

IMPORTANT: MIX WELL BEFORE USING

PEEL HERE
TO OPEN 

GROUP 3/4 FUNGICIDE

Rancona[®] Pinnacle

seed treatment

Fungicide

LIQUID SEED PROTECTANT FOR CEREAL GRAINS

A systemic and contact broad spectrum fungicide seed treatment for the control or suppression of seed rots, pre- and post-emergence damping-off, seedling blights, smuts, bunts, leaf stripe, and root rots on cereals, including wheat, barley, oats, rye and triticale.

Solution

AGRICULTURAL

GUARANTEE:

metalaxyl*6.15 g/L
ipconazole**4.61 g/L

*CAS No. 57837-19-1 **CAS No. 125225-28-7

REGISTRATION NO. 30769 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

READ THE LABEL BEFORE USING

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

030317V006

523621-B⁽⁰²¹⁸⁾

Manufactured for:
Arysta LifeScience Canada Inc.
400 Michener Road, Unit 2
Guelph, ON N1K 1E4

FOR 24-HOUR MEDICAL EMERGENCY ASSISTANCE CALL PROPHARMA: 1-866-303-6952 or +1-651-603-3432.

FOR 24-HOUR CHEMICAL EMERGENCY (Spill, leaks, fire, exposure, or accident) CALL CHEMTREC: 1-800-424-9300 or +1-703-527-3887.

NET CONTENTS: 10 Liters

 **Arysta**
LifeScience

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

TOXICOLOGICAL INFORMATION

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

PRECAUTIONS

1. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
2. Do not apply in a way that this product will contact workers or other persons, either directly or through drift. Only handlers (mixers, loaders and applicators) wearing personal protective equipment may be in the area being treated during application.
3. The operator is advised to wear goggles to protect eyes from possible splashing. In case of contact with eyes, flush IMMEDIATELY with running water and seek medical attention.
4. Use good personal hygiene, washing hands and exposed skin thoroughly with soap and warm water after handling and before eating, drinking, or smoking. No food, drink or tobacco should be allowed in areas of chemical storage or use. Remove and wash contaminated clothing before reuse.
5. When handling or applying **RANCONA® PINNACLE FUNGICIDE**, or when working with contaminated equipment, wear long sleeved coveralls over normal work clothing, chemical resistant gloves, shoes plus socks, and goggles.
6. Handlers of treated seed must wear long sleeved coveralls over normal work clothing, chemical resistant gloves, and shoes plus socks.
7. Wear a suitable dust mask when bagging or sewing bags of treated seed or when transferring seed to a storage bin.

ENVIRONMENTAL HAZARDS

Do not apply this product directly to freshwater habitats (such as lakes, rivers, sloughs, ponds, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs, ditches and wetlands), estuaries or marine habitats.

In cleaning of equipment or disposing of wastes, **DO NOT** contaminate water used for human or animal consumption or by wildlife and aquatic life or for irrigation purposes.

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

DIRECTIONS FOR USE

RANCONA PINNACLE FUNGICIDE is a broad-spectrum, ready to use seed treatment fungicide containing ipconazole and metalaxyl for the control or suppression of labelled diseases on cereals, including wheat, barley, oats, rye and triticale. Seed should be sound and well cured before treatment.

ALWAYS SHAKE, STIR OR OTHERWISE MIX THIS PRODUCT WELL BEFORE USING.

SEED TREATMENT EQUIPMENT

RANCONA PINNACLE FUNGICIDE is formulated for both commercial and on-farm application. This product may be applied utilizing mechanical, slurry or mist-type seed treating equipment, provided that the equipment can be calibrated to accurately and uniformly apply the product to seed. Uniform application to seed is necessary to assure best disease protection and optimum performance. Refer to the label rates below. Closed mix/load equipment must be used in commercial seed treatment facilities.

In most cases, **RANCONA PINNACLE FUNGICIDE** is ready to use and can be applied undiluted. However, dilution with water or container rinsate may be appropriate for some types of treaters and/or treating under dry and/or hot conditions to achieve more uniform product to seed coverage. **RANCONA PINNACLE FUNGICIDE** and water or container rinsate should be mixed thoroughly prior to treating seed. Recalibrate treating equipment to compensate for the addition of water or container rinsate. The amount of dilution water or container rinsate that is most suitable depends on the seed, treater type and temperature. Contact your local Arysta LifeScience Canada Inc. (Arysta) representative or supplier for specific recommendations.

APPLICATION INSTRUCTIONS

RANCONA PINNACLE FUNGICIDE contains the systemic fungicide ipconazole and the contact fungicide metalaxyl for the control or suppression of the following diseases:

Crop	Rate (mL/100 kg of seed)	Diseases Controlled	Diseases Suppressed
Wheat* (Spring and Winter)	325	Seed rots caused by seed-borne organisms <i>Penicillium</i> spp. and <i>Aspergillus</i> spp.) Seed rot, damping off and seedling blight caused by seed- and soil-borne <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp. and, <i>Cochliobolus sativus</i> Seed rot, pre-emergence damping off and seedling blight caused by <i>Pythium</i> spp. Loose Smut (<i>Ustilago tritici</i>) Common Bunt (<i>Tilletia caries</i> , <i>T. foetida</i>)	Common root rot (<i>Cochliobolus sativus</i>) Crown and Foot Rot (<i>Fusarium</i> spp.)

Crop	Rate (mL/100 kg of seed)	Diseases Controlled	Diseases Suppressed
Barley*	325 to 433	Seed rots caused by seed-borne organisms <i>Penicillium</i> spp. and <i>Aspergillus</i> spp.) Seed rot, damping off and seedling blight caused by seed- and soil-borne <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp. and <i>Cochliobolus sativus</i> Seed rot, pre-emergence damping off and seedling blight caused by <i>Pythium</i> spp. 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.)
	The higher rate provides a higher level of true loose smut control. Use the higher rate for highly infected seed lots only.		
Oats*	325	Seed rots caused by seed-borne organisms <i>Penicillium</i> spp. and <i>Aspergillus</i> spp.) Seed rot, damping off and seedling blight caused by seed- and soil-borne <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp. and <i>Cochliobolus sativa</i> Seed rot, pre-emergence damping off and seedling blight caused by <i>Pythium</i> spp. Loose Smut (<i>Ustilago avenae</i>) Covered Smut (<i>Ustilago kollerii</i>)	Common root rot (<i>Cochliobolus sativus</i>) Crown and Foot Rot (<i>Fusarium</i> spp.)
Rye*, Triticale*	325	Seed rots caused by seed-borne organisms <i>Penicillium</i> spp. and <i>Aspergillus</i> spp.) Seed rot, damping off and seedling blight caused by seed- and soil-borne <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp. and <i>Cochliobolus sativa</i> Seed rot, pre-emergence damping off and seedling blight caused by <i>Pythium</i> spp.	Common root rot (<i>Cochliobolus sativus</i>) Crown and Foot Rot (<i>Fusarium</i> spp.)

* includes grains, forage and silage

Adjust the slurry application rate to compensate for addition of any water or rinsate from the triple rinse of the container prior to disposal. Please refer to Container Rinsing Instructions for rinsate directions.

USE PRECAUTIONS

- **DO NOT** use treated seed for food, feed or oil purposes.
- **DO NOT** use augers used for handling treated seed to move seed for feed, food or oil processing.
- **DO NOT** re-use bags from treated seed to handle food or feed products.
- **DO NOT** contaminate water used for human or animal consumption or by wildlife and aquatic life or for irrigation purposes.
- Mixing of **RANCONA PINNACLE FUNGICIDE** with other seed treatment products may result in gelling or sedimentation. Seed treater lines and reservoirs should therefore be thoroughly cleaned before changing over to **RANCONA PINNACLE FUNGICIDE**.
- Seeding rate should be checked during planting.
- All bags containing treated seed for sale or use in Canada must be labeled or tagged as follows:
"This package or bag contains seed treated with ipconazole and metalaxyl. **DO NOT** use treated seed for food, feed or oil processing. Store away from food and feed. Handlers of treated seed must wear long sleeved coveralls over normal work clothing, chemical resistant gloves, and shoes plus socks. Treated seed is toxic to birds and small wild mammals. Any spilled or exposed seed must be incorporated into the soil or otherwise cleaned up from the soil surface."
- **DO NOT** graze or feed livestock on treated areas for 30 days after planting.
- **RANCONA PINNACLE FUNGICIDE** treated wheat and barley seed may be stored for up to 18 months without reduction in germination due to the treatment chemical. However, treatment of highly mechanically damaged seed, or seed known to be of low vigour and poor quality, except for the purpose of curative control of existing disease pests, may result in reduced germination and/or reduction of seed and seedling vigour. Treat and conduct germination tests on a small test sample of seed before treating commercial quantities with a selected chemical treatment.
- Due to seed quality and seed storage conditions beyond the control of Arysta, Arysta makes no claims or guarantees as to germination of carry-over seed.

RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

For resistance management, please note that **RANCONA PINNACLE FUNGICIDE** contains a Group 3 and a Group 4 fungicide. Any fungal population may contain individuals naturally resistant to **RANCONA PINNACLE FUNGICIDE** and other Group 3 or 4 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 PINNACLE FUNGICIDE** or other Group 3 or 4 fungicides with different groups that control the same pathogens.
- Use tank mixtures with fungicide 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 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 Arysta if reduced sensitivity of the pathogen to **RANCONA PINNACLE 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 Arysta at 1-866-761-9397.

STORAGE AND DISPOSAL

STORAGE

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 NON-RETURNABLE CONTAINERS:

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add rinsings to transfer or holding tank on seed treating equipment. Refer to section on CONTAINER RINSING INSTRUCTIONS (below) for rinsing procedure.
2. For instructions on cleaning & return of 1000 L tote tanks, contact Arysta. **Do not** reuse tote tanks for any other purpose.
3. Follow provincial instructions for any required additional cleaning of the container prior to its disposal.
4. Make the empty rinsed container unsuitable for further use.
5. Dispose of the container in accordance with provincial requirements.

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. See CONTAINER RINSING INSTRUCTIONS below.
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.

FOR RETURNABLE CONTAINERS:

Do not reuse this container for any purpose. For disposal, this empty container may be returned to the point of purchase (distributor/dealer).

FOR REFILLABLE CONTAINERS:

For disposal, this empty container may be returned to the point of purchase (distributor/dealer). It must be refilled by the distributor/dealer with the same product. **Do not** use this container for any other purpose.

CONTAINER RINSING 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. IN MOST CASES, it is recommended to limit the rinse to 2% of the container volume for each rinse, to help assure good treating performance and to avoid settling of solids in the slurry. However, when desired, if the treating process permits it, the user may add additional water as described below:

Triple rinse as follows: *For containers with capacity equal to or less than 20 litres:* Empty the remaining contents into application equipment or a mix tank and drain for 10 seconds after the flow begins to drip.

Add water - at least 2% of the container volume, and (if the treating mixture composition requires it) up to 1/4 of the container volume - and recap. Shake for 10 seconds. Pour rinsate into application equipment or a mix tank or store rinsate for later use or disposal. Drain for 10 seconds after the flow begins to drip.

Repeat this procedure two more times. If used in application equipment, adjust the slurry volume application rate to account for any added rinsate water.

For containers with capacities greater than 20 litres: Empty the remaining contents into application equipment or a mix tank. Add water - at least 2% of the container volume, and (if the treating mixture composition requires it) up to 1/4 of the container volume. Replace and tighten closures. Tip container on its side and roll it back and forth, ensuring at least one complete revolution, for 60 seconds. Stand the container on its end and tip it back and forth several times. Empty the rinsate into application equipment or a mix tank or store rinsate for later use or disposal. Repeat this procedure two more times. If used in application equipment, adjust the slurry volume application rate to account for any added rinsate water.

Note: Make sure rinsate is thoroughly mixed with seed treatment before treating. Be sure to adjust the slurry application rate to compensate for the dilution of the product caused by the addition of any water or rinsate.

DISPOSAL OF UNUSED, UNWANTED PRODUCT:

For information on the 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 cleanup of spills.

NOTICE TO USER

This pest control product is to be used only in accordance with the directions on this label. It is an offense under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

Arysta LifeScience and the Arysta LifeScience logo are registered trademarks of Arysta LifeScience Corporation.

RANCONA is a registered trademark of an Arysta LifeScience Group Company.

©2018 Arysta LifeScience Group Company.

Rancona® Pinnacle

seed treatment

Fongicide

PROTECTEUR DE SEMENCES LIQUIDE POUR LES GRAINS CÉRÉALIERS

Un fongicide à large spectre, à action interne et externe, servant au traitement des semences pour le contrôle ou la suppression des pourritures des semences, de la fonte des semis avant ou après la levée, des brûlures des semis, des charbons, des caries, de la strie des feuilles et des pourritures des racines sur les céréales, y compris le blé, l'orge, l'avoine, le seigle et le triticale.

Solution

AGRICOLE

GARANTIE:

métalaxyl*	6,15 g/L
ipconazole**	4,61 g/L

*N° CAS 57837-19-1 **N° CAS 125225-28-7

N° D'HOMOLOGATION 30769 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

004/021515a
523621-A(0617)

Arysta LifeScience Canada Inc.
400 Michener Road, Unit 2
Guelph, ON N1K 1E4

AIDE MÉDICALE D'URGENCE 24 HEURES : APPELER PROPHARMA au 1-866-303-6952 ou au +1-651-603-3432.

URGENCE CHIMIQUE 24 HEURES (déversements, fuite, incendie, exposition ou accident) : APPELER CHEMTREC au 1-800-424-9300 ou au +1-703-527-3887.

NET CONTENTS: 10 Liters



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.
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.

PRÉCAUTIONS

1. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

- Ne pas appliquer ce produit de manière à ce qu'il entre en contact avec des travailleurs ou d'autres personnes, soit directement, soit par dérive de pulvérisation. Seuls les préposés (au mélange, au chargement et à l'application) portant un équipement de protection individuelle sont autorisés à pénétrer dans le lieu traité pendant l'application.
- On recommande à l'opérateur de porter des lunettes à coques pour protéger ses yeux contre des éclaboussures possibles. En cas de contact avec les yeux, les rincer IMMÉDIATEMENT à grande eau et recourir à des soins médicaux.
- Faire preuve d'une bonne hygiène personnelle; se laver les mains et la peau exposée avec du savon et de l'eau chaude après avoir manipulé le produit et avant de manger, de boire ou de fumer. On ne doit jamais conserver des produits alimentaires, des boissons ou du tabac dans les endroits où des produits chimiques sont entreposés ou utilisés. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
- Lorsqu'on manipule ou qu'on applique le **FONGICIDE RANCONA® PINNACLE**, ou si l'on travaille avec un équipement contaminé, porter une combinaison à manches longues pardessus les vêtements habituels de travail, ainsi que des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures avec des chaussettes et des lunettes de protection.
- Les personnes qui manipulent des semences traitées doivent porter une combinaison à manches longues par-dessus leurs vêtements habituels de travail, ainsi que des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures et des chaussettes.
- Porter également un masque antipoussières approprié pendant l'ensachage ou la couture des sacs de semences traitées, et pendant le transfert des semences dans les cellules de stockage.

DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Ne pas appliquer ce produit directement dans les habitats d'eau douce (tels que lacs, rivières, bourniers, étangs, fondrières des Prairies, ruisseaux, marais, réservoirs, fossés et milieux humides) ni dans les habitats estuariens ou marins.

Quand on nettoie l'équipement ou qu'on élimine des déchets, **NE PAS** contaminer l'eau qui pourrait être consommée par des êtres humains ou des animaux, ni par la faune ou la communauté aquatique, ou bien employée à des fins d'irrigation. Toute semence traitée est toxique pour les oiseaux et les petits mammifères sauvages. Les semences traitées répandues ou exposées doivent être incorporées dans le sol ou enlevées autrement de la surface du sol.

MODE D'EMPLOI

Le **FONGICIDE RANCONA PINNACLE** est un produit à large spectre, prêt à employer pour le traitement des semences, qui contient de l'ipconazole et du métalaxyl pour le contrôle ou répression des maladies mentionnées sur les céréales, y compris le blé, l'orge, l'avoine, le seigle et le triticale. La semence devrait être en bon état et bien sèche avant le traitement.

TOUJOURS BIEN AGITER, REMUER OU MÉLANGER AUTREMENT CE PRODUIT AVANT SON EMPLOI.

ÉQUIPEMENT UTILISÉ POUR LE TRAITEMENT DES SEMENCES

Le **FONGICIDE RANCONA PINNACLE** a été formulé pour être employé dans un établissement commercial ou sur la ferme. Ce produit peut être appliqué au moyen d'un appareil de traitement mécanique, à bouillie ou par nébulisation, pourvu que l'équipement choisi soit correctement réglé pour appliquer le produit sur la semence de manière précise et uniforme. Une application uniforme sur la semence est nécessaire pour garantir la meilleure protection possible contre les maladies et une performance optimale. Consulter les quantités indiquées sur l'étiquette ci-dessous. Dans les installations commerciales de traitement des semences, on doit se servir d'un équipement de mélange/remplissage en circuit fermé.

Dans la plupart des cas, le **FONGICIDE RANCONA PINNACLE** est prêt à utiliser et peut être appliqué sans dilution. Cependant, une dilution avec de l'eau ou des rinçures provenant du contenant pourrait s'avérer appropriée pour certains types d'appareils de traitement et/ou pour un traitement dans des conditions de sécheresse et/ou de grande chaleur, afin d'obtenir un recouvrement plus uniforme de la semence par le produit. Le **FONGICIDE RANCONA PINNACLE** et l'eau ou les rinçures provenant du contenant devraient être très bien mélangés avant de traiter la semence. Modifier le réglage de l'équipement de traitement pour tenir compte de l'eau ou des rinçures du contenant qui ont été ajoutées. La quantité idéale d'eau ou de rinçures ajoutées dépendra de la semence, du type d'appareil de traitement et de la température. Communiquer avec le représentant de Arysta LifeScience Canada Inc. («Arysta») ou le fournisseur pour obtenir des recommandations spécifiques.

DIRECTIVES D'APPLICATION

Le **FONGICIDE RANCONA PINNACLE** contient le fongicide systémique ipconazole et le fongicide de contact métalaxyl pour le contrôle ou la répression des maladies suivantes:

Culture	Dose (mL/100 kg de semence)	Maladies contrôlées	Maladies réprimées
Blé* (de printemps et d'hiver)	325	Pourritures des semences causées par les organismes <i>Penicillium</i> spp. et <i>Aspergillus</i> spp. transmis par la semence Pourriture de la semence, fonte des semis et brûlure des semis causées par <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp. et <i>Cochliobolus sativus</i> transmis par la semence et par le sol Pourriture de la semence, fonte des semis en prélevée et brûlure des semis causées par <i>Pythium</i> spp. Charbon nu (<i>Ustilago tritici</i>) Carie ordinaire (<i>Tilletia caries</i> , <i>T. foetida</i>)	Piétin commun (<i>Cochliobolus sativus</i>) Pourriture du collet et du pied (<i>Fusarium</i> spp.)
Orge*	325 à 433	Pourritures des semences causées par les organismes <i>Penicillium</i> spp. et <i>Aspergillus</i> spp. transmis par la semence Pourriture de la semence, fonte des semis et brûlure des semis causées par <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp. et <i>Cochliobolus sativus</i> transmis par la semence et par le sol Pourriture de la semence, fonte des semis en prélevée et brûlure des semis causées par <i>Pythium</i> spp. Charbon nu (<i>Ustilago nuda</i>) Charbon couvert (<i>Ustilago horde</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.)
		Le taux le plus élevé assure une meilleure suppression du charbon nu de l'orge. Employer la dose la plus élevée uniquement sur des lots de semences fortement infectées.	
Avoine*	325	Pourritures des semences causées par les organismes <i>Penicillium</i> spp. et <i>Aspergillus</i> spp. transmis par la semence Pourriture de la semence, fonte des semis et brûlure des semis causées par <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp. et <i>Cochliobolus sativus</i> transmis par la semence et par le sol Pourriture de la semence, fonte des semis en prélevée et brûlure des semis causées par <i>Pythium</i> spp. Charbon nu (<i>Ustilago avenae</i>) Charbon couvert (<i>Ustilago kollen</i>)	Piétin commun (<i>Cochliobolus sativus</i>) Pourriture du collet et du pied (<i>Fusarium</i> spp.)
Seigle*, Triticale*	325	Pourritures des semences causées par les organismes <i>Penicillium</i> spp. et <i>Aspergillus</i> spp. transmis par la semence Pourriture de la semence, fonte des semis et brûlure des semis causées par <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp. et <i>Cochliobolus sativus</i> transmis par la semence et par le sol Pourriture de la semence, fonte des semis en prélevée et brûlure des semis causées par <i>Pythium</i> spp.	Piétin commun (<i>Cochliobolus sativus</i>) Pourriture du collet et du pied (<i>Fusarium</i> spp.)

* Comprend les grains, le fourrage et l'ensilage.

Modifier l'application de la bouillie pour tenir compte de tout ajout d'eau ou de rinçures provenant du triple rinçage du contenant avant son élimination. Consulter les instructions de rinçage du contenant pour savoir comment procéder.

RESTRICTIONS D'UTILISATION

- **NE PAS** utiliser la semence traitée pour l'alimentation humaine ou animale, ni pour l'extraction d'huile.
- **NE PAS** utiliser les vis sans fin ayant servi à la manutention de la semence traitée pour déplacer d'autres graines qui seront employées pour la nourriture animale ou humaine ou bien pour l'extraction d'huile. **NE PAS** réutiliser les sacs de semence traitée pour transporter des produits destinés à l'alimentation humaine ou animale.
- **NE PAS** contaminer l'eau qui sera consommée par des êtres humains ou des animaux, ni par la faune ou la communauté aquatique, ou qui est destinée à des fins d'irrigation.
- Le fait de mélanger le **FONGICIDE RANCONA PINNACLE** avec d'autres produits de traitement pour les semences pourrait entraîner un effet de gélification ou de sédimentation. On doit donc nettoyer à fond les réservoirs et les chaînes de traitement de la semence avant de commencer à utiliser le **FONGICIDE RANCONA PINNACLE**.
- On doit vérifier le taux de semis durant l'ensemencement.
- Tous les sacs contenant une semence traitée qui sera vendue ou utilisée au Canada doivent être identifiés et étiquetés comme suit :
"Cet emballage ou sac contient une semence qui a été traitée avec les fongicides ipconazole et métalaxyl. **NE PAS** utiliser la semence traitée pour l'alimentation humaine ou animale, ni pour l'extraction d'huile. Entreposer à l'écart des aliments pour les humains ou les animaux. Les personnes qui manipulent la semence traitée doivent porter une combinaison à manches longues par-dessus leurs vêtements de travail habituels, ainsi que des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures et des chaussettes. La semence traitée est 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."
- **NE PAS** faire pâture le bétail ni le nourrir dans des endroits traités moins de 30 jours après le semis.
- Les semences de blé et d'orge traitées avec le **FONGICIDE RANCONA PINNACLE** peuvent être entreposées jusqu'à 18 mois sans entraîner une diminution de la germination due au traitement chimique. Cependant, le traitement d'une semence très endommagée mécaniquement, ou d'une semence reconnue comme étant de faible qualité et de mauvaise qualité, sauf pour un contrôle curatif d'une maladie existante, pourrait entraîner une germination réduite et/ou une diminution de la vigueur de la semence et des plantules. Traiter et effectuer des essais de germination sur un petit échantillon de semence avant de traiter des quantités commerciales avec le traitement chimique choisi.
- Étant donné que la qualité de la semence et les conditions d'entreposage de la semence ne dépendent pas de Arysta, Arysta ne fait aucune assertion et n'offre aucune garantie quant à la germination d'une semence provenant d'une récolte antérieure.

RECOMMANDATION SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Gestion de la résistance. Le **FONGICIDE RANCONA PINNACLE** contient un fongicide du groupe 3 et un fongicide du groupe 4. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants au **FONGICIDE RANCONA PINNACLE** et à d'autres fongicides des groupes 3 ou 4. 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 ou le mode 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 PINNACLE** ou d'autres fongicides des groupes 3 ou 4 avec des fongicides appartenant à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes organismes pathogènes.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant des fongicides provenant d'un groupe différent et qui sont efficaces contre les agents pathogènes ciblés, si cet emploi est permis.
- 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 de 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 chez les populations d'organismes nuisibles de même que l'intégration de pratiques culturales ou biologiques ou d'autres formes de lutte chimiques.
- Inspecter les populations fongiques traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance. Informer Arysta en présence d'une baisse possible de sensibilité au **FONGICIDE RANCONA PINNACLE** chez l'agent pathogène.
- Lorsque la maladie continue de progresser après un traitement avec ce produit, NE PAS augmenter la quantité utilisée. Cesser d'employer le produit et passer à un autre fongicide ayant un site ou un mode d'action différent, si possible.
- Pour des cultures précises ou des organismes nuisibles précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée.
- Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à Arysta au 1-866-761-9397.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

ENTREPOSAGE

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, REMUEUR OU MÉLANGER AUTREMENT CE PRODUIT AVANT SON EMPLOI.**

ÉLIMINATION DU CONTENANT

POUR LES CONTENANTS NON RETOURNABLES :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Verser les rinçures dans le réservoir de retenue ou de transfert sur l'équipement de traitement des semences. Consulter la section intitulée **INSTRUCTIONS DE RINÇAGE DU CONTENANT** (ci-dessous) pour se familiariser avec la méthode de rinçage.
2. Pour savoir comment nettoyer et retourner les réservoirs portatifs de 1000 litres, communiquer avec Arysta. Ne pas réutiliser des réservoirs portatifs à d'autres fins.
3. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
4. Rendre le contenant vide inutilisable.
5. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

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. Voir les **INSTRUCTIONS DE RINÇAGE DU CONTENANT** ci-dessous.
2. Rendre le contenant vide inutilisable. S'il n'existe pas de point de collecte dans la région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

POUR LES CONTENANTS RETOURNABLES :

Ne pas réutiliser le contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant).

POUR LES CONTENANTS À REMPLISSAGES MULTIPLES :

En vue de son élimination, ce contenant vide peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. Ne pas réutiliser ce contenant à d'autres fins.

INSTRUCTIONS DE RINÇAGE DU CONTENANT (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. **DANS LA PLUPART DES CAS**, on recommande que la quantité de rinçures ne dépasse pas 2 % du volume du contenant pour chaque rinçage, afin d'aider à assurer un bon rendement du traitement et pour éviter la sédimentation de matières solides dans la bouillie. Cependant, quand on le désire et si le procédé de traitement le permet, l'utilisateur peut ajouter de l'eau de la manière décrite ci-dessous.

Effectuer le triple rinçage comme suit :

Pour les contenants dont la capacité est de 20 litres ou moins : Verser le reste du contenu dans l'appareil d'application ou dans une cuve de mélange, et laisser couler pendant 10 secondes après que le débit commence à dégoutter. Ajouter l'eau - au moins 2 % du volume du contenant, et (si la composition du mélange de traitement l'exige) jusqu'à un quart (1/4) du volume du contenant - et remettre le bouchon en place. Agiter pendant 10 secondes. Verser les rinçures dans l'équipement d'application ou dans une cuve de mélange, ou bien conserver les rinçures pour s'en servir plus tard ou pour les éliminer. Laisser couler pendant 10 secondes après que le débit commence à dégoutter. Répéter ce rinçage deux autres fois.

Pour les contenants dont la capacité est supérieure à 20 litres : Verser le reste du contenu dans l'appareil d'application ou dans une cuve de mélange. Ajouter l'eau - au moins 2 % du volume du contenant, et (si la composition du mélange de traitement l'exige) jusqu'à un quart (1/4) du volume du contenant. Replacer le bouchon en le serrant bien. Renverser le contenant sur son côté et le rouler, en s'assurant qu'il effectue au moins une révolution complète, pendant 60 secondes. Remettre le contenant debout et l'incliner dans un sens puis dans l'autre à plusieurs reprises. Verser les rinçures dans l'équipement d'application ou dans une cuve de mélange, ou bien conserver les rinçures pour s'en servir plus tard ou pour les éliminer. Répéter ce rinçage deux autres fois. Si le mélange est employé dans l'équipement d'application, régler le taux d'application de la bouillie pour tenir compte de tout ajout d'eau de rinçage. Remarque : S'assurer que les rinçures soient très bien mélangées dans le liquide de traitement avant de commencer à traiter la semence. Ne pas oublier de modifier le taux d'application de la bouillie pour tenir compte de la dilution du produit résultant de tout ajout d'eau ou de rinçures.

ÉLIMINATION DES PRODUITS NON UTILISÉS 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 provincial de réglementation. 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*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

Arysta LifeScience et le logo Arysta LifeScience sont des marques déposées d'Arysta LifeScience Corporation.

RANCONA est une marque déposée d'un Arysta LifeScience Group Company.

©2018 Arysta LifeScience Group Company.

GROUP	3/4	FUNGICIDE
GROUPE	3/4	FONGICIDE

IMPORTANT: MIX WELL BEFORE USING

IMPORTANT: BIEN MÉLANGER AVANT L'EMPLOI

Rancona® Pinnacle

seed treatment

Fungicide

LIQUID SEED PROTECTANT FOR CEREAL GRAINS

A systemic and contact broad spectrum fungicide seed treatment for the control or suppression of seed rots, pre- and post-emergence damping-off, seedling blights, smuts, bunts, leaf stripe, and root rots on cereals, including wheat, barley, oats, rye and triticale.

Solution

AGRICULTURAL

GUARANTEE:

metalaxyl* 6.15 g/L
 ipconazole** 4.61 g/L

*CAS No. 57837-19-1 **CAS No. 125225-28-7

REGISTRATION NO. 30769 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

READ THE LABEL BEFORE USING

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

FOR 24-HOUR MEDICAL EMERGENCY ASSISTANCE CALL PROPHARMA:
 1-866-303-6952 or +1-651-603-3432.

FOR 24-HOUR CHEMICAL EMERGENCY (Spill, leaks, fire, exposure, or accident) CALL CHEMTREC: 1-800-424-9300 or +1-703-527-3887.

Arysta LifeScience and the Arysta LifeScience logo are registered trademarks of Arysta LifeScience Corporation.

RANCONA is a registered trademark of an Arysta LifeScience Group Company.

030317V006
 523621-B(0218)

Manufactured for:
Arysta LifeScience Canada, Inc
 400 Michener Road, Unit 2
 Guelph, ON N1K 1E4

NET CONTENTS: 10 Liters

Fongicide

PROTECTEUR DE SEMENCES LIQUIDE POUR LES GRAINS CÉRÉALIERS

Un fongicide à large spectre, à action interne et externe, servant au traitement des semences pour le contrôle ou la suppression des pourritures des semences, de la fonte des semis avant ou après la levée, des brûlures des semis, des charbons, des caries, de la strie des feuilles et des pourritures des racines sur les céréales, y compris le blé, l'orge, l'avoine, le seigle et le triticale.

Solution

AGRICOLE

GARANTIE:

métalaxyl* 6,15 g/L
 ipconazole** 4,61 g/L

*N° CAS 57837-19-1 **N° CAS 125225-28-7

N° D'HOMOLOGATION 30769 LOI SUR LES PRODUITS
 ANTIPARASITAIRES

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

AIDE MÉDICALE D'URGENCE 24 HEURES : APPELER PROPHARMA
 au 1-866-303-6952 ou au +1-651-603-3432.

URGENCE CHIMIQUE 24 HEURES (déversements, fuite, incendie, exposition ou accident) : APPELER CHEMTREC au 1-800-424-9300 ou au +1-703-527-3887.

Arysta LifeScience et le logo Arysta LifeScience sont des marques déposées d'Arysta LifeScience Corporation.

RANCONA est une marque déposée d'un Arysta LifeScience Group Company.



CONTENU NET: 10 Litres