

PEEL HERE
TO OPEN 

GROUP U12 FUNGICIDE

Syllit® 400 FL

fungicide

SOLUTION

For control of scab on apples (*Venturia inaequalis*) and pears (*Venturia pyrina*) and for the control of peach leaf curl on peaches and nectarines and cherry leaf spot on sweet and sour cherries.

AGRICULTURAL



CAUTION – POISON

**DANGER – CORROSIVE TO EYES,
DANGER – SKIN IRRITANT**

READ THE LABEL BEFORE USING

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

ACTIVE INGREDIENT: Dodine 402 g/L
Contains 1,2-benzisothiazolin-3-one at 0.015% as a preservative

**REGISTRATION NO. 28351
PEST CONTROL PRODUCTS ACT**

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

FOR 24-HOUR MEDICAL EMERGENCY ASSISTANCE CALL PROPBARMA:
1-866-303-6952 or +1-651-603-3432.

**FOR 24-HOUR CHEMICAL EMERGENCY
(Spills, leaks, fire, exposure, or accident)**

CALL CHEMTREC: 1-800-424-9300 or +1-703-527-3887.

GRUPE U12 FUNGICIDE

Syllit® 400 FL

fungicide

SOLUTION

Pour supprimer la tavelure sur les pommes (*Venturia inaequalis*) et les poires (*Venturia pyrina*) et pour supprimer la cloque du pêcher sur les pêches et les nectarines, et la tache foliaire du cerisier sur les cerises douces et acides.

AGRICOLE



ATTENTION – POISON

**DANGER – CORROSIF POUR LES YEUX,
DANGER – IRRITANT POUR LA PEAU**

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

PRINCIPE ACTIF : Dodine 402 g/L
Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,015 % à titre d'agent de conservation

**N° D'HOMOLOGATION 28351
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES**

Renseignements sur le produit : 1 866 761-9397

**POUR TOUTE AIDE MÉDICALE D'URGENCE 24 HEURES SUR 24, APPELER
PROPBARMA AU 1 866 303-6952 ou +1 651 603-3432.**

**POUR TOUTE AIDE D'URGENCE CHIMIQUE, 24 HEURES SUR 24
(déversement, fuite, incendie, exposition ou accident), APPELER
CHEMTREC AU 1 800 424-9300 ou +1 703 527-3887.**

NET CONTENTS: / CONTENU NET : 9.46 Litres

032618V001
2023017-A(0420)

Arysta LifeScience Benelux
Rue de Renory, 26/1
OUGRÉE, 4102
Belgium

Canadian representative:
Arysta LifeScience Canada Inc.
400 Michener Road, Unit 2
Guelph, ON N1K 1E4

 **Arysta**
LifeScience

SYLLIT® 400 FL is an effective fungicide for the control of scab on apples (*Venturia inaequalis*) and pears (*Venturia pirina*).

SYLLIT 400 FL has both protectant and eradicant properties, and has some local systemic activity. Excellent redistribution to new growth, if rain occurs after spray application, provides added protection.

DIRECTIONS FOR USE

Apples and Pears:

DO NOT apply more than 10.2 kg ai/ha/year.

DO NOT apply more than 2 applications per year at a rate of 2.2 kg ai/ha/application.

DO NOT apply more than 4 applications per year at a rate of 1.46 kg ai/ha/application.

DO NOT apply less than 7 days from the last application.

DO NOT apply within 7 days of harvest.

To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats, consider the characteristics and conditions of the site before treatment. Site characteristics and conditions that may lead to runoff include but are not limited to the following: heavy rainfall, moderate to steep slope, bare soil, poorly draining soil (e.g. soils that are compacted or finetextured, such as clay).

Avoid application of this product when heavy rain is forecast.

Contamination of aquatic areas as a result of runoff may be reduced by including a vegetative strip between the treated area and the edge of the water body.

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.

Buffer Zones:

Use of the following spray methods or equipment DO NOT require a buffer zone: hand-held or backpack sprayer, or spot treatment.

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

Method of Application	Crop	Buffer Zones (metres) Required for the Protection of:					
		Freshwater Habitat of Depths:		Estuarine/ Marine Habitat of Depths:		Terrestrial Habitat	
		Less than 1 m	Greater than 1 m	Less than 1 m	Greater than 1 m		
Airblast	Apple and Pear	Early growth stage	65	55	25	15	2
		Late growth stage	55	45	15	10	1
	Cherry, peach, nectarine	Early growth stage	55	45	15	5	1
		Late growth stage	45	35	5	3	1

When a tank-mixture is used, consult the labels of the tank-mix partners and observe the largest (most restrictive) buffer zone of the products involved in the tank-mixture.

DO NOT APPLY BY AIR.

MIXING: SYLLIT 400 FL should be added directly to the spray tank half filled with water. Keep agitator running during filling and spraying.

SPRAY VOLUME: Note that rates of application are given in litres per hectare. The spray volume per hectare is dependent on the applicator's equipment.

APPLICATION:

Apples – Scab (*Venturia inaequalis*): Apply SYLLIT 400 FL at the rate of 1.75 - 3.65 L/ha from green tip through to bloom. Apply at 7-day intervals or as needed to maintain scab control. Use the high rate for high disease pressure and the low rate for low disease pressure.

Use 3.65 L/ha from petal fall through to first cover spray. After this stage, scab protection can be maintained with spray applications of fungicides as recommended in provincial spray calendars.

“AFTER INFECTION” APPLICATIONS: After an infection period has occurred, use 5.28 L/ha of SYLLIT 400 FL, following a rain, from silver tip through to calyx stage and in later cover sprays as needed. While timing of the spray may vary considerably depending on temperatures, it is recommended that application be made within 36 hours from the beginning of the rain or wet period that caused the infection. Do not apply within 7 days of harvest. Do not feed pomace of treated apples to livestock.

TANK-MIXES - APPLES:

Use SYLLIT 400 FL at 1.75 - 3.65 L/ha with 2.25 kg ai captan/ha (2.80kg/ha of MAESTRO 80 DF or Supra Captan 80 WDG) or use SYLLIT 400 FL at 1.75 - 3.65 L/ha with 2.52 kg ai mancozeb/ha (3.36kg/ha of Dithane 75 DG, MANZATE PRO-STICK or PENNCOZEB 75 DF) from green tip to bloom. Follow the most restrictive directions on the tank-mix partner labels.

Pears – Scab (*Venturia pyrina*): Use 5.28 L/ha of SYLLIT 400 FL at 7-day intervals or as needed to maintain scab control from pre-bloom through first cover. Use 3.65 L/ha in subsequent cover sprays as needed. Do not apply within 7 days of harvest. **Note:** In areas where SYLLIT 400 FL does not control pear scab, use an alternate fungicide recommended for scab control.

TANK-MIXES - PEARS:

Use SYLLIT 400 FL at 1.75 - 3.65 L/ha with 2.25 kg ai captan/ha (2.80kg/ha MAESTRO 80 DF or Supra Captan 80 WDG) from pre-bloom, through first cover. Follow the most restrictive directions on the tank-mix partner labels.

NOTE: For use on apples and pears, consult local agricultural authorities for proper timing of sprays.

In areas where SYLLIT 400 FL does not control apple or pear scab, use alternate fungicides recommended for scab control.

CAUTION: Do not feed crop refuse to livestock. Do not graze cover crops in treated orchards.

FRUIT SAFETY: Fruit colour and finish on most apple varieties sprayed with SYLLIT 400 FL at recommended dosage has frequently been outstanding. Freezing, or near freezing temperatures, particularly when accompanied by slow drying conditions may injure or pre-dispose the fruit to chemical injury. Do not apply SYLLIT 400 FL immediately before, during or immediately after occurrence of such conditions.

COMPATIBILITY: Mixture with KELTHANE 50 W Agricultural Miticide may cause injury under some weather conditions. SYLLIT 400 FL is not compatible with lime. Consult each label for compatibility prior to use with other products in a tank-mix.

SYLLIT 400 FL FUNGICIDE WITH OIL INSECTICIDES: Tank-mix combinations of SYLLIT 400 FL and Superior 70 Oil, Shell Canada Superior 70 Spray Oil and Bartlett Superior 70 Oil Emulsifiable Insecticide can be used effectively as a delayed dormant application on apples.

PROCEDURE FOR TANK-MIXING SYLLIT 400 FL WITH THE LISTED OIL INSECTICIDES:

Maintain continuous agitation from the time SYLLIT 400 FL is added to the spray tank until mixture is sprayed out:

1. SYLLIT 400 FL should be added to the tank when one-quarter to one-half full with water and allowed to mix thoroughly.
2. If insecticide is used, add as tank is filling.
3. Add oil last when tank is nearly three-quarters full.

DILUTE AND CONCENTRATE SPRAY: SYLLIT 400 FL may be used effectively in dilute or concentrate sprays when applied properly. However, concentrates higher than 5X are not suggested. Fruit and foliage should not be excessively drenched with dilute sprays. Avoid heavy deposits when using concentrate sprays.

DO NOT apply this product directly to freshwater habitats (such as lakes, rivers, sloughs, ponds, coulees, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs, ditches and wetlands), estuaries or marine habitats.

DO NOT contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes.

Airblast or Mist Blower Application: DO NOT spray above plants to be treated. Turn off outward pointing nozzles at row ends and outer ends. 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.

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

The **DIRECTIONS FOR USE** for the uses described in this section of the label were developed by persons other than Arysta LifeScience Benelux (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.

DIRECTIONS FOR USE:

Pest(s)	Peaches and nectarines: peach leaf curl (<i>Taphrina deformans</i>) Cherries (sweet and sour): cherry leaf spot (<i>Blumeriella jaapii</i>)
Site (Crop)	Peaches and nectarines Cherries (sweet and sour)
Method of Application	Foliar, broadcast application, use foliar, airblast spray equipment.
Rate of Application and Spray Volume (include adjuvant rate, if being proposed)	Peaches and nectarines: 1.8 - 3.5 L/ha in 1000 L water/ha Cherries (sweet and sour): 2.0 L/ha in 1000 L water/ha
Number of Applications	Peaches and nectarines: 2 Cherries (sweet and sour): Maximum of 4
Application Interval	Do not apply less than 7 days from the last application.
Application Timing	If leaf curl was moderate to severe the previous season, apply one month before buds swell in spring and again just prior to bud swelling, otherwise apply one application just prior to bud swelling. Use the higher rate under high disease pressure. For cherry leaf spot, apply at petal fall or when leaves 1st unfold, repeat if necessary. Post-harvest applications in the field are permitted to help prevent leaf spot defoliation also.
Pre-Harvest Interval	60 days (peaches/nectarines); 7 days (cherries)

PRECAUTIONS:

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Do not apply by air. Store in cool, dry, ventilated place, away from feeds and foods. Keep away from heat, fire and sparks. CORROSIVE to the eye; DO NOT get in eyes. Causes irreversible eye damage. Harmful if swallowed, inhaled or absorbed through skin. Avoid contact with skin or clothing. Severely irritating to the skin; DO NOT get on skin. Wear protective eyewear (goggles, face shield, or safety glasses) when handling. Wash thoroughly after handling and before eating, drinking or smoking. Wash contaminated clothing with soap and hot water before reuse. Avoid inhaling/breathing dust or spray mist. Do not contaminate food or feed.

All handlers must wear a long-sleeved shirt and long pants. In addition, wear chemical-resistant gloves made of waterproof material, socks, shoes, protective eye wear, chemical-resistant headgear for overhead exposure and a chemical-resistant apron during mixing/loading activities. Chemical-resistant gloves and chemical-resistant coveralls must be worn during mixing, loading, application, clean-up and repair using open-cab airblast equipment.

DO NOT enter or allow worker entry into treated areas during the restricted-entry interval (REI) of 48 hours.

DO NOT apply this product in a way that it will contact workers or other persons, either directly or through drift. Only handlers wearing personal protective equipment may be in the area being treated during application.

Discard clothing or other absorbent materials that have been drenched or heavily contaminated with this product's concentrate. DO NOT reuse them.

Users should remove clothing immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing.

Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining personal protective equipment. If there are no such instructions for washables, use detergent and hot water. Keep and wash personal protective equipment separately from other laundry.

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

If this pest control product is to be used on a commodity that may be exported and you require information regarding Maximum Residue Limits for an importing country, please contact Arysta LifeScience Canada Inc.

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 ON SKIN OR CLOTHING: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

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

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.

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

TOXICOLOGICAL INFORMATION:

Treat symptomatically. The formulation is slightly toxic when inhaled. It is corrosive to the eye and is severely irritating to the skin.

DISPOSAL:

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
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.

ENVIRONMENTAL HAZARDS

TOXIC to aquatic organisms and non-target terrestrial plants. Observe buffer zones specified under **DIRECTIONS FOR USE**.

To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats, avoid application to areas with a moderate to steep slope, compacted soil, or clay.

Avoid application when heavy rain is forecast.

Contamination of aquatic areas as a result of runoff may be reduced by including a vegetative strip between the treated area and the edge of the water body.

RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

For resistance management, please note that **SYLLIT 400 FL** contains a Group U12 fungicide. Any fungal population may contain individuals naturally resistant to **SYLLIT 400 FL** and other Group U12 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 **SYLLIT 400 FL** or other Group U12 fungicides with different groups that control the same pathogens.
- Use tank-mixtures with fungicide from a different group when such use is permitted.
- Fungicide use should be based on an IPM program that includes scouting, historical information related to pesticide use and crop rotation and considers cultural, biological and other chemical control practices.

- Monitor treated fungal populations for resistance development.
- 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 Company representatives at 1-866-761-9397.

NOTICE TO USER

This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

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

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

©2020 UPL Corporation Limited Group Company

SYLLIT® 400 FL est un fongicide efficace qui permet de supprimer la tavelure sur les pommes (*Venturia inaequalis*) et les poires (*Venturia pyrina*).

Il s'agit d'un traitement préventif et curatif qui possède une activité systémique locale. Son excellente redistribution sur les nouvelles pousses offre une protection supplémentaire en cas de pluie après la pulvérisation.

MODE D'EMPLOI

Pommes et poires :

NE PAS appliquer plus de 10,2 kg ma/ha/année.

NE PAS appliquer plus de 2 fois par année à raison de 2,2 kg ma/ha/application.

NE PAS appliquer plus de 4 fois par année à raison de 1,46 kg ma/ha/application.

NE PAS appliquer dans les 7 jours suivant le dernier traitement.

NE PAS appliquer dans les 7 jours précédant la récolte.

Afin de réduire le ruissellement vers les habitats aquatiques à partir des sites traités, il faut évaluer les caractéristiques et les conditions du site avant le traitement. Parmi les caractéristiques et conditions propices au ruissellement, on compte entre autres les précipitations abondantes, une pente modérée à abrupte, les sols dénudés ou mal drainés (p. ex., sols compactés ou à texture fine comme les sols argileux).

Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

Il est possible de réduire la contamination des milieux aquatiques par le ruissellement grâce à l'aménagement d'une bande de végétation entre le site traité et la rive des plans d'eau.

Application à l'aide d'un pulvérisateur à jet porté :

NE PAS appliquer durant les périodes de calme plat ni lorsque les vents soufflent en rafales.

NE PAS orienter le jet 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 la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h dans la zone de traitement (à déterminer à l'extérieur de cette zone, du côté sous le vent).

Zones tampons :

AUCUNE zone tampon n'est requise pour l'utilisation des méthodes ou des équipements de pulvérisation suivants : pulvérisateur manuel, pulvérisateur à réservoir dorsal et traitement localisé.

Il est nécessaire que les zones tampons précisées dans le tableau ci-dessous séparent le point d'application directe du produit et la lisière de l'habitat sensible le plus proche, dans la direction du vent, qu'il s'agisse d'un habitat terrestre (comme les prairies, les terres boisées, les brise-vent, les terres à bois, les haies, les zones riveraines et les terres arbustives), d'un habitat d'eau douce (comme les lacs, les rivières, les bourniers, les étangs, les fondrières des Prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs et les milieux humides) ou d'un habitat estuarien ou marin.

Lorsqu'un mélange en cuve est utilisé, consulter les étiquettes des produits d'association et respecter la zone tampon la plus grande (la plus restrictive) parmi tous les produits utilisés dans le mélange en cuve.

NE PAS APPLIQUER PAR ÉPANDAGE AÉRIEN.

MÉLANGE : Il faut ajouter SYLLIT 400 FL directement dans le réservoir de pulvérisation lorsqu'il est à moitié rempli d'eau. Garder l'agitateur en marche pendant le remplissage et la pulvérisation.

VOLUME DE PULVÉRISATION : À noter que les doses d'application sont données en litres par hectare. Le volume de pulvérisation par hectare dépend de l'équipement utilisé par l'opérateur antiparasitaire.

TRAITEMENT :

Pommes – Tavelure (*Venturia inaequalis*) : Appliquer 1,75 à 3,65 L/ha de SYLLIT 400 FL à partir du stade de la pointe verté jusqu'à la floraison. Traiter à des intervalles de 7 jours ou au besoin pour assurer une suppression continue de la tavelure. Utiliser la dose supérieure lorsque l'incidence de la maladie est élevée et la dose inférieure lorsque l'incidence de la maladie est basse.

Utiliser 3,65 L/ha à partir de la chute des pétales jusqu'au premier traitement postfloral. Après ce stade, les pulvérisations de fongicides, telles que recommandées dans les calendriers provinciaux des traitements, assurent une protection contre la tavelure.

TRAITEMENTS « APRÈS L'INFECTION » : Lorsqu'une période d'infection se manifeste, utiliser 5,28 L/ha de SYLLIT 400 FL, après une pluie, à partir du stade de la pointe argentée jusqu'au stade du calice et dans les traitements postfloraux ultérieurs, au besoin. Alors que le moment propice au traitement varie considérablement selon les températures, il est conseillé de traiter dans les 36 heures à partir du début de la pluie ou de la période humide qui a occasionné l'infection. Ne pas traiter dans les 7 jours précédant la récolte. Ne pas nourrir le bétail avec le marc de pommes traitées.

MÉLANGES EN CUVE – POMMES :

Utiliser 1,75 à 3,65 L/ha de SYLLIT 400 FL avec 2,25 kg m.a. captane/ha (2,80 kg/ha de MAESTRO 80 DF ou de Supra Captan 80 WDG) ou utiliser 1,75 à 3,65 L/ha de SYLLIT 400 FL avec 2,52 kg m.a. de mancozèbe/ha (3,36 kg/ha de Dithane 75 DG, MANZATE PRO-STICK ou PENNCOZEB 75 DF) à partir du stade de la pointe verte jusqu'à la floraison. Suivre le mode d'emploi le plus restrictif sur les étiquettes des produits qui composent le mélange en cuve.

Poires – Tavelure (*Venturia pyrina*) : Appliquer 5,28 L/ha de SYLLIT 400 FL à des intervalles de 7 jours ou au besoin pour assurer une suppression continue de la tavelure à partir de la préfloraison jusqu'au stade de première couverture. Utiliser 3,65 L/ha dans les traitements postfloraux ultérieurs, au besoin. Ne pas traiter dans les 7 jours précédant la récolte. **Remarque :** Dans les régions où SYLLIT 400 FL ne supprime pas la tavelure du poirier, utiliser un fongicide de rechange recommandé pour la suppression de la tavelure.

MÉLANGES EN CUVE – POIRES :

Utiliser 1,75 à 3,65 L/ha de SYLLIT 400 FL avec 2,25 kg m.a. captane/ha (2,80 kg/ha de MAESTRO 80 DF ou de Supra Captan 80 WDG) à partir de la préfloraison jusqu'au stade de première couverture. Suivre le mode d'emploi le plus restrictif sur les étiquettes des produits qui composent le mélange en cuve.

REMARQUE : Pour l'utilisation sur les pommes et les poires, consulter les autorités agricoles locales pour connaître les moments propices au traitement.

Dans les régions où SYLLIT 400 FL ne supprime pas la tavelure du pommier ou du poirier, utiliser un fongicide de rechange recommandé pour la suppression de la tavelure.

ATTENTION : Ne pas nourrir le bétail avec les résidus de récolte. Ne pas laisser les animaux paître les cultures-abris dans les vergers traités.

INNOUCITÉ DES FRUITS : La plupart des variétés de pommes traitées au SYLLIT 400 FL aux doses recommandées ont souvent une couleur et un fini remarquables. Les fruits peuvent être endommagés ou prédisposés à des dommages chimiques en cas de gel ou de températures qui se situent près du point de congélation, et surtout lorsqu'elles sont accompagnées de conditions de séchage lentes. Ne pas appliquer SYLLIT 400 FL immédiatement avant, pendant ou immédiatement après que se manifestent de telles conditions.

COMPATIBILITÉ : Certaines conditions atmosphériques peuvent causer des dommages à la culture si l'on utilise le produit mélangé avec l'acaricide agricole KELTHANE 50 W. SYLLIT 400 FL est incompatible avec la chaux. Avant de mélanger les matières dans le réservoir de pulvérisation, consulter chaque étiquette pour vérifier la compatibilité des combinaisons de mélanges en cuve.

Méthode d'application	Culture	Zones tampons (en mètres) requises pour protéger les :					
		habitats d'eau douce d'une profondeur de :		habitats estuariens ou marins d'une profondeur de :		Habitats terrestres	
		moins de 1 m	plus de 1 m	moins de 1 m	plus de 1 m		
Jet porté	Pomme et poire	Début de la croissance	65	55	25	15	2
		Fin de la croissance	55	45	15	10	1
	Cerise, pêche, nectarine	Début de la croissance	55	45	15	5	1
		Fin de la croissance	45	35	5	3	1

FONGICIDE SYLLIT 400 FL ET LES HUILES INSECTICIDES : Les mélanges en cuve de **SYLLIT 400 FL** avec l'huile Superior 70, l'huile pour pulvérisation Superior 70 de Shell Canada et l'insecticide émulsifiable Superior 70 Oil de Bartlett ont donné des résultats satisfaisants comme pulvérisation de dormance différée sur les pommes.

DIRECTIVES DE MÉLANGE EN CUVE SYLLIT 400 FL ET LES HUILES INSECTICIDES INDIQUÉES :

Maintenir une agitation constante à partir du moment où **SYLLIT 400 FL** est ajouté dans le réservoir, jusqu'à ce que le mélange soit pulvérisé :

1. Il faut ajouter **SYLLIT 400 FL** lorsque le réservoir est rempli d'eau, au quart ou à moitié. Mélanger à fond.
2. Ajouter l'insecticide, le cas échéant, lors du remplissage du réservoir.
3. Ajouter l'huile en dernier, alors que le réservoir est rempli presque aux trois quarts.

PULVÉRISATIONS DILUÉES ET CONCENTRÉES : **SYLLIT 400 FL** peut être utilisé de manière efficace en pulvérisations diluées ou concentrées lorsqu'il est appliqué comme il convient. Cependant, les concentrations qui sont 5 fois plus élevées sont déconseillées. Il ne faut pas mouiller à l'excès les fruits et le feuillage avec les pulvérisations diluées. Éviter de laisser des dépôts importants lorsqu'on utilise les pulvérisations concentrées.

NE PAS appliquer ce produit directement sur des habitats aquatiques (p. ex., lacs, rivières, marécages, étangs, coulées, fondrières des Prairies, criques, marais, ruisseaux, réservoirs, fossés et terres humides) ni sur des habitats estuariens ou marins.

NE PAS contaminer les sources d'eau d'irrigation ou d'eau potable ni les habitats aquatiques par le nettoyage du matériel ou l'élimination des déchets.

Application par pulvérisateur pneumatique : **NE PAS** orienter le jet 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 traiter lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h dans la zone de traitement (à déterminer à l'extérieur de cette zone, du côté sous le vent).

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 qu'Arysta LifeScience Benelux (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.

MODE D'EMPLOI :

Ravageur(s)	Pêches et nectarines : cloque du pêcher (<i>Taphrina deformans</i>) Cerises (douces et acides) : tache foliaire du cerisier (<i>Blumeriella jaapii</i>)
Site (culture)	Pêches et nectarines Cerises (douces et acides)
Méthode d'application	Foliaire, traitement généralisé, utiliser un pulvérisateur foliaire, à jet porté
Dose d'application et volume de pulvérisation (<i>y compris la dose d'adjuvant, si proposée</i>)	Pêches et nectarines : 1,8 à 3,5 L/ha dans 1 000 L eau/ha Cerises (douces et acides) : 2,0 L/ha dans 1 000 L eau/ha
Nombre d'applications	Pêches et nectarines : 2 Cerises (douces et acides) : maximum de 4

(continuer)

MODE D'EMPLOI : (continuer)	
Intervalle d'application	Ne pas appliquer dans les 7 jours suivant le dernier traitement
Période d'application	Si la cloque était modérée à forte pendant la dernière saison, appliquer un mois avant le gonflement des bourgeons au printemps et de nouveau juste avant le gonflement des bourgeons; sinon, faire une seule application juste avant le gonflement des bourgeons. Utiliser la dose la plus forte lorsque l'incidence de la maladie est élevée. Pour la tache foliaire du cerisier, appliquer à la chute des pétales ou au premier déploiement des feuilles et répéter au besoin. Les applications post-récolte dans les champs sont autorisées pour contribuer à prévenir également la défoliation de la tache foliaire.
Délai d'attente avant la récolte	60 jours (pêches/nectarines); 7 jours (cerises)

MISES EN GARDE :

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Ne pas appliquer par épandage aérien. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré, loin des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Garder loin de la chaleur, des flammes et des étincelles. **CORROSIF** pour les yeux; **ÉVITER** tout contact avec les yeux. Cause des dommages irréversibles aux yeux. Nocif en cas d'ingestion, d'inhalation ou d'absorption par la peau. **ÉVITER** tout contact avec la peau ou les vêtements. Irritant grave pour la peau; **ÉVITER** tout contact avec la peau. Porter une protection pour les yeux (lunettes à coques, écran facial ou lunettes de sécurité) lors de la manipulation. Se laver à fond après avoir manipulé le produit et avant de manger, boire ou fumer. Laver les vêtements contaminés avec de l'eau chaude et du savon avant de les réutiliser. **Éviter d'inhaler/de respirer** les poussières ou le brouillard de pulvérisation. Ne pas contaminer la nourriture humaine ou animale.

Tous les utilisateurs doivent porter une chemise à manches longues et un pantalon long. Ils doivent en outre porter des gants résistant aux produits chimiques, faits d'un matériau imperméable, des chaussettes, des chaussures, des lunettes de protection, un casque résistant aux produits chimiques pour protéger la tête de toute exposition et un tablier résistant aux produits chimiques pendant le mélange et le chargement. Il faut également porter des gants résistant aux produits chimiques et une combinaison résistante aux produits chimiques pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations à l'aide d'équipement à jet porté dans une cabine ouverte.

NE PAS entrer ni permettre aux travailleurs de pénétrer dans les sites traités durant le délai de sécurité (DS) de 48 heures.

NE PAS appliquer ce produit d'une manière qui le mettrait en contact avec des travailleurs ou d'autres personnes, soit directement, soit par la dérive de pulvérisation. Seuls les préposés portant un équipement de protection individuelle peuvent être autorisés à pénétrer dans le site traité pendant le traitement.

Jeter tout vêtement ou autres matières absorbantes ayant été imbibés ou fortement contaminés par le produit. **NE PAS** les réutiliser.

Si le pesticide s'infiltré dans les vêtements, les retirer immédiatement. Ensuite, se laver à fond et mettre des vêtements propres.

Suivre les instructions du fabricant pour le nettoyage et l'entretien de l'équipement de protection individuelle. S'il n'y a pas d'instructions du genre, utiliser du détergent et de l'eau chaude. Laver et conserver l'équipement de protection individuelle séparément des autres articles à laver.

Appliquer uniquement lorsque le risque de dérive de pulvérisation vers les zones résidentielles (maisons et chalets) et les zones d'occupation humaine (écoles et aires de loisir) est minime. Tenir compte de la vitesse du vent, de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application et des réglages du pulvérisateur.

Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée et que vous avez besoin de renseignements sur les limites maximales de résidus pour un pays importateur, veuillez communiquer avec Arysta LifeScience Canada Inc.

PREMIERS SOINS :

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

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.

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 la bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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.

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

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :

Traiter selon les symptômes. La formulation est légèrement toxique en cas d'inhalation. Elle est corrosive pour les yeux et cause une grave irritation de la peau.

ÉLIMINATION :

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

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX

TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les végétaux terrestres non ciblés. Respecter les zones tampons prescrites sous la rubrique MODE D'EMPLOI.

Afin de réduire le ruissellement vers les habitats aquatiques à partir des sites traités, ne pas appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou abrupte ou à sol compacté ou argileux.

Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

Il est possible de réduire la contamination des milieux aquatiques par le ruissellement grâce à l'aménagement d'une bande de végétation entre le site traité et la rive des plans d'eau.

RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Gestion de la résistance. **SYLLIT 400 FL**, fongicide du groupe U12. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants à **SYLLIT 400 FL** et à d'autres fongicides du groupe U12. Il peut se produire une perte progressive ou complète d'efficacité lorsque ces fongicides ou bactéricides sont appliqués à répétition sur 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 l'acquisition de la résistance aux fongicides :

- Dans la mesure du possible, alterner le **SYLLIT 400 FL** ou les fongicides du même groupe U12 avec des fongicides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes pathogènes.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant des fongicides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis.
- Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et sur l'assolement, et faisant place à la possibilité d'intégrer des pratiques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques) ou de lutte culturale, biologique, ou d'autres formes de lutte chimique.
- Inspecter les populations fongiques traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance.
- Lorsque la maladie continue de progresser après traitement avec ce produit, ne pas augmenter la quantité utilisée. Cesser d'employer le produit et passer à un autre fongicide ayant un site ou un mode d'action différent, si possible.
- Pour des cultures précises ou des organismes nuisibles précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée.
- Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser aux représentants de la compagnie au 1-866-761-9397.

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, SYLLIT, MAESTRO, MANZATE, et PENNCOZEB sont des marques de commerce 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

NOTES / REMARQUES