



Insecticide, Fungicide

For the control, suppression or reducing numbers of listed insects, mites and diseases on specified crops

MICROEMULSION
COMMERCIAL

ACTIVE INGREDIENT: Cold Pressed Orange Oil 6.0%

Contains benzoisothiazolin-3-one at 0.0772%, 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one at 0.00158%, 2-methyl-4-isothiazolin-3-one at 0.000518%, methyl paraben at 0.1% and propyl paraben at 0.1% as preservatives.

WARNING – EYE IRRITANT

WARNING – Contains the allergen sulfites

READ THE LABEL BEFORE USING

FIRST AID	
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 in eyes	Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.
If 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 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.
For Chemical Emergency (spill, leak, fire or accident) Call CHEMTREC (800) 424-9300 Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.	
TOXICOLOGICAL INFORMATION: Treat symptomatically.	

Insecticide, fongicide

Pour la suppression, la répression ou la réduction du nombre d'insectes, d'acariens et de maladies répertoriés sur les cultures spécifiées

MICRO-ÉMULSION
COMMERCIAL

PRINCIPE ACTIF: Huile d'orange pressée à froid 6,0 %

Contient du benzoisothiazolin-3-one à raison de 0,0772 %, du 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à raison de 0,00158 %, du 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à raison de 0,000518 %, du méthylparabène à raison de 0,1 % et du propylparabène à raison de 0,1 % à titre d'agents de conservation.

AVERTISSEMENT – IRRITANT POUR LES YEUX

AVERTISSEMENT – Contient l'allergène sulfites

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT UTILISATION

PREMIERS SOINS	
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.
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 anti-poison 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 de bouche à bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
En cas d'ingestion	Appeler un centre anti-poison 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 anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.
En cas d'urgence chimique (déversement, fuite, incendie ou accident), appelez CHEMTREC au 800 424-9300 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.	
RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Traiter selon les symptômes	

NET CONTENTS 10 L / CONTENU NET 10 L

REGISTRATION NO. 35946 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

N° D'HOMOLOGATION 35946 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Oro Agri, Inc
2788 S. Maple Ave., Fresno, CA 93725 USA
877-773-8268
Oro Agri, Inc. All Rights Reserved
Copyright © May 2026 v20260520



Oro Agri, Inc
2788 S. Maple Ave., Fresno, CA 93725 États-Unis
877 773-8268
Oro Agri, Inc. Tous les droits sont réservés
Droit d'auteur © Mai 2026 v20260520

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Causes eye irritation. DO NOT get in eyes.

DO NOT eat, drink or smoke/vape while using this product. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum/tobacco, smoking/vaping, or using the toilet. Vehicle cabs must be decontaminated regularly.

If the product comes in contact with clothing/PPE, remove all contaminated clothing/PPE, wash with soap and water and dress in clean clothing. Wash the outside of gloves with soap and water before removing. Launder contaminated clothing/PPE regularly and separately from other laundry.

Personal Protective Equipment (PPE)

Application Equipment and Engineering Controls	Personal Protective Equipment	
	Mixer/Loader/Cleanup and Repair	Applicator
Airblast – Open Cab	Long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, protective eyewear (goggles or face-shield), socks and shoes.	Long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks, shoes and protective eyewear (goggles or face-shield).
Airblast – Closed Cab ¹		Long-sleeved shirt, long pants, socks and shoes.
Groundboom		Long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves ² , socks and shoes.
Handheld and backpack airblast/mist-blowers (droplet size 0.1–100 µm)		Chemical-resistant coveralls with a chemical resistant hood over long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks, chemical-resistant footwear, protective eyewear (goggles or face-shield), and a respirator ³ .
All other handheld equipment - fine to very coarse spray ^{4, 5}		Long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks, and shoes.

¹A closed cab provides both a physical barrier and respiratory protection (such as dust/mist filtering and/or vapour/gas purification system). The closed cab must have a chemical-resistant barrier that totally surrounds the occupant and prevents contact with pesticides outside the cab.

²Gloves are not required during application with a closed cab.

³With a NIOSH-approved organic-vapour-removing cartridge with a (prefilter approved for pesticides OR a NIOSH-approved canister approved for pesticides

⁴Based on the American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE) ASABE S572.1 Droplet Size Classification

⁵Wear eye, head and respiratory protection when applying above waist height, including overhead.

Restricted-Entry Interval (REI): DO NOT enter or allow worker entry into treated areas for 4 hours or until sprays have dried.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

Do not apply directly to water or to areas where surface water is present or to inter-tidal areas below mean high water mark.

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. Additional guidance can be found on the Runoff Mitigation portion of the Canada.ca website.

GENERAL USE INFORMATION

Mode of Action

APPEAL is a contact-only insecticide, miticide and fungicide. APPEAL desiccates soft body stages of insects, mites and any fungal structures it may come in contact with.

Since it has only contact and no residual effect, APPEAL can ideally be used in an integrated pest or disease management program to inhibit the development of resistance to residual pesticides.

DIRECTIONS FOR USE

Apply APPEAL as shown in "Instructions for Specific Uses." Begin treatment at first sign of pest. If insect populations reach economic thresholds or conditions of severe disease pressure exist, the timing and frequency of applications can be as often as every 7 days until control is obtained (see "Instructions for Specific Uses" for specific spray intervals).

For best results apply with sufficient water to obtain full coverage of foliage and pests. DO NOT allow spray to drift from the application site and contact people, structures people occupy at any time and the associated property or non-target crops. The applicator also must use all other measures necessary to control drift.

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.

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

Methods of Application

Field sprayer application: DO NOT apply when wind speed is less than 1 km/h. Avoid application of this product when winds are gusty. DO NOT apply with sprays finer than the American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE) S572 (572.1 to 572.3) Fine classification. Boom height must be 60 cm or less above the crop or ground.

Airblast application: DO NOT apply when wind speed is less than 1 km/h. Avoid application of this product when winds are gusty. DO NOT direct spray above plants to be treated. Turn off outward pointing nozzles at row ends and outer rows. DO NOT apply when wind speed is greater than 16 km/h at the application site as measured outside of the treatment area on the upwind side.

DO NOT apply by air.

Tank Mixing Instructions

This product may be tank mixed with a fertilizer, a supplement, or 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 their Oro Agri, Inc. representative at 1-877-773-8268 for information before applying any tank mix that is not specifically recommended on this label.

Tank Mixing Instructions (continued)

Label dosage rates should not be exceeded. This product cannot be mixed with any product containing a label prohibition against such mixing. Agitate container before mixing. Add APPEAL to the tank last.

APPEAL contains proprietary wetting and spreading agents. DO NOT add additional tank mix adjuvants or any other surfactants to the tank. Where water quality requires the addition of a water conditioner or if water conditioning is required by one of the other tank mix partners, an appropriate water conditioner may be added. Read all product labels and test for compatibility prior to mixing and application with other chemicals. Check with the manufacturers/distributors if you have questions.

IMPORTANT: Pre-rinse all tanks, spray lines or containers thoroughly before adding APPEAL. Coatings on inner tank and spray lines, from previous chemicals sprayed may be dissolved by APPEAL, thereby releasing it into the mix about to be sprayed. If in doubt, add 1 litre of APPEAL to 100 litres of water, circulate through system for 20 minutes, spray to waste.

Compatibility

Check physical compatibility before use by mixing the correct proportion of products in a small jar test. Using a 2 L jar, add the proportionate amounts of the products to 1 L of water. Add wettable powders and water-dispersible granular products first. Add liquid flowables, emulsifiable concentrates, and APPEAL last. After thoroughly mixing, let stand for at least 5 minutes. If the combination remains mixed or can be remixed readily, it is physically compatible. Physical compatibility must be checked each time any products are combined, even if the combination has been used before, because environmental conditions can alter the interaction between compounds. Due to the wide variation in climatic conditions, cultural practices, and other factors, the user assumes full responsibility for any crop damage or other liability resulting from the use of APPEAL in a tank mix combination to the extent consistent with applicable law.

Crop Safety

It is not possible to evaluate the phytotoxicity of APPEAL on numerous plant varieties (including many different ornamental varieties) that may react differently to pesticides in different growth stages or under varying environmental conditions. Before making widespread applications of APPEAL, or tank mix combinations, treat a limited number of plants and observe for phytotoxicity over a 10-day period. Check with your seed/plant supplier or your local Oro Agri representative for information on tolerance of specific varieties of crops to APPEAL.

This product is not recommended for application in mid-day sun or during periods of drought when plants are subject to heat and moisture stress as temporary leaf burn may occur. Water volume must be accurately adapted to the crop canopy size so that the point of run-off is not exceeded.

When applied as directed, APPEAL will control the listed pests, unless otherwise indicated as suppression or reduces numbers.

INSTRUCTIONS FOR SPECIFIC USES

Roses (Greenhouse and Field)

Target Pest	Rate per 100 L of Water	Remarks
Powdery mildew (<i>Podosphaera pannosa</i>) Black spot (<i>Diplocarpon rosae</i>) (suppression) Downy mildew (<i>Peronospora sparsa</i>) (suppression) Rust (<i>Phragmidium mucronatum</i>) (suppression)	600 mL	Start application at first sign of disease symptoms. Use the low rate under conditions of low to moderate infection pressure and the high rate in more severe infection conditions. Repeat applications at least 3 times at 7-day intervals. A rate of 600 mL/100 L applied for powdery mildew will also suppress black spot, downy mildew and rust if these diseases are present during application. Where heavy infection of these diseases is expected, APPEAL should be applied in combination with a registered residual fungicide. Apply a water volume of 500-1000 L/ha.
Spider mites (suppression) Aphids (suppression) Whiteflies (reduces numbers)	400-600 mL	Do regular scouting to ensure early detection of pest infestation. Start application at first sign of pest infestation. Use the lower rate on low population and increase the rate for more severe infestations or when significant number of spider mite or white fly eggs are present. Higher infestation levels at start of application may require more sprays. Repeat application 3-5 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 400-1000 L/ha.

Ornamentals, Excluding Roses (Greenhouse and Field)

Flowering plants, annual plants and bedding plants, potted flowers, cut flowers and ornamental foliage

Target Pest	Rate per 100 L of water	Remarks
Powdery mildew (<i>Erysiphe</i> spp.) Downy mildew (<i>Peronospora</i> spp.) (suppression)	600 mL	Start application at first sign of disease symptoms. Repeat applications 3-5 times at 7-day intervals. A rate of 600 mL applied for powdery mildew will also suppress downy mildew if present during application. Where heavy infection of downy mildew is expected, APPEAL should be applied in combination with a registered residual fungicide. Apply a water volume of 400-1000 L/ha.
Spider mites (suppression) Aphids (suppression) Whiteflies (reduces numbers)	400-600 mL	Do regular scouting to ensure early detection of pest infestation. Start application at first sign of pest infestation. Use the lower rate on low population and increase the rate for more severe infestations or when significant number of spider mite or whitefly eggs are present. Higher infestation levels at start of application may require more sprays. Repeat application 3-5 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 400-1000 L/ha.

Note on Ornamentals:

Since ornamental varieties are numerous, constantly changing, and may react differently to APPEAL and tank mixtures including APPEAL, test the product(s) on a small scale before making large-scale application.

Ornamental Trees and Shrubs (Greenhouse and Field)

Quercus robur, *Quercus pubescens*, *Quercus petraea*, *Salix caprea*, *Hypericum perforatum*, *Pittosporum tobira nanum*, *Laurus nobilis*, *Nerium oleander*, *Lantana camara*, Box tree

Target Pest	Rate per 100 L of Water	Remarks
Powdery mildew (<i>Erysiphe</i> spp.) Rust (<i>Melampsora</i> spp.) (suppression)	600 mL	Start application at first sign of disease symptoms. Repeat applications 3 times at 7-day intervals. When applied for powdery mildew, these applications will suppress rust if present during application. Where heavy infection of rust is expected, APPEAL should be applied in combination with a registered residual fungicide. Apply a water volume of 500-1000 L/ha.
Scales (suppression) Mealybugs (suppression)	600 mL	Do regular scouting for presence of crawlers of mealybug and scale. Start application at first sign of infestation preferably aimed at the immature stages of these insects for best results. Repeat applications 3 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 500-1000 L/ha.
Aphids (suppression)	400-600 mL	Start application at first sign of aphid infestation. Use the lower rate on low population and increase the rate for more severe infestations or where other pests as listed need to be controlled at the same time. Repeat application 3 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 400-1000 L/ha.
Box trees only: Box tree moth larvae (<i>Cydalima perspectalis</i>) (suppression)	600 mL	Do regular scouting for presence of eggs or larvae. Start application at first sign of larvae. Repeat application 3 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 500-1000 L/ha.

Note on Ornamental Trees and Shrubs:

Since ornamental trees and shrubs include many different plants, and may react differently to APPEAL and tank mixtures including APPEAL, test the product(s) on a small scale before making large-scale application.

Potato

Target Pest	Rate per 100 L of Water	Remarks
Early blight (<i>Alternaria solani</i>) (suppression) Late blight (<i>Phytophthora infestans</i>) (suppression)	600-800 mL	Start application shortly after emergence. Use the low rate during conditions of low to moderate infection pressure and the high rate in more severe infection conditions or when symptoms are present. Repeat applications as needed up to 10 times at 7-day intervals. Applications made for early blight will suppress late blight when present during application. Under conditions of high late blight disease pressure, it is recommended to combine APPEAL with a residual fungicide. Apply a water volume of 400-1000 L/ha.
Spider mites (suppression)	400-600 mL	Do regular scouting to ensure early detection of pest infestation. Start application at first sign of pest infestation. Use the lower rate on low population and increase the rate for more severe infestations or when significant number of mite eggs are present. Higher infestation levels at start of application may require more sprays. Repeat application as needed up to 5 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 400-1000 L/ha.

Crop Group 4-13: Leafy Vegetables (Greenhouse and Field)

Amaranth (Chinese and Leafy), Arugula, Indian Aster, Blackjack, Broccoli raab, Chinese Broccoli, Cabbage (Abyssinian, Seakale, Chinese/Bok Choy), Cat's Whiskers, Cham-chwi, Cham-na-mul, Fresh Chervil leaves, Chipilin, Garland Chrysanthemum, Cilantro (fresh leaves), Collards, Corn salad (including Lamb's lettuce and Italian Corn salad), Cosmos, Cress (garden, upland), Dandelion, Dang-gwi, Dillweed (fresh leaves), Dock, Dol-nam-mul, Ébolo, Endive, Escarole, Fameflower, Feather cockscomb, Good King Henry, Hanover salad, Huauzontle, Jute leaves, Kale, lettuce (bitter, head, leaf), Maca, Mizuna, Mustard greens, Orach, Parsley (fresh leaves), Plantain (buckhorn), English Primrose, Purslane (garden and winter), Radicchio (Red Chicory), Radish (leaves), Rape greens, Wild Rocket, Shepherd's purse, Spinach (Including Malabar, New Zealand, Tanier and spinach tree), Swiss chard, Turnip greens, Chinese Violet, Watercress, including cultivars, varieties and/or hybrids of these

Target Pest	Rate per 100 L of Water	Remarks
Aphids, including lettuce aphid (<i>Nasonovia ribisnigri</i>) (suppression) Whiteflies (reduces numbers)	400-600 mL	Do regular scouting to ensure early detection of pest infestation. Start application at first indication of infestation. Use the low rate for low to moderate infestation and increase the rate for more severe infestations. Repeat application 3-5 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 300-600 L/ha.

Crop Group 5-13: Brassica Head & Stem Vegetables

Broccoli, Brussels sprouts, Cabbage, Chinese Cabbage (Napa), Cauliflower, including cultivars, varieties and/or hybrids of these commodities.

Target Pest	Rate per 100 L of water	Remarks
Aphids (suppression)	400-600 mL	Do regular scouting to ensure early detection of pest infestation. Start application at first indication of infestation. Use the low rate for low to moderate infestation and increase the rate for more severe infestations. Repeat application 3 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 300-600 L/ha.

Crop Group 8-09: Fruiting Vegetables (Greenhouse and Field)

African Eggplant, Bush tomato, Cocona, Currant tomato, Eggplant, Garden huckleberry, Goji berry, Groundcherry, Martynia, Naranjilla, Okra, Pea eggplant, Pepino, Pepper (bell and non-bell), Roselle, Scarlet eggplant, Sunberry, Tomatillo, Tomato, Tree tomato, including cultivars, varieties and hybrids of these commodities

Target Pest	Rate per 100 L of Water	Remarks
Powdery mildew (<i>Oidium neolycopersici</i> ; <i>Leveillula taurica</i>)	400-600 mL	Start application shortly after transplant or emergence. Use the low rate during conditions of low to moderate infection pressure and the high rate in more severe infection conditions or when symptoms are present. Repeat applications up to 8 times at 7-day intervals.
Early blight (<i>Alternaria solani</i>) (suppression) Late blight (<i>Phytophthora infestans</i>) (suppression)	600-800 mL	Applications for early blight will suppress late blight when present during application. Repeat up to 10 applications at 7-day intervals. Under conditions of high late blight disease pressure, it is recommended to combine APPEAL with a residual fungicide registered for late blight. Apply a water volume of 400-1000 L/ha.
Spider mites (suppression) Whiteflies (reduces numbers)	400-600 mL	Do regular scouting to ensure early detection of pest infestation. Start application at the first sign of infestation. Use the lower rate for low infestation levels and increase the rate for more severe infestation or where high numbers of eggs are present. Higher infestation levels at start of application may require more sprays. Ensure thorough coverage on both sides of leaves and throughout the plant canopy. Repeat application up to 5 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 400-1000 L/ha.

Crop Group 9: Cucurbit Vegetables (Greenhouse and Field)

Chayote (fruit), Chinese waxgourd (Chinese preserving melon), Citron melon, Cucumber, Gherkin, edible Gourd (includes hyotan, cucuzza, hechima, Chinese okra), Momordica spp. (includes balsam apple, balsam pear, bitter melon, Chinese cucumber), Muskmelon (hybrids and/or cultivars of Cucumis melo, includes true cantaloupe, cantaloupe, casaba, crenshaw melon, golden pershaw melon, honeydew melon, honey balls, mango melon, Persian melon, pineapple melon, Santa Claus melon and snake melon), Pumpkin, summer Squash (includes crookneck squash, scallop squash, straightneck squash, vegetable marrow, zucchini), winter Squash (includes butternut squash, calabaza, hubbard squash; *C. mixta*, *C. pepo*, includes acorn squash, spaghetti squash), Watermelon (includes hybrids and/or varieties of *Citrullus lanatus*)

Target Pest	Rate per 100 L of Water	Remarks
Powdery mildew (<i>Golovinomyces</i> spp.; Syn: <i>Erysiphe</i> spp. <i>Podosphaera xanthii</i> ; <i>Sphaerotheca fuliginea</i>) Downy mildew (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) (suppression)	400-600 mL	Start application shortly after transplant or emergence. Use the low rate during conditions of low to moderate infection pressure and the high rate in more severe infection conditions or when symptoms are present. Ensure thorough coverage throughout the plant canopy, including bottom of leaves. Repeat applications up to 8 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 400-1000 L/ha.
Spider mites (suppression) Whiteflies (reduces numbers)	400-600 mL	Do regular scouting to ensure early detection of pest infestation. Start application at the first sign of infestation. Use the lower rate for low infestation levels and increase the rate for more severe infestation. Higher infestation levels at start of application may require more sprays. Ensure thorough coverage on both sides of leaves and throughout the plant canopy. Repeat application up to 5 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 400-1000 L/ha.

Crop Group 11-09: Pome Fruits

Apple, Azarole, Crabapple, Loquat, Mayhaw, Medlar, Pear, Asian Pear, Quince (including Chinese, Japanese), Tejocote, Cultivars, varieties and/or hybrids of these commodities.

Target Pest	Rate per 100 L of Water	Remarks
Powdery mildew (<i>Podosphaera leucotricha</i>) (suppression)	400-600 mL	Start application shortly after bud burst. Use the low rate during conditions of low to moderate infection pressure and the high rate in more severe infection conditions or when symptoms are present. Repeat applications 6 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 500-1000 L/ha. Do not mix with plant growth regulators used for chemical thinning or fruit finish. Do not apply during the period 80% bloom until 100% petal drop.
Spider mites (suppression)	400-600 mL	Do regular scouting to ensure early detection of infestation. Start application at first sign of spider mite infestation. Use the lower rate on low population and increase the rate for more severe infestations or when significant number of eggs are present. Repeat application as needed up to 3 times at 7 to 14-day intervals. Apply a water volume of 500-1000 L/ha.
Apple Woolly apple aphid (<i>Eriosoma lanigerum</i>) (reduces numbers)	600 mL	Do regular scouting to ensure early detection of crawler movement or first colonies establishing on the lower branches. Start application immediately when first colonies are observed. If application is starting on an existing infestation it is recommended that APPEAL be combined with a systemic residual insecticide. Ensure good coverage inside the canopy and on the main trunk area. Repeat application 3 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 500-1000 L/ha.

Pear Pear psylla (reduces numbers)	600 mL	Do regular scouting to ensure early detection of infestation. Start application when first new colonies are observed on young shoots. If application is starting on an existing infestation it is recommended that APPEAL be combined with a systemic residual insecticide. Repeat application 3 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 500-1000 L/ha.
---	--------	--

Notes on Pome Fruit:

Some varieties of apples and pears such as Comice or Kaizer might be sensitive for APPEAL when applied to fruiting stage. Ensure point of run-off is not exceeded with application volume. Before making widespread applications of APPEAL, or tank mix combinations, treat a limited number of plants and observe for phytotoxicity over a 10-day period.

Crop Group 12-09: Stone Fruits

Apricot, Japanese Apricot, Capulin, Cherry (including Black, Nanking, Sweet and Tart cherry), Chinese Jujube, Nectarine, Peach, Plum, (including American, Beach, Canada, Cherry, Chickasaw, Damson, Japanese, Klamath, and Prune), Plumcot, Sloe, cultivars, varieties, and hybrids of these commodities

Target Pest	Rate per 100 L of Water	Remarks
Powdery mildew (<i>Podosphaera</i> spp.) (suppression)	400-600 mL	Start application at the beginning of shoot elongation. Use the low rate during conditions of low to moderate infection pressure and the high rate in more severe infection conditions or when symptoms are present. Repeat applications 6 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 500-1000 L/ha.
Spider mites (suppression)	400-600 mL	Do regular scouting to ensure early detection of infestation. Use the lower rate on low population and increase the rate for more severe infestations or when significant number of eggs are present. Repeat application as needed up to 3 times at 7 to 14-day intervals. Apply a water volume of 500-1000 L/ha.

Notes on Stone Fruit:

Some varieties of plums or cherries might be sensitive for APPEAL when applied to fruiting stage. Ensure point of run-off is not exceeded with application volume. Before making widespread applications of APPEAL, or tank mix combinations, treat a limited number of plants and observe for phytotoxicity over a 10-day period.

Crop Subgroups 13-07A: Caneberries and 13-07B: Bushberries (Greenhouse and field)

Caneberries: All Blackberry (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, Zarzamora), Rasperry (black and red), Wild rasperry, including cultivars, varieties and/or hybrids of these

Bushberries: Aronia berry, Blueberry (Lowbush and highbush), Chilean guava, Currant (Buffalo, Black and Red), Elderberry, European barberry, Gooseberry, Highbush cranberry, edible Honeysuckle, Huckleberry, Jostaberry, Juneberry, Lingonberry, Native currant, Salal, Sea buckthorn, including cultivars, varieties and/or hybrids of these

Target Pest	Rate per 100 L of Water	Remarks
Powdery mildew (<i>Podosphaera</i> spp.)	400-600 mL	Start application shortly after transplant. Use the low rate during conditions of low to moderate infection pressure and the high rate in more severe infection conditions or when symptoms are present. Repeat applications up to 6 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 300-1000 L/ha.

Spider mites (suppression)	400 mL	Do regular scouting to ensure early detection of infestation. Start application at first sign of pest infestation. Higher infestation levels at start of application may require more sprays. Ensure thorough coverage on both sides of leaves. Repeat application 3-5 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 300-1000 L/ha.
Aphids (suppression) Whiteflies (reduces numbers)	400-600 mL	

Notes on Berries:

Some varieties of blueberries might be sensitive for APPEAL when applied to fruiting stage. Ensure point of run-off is not exceeded with application volume. Before making widespread applications of APPEAL, or tank mix combinations, treat a limited number of plants and observe for phytotoxicity over a 10-day period.

Strawberries (Greenhouse and Field)

Target Pest	Rate per 100 L of Water	Remarks
Powdery mildew (<i>Podosphaera aphanis</i>)	400-600 mL	Start application shortly after transplant. Use the low rate during conditions of low to moderate infection pressure and the high rate in more severe infection conditions or when symptoms are present. Repeat applications up to 6 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 300-1000 L/ha.
Spider mites (suppression)	400 mL	Do regular scouting to ensure early detection of infestation. Start application at first sign of pest infestation. Higher infestation levels at start of application may require more sprays. Ensure thorough coverage on both sides of leaves and throughout the plant canopy. If not possible consider using APPEAL in combination with a registered translaminar insecticide. Repeat application 3-5 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 300-1000 L/ha.
Aphids (suppression) Whiteflies (reduces numbers)	400-600 mL	

Grapes

Target Pest	Rate per 100 L of Water	Remarks
Powdery mildew (<i>Uncinula necator</i> Syn: <i>Erysiphe necator</i>)	400-600 mL	Start application from 5 cm shoot length. Use the low rate during conditions of low to moderate infection pressure and the high rate in more severe infection conditions or when symptoms are present. Repeat application up to 7 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 300-1000 L/ha. On table grapes, do not apply during the period 30% cap fall (BBCH 63) through harvest.

Crop Group 14-11: Tree Nuts

African nut tree, Almond, Beechnut, Brazil nut, Brazilian pine, Bunya, Bur oak, Butternut, Cajou, Candlenut, Cashew, Chestnut, Chinquapin nut, Coconut, Coquito nut, Dika nut, Ginkgo, Hazelnut (filbert), Heartnut, Hickory nut, Japanese horse-chestnut, Macadamia nut, Mongongo nut, Monkey-pot, Monkey-puzzle nut, Okari nut, Pachira nut, Peach palm nut, Pecan, Pequi, Pili nut, Pine nut, Pistachio, Sapucaia nut, Tropical almond, Walnut (black and English), Yellow horn and including cultivars, varieties and/or hybrids of these

Target Pest	Rate per 100 L of Water	Remarks
Spider mites (suppression)	400-600 mL	Do regular scouting to ensure early detection of infestation. Use the lower rate on low population and increase the rate for more severe infestations or when significant number of eggs (or aphids) are present. Higher infestation levels at start of application may require more sprays. Repeat application as needed up to 3 times at 7 to 14-day intervals. Apply a water volume of 500-1500 L/ha.
Aphids (suppression)		

Crop Group 15-21: Cereal Grains

Amaranth (grain and purple), Baby corn, Barley, Buckwheat, tartary Buckwheat, annual Canarygrass, Cañihua, Chia, Corn (field and sweet) Cram cram, Fonio (black and white), Grain sorghum, Huauzontle grain, Inca wheat, Job's tears, Millet (barnyard, finger, foxtail, little, pearl, and proso), Oat (Abyssinian, common, naked, and sand), Popcorn, Prince's feather, Psyllium, blond Psyllium, Quinoa, Rice, African Rice, Rye, Teff, Teosinte, Triticale, Wheat (club, common, durum, einkorn, emmer, macha, oriental, Persian, Polish, poulard, shot, spelt, timopheevi, vavilovi, wild einkorn, and wild emmer), intermediate Wheatgrass, Wild rice, Eastern wild rice, including cultivars, varieties and/or hybrids of these

Target Pest	Rate	Remarks
Aphids, including English grain aphid (<i>Sitobion avenae</i>) (suppression)	1.8 L/ha	Do regular scouting to ensure early detection of pest infestation. Apply at first sign of infestation. Repeat application 7-days later. If repeated application is not possible, consider using APPEAL in mixture with a residual insecticide registered on the crop. Apply a water volume of 200-400 L/ha. Use the higher water volume after the beginning of stem elongation.

Oilseeds

Canola, Castor, Flax, Rapeseed, Safflower, Sesame, and Sunflower

Target Pest	Rate	Remarks
Aphids (suppression)	1.8 L/ha	Do regular scouting to ensure early detection of pest infestation. Apply at first sign of infestation. Repeat application 7-days later. If repeated application is not possible, consider using APPEAL in mixture with a residual insecticide registered on the crop. Apply a water volume of 200-400 L/ha. Use the higher water volume after the beginning of stem elongation.

Crop Group 22: Stalk, Stem, and Leaf Petioles (Greenhouse and Field)

Agave, Aloe vera, Asparagus, Bamboo shoots, Cardoon, Celery, Chinese Celery, Florence Fennel (fresh leaves and stalk), edible Fern (Fiddlehead including: Black lady fern, Bracken fern, Broad buckler fern, Cinnamon fern, Lady fern, Leather fern, Mother fern, Ostrich fern, Vegetable fern, and Zenmai fern), Fuki, sea Kale, Kohlrabi, Palm hearts (including: Peach Palm, Palmyra palm, African fan palm, Coconut, Cabbage palm, Wine palm, Royal palm, Salak palm, Saw palmetto, and Cabbage palmetto), Prickly pear, Texas Prickly pear, Rhubarb, Udo, Zuiki, including cultivars, varieties, and hybrids of these commodities

Target Pest	Rate per 100 L of Water	Remarks
Aphids (suppression)	400-600 mL	Start application at first indication of infestation. Use the low rate for low to moderate infestation and increase the rate for more severe infestations. Repeat application 3 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 300-600 L/ha.

Crop Group 25: Herbs (Greenhouse and Field)

See the complete list of crops included in this crop group in Appendix

Target Pest	Rate per 100 L of Water	Remarks
Powdery mildew (<i>Erysiphe</i> spp.)	400-600 mL	Start application shortly after transplant or emergence. Use the low rate during conditions of low to moderate infection pressure and the high rate in more severe infection conditions or when symptoms are present. Ensure thorough coverage throughout the plant canopy. Repeat applications 3 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 200-1000 L/ha.

Spider mites (suppression)	400-600 mL	Do regular scouting to ensure early detection of pest infestation. Start application at the first sign of infestation. Use the lower rate for low infestation levels and increase the rate for more severe infestation or where high numbers of insects or eggs are present. Higher infestation levels at start of application may require more sprays. Ensure thorough coverage on both sides of leaves and throughout the plant canopy. Repeat application 3-5 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 200-1000 L/ha.
Aphids (suppression)		
Whiteflies (reduces numbers)		

Note on Herbs:

Since it is not possible to test all herb types, it is suggested that the product is tested on a small scale on the plants to be treated before making large-scale application.

Asian Water Spinach (Greenhouse and Field)

Target Pest	Rate per 100 L of Water	Remarks
Spider mites (suppression)	400-600 mL	Do regular scouting to ensure early detection of pest infestation. Start application at the first sign of infestation. Use the lower rate for low infestation levels and increase the rate for more severe infestation or where high numbers of eggs are present. Higher infestation levels at start of application may require more sprays. Ensure thorough coverage on both sides of leaves and throughout the plant canopy. Repeat application 3-5 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 400-1000 L/ha.
Aphids (suppression)		
Whiteflies (reduces numbers)		

Globe Artichokes (Greenhouse and Field)

Target Pest	Rate per 100 L of Water	Remarks
Spider mites (suppression)	400-600 mL	Do regular scouting to ensure early detection of pest infestation. Start application at the first sign of infestation. Use the lower rate for low infestation levels and increase the rate for more severe infestation or where high numbers of eggs are present. Higher infestation levels at start of application may require more sprays. Ensure thorough coverage on both sides of leaves and throughout the plant canopy. Repeat application 3-5 times at 7-day intervals. Apply a water volume of 400-1000 L/ha.
Aphids (suppression)		

Hops

Target Pest	Rate per 100 L of Water	Remarks
Spider mites (suppression)	400-600 mL	Do regular scouting to ensure early detection of infestation. Use the lower rate on low population and increase the rate for more severe infestations or when significant number of eggs are present. Higher infestation levels at start of application may require more sprays. Ensure thorough coverage on both sides of leaves and throughout the plant canopy. Repeat application 3-5 times at 7 to 14-day intervals. Apply a water volume of 400-1000 L/ha.

STORAGE

Store in a cool, well-ventilated place.

Always store pesticides in the original container. Store this product away from food, feed and fertilizers.

DISPOSAL

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Follow provincial or territorial instructions for any required additional cleaning of the container prior to its disposal.
3. Make the empty, rinsed container unsuitable for further use.
4. Dispose of the container in accordance with provincial or territorial requirements.
5. For information on the disposal of unused, unwanted product, contact the registrant or the provincial or territorial regulatory agency. Contact the registrant and the provincial or territorial regulatory agency in case of a spill, and for cleanup of spills.

NOTICE TO USER

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

WARRANTY

CONDITIONS OF SALE-LIMITED WARRANTY AND LIMITATIONS OF LIABILITY AND REMEDIES TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW: Read the Conditions of Sale-Warranty and Limitations of Liability and Remedies before using this product. If the terms are not acceptable, return the product, unopened, and the full purchase price will be refunded. The directions on this label are believed to be reliable and must be followed carefully. Insufficient control of pests and/or injury to the crop to which the product is applied may result from the occurrence of extraordinary or unusual weather conditions or the failure to follow the label directions or good application practices, all of which are beyond the control of Oro Agri Inc. (the "Company") or seller. In addition, failure to follow label directions may cause injury to crops, animals, man or the environment. The Company warrants that this product conforms to the chemical description on the label and is reasonably fit for the purpose referred to in the directions for use subject to the factors noted above which are beyond the control of the Company. The Company makes no other warranties or representations of any kind, express or implied, concerning the product, including no implied warranty of merchantability or fitness for any particular purpose, and No such warranty shall be implied by law. The exclusive remedy against the Company for any cause of action relating to the handling or use of this product shall be limited to, at Company's election, one of the following: 1. Refund of the purchase price paid by buyer or user for product bought, or 2. Replacement of the product used. To the extent with applicable law, the Company shall not be liable and any and all claims against the Company are waived for special, indirect, incidental, or consequential damages or expense of any nature, including, but not limited to, loss of profits or income. The Company and the seller offer this product and the buyer and user accept it, subject to the foregoing conditions of sale and limitation of warranty, liability and remedies.

APPENDIX

Crops included in Herbs (Crop Group 25):

Fresh or dried leaves: Agrimony; Amla; Angelica; Angelica, dahurian; Applemint; Avarum; Balloon pea; Balm; Barrenwort; Basil; Basil, American; Basil, Greek; Basil, holy; Basil, lemon; Basil, Russian; Bay; Bearberry; Bisongrass; Blue mallow; Boneset; Borage; Borage, Indian; Burnet, Burnet, garden; Burnet, Salad; Butterbur; Calamint; Calamint, large-flower; Calamint, lesser; Calendula; Caltrop; Camomile; Camomile, German; Camomile, Roman; Caraway; Cat's claw; Catnip; Catnip, Japanese; Celandine, greater; celandine, lesser; Celery; Centaury; Chaste tree; Chervil; Chaste tree, Chinese; Blackberry, Chinese; Chinese foxglove; Chive; Chive, Chinese; Cicely, sweet; Cilantro; Clary; Coriander, Bolivian; Coriander, Vietnamese; Costmary; Creat; Culantro; Curry leaf; Curryplant; Cut leaf; Damiana; Dillweed; Dokudami; Echinacea; Epazote; Eucommia; Evening primrose; Eyebright; Fennel, common; Fennel, Florence; Fennel, Spanish; Fenugreek; Feverfew; Field pennycress; Fumitory; Galbanum; Galega; Gambir; Geranium; Geranium, lemon; Geranium, rose; Germander, golden; Goldenrod, European; Goldenseal; Gotu kola; Greater periwinkle; Guayusa; Gumweed; Gymnema; Gypsywort; Hawthorn; Hemp nettle; Honewort; Honeybush; Horehound; Horsemint; Horsetail; Hyssop; Hyssop, anise; Indian tobacco; Ironwort; Ivy; Jamaica dogwood; Jasmine; Labrador tea; Lavender; Lemongrass; Lemon verbena; Lovage; Love-in-a-mist; Mamaki; Marigold; Marigold, African; Marigold, Aztec; Marigold, French; Marigold, Irish lace; Marigold, licorice; Marigold, Mexican mint; Marigold, signet; Marjoram; Marjoram, pot; Marjoram, sweet; Marshmallow; Meadowsweet; Mint; Mint, corn; Mint, Korean; Monarda; Moringa; Motherwort; Mountainmint; Mountainmint, clustered; Mountainmint, hoary; Mountainmint, Virginia; Mountainmint, whorled; Mugwort; Mulberry, white; Mullein; Mustard, hedge; Nasturtium; Nasturtium, bush; Nasturtium, garden; Nettle, stinging; Oregano; Oregano, Mexican; Oregano, Puerto Rico; Oswego tea; Pandan; Pansy; Paracress; Parsley; Partridge berry; Patchouli; Pennyroyal; Pepper leaf, black; Peppermint; Perilla; Pill bearing spurge; Pipsissewa; Plantain, common; Rooibos; Rose; Rosemary; Sage; Sage, Greek; Sage, Spanish; Sage, white; Savory, summer; Savory, winter; Senna; Siberian fir; Skullcap; Small flower willow head; Sorrel; Sorrel, French; Sorrel, garden; Southernwood; Spearmint; Spearmint, Scotch; Spilanthes; Spotted beebalm; St. John's Wort; Stevia; Stoneroot; Swamp leaf; Tansy; Tarragon; Thuja; Thyme; Thyme, creeping; Thyme, lemon; Thyme, mastic; toon, Chinese; Toothed clubmoss; Trailing arbutus; Vasaka; Verbena, blue; Veronica; Violet; Watermint; Waterpepper; Wild bergamot; Wintergreen; Wood betony; Woodruff; Wormwood; Wormwood, Roman; Yarrow; Yellow gentian; Yerba santa; Yomogi; and cultivars, varieties, and hybrids of these commodities

Fresh or dried flowers: Acacia blossoms; Alyssum, sweet; Anchusa, garden; Angelica; Apricot, Japanese; Amica; Arugula; Balm; Banana; Basil; Begonia, tuberous; Bilimbi; Bisnaga; Blue thistle; Borage; Broccoli; Bugelweed; Burnet; Calendula; Canadian goldenrod; Caper; Carambola; Carnation; Celandine, greater; Chamomile; Chaparral; Chervil; Chicory; Chive, Chinese; Chrysanthemum; Clary; Cleavers; Clover; Clover, red; Coriander/Cilantro; Cornflower; Costmary; Daisy, English; Dames rocket; Damiana; Dandelion; Daylily; Dill; Elder; Eyebright; Feijoa; Fennel (common); Frangipani; Fuchsia; Gardenia; Geranium; Geranium, lemon; Geranium, rose; Ginger, white; Gladiolus; Greater periwinkle; Hawthorn; Hibiscus; Hibiscus, Chinese; Hollyhock; Honeysuckle, Japanese; Horehound; Hyssop; Hyssop, anise; Impatiens; Jasmine, Arabian; Kewra; Lavender; Lemon; Lilac; Lily; Lily, mariposa; Lily, sego; Lotus; Lovage; Mallow, high; Marigold; Marjoram; Meadowsweet; Mint; Mioga; Monarda; Motherwort; Mullein; Mustard; Nasturtium; Okra; Orange, bitter; Passion flower; Pea blossoms; Peach; Peony, common; Perilla; Petunia; Primrose; Puget sound gumweed; Purslane, winter; Radish; Redbud; Rose; Rosemary; Rose-of-Sharon; Runner bean, scarlet; Safflower; Sage; Sage, pineapple; Savory, summer; Saxifrage, burnet; Scotch broom; Shepherd's purse; Snapdragon; Sorrel, garden; Sorrel, wood; Spilanthes; Squash; Stock, gillyflower; Stoneroot; Sunflower; Sweet william; Sweet wormwood; Thyme; Tuberose; Tulip; Verbena, blue; Verbena, lemon; Violet; Wormwood; Yarrow; Yucca; and other edible flowers.

Copyright © May 2026

Oro Agri, Inc. All Rights Reserved – v20260520

Patented and or patent/s pending. For more information contact info.na@rovensanext.com.

APPEAL and ORO AGRÍ are registered trademarks of Oro Agri, Inc.

Continued / Suite

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Provoque une irritation oculaire. NE PAS mettre en contact avec les yeux.

NE PAS manger, boire ou fumer/vapoter pendant l'utilisation de ce produit. Bien se laver à l'eau et au savon après la manipulation et avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme/du tabac, de fumer/vapoter, ou d'utiliser les toilettes. Les cabines des véhicules doivent être décontaminés régulièrement.

Si le produit entre en contact avec les vêtements/l'ÉPI, enlever tous les vêtements/l'ÉPI contaminés, se laver avec de l'eau et du savon et enfiler des vêtements propres. Laver l'extérieur des gants avec du savon et de l'eau avant de les retirer. Laver les vêtements/l'ÉPI contaminés régulièrement et séparément des autres vêtements.

Équipement de protection individuelle (ÉPI)

Équipement d'application et contrôles techniques	Équipement de protection individuelle	
	Mélangeur/Chargeur/ Nettoyage et réparation	Applicateur
Pulvérisateur pneumatique – Cabine ouverte	Une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistants aux produits chimiques, une protection oculaire (lunettes de protection ou écran facial), des chaussettes et des chaussures.	Une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistants aux produits chimiques, des chaussettes, des chaussures et une protection oculaire (lunettes de protection ou écran facial).
Pulvérisateur pneumatique – Cabine fermée ¹		Une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures.
Pulvérisateur à rampe		Une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistants aux produits chimiques ² , des chaussettes et des chaussures.
Nébulisateur/appareil pneumatique manuel et à réservoir dorsal (taille de gouttelettes 0,1 à 100 µm)		Une combinaison résistante aux produits chimiques avec un 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 résistant aux produits chimiques, une protection oculaire (lunettes de protection ou écran facial), et un respirateur ³ .
Tout autre équipement portatif - pulvérisation fin à très grossier ^{4, 5}		Une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistants aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures.

¹Une cabine fermée fournit à la fois une barrière physique et une protection respiratoire (comme un filtrage de poussière / brouillard et / ou un système de purification de vapeur / gaz). La cabine fermée doit avoir une barrière résistante aux produits chimiques qui entoure totalement l'occupant et empêche le contact avec les pesticides à l'extérieur de la cabine.

²Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée pendant l'application.

³Avec une cartouche anti-vapeurs organiques approuvée par le NIOSH avec un préfiltre approuvé pour les pesticides OU une boîte filtrante approuvée par le NIOSH approuvée pour les pesticides

⁴Selon la classification de la taille des gouttelettes ASABE S572.1 de l'American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE).

⁵Porter une protection pour les yeux, la tête et les voies respiratoires lors de l'application au-dessus de la taille, y compris au-dessus de la tête.

Délai de sécurité (DS) : NE PAS pénétrer ou permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées pendant 4 heures ou avant que les bouillies de pulvérisation ne soient sèches.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

Ne pas appliquer directement sur l'eau ou dans les zones où l'eau de surface est présente ou dans les zones intertidales sous la ligne moyenne des hautes eaux.

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.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX POUR UTILISATION

Mode d'action

APPEAL est uniquement un insecticide, acaricide et fongicide de contact. APPEAL dessèche les stades corporels mous des insectes, des acariens et de toute structure fongique avec laquelle il peut entrer en contact.

Puisqu'il n'a qu'un effet de contact et aucun effet résiduel, APPEAL peut idéalement être utilisé dans un programme de lutte intégrée pour inhiber le développement de la résistance aux pesticides résiduels.

MODE D'EMPLOI

Appliquer APPEAL comme indiqué dans « Instructions pour des utilisations spécifiques ». Commencer le traitement dès le premier signe d'organisme nuisible. Si les populations d'insectes atteignent des seuils économiques ou si des conditions de forte pression de la maladie existent, l'intervalle et la fréquence des applications peuvent être aussi souvent que tous les sept jours jusqu'à atteindre la suppression (voir « Instructions pour des utilisations spécifiques » pour les intervalles de pulvérisation spécifiques).

Pour des résultats optimaux, appliquer avec suffisamment d'eau pour obtenir une couverture complète du feuillage et des organismes nuisibles. NE PAS laisser à aucun moment la pulvérisation dériver du site d'application et entrer en contact avec les personnes, les structures occupées par les personnes et la propriété associée ou les cultures non ciblées. L'applicateur doit également utiliser toutes les autres mesures nécessaires pour contrôler la dérive.

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 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.

Méthodes d'application

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 fin 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 lorsque la vitesse du vent dépasse 16 km/heure au site de traitement, tel que mesuré à l'extérieur du site, du côté face au vent.

NE PAS appliquer par voie aérienne.

Instructions de mélange en cuve

Ce produit peut être mélangé avec un engrais, 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 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 Oro Agri, Inc. au 1-877 773-8268 pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

Instructions de mélange en cuve (suite)

Les taux indiqués sur l'étiquette ne doivent pas être dépassés. Ce produit ne doit pas être mélangé avec un produit dont l'étiquette interdit un tel mélange. Agiter le contenant avant de mélanger. Ajouter APPEAL en dernier dans la cuve.

APPEAL contient des agents mouillants et d'épandage propriétaires. NE PAS ajouter d'adjuvants de mélange en cuve ni aucun autre agents tensioactifs dans la cuve. Lorsque la qualité de l'eau nécessite l'ajout d'un conditionneur d'eau ou si le conditionnement de l'eau est requis par l'un des produits d'association, un conditionneur d'eau approprié peut être ajouté. Lire attentivement toutes les étiquettes des produits et effectuer des tests de compatibilité avant tout mélange ou application avec d'autres produits chimiques. Vérifier auprès des fabricants/distributeurs pour toute question.

IMPORTANT : Prérincer soigneusement tous les cuves, les rampes de pulvérisation ou les contenants avant d'ajouter APPEAL. Les revêtements présents sur les surfaces internes de la cuve et des rampes de pulvérisation, provenant de produits chimiques précédemment pulvérisés, peuvent être dissous par APPEAL, entraînant leur libération dans le mélange prêt à être pulvérisé. En cas d'incertitude, ajouter 1 litre d'APPEAL à 100 litres d'eau, faire circuler la solution dans le système pendant 20 minutes, puis éliminer la solution par pulvérisation.

Compatibilité

Vérifier la compatibilité physique avant utilisation en mélangeant la bonne proportion de produits dans un petit essai de floculation. À l'aide d'un pot de 2 L, ajouter les quantités proportionnelles des produits à 1 L d'eau. Ajouter d'abord les poudres mouillables et les produits granulaires dispersibles dans l'eau. Ajouter les liquides fluides, les concentrés émulsionnables et APPEAL en dernier. Après avoir bien mélangé, laisser reposer au moins cinq minutes. Si la combinaison reste mélangée ou peut être remélangée facilement, elle est physiquement compatible. La compatibilité physique doit être vérifiée à chaque fois qu'un produit est combiné, même si la combinaison a déjà été utilisée, car les conditions environnementales peuvent modifier l'interaction entre les composés. En raison de la grande variation des conditions climatiques, des pratiques culturelles et d'autres facteurs, l'utilisateur assume l'entière responsabilité de tout dommage aux cultures ou autre responsabilité résultant de l'utilisation d'APPEAL dans un mélange en cuve dans la mesure compatible avec la loi applicable.

Sécurité des cultures

Il n'est pas possible d'évaluer la phytotoxicité d'APPEAL sur de nombreuses variétés végétales (y compris de nombreuses variétés ornementales différentes) qui peuvent réagir différemment aux pesticides à différents stades de croissance ou dans des conditions environnementales variables. Avant d'effectuer des applications généralisées d'APPEAL, ou de combinaisons de mélanges en cuve, traiter un nombre limité de plantes et observer la phytotoxicité sur une période de 10 jours. Vérifier auprès de votre fournisseur de semences / plantes ou de votre représentant local Oro Agri pour obtenir des informations sur la tolérance de variétés spécifiques de cultures à APPEAL.

Il n'est pas recommandé d'appliquer ce produit au soleil en milieu de journée ou pendant les périodes de sécheresse lorsque les plantes sont soumises au stress de la chaleur et de l'humidité, car les feuilles pourraient subir des brûlures temporaires. Le volume d'eau doit être précisément adapté à la taille du couvert végétal afin de ne pas dépasser le point de ruissellement.

Lorsqu'il est appliqué conformément aux instructions, APPEAL permettra de supprimer les organismes nuisibles énumérés, sauf indication contraire (répression ou réduction du nombre).

INSTRUCTIONS POUR DES UTILISATIONS SPÉCIFIQUES

Roses (en serre et en plein champ)		
Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Oïdium (<i>Podosphaera pannosa</i>) Répression des taches noires (<i>Diplocarpon rosae</i>) Répression du mildiou (<i>Peronospora sparsa</i>) Répression de la rouille (<i>Phragmidium mucronatum</i>)	600 mL	Commencer l'application dès les premiers signes de symptômes de la maladie. Utiliser le taux faible dans des conditions d'infection faible à modérée et le taux élevé dans des conditions d'infection plus sévères. Répéter l'application au moins trois fois à des intervalles de sept jours. Un taux de 600 mL/100 L appliqué pour l'oïdium réprime également les taches noires, le mildiou et la rouille si ces maladies sont présentes pendant l'application. Lorsqu'une forte infection de ces maladies est prévue, APPEAL doit être appliqué en association avec un fongicide résiduel homologué. Appliquer un volume d'eau de 500 à 1 000 L/ha.
Répression des tétranyques Répression des pucerons Réduit le nombre des mouches blanches	400 à 600 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations d'organismes nuisibles. Commencer l'application dès les premiers signes d'infestation d'organismes nuisibles. Utiliser la plus basse dose sur une faible population et augmenter la dose pour les infestations plus graves ou lorsqu'un nombre important d'œufs de tétranyques ou de mouches blanches est présent. Des niveaux d'infestation plus élevés au début de l'application peuvent nécessiter plus de pulvérisations. Répéter l'application trois à cinq fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 400 à 1 000 L/ha.
Plantes ornementales, à l'exclusion des roses (en serre et en plein champ)		
Les plantes à fleurs, les plantes annuelles et les plantes à massifs, les fleurs en pot, les fleurs coupées et le feuillage ornemental		
Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Oïdium (<i>Erysiphe</i> spp.) Répression du mildiou (<i>Peronospora</i> spp.)	600 mL	Commencer l'application dès les premiers signes de symptômes de la maladie. Répéter l'application trois à cinq fois à des intervalles de sept jours. Un taux de 600 mL appliqué pour l'oïdium réprime également le mildiou s'il est présent pendant l'application. Lorsqu'une forte infection de mildiou ou de rouille est prévue, APPEAL doit être appliqué conjointement avec un fongicide résiduel homologué. Appliquer un volume d'eau de 400 à 1 000 L/ha.
Répression des tétranyques Répression des pucerons Réduit le nombre des mouches blanches	400 à 600 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations d'organismes nuisibles. Commencer l'application dès les premiers signes d'infestation d'organismes nuisibles. Utiliser la plus basse dose sur une faible population et augmenter la dose pour les infestations plus graves ou lorsqu'un nombre important d'œufs de tétranyques ou de mouches blanches est présent. Des niveaux d'infestation plus élevés au début de l'application peuvent nécessiter plus de pulvérisations. Répéter l'application trois à cinq fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 400 à 1 000 L/ha.

Remarque sur les plantes ornementales:

Étant donné que les variétés de plantes ornementales sont nombreuses, en constante évolution et peuvent réagir différemment à l'application d'APPEAL et aux mélanges en cuve comprenant APPEAL, tester le ou les produits à petite échelle avant d'effectuer une application à grande échelle.

Arbres et arbustes ornementaux (en serre et en plein champ)

Quercus robur, *Quercus pubescens*, *Quercus petraea*, *Salix caprea*, *Hypericum perforatum*, *Pittosporum tobira nanum*, *Laurus nobilis*, *Nerium oleander*, *Lantana camara*, buis

Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Oïdium (<i>Erysiphe</i> spp.) Répression de la rouille (<i>Melampsora</i> spp.)	600 mL	Commencer l'application dès les premiers signes de symptômes de la maladie. Répéter l'application trois fois à des intervalles de sept jours. Lorsqu'elles sont appliquées pour l'oïdium, ces applications répriment la rouille si elle est présente pendant l'application. Lorsqu'une forte infection de la rouille est prévue, APPEAL doit être appliqué en association avec un fongicide résiduel homologué. Appliquer un volume d'eau de 500 à 1 000 L/ha.
Répression des poux de serre Répression des cochenilles	600 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour détecter la présence de chenilles de cochenilles et de poux de serre. Commencer l'application dès les premiers signes d'infestation en ciblant de préférence les stades immatures de ces insectes pour de meilleurs résultats. Répéter l'application trois fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 500 à 1 000 L/ha.
Répression des pucerons	400 à 600 mL	Commencer l'application dès les premiers signes d'infestation de pucerons. Utiliser la dose la plus basse sur une faible population et augmenter le dose pour les infestations plus graves ou lorsque d'autres organismes nuisibles énumérés doivent être supprimés en même temps. Répéter l'application trois fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 400 à 1 000 L/ha.
Buis seulement : Répression des larves de la teigne du buis (<i>Cydalima perspectalis</i>)	600 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour détecter la présence d'œufs ou de larves. Commencer l'application dès les premiers signes de larves. Répéter l'application trois fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 500 à 1 000 L/ha.

Note concernant les arbres et arbustes ornementaux:

Comme les arbres et arbustes ornementaux comprennent de nombreuses plantes différentes, et peuvent réagir différemment à APPEAL et aux mélanges en cuve contenant APPEAL, il est recommandé de tester le(s) produit(s) à petite échelle avant d'effectuer toute application à grande échelle.

Pomme de terre

Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Répression de l'alternariose (<i>Alternaria solani</i>) Répression du mildiou (<i>Phytophthora infestans</i>)	600 à 800 mL	Commencer l'application peu de temps après l'émergence. Utiliser le taux faible pendant les conditions d'infection faible à modérée et le taux élevé dans des conditions d'infection plus sévères ou lorsque des symptômes sont présents. Répéter l'application au besoin jusqu'à 10 fois à des intervalles de sept jours. Les applications effectuée pour l'alternariose répriment le mildiou lorsqu'il est présent pendant l'application. Dans des conditions de forte pression de la maladie du mildiou, il est recommandé de combiner APPEAL avec un fongicide résiduel. Appliquer un volume d'eau de 400 à 1 000 L/ha.
Répression des tétranyques	400 à 600 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations d'organismes nuisibles. Commencer l'application dès les premiers signes d'infestation d'organismes nuisibles. Utiliser la plus basse dose sur une faible population et augmenter la dose pour les infestations plus graves ou lorsqu'un nombre important d'œufs d'acariens est présent. Des niveaux d'infestation plus élevés au début de l'application peuvent nécessiter plus de pulvérisations. Répéter l'application au besoin jusqu'à cinq fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 400 à 1 000 L/ha.

Groupe de cultures 4-13 : Légumes-feuilles (en serre et en plein champ)

Amarante (chinoise et feuillue), roquette, aster des Indes, Bident poilu, rapini, brocoli chinois, chou (moutarde d'Abyssinie, à grosses côtes, chinois/pak-choi), caya blanc, cham-chwi, cham-na-mul, feuilles de cerfeuil fraîches, chipilin, chrysanthème des jardins, coriandre (feuilles fraîches), choux rosette, mâche (y la mâche commune, et la mâche d'Italie), cosmos, cresson (alénois, de terre), pissenlit, dang-gwi, aneth (feuilles fraîches), oseille, dol-nam-mul, ebolo, endive, scarole, grassé, foo yip, chénopode Bon Henri, choux à faucher, chénopodes de Berlandier, feuilles de jute, chou frisé, laitue (amère, pommée, frisée,), maca, mizuna, feuilles de moutarde, feuilles d'arroche, persil (feuilles fraîches), plantain (lancéolé et commun), primevère des jardins, pourpier et pourpier hiver, radicchio (chicorée rouge), radis (feuilles), feuilles de colza, roquette sauvage, bourse-à-pasteur, épinards (y compris baselle, de Nouvelle-Zélande, calalou et chénopodes géants), bette à carde, feuilles de navet, herbe-le-rail, cresson de fontaine, y compris les cultivars, variétés s et/ou hybrides de ceux-ci

Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Pucerons, y compris la répression pucerons des racines arachères (<i>Nasonovia ribisnigri</i>) Réduit le nombre des mouches blanches	400 à 600 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations d'organismes nuisibles. Commencer l'application dès les premiers signes d'infestation. Utiliser la dose faible pour les infestations faibles à modérées et augmenter la dose pour les infestations plus graves. Répéter l'application trois à cinq fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 300 à 600 L/ha.

Groupe de cultures 5-13 : Légumes-tiges et légumes-fleurs du genre *Brassica*

Brocoli, les choux de Bruxelles, le chou pommé, le chou pé-tsaï (Napa), le chou-fleur, y compris les cultivars, les variétés et/ou les hybrides de ces denrées

Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Pucerons (<i>Myzus persicae</i>)	400 à 600 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations d'organismes nuisibles. Commencer l'application dès les premiers signes d'infestation. Utiliser la dose faible pour les infestations faibles à modérées et augmenter la dose pour les infestations plus graves. Répéter l'application trois fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 300 à 600 L/ha.

Groupe de cultures 8-09 : Légumes-fruits (en serre et en plein champ)

Y compris, mais sans s'y limiter : aubergine d'Afrique, tomate du désert, cocona, tomate groseille, aubergine, morelle scabre, baie de Goji, cerise de terre, bicolore, naranjille, okra, fausse aubergine, pépino, poivron, piment autre que poivron, roselle, aubergine écarlate, morelle réfléchie, tomate, tomate, tamarille, y compris les cultivars, variétés et hybrides de ces denrées

Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Oïdium (<i>Oidium neolycopersici</i> ; <i>Leveillula taurica</i>)	400 à 600 mL	Commencer l'application peu de temps après la transplantation ou l'émergence. Utiliser le taux faible pendant les conditions d'infection faible à modérée et le taux élevé dans des conditions d'infection plus sévères ou lorsque des symptômes sont présents. Répéter l'application huit fois à des intervalles de sept jours.
Répression de l'alternariose (<i>Alternaria solani</i>) Répression du mildiou (<i>Phytophthora infestans</i>)	600 à 800 mL	Les applications pour l'alternariose répriment le mildiou lorsqu'il est présent pendant l'application. Répéter l'application 10 fois à des intervalles de sept jours. Dans des conditions de forte pression de la maladie du mildiou, il est recommandé de combiner APPEAL avec un fongicide résiduel homologué pour le mildiou. Appliquer un volume d'eau de 400 à 1 000 L/ha.
Répression des tétranyques Réduit le nombre des mouches blanches	400 à 600 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations d'organismes nuisibles. Commencer l'application dès les premiers signes d'infestation. Utiliser la plus basse dose pour une faible infestation et augmenter la dose pour les infestations plus graves ou lorsqu'un nombre important d'œufs est présent. Des niveaux d'infestation plus élevés au début de l'application peuvent nécessiter plus de pulvérisations. S'assurer une couverture complète des deux côtés des feuilles et dans tout le couvert végétal. Répéter l'application cinq fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 400 à 1 000 L/ha.

Groupe de cultures 9 : Cucurbitacées (en serre et en plein champ)

Chayote (fruit), courge creuse (pastèque de Chine), pastèque à confire, concombre, concombre des Antilles, gourde comestible (y compris la gourde hyotan et la courge-bouteille), gourde comestible (y compris la gourde hechima et l'okra chinois), Momordica spp. (y compris la pomme de merveille, la margose amère et la margose à piquants), le melon d'eau (hybrides et/ou cultivars de Cucumis melo, 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 et le melon serpent), citrouille, courge d'été (y compris la courge à cou tors, le pâtisson, la courge à cou droit, la courge à moelle et la courgette), courge d'hiver (y compris courge musquée, calabaza, courge Hubbard); (*C. mixta*, *C. pepo*) (y compris la courge poivrée, la courge spaghetti), la pastèque (comprend les hybrides et/ou les variétés de *Citrullus lanatus*)

Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Oïdium (<i>Golovinomyces</i> spp.; Syn : <i>Erysiphe</i> spp. <i>Podosphaera xanthii</i> ; <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	400 à 600 mL	Commencer l'application peu de temps après la transplantation ou l'émergence. Utiliser le taux faible pendant les conditions d'infection faible à modérée et le taux élevé dans des conditions d'infection plus sévères ou lorsque des symptômes sont présents. S'assurer une couverture complète sur tout le couvert végétal, y compris le dessous des feuilles. Répéter l'application jusqu'à huit fois à des intervalles de sept jours.
Répression du mildiou (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)		Appliquer un volume d'eau de 400 à 1 000 L/ha.
Répression des tétranyques	400 à 600 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations d'organismes nuisibles. Commencer l'application dès les premiers signes d'infestation. Utiliser la dose faible pour les faibles niveaux d'infestations et augmenter la dose pour les infestations plus graves. Des niveaux d'infestation plus élevés au début de l'application peuvent nécessiter plus de pulvérisations. S'assurer une couverture complète des deux côtés des feuilles et dans tout le couvert végétal. Répéter l'application jusqu'à cinq fois à des intervalles de sept jours.
Réduit le nombre des mouches blanches		Appliquer un volume d'eau de 400 à 1 000 L/ha.

Groupe de cultures 11-09 : Fruits à pépins

Pomme, azérole, pommelte, nêfle du Japon, cenelle, nêfle, poire, poire asiatique, coing (y compris de Chine, du Japon), tejocote, cultivars, variétés et/ou hybrides de ces denrées

Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Répression de l'oïdium (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	400 à 600 mL	Commencer l'application peu de temps après le débourrement. Utiliser le taux faible pendant les conditions d'infection faible à modérée et le taux élevé dans des conditions d'infection plus sévères ou lorsque des symptômes sont présents. Répéter l'application six fois à des intervalles de sept jours.
		Appliquer un volume d'eau de 500 à 1 000 L/ha.
		Ne pas mélanger avec les régulateurs de croissance des plantes utilisés pour l'éclaircissage chimique ou la finition des fruits. Ne pas appliquer pendant la période où la floraison est à 80 % jusqu'à ce que les pétales soient tombés à 100 %.
Répression des tétranyques	400 à 600 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations. Commencer l'application dès les premiers signes d'infestation de tétranyques. Utiliser la plus basse dose sur une faible population et augmenter la dose pour les infestations plus graves ou lorsqu'un nombre important d'œufs est présent. Répéter l'application au besoin jusqu'à trois fois à des intervalles de sept à quatorze jours.
		Appliquer un volume d'eau de 500 à 1 000 L/ha.
Pomme Réduit le nombre des pucerons lanigères du pommier (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	600 mL	Effectuer un repérage régulier pour assurer la détection précoce du mouvement des chenilles ou des premières colonies s'établissant sur les branches inférieures. Commencer l'application dès les premières indications de colonies. Si l'application commence sur une infestation existante, il est recommandé d'associer APPEAL à un insecticide systémique à effet rémanent. S'assurer une bonne couverture à l'intérieur du couvert végétal et sur la zone principale du tronc. Répéter l'application trois fois à des intervalles de sept jours.
		Appliquer un volume d'eau de 500 à 1 000 L/ha.

Poire Réduit le nombre des drageons de poire (psylle)	600 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations. Commencer l'application lorsque les premières nouvelles colonies sont observées sur les jeunes pousses. Si l'application commence sur une infestation existante, il est recommandé d'associer APPEAL à un insecticide systémique à effet rémanent. Répéter l'application trois fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 500 à 1 000 L/ha.
---	--------	--

Remarques sur les fruits à pépins:

Certaines variétés de pommes et de poires telles que Comice ou Kaizer peuvent être sensibles à l'APPEAL lorsque l'application est effectuée au stade de la fructification. S'assurer que le volume de l'application ne dépasse pas le point de ruissellement. Avant d'effectuer des applications généralisées d'APPEAL, ou de combinaisons de mélanges en cuve, traiter un nombre limité de plantes et observer la phytotoxicité sur une période de 10 jours.

Groupe de cultures 12-09 : Fruits à noyau

Abricot, abricot du Japon, cerise noire du Mexique, cerise (y compris cerise tardive, de Nankin, douce et acide), jujube, nectarine, pêche, prune, (y compris d'Amérique, maritime, noire du Canada, prune myrobolan, chickasaw, de Damas, japonaise, Klamath, à pruneaux et prucot), prunelle, cultivars, variétés et hybrides de ces denrées

Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Répression de l'oïdium (<i>Podosphaera</i> spp.)	400 à 600 mL	Commencer l'application au début de l'allongement des pousses. Utiliser le taux faible pendant les conditions d'infection faible à modérée et le taux élevé dans des conditions d'infection plus sévères ou lorsque des symptômes sont présents. Répéter l'application 6 fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 500 à 1 000 L/ha.
Répression des tétranyques	400 à 600 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations. Utiliser la plus basse dose sur une faible population et augmenter la dose pour les infestations plus graves ou lorsqu'un nombre important d'œufs est présent. Répéter l'application au besoin jusqu'à trois fois à des intervalles de sept à quatorze jours. Appliquer un volume d'eau de 500 à 1 000 L/ha.

Remarques sur les fruits à noyaux:

Certaines variétés de prunes et de cerises peuvent être sensibles à l'APPEAL lorsque l'application est effectuée au stade de la fructification. S'assurer que le volume de l'application ne dépasse pas le point de ruissellement. Avant d'effectuer des applications généralisées d'APPEAL, ou de combinaisons de mélanges en cuve, traiter un nombre limité de plantes et observer la phytotoxicité sur une période de 10 jours.

Sous-groupes de cultures 13-07A : Mûres et framboises et 13-07B : Petits fruits des genres *Ribes*, *Sambucus* et *Vaccinium* (en serre et en plein champ)

Mûre (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), framboise (noire et rouge), framboise sauvage, y compris les cultivars, variétés et/ou hybrides de ceux-ci

Petits fruits des genres *Ribes*, *Sambucus* et *Vaccinium* : aronie, bleuet (nain et corymbe), goyave du Chili, gabelle odorante, cassis noir, gabelle rouge, baie de sureau, baie d'épine-vinette commune, groseille à maquereau, pimblina, camerise, baie de gaylussaquier, casseille, amélanche, airelle rouge, gadelier indigène, baie de salal, argouse, y compris les cultivars, variétés et/ou hybrides de ceux-ci

Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Oïdium (<i>Podosphaera</i> spp.)	400 à 600 mL	Commencer l'application peu de temps après la transplantation. Utiliser le taux faible pendant les conditions d'infection faible à modérée et le taux élevé dans des conditions d'infection plus sévères ou lorsque des symptômes sont présents. Répéter l'application jusqu'à six fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 300 à 1 000 L/ha

Répression des tétranyques	400 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations. Commencer l'application dès les premiers signes d'infestation d'organismes nuisibles. Des niveaux d'infestation plus élevés au début de l'application peuvent nécessiter plus de pulvérisations. S'assurer une couverture complète des deux côtés des feuilles. Répéter l'application trois à cinq fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 300 à 1 000 L/ha.
Répression des pucerons	400 à 600 mL	
Réduit le nombre des mouches blanches		

Remarques sur les petits fruits:

Certaines variétés de bleuets peuvent être sensibles à l'APPEAL lorsque l'application est effectuée au stade de la fructification. S'assurer que le volume de l'application ne dépasse pas le point de ruissellement. Avant d'effectuer des applications généralisées d'APPEAL, ou de combinaisons de mélanges en cuve, traiter un nombre limité de plantes et observer la phytotoxicité sur une période de 10 jours.

Fraises (en serre et en plein champ)

Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Oïdium (<i>Podosphaera aphanis</i>)	400 à 600 mL	Commencer l'application peu de temps après la transplantation. Utiliser le taux faible pendant les conditions d'infection faible à modérée et le taux élevé dans des conditions d'infection plus sévères ou lorsque des symptômes sont présents. Répéter l'application jusqu'à six fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 300 à 1 000 L/ha.
Répression des tétranyques	400 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations. Commencer l'application dès les premiers signes d'infestation d'organismes nuisibles. Des niveaux d'infestation plus élevés au début de l'application peuvent nécessiter plus de pulvérisations. S'assurer une couverture complète des deux côtés des feuilles et dans tout le couvert végétal. Si ce n'est pas possible, envisager d'utiliser APPEAL en association avec un insecticide translaminaire homologué. Répéter l'application trois à cinq fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 300 à 1 000 L/ha.
Répression des pucerons (<i>Myzus persicae</i>)	400 à 600 mL	
Réduit le nombre des mouches blanches		

Raisins

Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Oïdium (<i>Uncinula necator</i>) Syn : <i>Erysiphe necator</i>)	400 à 600 mL	Commencer l'application à partir d'une longueur de pousse de 5 cm. Utiliser le taux faible pendant les conditions d'infection faible à modérée et le taux élevé dans des conditions d'infection plus sévères ou lorsque des symptômes sont présents. Répéter l'application jusqu'à sept fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 300 à 1 000 L/ha. Pour les raisins de table, ne pas appliquer pendant la période de 30 % de chute de cap (BBCH 63) jusqu'à la récolte.

Groupe de cultures 14-11 : Noix

Akpi, amandier, hêtre, berthollétie, araucaria du Brésil, araucaria d'Australie, chêne à gros fruits, noyer cendré, anacardier géant, bancoulie, anacardier, châtaignier, châtaignier de chinquapin, cocotier, cocotier du Chili, manguier sauvage, ginkgo, noisetier, noyer du Japon, noix de caryer, marronnier du Japon, noix macadamia, mongongo, sapucaia, araucaria du Chili, noix d'Okari, pachirier remarquable, noix de palmier-pêche, pacanier, péqui, noix de pili, pin pignon du Colorado, pistachier, canari-macaque, badamier, noyer (noire et commun), xanthoceras à feuilles de sorbier, et y compris les cultivars, variétés et/ou hybrides de ceux-ci

Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Répression des tétranyques	400 à 600 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations. Utiliser la plus basse dose sur une faible population et augmenter la dose pour les infestations plus graves ou lorsqu'un nombre important d'œufs (ou de pucerons) est présent. Des niveaux d'infestation plus élevés au début de l'application peuvent nécessiter plus de pulvérisations. Répéter l'application au besoin jusqu'à trois fois à des intervalles de sept à quatorze jours. Appliquer un volume d'eau de 500 à 1 000 L/ha.
Répression des pucerons		

Groupe de cultures 15-21 : Céréales

Amarante, Amarante couleur de sang, Maïs nain, Orge, Sarrasin, Sarrasin de Tartarie, Alpiste des Canaries (plante annuelle), Cañihua, Chia, Maïs (de grande culture et sucré, Cramcram, Fonio (noir et blanc), Sorgho, Chénopode de Berlandier, Amarante queue-de-renard, Larmes de Job, Millet japonais, Eleusine, Millet d'Italie, Millet, Millet perlé, Millet commun, Avoine (d'Abyssinie, commune, nue, strigieuse), Maïs à éclater, Amarante hypochondriaque, Plantain des Indes, Ispahul, Quinoa, Riz, Riz d'Afrique, Seigle, Tef, Téosinte, Triticale, Blé, (hérissé, tendre, dur, engrain, amidonnier, macha, du Khorasan, de Perse, de Pologne, poulard, nain des Indes, épeautre, zanduri, de Vavilov, engrain sauvage, amidonnier sauvage, herbe de Flinders, Zizanie des marais, Zizanie aquatique, y compris les cultivars, variétés et/ou hybrides de ceux-ci

Organisme nuisible ciblé	Dose	Remarques
Répression des pucerons, y compris les pucerons des céréales (<i>Sitobion avenae</i>)	1,8 L/ha	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations d'organismes nuisibles. Appliquer dès les premiers signes d'infestation. Répéter l'application sept jours plus tard. Si une application répétée n'est pas possible, envisager d'utiliser APPEAL en mélange avec un insecticide rémanent homologué sur la culture. Appliquer un volume d'eau de 200 à 400 L/ha. Utiliser le volume d'eau le plus élevé après le début de l'allongement de la tige.

Oléagineux

Canola, ricin, lin, colza, carthame, sésame, et tournesol

Organisme nuisible ciblé	Dose	Remarques
Répression des pucerons	1,8 L/ha	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations d'organismes nuisibles. Appliquer dès les premiers signes d'infestation. Répéter l'application sept jours plus tard. Si une application répétée n'est pas possible, envisager d'utiliser APPEAL en mélange avec un insecticide rémanent homologué sur la culture. Appliquer un volume d'eau de 200 à 400 L/ha. Utiliser le volume d'eau le plus élevé après le début de l'allongement de la tige.

Groupe de cultures 22 : Légumes-bulbes, légumes-tiges et légumes-pétiotes (en serre et en plein champ)

Agave, Aloès, Asperge, Bambou, pousse, Cardon, Céleri, Céleri chinois, Laitue asperge, Fenouil de Florence (feuilles fraîches et bulbes), Fougère comestible (cresses de fougères, y compris celles de la déparie du Japon, de la ptéridium des aigles, de la dryopteride dilatée, de l'osmonde cannelle, de l'athyrie fougère-femelle, de la fougère dorée, de la diplazie prolifère, de la matteuccie fougère-à-l'autruche, de la diplazie comestible, de l'osmonde du Japon, Pétaite du Japon, Crambe maritime, Chou-rave, Cœur de palmier (y compris celui du palmier-pêche, du palmier de Palmyre, du rondier d'Afrique, du cocotier, du palmier pinot, du raphia, du palmier royal, du salak, du chou palmiste nain, du chou palmiste), Opuntia, Opuntia d'Engelmann, Rhubarbe, Udo, Zuiki, y compris les cultivars, les variétés et les hybrides de ces denrées

Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Répression des pucerons (<i>Myzus persicae</i>)	400 à 600 mL	Commencer l'application dès les premiers signes d'infestation. Utiliser la dose faible pour les infestations faibles à modérées et augmenter la dose pour les infestations plus graves. Répéter l'application trois fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 300 à 600 L/ha.

Groupe de cultures 25 : Herbes (en serre et en plein champ)

Consulter la liste complète des cultures incluses dans ce groupe de cultures en annexe

Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Oïdium (<i>Erysiphe</i> spp.)	400 à 600 mL	Commencer l'application peu de temps après la transplantation ou l'émergence. Utiliser le taux faible pendant les conditions d'infection faible à modérée et le taux élevé dans des conditions d'infection plus sévères ou lorsque des symptômes sont présents. S'assurer une couverture complète sur tout le couvert végétal. Répéter l'application trois fois à des intervalles de sept jours. Appliquer un volume d'eau de 200 à 1 000 L/ha.

Répression des tétranyques	400 à 600 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations d'organismes nuisibles. Commencer l'application dès les premiers signes d'infestation.
Répression des pucerons		Utiliser la plus basse dose pour une faible infestation et augmenter la dose pour les infestations plus graves ou lorsqu'un nombre important d'insectes ou d'œufs est présent.
Réduit le nombre des mouches blanches		Des niveaux d'infestation plus élevés au début de l'application peuvent nécessiter plus de pulvérisations. S'assurer une couverture complète des deux côtés des feuilles et dans tout le couvert végétal. Répéter l'application trois à cinq fois à des intervalles de sept jours.
		Appliquer un volume d'eau de 200 à 1 000 L/ha.

Remarque sur les herbes:

Puisqu'il n'est pas possible de tester tous les types d'herbes, il est suggéré de tester le produit à petite échelle sur les plantes à traiter avant d'effectuer une application à grande échelle.

Épinards d'eau asiatiques (en serre et en plein champ)

Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Répression des tétranyques	400 à 600 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations d'organismes nuisibles. Commencer l'application dès les premiers signes d'infestation.
Répression des pucerons		Utiliser la plus basse dose pour une faible infestation et augmenter la dose pour les infestations plus graves ou lorsqu'un nombre important d'œufs est présent.
Réduit le nombre des mouches blanches		Des niveaux d'infestation plus élevés au début de l'application peuvent nécessiter plus de pulvérisations. S'assurer une couverture complète des deux côtés des feuilles et dans tout le couvert végétal. Répéter l'application au moins trois à cinq fois à des intervalles de sept jours.
		Appliquer un volume d'eau de 400 à 1 000 L/ha.

Artichaut (en serre et en plein champ)

Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Répression des tétranyques	400 à 600 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations d'organismes nuisibles. Commencer l'application dès les premiers signes d'infestation.
Répression des pucerons		Utiliser la plus basse dose pour une faible infestation et augmenter la dose pour les infestations plus graves ou lorsqu'un nombre important d'œufs est présent. Des niveaux d'infestation plus élevés au début de l'application peuvent nécessiter plus de pulvérisations.
		S'assurer une couverture complète des deux côtés des feuilles et dans tout le couvert végétal. Répéter l'application trois à cinq fois à des intervalles de sept jours.
		Appliquer un volume d'eau de 400 à 1 000 L/ha.

Houblon

Organisme nuisible ciblé	Dose par 100 L d'eau	Remarques
Répression des tétranyques	400 à 600 mL	Effectuer régulièrement des repérages pour assurer une détection précoce des infestations. Utiliser la plus basse dose sur une faible population et augmenter la dose pour les infestations plus graves ou lorsqu'un nombre important d'œufs est présent.
		Des niveaux d'infestation plus élevés au début de l'application peuvent nécessiter plus de pulvérisations. S'assurer une couverture complète des deux côtés des feuilles et dans tout le couvert végétal. Répéter l'application trois à cinq fois à des intervalles de sept à quatorze jours.
		Appliquer un volume d'eau de 400 à 1 000 L/ha.

ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit frais et bien ventilé.

Toujours conserver les pesticides dans le contenant d'origine. Entreposer ce produit à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale, et des engrais.

ÉLIMINATION

1. Rincer le contenant vide 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 par la réglementation provinciale ou territoriale.
3. Rendre le contenant vide rincé inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale ou territoriale.
5. Pour tout renseignement concernant l'élimination de produit non utilisé et dont on veut se départir, s'adresser au titulaire ou à l'organisme de réglementation provincial ou territorial. S'adresser au titulaire et à l'organisme de réglementation provincial ou territorial en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

AVIS À L'UTILISATEUR

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

GARANTIE

CONDITIONS DE VENTE – GARANTIE LIMITÉE ET LIMITATIONS DE RESPONSABILITÉ ET DE RECOURS DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI APPLICABLE : Veuillez lire attentivement les Conditions de vente – Garantie et limitations de responsabilité et de recours avant d'utiliser ce produit. Si ces conditions ne vous conviennent pas, retournez le produit non ouvert pour obtenir un remboursement intégral. Les instructions sur cette étiquette sont considérées comme fiables et doivent être suivies scrupuleusement. Un contrôle insuffisant des ravageurs et/ou des dommages à la culture traitée peuvent résulter de conditions météorologiques exceptionnelles ou inhabituelles, du non-respect des instructions figurant sur l'étiquette ou des bonnes pratiques d'application, autant de facteurs indépendants de la volonté d'Oro Agri Inc. (la « Société ») ou du vendeur. De plus, le non-respect des instructions figurant sur l'étiquette peut causer des dommages aux cultures, aux animaux, aux personnes ou à l'environnement. La Société garantit que ce produit est conforme à la description chimique figurant sur l'étiquette et qu'il est raisonnablement adapté à l'usage mentionné dans le mode d'emploi, sous réserve des facteurs susmentionnés qui échappent à son contrôle. La Société n'offre aucune autre garantie ni ne fait aucune autre déclaration, expresse ou implicite, concernant le produit, y compris aucune garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Aucune garantie de ce genre ne peut être imposée par la loi. Le recours exclusif contre la Société pour toute action relative à la manipulation ou à l'utilisation de ce produit se limite, au choix de la Société, à l'une des options suivantes : 1. Remboursement du prix d'achat payé par l'acheteur ou l'utilisateur, ou 2. Remplacement du produit utilisé. Dans la mesure permise par la loi applicable, la Société décline toute responsabilité et toute réclamation à son encontre est rejetée pour tout dommage spécial, indirect, accessoire ou consécutif, ou pour toute dépense de quelque nature que ce soit, y compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits ou de revenus. La compagnie et le vendeur offrent ce produit et l'acheteur et l'utilisateur l'acceptent, sous réserve des conditions de vente et de limitation de garantie, de responsabilité et de recours susmentionnées.

Cultures incluses dans les herbes (groupe de cultures 25) :

Feuilles fraîches ou sèches :

Aigremoire; Amla; Angélique; Angélique de Daourie; Menthe à feuille rondes; Avaram; Bagueaudier d'Éthiopie; Mélisse; Épipède à grandes fleurs; Basilic; Basilic américain; Basilic nain; Basilic sacré; Basilic citron; Basilic africain; Laurier; Raisin d'ours; Hierochloë odorante; Mauve des bois; Eupatoire perfoliée; Bourrache; Gros-thym; Pimprenelle; Grande pimprenelle; Petite pimprenelle; Pétasite; Calament; Calament à grandes fleurs; Calament glanduleux; Souci officinal; Croix-de-Malte; Camomille; Matricaire camomille; Camomille romaine; Cumin des prés; Griffé-de-chat; Chataire commune; Chataire multifide; Grande chélidoine; Petite chélidoine; Petite centauree; Gattilier de Chine; Ronce sucrée de Chine; Rehmannia; Cerfeuil musqué; Saugé sclérée; Coriandre bolivienne; Coriandre vietnamienne; Balsamite; Chirette verte; Coriandre du Mexique; Kaloupilé; Immortelle d'Italie; Prostanthère à feuille incisée; Turnera diffus; Poivre de Chine; Échinacée; Épazote; Eucommia pseudo-orme; Onagre bisannuelle; Euphrasie; Fenouil; Nigelle papilleuse; Fenugrec; Chrysanthème matricaire; Chrysanthème matricaire; Tabouret des champs; Fumeterre officinale; Férule gommeuse; Galéga officinal; Uncaire gambir; Géranium; Géranium citronné; Géranium rosat; Germandrée dorée; Verge d'or; Hydraste du Canada; Centella asiatique; Grande pervenche; Guayasa; Grindélie squarreuse; Gymnéma; Lycophe d'Europe; Aubépine monogyne; Galéopsis; Cryptoténie du Canada; Buisson de miel; Marrube; Menthe à longue feuille; Prêle des champs; Hysope officinale; Agastache fenouil; Lobélie gonflée; Thé du mont Olympe; Lierre; Bois enivrant; Jasmin; Thé-du-Labrador; Lavande; Citronnelle; Verveine citronnelle; Livèche; Nigelle de Damas; Mamaki; Tagète; Tagète érigé; Tagète des décombes; Tagète étalé; Tagète réglisse; Tagète à petite fleur; Estragon du Mexique; Tagète citron; Marjolaine; Origan de Crête; Marjolaine de jardin; Guimauve; Reine-des-prés; Menthe; Menthe des champs; Hysope géante; Monarde; Ben oléifère; Agripaume cardiaque; Pycnanthème; Pycnanthème mutique; Pycnanthème gris; Pycnanthème de Virginie; Pycnanthème verticillé; Armoise; Mûrier blanc; Molène faux-bouillon-blanc; Sisymbre officinal; Capucine; Petite capucine; Grande capucine; Grande ortie; Origan; Origan mexicain; Origan du Costa Rica; Monarde chélate; Pandanus; Pensée; Brède mafane; Persil; Pain de perdrix; Patchouli; Menthe pouliot; Poivrier noir; Menthe poivrée; Perille; Euphorbe pilulifère; Chimaphile à ombelles; Plantain majeur; Rooibos; Rose; Romarin; Saugé; Saugé ligneuse; Saugé d'Espagne; Saugé blanche; Sarriette des jardins; Sarriette des montagnes; Senné; Sapin de Sibérie; Scutellaire latéflorée; Épilobe à petites fleurs; Oseille; Oseille ronde; Grande oseille; Armoise aurone; Menthe à épis; Menthe gracile; Cresson de Para; Monarde ponctuée; Millepertuis; Stévia; Collinsie du Canada; Herbe à paddy; Tanaisie; Estragon; Thuya occidentale; Thym; Serpolet; Thym citron; Marjolaine d'Espagne; Acajou de Chine; Lycopode denté; Épigée rampante; Carmantine de Ceylan; Verveine hastée; Véronique; Violette odorante; Menthe aquatique; Poivre d'eau; Monarde fistuleuse; Thé des bois; Bétoine; Asperule odorante; Absinthe; Armoise pontique; Achillée millefeuille; Gentiane jaune; Herbe sainte; Armoise japonaise et cultivars, variétés et hybrides de ces cultures

Fleurs fraîches ou séchées : Gommier blanc; alysson maritime; buglosse d'Italie; angélique; abricot japonais; arnica; roquette; mélisse officinale; banane; basilic; bégonia tubéreuse; belimbing; ammi; chardon béni; bourrache; brocoli; lycophe; sanguisorbe; souci officinal; verge d'or du Canada; câprier; carambolier; oeillet des fleuristes; grande chéloïde; camomille; larrea tridenté; cerfeuil; chiorcée sauvage; ail chinois; chrysanthème; toute-bonne; gaillat gratteron; giroflier; trèfle des prés; coriandre; centauree bleuet; chrysanthème balsamique; pâquerette vivace; julienne des dames; turnera diffus; pissenlit; hémérocalle fauve; aneth; sureau noir; euphrasie; feijoa; fenouil; frangipanier; fuchsia; gardénia; pélagonium; géranium citron; pélagonium malodorant; longose blanc; glaieul; grande pervenche; aubépine monogyne; hibiscus; hibiscus rose de Chine; rose première de Chine; chèvrefeuille du Japon; marrube commun; hysope officinale; agastache fenouil; impatiente; jasmin d'Arabie; arbre parosol; lavande; citronnier; lilas; lys; calochorte de Gunnison; calochorte; lotus sacré; ache des montagnes; grande mauve; tagète; marjolaine; reine-des-prés; menthe; gingembre du Japon; monarde; agripaume cardiaque; grande molène; moutarde; capucine; okra; orange amer; fruit de la passion; pois des champs; pêche; pivoine officinale; perille; pétunia; primevère commune; grindélie à grandes feuilles; claytonie perfoliée; radis; gainier rouge; rose; romarin; mauve en arbre; haricot d'Espagne; carthame; saugé; saugé ananas; sarriette; boucage; genêt à balais; bourse-à-pas-teur; muflier commun; grande oseille; oxalide de montagne; cresson de Para; courge; giroflée violier; collinsie du Canada; tournesol; oeillet barbu; armoise annuelle; thym; tubéreuse; tulipe; verveine hastée; verveine citronnelle; violette; armoise absinthe; achillée millefeuille; yucca; et autres fleurs comestibles

Droit d'auteur © Mai 2026

Oro Agri, Inc. Tous les droits sont réservés – v20260520

Brevet et/ou brevet(s) en instance. Pour plus d'informations, contactez info.na@rovensanext.com.

APPEAL et ORO AGRIC sont des marques déposées d'Oro Agri, Inc.



Insecticide, Fungicide

For the control, suppression or reducing numbers of listed insects, mites and diseases on specified crops

MICROEMULSION
COMMERCIAL

ACTIVE INGREDIENT: Cold Pressed Orange Oil 6.0%

Contains benzoisothiazolin-3-one at 0.0772%, 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one at 0.00158%, 2-methyl-4-isothiazolin-3-one at 0.000518%, methyl paraben at 0.1% and propyl paraben at 0.1% as preservatives.

WARNING – EYE IRRITANT

WARNING – Contains the allergen sulfites

READ THE LABEL BEFORE USING

FIRST AID	
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 in eyes	Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.
If 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 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.
For Chemical Emergency (spill, leak, fire or accident) Call CHEMTREC (800) 424-9300 Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.	
TOXICOLOGICAL INFORMATION: Treat symptomatically.	

Insecticide, fongicide

Pour la suppression, la répression ou la réduction du nombre d'insectes, d'acariens et de maladies répertoriés sur les cultures spécifiées

MICRO-ÉMULSION
COMMERCIAL

PRINCIPE ACTIF: Huile d'orange pressée à froid 6,0 %

Contient du benzoisothiazolin-3-one à raison de 0,0772 %, du 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à raison de 0,00158 %, du 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à raison de 0,000518 %, du méthylparabène à raison de 0,1 % et du propylparabène à raison de 0,1 % à titre d'agents de conservation.

AVERTISSEMENT – IRRITANT POUR LES YEUX

AVERTISSEMENT – Contient l'allergène sulfites

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT UTILISATION

PREMIERS SOINS	
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.
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 anti-poison 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 de bouche à bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
En cas d'ingestion	Appeler un centre anti-poison 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 anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.
En cas d'urgence chimique (déversement, fuite, incendie ou accident), appelez CHEMTREC au 800 424-9300 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.	
RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Traiter selon les symptômes	

NET CONTENTS 10 L / CONTENU NET 10 L

REGISTRATION NO. 35946 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

N° D'HOMOLOGATION 35946 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Oro Agri, Inc
2788 S. Maple Ave., Fresno, CA 93725 USA
877-773-8268
Oro Agri, Inc. All Rights Reserved
Copyright © May 2026 v20260520



Oro Agri, Inc
2788 S. Maple Ave., Fresno, CA 93725 États-Unis
877 773-8268
Oro Agri, Inc. Tous les droits sont réservés
Droit d'auteur © Mai 2026 v20260520