

SuffOil-X®
ÉMULSION D'HUILE EN AÉROSOL

Insecticide, acaricide, fongicide

Une huile en aérosol horticole très raffinée à utiliser contre les insectes et les acariens nuisibles énumérés sur les groupe de cultures 1 (Légumes-racines et légumes-tubercules), groupe de cultures 4-13 (Légumes-feuilles) (de champ et en serre), groupe de cultures 5-13 (Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre *Brassica*) (de champ et en serre), groupe de cultures 8-09 (Légumes-fruits) (de champ et en serre), groupe de cultures 9 (Cucurbitacées) (de champ et en serre), groupe de cultures 13- 07 (Petits fruits) (de champ et en serre), groupe de cultures 14-11 (Noix), groupe de cultures 22 (Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétiotes), groupe de cultures 25 (Fines herbes) (de champ et en serre), groupe de cultures 26 (Épices), plantes ornementales (de champ et en serre), Épinards d'eau Chinois (de champ et en serre), choux-raves (en serre), pommes, abricots, cerises, têtes d'artichauts, raisins, houblons, nectarines, oignons, pêches, arachides, poires, pruneaux, pommes de terre et prunes et pour la répression de l'oïdium, sur les groupe de cultures 8-09 (Légumes-fruits) (de champ et en serre), groupe de cultures 9 (Cucurbitacées) (de champ et en serre), groupe de cultures 13- 07 (Petits fruits) (de champ et en serre), *Cannabis* cultivés en serre ou dans d'autres structures fermées, pommes, raisins, houblons, poires et fraises (de champ et en serre).

COMMERCIAL

PRINCIPE ACTIF : Huile minérale..... 80 %

N° D'HOMOLOGATION 33099 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

ATTENTION

Avertissement, contient l'allergène lait

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Contenu net : 9,46 L à 946,35 L

Distribué par: BioWorks, Inc., 100 Rawson Road, Suite 205, Victor, NY 14564
Téléphone : 1-800-877-9443

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter d'inhalier le brouillard de pulvérisation. Se laver les mains après utilisation. Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes.

Manipuler avec prudence et appliquer et utiliser seulement tel que recommandé et aux taux recommandés. Porter des gants résistant aux produits chimiques, une chemise à manches longues, un pantalon, et des chaussures et chaussettes pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. Pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations, porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistants aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures.

Pour l'application à l'aide d'un équipement portatif de type pulvérisateur à jet porté/souffleur-brumisateurs, porter une combinaison résistante aux produits chimiques avec capuchon résistant aux produits chimiques par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistants aux produits chimiques, des chaussettes, des chaussures résistantes aux produits chimiques et un appareil respiratoire muni d'une cartouche homologuée par le NIOSH pour l'élimination des vapeurs organiques (avec préfiltre) approuvée pour les pesticides OU une cartouche homologuée par le NIOSH approuvée pour les pesticides.

Ne pas appliquer dans les zones occupées par des humains ou des animaux domestiques non protégés et ne pas permettre la dérive vers ces zones. Appliquer uniquement lorsque le potentiel de dérive au-delà de la zone à traiter est minime. 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 contaminer les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux et ne pas entreposer avec de tels consommables. Ne pas contaminer les ruisseaux, les étangs ou les lacs, l'eau d'irrigation ou l'eau utilisée pour le bétail ou à des fins domestiques.

Ne pas entrer ou permettre l'entrée de travailleurs dans les sites traités durant le délai de sécurité (DS) de 12 heures. Les travailleurs qui pénètrent dans un site traité avant la fin du DS de 12 heures doivent porter l'équipement de protection individuelle (ÉPI) énumérés pour les préposés au mélange, au chargement et à l'application (gants résistant aux produits chimiques, chemise à manches longues, pantalons longs, chaussures et chaussettes).

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

Toxique pour les organismes aquatiques. Observer les zones tampons de pulvérisation spécifiées à la section MODE D'EMPLOI.

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

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

La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau. On peut consulter d'autres renseignements dans la section sur l'Atténuation du ruissellement du site Web Canada.ca.

PREMIERS SOINS

EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils de traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi que par le centre antipoison ou le médecin. Ne donner **aucun** liquide à la personne empoisonnée. Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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

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.

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

Ce produit contient un distillat de pétrole. Traiter selon les symptômes.

NOTE AU MÉDECIN : Contient des distillats de pétrole - ne pas faire vomir puisque le vomissement peut causer une pneumonie d'aspiration. L'aspiration peut survenir après l'ingestion ou le vomissement et provoquer des lésions pulmonaires graves et parfois retardées.

ENTREPOSAGE

Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation nourriture humaine ou animale.

ÉLIMINATION

Contenants recyclables

NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'adresser au distributeur ou au détaillant ou encore à l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus proche. Avant d'aller y porter le contenant :

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

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

Contenants récupérables

NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (distributeur ou détaillant).

Contenants à remplissages multiples

En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins.

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

MODE D'EMPLOI

En tant qu'insecticide et acaricide, ce produit enrobe les surfaces des plantes et prévient l'alimentation des pestes nuisibles. Il agit comme une substance suffocante. En tant que fongicide, ce produit interfère avec la fixation de l'agent pathogène à l'hôte et agit comme une substance suffocante. Ce mode d'action nécessite une couverture de pulvérisation totale.

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

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

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

Application par pulvérisateur agricole

NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent est inférieure à 1 km/heure. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS appliquer avec des pulvérisations plus fines que le calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE) S572 (572.1 à 572.3). La hauteur de la rampe doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

Application à l'aide d'une pulvérisation pneumatique: NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent est inférieure à 1 km/heure. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS diriger le jet de pulvérisation au-dessus des plantes ciblées. Arrêter la pulvérisation par les buses extérieures au bout des rangs et aux rangs externes. NE PAS appliquer si la vitesse du vent dépasse 16 km/heure au site de traitement, tel que mesuré à l'extérieur du site, du côté exposé au vent.

NE PAS appliquer par voie aérienne.

Mises en garde concernant l'utilisation :

Toutes les huiles horticoles interfèrent avec ou ralentissent la transpiration et la respiration des plantes pendant la période d'évaporation. NE PAS APPLIQUER PENDANT LES PÉRIODES DE SÉCHERESSE, LORSQUE LES PLANTES DÉMONTRENT DE LA TENSION HYDRIQUE, LORSQUE LA TEMPÉRATURE EST EXCESSIVEMENT ÉLEVÉE OU JUSTE AVANT OU PENDANT LE GEL.

NE PAS APPLIQUER CE PRODUIT VIA TOUT TYPE DE SYSTÈME D'IRRIGATION (PAR EXEMPLE, VIA CHIMIGATION). NE PAS APPLIQUER À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION AÉRIENNE.

Mode d'emploi :

Utiliser suffisamment de solution de pulvérisation pour pénétrer complètement la nappe foliaire et couvrir toutes les surfaces de la plante jusqu'à ce qu'elles soient mouillées sans ruissellement important. Un minimum de 50 L par hectare de solution de pulvérisation est recommandé. Appliquer un maximum de 1000 litres de solution de pulvérisation par hectare.

Puisque toutes les variétés des cultures énumérées n'ont pas été testées pour la tolérance à SuffOil-X, ce produit devrait être testé à petite échelle pour confirmer la tolérance avant une utilisation généralisée.

Pour éviter la phytotoxicité, ne pas appliquer lors des jours couverts et humides et après la pluie. Pulvériser lorsque l'humidité relative est inférieure à 90 %. L'objectif est que l'huile sèche et s'évapore en 1 à 2 heures. Pulvériser tôt dans la journée avant que les températures ne dépassent 33 à 35 °C ou en fin de journée lorsque la température se rafraîchit. La température ne doit pas dépasser 33 à 35 °C **au moment de la pulvérisation**. S'assurer que l'humidité du sol est adéquate et les plantes ne sont pas stressées par la sécheresse. Appliquer les huiles horticoles seulement lorsque la température est supérieure à 4 °C et qu'il n'y a pas de risque de gel.

SuffOil-X peut être appliqué jusqu'au jour de la récolte.

Voir les tableaux des CONSIGNES D'APPLICATION pour obtenir des consignes sur les organismes nuisibles et les cultures énumérés. Utiliser ce produit uniquement sur les types de plantes identifiés dans les tableaux des CONSIGNES D'APPLICATION.

Mélange en Cuve

NE PAS utiliser en association avec ou dans les deux semaines précédant ou suivant l'application de soufre micronisé, mouillable ou en poudre. NE PAS utiliser en association avec ou dans les trois semaines avant ou après la pulvérisation avec les fongicides captane et folpet. De plus, ne pas utiliser avec carbaryl ou le diméthoate. Ne pas utiliser avec tout produit dont l'étiquette recommande l'utilisation d'aucune huile. Ne pas utiliser en combinaison avec des applications d'engrais foliaire NPK.

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

Dans certains cas, les produits de lutte antiparasitaire mélangés en cuve peuvent entraîner une activité biologique réduite ou des dommages accrus à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec BioWorks Inc. au 1-800-877-9443 pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

Consignes De Mélange :

S'assurer que la cuve du pulvérisateur est propre. Ajouter suffisamment d'eau au réservoir de mélange pour permettre une agitation appropriée. Ajouter la bonne quantité de SuffOil-X au réservoir. Continuer l'agitation jusqu'à ce que la solution soit utilisée. Si d'autres pesticides doivent être ajoutés, l'effectuer après que SuffOil-X ait été soigneusement mélangé.

Consignes D'application :

CULTURES ARBORICOLES ET HOUBLON (Pulvérisation d'été)

CULTURE	RAVAGEUR	Litres de SuffOil-X par 1 000 litres d'eau	CONSIGNES
Abricot, cerise, nectarine,	Répression des tétranyques. Dissuader les	13	Commencer les applications quand les ravageurs apparaissent. Appliquer à tous les 10 à 14 jours en fonction du niveau de pression des

pêche, prune, pruneau	pucerons de s'en nourrir.		ravageurs. Ne pas appliquer sur les arbres sans humidité. L'huile peut enlever la floraison cireuse. Ne pas effectuer plus de 8 applications par année.
Pomme	Suppression des tétranyques et répression de l'oïdium (<i>Podosphaera leucotricha</i>). Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	10	Pucerons et tétranyques : appliquer quand les tétranyques apparaissent pour la première fois. Appliquer à tous les 10 à 14 jours en fonction du niveau de pression des ravageurs. L'oïdium : appliquer au groupe serré et continuer à tous les 10 à 14 jours. Éviter d'appliquer le produit pendant la floraison. Utiliser l'intervalle de pulvérisation le plus court lorsque les conditions de la maladie sont sévères. Ne pas utiliser dans les 14 jours avant ou après le fongicide captan. Ne pas effectuer plus de 8 applications par année.
Poire	Suppression des tétranyques et répression de l'oïdium (<i>Podosphaera leucotricha</i>). Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	10	
Houblon	Répression des tétranyques et de l'oïdium (<i>Podosphaera macularis</i>). Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	13	Pucerons et tétranyques : appliquer quand les tétranyques apparaissent pour la première fois. Appliquer à tous les 10 à 14 jours en fonction du niveau de pression des ravageurs. L'oïdium : commencer lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie et / ou lorsque les premiers symptômes apparaissent. Appliquer à tous les 10 à 14 jours. Ne pas effectuer plus de 8 applications par année.

PETITS FRUITS (Pulvérisation d'été)

CULTURE	RAVAGEUR	Litres de SuffOil-X par 1 000 litres d'eau	CONSIGNES
Groupe de cultures 13-07 (Petits fruits)*	Répression des tétranyques et de l'oïdium (<i>Podosphaera</i> spp.). Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	13	Pucerons et tétranyques : appliquer quand les tétranyques apparaissent pour la première fois. Appliquer à tous les 7 à 14 jours en fonction du niveau de pression des ravageurs. Ne pas effectuer plus de 8 applications par année.
Fraises (des champs)	Suppression des tétranyques	10	Appliquer quand les tétranyques apparaissent pour la première fois. Appliquer à tous les 7 à 14 jours en fonction du niveau de pression des ravageurs. Ne pas effectuer plus de 8 applications par année.
Raisin	Répression des acariens et	10	Acariens : Commencer les applications quand les acariens apparaissent. Appliquer à tous les

	suppression de l'oïdium (<i>Erysiphe necator</i>)		10 à 14 jours en fonction du niveau de pression des ravageurs. L'oïdium : Effectuer la première application avant la floraison et continuer à tous les 10 à 21 jours en fonction du niveau de pression de la maladie. Utiliser l'intervalle de pulvérisation le plus court lorsque les conditions de la maladie sont sévères. Étant donné que l'huile enlèvera la floraison sur les raisins, ne pas pulvériser les raisins de table dans les deux semaines précédant la récolte. Ne pas pulvériser un mélange en cuve de cuivre et de SuffOil-X lorsque des fruits sont présents. Ne pas effectuer plus de 8 applications par année.
*Raisin de vigne de l'Amour, aronie, baie de cirier, raisin d'ours, myrtille, mûre (<i>Rubus eubatus</i>, y compris les nombreux cultivars, variétés et/ou hybrides connus en anglais SOUS des noms tels que Andean blackberry, arctic blackberry, bingleberry, black satin berry, boysenberry, brombeere, California blackberry, Chesterberry, Cherokee blackberry, Cheyenne blackberry, common blackberry, coryberry, darrowberry, dewberry, Dirksen thornless berry, evergreen blackberry, Himalayaberry, hullberry, lavacaberry, loganberry, lowberry, Lucretiaberry, mammoth blackberry, marionberry, mora, mures deronce, nectarberry, Northern dewberry, olallieberry, Oregon evergreen berry, phenomenalberry, rangeberry, ravenberry, rossberry, Shawnee blackberry, Southern dewberry, tayberry, youngberry et zarzamora), bleuet en corymbe, bleuet nain, gadelle odorante, baie de shepherdie, goyave du Chili, cerise de cerisier de Virginie, chicouté, canneberge, cassis noir, gadelle rouge, baie de sureau, baie d'épine-vinette commune, groseille à maquereau, raisin, pimbina, camerise, baie de gaylussaquier, casseille, amélanche, kiwi, kiwi de Sibérie, aïrelle rouge, fruit de passiflore purpurine, grain de poivre de Tasmanie, mûre véritable, fruit de kunzea, gadelle indigène, pain de perdrix, cerise de cerisier de Pennsylvanie, framboise (noire, rouge), baie de salal, fruit de schizandre, argouse, corne, fraise, framboise sauvage ainsi que les variétés, cultivars et/ou hybrides de ces denrées.			

FRAISE (SERRE)

CULTURE	RAVAGEUR	Litres de SuffOil-X par 1 000 litres d'eau	CONSIGNES
Fraises (Serre)	Suppression des tétranyques et répression de l'oïdium (<i>Podosphaera macularis</i> syn. <i>Sphaerotheca aphans</i>). Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	10	Pucerons et tétranyques : appliquer quand les tétranyques apparaissent pour la première fois. Appliquer à tous les 10 à 14 jours en fonction du niveau de pression des ravageurs. L'oïdium : commencer lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie et / ou lorsque les premiers symptômes apparaissent. Appliquer à tous les 10 à 14 jours. Dans la plage indiquée, utiliser des intervalles d'application plus courts sous des pressions plus élevées de la maladie. Ne pas effectuer plus de 8 applications par année.
Sécurité des cultures : les variétés de fraises de serre peuvent varier dans leur tolérance à l'huile minérale, y compris à SuffOil-X. Puisque toutes les variétés des fraises n'ont pas été testées pour la			

tolérance à SuffOil-X, ce produit devrait être testé à petite échelle pour confirmer la tolérance avant une utilisation généralisée. Suivez toutes les instructions de la section « Mises en garde d'emploi ».

MÛRES ET FRAMBOISES (SERRE)

CULTURE	RAVAGEUR	Litres de SuffOil-X par 1 000 litres d'eau	CONSIGNES
Sous-groupe de cultures 13-07A (Mûres et framboises) ^a	Suppression des thrips, répression des acariens et de l'oïdium (<i>Podosphaera</i> spp). Dissuader les pucerons de s'en nourrir. Suppression des aleurodes	10 – 20 20	Pucerons, acariens, thrips et aleurodes : commencer les applications quand les parasites apparaissent. Appliquer tous les 10 à 14 jours selon le niveau de pression des ravageurs. L'oïdium : commencer lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie et / ou lorsque les premiers symptômes apparaissent. Appliquer à des intervalles de 10 à 14 jours. Dans cet intervalle, utiliser des applications plus rapprochées lorsque la pression de la maladie est plus élevée. Ne pas appliquer plus de 8 applications par année.

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

NOIX

CULTURE	RAVAGEUR	Litres de SuffOil-X par 1 000 litres d'eau	CONSIGNES
Groupe de cultures 14-11 (Noix) ^a	Répression des tétranyques. Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	13	Commencer les applications lorsque les ravageurs apparaissent. Appliquer à tous les 10 à 14 jours en fonction du niveau de pression des ravageurs. Ne pas appliquer sur des arbres manquant d'humidité. L'huile peut éliminer la floraison cireuse. Ne pas effectuer plus de 8 applications par année.

^a Amandier; Hêtre, Chêne à gros fruits; Noyer cendré; Châtaignier; Châtaignier de chinquapin; Ginkgo; Noisetier; Noyer du Japon; Caryer; Marronnier du Japon; Araucaria du Chili; Pacanier; Pin pignon du Colorado; Noyer noir; Noyer commun; Xanthoceras à feuilles de sorbier; Variétés, cultivars et/ou hybrides de ces denrées.

LÉGUMES CULTIVÉS AU CHAMP (Pulvérisation d'été)

CULTURE	RAVAGEUR	Litres de SuffOil-X par 1 000 litres d'eau	CONSIGNES
Groupe de cultures 8-09 (Légumes-fruits) ^a	Répression des tétranyques et de l'oïdium (<i>Leveillula taurica</i>). Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	13	Pucerons et tétranyques : appliquer quand les tétranyques apparaissent. Appliquer à tous les 7 à 14 jours. L'oïdium : commencer lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie et / ou lorsque les premiers symptômes apparaissent. Appliquer à tous les 7 à 14 jours.
Groupe de cultures 9 (Légumes des cucurbitacées) ^b	Répression des tétranyques et de l'oïdium (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>). Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	13	Ne pas effectuer plus de 8 applications par année.
Groupe de cultures 1 (Légumes-racines et légumes-tubercules) ^h	Répression des tétranyques. Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	13	Commencer les applications quand les parasites apparaissent. Appliquer à tous les 7 à 14 jours. Ne pas effectuer plus de 8 applications par année.
Oignons			
Groupe de cultures 4-13 (Légumes-feuilles) ^c			
Groupe de cultures 5-13 (Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre <i>Brassica</i>) ^d			
Groupe de cultures 25 (Fines herbes) ^e			
Groupe de cultures 26 (Épices) ^f			
Épinards d'eau Chinois			
Groupe de cultures 22 (Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétiotes) ^g			
Tête d'artichaut			
Arachides	Répression des tétranyques	13	Commencer les applications quand les parasites apparaissent. Appliquer à tous les 7 à 14 jours. Ne pas effectuer plus de 8 applications par année.

^a Aubergine africaine, aubergine, fausse aubergine, aubergine écarlate, morelle scabre, baie de goji, cerise de terre, bicolore, okra, pépino, poivron, piment autre que poivron, morelle réfléchie, tomatille, tomate, tomate groseille ainsi que les variétés, cultivars et/ou hybrides de ces denrées.

^b Courge cireuse, pastèque à confire, concombre, concombre des Antilles, gourde comestible (y compris la gourde hyotan, le giraumon, la gourde hechima et l'okra chinois), momordique (y compris la pomme de merveille, la margose amère et la margose à piquants) melon véritable (y compris le cantaloup, le melon ananas, le melon brodé, le melon de Perse, le melon serpent, ainsi que les melons Casaba, Crenshaw, Golden pershaw, Honey ball, Mango, Honeydew et Santa Claus), citrouille, courge d'été (y compris la

courge à cou tors, le pâtisson, la courge cou droit, la courge à moelle, la courgette), courge d'hiver (y compris la courge musquée, le giraumon, la courge Hubbard, ainsi que *C. moschata* et *C. pepo*, y compris la courge poivrée, la courge spaghetti), pastèque (comprend les hybrides et / ou les variétés de *Citrullus lanatus*.)

° Amarante; Amarante tricolore; Roquette; Aster des Indes; Bident poilu; Rapini; Brocoli chinois; Moutarde d'Abyssinie; Chou à grosses côtes; Caya blanc; Cham-chwi; Cham-na-mul; Cerfeuil, feuille fraîche; Chou pak-choï; Chipilín; Chrysanthème des jardins; Coriandre, feuille fraîche; Chou rosette; Mâche (y compris la mâche commune, et la mâche d'Italie); Cosmos; Cresson alénois; Cresson de terre; Pissenlit; Dang-gwi; Aneth, feuille fraîche; Oseille; Dol-nam-mul; Ebolo; Endive; Scarole; Grassé; Foo yip; Chénopode Bon-Henri; Chou à faucher; Chénopode de Berlandier; Jute, feuille; Chou frisé; Laitue amère; Laitue pommée; Laitue frisée; Maca; Mizuna; Feuille de moutarde; Arroche; Persil, feuille fraîche; Plantain lancéolé; Primevère des jardins; Pourpier potager; Pourpier d'hiver; Radicchio; Radis, feuille; Colza, feuille; Roquette sauvage; Bourse-à-pasteur; Épinard; Baselle; Épinard de Nouvelle-Zélande; Chénopode géant; Bette à carde; Calalou; Navet, feuille; Herbe-le-rail; Watercress; Cultivars, variétés et hybrides de ces denrées.

° Brocoli, choux de Bruxelles, chou pommé, chou pé-tsai, chou-fleur ainsi que les variétés, cultivars et/ou hybrides de ces denrées.

° Aigremoine, feuille fraîche; Aigremoine, feuille séchée; Angélique, feuille fraîche; Angélique, feuille séchée; Angélique de Daourie, feuille fraîche; Angélique de Daourie, feuille séchée; Menthe à feuille rondes, feuille fraîche; Menthe à feuille rondes, feuille séchée; Avaram, feuille fraîche; Avaram, feuille séchée; Mélisse, feuille fraîche; Mélisse, feuille séchée; Baguenaudier d'Éthiopie, feuille; Baguenaudier d'Éthiopie, feuille séchée; Épipède à grandes fleurs, feuille fraîche; Épipède à grandes fleurs, feuille séchée; Basilic, feuille fraîche; Basilic, feuille séchée; Basilic américain, feuille fraîche; Basilic américain, feuille séchée; Basilic nain, feuille fraîche; Basilic nain, feuille séchée; Basilic sacré, feuille fraîche; Basilic sacré, feuille séchée; Basilic citron, feuille fraîche; Basilic citron, feuille séchée; Basilic africain, feuille fraîche; Basilic africain, feuille séchée; Laurier, feuille fraîche; Laurier, feuille séchée; Hierochloé odorante, feuille fraîche; Hierochloé odorante, feuille séchée; Mauve des bois, feuille fraîche; Mauve des bois, feuille séchée; Eupatoire perfoliée, feuille fraîche; Eupatoire perfoliée, feuille séchée; Bourrache, feuille fraîche; Bourrache, feuille séchée; Gros-thym, feuille fraîche; Gros-thym, feuille séchée; Pimprenelle, feuille fraîche; Pimprenelle, feuille séchée; Grande pimprenelle, feuille fraîche; Grande pimprenelle, feuille séchée; Petite pimprenelle, feuille fraîche; Petite pimprenelle, feuille séchée; Pétaite, feuille fraîche; Pétaite, feuille séchée; Calament, feuille fraîche; Calament, feuille séchée; Calament à grandes fleurs, feuille fraîche; Calament à grandes fleurs, feuille séchée; Calament glanduleux, feuille fraîche; Calament glanduleux, feuille séchée; Souci officinal, feuille fraîche; Souci officinal, feuille séchée; Croix-de-Malte, feuille fraîche; Croix-de-Malte, feuille séchée; Camomille, feuille fraîche; Camomille, feuille séchée; Matricaire camomille, feuille fraîche; Matricaire camomille, feuille séchée; Camomille romaine, feuille fraîche; Camomille romaine, feuille séchée; Cumin des prés, feuille fraîche; Cumin des prés, feuille séchée; Griffes-de-chat, feuille fraîche; Griffes-de-chat, feuille séchée; Chataire commune, feuille fraîche; Chataire commune, feuille séchée; Chataire multifide, feuille fraîche; Chataire multifide, feuille séchée; Grande chélidoine, feuille fraîche; Petite chélidoine, feuille fraîche; Petite centaurée, feuille fraîche; Petite centaurée, feuille séchée; Gattilier, feuille fraîche; Gattilier, feuille séchée; Cerfeuil, feuille séchée; Gattilier de Chine, feuille séchée; Rehmannia, feuille séchée; Ciboulette, feuille séchée; Ciboulette chinoise, feuille séchée; Cerfeuil musqué, feuille fraîche; Cerfeuil musqué, feuille séchée; Coriandre, feuille séchée; Sauge sclérée, feuille fraîche; Sauge sclérée, feuille séchée; Coriandre bolivienne, feuille fraîche; Coriandre bolivienne, feuille séchée; Coriandre vietnamienne, feuille fraîche; Coriandre vietnamienne, feuille séchée; Balsamite, feuille fraîche; Balsamite, feuille séchée; Chirette verte, feuille fraîche; Chirette verte, feuille séchée; Coriandre du Mexique, feuille fraîche; Coriandre du Mexique, feuille séchée; Kaloupilé, feuille fraîche; Kaloupilé, feuille séchée; Immortelle d'Italie, feuille fraîche; Prostanthère à feuille incisée, feuille fraîche; Prostanthère à feuille incisée, feuille séchée; Aneth, feuille séchée; Poivre de Chine, feuille fraîche; Échinacée, feuille séchée; Épazote, feuille fraîche; Épazote, feuille séchée; Eucommia pseudo-orme, feuille séchée; Onagre bisannuelle, feuille fraîche; Onagre bisannuelle, feuille séchée; Fenouil, feuille fraîche; Fenouil, feuille séchée; Fenouil de Florence, feuille séchée; Nigelle papilleuse, feuille fraîche; Nigelle papilleuse, feuille séchée; Fenugrec, feuille

fraîche; Fenugrec, feuille séchée; Chrysanthème matricaire, feuille fraîche; Chrysanthème matricaire, feuille fraîche; Tabouret des champs, feuille fraîche; Fleurs comestibles fraîches, nombreuses espèces; Fleurs comestibles séchées, nombreuses espèces; Fumeterre officinale, feuille fraîche; Fumeterre officinale, feuille séchée; Férule gommeuse, feuille séchée; Galéga officinal, feuille fraîche; Galéga officinal, feuille séchée; Uncaire gambir, feuille fraîche; Géranium, feuille fraîche; Géranium, feuille séchée; Géranium citronné, feuille fraîche; Géranium citronné, feuille séchée; Géranium rosat, feuille fraîche; Géranium rosat, feuille séchée; Germandrée dorée, feuille fraîche; Germandrée dorée, feuille séchée; Centella asiatique, feuille séchée; Grindélie squarreuse, feuille fraîche; Grindélie squarreuse, feuille séchée; Gymnéma, feuille séchée; Lycope d'Europe, feuille fraîche; Lycope d'Europe, feuille séchée; Brunelle, feuilles fraîche; Brunelle, feuilles séchée; Cryptoténie du Canada, feuille fraîche; Buisson de miel, feuille séchée; Marrube, feuille fraîche; Marrube, feuille séchée; Menthe à longue feuille, feuille fraîche; Menthe à longue feuille, feuille séchée; Hysope officinale, feuille fraîche; Hysope officinale, feuille séchée; Agastache fenouil, feuille fraîche; Agastache fenouil, feuille séchée; Jasmin, feuille fraîche; Jasmin, feuille séchée; Thé-du-Labrador, feuille fraîche; Thé-du-Labrador, feuille séchée; Lavande, feuille fraîche; Lavande, feuille séchée; Citronnelle, feuille fraîche; Citronnelle, feuille séchée; Verveine citronnelle, feuille fraîche; Verveine citronnelle, feuille séchée; Livèche, feuille fraîche; Livèche, feuille séchée; Nigelle de Damas, feuille fraîche; Nigelle de Damas, feuille séchée; Mamaki, feuille séchée; Tagète, feuille fraîche; Tagète, feuille séchée; Tagète érigé, feuille fraîche; Tagète érigé, feuille séchée; Tagète des décombres, feuille fraîche; Tagète des décombres, feuille séchée; Tagète étalé, feuille fraîche; Tagète étalé, feuille séchée; Tagète réglisse, feuille fraîche; Tagète réglisse, feuille séchée; Tagète à petite fleur, feuille fraîche; Tagète à petite fleur, feuille séchée; Estragon du Mexique, feuille fraîche; Estragon du Mexique, feuille séchée; Tagète citron, feuille fraîche; Tagète citron, feuille séchée; Marjolaine, feuille fraîche; Marjolaine, feuille séchée; Origan de Crête, feuille fraîche; Origan de Crête, feuille séchée; Marjolaine de jardin, feuille fraîche; Marjolaine de jardin, feuille séchée; Guimauve, feuille fraîche; Guimauve, feuille séchée; Reine-des-prés, feuille fraîche; Reine-des-prés, feuille séchée; Menthe, feuille fraîche; Menthe, feuille séchée; Menthe des champs, feuille fraîche; Menthe des champs, feuille séchée; Hysope géante, feuille fraîche; Hysope géante, feuille séchée; Monarde, feuille fraîche; Monarde, feuille séchée; Ben oléifère, feuille fraîche; Ben oléifère, feuille séchée; Agripaume cardiaque, feuille fraîche; Agripaume cardiaque, feuille séchée; Pycnanthème, feuille fraîche; Pycnanthème, feuille séchée; Pycnanthème mutique, feuille fraîche; Pycnanthème mutique, feuille séchée; Pycnanthème gris, feuille fraîche; Pycnanthème gris, feuille séchée; Pycnanthème de Virginie, feuille fraîche; Pycnanthème de Virginie, feuille séchée; Pycnanthème verticillé, feuille fraîche; Pycnanthème verticillé, feuille séchée; Armoise, feuille fraîche; Armoise, feuille séchée; Mûrier blanc, feuille séchée; Molène faux-bouillon-blanc, feuille fraîche; Molène faux-bouillon-blanc, feuille séchée; Sisymbre officinal, feuille fraîche; Sisymbre officinal, feuille séchée; Capucine, feuille fraîche; Capucine, feuille séchée; Petite capucine, feuille fraîche; Petite capucine, feuille séchée; Grande capucine, feuille fraîche; Grande capucine, feuille séchée; Grande ortie, feuille fraîche; Grande ortie, feuille séchée; Origan, feuille fraîche; Origan, feuille séchée; Origan mexicain, feuille fraîche; Origan mexicain, feuille séchée; Origan du Costa Rica, feuille fraîche; Origan du Costa Rica, feuille séchée; Monarde écarlate, feuille fraîche; Monarde écarlate, feuille séchée; Pandanus, feuille fraîche; Pandanus, feuille séchée; Pensée, feuille fraîche; Pensée, feuille séchée; Brède mafane, feuille fraîche; Brède mafane, feuille séchée; Persil, feuille séchée; Menthe pouliot, feuille fraîche; Menthe pouliot, feuille séchée; Menthe poivrée, feuille fraîche; Menthe poivrée, feuille séchée; Perille, feuille fraîche; Perille, feuille séchée; Rooibos, feuille séchée; Rose, feuille fraîche; Rose, feuille séchée; Romarin, feuille fraîche; Romarin, feuille séchée; Sauge, feuille fraîche; Sauge, feuille séchée; Sauge ligneuse, feuille fraîche; Sauge ligneuse, feuille séchée; Sauge d'Espagne, feuille fraîche; Sauge d'Espagne, feuille séchée; Sarriette des jardins, feuille fraîche; Sarriette des jardins, feuille séchée; Sarriette des montagnes, feuille fraîche; Sarriette des montagnes, feuille séchée; Oseille, feuille fraîche; Oseille, feuille séchée; Oseille ronde, feuille fraîche; Oseille ronde, feuille séchée; Grande oseille, feuille fraîche; Grande oseille, feuille séchée; Armoise aurone, feuille fraîche; Armoise aurone, feuille séchée; Menthe à épis, feuille fraîche; Menthe à épis, feuille séchée; Menthe gracile, feuille fraîche; Menthe gracile, feuille séchée; Monarde ponctuée, feuille fraîche; Monarde ponctuée, feuille séchée; Millepertuis, feuille séchée; Stévia, feuille séchée; Herbe à paddy, feuille fraîche; Tanaisie, feuille fraîche; Tanaisie, feuille séchée; Estragon, feuille fraîche; Estragon, feuille séchée; Thym, feuille fraîche; Thym, feuille séchée; Serpolet, feuille fraîche; Serpolet, feuille séchée; Thym citron, feuille fraîche; Thym citron, feuille séchée; Marjolaine d'Espagne, feuille fraîche; Marjolaine d'Espagne, feuille séchée; Acajou de Chine, feuille fraîche; Acajou de Chine, feuille séchée; Carmantine de Ceylan, feuille

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

^f Ajowan, graine; Piment de la Jamaïque; Okra, graine; Phyllanthus amer; Angélique, graine; Angostura, écorce; Poivre du Japon; Anis, graine; Anis étoilé; Rocou, graine; Ase fétide; Ashwagandha, fruit; Baumier du Pérou; Batavia cassia, écorce; Batavia cassia, fruit; Myrobolan bellirique; Bétell; Nigelle des champs; Eucalyptus à cryptone; Boldo, feuille; Buchu; Acore roseau; Casse ailé; Bois-cannelle; Câpre; Nigelle; Cumin des prés, fruit; Cardamome; Cardamome d'Éthiopie; Cardamome verte; Cardamome du Népal; Cardamome ronde; Nerprun cascara; Cassia, écorce; Cannelier de Chine, écorce; Cannelier de Chine, fruit; Cassia, fruit; Griffe de chat, racines; Cachoutier, écorce; Céleri, graine; Gattilier, baie; Gattilier de Chine, racine; Cerfeuil, graine; Aubépine chinoise; Torreya de Chine; Clavialier à feuilles de frêne; Poivre chinois; Cannelle, écorce; Cannelle, fruit; Cannelle de Saïgon, écorce; Cannelle de Saïgon, fruit; Clou de girofle, bourgeon; Copaiba; Coptide; Coriandre, fruit; Coriandre, graine; Poivre à queue, graine; Coriandre du Mexique, graine; Cumin; Cumin noir; Turnera diffus, feuille; Aneth, graine; Poivre dorrigo, baie; Poivre dorrigo, feuille; Épipède; Eucalyptus; Eucommia, écorce; Hêtre commun; Germandrée dorée; Nigelle d'Espagne, graine; Fenouil, fruit; Fenouil, graine; Fenouil de Florence, fruit; Fenouil de Florence, graine; Fenugrec, graine; Curcuma rond; Encens; Encens indien; Galbanum; Gambooge; Maniguette; Graines de Guinée; Gaïac; Guarana; Guggul; Gomme arabique; Gomme ghatti; Gomme karaya; Gomme adragante; Gymnéma, feuille séchée; Viorne à feuilles de prunier; Cryptoténie du Canada; Fenouil de porc; Lobélie gonflée, graine; Achillée musquée; Jalap; Génévrier, baie; Combava, feuille; Kaïtha; Kokum; Tilleul d'Amérique, feuille; Livèche, graine; Macis; Magnolia, écorce; Cerisier de Sainte-Lucie; Cardamome de Malabar; Tamarin de Malabar; Cannelle tamala; Lentisque; Micromérie d'Israël; Chardon-Marie; Mioga; Fruit miracle; Moutarde noire, graine; Moutarde indienne; Moutarde, graine; Moutarde blanche; Myrrhe; Myrrhe bisabol; Myrte anisé; Myrte, feuille séchée; Myrte citronné; Capucine naine, gousses; Capucine des jardins, gousses; Grande capucine, gousses; Muscade; Osha; Poivre noir; Poivre long indien; Poivre long de Java; Poivre mexicain, feuille; Poivre long; Poivre du Sichuan; Poivre blanc; Poivre de montagne, baie; Poivre de montagne, feuille; Poivrier noir, grain vert; Faux poivrier; Mollé; Perille, graine; Pin maritime; Chimaphile à ombelles, feuille; Pavot, graine; Prunier d'Afrique; Quassia, écorce; Quebracho, écorce; Quillaja; Quinine; Rue; Safran; Sassafras officinal, feuilles; Faux santal rouge; Sérénia rampant; Orme rouge; Sumac odorant; Sumac glabre; Poivre de Tasmanie, baie; Poivre de Tasmanie, feuille; Tsaoko; Vanille; Acacia; Saule blanc; Saule; Gentiane jaune, racine; Cultivars, variétés et hybrides de ces cultures.

^g Asperge; bamboo, pousse; cardon; céleri; céleri chinois; Fenouil de Florence, feuilles fraîches et bulbes; Fougère comestible; Pétaite du Japon; Crambe maritime; chou-rave; Cœur de palmier; Opuntia; Opuntia d'Engelmann; Rhubarbe; Udo; Zuiki; Cultivars, variétés et hybrides de ces denrées.

^h Marante; Crosne du Japon; Topinambour; Betterave potagère; Betterave à sucre; Bardane comestible; Canna comestible; Carotte; Céleri-rave; Cerfeuil tubéreux; Chicorée; Souchet comestible; Taro; Ginseng; Raïfort; Persil à grosse racine; Panais; Pomme de terre; Radis; Daïkon; Rutabaga; Salsifis; Scorsonère; Scolyme; Patate douce; Navet; Igname

LÉGUMES CULTIVÉS EN SERRE (Pulvérisation foliaire)

CULTURE	RAVAGEUR	Litres de SuffOil-X par 1 000 litres d'eau	CONSIGNES
Légumes-fruits cultivés en serre, Groupe de cultures 8-09 ^a	Suppression des thrips, répression des acariens et de l'oïdium (<i>Leveillula taurica</i>). Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	10 à 20	Pucerons, acariens, thrips et aleurodes : commencer les applications quand les parasites apparaissent. Appliquer à tous les 7 à 14 jours. L'oïdium : commencer lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie et / ou lorsque les premiers symptômes apparaissent. Appliquer à tous les 7 à 14 jours. Ne pas appliquer plus de 8 applications par année.
	Suppression des aleurodes	20	
Légumes des cucurbitacées cultivés en serre, Groupe de cultures 9 ^b	Suppression des thrips, répression des acariens, et de l'oïdium (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>). Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	10 à 20	
	Suppression des aleurodes	20	
Sous-groupe de cultures 4-13A cultivé en serre (Légumes-feuilles) ^c	Répression des tétranyques. Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	13	Commencer les applications quand les parasites apparaissent. Appliquer à tous les 7 à 14 jours. Ne pas effectuer plus de 8 applications par année.
Légumes-feuilles du genre <i>Brassica</i> , sous-groupe de cultures 4-13B ^d cultivé en serre, Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre <i>Brassica</i> , Groupe de cultures 5-13 ^e cultivé en serre, Chou-rave en serre, Laitue en serre	Répression des acariens et thrips. Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	10 à 20	Commencer les applications quand les parasites apparaissent. Appliquer à tous les 7 à 14 jours. Ne pas effectuer plus de 8 applications par année.
	Suppression des aleurodes	20	
Groupe de cultures 25 cultivé en serre (fines herbes) ^f	Répression des tétranyques. Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	13	Commencer les applications quand les parasites apparaissent. Appliquer à tous les 7 à 14 jours. Ne pas effectuer plus de 8 applications par année.
Épinards d'eau Chinois cultivé en serre	Répression des tétranyques. Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	13	Commencer les applications quand les parasites apparaissent. Appliquer à tous les 7 à 14 jours. Ne pas effectuer plus de 8 applications par année.

^a Aubergine africaine, tomate du désert, cocona, tomate groseille, aubergine, morelle scabre, baie de goji, cerise de terre, bicolore, narangille, okra, fausse aubergine, pépino, poivron, piment autre que poivron, roselle, aubergine écarlate, morelle réfléchie, tomatille, tomate, tamarille, ainsi que les variétés, cultivars et/ou hybrides de ces denrées.

^b Chayotte (fruit), courge cireuse, pastèque à confire, concombre, concombre des Antilles, gourde comestible (y compris la gourde hyotan, la courge-bouteille, le hechima et l'okra chinois), momordique (y compris la pomme de merveille, la margose amère et la margose à piquants) melon véritable (y compris le cantaloup, le melon ananas, le melon brodé, le melon de Perse, le melon serpent, ainsi que les melons Casaba, Crenshaw, Golden pershaw, Honey ball, Mango, Honeydew et Santa Claus), citrouille, courge d'été (y compris la courge à cou tors, le pâtisson, la courge à cou droit, la courge à moelle, la courgettes), courge d'hiver (y compris la courge musquée, et la courge Hubbard, [(*C. mixta*, *C. pepo*) {y compris la courge poivrée, courge spaghetti}]), pastèque (hybrides et / ou les variétés de *Citrullus lanatus*.)

^c Amarante tricolore; Amarante; Aster des Indes; Bident poilu; Caya blanc; Cham-chwi; Cham-na-mul; Cerfeuil, feuille fraîche; Chipilín; Chrysanthème des jardins; Coriandre, feuille fraîche; Mâche; Cosmos; Pissenlit; Dang-gwi; Aneth, feuille fraîche; Oseille; Dol-nam-mul; Ebolo; Endive; Scarole; Grassé; Foo yip; Chénopode Bon-Henri; Chénopode de Berlandier; Jute, feuille; Laitue amère; Laitue pommée; Laitue frisée; Arroche; Persil, feuille fraîche; Plantain lancéolé; Primevère des jardins; Pourpier potager; Pourpier d'hiver; Radicchio; Épinard; Baselle; Épinard de Nouvelle-Zélande; Chénopode géant; Bette à carde; Calalou; Herbe-le-rail; Cultivars, variétés et hybrides de ces denrées.

^d Roquette; Rapini; Brocoli chinois; Moutarde d'Abyssinie; Chou à grosses côtes; Chou pak-choï; Chou rosette; Cresson alénois; Cresson de terre; Chou à faucher; Chou frisé; Maca; Mizuna; Feuille de moutarde; Radis, feuille; Roquette sauvage; Bourse-à-pasteur; Navet, feuille; Cresson de fontaine; Cultivars, variétés et hybrides de ces denrées.

^e Brocoli, choux de Bruxelles, chou pommé, chou chinois pé-tsai, chou-fleur ainsi que les variétés, cultivars et/ou hybrides de ces denrées.

^f Aigremoine, feuille fraîche; Aigremoine, feuille séchée; Angélique, feuille fraîche; Angélique, feuille séchée; Angélique de Daourie, feuille fraîche; Angélique de Daourie, feuille séchée; Menthe à feuille rondes, feuille fraîche; Menthe à feuille rondes, feuille séchée; Avaram, feuille fraîche; Avaram, feuille séchée; Baguenaudier d'Éthiopie, feuille; Baguenaudier d'Éthiopie, feuille séchée; Mélisse, feuille fraîche; Mélisse, feuille séchée; Épipède à grandes fleurs, feuille fraîche; Épipède à grandes fleurs, feuille séchée; Basilic, feuille fraîche; Basilic, feuille séchée; Basilic américain, feuille fraîche; Basilic américain, feuille séchée; Basilic nain, feuille fraîche; Basilic nain, feuille séchée; Basilic sacré, feuille fraîche; basilic sacré, feuille séchée; Basilic citron, feuille fraîche; Basilic citron, feuille séchée; Basilic africain, feuille fraîche; Basilic africain, feuille séchée; Laurier, feuille fraîche; Laurier, feuille séchée; Hierochloé odorante, feuille fraîche; Hierochloé odorante, feuille séchée; Mauve des bois, feuille fraîche; Eupatoire perfoliée, feuille fraîche; Eupatoire perfoliée, feuille séchée; Bourrache, feuille fraîche; Bourrache, feuille séchée; Gros-thym, feuille fraîche; Gros-thym, feuille séchée; Pimprenelle, feuille fraîche; Pimprenelle, feuille séchée; Grande pimprenelle, feuille fraîche; Grande pimprenelle, feuille séchée; Petite pimprenelle, feuille fraîche; Petite pimprenelle, feuille séchée; Pétasite, feuille séchée; Calament, feuille fraîche; Calament, feuille séchée; Calament à grandes fleurs, feuille fraîche; Calament à grandes fleurs, feuille séchée; Calament glanduleux, feuille fraîche; Calament glanduleux, feuille séchée; Souci officinal, feuille fraîche; Souci officinal, feuille séchée; Croix-de-Malte, feuille fraîche; Croix-de-Malte, feuille séchée; Camomille, feuille fraîche; Camomille, feuille séchée; Matricaire camomille, feuille fraîche; Matricaire camomille, feuille séchée; Camomille romaine, feuille fraîche; Camomille romaine, feuille séchée; Cumin des prés, feuille fraîche; Cumin des prés, feuille séchée; Griffes-de-chat, feuille séchée; Chataire commune, feuille fraîche; Chataire commune, feuille séchée; Chataire multifide, feuille fraîche; Chataire multifide, feuille séchée; Grande chélidoine, feuille fraîche; Petite chélidoine, feuille fraîche; Petite centaurée, feuille fraîche; Petite centaurée, feuille séchée; Gattilier, feuille fraîche; Gattilier, feuille séchée; Cerfeuil, feuille séchée; Gattilier de Chine, feuille séchée; Rehmannia, feuille séchée; Ciboulette, feuille séchée; Ciboulette chinoise, feuille séchée; Cerfeuil musqué, feuille fraîche; Cerfeuil musqué, feuille séchée; Coriandre, feuille séchée; Saugue sclarée, feuille fraîche; Saugue sclarée, feuille séchée;

Coriandre bolivienne, feuille fraîche; Coriandre bolivienne, feuille séchée; Coriandre vietnamienne, feuille fraîche; Coriandre vietnamienne, feuille séchée; Balsamite, feuille fraîche; Balsamite, feuille séchée; Chirette verte, feuille séchée; Coriandre du Mexique, feuille fraîche; Coriandre du Mexique, feuille séchée; Kaloupilé, feuille fraîche; Kaloupilé, feuille séchée; Immortelle d'Italie, feuille fraîche; Prostanthère à feuille incisée, feuille fraîche; Prostanthère à feuille incisée, feuille séchée; Aneth, feuille séchée; Poivre de Chine, feuille fraîche; Échinacée, feuille séchée; Épazote, feuille fraîche; Épazote, feuille séchée; Eucommia pseudo-orme, feuille séchée; Onagre bisannuelle, feuille fraîche; Onagre bisannuelle, feuille séchée; Euphrasie, feuille fraîche; Euphrasie, feuille séchée; Fenouil, feuille fraîche; Fenouil, feuille séchée; Fenouil de Florence, feuille séchée; Nigelle papilleuse, feuille fraîche; Nigelle papilleuse, feuille séchée; Fenugrec, feuille fraîche; Fenugrec, feuille séchée; Chrysanthème matricaire, feuille fraîche; Chrysanthème matricaire, feuille fraîche; Tabouret des champs, feuille fraîche; Fleurs comestibles fraîches, nombreuses espèces; Fleurs comestibles sèches, nombreuses espèces; Fumeterre officinale, feuille fraîche; Fumeterre officinale, feuille séchée; Férule gommeuse, feuille séchée; Uncaire gambir, feuille fraîche; Géranium, feuille fraîche; Géranium, feuille séchée; Géranium citronné, feuille fraîche; Géranium citronné, feuille séchée; Géranium rosat, feuille fraîche; Géranium rosat, feuille séchée; Germandrée dorée, feuille fraîche; Germandrée dorée, feuille séchée; Centella asiatique, feuille séchée; Grindélie squarreuse, feuille fraîche; Grindélie squarreuse, feuille séchée; Gymnéma, feuille séchée; Lycope d'Europe, feuille fraîche; Lycope d'Europe, feuille séchée; Brunelle, feuilles fraîches; Brunelle, feuilles séchées; Cryptoténie du Canada, feuille fraîche; Buisson de miel, feuille séchée; Marrube, feuille fraîche; Marrube, feuille séchée; Menthe à longue feuille, feuille fraîche; Menthe à longue feuille, feuille séchée; Hysope officinale, feuille fraîche; Hysope officinale, feuille séchée; Agastache fenouil, feuille fraîche; Agastache fenouil, feuille séchée; Jasmin, feuille fraîche; Jasmin, feuille séchée; Thé-du-Labrador, feuille fraîche; Thé-du-Labrador, feuille séchée; Lavande, feuille fraîche; Lavande, feuille séchée; Citronnelle, feuille fraîche; Citronnelle, feuille séchée; Verveine citronnelle, feuille fraîche; Verveine citronnelle, feuille séchée; Livèche, feuille fraîche; Livèche, feuille séchée; Nigelle de Damas, feuille fraîche; Nigelle de Damas, feuille séchée; Mamaki, feuille séchée; Tagète, feuille fraîche; Tagète, feuille séchée; Tagète érigé, feuille fraîche; Tagète érigé, feuille séchée; Tagète des décombres, feuille fraîche; Tagète des décombres, feuille séchée; Tagète étalé, feuille fraîche; Tagète étalé, feuille séchée; Tagète réglisse, feuille fraîche; Tagète réglisse, feuille séchée; Tagète à petite fleur, feuille fraîche; Tagète à petite fleur, feuille séchée; Estragon du Mexique, feuille fraîche; Estragon du Mexique, feuille séchée; Tagète citron, feuille fraîche; Tagète citron, feuille séchée; Marjolaine, feuille fraîche; Marjolaine, feuille séchée; Origan de Crête, feuille fraîche; Origan de Crête, feuille séchée; Marjolaine de jardin, feuille fraîche; Marjolaine de jardin, feuille séchée; Guimauve, feuille fraîche; Guimauve, feuille séchée; Reine-des-prés, feuille fraîche; Reine-des-prés, feuille séchée; Menthe, feuille fraîche; Menthe, feuille séchée; Menthe des champs, feuille fraîche; Menthe des champs, feuille séchée; Hysope géante, feuille fraîche; Hysope géante, feuille séchée; Monarde, feuille fraîche; Monarde, feuille séchée; Agripaume cardiaque, feuille fraîche; Agripaume cardiaque, feuille séchée; Pycnanthème, feuille fraîche; Pycnanthème, feuille séchée; Pycnanthème mutique, feuille fraîche; Pycnanthème mutique, feuille séchée; Pycnanthème gris, feuille fraîche; Pycnanthème gris, feuille séchée; Pycnanthème de Virginie, feuille fraîche; Pycnanthème de Virginie, feuille séchée; Pycnanthème verticillé, feuille fraîche; Pycnanthème verticillé, feuille séchée; Armoise, feuille fraîche; Armoise, feuille séchée; Mûrier blanc, feuille séchée; Molène faux-bouillon-blanc, feuille fraîche; Molène faux-bouillon-blanc, feuille séchée; Capucine, feuille fraîche; Capucine, feuille séchée; Petite capucine, feuille fraîche; Petite capucine, feuille séchée; Grande capucine, feuille fraîche; Grande capucine, feuille séchée; Grande ortie, feuille fraîche; Grande ortie, feuille séchée; Origan, feuille fraîche; Origan, feuille séchée; Origan mexicain, feuille fraîche; Origan mexicain, feuille séchée; Origan du Costa Rica, feuille fraîche; Origan du Costa Rica, feuille séchée; Monarde écarlate, feuille fraîche; Monarde écarlate, feuille séchée; Pandanus, feuille fraîche; Pandanus, feuille séchée; Pensée, feuille fraîche; Pensée, feuille séchée; Brède mafane, feuille fraîche; Brède mafane, feuille séchée; Persil, feuille séchée; Menthe pouliot, feuille fraîche; Menthe pouliot, feuille séchée; Menthe poivrée, feuille fraîche; Menthe poivrée, feuille séchée; Perille, feuille fraîche; Perille, feuille séchée; Rooibos, feuille séchée; Rose, feuille fraîche; Rose, feuille séchée; Romarin, feuille fraîche; Romarin, feuille séchée; Sauge, feuille fraîche; Sauge, feuille séchée; Sauge ligneuse, feuille fraîche; Sauge ligneuse, feuille séchée; Sauge d'Espagne, feuille fraîche; Sauge d'Espagne, feuille séchée; Sarriette des jardins, feuille fraîche; Sarriette des jardins, feuille séchée; Sarriette des montagnes, feuille fraîche; Sarriette des montagnes, feuille séchée; Oseille, feuille fraîche; Oseille, feuille séchée; Oseille ronde, feuille fraîche; Oseille ronde, feuille séchée; Grande oseille, feuille

fraîche; Grande oseille, feuille séchée; Armoise aurone, feuille fraîche; Armoise aurone, feuille séchée; Menthe à épis, feuille fraîche; Menthe à épis, feuille séchée; Menthe gracile, feuille fraîche; Menthe gracile, feuille séchée; Monarde ponctuée, feuille fraîche; Monarde ponctuée, feuille séchée; Millepertuis, feuille séchée; Stévia, feuille séchée; Herbe à paddy, feuille fraîche; Tanaïsie, feuille fraîche; Tanaïsie, feuille séchée; Estragon, feuille fraîche; Estragon, feuille séchée; Thym, feuille fraîche; Thym, feuille séchée; Serpolet, feuille fraîche; Serpolet, feuille séchée; Thym citron, feuille fraîche; Thym citron, feuille séchée; Marjolaine d'Espagne, feuille fraîche; Marjolaine d'Espagne, feuille séchée; Acajou de Chine, feuille fraîche; Acajou de Chine, feuille séchée; Carmantine de Ceylan, feuille séchée; Véronique, feuille fraîche; Violette odorante, feuille fraîche; Violette odorante, feuille séchée; Menthe aquatique, feuille fraîche; Menthe aquatique, feuille séchée; Poivre d'eau, feuille fraîche; Monarde fistuleuse, feuille fraîche; Monarde fistuleuse, feuille séchée; Thé des bois, feuille fraîche; Thé des bois, feuille séchée; Bétoine, feuille séchée; Aspérule odorante, feuille fraîche; Aspérule odorante, feuille séchée; Absinthe, feuille fraîche; Absinthe, feuille séchée; Armoise pontique, feuille fraîche; Armoise pontique, feuille séchée; Achillée millefeuille, feuille fraîche; Achillée millefeuille, feuille séchée; Gentiane jaune, feuille fraîche; Gentiane jaune, feuille séchée; Herbe sainte, feuille fraîche; Herbe sainte, feuille séchée; Armoise japonaise, feuille fraîche; Armoise japonaise, feuille séchée; Cultivars, variétés et hybrides de ces cultures.

Cannabis cultivés en serre ou dans d'autres structures fermées

CULTURE	RAVAGEUR	Litres de SuffOil-X par 1 000 litres d'eau	CONSIGNES
Cannabis cultivés en serre ou dans d'autres structures fermées	Répression de l'oïdium (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Podosphaera macularis</i>) et suppression des tétranyques, des cochenilles et des thrips. Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	10 à 20	Les applications foliaires ne doivent être effectuées que pendant le stade végétatif. Six applications maximum durant le cycle de vie de la plante (le cycle de vie est de 12 à 14 semaines de la bouture à la récolte). Utiliser uniquement des applications faibles (1 %) durant la floraison. Intervalle de réapplication est de 14 jours. Pour l'oïdium, commencer les applications dès que les conditions sont favorables aux maladies. Ne pas appliquer sur les nouveaux semis ou les clones qui ont moins de deux semaines sans avoir déterminé leur sensibilité (phytotoxicité) au préalable.
	Suppression des aleurodes	20	

ORNEMENTALES

ATTENTION : La pulvérisation foliaire d'huile minérale ou le trempage des boutures ou des plantes dans l'huile minérale au stade de non-dormance peuvent causer des dommages aux plantes ou au feuillage, une décoloration permanente du feuillage ou la mort de certaines variétés de plantes. Suivre toutes les PRÉCAUTIONS LIÉES À L'EMPLOI et les autres PRÉCAUTIONS figurant sur cette étiquette. Pour réduire au minimum le risque de dommages aux plantes et au feuillage, effectuer un test en appliquant le produit sur une petite partie de la

plante à traiter et surveiller durant 24 heures pour vérifier l'apparition de dommages.

PLANTES ORNEMENTALES À L'EXTÉRIEUR (Pulvérisation d'été)

CULTURE	RAVAGEUR	Litres de SuffOil-X par 1 000 litres d'eau	CONSIGNES
Plantes ornementales y compris : fleurs, plantes à feuilles, plantes à massif, arbres d'ombrage, arbustes, arbres de Noël	Suppression des tétranyques et des cochenilles. Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	10 à 20	Applique lorsque la surveillance indique le besoin, à un intervalle de 7 à 14 jours. Ne pas effectuer plus de huit applications par cycle de culture. L'huile pourrait retirer l'efflorescence glauque (bleue) de ces conifères, comme l'épinette bleue du Colorado et l'épinette Koster.
	Suppression des aleurodes	20	
Lilas	Répression de l'oïdium (<i>Erysiphe syringae</i>)	10 à 20	Applique lorsque la surveillance indique le besoin, à un intervalle de 7 à 14 jours. Ne pas effectuer plus de huit applications par cycle de culture.

PLANTES ORNEMENTALES DE SERRE (Pulvérisation foliaire)

CULTURE	RAVAGEUR	Litres de SuffOil-X par 1 000 litres d'eau	CONSIGNES
Plantes ornementales en serre y compris : Azalée, camélia, chrysanthème, coleus, gardenia, hibiscus, iris, jasmine, laurier, lis, souci, poinsettia, rose	Suppression du tarsonème des serres, des tétranyques, des cochenilles et des thrips. Dissuader les pucerons de s'en nourrir.	10 à 20	Applique lorsque la surveillance indique le besoin.
	Suppression des aleurodes et des kermés.	20	

PLANTES ORNAMENTALES DE SERRE ET CANNABIS CULTIVÉS EN SERRE OU DANS D'AUTRES STRUCTURES FERMÉES (Coupe ou immersion foliaire de prise en pot)¹

CULTURE	RAVAGEUR	millilitres de SuffOil-X par 1 litre d'eau	CONSIGNES
Plantes ornementales de serre et Cannabis cultivés en serre ou dans d'autres structures fermées	Répression des thrips	1 à 5	Une seule application, avant la plantation. Les boutures/prises en pot doivent rester entièrement submergées pendant 5 à 10 seconds pour mouiller toutes les surfaces.
	Suppression des aleurodes	1 à 2,5	

Lorsque ce produit est utilisé comme solution de trempage pour les boutures de poinsettia, ne pas dépasser le taux de 1,0 mL/L. **Une seule application par trempage, avant la plantation.**

CHOISIR LE MOMENT POUR EFFECTUER LE TRAITEMENT : Vous devez déterminer le moment précis pour adapter la croissance locale et les conditions climatiques. DÉLAI D'ATTENTE AVANT LA RÉCOLTE : Le DAAR est de 12 heures.

GESTION DE LA DÉRIVE DES JETS DE PULVÉRISATION :

Une variété de facteurs, notamment les conditions météorologiques (par exemple, la direction du vent, la vitesse du vent, la température et l'humidité relative) et la méthode d'application (par exemple, le sol et la pulvérisation pneumatique) peuvent influencer sur la dérive des pesticides. L'applicateur et le producteur doivent évaluer tous les facteurs et faire des ajustements appropriés lors de l'application de ce produit.

VITESSE DU VENT : Ne pas appliquer à des vitesses de vent de plus de 24 km/h au site d'application.

INVERSIONS DE TEMPÉRATURE : Si l'application est effectuée à des vitesses de vent de moins de 8 km/h, l'applicateur doit déterminer s'il existe a) des conditions d'inversion de température ou b) des conditions atmosphériques stables à ou en dessous de la buse. Ne pas appliquer dans les zones d'inversions de température.

TAILLE DES GOUTTELETTES : Appliquer sous forme de pulvérisation de gouttelettes fines ou plus grosses (norme 572 de l'ASABE), et le diamètre volumétrique moyen minimal pour les buses de pulvérisation tournantes.

APPLICATIONS À PARTIR DU SOL : Appliquer à l'aide d'une buse à un maximum de 1,25 mètre au-dessus du sol ou du couvert végétal. Ne pas appliquer à des vitesses de vent de plus de 24 km/h au site d'application. Appliquer sous forme de pulvérisation de gouttelettes fines ou plus grosses (norme 572 de l'ASABE), et le diamètre volumétrique moyen minimal pour les buses de pulvérisation tournantes.

APPLICATIONS PAR PULVÉRISATIONS PNEUMATIQUES : Pour les applications par pulvérisations pneumatiques, fermer les buses pointant vers l'extérieur en bout de rang et lors de la pulvérisation des rangs extérieurs. Pour minimiser la perte de pulvérisation sur le dessus dans le traitement des vergers, la pulvérisation doit être dirigée dans la canopée.

ZONES TAMPONS DE PULVÉRISATION:

Une zone tampon de pulvérisation N'EST PAS requise pour les utilisations faisant appel à un équipement d'application portatif permises sur la présente étiquette.

Les zones tampons de pulvérisation spécifiées dans le tableau ci-dessous sont requises entre le point d'application directe et la bordure sous le vent la plus rapprochée des habitats terrestres sensibles (tels que les prairies, les zones forestières, les plantations brise-vent, les boisés, les haies, les zones riveraines et les arbustes) et des habitats d'eau douce sensibles (comme les lacs, les rivières, les marécages, les étangs, les fondrières des prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs et les terres humides) et les habitats estuariens / marins.

Méthode d'application	Culture		Zones tampons de pulvérisation requises (en mètres) pour la protection de :				
			Habitat d'eau douce d'une profondeur de:		Habitats estuariens ou marins d'une profondeur de:		Habitat terrestre
			Moins de 1 m	Plus de 1 m	Moins de 1 m	Plus de 1 m	
Pulvérisateur agricole	Laitue, oignon, pommes de terre, chou-rave, petits fruits (GC 13-07), cucurbitacées (GC 9), légumes-fruits (GC 8-09), légumes-feuilles (GC 4-13), légumes-tiges et légumes-fleurs du genre <i>Brassica</i> (GC 5-13), plantes ornementales à l'extérieur (seules les fleurs, les lilas, les plantes à feuilles et les plantes à massif extérieurs), arachides, légumes-racines et légumes-tubercules (GC 1), fines herbes (GC 25), épices (GC 26), légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétiotes (GC 22), épinards d'eau Chinois et artichaut globe.		2	1	1	1	0
Pulvérisation pneumatique	Plantes ornementales, arbres d'ombrage, arbustes, arbres de Noël à l'extérieur		5	3	1	1	0
	Prune		4	2	1	1	0
	Raisin, houblon, noix	Début de la croissance	15	10	1	1	0
		Fin de la croissance	10	4	1	1	0
	Fruits à pépins, Fruits à noyau	Début de la croissance	15	10	1	1	0
		Fin de la croissance	10	4	1	1	0

Il est possible de modifier les zones tampons de pulvérisation associées à ce produit pour les technologies d'application conventionnelles selon les conditions météorologiques et la configuration du matériel de pulvérisation en utilisant le calculateur de zone tampon de pulvérisation dans la section Atténuation de la dérive du site Web Canada.ca.

Lorsque les mélanges en cuve sont permis, consulter l'étiquette des produits d'association et respecter la zone tampon de pulvérisation la plus grande (la plus

restrictive) indiquée pour chacun des produits utilisés dans le mélange en cuve, puis appliquer en utilisant le calibre de gouttelettes le plus gros (selon la classification de l'ASABE) parmi ceux indiqués sur l'étiquette des produits d'association.

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*.