

IMPORTANT: ALWAYS SHAKE OR STIR PRODUCT WELL BEFORE USE
IMPORTANT : TOUJOURS BIEN AGITER OU REMUER LE PRODUIT AVANT L'EMPLOI

GROUP 3/4/7 FUNGICIDE

GRUPE 3/4/7 FONGICIDE

RANCONA[®]/MD TRIO

FUNGICIDE/FONGICIDE

LIQUID SEED PROTECTANT / PROTECTEUR DE SEMENCES LIQUIDE

A systemic and contact broad-spectrum fungicide seed treatment for the control or suppression of certain seed, seedling and soil-borne diseases on wheat, barley, oats, rye, triticale, dry pea, dry bean, faba bean (broad bean), low tannin lentils, chickpea and soybean. / Un fongicide à large spectre, à action interne et externe, servant au traitement des semences pour la suppression ou la répression de certaines maladies transmises par les semences, les semis et le sol sur le blé, l'orge, l'avoine, le seigle et le triticale, les pois secs, les haricots secs, les gourganes (fève des marais), les lentilles faibles en tanin, les pois chiches et le soja.

RANCONA TRIO FUNGICIDE may be applied either on-farm, in commercial seed treatment facilities or by mobile treaters using closed-transfer system ONLY, including closed mixing, loading, calibrating, and closed-treatment equipment. / Le FONGICIDE RANCONA TRIO peut être appliqué sur la ferme, dans une installation commerciale de traitement des semences ou dans une unité mobile avec un système de transfert fermé SEULEMENT, y compris le mélange, le chargement, l'étalement, et l'équipement de traitement en circuit fermé.

SUSPENSION / SUSPENSION

AGRICULTURAL / AGRICOLE

ACTIVE INGREDIENTS: / PRINCIPES ACTIFS :

Ipconazole / Ipconazole	5.0 g/L
Carbathiin / Carbathiine	133.33 g/L
Metalaxyl / Métalaxyl	13.33 g/L

Contains petroleum distillates / Contient des distillats de pétrole

Contains 1,2 benzisothiazolin-3-one at 0.019% as a preservative.

Ce produit contient du 1,2 benzisothiazolin-3-one à raison de 0,019 % à titre d'agent de conservation.

REGISTRATION NO: 32668 / N° D'HOMOLOGATION : 32668

PEST CONTROL PRODUCTS ACT / LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

READ THE LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING / LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET CI-JOINT AVANT L'EMPLOI

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN / GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

KEEP TREATED SEED OUT OF REACH OF CHILDREN AND ANIMALS

GARDER LES SEMENCES TRAITÉES HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX

PROTECT FROM FREEZING / PROTÉGER DU GEL

For Product Use Information Call: 1-800-438-6071 / Renseignements sur le produit : 1-800-438-6071

FOR CHEMICAL EMERGENCY: spill, leak, fire, exposure, or accident, call CHEMTREC 1-800-424-9300.

POUR TOUTE AIDE D'URGENCE CHIMIQUE (déversement, fuite, incendie, exposition ou accident), appeler CHEMTREC au 1 800 424-9300.

Net Contents: 500 mL - Bulk / Contenu Net : 500 mL - en Vrac

SEED TREATMENT

Manufactured for: / Fabriqué pour :

UPL AgroSolutions Canada Inc. • PO Box 12219

Research Triangle Park, NC 27709 U.S.A. • 1-800-438-6071



FIRST AID:

IF SWALLOWED: Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give **any** liquid to the person. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

IF ON SKIN OR CLOTHING: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15 - 20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

IF INHALED: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

IF IN EYES: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 - 20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

TOXICOLOGICAL INFORMATION:

There is no specific antidote if this product is ingested. Treat symptomatically.

This product contains petroleum distillates. Vomiting may cause aspiration pneumonia.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS:

Toxic to birds and small wild mammals. Any spilled or exposed seeds must be incorporated into the soil or otherwise cleaned-up from the soil surface.

PRECAUTIONS:

1. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**
2. **KEEP TREATED SEED OUT OF REACH OF CHILDREN AND ANIMALS.**
3. Causes moderate eye irritation. **DO NOT** get into eyes. In case of contact with eyes, flush **IMMEDIATELY** with running water and seek medical attention.
4. Apply only in a way that this product will not contact workers or other persons, either directly or through drift. Only workers wearing personal protective equipment may be in the area where treating, bagging, sewing and/or stacking is occurring.
5. Use good personal hygiene, washing hands and exposed skin with warm water and soap before eating, drinking, or smoking. No food, drink or tobacco should be allowed in areas of chemical storage or use.
6. When tankmixes are permitted, read and observe all label directions, including rates and restrictions for each product used in the tankmix. Follow the more stringent label precautionary measures for mixing, loading and applying stated on both product labels.

Follow the personal protective equipment and restriction requirements for the appropriate task and scenario:

Seed Type	Tasks	PPE/Engineering Controls
For Commercial Seed Treatment (including facility workers and mobile treaters)		
Dry pea, dry bean, faba bean (broad bean), low tannin lentil, chickpea and soybean	Treating/bagging/sewing/transferring seed/cleaning and repairing	Closed transfer only. Closed transfer includes closed mixing, loading, calibrating and closed treatment. Wear coveralls over a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, shoes and socks during mixing, loading, treating, calibrating, bagging, sewing seed bags, stacking, cleaning, repairing and any other activities involving handling treated seed. In addition, wear protective eyewear (goggles or face shield) during mixing, loading, treating and calibrating.
	Bagging/sewing/transferring seed	Wear a NIOSH-approved N95 filtering facepiece respirator (dust mask) that is properly fit tested.
Wheat, barley, oats, rye and triticale	Treating/bagging/sewing/transferring seed	Closed transfer only. Closed transfer includes closed mixing, loading, calibrating and closed treatment. Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, shoes and socks during mixing, loading, treating, calibrating, bagging, sewing seed bags, stacking and any other activities involving handling treated seed. In addition, wear protective eyewear (goggles or face shield) during mixing, loading, treating and calibrating.
	Bagging/sewing/transferring seed	Wear a NIOSH-approved N95 filtering facepiece respirator (dust mask) that is properly fit tested.
All seed types	Cleaning and repairing	Wear coveralls over a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, shoes and socks during cleaning and repairing.
On Farm Seed Treatment		
All seed types	Treating/handling/cleaning and repairing	Closed transfer. Closed transfer includes closed mixing, loading, calibrating and closed treatment. Wear coveralls over a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, shoes and socks. In addition, wear protective eyewear (goggles or face shield) and a NIOSH-approved N95 filtering facepiece respirator (dust mask) that is properly fit tested during mixing and loading and when transferring seed to a storage bin.
Planting		
Dry pea, dry bean, faba bean (broad bean), low tannin lentil, chickpea and soybean	Planting/handling	Wear coveralls over a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, shoes and socks during planting and handling of treated seed.
	Closed-cab tractor	Use a closed-cab tractor when planting. Gloves are not required within the closed cab.

Seed Type	Tasks	PPE/Engineering Controls
Planting (continued)		
Wheat, barley, oats, rye and triticale	On-farm treated seed: Planting/handling	Wear coveralls over a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, shoes and socks during planting and handling of treated seed.
	Commercially treated seed: Planting/handling	Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, shoes and socks during planting and handling of treated seed.
	Open or Closed-cab tractor	Use an open- or closed-cab tractor. Use a closed-cab tractor when planting more than 2200 kg of commercially treated seed per day. Gloves are not required within the closed cab.

GENERAL INFORMATION:

RANCONA® TRIO FUNGICIDE is a broad-spectrum seed treatment fungicide containing ipconazole, carbathiin and metalaxyl that provides control or suppression of seed, seedling and soil-borne diseases of cereal grains (barley, wheat, oat, rye and triticale), and legumes (dry pea, dry bean, faba bean (broad bean), lentil and chickpea and soybean).

DIRECTIONS FOR USE:

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

RANCONA TRIO FUNGICIDE may be applied either on-farm, in commercial seed treatment facilities or by mobile treaters using a closed-transfer system ONLY, including closed mixing, loading, calibrating, and closed-treatment equipment.

ALWAYS SHAKE OR STIR PRODUCT WELL BEFORE USE

Apply RANCONA TRIO FUNGICIDE using standard seed treatment equipment. Uniform application on seed is necessary to ensure optimum performance. Use only in treating equipment which can accurately control application rate and provide good distribution of the chemical onto the seed in the mixing chamber. This product is ready to use and does not need dilution prior to application. The optimum treating process and slurry composition depends on the crop, the treating process and application conditions. Allow seeds to dry before bagging, storing or seeding. If assistance is required for treating recommendations, contact UPL AgroSolutions Canada Inc. at 1-800-438-6071.

Crop	Application Rate	Diseases Controlled	Diseases Suppressed
Barley	300 mL/100 kg of seed	Seed Rot (<i>Penicillium</i> spp. and <i>Aspergillus</i> spp.) Seed Rot/Pre-emergence Damping-off, Post-emergence Damping-off, Seedling Blight (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp.) Seed Rot and Seedling Blight (seed and soil-borne <i>Cochliobolus sativus</i>) True Loose Smut (<i>Ustilago nuda</i>) Covered Smut (<i>Ustilago hordei</i>) False Loose Smut (<i>Ustilago nigra</i>) Leaf Stripe (<i>Pyrenophora graminea</i>)	Common Root Rot (<i>Cochliobolus sativus</i>) Crown and Foot Rot (<i>Fusarium</i> spp.)
Wheat (Spring and Winter)	300 mL/100 kg of seed	Seed Rot (<i>Penicillium</i> spp. and <i>Aspergillus</i> spp.) Seed Rot/Pre-emergence Damping-off, Post-emergence Damping-off, Seedling Blight (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp.) Seed Rot and Seedling Blight (seed and soil-borne <i>Cochliobolus sativus</i>) Loose Smut (<i>Ustilago tritici</i>) Common Bunt (<i>Tilletia tritici</i> , syn. <i>T. caries</i> / <i>T. laevis</i> , syn. <i>T. foetida</i>)	Common Root Rot (<i>Cochliobolus sativus</i>) Crown and Foot Rot (<i>Fusarium</i> spp.)
Oat	300 mL/100 kg of seed	Seed Rot (<i>Penicillium</i> spp. and <i>Aspergillus</i> spp.) Seed Rot/Pre-emergence Damping-off, Post-emergence Damping-off, Seedling Blight (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp.) Seed Rot and Seedling Blight (seed and soil-borne <i>Cochliobolus sativus</i>) Loose Smut (<i>Ustilago avenae</i>) Covered Smut (<i>Ustilago kollerii</i> syn. <i>U. segetum</i> var. <i>hordei</i>)	Common Root Rot (<i>Cochliobolus sativus</i>) Crown and Foot Rot (<i>Fusarium</i> spp.)
Rye, Triticale	300 mL/100 kg of seed	Seed Rot (<i>Penicillium</i> spp. and <i>Aspergillus</i> spp.) Seed Rot/Pre-emergence Damping-off, Post-emergence Damping-off, Seedling Blight (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp.) Seed Rot and Seedling Blight (seed and soil-borne <i>Cochliobolus sativus</i>)	Common Root Rot (<i>Cochliobolus sativus</i>) Crown and Foot Rot (<i>Fusarium</i> spp.)
Dry Pea	500 mL/100 kg of seed	Seed Rot (<i>Penicillium</i> spp. and <i>Aspergillus</i> spp.) Seed Rot/Pre-emergence Damping-off, Post-emergence Damping-off, Seedling Blight (<i>Rhizoctonia solani</i> , and <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp.*) Seedling Root Rot (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Seedling Root Rot (<i>Fusarium</i> spp.) Early Season Root Rot (<i>Aphanomyces euteiches</i>)

(continued)

Crop	Application Rate	Diseases Controlled	Diseases Suppressed
Dry Bean	500 mL/100 kg of seed	Seed Rot (<i>Penicillium</i> spp. and <i>Aspergillus</i> spp.) Seed Rot/Pre-emergence Damping-off, Post-emergence Damping-off, Seedling Blight (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp.) Seedling Root Rot (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Seedling Root Rot (<i>Fusarium</i> spp.)
Faba Bean (Broad Bean)	500 mL/100 kg of seed	Seed Rot (<i>Penicillium</i> spp. and <i>Aspergillus</i> spp.) Seed Rot/Pre-emergence Damping-off, Post-emergence Damping-off, Seedling Blight (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp.)	Seedling Root Rot (<i>Fusarium</i> spp.)
Lentil	500 mL/100 kg of seed	Seed Rot (<i>Penicillium</i> spp. and <i>Aspergillus</i> spp.) Seed Rot/Pre-emergence Damping-off, Post-emergence Damping-off, Seedling Blight (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp.) Seedling Root Rot (<i>Rhizoctonia solani</i>) Seed Borne Ascochyta Blight (<i>Ascochyta lentis</i>)	Seedling Root Rot (<i>Fusarium</i> spp.) Early Season Root Rot (<i>Aphanomyces euteiches</i>)
Chickpea	500 mL/100 kg of seed	Seed Rot (<i>Penicillium</i> spp. and <i>Aspergillus</i> spp.) Seed Rot/Pre-emergence Damping-off, Post-emergence Damping-off, Seedling Blight (<i>Rhizoctonia solani</i> , and <i>Fusarium</i> spp.; <i>Pythium</i> spp.*) Seedling Root Rot (<i>Rhizoctonia solani</i>) Seed Borne Ascochyta Blight (<i>Ascochyta rabiei</i>)	Seedling Root Rot (<i>Fusarium</i> spp.)
Soybean	500 mL/100 kg of seed	Seed Rot (<i>Penicillium</i> spp. and <i>Aspergillus</i> spp.) Seed Rot/Pre-emergence Damping-off, Post-emergence Damping-off, Seedling Blight (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp.) Seedling Root Rot (<i>Rhizoctonia solani</i>) Seed Rot (<i>Phomopsis longicolla</i>)	Seedling Root Rot (<i>Fusarium</i> spp.) Sudden Death Syndrome (SDS) (<i>Fusarium virguliforme</i>)

* *Pythium* spp. is controlled on dry pea and chickpea at low disease pressures only.

TANKMIXTURES:

For control of Seed Rot/Pre-emergence Damping-Off, Post-emergence Damping-Off, and Seedling Blight caused by *Pythium* spp. in dry bean and soybean, 500 mL of RANCONA TRIO FUNGICIDE can be tankmixed with metalaxyl fungicide such as BELMONT® 2.7 FS FUNGICIDE. BELMONT 2.7 FS FUNGICIDE can be mixed with RANCONA TRIO FUNGICIDE without the addition of water. Use higher rates under high disease pressures.

Crop	Tankmix	BELMONT 2.7 FS FUNGICIDE Rate	Remarks
Dry Bean	RANCONA TRIO FUNGICIDE + BELMONT 2.7 FS FUNGICIDE (Metalaxyl)	25 - 89 mL/100 kg of seed (7.9 - 28.2 g ai/100 kg of seed)	Do not exceed 89 mL BELMONT 2.7 FS FUNGICIDE/100 kg of dry bean seed.
Soybean		25 - 72 mL/100 kg of seed (7.8 - 22.8 g ai/100 kg of seed)	Do not exceed 72 mL BELMONT 2.7 FS FUNGICIDE/100 kg of soybean seed. This tankmix provides control of early season Phytophthora (<i>Phytophthora sojae</i>).

When applied as a tankmix combination, read and observe all label directions, including rates, personal protective equipment, restrictions and precautions for each product used in the tankmix. Always use in accordance with the most restrictive label restrictions and precautions.

For control of early season root rot (*Aphanomyces euteiches*) during plant emergence and early crop establishment in fields with low disease pressure in lentil and dry pea, 500 mL of RANCONA TRIO FUNGICIDE can be tankmixed with 20 mL of INTEGO® SOLO FUNGICIDE per 100 kg of seed. In dry peas, 500 mL of RANCONA TRIO FUNGICIDE can be tankmixed with the metalaxyl fungicide BELMONT 2.7 FS FUNGICIDE at 72 mL per 100 kg of seed.

Disease	Crop	Tankmix
For control of early season root rot (<i>Aphanomyces euteiches</i>) during plant emergence and early crop establishment in fields with low disease pressure.	Dry Pea	500 mL of RANCONA TRIO FUNGICIDE + 20 mL of INTEGO SOLO FUNGICIDE per 100 kg of seed.
		500 mL of RANCONA TRIO FUNGICIDE + 72 mL of BELMONT 2.7 FS FUNGICIDE (22.8 gai) per 100 kg of seed.
	Lentil	500 mL of RANCONA TRIO FUNGICIDE + 20 mL of INTEGO SOLO FUNGICIDE per 100 kg of seed.

When additional metalaxyl is applied, do not apply more than the maximum application rate as listed for BELMONT 2.7 FS in combination as a tankmix.

For control of insect pests, the seed treatment insecticide STRESS SHIELD 600 can be tankmixed with RANCONA TRIO FUNGICIDE. Where a rate range is given, use the higher rate under high pest pressures.

Crop	Pest	STRESS SHIELD 600 Rate + RANCONA TRIO FUNGICIDE Rate	Remarks
Wheat, Barley, Oat	Wireworm Larvae of European Chafer and Japanese Beetle	17 - 50 mL of STRESS SHIELD 600 + 300 mL of RANCONA TRIO FUNGICIDE per 100 kg of seed	Dilute in sufficient liquid to achieve uniform distribution on the seed.
Pea, Dry Bean, Lentil, Chickpea, Faba Bean (Broad Bean)	Wireworm	104 mL of STRESS SHIELD 600 + 500 mL of RANCONA TRIO FUNGICIDE per 100 kg of seed	
Faba Bean (Broad Bean)	Pea Leaf Weevil	104 mL of STRESS SHIELD 600 + 500 mL of RANCONA TRIO FUNGICIDE per 100 kg of seed	
Pea	Pea Leaf Weevil	104 - 208 mL of STRESS SHIELD 600 + 500 mL of RANCONA TRIO FUNGICIDE per 100 kg of seed	Use the higher rate for: 1. Early seeding; 2. When insect populations are expected to be high, or; 3. Extended control period for aphids
Dry Bean, Faba Bean (Broad Bean)	Potato Leafhopper	104 mL of STRESS SHIELD 600 + 500 mL of RANCONA TRIO FUNGICIDE per 100 kg of seed	
Soybean	Soybean Aphid, Bean Leaf Beetle, Seedcorn Maggot, Wireworm, Larvae of European Chafer and Japanese Beetle	104 mL of STRESS SHIELD 600 + 500 mL of RANCONA TRIO FUNGICIDE per 100 kg of seed	

For control of insect pests, the seed treatment insecticide LUMIVIA CPL INSECTICIDE SEED TREATMENT can be tankmixed with RANCONA TRIO FUNGICIDE. Where a rate range is given, use the higher rate under high pest pressures.

Crop	Pest	LUMIVIA CPL INSECTICIDE SEED TREATMENT Rate + RANCONA TRIO FUNGICIDE Rate	Remarks
Wheat, Barley, Oat & Rye	Cutworms and Armyworms	8 - 24 mL of LUMIVIA CPL INSECTICIDE SEED TREATMENT + 300 mL of RANCONA TRIO FUNGICIDE per 100 kg of seed	Use the higher rate in areas with high pest pressure.
	Wireworms	24 - 40 mL of LUMIVIA CPL INSECTICIDE SEED TREATMENT + 300 mL of RANCONA TRIO FUNGICIDE per 100 kg of seed	Use the higher rate in areas with high pest pressure.
Pea, Dry Bean, Lentil, Chickpea, Faba Bean (Broad Bean)	Cutworms and Armyworms	32 - 64 mL of LUMIVIA CPL INSECTICIDE SEED TREATMENT + 500 mL of RANCONA TRIO FUNGICIDE per 100 kg of seed	Use the higher rate in areas with high pest pressure.
	Larvae of Pea Leaf Weevil	64 - 96 mL of LUMIVIA CPL INSECTICIDE SEED TREATMENT + 500 mL of RANCONA TRIO FUNGICIDE per 100 kg of seed	Use the higher rate in areas with high pest pressure.

APPLICATION CAUTIONS:

SEED QUALITY: Laboratory and field studies have shown that RANCONA TRIO FUNGICIDE applied to seeds will not adversely affect seed germination. Untreated and treated seed may decline in germination with age and the decline in germination can be accelerated under adverse storage conditions or in seed with high levels of mechanical injury. Treatment of highly mechanically damaged seed, or seed of known low vigor and poor quality, may result in reduced germination and/or reduction of seed and seedling vigor. Treatment of mechanically damaged seed, or of seed known to be of low germination, low vigor and poor quality is not recommended. Treat and conduct germination tests on a small portion of seed before committing the total seed lot to the selected seed treatment. Due to seed quality and seed storage conditions beyond the control of UPL AgroSolutions Canada Inc., no claims are made to guarantee germination of carry-over seed.

USE RESTRICTIONS:

- **Do not** use treated seed for food, feed or oil processing.
- **Do not** contaminate food or feedstuffs.
- **Do not** contaminate ponds, lakes or streams.
- **Do not** store treated seed above 25°C or in direct sunlight.
- **Do not** graze or feed livestock in treated areas for **4 weeks after planting** except for the following crops:
 - Barley, Oat, Wheat: Do not graze or feed on treated area for **6 weeks after planting**.
- **DO NOT** use in hopper-box, planter-box, slurry-box or other non-commercial seed treatment applications at, or immediately before, planting.

SEED LABELING

ALL CONTAINERS OR BAGS CONTAINING TREATED SEED FOR SALE OR USE IN CANADA MUST BE LABELED OR TAGGED AS FOLLOWS:

For wheat, barley, oats, rye, triticale seeds treated with RANCONA TRIO FUNGICIDE:

KEEP TREATED SEED OUT OF REACH OF CHILDREN AND ANIMALS. Store away from feed and food stuff. DO NOT use for food, feed or oil processing. This seed is treated with RANCONA TRIO FUNGICIDE containing ipconazole, carbathiin and metalaxyl. When planting or handling commercially or on-farm treated seeds, wear a long-sleeved shirt, long pants, socks and shoes, and chemical-resistant gloves. Use a closed-cab tractor when planting more than 2200 kg of commercially treated seeds per day. Gloves are not required while driving in a closed-cab. Toxic to birds and small wild mammals. Any spilled or exposed seeds must be incorporated into the soil or otherwise cleaned-up from the soil surface.

For dry pea, dry bean, faba bean (broad bean), lentil, chickpea and soybean seeds treated with RANCONA TRIO FUNGICIDE:

KEEP TREATED SEED OUT OF REACH OF CHILDREN AND ANIMALS. Store away from feed and food stuff. DO NOT use for food, feed or oil processing. This seed is treated with RANCONA TRIO FUNGICIDE containing ipconazole, carbathiin and metalaxyl. When planting or handling treated seeds, wear coveralls over a long-sleeved shirt, long pants, shoes, socks and chemical-resistant gloves. Use only a closed-cab tractor when planting. Gloves are not required while driving in a closed-cab. Toxic to birds and small wild mammals. Any spilled or exposed seeds must be incorporated into the soil or otherwise cleaned-up from the soil surface.

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

DO NOT apply using aerial application equipment.

RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS:

For resistance management, please note that RANCONA TRIO FUNGICIDE contains a Group 3, a Group 4, and a Group 7 fungicide. Any fungal population may contain individuals naturally resistant to RANCONA TRIO FUNGICIDE and other Group 3, 4 or 7 fungicides. A gradual or total loss of pest control may occur over time if these fungicides are used repeatedly in the same fields. Other resistance mechanisms that are not linked to site of action but specific for individual chemicals, such as enhanced metabolism, may also exist. Appropriate resistance-management strategies should be followed.

To delay fungicide resistance:

- Where possible, rotate the use of RANCONA TRIO FUNGICIDE or other Group 3, 4 or 7 fungicides with different groups that control the same pathogens.

- Use tankmixtures with fungicides from a different group that is effective on the target pathogen when such use is permitted.
- Fungicide use should be based on an integrated disease management (IPM) program that includes scouting, historical information related to pesticide use and crop rotation and considers host plant resistance, impact of environmental conditions on disease development, disease thresholds, as well as cultural, biological and other chemical control practices.
- Monitor treated fungal populations for resistance development. Notify UPL AgroSolutions Canada Inc. if reduced sensitivity of the pathogen to RANCONA TRIO FUNGICIDE is suspected.
- If disease continues to progress after treatment with this product, DO NOT increase the use rate. Discontinue use of this product, and switch to another fungicide with a different target site of action, if available.
- Contact your local extension specialist or certified crop advisors for any additional pesticide resistance-management and or IPM recommendations for specific crops and pathogens.
- For further information and to report suspected resistance, contact UPL AgroSolutions Canada Inc. at 1-800-438-6071.

STORAGE AND DISPOSAL:

STORAGE

To prevent contamination, store this product away from food or feed. Store in original container only, away from other pesticides, fertilizer, food or feed. After partial use, replace lid and close tightly. Store in a secure place that is temperate, dry and out of direct sunlight. Avoid excess heat. **Do not freeze.** ALWAYS SHAKE, STIR OR OTHERWISE MIX THIS PRODUCT WELL BEFORE USING.

DISPOSAL

FOR RECYCLABLE CONTAINERS:

Do not reuse this container for any purpose. This is a recyclable container and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site:

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsing to the spray mixture in the tank.
2. Make the empty, rinsed container unsuitable for further use.

If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial requirements.

TRIPLE RINSE INSTRUCTIONS (FOR RECYCLABLE AND DISPOSABLE CONTAINERS ONLY): This container should be triple-rinsed prior to its disposal. The rinsate can be added to the seed treatment. Follow these steps for rinsing of containers:

1. Transfer RANCONA TRIO FUNGICIDE from the container to the seed treating equipment applicator tank.
2. Add 1/3 of the rinse water to the container and agitate the contents.
3. Transfer the rinsate to the applicator tank.
4. Rinse as above 2 more times.
5. Thoroughly mix the RANCONA TRIO FUNGICIDE and rinse water in the applicator tank prior to use.

CAUTION: Be sure to adjust the undiluted application rate by the same volume of water added to compensate for the dilution of the product caused by the addition of rinsate.

DISPOSAL OF UNUSED, UNWANTED PRODUCT:

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.

UPL, the UPL logo, RANCONA and BELMONT are trademarks of a UPL Corporation Limited Group Company.

©2024 UPL Corporation Limited Group Company
PMRA20240604-11452-060624

PREMIERS SOINS

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

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

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

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Emporter le contenant, 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

Il n'existe aucun antidote spécifique si ce produit est ingéré. Traiter selon les symptômes.

Ce produit contient des distillats de pétrole. Le vomissement pourrait provoquer une pneumonie par aspiration.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

Toxique pour les oiseaux et les petits mammifères sauvages. Toutes les semences traitées répandues ou exposées doivent être incorporées dans le sol ou enlevées autrement de la surface du sol.

MISES EN GARDE

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

2. **GARDER LES SEMENCES TRAITÉES HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX.**

3. Cause une irritation oculaire modérée. **NE PAS** le laisser venir en contact avec les yeux. En cas de contact avec les yeux, les rincer IMMÉDIATEMENT à grande eau et recourir à des soins médicaux.

4. Ne pas appliquer ce produit de manière à exposer les travailleurs ou d'autres personnes, que ce soit directement ou par la dérive de pulvérisation. Seuls des manipulateurs protégés peuvent rester dans l'aire de traitement, d'ensachage, de couture et/ou d'empilage.

5. Pratiquer une bonne hygiène personnelle, se laver les mains et toute autre partie exposée de la peau à l'eau chaude et au savon avant de manger, de boire ou de fumer. Aucun aliment, boisson ou produit du tabac ne doit se trouver sur les lieux d'entreposage ou d'utilisation du produit.

6. Lorsque les mélanges en réservoir sont permis, lire et observer toutes les instructions sur l'étiquette, y compris les taux et les restrictions pour chaque produit utilisé dans le mélange en réservoir. Suivre les mesures de précaution les plus strictes pour le mélange, le chargement et l'application telles que décrites sur les étiquettes des deux produits.

Suivre les exigences de l'équipement de protection individuelle (EPI) et de restriction pour la tâche et le scénario appropriés :

Type de semence	Tâches	ÉPI / Contrôles techniques
Pour le traitement de semences commerciales (y compris les travailleurs des installations de traitement fixes ou unités mobiles)		
Les pois secs, les haricots secs, gourgane (fève des marais), les lentilles faibles en tanin, les pois chiches et le soja.	Le traitement/l'ensachage/la couture/le transfert des semences/ les activités de nettoyage et de réparations	Transfert fermé seulement. Le transfert fermé comprend le mélange, le chargement, l'étalonnage et le traitement fermés. Porter une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement, le traitement, l'étalonnage, l'ensachage, la couture des sacs de semences, l'empilage, le nettoyage, les réparations et toute autre activité liée à la manipulation des semences traitées. De plus, porter une protection oculaire (lunettes de protection ou écran facial) pendant le mélange, le chargement, le traitement et l'étalonnage.
	L'ensachage/la couture/le transfert des semences	Porter un respirateur à masque filtrant N95 approuvé par le NIOSH (masque antipoussière) qui est correctement ajusté.
Le blé, l'orge, l'avoine, le seigle et le triticale	Le traitement/l'ensachage/la couture/ le transfert des semences	Transfert fermé seulement. Le transfert fermé comprend le mélange, le chargement, l'étalonnage et le traitement fermés. Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement, le traitement, l'étalonnage, l'ensachage, la couture des sacs de semences, l'empilage et toute autre activité liée à la manipulation des semences traitées. De plus, porter une protection oculaire (lunettes de protection ou écran facial) pendant le mélange, le chargement, le traitement, l'étalonnage.
	L'ensachage/la couture/le transfert des semences	Porter un respirateur à masque filtrant N95 approuvé par le NIOSH (masque antipoussière) qui est correctement ajusté.
Tous les types de semences	Le nettoyage et les réparations	Porter une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le nettoyage et les réparations.

(continuer)

Type de semence	Tâches	ÉPI / Contrôles techniques
Pour le traitement des semences à la ferme		
Tous les types de semences	Le traitement/la manipulation/le nettoyage et les réparations	Transfert fermé seulement. Le transfert fermé comprend le mélange, le chargement, l'étalonnage et le traitement fermés. Porter une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures. De plus, porter une protection oculaire (lunettes de protection ou écran facial) et un respirateur à masque filtrant N95 approuvé par le NIOSH (masque antipoussière) qui est correctement ajusté pendant le mélange, le chargement et pendant le transfert des semences dans les cellules d'entreposage.
L'ensemencement		
Les pois secs, les haricots secs, gourgane (fève des marais), les lentilles faibles en tanin, les pois chiches et le soja.	L'ensemencement/la manipulation	Porter une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant l'ensemencement et la manipulation de semences traitées.
	Un tracteur à cabine fermée	Utiliser un tracteur à cabine fermée pour le semis. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur d'une cabine fermée.
Le blé, l'orge, l'avoine, le seigle et le triticale	Les semences traitées à la ferme : L'ensemencement/la manipulation	Porter une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant l'ensemencement et la manipulation de semences traitées.
	Semences traitées commercialement : L'ensemencement/la manipulation	Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant l'ensemencement et la manipulation de semences traitées.
	Un tracteur à cabine fermée ou ouverte	Utiliser un tracteur à cabine fermée ou ouverte. Utiliser un tracteur à cabine fermée pour ensemer plus de 2200 kg de semences traitées commercialement par jour. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur d'une cabine fermée.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le FONGICIDE RANCONA^{MD} TRIO est un fongicide à large spectre servant au traitement des semences qui contient de l'ipconazole, de la carbathiine et du métalaxyl pour la suppression ou la répression des maladies transmises par les semences, par les semis et par le sol des grains céréaliers (tels que l'orge, le blé, l'avoine, le seigle et le triticale), des légumineuses (pois sec, haricot sec, gourgane (fève des marais), lentille et pois chiche) et du soja.

MODE D'EMPLOI

NE PAS contaminer les sources d'eau d'irrigation ou d'eau potable ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets. Le FONGICIDE RANCONA TRIO peut être appliqué sur la ferme, dans une installation commerciale de traitement des semences ou dans une unité mobile avec un système de transfert fermé SEULEMENT, y compris le mélange, le chargement, l'étalonnage, et l'équipement de traitement en circuit fermé.

TOUJOURS BIEN AGITER OU REMUER LE PRODUIT AVANT L'EMPLOI

Appliquer le FONGICIDE RANCONA TRIO en utilisant un équipement normal pour le traitement des semences. Une application uniforme est essentielle pour assurer une performance optimale. Employer seulement un appareil de traitement qui peut mesurer avec précision la dose utilisée et garantir une bonne répartition de la substance chimique sur les graines de semence dans la chambre de mélange.

Ce produit est prêt à utiliser. NE PAS diluer avec de l'eau. La meilleure méthode de traitement et la composition optimale de la bouillie dépendent de la culture à protéger, du procédé de traitement et des conditions d'application. Laisser sécher les semences avant l'ensachage, l'entreposage ou l'ensemencement. Pour obtenir des recommandations concernant le traitement, communiquer avec UPL AgroSolutions Canada Inc. au 1-800-438-6071.

Culture	Dose d'Application	Maladies Supprimées	Maladies Réprimées
Orge	300 mL/100 kg de semence	Pourritures générales des semences (<i>Penicillium</i> spp. et <i>Aspergillus</i> spp.) Pourriture de la semence, fonte des semis prélevée, fonte des semis post-levée et brûlure des semis (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp.) Pourriture de la semence et brûlure des semis (transmises par la semence ou le sol <i>Cochliobolus sativus</i>) Charbon nu (<i>Ustilago nuda</i>) Charbon couvert (<i>Ustilago hordei</i>) Faux charbon nu (<i>Ustilago nigra</i>) Strie des feuilles (<i>Pyrenophora graminea</i>)	Piétin commun (<i>Cochliobolus sativus</i>) Pourriture du collet et du pied (<i>Fusarium</i> spp.)

(continuer)

Culture	Dose d'Application	Maladies Supprimées	Maladies Réprimées
Blé (de printemps et d'hiver)	300 mL/100 kg de semence	Pourritures générales des semences (<i>Penicillium</i> spp. et <i>Aspergillus</i> spp.) Pourriture de la semence, fonte des semis prélevée, fonte des semis post-levée et brûlure des semis (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp.) Pourriture de la semence et brûlure des semis (transmises par la semence ou le sol <i>Cochliobolus sativus</i>) Charbon nu (<i>Ustilago tritici</i>) Carie ordinaire (<i>Tilletia tritici</i> , syn. <i>T. caries</i> /T. <i>laevis</i> , syn. <i>T. foetida</i>)	Piétin commun (<i>Cochliobolus sativus</i>) Pourriture du collet et du pied (<i>Fusarium</i> spp.)
Avoine	300 mL/100 kg de semence	Pourritures générales des semences (<i>Penicillium</i> spp. et <i>Aspergillus</i> spp.) Pourriture de la semence, fonte des semis prélevée, fonte des semis post-levée et brûlure des semis (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp.) Pourriture de la semence et brûlure des semis (transmises par la semence ou le sol <i>Cochliobolus sativus</i>) Charbon nu (<i>Ustilago avenae</i>) Charbon couvert (<i>Ustilago kollerii</i> syn. <i>U. segetum</i> var. <i>horde</i>)	Piétin commun (<i>Cochliobolus sativus</i>) Pourriture du collet et du pied (<i>Fusarium</i> spp.)
Seigle, Triticale	300 mL/100 kg de semence	Pourritures générales des semences (<i>Penicillium</i> spp. et <i>Aspergillus</i> spp.) Pourriture de la semence, fonte des semis prélevée, fonte des semis post-levée et brûlure des semis (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp.) Pourriture de la semence et brûlure des semis (transmises par la semence ou le sol <i>Cochliobolus sativus</i>)	Piétin commun (<i>Cochliobolus sativus</i>) Pourriture du collet et du pied (<i>Fusarium</i> spp.)
Pois sec	500 mL/100 kg de semence	Pourritures générales des semences (<i>Penicillium</i> spp. et <i>Aspergillus</i> spp.) Pourriture de la semence, fonte des semis prélevée, fonte des semis post-levée et brûlure des semis (<i>Rhizoctonia solani</i> et <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp.*) Pourriture des racines des semis (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Pourriture des racines des semis (<i>Fusarium</i> spp.) Pourriture des racines en début de saison (<i>Aphanomyces euteiches</i>)
Haricot sec	500 mL/100 kg de semence	Pourritures générales des semences (<i>Penicillium</i> spp. et <i>Aspergillus</i> spp.) Pourriture de la semence, fonte des semis prélevée, fonte des semis post-levée et brûlure des semis (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp.) Pourriture des racines des semis (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Pourriture des racines des semis (<i>Fusarium</i> spp.)
Gourgane (fève des marais)	500 mL/100 kg de semence	Pourritures générales des semences (<i>Penicillium</i> spp. et <i>Aspergillus</i> spp.) Pourriture de la semence, fonte des semis prélevée, fonte des semis post-levée et brûlure des semis (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp. et <i>Pythium</i> spp.)	Pourriture des racines des semis (<i>Fusarium</i> spp.)
Lentille	500 mL/100 kg de semence	Pourritures générales des semences (<i>Penicillium</i> spp. et <i>Aspergillus</i> spp.) Pourriture de la semence, fonte des semis prélevée, fonte des semis post-levée et brûlure des semis (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp.) Pourriture des racines des semis (<i>Rhizoctonia solani</i>) Ascochytose propagée par les semences (<i>Ascochyta lentis</i>)	Pourriture des racines des semis (<i>Fusarium</i> spp.) Pourriture des racines en début de saison (<i>Aphanomyces euteiches</i>)
Pois chiche	500 mL/100 kg de semence	Pourritures générales des semences (<i>Penicillium</i> spp. et <i>Aspergillus</i> spp.) Pourriture de la semence, fonte des semis prélevée, fonte des semis post-levée et brûlure des semis (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp. et <i>Pythium</i> spp.*) Pourriture des racines des semis (<i>Rhizoctonia solani</i>) Ascochytose propagée par les semences (<i>Ascochyta rabiei</i>)	Pourriture des racines des semis (<i>Fusarium</i> spp.)
Soja	500 mL/100 kg de semence	Pourritures générales des semences (<i>Penicillium</i> spp. et <i>Aspergillus</i> spp.) Pourriture de la semence, fonte des semis prélevée, fonte des semis post-levée et brûlure des semis (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp.) Pourriture des racines des semis (<i>Rhizoctonia solani</i>) Pourriture de la semence (<i>Phomopsis longicolla</i>)	Pourriture des racines des semis (<i>Fusarium</i> spp.) Syndrome de mort subite (<i>Fusarium virguliforme</i>)

* *Pythium* spp. est supprimé sur les pois secs et les pois chiques seulement lorsque la pression de la maladie est faible.

MÉLANGES EN CUVE

Pour supprimer la pourriture de la semence, la fonte des semis prélevée, la fonte des semis post-levée et la brûlure des semis causés par *Pythium* spp, dans les haricots secs et le soja, 500 mL du FONGICIDE RANCONA TRIO peut être mélangé en cuve avec un fongicide à base de métalaxyl, comme le FONGICIDE BELMONT^{MD} 2.7 FS. Le FONGICIDE BELMONT 2.7 FS peut être mélangé au FONGICIDE RANCONA TRIO sans ajouter d'eau. Utiliser les doses plus élevées lorsque la pression de la maladie est élevée.

Culture	Mélange en Cuve	Dose de FONGICIDE BELMONT 2.7 FS	Remarques
Haricot sec	FONGICIDE RANCONA TRIO	25 à 89 mL/100 kg de semence (7,9 à 28,2 g m.a./100 kg de semence)	Ne pas dépasser 89 mL de FONGICIDE BELMONT 2.7 FS/100 kg de semence d'haricot sec.
Soja	+ FONGICIDE BELMONT 2.7 FS (Métalaxyl)	25 à 72 mL/100 kg de semence (7,8 à 22,8 g m.a./100 kg de semence)	Ne pas dépasser 72 mL de FONGICIDE BELMONT 2.7 FS/100 kg de semence de soja. Ce mélange en cuve permet de supprimer phytophthora (<i>Phytophthora sojae</i>) en début de saison.

Lorsqu'il est appliqué comme mélange en réservoir, lire et observer toutes les instructions sur l'étiquette, y compris les taux, l'équipement de protection individuelle, les restrictions et les précautions pour chaque produit utilisé dans le mélange en réservoir. Toujours utiliser conformément aux restrictions et les précautions les plus sévères.

Pour la suppression de la pourriture des racines (*Aphanomyces euteiches*) en début de saison, pendant la levée des plants et le début de l'établissement de la culture dans les champs de lentilles et de pois secs où la pression de la maladie est faible, 500 mL de FONGICIDE RANCONA TRIO peut être mélangé en réservoir à 20 mL de FONGICIDE INTEGOMD SOLO pour traiter 100 kg de semences. Pour les pois secs, 500 mL de FONGICIDE RANCONA TRIO peut être mélangé en réservoir avec un fongicide à base de métalaxyl, comme le FONGICIDE BELMONT 2.7 FS, à raison de 72 mL pour 100 kg de semences.

Maladie	Cultures	Mélanges En Réservoir
Pour la suppression de la pourriture des racines (<i>Aphanomyces euteiches</i>) en début de saison, pendant la levée des plants et le début de l'établissement de la culture dans les champs où la pression de la maladie est faible.	Pois secs	500 mL de FONGICIDE RANCONA TRIO + 20 mL de FONGICIDE INTEGOMD SOLO pour 100 kg de semences.
		500 mL de FONGICIDE RANCONA TRIO + 72 mL de FONGICIDE BELMONT 2.7 FS (22,8 g m.a.) pour 100 kg de semences.
	Lentilles	500 mL de FONGICIDE RANCONA TRIO + 20 mL de FONGICIDE INTEGOMD SOLO pour 100 kg de semences.

Lorsqu'une quantité supplémentaire de métalaxyl est appliquée, ne pas appliquer plus du taux d'application maximal indiqué sur l'étiquette du FONGICIDE BELMONT 2.7 FS dans un mélange en cuve.

Pour supprimer les insectes ravageurs, l'insecticide pour le traitement des semences (STRESS SHIELD 600) peut être mélangé en cuve avec le FONGICIDE RANCONA TRIO. Lorsqu'une fourchette de doses est indiquée, utiliser la dose la plus élevée en cas de forte pression parasitaire.

Culture	Ravageur	STRESS SHIELD 600 Rate + FONGICIDE RANCONA TRIO	Remarques
Blé, Orge, Avoine	Ver fil-de-fer Larves du hanneton européen et du scarabée japonais	17 - 50 mL de STRESS SHIELD 600 + 300 mL de FONGICIDE RANCONA TRIO par 100 kg de semences	Diluer dans suffisamment de liquide pour obtenir une distribution uniforme sur la graine.
Pois, Haricot sec, Lentille, Pois chiche, Féverole à petit grain (Fève)	Ver fil-de-fer	104 mL de STRESS SHIELD 600 + 500 mL de FONGICIDE RANCONA TRIO par 100 kg de semences	
Féverole à petit grain (Fève)	Charançon rayé du pois	104 mL de STRESS SHIELD 600 + 500 mL de FONGICIDE RANCONA TRIO par 100 kg de semences	
Pois	Charançon rayé du pois	104 - 208 mL de STRESS SHIELD 600 + 500 mL de FONGICIDE RANCONA TRIO par 100 kg de semences	Utiliser le taux le plus élevé pour : 1. Semis précoce; 2. Lorsque l'on s'attend à ce que les populations d'insectes soient élevées, ou; 3. Période de contrôle prolongée pour les pucerons
Haricot sec, féverole à petit grain (fève)	Cicadelle de la pomme de terre	104 mL de STRESS SHIELD 600 + 500 mL de FONGICIDE RANCONA TRIO par 100 kg de semences	
Soja	Puceron du soja, Chrysomèle du haricot, Mouche du maïs, ver fil de fer, Larves du hanneton européen et le scarabée japonais	104 mL de STRESS SHIELD 600 + 500 mL de FONGICIDE RANCONA TRIO par 100 kg de semences	

Pour supprimer les insectes nuisibles, l'insecticide pour le traitement des semences (LUMIVIA CPL TRAITEMENT INSECTICIDE DE SEMENCE) peut être mélangé en cuve avec le FONGICIDE RANCONA TRIO. Lorsqu'une fourchette de doses est indiquée, utiliser la dose la plus élevée en cas de forte pression parasitaire.

Culture	Ravageur	LUMIVIA CPL TRAITEMENT INSECTICIDE DE SEMENCE Rate + FONGICIDE RANCONA TRIO	Remarques
Blé, orge, avoine et seigle	Ver-gris et légionnaire uniponctuée	8 - 24 mL de LUMIVIA CPL TRAITEMENT INSECTICIDE DE SEMENCE + 300 mL de FONGICIDE RANCONA TRIO par 100 kg de semences	Utiliser le taux le plus élevé dans les zones à forte pression.
	Ver fil-de-fer	24 - 40 mL de LUMIVIA CPL TRAITEMENT INSECTICIDE DE SEMENCE + 300 mL de FONGICIDE RANCONA TRIO par 100 kg de semences	Utiliser le taux le plus élevé dans les zones à forte pression.
Pois, Haricot sec, Lentille, Pois chiche, Féverole à petit grain (Fève)	Ver-gris et légionnaire uniponctuée	32 - 64 mL de LUMIVIA CPL TRAITEMENT INSECTICIDE DE SEMENCE + 500 mL de FONGICIDE RANCONA TRIO par 100 kg de semences	Utiliser le taux le plus élevé dans les zones à forte pression.
	Larves du charançon rayé du pois	64 - 96 mL de LUMIVIA CPL TRAITEMENT INSECTICIDE DE SEMENCE + 500 mL de FONGICIDE RANCONA TRIO par 100 kg de semences	Utiliser le taux le plus élevé dans les zones à forte pression.

PRÉCAUTIONS CONCERNANT L'APPLICATION

QUALITÉ DES SEMENCES : Des études en laboratoire et des essais sur le terrain ont démontré que le FONGICIDE RANCONA TRIO appliqué sur les semences ne nuit pas à la germination. La germination des semences traitées et non traitées peut diminuer avec l'âge et la diminution de la germination peut être accélérée si les conditions d'entreposage sont mauvaises ou si les semences ont subi un niveau élevé de dommages mécaniques. Le traitement de semences très endommagées par de l'équipement ou de semences reconnues comme ayant une faible vigueur ou une qualité médiocre peut réduire la germination et/ou la vigueur éventuelle des semences et des plantules. Le traitement de semences sérieusement endommagées par la machinerie, ou encore de semences considérées de faible vigueur ou de qualité inférieure, n'est donc pas recommandé. Traiter et faire des tests de germination sur une petite quantité du lot avant d'utiliser le produit pour traiter tout le lot. Comme la qualité et les conditions d'entreposage des semences est liée à des conditions indépendantes de la volonté de UPL AgroSolutions Canada Inc., la société ne garantit pas la germination des semences mises de côté pour l'année suivante.

RESTRICTIONS D'UTILISATION

- **Ne pas** utiliser la semence traitée pour l'alimentation humaine ou animale, ni pour l'extraction d'huile.
- **Ne pas** contaminer les aliments pour les humaine ou les animaux.
- **Ne pas** contaminer les étangs, les lacs ou les cours d'eau.
- **Ne pas** entreposer les semences traitées à une température au-dessus de 25 °C ni sous la lumière directe du soleil.
- **Ne pas** faire paître le bétail ni le nourrir dans des endroits traités pendant les **4 semaines après l'ensemencement** sauf les cultures suivantes :
 - Orge, avoine, blé : Ne pas laisser paître le bétail ni alimenter le bétail sur les endroits traités pour **6 semaines après l'ensemencement**.
- **NE PAS** utiliser dans des trémies, des jardinières, des boîtes à poudre mouillable ou d'autres applications de traitement de semences non commerciales au moment de l'ensemencement ou immédiatement avant.

ÉTIQUETAGE DES SEMENCES

TOUS LES SACS QUI CONTIENNENT DES SEMENCES TRAITÉES POUR LA VENTE OU L'EMPLOI AU CANADA DOIVENT ÊTRE MARQUÉS OU ÉTIQUETÉS COMME SUIT :

Pour les semences de blé, de l'orge, de l'avoine, du seigle ou du triticale, traitées avec le FONGICIDE RANCONA TRIO :

GARDER LES SEMENCES TRAITÉES HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX. Entreposer à l'écart des aliments pour animaux et des denrées alimentaires. NE PAS l'utiliser pour l'alimentation humaine et animale ou pour l'extraction d'huile. Cette semence a été traitée avec le FONGICIDE RANCONA TRIO qui contient de l'ipconazole, de la carbathiine et du métalaxyl. Pendant l'ensemencement ou la manipulation des semences traitées commercialement ou à la ferme, porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures, ainsi que des gants résistant aux produits chimiques. Un tracteur à cabine fermée est requis pour l'ensemencement de plus de 2 200 kg de semences traitées commercialement par jour. Des gants ne sont pas requis pendant la conduite d'un tracteur à cabine fermée. Toxique pour les oiseaux et les petits mammifères sauvages. Toute semence répandue ou exposée doit être incorporée dans le sol ou enlevée autrement de la surface du sol.

Pour les semences de pois sec, de haricots secs, de gourgane (fève des marais), de lentilles, de pois chiches et de soja traitées avec le FONGICIDE RANCONA TRIO :

GARDER LES SEMENCES TRAITÉES HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX. Entreposer à l'écart des aliments pour animaux et des denrées alimentaires. NE PAS l'utiliser pour l'alimentation humaine et animale ou pour l'extraction d'huile. Cette semence a été traitée avec le FONGICIDE RANCONA TRIO qui contient de l'ipconazole, de la carbathiine et du métalaxyl. Pendant l'ensemencement ou la manipulation des semences traitées, porter une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussures, des chaussettes et des gants résistant aux produits chimiques. Un tracteur à cabine fermée est requis pour l'ensemencement. Des gants ne sont pas requis pendant la conduite d'un tracteur à cabine fermée. Toxique pour les oiseaux et les petits mammifères sauvages. Toute semence répandue ou exposée doit être incorporée dans le sol ou enlevée autrement de la surface du sol.

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 appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

En ce qui concerne la gestion de la résistance, prière de noter que le FONGICIDE RANCONA TRIO contient un fongicide du groupe 3, un fongicide du groupe 4 et un fongicide du groupe 7. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants au FONGICIDE RANCONA TRIO et à d'autres fongicides des groupes 3, 4 ou 7. Il peut se produire une perte progressive ou complète d'efficacité lorsque ces fongicides sont appliqués à répétition sur les mêmes champs. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder l'acquisition de la résistance aux fongicides :

- Dans la mesure du possible, alterner le FONGICIDE RANCONA TRIO ou d'autres fongicides des groupes 3, 4 ou 7 avec des fongicides appartenant à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes organismes pathogènes.
- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des fongicides qui appartiennent à un groupe différent et qui sont efficaces contre les pathogènes ciblés.
- Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les maladies qui privilégie les inspections sur le terrain, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui prévoit l'acquisition d'une résistance chez les plantes hôtes, les répercussions des conditions environnementales sur l'apparition des maladies, les seuils déclencheurs de maladie de même que l'intégration de pratiques culturales ou biologiques ou d'autres formes de lutte chimique.
- Surveiller les populations fongiques traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance. Informer UPL AgroSolutions Canada Inc. en présence d'une baisse possible de sensibilité à FONGICIDE RANCONA TRIO chez l'agent pathogène.

- Lorsque la maladie continue de progresser après le traitement avec ce produit, NE PAS augmenter la dose d'application. Cesser d'employer le produit et opter, si possible, pour un autre fongicide ayant un site d'action différent.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un agent pathogène précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée.
- Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec UPL AgroSolutions Canada Inc. au 1-800-438-6071.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION :

ENTREPOSAGE

Afin d'éviter la contamination, entreposer ce produit loin de la nourriture humaine ou animale. Entreposer le produit uniquement dans son contenant d'origine, à l'écart des autres pesticides, des engrais et des aliments destinés aux humains ou aux animaux. Après une utilisation partielle, remettre le couvercle en place et bien fermer le contenant. Conserver dans un endroit sécuritaire à température modérée, à sec et hors de la lumière directe du soleil. Éviter toute chaleur excessive. **Protéger contre le gel.** TOUJOURS BIEN AGITER, REMUER OU AUTREMENT MÉLANGER CE PRODUIT AUTREMENT AVANT DE L'UTILISER.

ÉLIMINATION

POUR LES CONTENANTS RECYCLABLES :

Ne pas réutiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore, auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant :

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

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

INSTRUCTIONS DE TRIPLE RINÇAGE (POUR LES CONTENANTS RECYCLABLES ET JETABLES SEULEMENT) : Ce contenant devrait être rincé trois fois avant son élimination. Les rinçures peuvent être ajoutées au produit de traitement. Procéder comme suit pour rincer les contenants :

1. Verser, dans le réservoir de l'appareil de traitement des semences, le FONGICIDE RANCONA TRIO qui se trouve encore dans le contenant.
2. Ajouter le tiers (1/3) de l'eau de rinçage dans le contenant et agiter le contenu.
3. Transférer les rinçures dans le réservoir de l'appareil de traitement des semences.
4. Répéter l'opération décrite ci-dessus deux autres fois.
5. Mélanger à fond le FONGICIDE RANCONA TRIO et l'eau de rinçage dans le réservoir de l'appareil avant de l'utiliser.

ATTENTION : Ne pas oublier de bien ajuster le taux d'application du produit non dilué en fonction du volume d'eau correspondant ajouté, afin de compenser la dilution du produit résultant de l'ajout des rinçures.

ÉLIMINATION DU PRODUIT NON UTILISÉ OU DONT ON VEUT SE DÉPARTIR :

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

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*.

UPL, le logo d'UPL, RANCONA et BELMONT sont des marques de commerce d'une société du groupe UPL Corporation Limited.

©2024 Société du groupe UPL Corporation Limited

PMRA20240604-11452-060624