles) (*Blumeriella jaapii*) - Les traitements postfloraux peuvent endommager le feuillage des variétés de cerises douces Schmidt et Emperor Francis. Appliquer à titre préventif lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Une application peut être effectuée du stade des bourgeons roses jusqu'avant la récolte. Appliquer 4 kg/ha lorsque la pression de la maladie est faible à modérée. Si la pression de la maladie est élevée ou que les conditions sont propices à une pression élevée de la maladie, mélanger en cuve du **Fongicide MAESTRO 80 WSP** à la dose de 4 kg/ha avec un autre fongicide homologué pour combattre la même maladie, ou changer pour un autre fongicide homologué pour combattre la même maladie. Ne pas utiliser plus de 1 application par année. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours précédant la récolte des cerises douces. Peut être appliqué jusqu'à 5 jours précédant la récolte des cerises acides. Peut être appliqué avec de l'équipement terrestre classique ou par avion. Se référer aux instructions concernant l'épandage aérien.

PÊCHES ET NECTARINES : Pourriture brune (*Monilinia fructicola*), tavelure (*Cladosporium carpophilus*) - Appliquer à titre préventif lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Une application peut être effectuée du stade des bourgeons roses jusqu'avant la récolte. Appliquer 4 kg/ha lorsque la pression de la maladie est faible à modérée. Si la pression de la maladie est élevée ou que les conditions sont propices à une pression élevée de la maladie, mélanger en cuve du **Fongicide MAESTRO 80 WSP** à la dose de 4 kg/ha avec un autre fongicide homologué pour combattre la même maladie, ou changer pour un autre fongicide homologué pour combattre la même maladie. Ne pas utiliser plus de 1 application par année. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte. Peut être appliqué avec de l'équipement terrestre classique ou par avion. Se référer aux instructions concernant l'épandage aérien.

POIRES : Tavelure (*Venturia pirina*), tache de suie (*Peltaster fruticola*, *Leptodontium elatius* et *Geastrumia polystigmatis*) - Ne pas appliquer sur les poires Anjou. Commencer à effectuer des applications préventives avant que l'infection ne s'établisse. Appliquer 3 kg/ha lorsque la pression de la maladie est faible à modérée seulement. Si la pression de la maladie est élevée ou que les conditions sont propices à une pression élevée de la maladie, mélanger en cuve du **Fongicide MAESTRO 80 WSP** à la dose de 3 kg/ha avec un autre fongicide homologué pour combattre la même maladie, ou changer pour un autre fongicide homologué pour combattre la même maladie. Appliquer à un intervalle d'au moins 7 jours. Ne pas appliquer dans les 7 jours précédant la récolte. Peut être appliqué avec de l'équipement terrestre classique ou par avion. Se référer aux instructions concernant l'épandage aérien.

Vergers de poiriers ayant une densité élevée : Vergers de poiriers qui ont une densité de production élevée et dont la largeur du couvert végétal par arbre

ne dépasse pas 2 m (1 m pour atteindre le centre ou le tronc à partir de l'allée). Ne pas utiliser plus de 10 applications par année.

Vergers de poiriers n'ayant pas une densité élevée : Ne pas utiliser plus de 2 applications par année. Lors de l'éclaircissage manuel d'une culture de fruits, effectuer 1 application avant l'éclaircissage et 1 application après l'éclaircissage.

PRUNES, PRUNEAUX : Nodule noir (*Apiosporina morbosa*), pourriture brune (*Monilinia fructicola*) - Appliquer à titre préventif lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Une application peut être effectuée du stade des bourgeons roses jusqu'avant la récolte. Appliquer 4 kg/ha lorsque la pression de la maladie est faible à modérée. Si la pression de la maladie est élevée ou que les conditions sont propices à une pression élevée de la maladie, mélanger en cuve du **Fongicide MAESTRO 80 WSP** à la dose de 4 kg/ha avec un autre fongicide homologué pour combattre la même maladie, ou changer pour un autre fongicide homologué pour combattre la même maladie. Ne pas utiliser plus de 1 application par année. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte. Peut être appliqué avec de l'équipement terrestre classique ou par avion. Se référer aux instructions concernant l'épandage aérien.

RAISINS : Branche moribonde (*Phomopsis viticola*) (infections de la saison en cours) - Utiliser 2 kg/ha et appliquer lorsque les nouvelles pousses mesurent de 1 à 5 centimètres de long et de nouveau lorsqu'elles font de 10 à 15 centimètres de long. Ne pas utiliser plus de 2 applications par année pour la branche moribonde. Appliquer à un intervalle d'au moins 7 jours. **Mildiou (*Plasmopara viticola*), pourriture noire (*Guignardia bidwellii*)** - Utiliser 2 à 3 kg/ha. Une application peut être effectuée jusqu'à 7 jours avant la récolte. Ne pas utiliser plus de 1 application par année pour le mildiou ou la pourriture noire. Ne pas appliquer dans les 7 jours précédant la récolte. Peut être appliqué avec de l'équipement terrestre classique ou par avion. Se référer aux instructions concernant l'épandage aérien.

FRAMBOISES : Pourriture du fruit (*Botrytis cinerea*), brûlure des dards (*Didymella applanate*) - Utiliser 2,5 kg/ha dans 1 000 litres d'eau par hectare. Appliquer à titre préventif lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Appliquer à un intervalle d'au moins 7 jours. Ne pas utiliser plus de 6 applications par année. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte. Ne pas appliquer du haut des airs.

MÛRES : Pourriture du fruit (*Botrytis cinerea*) - Utiliser 2,25 kg/ha dans 1 000 litres d'eau par hectare. Appliquer à titre préventif lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Appliquer à un intervalle d'au moins 7 jours. Ne pas utiliser plus de 6 applications par année. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte. Ne pas appliquer du haut des airs.

MÛRES DE LOGAN : Tache de la tige (*Elsinoë veneta*), pourriture du fruit (*Botrytis cinerea*), tache foliaire (*Septoria rubi*), brûlure des dards (*Didymella applanate*) - Utiliser 1,5 à 2,25 kg dans 1 000 litres d'eau par hectare. Appliquer à titre préventif lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Appliquer à un intervalle d'au moins 7 jours. Ne pas utiliser plus de 6 applications par année. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte. Ne pas appliquer du haut des airs.

BLEUETS : Pourriture du fruit (*Botrytis cinerea*), pourriture sclérotique (*Monilinia vaccinii-corymbosi*) - Utiliser 2,25 kg dans 1 000 litres d'eau par hectare. Appliquer à titre préventif lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Appliquer à un intervalle d'au moins 7 jours. Ne pas utiliser plus de 6 applications par année. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte. Peut être appliqué avec de l'équipement terrestre classique ou par avion. Se référer aux instructions concernant l'épandage aérien.

FRAISES : Moisissure grise (*Botrytis cinerea*), tache foliaire (*Mycosphaerella fragariae*) - Utiliser 1 000 litres d'eau par hectare. Appliquer à titre préventif lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Appliquer 3,5 kg/ha lorsque la pression de la maladie est faible à modérée seulement. Si la pression de la maladie est élevée ou que les conditions sont propices à une pression élevée de la maladie, mélanger en cuve du **Fongicide MAESTRO 80 WSP** à la dose de 3,5 kg/ha avec un autre fongicide homologué pour combattre la

même maladie, ou changer pour un autre fongicide homologué pour combattre la même maladie. Appliquer à un intervalle d'au moins 7 jours. Ne pas utiliser plus de 6 applications par année. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte. Peut être appliqué avec de l'équipement terrestre classique ou par avion. Se référer aux instructions concernant l'épandage aérien. **NE PAS** utiliser sur les fraises cultivées en serre.

RHUBARBE (DANS LES SERRES À FORCER) : Pourriture foliaire - Utiliser 1,25 à 2 kg dans 1 000 litres d'eau. Volume de pulvérisation maximal de 150 L/ha. Appliquer à titre préventif lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Appliquer à un intervalle d'au moins 7 jours. Ne pas utiliser plus de 6 applications par année. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte. Ne pas appliquer du haut des airs.

CULTURES LÉGUMIÈRES ET ORNEMENTALES

CONCOMBRES : Anthracnose (*Colletotrichum orbiculare*), gale (*Cladosporium cucumerinum*) - Utiliser 2,25 à 4,25 kg par hectare dans suffisamment d'eau pour permettre une couverture complète. Appliquer à titre préventif lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Appliquer à un intervalle d'au moins 7 jours. Ne pas utiliser plus de 3 applications par année. Utiliser 2,25 à 3,25 kg sur les jeunes plants, 3,25 à 4,25 kg sur les plants matures. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte. Peut être appliqué avec de l'équipement terrestre classique ou par avion. Se référer aux instructions concernant l'épandage aérien. **NE PAS** utiliser sur les concombres cultivés en serre.

POMMES DE TERRE : Brûlure alternarienne (*Alternaria solani*), mildiou (*Phytophthora infestans*) - Utiliser 2,5 à 3,75 kg par hectare dans suffisamment d'eau pour permettre une couverture complète. Appliquer à titre préventif lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Appliquer à un intervalle d'au moins 7 jours. Ne pas utiliser plus de 3 applications par année. Peut être appliqué jusqu'à 7 jours avant la récolte. Peut être appliqué avec de l'équipement terrestre classique ou par avion. Se référer aux instructions concernant l'épandage aérien.

TOMATES : Anthracnose (*Colletotrichum spp.*), tache septorienne (*Septoria lycopersici*) - Utiliser 2,75 à 4,25 kg par hectare dans suffisamment d'eau pour permettre une couverture complète. Appliquer à titre préventif lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Appliquer à un intervalle d'au moins 7 jours. Ne pas utiliser plus de 3 applications par année. Utiliser les doses les plus élevées sur les plants matures ou dans le cas d'infestations graves. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte. Peut être appliqué avec de l'équipement terrestre classique ou par avion. Se référer aux instructions concernant l'épandage aérien. **NE PAS** utiliser sur les tomates cultivées en serre.

AVIS À L'UTILISATEUR : LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR L'USAGE SPÉCIAL INDIQUÉ.

Le MODE D'EMPLOI de ce produit, en ce qui concerne les utilisations décrites dans cette partie de l'étiquette, a été élaboré par des personnes autres que Arysta LifeScience North America, LLC (ARYSTA) dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Dans le cas de ces utilisations, ARYSTA n'a pas complètement évalué la performance (efficacité) et (ou) la tolérance des cultures (phytotoxicité) du produit lorsqu'il est utilisé de la façon indiquée sur l'étiquette pour l'ensemble des conditions environnementales ou des variétés végétales. Avant d'appliquer le produit à grande échelle, l'utilisateur devrait faire un essai sur une surface réduite, dans les conditions du milieu et en suivant les pratiques courantes pour confirmer que le produit se prête à une application généralisée.

GINSENG

Pour la suppression de la pourriture rhizoctonienne des racines (*Rhizoctonia solani*), de la pourriture pythienne des racines et de la fonte des semis (*Pythium spp.*), de la pourriture phytophthoréenne des racines (*Phytophthora cactorum*) et de la moisissure grise (*Botrytis cinerea*), ainsi que de la répression du pourridié passager (*Cylindrocarpon destructans*), appliquer le **Fongicide MAESTRO 80 WSP** sous forme de pulvérisation foliaire généralisée à raison de 2,5 kg/ha (2,0 kg p.a./ha) dans un volume de pulvérisation de 935 à 1 871 L d'eau/ha. Commencer les épandages avant l'apparition de la maladie, lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie, en respectant un intervalle minimal de 7 jours. Ne pas faire plus de 8 applications. Application terrestre seulement. Ne pas appliquer dans les 20 jours précédant la récolte.

La dose d'application doit tenir compte d'une quantité de 2,5 kg de produit par hectare, appliquée dans le volume de support approprié, afin d'obtenir une couverture complète de toutes les surfaces de la plante. Par exemple, pour appliquer 1 000 litres d'eau par hectare, bien mélanger 2,5 kg de produit dans 1 000 litres d'eau et appliquer de façon à couvrir complètement toutes les surfaces aériennes de la plante pour une suppression optimale de la maladie. Mélanger et appliquer avec soin pour éviter de dépasser les doses de 2,5 kg de produit par hectare, quel que soit le volume de pulvérisation.

GAZON et PLANTES ORNEMENTALES

TRAITEMENT EN PLEINE TERRE ET EN SERRE : Utiliser pour traiter le sol contre la fonte des semis et les pourritures des racines des semis ou des plants repiqués de rosiers (et autres arbustes, arbres et fleurs), les lits de semences de gazon et les légumes (haricots, pois, céleri, crucifères, aubergines, poivrons, tomates). Utiliser 1,5 kg par 1 000 litres d'eau et appliquer à des doses de 50 à 85 litres par 100 m². Mélanger aux premiers 7,5 à 10 cm de sol avant de planter. Ne pas utiliser plus de 1 application par année. Ne pas appliquer du haut des airs.

GAZON (terrains de golf et gazonnières seulement) : Plaque brune (*Rhizoctonia solani*), fonte des semis (*Pythium, Rhizoctonia*, et *Fusarium spp.*), tache des feuilles et fonte helminthosporienne (*Bipolaris, Drechslera* et *Exserohilum spp.*), pourriture des racines (*Pythium spp.*) - Utiliser 60 grammes dans 20 L d'eau par 100 m². Appliquer à titre préventif lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Ne pas utiliser plus de 1 application par année. Ne pas appliquer sur les pelouses résidentielles, dans les parcs, les terrains d'écoles, les terrains de sports et autres aires de loisirs. Ne pas appliquer du haut des airs.

PLANTES ORNEMENTALES D'EXTÉRIEUR : foliaire (fleurs coupées) - Ne pas appliquer plus d'une application par année à un maximum de 1,5 kg/ha.

CAMÉLIAS : Brûlure des pétales (*Ciborinia camelliae*) - Utiliser 1,25 kg dans 1 000 litres d'eau. Appliquer à titre préventif lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Appliquer sur les feuilles et sur le sol autour des plants. Répéter le traitement à intervalles de 7 à 10 jours si la pression de la maladie persiste, ou si les conditions environnementales sont propices au développement de la maladie. Ne pas utiliser plus de 6 applications par année. **NE PAS** utiliser sur les fleurs coupées de serre. Ne pas appliquer du haut des airs.

ŒILLETS : Brûlure alternarienne (*Alternaria dianthicola*, *A. dianthi*), CHRYSANTHÈMES : Brûlure des fleurs (*Botrytis cinerea*), tache septorienne (*Septoria chrysanthemi*, *S. chrysanthemella*), ROSES : Tache noire (*Diplocarpon rosae*) - Utiliser 1,25 à 1,5 kg dans 1 000 litres d'eau. Appliquer de façon à couvrir uniformément les deux faces des feuilles. Appliquer à titre préventif lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Répéter le traitement à intervalles de 7 à 10 jours si la pression de la maladie persiste, ou si les conditions environnementales sont propices au développement de la maladie. Ne pas utiliser plus de 6 applications par année. Ne pas appliquer du haut des airs. **NE PAS** utiliser sur les fleurs coupées de serre.

ASTERS, DAHLIAS, LILAS, ROSES, TULIPES : Brûlure des fleurs (*Botrytis cinerea*) - Utiliser 1,25 kg dans 1 000 litres d'eau. Appliquer à titre préventif lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Répéter le traitement à intervalles de 7 à 10 jours si la pression de la maladie persiste, ou si les conditions environnementales sont propices au développement de la maladie. Ne pas utiliser plus de 6 applications par année. Ne pas appliquer du haut des airs. **NE PAS** utiliser sur les fleurs coupées de serre.

BÉGONIAS (TUBÉREUX), JONQUILLES, DAHLIAS, GLAÏEULS, IRIS (BULBEUX), NARCISSES, TULIPES : Fonte des semis, pourritures des bulbes (*Pythium*, *Rhizoctonia* et *Fusarium* spp.) - Utiliser 3,75 à 9,5 kg dans 1 000 litres d'eau. Avant d'entreposer, tremper et laisser sécher. **NE PAS** effectuer le trempage des bulbes à la main. Un équipement de trempage mécanique ou automatisé doit être utilisé (par exemple, un transporteur à courroie ou un élévateur à fourches). Ne pas appliquer du haut des airs. **NE PAS** utiliser sur les fleurs coupées de serre.

ÉLIMINATION

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au site d'application.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
3. Rendre le contenant inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
5. 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 provincial. 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. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

Arysta LifeScience, le logo d'Arysta LifeScience, MAESTRO et le logo de MAESTRO sont des marques d'une société du groupe UPL Corporation Limited.

®/™ Tous les autres produits mentionnés sont des marques déposées ou de commerce de leurs fabricants respectifs.

©2020 Société du groupe UPL Corporation Limited