

2023-2716  
2023-07-12

# KOPA SAVON INSECTICIDE

INSECTICIDE  
COMMERCIAL  
SOLUTION

AVERTISSEMENT: IRRITANT CUTANÉ ET OCULAIRE

LIRE L'ÉTIQUETTE CI-JOINTE AVANT L'EMPLOI

Pour supprimer les pucerons, les forficules, les cochenilles, les tétranyques, les psylles, les limaces de roses et de poires (larves de tenthède), les poux des serres et les mouches blanches et pour la répression de la mouche lanterne tachetée.

Pour usage à l'intérieur, à l'extérieur et dans les serres, sur les arbres fruitiers, les légumes, les plantes d'intérieur, cannabis, les plantes ornementales et couvre-sol, les arbres ornementaux et d'ombrage.

PRINCIPE ACTIF: 47.00% de sel de potassium d'acides gras

NUMÉRO D'HOMOLOGATION 31433 - LOI SUR LES PRODUITS

ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET XXX L

W. Neudorff GmbH KG, An der Mühle 3,  
31860 Emmerthal, Allemagne

**Agent Canadien:**

Neudorff North America  
PO Box 178  
Brentwood Bay, C.-B. V8M 1R3  
250-652-5888

## **MODE D'EMPLOI**

Mélanger 8 litres de ce produit avec 400 litres d'eau. Ajouter suffisamment d'eau au réservoir de mélange pour obtenir une bonne agitation à l'aide des pompes ou des pâles. Continuer l'agitation en ajoutant d'abord le produit Kopa Savon Insecticide puis le reste de l'eau. De l'eau dure excédant 300 ppm doit être conditionnée pour réduire sa dureté avant de la mélanger avec le Kopa Savon Insecticide.

Pour application dans les champs, appliquer la solution diluée à raison de 700 à 1900 L / ha en utilisant un équipement de pulvérisation terrestre. Pour obtenir les meilleurs résultats, commencer le traitement dès que l'infestation est remarquée. Pulvériser soigneusement les insectes nuisibles sur les plantes avec le produit dilué pour les mouiller. Minimiser le ruissellement pour réduire les dommages sur les plantes sensibles. Le savon insecticide Kopa est une pulvérisation par contact et est efficace à l'état liquide. Les insectes nuisibles doivent être mis en contact avec la solution de pulvérisation pour être efficaces. Des efforts doivent être faits pour atteindre complètement toutes les parties de la plante, y compris le dessous des feuilles. Répéter le traitement une fois par semaine ou aux deux semaines, au besoin. Appliquer au maximum trois applications consécutives pour éviter tout dommage aux plantes. Des applications supplémentaires peuvent être possibles si des expériences précédentes avec des applications répétées du produit dans les mêmes conditions n'ont pas causés de dommages aux plantes. Peut être utilisé sur les cultures comestibles jusqu'au jour de la récolte.

### **TRAITEMENT PAR TREMPAGE DES BOUTURES**

Pour lutter contre les nymphes d'aleurodes sur les plantes ornementales de serre.

Mélanger 0,5 - 2 L pour 100 L d'eau (0,5% - 2%). Utiliser des concentrations plus élevées (par exemple 1% ou 2%) lorsque des nymphes plus âgées sont présentes. Ne pas utiliser sans avoir au préalable déterminé la sensibilité des cultures (phytotoxicité). Utiliser un réservoir et un équipement de trempage propres. Bien mélanger la solution. Préparer au besoin; Ne pas laisser la solution de trempage reposer pendant de longues périodes avant de l'utiliser.

Les applications par immersion sont destinées à être effectuées avant la plantation de boutures végétatives dans le substrat d'enracinement.

Le processus d'immersion doit être effectué comme suit:

- Placer les boutures non racinées dans un bac d'immersion muni d'un couvercle.
- S'assurer que les déblais ne sont pas trop serrés pour favoriser une couverture maximale de la surface.
- Immerger complètement le plateau, en le déplaçant doucement dans la solution pendant au moins 5 secondes pour permettre à la solution de saturer complètement toutes les surfaces (la solution doit entrer en contact avec les parasites cibles pour être efficace).
- Vérifier qu'il n'y a pas de surfaces sèches après le trempage.
- Agiter la solution de trempage pendant l'utilisation pour maintenir le (s) produit (s) en suspension.
- Préparer régulièrement une nouvelle solution par immersion pour éviter toute accumulation potentielle d'agents phytopathogènes.
- Désinfecter le réservoir de trempage et l'équipement avant de préparer une nouvelle solution de trempage.
- Éviter d'exposer les boutures trempées au soleil.
- Ne pas utiliser sur les boutures stressées ou flétries.

### **MÉLANGE EN RÉSERVOIR**

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

Dans certains cas, les produits de lutte antiparasitaire mélangés en cuve peuvent entraîner une activité biologique réduite ou des dommages accrus à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec W. Neudorff GmbH KG au [info@neudorff.ca](mailto:info@neudorff.ca) pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

Pour le mélange en réservoir avec des pesticides connexes, Kopa Savon Insecticide doit être utilisé au taux de 1% (1 L de concentré pour 100 L d'eau).

Chronologie du mélange en réservoir:

- Eau
- Conditionneur pour eau (au besoin)
- Pesticide traditionnel – Ajouter tous les autres produits dans l'ordre suivant: Sachets solubles dans l'eau, poudres mouillables, suspensions sèches, suspensions liquides, EC et produits solubles comme les engrais
- Kopa Savon Insecticide

Aussi, selon le cas, effectuer un test de compatibilité du mélange en réservoir : En utilisant un bocal de 2 L, ajouter des quantités proportionnées des produits, (dans l'ordre recommandé ci-dessus) à 1 L d'eau. Après mélange vigoureux, laisser reposer pendant 5 minutes. Si la combinaison reste mélangée ou peut-être re-mélangée aisément, il y a compatibilité. Lorsque la compatibilité est prouvée, utiliser le même procédé pour ajouter les produits requis au réservoir de pulvérisation.

Les produits Manzate et Dithane sont incompatibles avec le Kopa Savon Insecticide.

La combinaison de ce produit avec du soufre ou l'application de ce produit dans les 3 jours suivant une application de soufre peut augmenter les dégâts aux plantes causés par le soufre sur les plantes sensibles (c.-à-d. raisin). Ne pas mélanger Kopa Savon Insecticide dans un réservoir avec du soufre, lorsque les températures sont supérieures à 32°C.

Ne pas laisser reposer le mélange en réservoir pendant de longues périodes. Mélanger et pulvériser dès que possible. Le Kopa Savon Insecticide seul nécessite une agitation avant l'usage. Les mélanges en réservoir de Kopa Savon Insecticide avec d'autres pesticides doivent être agités continuellement pendant l'usage. Si l'on utilise de l'équipement sans pompe ou pales, secouer vigoureusement pendant l'usage. Rincer le liquide contenu dans les canalisations de pulvérisation dans le réservoir si l'agitation est interrompue.

## **RESTRICTIONS D'USAGE**

- Ne pas pulvériser lorsque les plantes sont stressées.
- À utiliser avec soin sur les plantules, les plants repiqués et les fleurs. Ne pas appliquer sur de plantules et les plants repiqués sans en déterminer d'abord la sensibilité (phytotoxicité).
- Éviter de pulvériser en plein soleil. Pulvériser tôt le matin ou en soirée ou lorsque le temps est couvert.
- La pulvérisation savonneuse peut causer des marques sur certaines variétés.
- Si l'on soupçonne que des plantes sont particulièrement sensibles, faire un essai en vaporisant le produit sur une seule plante ou sur une petite surface de la plante et attendre de voir si des dégâts à la plante (phytotoxicité) se produisent avant de traiter de plus grandes surfaces.
- Ne pas appliquer sur les plantes à feuilles persistantes lors de sécheresse et faire attention lorsque du nouveau feuillage est présent.
- Les poinsettias peuvent être sensibles; ne pas appliquer après le début de la coloration des bractées.
- Ne pas utiliser sur les petits pois, les capucines, les fougères délicates ou les variétés de raisins de Calmeria et d'Italie.
- Utiliser avec soin sur les azalées, les coeurs saignants, les camélias, le maïs, l'euphorbe, les fuchsias, les gardénias, les géraniums, les impatientes, les aubépines, les marrons d'Inde, les

crassules argentées, les érables japonais, les lantanas, le sorbier d'Amérique, le lierre ornemental, les palmiers et les plantes grasses.

- La sensibilité varie avec les variétés.

## PARASITES/SITES

Le Kopa Savon Insecticide supprime les parasites tels que: Les pucerons, les cochenilles, les acariens, les poux des serres, les larves de tenthrède (c.-à-d. les limaces de roses et de poires), les psylles, les forficules et les mouches blanches.

| Cultures  | Parasites   |
|---|---|
| Les arbres fruitiers comme: les pommiers, les abricotiers, les cerisiers, les nectariniers, les pêchers, les poiriers et les pruniers. Les arbres tels que: les noyers et les noisetiers. | Les pucerons, les acariens, les forficules, les cochenilles, les psylles, les larves de tenthrède (limaces de poires), les poux des serres et les tétranyques |

Recommandations supplémentaires pour cet usage:

- Utiliser avec soin sur les poires après stade dormant retardé car il y a risque possible de marques sur les fruits.
- Ne pas excéder le taux maximum de 950 L/ha sur les fruits à noyau, à peau lisse jusqu'à la formation du fruit.
- Ne pas excéder un taux maximum de 1650 L/ha sur les pêches.
- Ne pas utiliser pas sur les nectarines à peau jaune.

| Cultures   | Parasites  |
|--|--|
| Les petits fruits tels que: raisins, fraises, bleuets, framboises, canneberges | Les pucerons, les cochenilles, les acariens et les poux des serres |

Recommandation supplémentaire pour cet usage:

- Ne pas utiliser pas sur des raisins de table lorsqu'ils ont atteint 6 à 7 mm de diamètre (enlèvera la pellicule cireuse) ou utiliser au taux recommandé le plus bas (700 L/ha).

| Cultures  | Parasites   |
|---|---|
| Les arbres ornementaux et d'ombrage comme: plantes à fleurs et à feuillages, bouleaux, cerisiers ornementaux, cornouillers, arbres à feuilles persistantes, aubépines, houx, magnolias, érables, chênes, pêchers ornementaux, troènes, pyracanthes, sycomores.  | Les pucerons, les cochenilles, les acariens, les psylles, les larves de tenthrède, les tétranyques, les mouches blanches.                       |
| Plantes vertes, à fleurs, plantes à massif et plantes d'intérieur – de serre et extérieures.  | Les pucerons, les acariens, les cochenilles, les tétranyques, les mouches blanches, les larves de tenthrède (limaces de rosier), les forficules |
| Luzerne, canola, soja, blé  | Les pucerons, les acariens, les mouches blanches  |
| Maïs (de grande culture, sucré)   | Les pucerons  |
| Betterave sucrière  | Les acariens, les pucerons  |
| Les légumes - de plein champs et de serre ( par exemple: asperges, haricots, betteraves, brocoli, choux de Bruxelles, chou, chou-fleur, céleri, chou vert, maïs, cucurbitacées, aubergine, chou frisé, laitue, haricots de Lima, melon, feuilles de moutarde, petits pois, pommes de terre, poivrons, radis, épinards, courges, tomates et navets.) | Les pucerons, les acariens, les mouches blanches  |
| Herbes et épices, menthe - champ et serre   | Les pucerons, les acariens, les mouches blanches  |
| Houblon   | Les pucerons, les tétranyques   |

|   |   |
|---|---|
| Cannabis (marihuana) intérieur, extérieures et de serre | Les pucerons, les tétranyques, les mouches blanches |
|---|---|

Le MODE D'EMPLOI pour les utilisations décrites dans cette section de l'étiquette a été développé par des personnes autres que W. Neudorff GmbH KG (Neudorff) dans le cadre du programme d'expansion de l'étiquette pour usage mineur demandé par l'utilisateur. Pour ces utilisations, Neudorff n'a pas entièrement évalué la performance (efficacité) et/ou la tolérance des cultures (phytotoxicité) dans toutes les conditions environnementales ou pour toutes les variétés de cultures lorsqu'elles sont utilisées conformément à l'étiquette. L'utilisateur doit d'abord tester le produit sur une petite surface, dans des conditions locales et en utilisant des pratiques standard, pour confirmer que le produit est adapté à une application étendue.

#### MOUCHE LANTERNE TACHETÉE

Pour répresser les nymphes de la lanterne tachetée, mélanger 4 à 8 L de produit avec 400 L d'eau. Utilisez la concentration la plus élevée pour les nymphes plus grosses.

| Cultures   | Parasites  |
|--|--|
| Les arbres fruitiers comme: les pommiers, les abricotiers, les cerisiers, les nectariniers, les pêchers, les poiriers et les pruniers.   | Nymphes de mouche lanternes tachetées (répression) |
| Raisins  |  |
| Les arbres ornementaux et d'ombrage comme: plantes à fleurs et à feuillages, bouleaux, cerisiers ornementaux, cornouillers, arbres à feuilles persistantes, aubépines, houx, magnolias, érables, chênes, pêchers ornementaux, troènes, pyracanthes, sycomores.<br>Plantes vertes, à fleurs, et plantes à massif de extérieures |  |

Reportez-vous à la section principale MODE D'EMPLOI de cette étiquette pour plus de détails et d'instructions.

#### PRÉCAUTIONS

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

Causera une irritation de la peau et/ou des yeux. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans des endroits bien ventilés. Porter une chemise à manches longues et un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures et de lunettes de sécurité ou un écran facial lors du mélange, du chargement, du nettoyage et de la réparation. Porter une chemise à manches longues et un pantalon long lors de l'application de pulvérisation. Pour les applications par immersion, porter des gants résistant aux produits chimiques.

#### RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

Ce produit est toxique pour les organismes aquatiques. Ne pas permettre aux eaux résiduelles, aux effluents ou aux ruissellements contenant ce produit de pénétrer dans les lacs, les ruisseaux, les mares et autres étendues d'eau. Éviter toute application directe sur des mares, des ruisseaux et des lacs.

Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, consultez le site Internet de CropLife Canada à [www.croplife.ca](http://www.croplife.ca)

## **RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

Traiter de manière symptomatique.

## **PREMIERS SOINS**

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'oeil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. En cas de contact avec la peau ou les vêtements, enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison 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.

## **ENTREPOSAGE**

Pour éviter toute contamination, ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

## **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.
6. NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets.

## **AVIS À L'USAGER**

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*.

## **DÉCLARATIONS FACULTATIVES**

- Savon insecticide
- Insecticide/Acaricide
- Pulvérisateur pour insectes
- Rosiers et fleurs
- Plantes d'intérieur et de jardin
- Fruits et légumes
- Insecticide pour rosiers et fleurs
- Détruit les insectes par contact
- Insecticide
- Intérieur/extérieur
- Plantes d'intérieur et de jardin
- Peut être utilisé jusqu'au jour de la récolte
- Ne persiste pas dans l'environnement
- Insecticide de contact
- Le Kopa Savon Insecticide est une pulvérisation de contact et les parasites doivent être pulvérisés directement pour obtenir une suppression.
- Pour usage sur les légumes, les arbres fruitiers, ornementaux, buissons, les fleurs et les arbres d'intérieur, de jardin et de serre.
- Peut être utilisé sur les jardins potagers

- Peut être utilisé sur des denrées alimentaires jusqu'au jour de la moisson
- Lire l'étiquette du contenant dans sa totalité avant d'utiliser ce produit.
- Suppression: Pour supprimer les pucerons, les forficules, les cochenilles, les tétranyques, les psylles, les limaces de roses et de poires (larves de tenthrède), les poux des serres et mouches blanches.
- Suppression: Pour supprimer les tétranyques, les pucerons, les cochenilles, les poux des serres et mouches blanches.
- Détruit: Les pucerons, les forficules, les cochenilles, les tétranyques, les psylles, les limaces de roses et de poires (larves de tenthrède), les poux des serres et les mouches blanches.
- Détruit: Pour contrôler les tétranyques, les pucerons, les cochenilles, les poux des serres et mouches blanches.
- Ne pas pulvériser lorsque les plantes sont stressées.
- Le Kopa Savon Insecticide est un produit antiparasitaire de contact pour les insectes et les parasites.
- Brevet en instance
- Vendu sous licence de W. Neudorff GmbH KG



Ce produit antiparasitaire contient seulement des substances qui figurent dans le document Systèmes de production biologique - Listes des substances permises, et son utilisation peut convenir dans le cadre de l'agriculture biologique; veuillez consulter l'organisme de certification biologique ayant autorité dans votre région pour obtenir des précisions à ce sujet.