



KOPA[®]

Insecticidal Soap

INSECTICIDE COMMERCIAL SOLUTION

For control of aphids, earwigs, mealybugs, spider mites, psyllids, pear and rose slugs (sawfly larvae), scale insects, and whitefly and for suppression of spotted lanternfly.

For use indoors, outdoors and in greenhouses; fruit trees, vegetables, houseplants, cannabis, ornamental and bedding plants, ornamental and shade trees.

ACTIVE INGREDIENT:
Potassium salts of fatty acids
47.00%

REGISTRATION NO. 31433 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

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

Canadian Agent:
Neudorff North America,
PO Box 178
Brentwood Bay, BC V8M1R3
250-652-5888

CAUTION - EYE IRRITANT
WARNING- SKIN IRRITANT
READ THE LABEL BEFORE USING
Net Contents: 10 LITRES

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. May irritate eyes. Avoid contact with eyes. Causes skin irritation. DO NOT get on skin. Use only in well ventilated areas. Wear coveralls over a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes during mixing, loading, application, clean-up and repair. Gloves are not required during application within a closed cab.

Restricted-Entry Interval (REI): DO NOT enter or allow worker entry into treated areas until sprays have dried.

DO NOT apply by air. Apply only to agricultural crops when the potential for drift to areas of human habitation and 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.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

Toxic to aquatic organisms. 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 filter strip between the treated area and the edge of the water body.

TOXICOLOGICAL INFORMATION

Treat symptomatically.

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.

STORAGE

Store this product away from food or feed.

DISPOSAL

DO NOT reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and

is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/ dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site:

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Make the empty, rinsed container unsuitable for further use.
3. If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial/territorial requirements.
4. For information on disposal of unused, unwanted product contact the manufacturer or provincial/territorial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial/territorial regulatory agency in case of a spill, and for clean up of spills.

DIRECTIONS FOR USE

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

DO NOT allow releases, effluent or runoff from greenhouses containing this product to enter lakes, streams, ponds or other waters.

As this product is not registered for the control of pests in aquatic systems, DO NOT use to control aquatic pests.

Mix 8 L of product with 400 L of water (2% v/v dilution). Add sufficient water to the mixing tank to allow proper agitation by pump or paddles. Continue stirring while adding first the Kopa Insecticidal Soap then the remaining water. Hard water in excess of 300 ppm should be conditioned to reduce its hardness prior to mixing with Kopa Insecticidal Soap.

For field applications, apply the diluted solution at a rate of 700 to 1900 L/ha using ground spray equipment. For best results, commence treatment when infestation is first noticed. Thoroughly spray insect pests on plants with diluted product to wetting. Minimize run-off to reduce plant injury on sensitive plants. Kopa Insecticidal Soap is a contact spray and is effective in its liquid state. Pests need to be contacted with spray solution to be effective. Efforts should be made to thoroughly reach all plant parts including undersides of leaves. Repeat treatment every one to two weeks as needed. Apply to a maximum of three consecutive applications to ensure plant injury does not occur. Additional applications may be possible if previous experience with repeat applications of the product under the same conditions have not produced plant injury. May be used on edible crops up to and including day of harvest.

CUTTING DIPS

For use on greenhouse ornamentals to control whitefly nymphs. Mix 0.5 – 2 L per 100 L water (0.5% - 2% v/v dilution). Use higher concentrations (e.g. 1% or 2%) when older instar nymphs are present. Do not use without determining crop sensitivity (phytotoxicity) first. Use a clean dipping tank and equipment. Stir solution thoroughly. Prepare as-needed; do not allow dip solution to sit for long periods prior to use.

Dip applications are intended to be conducted prior to planting vegetative cuttings into rooting substrate.

The immersion process should be conducted as follows:

- Place unrooted cuttings in a mesh immersion tray with a lid.
- Ensure the cuttings are not packed too tightly to promote maximum surface area coverage.
- Immerse the tray completely, gently moving the tray around in the solution for at least 5 seconds to allow the solution to completely saturate all surfaces (solution must contact target pests to be effective).
- Verify that there are no dry surface areas after dipping.
- Agitate dip solution throughout use to keep product(s) in suspension.
- Prepare a new dip solution regularly to avoid potential accumulation of plant pathogens.
- Disinfect the dipping tank and equipment before a new dip solution is prepared.
- Avoid exposing dipped cuttings to full sun.
- Do not use on stressed/wilting cuttings.

TANK MIXING

This product may be tank mixed with registered pest control products, whose labels also allow tank mixing, provided the entirety of both labels, including Directions For Use, Precautions, Restrictions, Environmental Precautions, and Spray Buffer Zones are followed for each product. In cases where these requirements differ between the tank mix partner labels, the most restrictive label must be followed. Do not tank mix products containing the same active ingredient unless specifically listed on this label.

In some cases, tank mixing pest control products can result in reduced pesticide efficacy or increased host crop injury. The user should contact Neudorff North America at info@neudorff.ca for information before applying any tank mix that is not specifically recommended on this label.

For tank mixing with companion pesticides, Kopa Insecticidal Soap should be used at a 1% formulation (1 L of concentrate to 100 L of water).

Order of Tank Mixing:

- water
- water conditioner (if needed)
- conventional pesticide - add other products in the following order: water-soluble bags, wettable powders, dry flowables, liquid flowables, ECs, and soluble materials such as fertilizers
- Kopa Insecticidal Soap

Also, if appropriate, perform a Tank Mix Compatibility Test: Using a 2 L jar, add the proportionate amounts of the products (in the order recommended above) to 1 L water. After thorough mixing, let it stand for 5 minutes. If the combination remains mixed or can be re-mixed readily, it is compatible. Once compatibility is proven, use the same procedure for adding required products to the spray tank. Manzate and dithane are incompatible with Kopa Insecticidal Soap.

Combining this product with sulfur or applying this product within 3 days of sulfur application may increase the plant damage caused by sulfur on sensitive plants (e.g., grape). Do not tank mix Kopa Insecticidal Soap with sulfur when temperatures are higher than 32°C.

Do not allow tank mixes to sit for long periods. Mix and spray as soon as possible. Kopa Insecticidal Soap alone only requires stirring prior to use. Tank mixes of Kopa Insecticidal Soap with other pesticides should continue to be stirred throughout use. If using equipment without pump or paddle, shake often during use. Flush fluid in sprayer hose lines back into the tank if stirring is interrupted.

USE RESTRICTIONS

- Do not spray when plants are under stress.
- Use with care on new seedlings, transplants and blooms. Do not apply to new seedlings and transplants without determining sensitivity (phytotoxicity) first.
- Avoid spraying during full sun. Spray early in morning or evening or when overcast.
- Soap spray may cause marking of some varieties.
- If concerned about sensitivity of plants, apply to individual plants or small areas of plants and wait to determine if plant damage (phytotoxicity) occurs prior to treatment of larger areas.
- Do not apply to evergreens during drought and use caution when tender new foliage is present.
- Poinsettias may be sensitive; do not apply after coloring of bracts has begun.
- Do not use on sweet peas, nasturtiums, delicate ferns or Calmeria and Italia varieties of grapes.
- Use with care on azaleas, bleeding heart, camellia, corn, euphorbia, fuchsia, gardenia, geraniums, impatiens, hawthorn, horse chestnut, jade plant, Japanese maple, lantana, mountain ash, ornamental ivy, palms, succulents.
- Sensitivity varies with plant varieties.
- As this product is not registered for the control of pests in aquatic systems, DO NOT use to control aquatic pests
- DO NOT contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes.
- **Field sprayer application:** DO NOT apply during periods of dead calm. Avoid application of this product when winds are gusty. DO NOT apply with spray droplets smaller than the American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1) fine classification. Boom height must be 60 cm or less above the crop or ground.
- DO NOT apply by air.
- **Greenhouse use:** DO NOT allow releases, effluent or runoff from greenhouses containing this product to enter lakes, streams, ponds or other waters.

PESTS/SITES

Kopa Insecticidal Soap will control insect pests such as: aphids, mealybugs, mites, scale insects, sawfly larvae (e.g. pear and rose slugs), psyllids, earwigs and whitefly.

Crop	Pest
Fruit trees such as apples, apricots, cherries, nectarines, peaches, pears, plums, and prunes Nut trees such as: walnuts and hazelnuts	aphids, mites, earwigs, mealybugs, psyllids, sawfly larvae (pear slugs), scale insects, spider mites

Additional recommendations for this use:

- Use with care on pears after delayed dormant stage due to potential for fruit marking.
- Do not exceed a maximum rate of 950 L/ha on smooth skinned stone fruit up to fruit formation.
- Do not exceed a maximum rate of 1650 L/ha on peaches.
- Do not use on yellow skinned nectarines.

Crop	Pest
Small fruits such as grapes, strawberry (field and greenhouse), blueberry, raspberry, cranberry	aphids, mealybugs, mites, scale insects

Additional recommendations for this use:

- Do not use on table grapes once they become 6-7 mm in diameter (removes waxy bloom) or use at lowest recommended rate (700 L/ha).

Crop	Pest
Ornamental and shade trees such as flower and foliage plants, birch, flowering cherry, dogwood, evergreens, hawthorn, holly, magnolia, maple, oak, flowering peach, privet, pyracantha, sycamores	aphids, mealybugs, mites, psyllids, sawfly larvae, spider mites, whiteflies
Flowering, foliage, bedding plants and houseplants - greenhouse and outdoors	aphids, mites, scale insects, spider mites, whiteflies, sawfly larvae (rose slugs), earwigs
Alfalfa, canola, soybeans, wheat	aphids, mites, whiteflies
Corn (field, sweet)	aphids
Sugar beets	mites, aphids
Vegetables - field and greenhouse (e.g. asparagus, beans, beets, broccoli, Brussel sprouts, cabbage, cauliflower, celery, collards, corn, cucurbits, eggplant, kale, lettuce, lima beans, melon, mustard greens, peas, potatoes, peppers, radishes, spinach, squash, tomatoes, turnips)	aphids, mites, whiteflies
Herbs and spices, mint – field and greenhouse	aphids, mites, whiteflies
Hops	aphids, spider mites
Cannabis grown in greenhouses or other enclosed structures and field-grown cannabis	aphids, spider mites, whiteflies

The DIRECTIONS FOR USE for the uses described in this section of the label were developed by persons other than W. Neudorff GmbH KG (Neudorff) under the User Requested Minor Use Label Expansion program. For these uses, Neudorff 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.

SPOTTED LANTERNFLY

For suppression of spotted lanternfly nymphs, mix 4-8 L of product with 400 L of water. Use the higher concentration for larger nymphs.

Crops	Pest
Fruit trees such as apples, apricots, cherries, nectarines, peaches, pears, plums, and prunes	Spotted lanternfly nymphs (suppression)
Grapes	
Ornamental and shade trees such as flower and foliage plants, birch, flowering cherry, dogwood, evergreens, hawthorn, holly, magnolia, maple, oak, flowering peach, privet, pyracantha, sycamores	
Outdoor flowering, foliage, and bedding plants	

Refer to the main DIRECTIONS FOR USE section of this label for additional details and instructions.

NOTICE TO USER

This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offense under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label.



KOPA®

Savon Insecticide

**INSECTICIDE
COMMERCIAL
SOLUTION**

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

**No. D'HOMOLOGATION
31433 LOI SUR LES PRODUITS
ANTIPARASITAIRES**

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

Agent canadien:
Neudorff North America,
PO Box 178
Brentwood Bay, C.-B. V8M1R3
250-652-5888

Pour supprimer les pucerons, les forficules, les cochenilles, les tétranyques, les psylles, les tenthredes-squeletteuse des rosacées et les tenthredes limaces du rosier (larves de tenthredé), les poux des serres et les mouches blanches et pour la répression du fulgore tacheté.

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

ATTENTION - IRRITANT POUR LES YEUX AVERTISSEMENT - IRRITANT POUR LA PEAU LIRE L'ÉTIQUETTE CI-JOINTE AVANT L'EMPLOI Contenu Net: 10 LITRES

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Peut irriter les yeux. Éviter le contact avec les yeux. Provoque une irritation de la peau. NE PAS mettre en contact avec la peau. Utiliser uniquement dans des endroits bien ventilés. Porter une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations.

Délai de sécurité (DS) : NE PAS pénétrer ni permettre l'accès des zones traitées avant que les bouillies de pulvérisation ne soient sèches.

NE PAS appliquer par voie aérienne. Appliquer sur les cultures agricoles seulement lorsque le potentiel de dérive est au minimum vers les zones d'habitation ou vers des zones d'activité humaine telles des résidences, chalets, écoles et superficies récréatives. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

Toxique pour les organismes aquatiques.

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.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES: Traiter selon les symptômes.

PREMIERS SOINS

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

En cas de contact avec 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 ou l'étiquette ou encore noter le nom du produit et son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

ENTREPOSAGE: Entreposer ce produit à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

ÉLIMINATION

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.
3. S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale/territoriale.
4. 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/territorial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

MODE D'EMPLOI

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 rejets, l'effluent ou les eaux de ruissellement provenant des serres qui contiennent ce produit de pénétrer dans des lacs, des cours d'eau, des étangs ou d'autres plans d'eau.

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.

Mélanger 8 litres de ce produit avec 400 litres d'eau (2% v/v de dilution). 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 une 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 et y compris jour de la récolte.

TRAITEMENT PAR TREMPAGE DES BOUTURES

Pour une suppression contre les nymphes de mouches blanches sur les plantes ornementales de serre. Mélanger 0,5 à 2 L pour 100 L d'eau (0,5% à 2% v/v de dilution). 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 de pulvérisation, soit suivie pour chaque produit. Lorsque les renseignements inscrits sur les étiquettes des produits d'association divergent, il faut suivre le mode d'emploi le plus restrictif. Ne pas effectuer 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, le mélange de produits antiparasitaires en cuve peut entraîner une diminution de l'efficacité antiparasitaire ou une augmentation des dommages à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec W. Neudorff GmbH KG au 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 un 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 ne nécessite qu'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'UTILISATION

- 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 de plantes.
- 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.
- **Application par pulvérisateur agricole :** NE PAS appliquer lors de périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS pulvériser en gouttelettes de taille inférieure au calibre fin de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). La hauteur de la rampe doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.
- NE PAS appliquer par voie aérienne.
- **Utilisation dans des serres :** NE PAS laisser les rejets, les effluents ou les eaux de ruissellement des serres contenant ce produit atteindre les lacs, les cours d'eau, les étangs ou d'autres plans d'eau.

PARASITES/SITES

Le Kopa Savon Insecticide supprime les parasites tels que: Les pucerons, les cochenilles, les acariens, les poux des serres, les larves de ténthrede (c.-à-d. les ténthredes-squeletteuse des rosacées et les ténthredes limaces du rosier), 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, les pruniers et les pruneaux. Les arbres tels que: les noyers et les noisetiers.	Les pucerons, les acariens, les forficules, les cochenilles, les psylles, les larves de ténthrede (ténthredes-squeletteuse des rosacées), 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 (de plein champs et de serre), 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 ténthrede, 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 poux des serres, les tétranyques, les mouches blanches, les larves de ténthrede (les ténthredes limaces du 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, chou 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 cultivé dans des serres ou d'autres structures fermées et cannabis cultivé en plein champ	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.

FULGORE TACHETÉ: Pour réprimer les nymphes du fulgore tacheté, 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 et les pruneaux.	Nymphes du fulgore tacheté (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.	
Plantes vertes, à fleurs, et plantes à massif de extérieures	

Se reporter à la section principale MODE D'EMPLOI de cette étiquette pour plus de détails et d'instructions.

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.