

ROOTSHIELD® WP

Biological Fungicide Wettable Powder / Fongicide biologique en poudre mouillable

For the Suppression of Root Rot caused by Pythium spp., Rhizoctonia spp. and Fusarium spp. in Greenhouse Crops, Outdoor Nursery Plants, Greenhouse Transplants, Greenhouse and Field Herbs, Field Spices, Ginseng, Hops, and Cannabis (marihuana) produced commercially indoors.

READ THE LABEL BEFORE USING

ACTIVE INGREDIENT:

Trichoderma harzianum Rifai strain KRL-AG2 contains a minimum of 1.0×10^7 colony forming units per gram of dry weight

Warning, contains the allergens wheat and sulfites

POTENTIAL SENSITIZER LIVE ORGANISMS

REGISTRATION NO. 29890
PEST CONTROL PRODUCTS ACT

COMMERCIAL



Lot No.:
Date of Manufacture / Date de fabrication : Use within 12 months of date of manufacture. suivant la date de fabrication. / Utilisez le produit dans les 12 mois suivant la date de fabrication.

Pour la répression de la pourriture des racines causée par Pythium spp., Rhizoctonia spp. et Fusarium spp. dans les cultures de serre, des plantes de pépinières de plein air, les greffes à effet de serre, Fines herbes de serre et de champ, Épices de champ, les houblons, et le ginseng, et le Cannabis (marihuana) produits commercialement à l'intérieur.

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT D'UTILISER

PRINCIPE ACTIF :

La souche KRL-AG2 du *Trichoderma harzianum* Rifai contient un minimum de $1,0 \times 10^7$ de colonie formant des unités par gramme de poids sec.

Mise en garde : ce produit contient des allergènes de blé et des sulfites.

SENSIBILISATEUR POTENTIEL ORGANISMES VIVANTS

N° D'HOMOLOGATION: 29890 SELON LA
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRE

USAGE COMMERCIAL



BioWorks®

BioWorks, Inc.
100 Rawson Road • Suite 205 • Victor, NY 14564
Telephone: 1.585.924.4362

FIRST AID

IF SWALLOWED:	Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.
IF ON SKIN OR CLOTHING:	Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.
IF INHALED:	Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice.
IF IN EYES:	Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.
GENERAL:	Seek medical attention immediately if irritation or signs of toxicity occur and persist or is severe. Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

TOXICOLOGICAL INFORMATION: Treat symptomatically.

PRECAUTIONS: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

May cause sensitization. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Avoid breathing dust or spray mist. Workers and handlers (includes mixer/loader and applicators) must wear a long sleeved shirt, long pants, shoes plus socks, waterproof gloves and eye goggles as well as a dust/mist filtering respirator (MSHA/NIOSH approval number prefix TC-21C) or a NIOSH approved respirator with any N-95, R-95, P-95 or HE filter for biological products when mixing/loading or applying the product and until mists have settled and during all clean-up/repair activities. Wash thoroughly with soap and water after handling product. Remove contaminated clothing and follow manufacturer's directions for cleaning/maintaining personnel protective equipment (PPE) before use. If no such instructions are available use clothing detergent and hot water for cleaning all washable PPE. Keep and wash PPE separately from other laundry. Wash hands after use.

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

Can be applied up to and including the day of harvest. The pre-harvest interval is 0 days.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

As this pesticide 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.

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

- Avoid application when heavy rain is forecast.

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

DO NOT apply by air.

STORAGE

Store in a secure dry place at temperatures between 2°C and 5°C. Do not contaminate water, food, or feed during storage. Keep product in original container during storage and keep container lid tightly closed when not in use. This product should be used within 12 months of the date of manufacture when stored under refrigerated conditions.

DISPOSAL

1. Thoroughly empty the contents of the container into the application device or medium.
2. Make the empty container unsuitable for further use.
3. Dispose of the container in accordance with provincial requirements.
4. For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

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.

GENERAL INFORMATION

RootShield® WP - Biological Fungicide is a biological fungicide for the suppression of root rot in greenhouse crops, outdoor nursery plants, greenhouse vegetable transplants, ginseng, hops, and Cannabis (marihuana) produced commercially indoors. The active ingredient is a beneficial microbe *Trichoderma harzianum* strain T-22 (KRL-AG2). When applied to transplants, greenhouse planting mix or soil, RootShield® WP - Biological Fungicide actively grows onto plant roots as they develop and protects roots against *Pythium*, *Rhizoctonia* and *Fusarium*. RootShield® WP - Biological Fungicide can be used alone or in conjunction with certain chemical fungicides; contact manufacturer or distributor for compatibility Technical Bulletin.

For control of seed rot and damping off of internally infected cuttings, use chemical fungicides or other appropriate measures in addition to RootShield® WP - Biological Fungicide.

Note: RootShield® WP - Biological Fungicide contains live spores of a beneficial microbe. RootShield® WP - Biological Fungicide becomes active when soil temperatures are above 10 degrees C. Control is not effective while soils remain cold and is more effective in neutral or acidic soils than in alkaline soils.

GENERAL APPLICATION INSTRUCTIONS

RootShield® WP - Biological Fungicide can be applied using hand-held backpack or ground spray equipment. AGITATION IS REQUIRED TO MAINTAIN SUSPENSION. Application equipment should be cleaned before use of this product, and prepared sprays should be used within 4 hours of preparation. To prevent nozzle tip clogging the manufacturer recommends using 50 - 100 mesh inlet screens in all spray equipment. Within the stated application rate ranges, use higher rates when conditions favour disease development or high disease pressure is anticipated.

DIRECTIONS FOR USE:

DO NOT contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes. DO NOT allow effluent or runoff from greenhouses containing this product to enter lakes, streams, ponds or other waters.

DRENCH APPLICATION TO POTTING MIX OR SOIL

Greenhouse Peppers, Tomatoes, Cucumbers and Eggplant

Greenhouse Ornamental Crops

Outdoor Nursery Crops

Greenhouse Vegetable Transplants

Greenhouse and Field Herbs

Field Spices

Asian water spinach (tung choy, kankon, rau muong)

Hops

Ginseng

Cannabis (Marihuana) produced commercially indoors

POTTING MIX: Suspend RootShield® WP - Biological Fungicide in sufficient water (eg. 30-45 g/100L) to achieve uniform application and apply at the rate of 55-110 g per cubic metre (loose) of greenhouse potting mix, soil or planting beds. Within the stated rate range, use higher rates when conditions favour disease development or high disease pressure is anticipated. RootShield® WP - Biological Fungicide can be applied through low pressure watering nozzles such as fan nozzles or other watering systems. Agitate to maintain suspension.

Cannabis (marihuana) produced commercially indoors: RootShield WP is applied to potting mix or soil as a drench prior to planting. Within a crop cycle, one re-application can be made as a soil drench after 8 to 12 weeks, as determined by disease and crop monitoring to assess the level of disease pressure or crop damage from the target diseases. Number of applications per crop cycle: 1-2. Maximum number of applications per year: Six (6).

NURSERY DRENCH

Suspend RootShield® WP - Biological Fungicide in sufficient water (eg. 30 - 45 g/100 L) to achieve uniform application and apply at the rate of 55 - 110 g per cubic metre (loose) of nursery potting mix, soil or planting beds. Within the stated rate range, use higher rates when conditions favour disease development or high disease pressure is anticipated. RootShield® WP - Biological Fungicide can be applied through low pressure watering nozzles such as fan nozzles or other watering systems. Agitate to maintain suspension.

For Asian water spinach (tung choy, kankon, rau muong), a maximum of 6 applications can be made per year following an 8 to 12 week reapplication interval.

GINSENG, HOPS: Suspend RootShield® WP - Biological Fungicide Wettable Powder in 1,000 litres of water and apply at the rate of 3-4 kg per hectare to the soil surface immediately around the ginseng plants. Within the stated range, use higher rates when conditions favour disease development or high disease pressure is anticipated. Sufficient irrigation or rainfall of at least 5 mm should occur within 24 hours after application to move the active ingredient into the root zone. Agitate to maintain suspension.

DIP APPLICATION

Bulbs: All Ornamental Crops

Dip bulbs in suspension of 60 g/L RootShield® WP - Biological Fungicide prior to planting.

It is not possible to test all ornamental varieties, and some may show delayed growth. RootShield® WP - Biological Fungicide should first be tested on small lot of plants, if the response of the variety is not known, before using it for commercial scale production.

CROPS	DISEASE	PATHOGENS	RATE	SPRAY VOLUME	CONTROL/ SUPPRESSION
Greenhouse Ornamental Crops	Root rot	<i>Pythium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp. <i>Fusarium</i> spp.	55-110 g/m ³	30-45 g/100 L	Suppression
Outdoor Nursery Crops					
Greenhouse Vegetable Transplants Bulb vegetables Leafy vegetables Brassica vegetables Fruiting vegetables Cucurbit vegetables Asian water spinach (tung choy, kankon, rau muong)					
Greenhouse Peppers, Tomatoes, Cucumbers and Eggplant					

(continued)

CROPS	DISEASE	PATHOGENS	RATE	SPRAY VOLUME	CONTROL/ SUPPRESSION
Greenhouse and Field Herbs (CG 25')	Root rot	<i>Pythium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp. <i>Fusarium</i> spp.	55-110 g/m ³	30-45 g/100 L	Suppression
Field Spices (CG 26')					
Cannabis (marihuana) produced commercially indoors					
Ginseng			3-4 kg/ha	1000 litres/ha	
Hops			3-4 kg/ha	1000 litres/ha	
Ornamental Bulbs	Root rot	<i>Pythium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp. <i>Fusarium</i> spp.	Dip bulbs in 60 g/L suspension		

Bulb vegetables: chive, Chinese chive, daylily, Elegans hosta, fritillaria, garlic (bulb, great-headed, serpent), onion (bulb, green), kurrat, leek, lady's leek, wild leek, lily, onion (bulb, Chinese, green, macrostem, pearl, potato, tree, Welsh), shallot

Leafy vegetables: amaranth, arugula, cardoon, celery, Chinese celery, celtuce, chervil, chrysanthemum (edible-leaved, garland), corn salad, cress (garden, upland), dandelion, dock, endive, fennel, lettuce (head, leaf), orach, parsley, purslane (garden, winter), radicchio, rhubarb, spinach, New Zealand spinach, vine spinach, swiss chard

Brassica vegetables: broccoli (Chinese, raab), Brussels sprouts, cabbage, Chinese cabbage, cauliflower, cavolo broccoli, collards, kale, kohlrabi, mizuna, mustard greens, mustard spinach, rape greens

Fruiting vegetables: cocona, eggplant (including African, pea, scarlet), groundcherry, martynia, okra, pepino, pepper (bell, non-bell), sunberry, tomatillo, tamarillo, goji berry, tomato (including bush, currant)

Cucurbit vegetables: Chinese waxgourd, citron melon, cucumber, gherkin, gourd (edible), momordica, muskmelon (cantaloupe, casaba, crenshaw, golden pershaw, honeydew, honey balls, mango Persian, pineapple, Santa Claus, snake), pumpkin, squash (winter, summer), watermelon

'Crop Group 25 (Herbs): Agrimony, fresh leaves; Agrimony, dried leaves; Amla, fresh leaves; Amla, dried leaves; Angelica, fresh leaves; Angelica, dried leaves; Angelica, dahurian, fresh leaves; Angelica, dahurian, dried leaves; Applemint, fresh leaves; Applemint, dried leaves; Avarum, fresh leaves; Avarum, dried leaves; Balloon pea, fresh leaves; Balloon pea, dried leaves; Balm, fresh leaves; Balm, dried leaves; Barrenwort, fresh leaves; Barrenwort, dried leaves; Basil, fresh leaves; Basil, American, fresh leaves; Basil, American, dried leaves; Basil, Greek, fresh leaves; Basil, Greek, dried leaves; Basil, holy, fresh leaves; Basil, holy, dried leaves; Basil, lemon, fresh leaves; Basil, lemon, dried leaves; Basil, Russian, fresh leaves; Basil, Russian, dried leaves; Bay, dried leaves; Bay, dried leaves; Bearberry, fresh leaves; Bearberry, dried leaves; Bisongrass, fresh leaves; Bisongrass, dried leaves; Blue mallow, fresh leaves; Blue mallow, dried leaves; Boneset, fresh leaves; Boneset, dried leaves; Borage, fresh leaves; Borage, dried leaves; Borage, Indian, fresh leaves; Borage, Indian, dried leaves; Burnet, fresh leaves; Burnet, dried leaves; Burnet, garden, fresh leaves; Burnet, garden, dried leaves; Burnet, salad, fresh leaves; Burnet, salad, dried leaves; Butterbur, fresh leaves; Butterbur, dried leaves; Calamint, fresh leaves; Calamint, dried leaves; Calamint, large-flower, fresh leaves; Calamint, large-flower, dried leaves; Calamint, lesser, fresh leaves; Calamint, lesser, dried leaves; Calendula, fresh leaves; Calendula, dried leaves; Caltrop, fresh leaves; Caltrop, dried leaves; Camomile (Chamomile), fresh leaves; Camomile (Chamomile) dried leaves; Camomile (Chamomile), German, fresh leaves; Camomile (Chamomile), German, dried leaves; Camomile (Chamomile), Roman, fresh leaves; Camomile (Chamomile), Roman, dried leaves; Caraway, fresh leaves; Caraway, dried leaves; Cat's claw, fresh leaves; Cat's claw, dried leaves; Catnip, fresh leaves; Catnip, dried leaves; Catnip, Japanese, fresh leaves; Catnip, Japanese, dried leaves; Celandine, greater, fresh leaves; Celandine, greater, dried leaves; Celandine, lesser, fresh leaves; Celandine, lesser, dried leaves; Celery, dried leaves; Centaury, fresh leaves; Centaury, dried leaves; Chaste tree, fresh leaves; Chaste tree, dried leaves; Chaste tree, Chinese, fresh leaves; Chaste tree, Chinese, dried leaves;

Chervil, dried leaves; Chinese blackberry, fresh leaves; Chinese blackberry, dried leaves; Chinese foxglove, fresh leaves; Chinese foxglove, dried leaves; Chive, dried leaves; Chive, Chinese, dried leaves; Cicely, sweet, fresh leaves; Cicely, sweet, dried leaves; Cilantro, dried leaves; Clary, fresh leaves; Clary, dried leaves; Coriander, Bolivian, fresh leaves; Coriander, Bolivian, dried leaves; Coriander, Vietnamese, fresh leaves; Coriander, Vietnamese, dried leaves; Costmary, fresh leaves; Costmary dried leaves; Creat, fresh leaves; Creat, dried leaves; Culantro, fresh leaves; Culantro, dried leaves; Curry leaf, fresh leaves; Curry leaf, dried leaves; Curryplant, fresh leaves; Curryplant, dried leaves; Cut leaf, fresh leaves; Cut leaf, dried leaves; Damiana, fresh leaves; Damiana, dried leaves; Dillweed, dried leaves; Dokudami, fresh leaves; Dokudami, dried leaves; Echinacea, fresh leaves; Echinacea, dried leaves; Epazote, fresh leaves; Epazote, dried leaves; Eucommia, fresh leaves; Eucommia, dried leaves; Evening primrose, fresh leaves; Evening primrose, dried leaves; Eyebright, fresh leaves; Eyebright, dried leaves; Fennel, common, fresh leaves; Fennel, common, dried leaves; Fennel, Florence, dried leaves; Fennel, Spanish, fresh leaves; Fennel, Spanish, dried leaves; Fenugreek, fresh leaves; Fenugreek, dried leaves; Feverfew, fresh leaves; Feverfew, dried leaves; Field pennycress, fresh leaves; Field pennycress, dried leaves; Flowers, edible, fresh leaves, multiple species; Flowers, edible, dried leaves, multiple species; Fumitory, fresh leaves; Fumitory, dried leaves; Galbanum, fresh leaves; Galbanum, dried leaves; Galega, fresh leaves; Galega, dried leaves; Gambir, fresh leaves; Gambir, dried leaves; Geranium, fresh leaves; Geranium, dried leaves; Geranium, lemon, fresh leaves; Geranium, lemon, dried leaves; Geranium, rose, fresh leaves; Geranium, rose, dried leaves; Germander, golden, fresh leaves; Germander, golden, dried leaves; Goldenrod, European, fresh leaves; Goldenrod, European, dried leaves; Goldenseal, fresh leaves; Goldenseal, dried leaves; Gotu kola, fresh leaves; Gotu kola, dried leaves; Greater periwinkle, fresh leaves; Greater periwinkle, dried leaves; Guayusa, fresh leaves; Guayana, dried leaves; Gumweed, fresh leaves; Gumweed, dried leaves; Gymnema, fresh leaves; Gymnema, dried leaves; Gypsywort, fresh leaves; Gypsywort, dried leaves; Hawthorn, fresh leaves; Hawthorn, dried leaves; Heal-all, fresh leaves; Heal-all, dried leaves; Hemp nettle, fresh leaves; Hemp nettle, dried leaves; Honewort, fresh leaves; Honewort, dried leaves; Honeybush, fresh leaves; Honeybush, dried leaves; Horehound, fresh leaves; Horehound, dried leaves; Horsemint, fresh leaves; Horsemint, dried leaves; Horsetail, fresh leaves; Horsetail, dried leaves; Hyssop, fresh leaves; Hyssop, dried leaves; Hyssop, anise, fresh leaves; Hyssop, anise, dried leaves; Indian tobacco, fresh leaves; Indian tobacco, dried leaves; Ironwort, fresh leaves; Ironwort, dried leaves; Ivy, fresh leaves; Ivy, dried leaves; Jamaica dogwood, fresh leaves; Jamaica dogwood, dried leaves; Jasmine, fresh leaves; Jasmine dried leaves; Labrador tea, fresh leaves; Labrador tea, dried leaves; Lavender, fresh leaves; Lavender, dried leaves; Lemon verbena, fresh leaves; Lemon verbena, dried leaves; Lemongrass, fresh leaves; Lemongrass, dried leaves; Lovage, fresh leaves; Lovage, dried leaves; Love-in-a-mist, fresh leaves; Love-in-a-mist, dried leaves; Mamaki, fresh leaves; Mamaki, dried leaves; Marigold, fresh leaves; Marigold, dried leaves; Marigold, African, fresh leaves; Marigold, African, dried leaves; Marigold, Aztec, fresh leaves; Marigold, Aztec, dried leaves; Marigold, French, fresh leaves; Marigold, French, dried leaves; Marigold, Irish lace, fresh leaves; Marigold, Irish lace, dried leaves; Marigold, licorice, fresh leaves; Marigold, licorice, dried leaves; Marigold, Mexican mint, fresh leaves; Marigold Mexican mint, dried leaves; Marigold, signet, fresh leaves; Marigold, signet, dried leaves; Marjoram, fresh leaves; Marjoram, dried leaves; Marjoram, pot, fresh leaves; Marjoram, pot, dried leaves; Marjoram, sweet, fresh leaves; Marjoram, sweet, dried leaves; Marshmallow, fresh leaves; Marshmallow, dried leaves; Meadowsweet, fresh leaves; Meadowsweet dried leaves; Mint, fresh leaves; Mint, dried leaves; Mint, corn, fresh leaves; Mint, corn, dried leaves; Mint, Korean, fresh leaves; Mint Korean, dried leaves; Monarda, fresh leaves; Monarda, dried leaves; Moringa, fresh leaves; Moringa, dried leaves; Motherwort, fresh leaves; Motherwort, dried leaves; Mountainmint, fresh leaves; Mountainmint, dried leaves; Mountainmint, clustered, fresh leaves; Mountainmint, clustered, dried leaves; Mountainmint, hoary, fresh leaves; Mountainmint, hoary, dried leaves; Mountainmint, Virginia, fresh leaves; Mountainmint, Virginia, dried leaves; Mountainmint, whorled, fresh leaves; Mountainmint, whorled, dried leaves; Mugwort, fresh leaves; Mugwort, dried leaves; Mulberry, white, fresh leaves; Mulberry, white, dried leaves; Mullein, fresh leaves; Mullein, dried leaves; Mustard, hedge, fresh leaves; Mustard, hedge, dried leaves; Nasturtium, fresh leaves; Nasturtium, dried leaves; Nasturtium, bush, fresh leaves; Nasturtium, bush, dried leaves; Nasturtium, garden, fresh leaves; Nasturtium, garden, dried leaves; Nettle, stinging, fresh leaves; Nettle, stinging, dried leaves; Oregano, fresh leaves; Oregano, dried leaves; Oregano, Mexican, fresh leaves; Oregano, Mexican, dried leaves; Oregano, Puerto Rico, fresh leaves; Oregano, Puerto Rico, dried leaves; Oswego tea, fresh leaves; Oswego tea, dried leaves; Pandan leaf, fresh leaves; Pandan leaf, dried leaves; Pansy, fresh leaves; Pansy, dried leaves; Paracress, fresh leaves; Paracress dried leaves; Parsley, dried leaves; Partridge berry, fresh leaves; Partridge berry, dried leaves; Patchouli, fresh leaves; Patchouli, dried leaves; Pennyroyal, fresh leaves; Pennyroyal, dried leaves; Pepper leaf, black, fresh leaves; Pepper leaf, black, dried leaves; Peppermint, fresh leaves; Peppermint, dried leaves; Perilla, fresh leaves; Perilla, dried leaves; Pill bearing spurge, fresh leaves; Pill bearing spurge, dried leaves; Pipsissewa, fresh leaves; Pipsissewa, dried leaves; Plantain, common, fresh leaves; Plantain, common, dried leaves; Rooibos, fresh leaves;

Rooibos, dried leaves; Rose, fresh leaves; Rose, dried leaves; Rosemary, fresh leaves; Rosemary, dried leaves; Sage, fresh leaves; Sage, dried leaves; Sage, Greek, fresh leaves; Sage, Greek, dried leaves; Sage, Spanish, fresh leaves; Sage, Spanish, dried leaves; Sage, white, fresh leaves; Sage, white, dried leaves; Savory, summer, fresh leaves; Savory, summer, dried leaves; Savory, winter, fresh leaves; Savory, winter, dried leaves; Senna, fresh leaves; Senna, dried leaves; Siberian fir, fresh leaves; Siberian fir, dried leaves; Skullcap, fresh leaves; Skullcap, dried leaves; Small flower willow head, fresh leaves; Small flower willow head, dried leaves; Sorrel, fresh leaves; Sorrel, dried leaves; Sorrel, French, fresh leaves; Sorrel, French, dried leaves; Sorrel, garden, fresh leaves; Sorrel, garden, dried leaves; Southernwood, fresh leaves; Southernwood, dried leaves; Spearmint, fresh leaves; Spearmint, dried leaves; Spearmint, Scotch, fresh leaves; Spearmint, Scotch, dried leaves; Spilanthes, fresh leaves; Spilanthes, dried leaves; Spotted beebalm, fresh leaves; Spotted beebalm, dried leaves; St. John's Wort, fresh leaves; St. John's Wort, dried leaves; Stevia, fresh leaves; Stevia, dried leaves; Stoneroot, fresh leaves; Stoneroot, dried leaves; Swamp leaf, fresh leaves; Swamp leaf, dried leaves; Tansy, fresh leaves; Tansy, dried leaves; Tarragon, fresh leaves; Tarragon, dried leaves; Thuja, fresh leaves; Thuja, dried leaves; Thyme, fresh leaves; Thyme, dried leaves; Thyme, creeping, fresh leaves; Thyme, creeping, dried leaves; Thyme, lemon, fresh leaves; Thyme, lemon, dried leaves; Thyme, mastic, fresh leaves; Thyme, mastic, dried leaves; Toon, Chinese, fresh leaves; Toon, Chinese, dried leaves; Toothed clubmoss, fresh leaves; Toothed clubmoss, dried leaves; Trailing arbutus, fresh leaves; Trailing arbutus, dried leaves; Vasaka, fresh leaves; Vasaka, dried leaves; Verbena, blue, fresh leaves; Verbena, blue, dried leaves; Veronica, fresh leaves; Veronica, dried leaves; Violet, fresh leaves; Violet, dried leaves; Watermint, fresh leaves; Watermint, dried leaves; Waterpepper, fresh leaves; Waterpepper, dried leaves; Wild bergamot, fresh leaves; Wild bergamot, dried leaves; Wintergreen, fresh leaves; Wintergreen, dried leaves; Wood betony, fresh leaves; Wood betony, dried leaves; Woodruff, fresh leaves; Woodruff, dried leaves; Wormwood, fresh leaves; Wormwood, dried leaves; Wormwood, Roman, fresh leaves; Wormwood, Roman, dried leaves; Yarrow, fresh leaves; Yarrow, dried leaves; Yellow gentian, fresh leaves; Yellow gentian, dried leaves; Yerba santa, fresh leaves; Yerba santa, dried leaves; Yomogi, fresh leaves; Yomogi, dried leaves; Cultivars, varieties, and hybrids of these commodities.

2Crop Group 26 (Spices): Ajowan, seed; Alder buckhorn; Ambrette, seed; Angelica, dahurian, seed; Angelica, seed; Anise, seed; Autumn crocus; Barberry, bark; Betel vine; Birch, bark; Bisnaga, seed; Black bread weed; Bloodroot; Boldo, leaf; Calamus root (wild harvested); Caper buds; Caper spurge, seed; Caraway, black; Caraway, fruit; Cascara sagrada; Celery, seed; Chaste tree, berry; Chervil, seed; Chinese hawthorn; Chinese wineberry, fruit; Comfrey; Coptis; Coriander, fruit; Coriander, seed; Crampbark; Culantro, seed; Culvers root; Cumin; Cumin, black; Dill, seed; Echinacea, seed; Epimedium; Eucalyptus; Eucommia, bark; European beech; Felty germander; Fennel flower, seed; Fennel, common, fruit; Fennel, common, seed; Fennel, Florence, fruit; Fennel, Florence, seed; Fenugreek, seed; Galbanum, resin; Haw, black; Honewort, seed; Imperatoria; Indian tobacco, seed; Iva; Juniper berry; Linden, leaf; Lovage, seed; Magnolia, bark; Mahaleb; Milk thistle; Mioga; Mistletoe; Mojave yucca; Mustard, black; Mustard, brown; Mustard, seed; Mustard, white; Nasturtium, bush, pods; Nasturtium, garden, pods; Nasturtium, pods; Nettle, stinging, seed; Osha; Pepperbush, berry; Pepperbush, leaf; Perilla, seed; Phellodendron; Poppy, seed; Rue; Saffron crocus; Sassafras, bark; Sassafras, leaf; Sesame, seed; Skunk cabbage, root; Slippery elm; Sumac, fragrant; Sumac, smooth, leaf; Tasmanian pepper, berry; Tasmanian pepper, leaf; White willow; Willow; Witch hazel; Yaw root; Yellow gentian, roots; cultivars, varieties, and hybrids of these commodities.

PREMIERS SOINS

- 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 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 D'INHALATION :** Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre 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.
- GÉNÉRALITÉS :** Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Traitez symptomatiquement.

PRÉCAUTIONS : GARDEZ HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Peut causer une sensibilisation. Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Évitez d'inhaler les poussières ou la brume de pulvérisation. Les travailleurs et les manipulateurs (incluant le mélangeur/chargeur et les applicateurs) doivent porter des chandails à manches longues, des pantalons, des chaussettes et des chaussures, des gants hydrofuges et des lunettes protectrices ainsi qu'un masque respiratoire anti-poussière/brume (approuvé par la MSHA/NIOSH avec le préfixe TC-21C) ou soit un masque respiratoire NIOSH muni d'un filtre N-95, R-95, P-95 ou HE contre les produits biologiques pour mélanger/charger ou appliquer le produit, jusqu'à ce que les brumes se soient déposées et durant toutes activités de nettoyage/réparation. Lavez-vous avec de l'eau et du savon après toute manipulation du produit. Enlevez les vêtements contaminés et suivez les directives du fabricant à propos de l'équipement de protection du personnel pour le nettoyage/l'entretien (PPE) avant l'utilisation. Si aucune de ces directives n'est disponible, utilisez du détergent liquide et de l'eau chaude pour nettoyer tout l'équipement de protection individuelle. Gardez et lavez l'équipement de protection individuelle séparément de la lessive. Lavez-vous les mains après chaque utilisation.

Appliquez uniquement lorsque la possibilité de dérive vers des aires d'habitation ou d'activités humaines comme des maisons, des chalets, des écoles et des sites récréatifs est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application et des réglages du pulvérisateur

Peut être appliqué jusqu'au jour de la récolte. Le délai d'attente avant la récolte est de 0 jour.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES :

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

Afin de réduire le risque de contamination des habitats aquatiques par le ruissellement en provenance des sites traités, évitez d'appliquer ce produit sur des pentes modérées ou abruptes et sur des sols compactés ou argileux.

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

- Le risque de contamination des habitats aquatiques par le ruissellement peut être réduit par l'aménagement d'une bande de végétation entre le site traité et le plan d'eau.

NE PAS appliquer par voie aérienne.

ENTREPOSAGE :

Entreposez dans un endroit sécuritaire sec à des températures oscillant entre 2°C et 5°C. Ne pas contaminer l'eau, les aliments ou la moulée durant l'entreposage. Conservez le produit dans son emballage d'origine durant l'entreposage et fermez le couvercle hermétiquement lorsque le produit n'est pas utilisé. Ce produit devrait être utilisé dans les 12 mois suivant sa date de fabrication, lorsqu'il est entreposé sous des conditions réfrigérées.

ÉLIMINATION/DÉCONTAMINATION :

1. Videz tout le contenu du contenant dans l'appareil ou le moyen d'application.
2. Assurez-vous que le contenant vide sera inutilisable pour d'autres usages.
3. Éliminez le contenant en conformité avec les législations provinciales.
4. Pour obtenir des renseignements sur l'élimination du produit inutilisé, contactez le fabricant ou l'organisme de réglementation provincial. Contactez le fabricant ou l'organisme de réglementation provincial dans l'éventualité d'un déversement ou pour nettoyer 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*.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX :

RootShield® WP Fongicide biologique est un fongicide biologique pour la suppression de la pourriture des racines dans les cultures de serre, des plants de pépinière en plein air, les greffes de légumes de serre, les houblons, et le ginseng, et le Cannabis (marihuana) produit commercialement à l'intérieur. L'ingrédient actif est un microbe bénéfique dénommé *Trichoderma harzianum* de la souche T-22 (KRL-AG2).

- RootShield® WP, lorsqu'appliqué aux arbres repiqués, aux mélanges de plantation ou à la terre, se répand activement sur les racines des plantes durant leur développement pour les protéger contre le *Pythium*, le *Rhizoctonia* et le *Fusarium*. - RootShield® WP peut être utilisé seul ou avec certains fongicides chimiques; contactez le fabricant ou le détaillant pour obtenir le Bulletin technique de compatibilité.

Conçu pour la suppression du pourridé des graines de gemmage et la fonte des semis les coupes infectées par l'intérieur, l'utilisation des fongicides chimiques ou autres mesures adéquates en plus du fongicide biologique - RootShield® WP.

Remarque : RootShield® WP contient des spores vivantes d'un microbe bénéfique. - RootShield® WP s'active lorsque les températures de la terre s'élèvent au-delà de 10 degrés Celsius. Le contrôle n'est aucunement efficace si les terres restent froides et est d'autant plus efficace dans les terres neutres ou acides que celles alcalines.

DIRECTIVES D'APPLICATION GÉNÉRALES

Le fongicide biologique - RootShield® WP s'applique à l'aide d'un sac à dos portable ou avec un équipement de pulvérisation. VEUILLEZ AGITER LE LIQUIDE POUR GARDER LES PARTICULES EN SUSPENSION. L'équipement d'application devrait être nettoyé avant l'utilisation de ce produit, et tous les liquides de pulvérisation préparés devraient être utilisés dans les 4 heures suivant leur préparation. Pour éviter que l'embout de la buse ne s'obstrue, le fabricant recommande d'utiliser un tamis à mailles de 50 à 100 deniers pour tout l'équipement de pulvérisation. Dans la plage de taux indiquée, utilisez des débits supérieurs lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie ou si la pression de la maladie est prévue.

DIRECTIVES POUR L'UTILISATION :

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 des déchets.

EMPÊCHER les effluents et les eaux de ruissellement contaminés par ce produit dans les serres d'atteindre les lacs, les cours d'eau, les étangs ou tout autre plan d'eau.

APPLICATION PAR PULVÉRISATION SUR LA TERRE D'EMPOTAGE

Poivrons, tomates, concombres et aubergines sous serres

Cultures ornementales de serre

Cultures de pépinière extérieures

Légumes repiquées sous serres

Fines herbes de serre et de champ

Épices de champ

Epinards d'eau Chinois (Tung choy, kankon, rau muong)

Houblon

Ginseng

Cannabis (Marihuana) produit commercialement intérieur

MÉLANGE D'EMPOTAGE : Suspendre - RootShield® WP dans suffisamment d'eau (ex. dans 30 à 45g/100L) afin d'obtenir une application uniforme et pulvérisez à un débit de 55 à 110 g par m² (libre) de mélange d'empotage, de terre ou sur les plates-bandes. Dans la plage de taux indiquée, utilisez des débits supérieurs lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie ou si la pression de la maladie est fortement prévue. RootShield® WP peut être appliqué par une buse de pulvérisation à basse pression, telles les buses à fente ou tout autre système d'irrigation. Agitez pour maintenir les particules en suspension.

Cannabis (marihuana) produit commercialement à l'intérieur: RootShield WP est appliqué au terreau ou à la terre sous forme de breuvage avant la plantation. Dans un même cycle de culture, un nouveau traitement peut être effectué par bassinage après 8 à 12 semaines, comme établi par la surveillance de la maladie et de la culture pour évaluer le risque d'infestation ou de dommages à la culture que posent les maladies cibles. Nombre de traitements par cycle de culture : 1 à 2. Nombre maximal de traitements par année : Six (6).

PULVÉRISATION DES PÉPINIÈRES :

Suspendre - RootShield® WP dans suffisamment d'eau (p. ex., dans 30 à 45 g/100 L) afin d'obtenir une application uniforme et pulvérisez à un débit de 55 à 110 g par m² (libre) de mélange d'empotage, de terre ou sur les plates-bandes. Dans la plage de taux indiquée, utilisez des débits supérieurs lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie ou si la pression de la maladie est fortement prévue. Le fongicide biologique - RootShield® WP peut être appliqué par une buse de pulvérisation à basse pression, telles les buses à fente ou tout autre système d'irrigation. Agitez pour maintenir les particules en suspension.

Pour l'épinards d'eau Chinois (tung choy, kankon, rau muong), un maximum de 6 peut être fait par an avec un intervalle d'application de 8 à 12 semaines.

GINSENG, HOUBLON : Suspendre le fongicide biologique en poudre mouillable - RootShield® WP dans 1000 litres d'eau puis pulvérisez à un débit de 3 à 4 kg par hectare, directement sur la surface de la terre autour des plants. Dans la plage de taux indiquée, utilisez des débits supérieurs lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie ou si la pression de la maladie est fortement prévue. Une irrigation ou une pluie d'au moins

5 mm devrait être prévue et ce, dans un délai de 24 heures suivant l'application afin que l'ingrédient actif s'active dans la zone des racines. Agitez pour maintenir les particules en suspension.

APPLICATION PAR TREMPAGE

Bulbes : Toutes les cultures ornementales

Tremper les bulbes dans une suspension de 60g/L de fongicide biologique - RootShield® WP avant de planter.

CULTURES	MALADIE	PATHOGÈNES	DÉBIT	VOLUME À PULVÉRISER	SUPPRESSION/ RÉPRESSION ANTIPARASITAIRE
Cultures ornementales de serre	Pourridié des racines	<i>Pythium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp. <i>Fusarium</i> spp.	55 à 110 g/m ³	30 à 45 g/100 L	Répression
Cultures en pépinière	Pourridié des racines	<i>Pythium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp. <i>Fusarium</i> spp.	55 à 110 g/m ³	30 à 45 g/100 L	Répression
Répiquées de légumes de serre : Légumes à bulbes Légumes feuillus Légumes choux Légumes de fructification Cucurbitacées Épinards d'eau Chinois (Tung choy, kankon, rau muong)					
Poivrons, Tomates, concombres et aubergines de serre					
Fines herbes de serre et de champ (GC 25')					
Épices de champ (GC 26')					
Cannabis (Marihuana) produit commercialement intérieur					
Ginseng			3 à 4 kg/ha	1 000 litres/ha	
Houblon			3 à 4 kg/ha	1 000 litres/ha	
Bulbes ornemental	Pourridié des racines	<i>Pythium</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp. <i>Fusarium</i> spp.	Tremper les bulbes dans 60g/L de particules suspendues		

Il n'est pas possible d'effectuer une vérification de toutes les variétés ornementales, et certaines peuvent démontrer une croissance tardive. Le fongicide biologique - RootShield® WP devrait être préalablement mis à l'essai sur un petit nombre de plantes, si la réponse de cette variété au produit est inconnue, et ce, avant de l'utiliser pour une production à échelle commerciale.

Légumes à bulbes : ciboulette, ciboulette chinois, hémérocalle, hosta « Elegans », fritillaire, ail (en bulbe, d'Orient ou rocambole), oignon (bulbe, ordinaire, vert, chinois, perle, patate, rocambole, ciboule), *kurrat*, du poireau, ail penché, ail des bois, rocambole, lis, échalote

Légumes-feuilles : amarante, roquette, cardon, céleri, céleri chinois, laitue asperge, cerfeuil, chrysanthème (feuilles comestibles, des jardins), mâche, cresson (alénois et de terre), pissenlit, oseille, endive, fenouil, laitue (pommée et frisée), arroche, persil, pourpier, pourpier d'hiver, radichio, rhubarbe, épinard, tétragone, baselle, bette à carde

Légumes choux : brocoli (de Chinois, rapini), chou de Bruxelles, chou pommé, chou chinois, chou-fleur, chou brocoli, chou cavalier, chou frisé, chou-rave, mizuna, feuilles de moutarde, moutarde épinard, feuilles de colza

Légumes de fructification : cocona (*solanum sessiliflorum*), aubergine, aubergine d'Afrique, fausse aubergine, aubergine écarlate, cerise de terre, bicorne, okra, pépino, poivron, piments autre que poivron, morelle réfléchie, tomate, tamarille, baies de Goji, tomate, tomate du désert, tomate grosseille

Cucurbitacées : Courge cireuse, pastèque à confire, concombre, concombre des Antilles, gourde comestible, momordique, Melon véritable (hybrides et/ou cultivars de Cucumis melon, y compris le cantaloup, le melon ananas, le melon brodé, le melon de Perse, le melon serpent, ainsi que les melons Casaba, Crenshaw, Golden pershaw, Honey ball, Mango, Honeydew et Santa Claus), citrouille, courge (d'hiveret d'été), Pastèque

‘Groupe de cultures 25 - Fines herbes Aigremoine, feuille fraîche; Aigremoine, feuille séchée; Amla, feuille fraîche; Amla, feuille séchée; Angélique, feuille fraîche; Angélique, feuille séchée; Angélique de Daourie, feuille fraîche; Angélique de Daourie, feuille séchée; Menthe à feuille rondes, feuille fraîche; Menthe à feuille rondes, feuille séchée; Avaram, feuille fraîche; Avaram, feuille séchée; Baguenaudier d'Éthiopie, feuille; Baguenaudier d'Éthiopie, feuille séchée; Mélisse, feuille fraîche; Mélisse, feuille séchée; Épipède à grandes fleurs, feuille fraîche; Épipède à grandes fleurs, feuille séchée; Basilic, feuille fraîche; Basilic, feuille séchée; Basilic américain, feuille fraîche; Basilic américain, feuille séchée; Basilic nain, feuille fraîche; Basilic nain, feuille séchée; Basilic sacré, feuille fraîche; asilic sacré, feuille séchée; Basilic citron, feuille fraîche; Basilic citron, feuille séchée; Basilic africain, feuille fraîche; Basilic africain, feuille séchée; Laurier, feuille fraîche; Laurier, feuille séchée; Raisin d'ours, feuille fraîche; Raisin d'ours, feuille séchée; Hierochloé odorante, feuille fraîche; Hierochloé odorante, feuille séchée; Mauve des bois, feuille fraîche; Mauve des bois, feuille séchée; Eupatoire perfoliée, feuille fraîche; Eupatoire perfoliée, feuille séchée; Bourrache, feuille fraîche; Bourrache, feuille séchée; Gros-thym, feuille fraîche; Gros-thym, feuille séchée; Pimprenelle, feuille fraîche; Pimprenelle, feuille séchée; Grande pimprenelle, feuille fraîche; Grande pimprenelle, feuille séchée; Petite pimprenelle, feuille fraîche; Petite pimprenelle, feuille séchée; Pétasite, feuille fraîche; Pétasite, feuille séchée; Calament, feuille fraîche; Calament, feuille séchée; Calament à grandes fleurs, feuille fraîche; Calament à grandes fleurs, feuille séchée; Calament glanduleux, feuille fraîche; Calament glanduleux, feuille séchée; Souci officinal, feuille fraîche; Souci officinal, feuille séchée; Croix-de-Malte, feuille fraîche; Croix-de-Malte, feuille séchée; Camomille, feuille fraîche; Camomille, feuille séchée; Matricaire camomille, feuille fraîche; Matricaire camomille, feuille séchée; Camomille romaine, feuille fraîche; Camomille romaine, feuille séchée; Cumin des prés, feuille fraîche; Cumin des prés, feuille séchée; Griffé-de-chat, feuille fraîche; Griffé-de-chat, feuille séchée; Chataire commune, feuille fraîche; Chataire commune, feuille séchée; Chataire multifide, feuille fraîche; Chataire multifide, feuille séchée; Grande chélideone, feuille fraîche; Grande chélideone, feuille séchée; Petite chélideone, feuille fraîche; Petite chélideone, feuille séchée; Céleri, feuille fraîche; Céleri, feuille séchée; Petite centaurée, feuille fraîche; Petite centaurée, feuille séchée; Gattilier, feuille fraîche; Gattilier, feuille séchée; Cerfeuil, feuille fraîche; Gattilier de Chine, feuille fraîche; Gattilier de Chine, feuille séchée; Ronce sucrée de Chine, feuille fraîche; Ronce sucrée de Chine, feuille séchée; Rehmannia, feuille fraîche; Rehmannia, feuille séchée; Ciboulette, feuille fraîche; Ciboulette chinoise, feuille séchée; Cerfeuil musqué, feuille fraîche; Cerfeuil musqué, feuille séchée; Coriandre, feuille fraîche; Sauge sclarée, feuille fraîche; Sauge sclarée, feuille séchée; Coriandre bolivienne, feuille fraîche; Coriandre bolivienne, feuille séchée; Coriandre vietnamienne, feuille fraîche; Coriandre vietnamienne, feuille séchée; Balsamite, feuille fraîche; Balsamite, feuille séchée; Chirette verte, feuille fraîche; Chirette verte, feuille séchée; Coriandre du Mexique, feuille fraîche; Coriandre du Mexique, feuille séchée; Kaloupilé, feuille fraîche; Kaloupilé, feuille séchée; Immortelle d'Italie, feuille fraîche; Immortelle d'Italie, feuille séchée; Prostanthère à feuille incisée, feuille fraîche; Prostanthère à feuille incisée, feuille séchée; Turnera diffus, feuille fraîche; Turnera diffus, feuille séchée; Aneth, feuille fraîche; Poivre de Chine, feuille fraîche; Poivre de Chine, feuille séchée; Échinacée, feuille fraîche; Échinacée, feuille séchée; Épazote, feuille fraîche; Épazote, feuille séchée; Eucommia pseudo-orme, feuille fraîche; Eucommia pseudo-orme, feuille séchée; Onagre bisannuelle, feuille fraîche; Onagre bisannuelle, feuille séchée; Euphrasie, feuille fraîche; Euphrasie, feuille séchée; Fenouil, feuille fraîche; Fenouil, feuille séchée; Fenouil de Florence, feuille fraîche; Fenouil de Florence, feuille séchée; Nigelle papilleuse, feuille fraîche; Nigelle papilleuse, feuille séchée; Fenugrec, feuille fraîche; Fenugrec, feuille séchée; Chrysanthème matricaire, feuille fraîche; Chrysanthème matricaire, feuille fraîche; Tabouret des champs, feuille fraîche; Tabouret des champs, feuille séchée; Fumeterre officinale, feuille fraîche; Fumeterre officinale, feuille séchée; Férule gommeuse, feuille fraîche; Férule gommeuse, feuille séchée; Galéga officinal, feuille fraîche; Galéga officinal, feuille séchée; Uncaire gambir, feuille fraîche; Uncaire gambir, feuille séchée; Géranium, feuille fraîche; Géranium, feuille séchée; Géranium citronné, feuille fraîche; Géranium citronné, feuille séchée;

Géranium rosat, feuille fraîche; Géranium rosat, feuille séchée; Germandrée dorée, feuille fraîche; Germandrée dorée, feuille séchée; Verge d'or, feuille fraîche; Verge d'or, feuille séchée; Hydraste du Canada, feuille fraîche; Hydraste du Canada, feuille séchée; Centella asiatique, feuille fraîche; Centella asiatique, feuille séchée; Grande pervenche, feuille fraîche; Grande pervenche, feuille séchée; Guayasa, feuille fraîche; Guayasa, feuille séchée; Grindélie squarreuse, feuille fraîche; Grindélie squarreuse, feuille séchée; Gymméla, feuille fraîche; Gymméla, feuille séchée; Lycope d'Europe, feuille fraîche; Lycope d'Europe, feuille séchée; Aubépine monogyne, feuille fraîche; Aubépine monogyne, feuille séchée; Brunelle, feuilles fraîche; Brunelle, feuilles séchée; Galéopsis, feuille fraîche; Galéopsis, feuille séchée; Cryptoténie du Canada, feuille fraîche; Cryptoténie du Canada, feuille séchée; Buisson de miel, feuille fraîche; Buisson de miel, feuille séchée; Marrube, feuille fraîche; Marrube, feuille séchée; Menthe à longue feuille, feuille fraîche; Menthe à longue feuille, feuille séchée; Prêle des champs, feuille fraîche; Prêle des champs, feuille séchée; Hysope officinale, feuille fraîche; Hysope officinale, feuille séchée; Agastache fenouil, feuille fraîche; Agastache fenouil, feuille séchée; Lobélie gonflée, feuille fraîche; Lobélie gonflée, feuille séchée; Thé du mont Olympe, feuille fraîche; Thé du mont Olympe, feuille séchée; Lierre, feuille fraîche; Lierre, feuille séchée; Bois enivrant, feuille fraîche; Bois enivrant, feuille séchée; Jasmin, feuille fraîche; Jasmin, feuille séchée; Thé-du-Labrador, feuille fraîche; Thé-du-Labrador, feuille séchée; Lavande, feuille fraîche; Lavande, feuille séchée; Citronnelle, feuille fraîche; Citronnelle, feuille séchée; Verveine citronnelle, feuille fraîche; Verveine citronnelle, feuille séchée; Livèche, feuille fraîche; Livèche, feuille séchée; Nigelle de Damas, feuille fraîche; Nigelle de Damas, feuille séchée; Mamaki, feuille fraîche; Mamaki, feuille séchée; Tagète, feuille fraîche; Tagète, feuille séchée; Tagète érigé, feuille fraîche; Tagète érigé, feuille séchée; Tagète des décombres, feuille fraîche; Tagète des décombres, feuille séchée; Tagète étalé, feuille fraîche; Tagète étalé, feuille séchée; Tagète réglisse, feuille fraîche; Tagète réglisse, feuille séchée; Tagète à petite fleur, feuille fraîche; Tagète à petite fleur, feuille séchée; Estragon du Mexique, feuille fraîche; Estragon du Mexique, feuille séchée; Tagète citron, feuille fraîche; Tagète citron, feuille séchée; Marjolaine, feuille fraîche; Marjolaine, feuille séchée; Origan de Crète, feuille fraîche; Origan de Crète, feuille séchée; Marjolaine de jardin, feuille fraîche; Marjolaine de jardin, feuille séchée; Guimauve, feuille fraîche; Guimauve, feuille séchée; Reine-des-prés, feuille fraîche; Reine-des-prés, feuille séchée; Menthe, feuille fraîche; Menthe, feuille séchée; Menthe des champs, feuille fraîche; Menthe des champs, feuille séchée; Hysope géante, feuille fraîche; Hysope géante, feuille séchée; Monarde, feuille fraîche; Monarde, feuille séchée; Ben oléifère, feuille fraîche; Ben oléifère, feuille séchée; Agripaume cardiaque, feuille fraîche; Agripaume cardiaque, feuille séchée; Pycnanthème, feuille fraîche; Pycnanthème, feuille séchée; Pycnanthème mutique, feuille fraîche; Pycnanthème mutique, feuille séchée; Pycnanthème gris, feuille fraîche; Pycnanthème gris, feuille séchée; Pycnanthème de Virginie, feuille fraîche; Pycnanthème de Virginie, feuille séchée; Pycnanthème verticillé, feuille fraîche; Pycnanthème verticillé, feuille séchée; Armoise, feuille fraîche; Armoise, feuille séchée; Mûrier blanc, feuille fraîche; Mûrier blanc, feuille séchée; Molène faux-bouillon-blanc, feuille fraîche; Molène faux-bouillon-blanc, feuille séchée; Sisymbre officinal, feuille fraîche; Sisymbre officinal, feuille séchée; Capucine, feuille fraîche; Capucine, feuille séchée; Petite capucine, feuille fraîche; Petite capucine, feuille séchée; Grande capucine, feuille fraîche; Grande capucine, feuille séchée; Grande ortie, feuille fraîche; Grande ortie, feuille séchée; Origan, feuille fraîche; Origan, feuille séchée; Origan mexicain, feuille fraîche; Origan mexicain, feuille séchée; Origan du Costa Rica, feuille fraîche; Origan du Costa Rica, feuille séchée; Monarde écarlate, feuille fraîche; Monarde écarlate, feuille séchée; Pandanus, feuille fraîche; Pandanus, feuille séchée; Pensée, feuille fraîche; Pensée, feuille séchée; Brède mafane, feuille fraîche; Brède mafane, feuille séchée; Persil, feuille fraîche; Persil, feuille séchée; Pain de perdrix, feuille fraîche; Pain de perdrix, feuille séchée; Patchouli, feuille fraîche; Patchouli, feuille séchée; Menthe pouliot, feuille fraîche; Menthe pouliot, feuille séchée; Poivrier noir, feuille fraîche; Poivrier noir, feuille séchée; Menthe poivrée, feuille fraîche; Menthe poivrée, feuille séchée; Perille, feuille fraîche; Perille, feuille séchée; Euphorbe pilulifère, feuille fraîche; Euphorbe pilulifère, feuille séchée; Chimaphile à ombelles, feuille fraîche; Chimaphile à ombelles, feuille séchée; Plantain majeur, feuille fraîche; Plantain majeur, feuille séchée; Rooibos, feuille fraîche; Rooibos, feuille séchée; Rose, feuille fraîche; Rose, feuille séchée; Romarin, feuille fraîche; Romarin, feuille séchée; Saugue, feuille fraîche; Saugue, feuille séchée; Saugue ligneuse, feuille fraîche; Saugue ligneuse, feuille séchée; Saugue d'Espagne, feuille fraîche; Saugue d'Espagne, feuille séchée; Saugue blanche, feuille fraîche; Saugue blanche, feuille séchée; Sarriette des jardins, feuille fraîche; Sarriette des jardins, feuille séchée; Senné, feuille fraîche; Senné, feuille séchée; Sapin de Sibérie, feuille fraîche; Sapin de Sibérie, feuille séchée; Scutellaire latériflore, feuille fraîche; Scutellaire latériflore, feuille séchée; Epilobe à petites fleurs, feuille fraîche; Epilobe à petites fleurs, feuille séchée; Oseille, feuille fraîche; Oseille, feuille séchée; Oseille ronde, feuille fraîche; Oseille ronde, feuille séchée; Grande oseille, feuille fraîche; Grande oseille, feuille séchée; Armoise aurore, feuille fraîche; Armoise aurore, feuille séchée; Menthe à épis, feuille fraîche; Menthe à épis, feuille séchée; Menthe gracie, feuille fraîche; Menthe gracie, feuille séchée; Cresson de Para, feuille fraîche; Cresson de Para, feuille séchée; Monarde ponctuée, feuille fraîche;

Monarde ponctuée, feuille séchée; Millepertuis, feuille fraîche; Millepertuis, feuille séchée; Stévia, feuille fraîche; Stévia, feuille séchée; Collinsie du Canada, feuille fraîche; Collinsie du Canada, feuille séchée; Herbe à paddy, feuille fraîche; Herbe à paddy, feuille séchée; Tanaisie, feuille fraîche; Tanaisie, feuille séchée; Estragon, feuille fraîche; Estragon, feuille séchée; Thuya occidentale, feuille fraîche; Thuya occidentale, feuille séchée; Thym, feuille fraîche; Thym, feuille séchée; Serpolet, feuille fraîche; Serpolet, feuille séchée; Thym citron, feuille fraîche; Thym citron, feuille séchée; Marjolaine d'Espagne, feuille fraîche; Marjolaine d'Espagne, feuille séchée; Acajou de Chine, feuille fraîche; Acajou de Chine, feuille séchée; Lycopode denté, feuille fraîche; Lycopode denté, feuille séchée; Épigée rampante, feuille fraîche; Épigée rampante, feuille séchée; Carmantine de Ceylan, feuille fraîche; Carmantine de Ceylan, feuille séchée; Verveine hastée, feuille fraîche; Verveine hastée, feuille séchée; Véronique, feuille fraîche; Véronique, feuille séchée; Violette odorante, feuille fraîche; Violette odorante, feuille séchée; Menthe aquatique, feuille fraîche; Menthe aquatique, feuille séchée; Poivre d'eau, feuille fraîche; Poivre d'eau, feuille séchée; Monarde fistuleuse, feuille fraîche; Monarde fistuleuse, feuille séchée; Thé des bois, feuille fraîche; Thé des bois, feuille séchée; Bétoine, feuille fraîche; Bétoine, feuille séchée; Aspérule odorante, feuille fraîche; Aspérule odorante, feuille séchée; Absinthe, feuille fraîche; Absinthe, feuille séchée; Armoise pontique, feuille fraîche; Armoise pontique, feuille séchée; Achillée millefeuille, feuille fraîche; Achillée millefeuille, feuille séchée; Gentiane jaune, feuille fraîche; Gentiane jaune, feuille séchée; Herbe sainte, feuille fraîche; Herbe sainte, feuille séchée; Armoise japonaise, feuille fraîche; Armoise japonaise, feuille séchée; Cultivars, variétés et hybrides de ces cultures.

2 **Groupe de cultures 26 - Épices** Ajowan, graine; Nerprun bourdaine; Piment de la Jamaïque; Okra, graine; Phyllanthe amer; Angélique de Daourie, graine; Angélique, graine; Angostura, écorce; Poivre du Japon; Anis, graine; Anis étoilé; Rocou, graine; Ase fétide; Ashwagandha, fruit; Colchique d'automne; Baumier du Pérou; Cirier, écorce; Batavia cassia, écorce; Batavia cassia, fruit; Myrobolan bellirique; Bétell; Bouleau, écorce; Ammi, graine; Bois amer; Nigelle des champs; Sanguinaire du Canada; Eucalyptus à cryptone; Blushwood, graine; Boldo, feuille; Buchu; Acore roseau; Casse ailé; Bois-cannelle; Câpre; Euphorbe épurge, graine; Nigelle; Cumin des prés, fruit; Cardamome; Cardamome d'Éthiopie; Cardamome verte; Cardamome du Népal; Cardamome ronde; Nerprun cascara; Cassia, écorce; Cannelier de Chine, écorce; Cannelier de Chine, fruit; Cassia, fruit; Griffes de chat, racines; Cachoutier, écorce; Céleri, graine; Gattilier, baie; Gattilier de Chine, racine; Cerfeuil, graine; Aubépine chinoise; Torreya de Chine; Maqui, baie; Poivre chinois; Cannelle, écorce; Cannelle, fruit; Cannelle de Saïgon, écorce; Cannelle de Saïgon, fruit; Clou de girofle, bourgeon; Terminalia sericea; Consoude officinale; Copaiba; Coptide; Coptandre, fruit; Coriandre, graine; Coton velu, écorce; Viorne obier; Poivre à queue, graine; Coriandre du Mexique, graine; Véronique de Virginie, racine; Cumin; Cumin noir; Aneth, graine; Poivre dorrigo, baie; Poivre dorrigo, feuille; Sang de dragon; Échinacée pourpre, graine; Épinémède; Eucalyptus; Eucommia, écorce; Hêtre commun; Germandrée dorée; Nigelle d'Espagne, graine; Fenouil, fruit; Fenouil, graine; Fenouil de Florence, fruit; Fenouil de Florence, graine; Fenugrec, graine; Curcuma rond; Lis de Malabar, graine; Encens; Encens indien; Arbre à neige, écorce; Galbanum; Gambooge; Maniguette; Graines de Guinée; Gaïac; Guarana; Guggul; Gomme arabique; Gomme ghatti; Gomme karaya; Gomme dragante; Viorne à feuilles de prunier; Cryptoténie du Canada; Fenouil de porc; Lobélie gonflée, graine; Achillée musquée; Jalap; Bois enivrant, écorce; Génévrier, baie; Combava, feuille; Kaïtha; Kokum; Tilleul d'Amérique, feuille; Livèche, graine; Macis; Magnolia, écorce; Cerisier de Sainte-Lucie; Cardamome de Malabar; Tamarin de Malabar; Cannelle tamala; Lentisque; Micromérie d'Israël; Chardon-Marie; Mioga; Fruit miracle; Gui; Yucca des Mohave; Muira puama; Moutarde noire, graine; Moutarde indienne; Moutarde, graine; Moutarde blanche; Myrrhe; Myrrhe bisabol; Myrte anisé; Myrte, feuille séchée; Myrte citronné; Capucine naine, gousses; Capucine des jardins, gousses; Grande capucine, gousses; Grande ortie, graine; Muscade; Osha; Poivre noir; Poivre long indien; Poivre long de Java; Poivre mexicain, feuille; Poivre long; Poivre du Sichuan; Poivre blanc; Poivre de montagne, baie; Poivre de montagne, feuille; Poivrier noir, grain vert; Faux poivrier; Mollé; Perille, graine; Phellodendre de l'Amour; Pin maritime; Pavot, graine; Clavalière à feuilles de frêne; Clavalière des Antilles, écorce; Prunier d'Afrique; Poivre sancho; Quassia, écorce; Quebracho, écorce; Quillaja; Quinine; Rauwolfia vomitoria; Euphorbe résinifère; Rue; Safran; Santal blanc, graine; Sassafras officinal, écorce; Sassafras officinal, feuilles; Faux santal rouge; Sérénosa rampant; Sésame, graine; Arbre à soie, écorce; Simaruba, écorce; Chou pontau, racine; Orme rouge; Stemona sessifolia, racine; Suma; Sumac odorant; Sumac glabre; Taheeb, écorce; Tamarin, graine; Poivre de Tasmanie, baie; Poivre de Tasmanie, feuille; Cratève; Tsaoko; Vanille; Acacia; Saule blanc; Saule; Hamamélis de Virginie; Racine royale; Gentiane jaune, racine; Yohimbe; Cultivars, variétés et hybrides de ces cultures.

NOTES

NOTES

ROOTSHIELD® WP

Biological Fungicide Wettable Powder / Fongicide biologique en poudre mouillable

For the Suppression of Root Rot caused by *Pythium* spp., *Rhizoctonia* spp. and *Fusarium* spp. in Greenhouse Crops, Outdoor Nursery Plants, Greenhouse Transplants, Greenhouse and Field Herbs, Field Spices, Ginseng, Hops, and Cannabis (marihuana) produced commercially indoors.

READ THE LABEL BEFORE USING

ACTIVE INGREDIENT:

Trichoderma harzianum Rifai strain KRL-AG2 contains a minimum of 1.0×10^7 colony forming units per gram of dry weight

Warning, contains the allergens wheat and sulfites

POTENTIAL SENSITIZER LIVE ORGANISMS

REGISTRATION NO. 29890
PEST CONTROL PRODUCTS ACT

COMMERCIAL



Lot No.:
Date of Manufacture / Date de fabrication : Use within 12 months of date of manufacture, suivant la date de fabrication. / Utilisez le produit dans les 12 mois suivant la date de fabrication.



BioWorks®

BioWorks, Inc.

100 Rawson Road • Suite 205 • Victor, NY 14564
Telephone: 1.585.924.4362

NET CONTENTS /
CONTENU NET:

0.45 kg (1 lb)



8 50016 05521 7

1.36 kg (3 lb)



8 50016 05522 4

13.6 kg (30 lb)



8 50016 05523 1

Pour la répression de la pourriture des racines causée par *Pythium* spp., *Rhizoctonia* spp. et *Fusarium* spp. dans les cultures de serre, des plantes de pépinières de plein air, les greffes à effet de serre, Fines herbes de serre et de champ, Épices de champ, les houblons, et le ginseng, et le Cannabis (marihuana) produits commercialement à l'intérieur.

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT D'UTILISER

PRINCIPE ACTIF :

La souche KRL-AG2 du *Trichoderma harzianum* Rifai contient un minimum de $1,0 \times 10^7$ de colonie formant des unités par gramme de poids sec.

Mise en garde : ce produit contient des allergènes de blé et des sulfites.

SENSIBILISATEUR POTENTIEL ORGANISMES VIVANTS

N° D'HOMOLOGATION: 29890 SELON LA
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRE

USAGE COMMERCIAL

S-0410.3
122023

PEEL TO OPEN • PRESS TO CLOSE