

**IMPORTANT: STIR WELL BEFORE USING**  
**IMPORTANT: BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI**

**GROUP 3 FUNGICIDE**

**GROUPE 3 FONGICIDE**

# **RANCONA**<sup>®</sup> *Apex Fungicide*

Suspension Fungicide Seed Protectant for use on cereals including wheat, barley, oats, rye and triticale. Contains ipconazole for the control or suppression of: seed rot, pre- and post-emergence damping-off, seedling blight, smuts, bunts, leaf stripe, root rot caused by listed pathogens. May be tank mixed with Apron XL<sup>®</sup> LS for control of *Pythium*.

AGRICULTURAL

GUARANTEE:

Ipconazole ..... 4.61 g/L

REGISTRATION NO: 29176 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

READ THE LABEL BEFORE USING

MADE IN CANADA

**24 HOUR EMERGENCY PHONE: 1-866-928-0789**

GROWER INFORMATION: 1-866-761-9397

Un protecteur de semences en suspension qu'on peut employer sur les céréales, y compris le blé, l'orge, l'avoine, le seigle et le triticale. Contient de l'ipconazole pour supprimer ou réprimer les maladies suivantes : pourriture des semences, fonte des semis avant ou après la levée, brûlure des plantules, charbon, care, strie de la feuille et pourridié des racines causées par les pathogènes mentionnés. Peut être mélangé en réservoir avec Apron XL<sup>®</sup>LS pour la suppression de *Pythium*.

AGRICOLE

GARANTIE :

Ipconazole ..... 4,61 g/L

N° D'HOMOLOGATION 29176 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARSITAIRES

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

FABRIQUÉ AU CANADA

**TÉL. D'URGENCE 24 HEURES SUR 24 : 1-866-928-0789**

RENSEIGNEMENTS POUR LES AGRICULTEURS : 1-866-761-9397

**NET CONTENTS/CONTENU NET:**

**10 LITRES**

MacDermid Agricultural Solutions Canada Company  
400 Michener Road, Unit 2  
Guelph, Ontario  
N1K 1E4

006/012115

**SAP#522607** 006 (0915)

**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. 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:** Treat symptomatically.

**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'oeil. 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 :** Administrer un traitement symptomatique.

## PRECAUTIONS:

### 1. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

2. **Do not** swallow; **do not** get on skin or on clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling. Remove contaminated clothing and wash separately before reuse.
3. When handling or applying **RANCONA® Apex Fungicide**, or working with contaminated equipment, wear long sleeved coveralls over normal work clothing, chemical resistant gloves and goggles. Handlers of treated seed must wear long-sleeved coveralls over normal work clothing; chemical-resistant gloves, shoes plus socks. Follow manufacturer's instructions for cleaning and maintaining PPE. If no such instructions for washables, use detergent and hot water. Keep and wash PPE separately from other laundry.
4. **DO NOT** get into eyes. 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.
5. If this pest control product is to be used on a commodity that may be exported to the U.S. and you require information on acceptable residue levels in the U.S., contact 1-866-375-4648 or visit CropLife Canada's website at [www.croplife.ca](http://www.croplife.ca).

## DIRECTIONS FOR USE:

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

**RANCONA Apex Fungicide** is a broad-spectrum, ready to use seed treatment fungicide with systemic properties recommended for the control of labelled diseases on cereals, including wheat, barley, oats, rye and triticale. Seed should be sound and well cured before treatment.

ALWAYS SHAKE OR STIR PRODUCT WELL BEFORE USE

**RANCONA Apex Fungicide** is a ready to use formulation and should be applied utilizing mechanical, slurry or mist-type on-farm or commercial seed treating equipment, which can be calibrated to accurately and uniformly apply the product to seed. Uniform application to seed is necessary to ensure best disease protection and optimum performance. Refer to the label rates below.

Closed mix/load equipment must be used in commercial seed treatment facilities.

Undiluted **RANCONA Apex Fungicide** can be used at temperatures down to -20°C. Treater calibration will be affected by temperature and should be rechecked on a regular basis. In most cases, **RANCONA Apex Fungicide** can be applied undiluted, but dilution with water 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 Apex Fungicide** and water should be mixed thoroughly prior to treating seed. Recalibrate treating equipment to compensate for the addition of water. The amount of dilution water that is most suitable depends on the seed, treater type and temperature. Contact your local MacDermid Agricultural Solutions Canada Company representative or supplier for specific recommendations.

- **Do not** store **RANCONA Apex Fungicide** in direct sunlight. **Do not** store **RANCONA Apex Fungicide** at temperatures above 35°C. Keep from freezing.
- For cleaning lines and reservoirs, flush with water.
- Mixing of **RANCONA Apex 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 Apex Fungicide**.
- Seeding rate should be checked during planting.
- Mix well before using.
- **RANCONA Apex 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 MacDermid Agricultural Solutions Canada Company, MacDermid Agricultural Solutions Canada Company makes no claims or guarantees as to germination of carry-over seed.

**RANCONA Apex Fungicide** contains the systemic fungicide ipconazole for the control of the following diseases:

Crops	Rate (mL/100 kg)	Symptoms (Disease organism) Controlled	Symptoms (Disease organism) Suppressed
Barley	325	General seed rots (including those caused by saprophytic organisms such as <i>Penicillium</i> and <i>Aspergillus</i> ) Seed rot, damping off and seedling blight (seed- and soil-borne <i>Fusarium</i> ) Seed rot and seedling blight (seed and soil-borne <i>Cochliobolus sativus</i> ) True Loose Smut Covered Smut False Loose Smut Leaf Stripe ( <i>Pyrenophora graminea</i> )	Common root rot ( <i>Cochliobolus sativus</i> ) Crown and Foot Rot ( <i>Fusarium spp.</i> )
	325-433	True loose smut control. Use the higher rate for highly infected seed lots only.	Same as 325 ml rate.
Wheat (Spring and Winter)	325	General seed rots (including those caused by saprophytic organisms such as <i>Penicillium</i> and <i>Aspergillus</i> ) Seed rot, damping off and seedling blight (seed- and soil-borne <i>Fusarium</i> ) Seed rot and seedling blight (seed and soil-borne <i>Cochliobolus sativus</i> ) Loose Smut Common Bunt	Common root rot ( <i>Cochliobolus sativus</i> ) Crown and Foot Rot ( <i>Fusarium spp.</i> )
Oats	325	General seed rots (including those caused by saprophytic organisms such as <i>Penicillium</i> and <i>Aspergillus</i> ) Seed rot, damping off and seedling blight (seed- and soil-borne <i>Fusarium</i> ) Seed rot and seedling blight (seed and soil-borne <i>Cochliobolus sativus</i> ) Loose Smut Covered Smut	Common root rot ( <i>Cochliobolus sativus</i> ) Crown and Foot Rot ( <i>Fusarium spp.</i> )
Rye, Triticale	325	General seed rots (including those caused by saprophytic organisms such as <i>Penicillium</i> and <i>Aspergillus</i> ) Seed rot, damping off and seedling blight (seed- and soil-borne <i>Fusarium</i> ) 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 spp.</i> )

**RANCONA Apex Fungicide** may be tank mixed with Apron XL® LS and applied to wheat (spring or winter), barley, oats or rye. Apply **RANCONA Apex Fungicide** at any rate recommended in the table above, and apply Apron XL LS at 2.7 ml/100Kg. For example, if applying **RANCONA Apex Fungicide** at 325 ml/100Kg and Apron XL LS at 2.7 ml/100Kg, add 1.66 liters of Apron XL LS to 200 liters of **RANCONA Apex Fungicide**, mix thoroughly and apply the mixture at 327.7 ml/100Kg. This will provide control of *Pythium* in addition to the disease protection provided by **RANCONA Apex Fungicide**. Read and follow all additional label precautions and requirements for Apron XL LS.

## RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

For resistance management, please note that **RANCONA Apex Fungicide** contains a Group 3 fungicide. Any fungal population may contain individuals naturally resistant to **RANCONA Apex Fungicide** and other Group 3 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 Apex Fungicide** or other Group 3 fungicides with different groups that control the same pathogens.
- Use tank mixtures with fungicide from a different group when such use is permitted.
- Fungicide use should be based on an IPM program that includes scouting, historical information related to pesticide use and crop rotation and considers cultural, biological and other chemical control practices.
- Monitor treated fungal populations for resistance development.
- 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 MacDermid Agricultural Solutions Canada Company at 1-866-761-9397.

### USE RESTRICTIONS:

- 1) **Do not** graze or feed livestock on treated areas for 30 days after planting.
- 2) **Do not** use treated seed for food, feed or oil processing.
- 3) Treated seed must be labelled as follows:

**"This seed has been treated with RANCONA Apex Fungicide  
- contains ipconazole: do not use for food, feed or oil processing.  
Handlers of treated seed must wear long-sleeved coveralls over  
normal work clothing, chemical-resistant gloves, shoes plus socks."**

- 4) **Do not** contaminate feed or foodstuffs.
- 5) **Do not** contaminate ponds, lakes or streams.

### ENVIRONMENTAL HAZARDS:

Treated seed is 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.

### STORAGE AND DISPOSAL:

#### STORAGE:

To prevent contamination, store this product away from food and feed.

#### DISPOSAL:

##### NON-RETURNABLE / NON-REFILLABLE CONTAINERS:

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Follow provincial instruction for any required additional cleaning of the container prior to its disposal.
3. Make the empty container unsuitable for further use.
4. Dispose of the container in accordance with provincial requirements.
5. 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.

Recycle the container where facilities exist in accordance with all applicable regulations. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site.

**RETURNABLE CONTAINERS:**

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

**REFILLABLE CONTAINERS:**

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

**USE OF PRODUCT RINSATE:**

Product rinsate from rinsing containers or cleaning equipment, if not contaminated with any other materials, may be added into the product and used to treat seed. Adjust the application rate to account for the dilution of the product by the rinsate. When treating below 0 °C, **do not** add more than 6% rinsate to the product. If rinsate or water is added to the product, keep the mixture agitated to prevent settling. Contact your MacDermid Agricultural Solutions Canada Company representative or supplier for specific recommendations.

**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. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

RANCONA® is a registered trademark of MacDermid Agricultural Solutions Canada Company

Apron XL® is a registered trademark of a Syngenta Group Company.

©Copyright 2015, MacDermid Agricultural Solutions Canada Company

## PRÉCAUTIONS :

1. **GARER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**
2. Ne pas avaler et éviter tout contact avec la peau et les vêtements. Se laver à fond au savon et à l'eau après toute manipulation. Enlever les vêtements contaminés et les laver séparément avant de les réutiliser.
3. Lorsqu'on manipule ou qu'on applique le **Fongicide RANCONA® Apex** ou quand on travail avec l'équipement contaminé, porter une combinaison couvrir-tout à manches longues par dessus les vêtements de travail habituels, ainsi que des lunettes de protection et des gants Résistants aux produits chimiques. Les personnes qui manipulent les semences traitées doivent porter une combinaison de travail par-dessus les vêtements normaux, des gants résistants aux produits chimiques, des chaussures et des chaussettes. Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage et l'entretien de l'équipement de protection individuelle. S'il n'existe pas de telles directives pour les articles lavables, employer un détergent et de l'eau très chaude. Garder et laver l'équipement de protection individuelle séparément du reste du linge.
4. **ÉVITER TOUT CONTACT** du produit avec les yeux. On conseille à l'opérateur de porter des lunettes de sécurité comme protection contre les éclaboussures possibles. En cas de contact avec les yeux, les rincer IMMÉDIATEMENT à grande eau et recourir à des soins médicaux.
5. Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, appeler le 1-866-375-4648 ou consultez le site web de CropLife Canada au [www.croplife.ca](http://www.croplife.ca).

## MODE D'EMPLOI :

NE PAS contaminer les approvisionnements d'eau d'irrigation, ni les habitats aquatiques, lorsqu'on nettoie l'équipement ou qu'on élimine les déchets. NE PAS appliquer par voie aérienne.

Le **fongicide RANCONA Apex** est un protecteur de semences à large spectre qui possède des propriétés systémiques pour la suppression des maladies mentionnées sur les céréales, y compris le blé, l'orge, l'avoine, le seigle et le triticale. Les semences doivent être en bon état et bien séchées avant le traitement.

### ON DOIT TOUJOURS AGITER OU REMUER LE PRODUIT AVANT DE S'EN SERVIR.

Le **fongicide RANCONA Apex** est une formulation prête à l'emploi et on devrait l'appliquer à l'aide d'un appareil mécanique, par empâtage ou à brouillard, de type commercial ou à la ferme, pour le traitement des semences. Il faut choisir un équipement qui peut être réglé pour appliquer le produit de manière précise et uniforme sur les graines de semence. Une application uniforme est nécessaire pour assurer une performance optimale du produit et la meilleure protection possible contre les maladies. Voir les doses suggérées ci-dessous.

On doit utiliser un équipement fermé de mélange/chargement dans les installations commerciales de traitement des semences.

Le **fongicide RANCONA Apex** non dilué peut être employé à des températures aussi froides que -20°C. Cependant, le réglage de l'équipement de traitement sera affecté par la température et on devrait donc le révéifier de façon régulière. Dans la plupart des cas, le **fongicide RANCONA Apex** peut être utilisé non dilué, mais sa dilution avec de l'eau pourrait s'avérer plus appropriée pour certains types d'appareils de traitement et/ou pour traiter la semence dans des conditions de sécheresse et/ou de grande chaleur, afin d'obtenir un enrobage plus uniforme des graines de semence. Le **fongicide RANCONA Apex** et l'eau devraient être mélangés parfaitement avant de commencer à traiter la semence. Il faut rééquilibrer l'équipement de traitement pour tenir compte de l'ajout d'eau. La quantité d'eau ajoutée qui convient le mieux dépend de la semence à protéger, du type d'appareil de traitement et de la température. Pour obtenir des recommandations spécifiques, communiquer avec le représentant local de MacDermid Agricultural Solutions Canada Company ou avec le fournisseur du produit.

- Ne pas entreposer le **fongicide RANCONA Apex** sous la lumière directe du soleil. Ne pas entreposer le **fongicide RANCONA Apex** à des températures au-dessus de 35°C. Protéger du gel.
- Pour nettoyer les canalisations et les réservoirs, il faut les rincer avec de l'eau.
- Le mélange du **fongicide RANCONA Apex** avec un autre produit de traitement pour les semences pourrait entraîner une gélification ou une sédimentation. Avant de commencer à utiliser le **fongicide RANCONA Apex**, les réservoirs et les canalisations de l'équipement de traitement devraient donc être nettoyés à fond.
- Le taux de semis devrait être vérifié durant l'ensemencement.
- Bien mélanger le produit avant de s'en servir.

- Les semences de blé et d'orge traitées au **fongicide RANCONA Apex** peuvent être emmagasinées pendant une période allant jusqu'à 18 mois, sans qu'il se produise une diminution de la germination causée par l'agent chimique. Cependant, le traitement de semences ayant subi des dommages mécaniques sérieux ou de semences reconnues pour leur faible vigueur ou leur qualité médiocre, sauf pour profiter d'une suppression curative de maladies existantes, pourrait se solder par une germination réduite et/ou une diminution de la vigueur des semences et des plantules. Avant de traiter des quantités commerciales à l'aide d'un agent chimique, il faut traiter un petit échantillon de semence puis effectuer des essais de germination. Étant donné que la qualité des semences et leurs conditions d'entreposage ne dépendent pas de MacDermid Agricultural Solutions Canada Company, MacDermid Agricultural Solutions Canada Company ne fait aucune allégation et n'offre aucune garantie quant à la germination de semences reportées.

**Le fongicide RANCONA Apex** contient le fongicide systémique ipconazole pour la suppression des maladies suivantes :

Cultures	Doses (mL/100 kg)	Symptômes (organismes pathogènes) supprimés	Symptômes (organismes pathogènes) réprimés
Orge	325	<p>Pourritures générales des semences (y compris celles qui sont causées par des organismes saprophytes tels que <i>Penicillium</i> et <i>Aspergillus</i>)</p> <p>Pourriture de la semence, fonte des semis et brûlure des plantules (transmises par la semence ou le sol. comme <i>Fusarium</i>)</p> <p>Pourriture de la semence, et brûlure des plantules (transmises par la semence ou le sol. comme <i>Cochliobolus sativus</i>)</p> <p>Vrai charbon nu</p> <p>Charbon couvert</p> <p>Faux charbon nu</p> <p>Strie (<i>Pyrenophora graminea</i>)</p>	<p>Pourriture commune des racines (<i>Cochliobolus sativus</i>)</p> <p>Pourriture du collet et pourdié (<i>Fusarium spp.</i>)</p>
	325-433	<p>Suppression du vrai charbon nu. Utiliser la dose élevée uniquement pour traiter des lots de semences fortement infectées</p>	Identiques à ceux de la dose de 325 mL.
Blé (de printemps et d'hiver)	325	<p>Pourritures générales des semences (y compris celles qui sont causées par des organismes saprophytes tels que <i>Penicillium</i> et <i>Aspergillus</i>)</p> <p>Pourriture de la semence, fonte des semis et brûlure des plantules (transmises par la semence ou le sol. comme <i>Fusarium</i>)</p> <p>Pourriture de la semence, et brûlure des plantules (transmises par la semence ou le sol. comme <i>Cochliobolus sativus</i>)</p> <p>Charbon nu</p> <p>Carie commune</p>	<p>Pourriture commune des racines (<i>Cochliobolus sativus</i>)</p> <p>Pourriture du collet et pourdié (<i>Fusarium spp.</i>)</p>

Avoine	325	<p>Pourritures générales des semences (y compris celles qui sont causées par des organismes saprophytes tels que <i>Penicillium</i> et <i>Aspergillus</i>)</p> <p>Pourriture de la semence, fonte des semis et brûlure des plantules (transmises par la semence ou le sol, comme <i>Fusarium</i>)</p> <p>Pourriture de la semence, et brûlure des plantules (transmises par la semence ou le sol, comme <i>Cochliobolus sativus</i>)</p> <p>Charbon nu</p> <p>Charbon couvert</p>	<p>Pourriture commune des racines (<i>Cochliobolus sativus</i>)</p> <p>Pourriture du collet et pourdié (<i>Fusarium spp.</i>)</p>
Seigle, Triticale	325	<p>Pourritures générales des semences (y compris celles qui sont causées par des organismes saprophytes tels que <i>Penicillium</i> et <i>Aspergillus</i>)</p> <p>Pourriture de la semence, fonte des semis et brûlure des plantules (transmises par la semence ou le sol, comme <i>Fusarium</i>)</p> <p>Pourriture de la semence, et brûlure des plantules (transmises par la semence ou le sol, comme <i>Cochliobolus sativus</i>)</p>	<p>Pourriture commune des racines (<i>Cochliobolus sativus</i>)</p> <p>Pourriture du collet et pourdié (<i>Fusarium spp.</i>)</p>

**Fongicide RANCONA Apex** peut être mélangé en réservoir avec Apron XL®LS et appliquer au blé (printemps et d'hiver), orge, avoine ou seigle. Appliquer **Fongicide RANCONA Apex** au taux recommandé dans le tableau ci-dessus, et appliquer Apron XL LS au taux de 2,7mL/100Kg. Par exemple, si l'application de **fongicide RANCONA Apex** à 325 mL/100Kg et Apron XL LS à 2,7 mL/100Kg, ajouter 1,66 litre d'Apron XL LS à 200 litres de **fongicide RANCONA Apex**, bien mélanger et appliquer le mélange à 327,7 mL/100Kg. Cela permettra le contrôle de *Pythium* en plus de la protection contre les maladies fournies par le **fongicide RANCONA Apex**. Lire et suivre toutes les indications sur l'étiquette et les exigences supplémentaires pour Apron XL LS.

### RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Gestion de la résistance : **Le fongicide RANCONA Apex** contient un fongicide du Groupe 3. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants au **fongicide RANCONA Apex** et à d'autres fongicides du Groupe 3. Il peut se produire une perte progressive ou complète d'efficacité lorsque ces fongicides sont utilisés à maintes reprises dans 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 ces composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé d'adopter 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 Apex** ou les autres fongicides du Groupe 3 avec des fongicides appartenant à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes pathogènes.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant un fongicide provenant d'un Groupe différent, si cet emploi est permis.
- Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et de rotation des cultures, et faire place à la possibilité d'intégrer des pratiques de lutte culturale ou biologique et d'autres formes de lutte chimique.
- Surveiller les populations fongiques afin de déceler les signes de résistance.
- Ne pas augmenter la dose si la maladie continue de progresser après un traitement avec ce produit. Cesser d'employer ce produit et utiliser un autre fongicide dont le site d'action ciblé est différent, si disponible.
- Pour obtenir des recommandations additionnelles sur la gestion de la résistance aux pesticides et/ou la lutte intégrée contre les parasites pour des cultures ou des agents pathogènes spécifiques, contacter un agronome ou un conseiller agréé local.
- Pour plus de renseignements ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à MacDermid Agricultural Solutions Canada Company à 1-866-761-9397.

## RESTRICTIONS D'EMPLOI :

1. Ne pas faire paître ou nourrir le bétail avec les plantes des endroits traités moins de 30 jours après le semis.
2. La semence traitée ne doit pas être utilisée pour l'alimentation humaine ou animale ou pour l'extraction d'huile.
3. La semence traitée doit être étiquetée de la façon suivante :  
**“Cette semence a été traitée avec le fongicide RANCONA Apex, qui contient de l'ipconazole. Ne pas l'utiliser pour l'alimentation humaine ou animale ou pour l'extraction d'huile. Les personnes qui manipulent les semences traitées doivent porter une combinaison de travail par-dessus les vêtements normaux, des gants de protection contre les produits chimiques, de même que des chaussures avec des bas.”**
4. Ne pas contaminer les aliments pour animaux, ni les denrées alimentaires.
5. Ne pas contaminer les étangs, les lacs ou les cours d'eau.

## DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT :

Les semences traitées sont toxiques pour les oiseaux et les petits mammifères sauvages.

Toutes les semences renversées ou exposées doivent être incorporées dans le sol ou enlevées autrement de la surface du sol.

## ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION :

### ENTREPOSAGE :

Pour prévenir la contamination, conserver ce produit à l'écart des aliments destinés aux humains et aux animaux.

### ÉLIMINATION :

#### CONTENANTS NON RETOURNABLES / NON REMPLISSABLES

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
3. Rendre le contenant vide inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
5. 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.

Là où des installations appropriées existent, recycler le contenant conformément à tous les règlements en vigueur. S'adresser au distributeur ou détaillant local ou aux autorités municipales pour savoir où se trouve le lieu de collecte le plus près.

#### POUR LES CONTENANTS RETOURNABLES :

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

#### POUR LES CONTENANTS À REMPLISSAGES MULTIPLES :

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

#### UTILISATION DES RINÇURES DU PRODUIT :

L'eau provenant du rinçage des contenants ou du nettoyage de l'équipement, pour qu'elle ne soit pas contaminée par d'autres substances, peut être ajoutée au produit et employée pour traiter des semences. Il faut modifier le taux d'application pour tenir compte de la dilution du produit par l'eau de rinçage. Si on effectue un traitement alors que la température est au-dessous de 0°C, **ne pas** ajouter plus de 6 % de rinçures au produit. Si de l'eau ou des rinçures sont ajoutées au produit, continuer d'agiter le mélange pour prévenir la décantation du produit. Communiquer avec le représentant de MacDermid Agricultural Solutions Canada Company ou avec le fournisseur du produit pour obtenir des recommandations spécifiques.

## 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.

RANCONA® est une marque déposée de MacDermid Agricultural Solutions Canada Company

Apron XL® est une marque déposée d'une compagnie du groupe Syngenta.

©Copyright 2015, MacDermid Agricultural Solutions Canada Company

IMPORTANT: STIR WELL BEFORE USING

GROUP 3 FUNGICIDE

IMPORTANT: BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI

GROUPE 3 FONGICIDE

# RANCONA<sup>®</sup> Apex Fungicide

Suspension Fungicide Seed Protectant for use on cereals including wheat, barley, oats, rye and triticale. Contains ipconazole for the control or suppression of: seed rot, pre- and post-emergence damping-off, seedling blight, smuts, bunts, leaf stripe, root rot caused by listed pathogens. May be tank mixed with Apron XL<sup>®</sup> LS for control of *Pythium*.

## AGRICULTURAL

### GUARANTEE:

Ipconazole .....4.61 g/L

REGISTRATION NO: 29176  
PEST CONTROL PRODUCTS ACT

READ THE LABEL BEFORE USING

**24 HOUR EMERGENCY PHONE: 1-866-928-0789**

GROWER INFORMATION: 1-866-761-9397

Un protecteur de semences en suspension qu'on peut employer sur les céréales, y compris le blé, l'orge, l'avoine, le seigle et le triticale. Contient de l'ipconazole pour supprimer ou réprimer les maladies suivantes: pourriture des semences, fonte des semis avant ou après la levée, brûlure des plantules, charbon, care, strie de la feuille et pourridié des racines causées par les pathogènes mentionnés. Peut être mélangé en réservoir avec Apron XL<sup>®</sup>LS pour la suppression de *Pythium*.

## AGRICOLE

### GARANTIE :

Ipconazole .....4,61 g/L

N° D'HOMOLOGATION 29176  
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

**TÉL. D'URGENCE 24 HEURES SUR 24 : 1-866-928-0789**

RENSEIGNEMENTS POUR LES AGRICULTEURS :

1-866-761-9397

## 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. 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:** Treat symptomatically.

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

## 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 :** Administrer un traitement symptomatique.

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

MacDermid Agricultural Solutions Canada Company  
400 Michener Road, Unit 2  
Guelph, Ontario  
N1K 1E4

006/012115

SAP#522607 006 (0915)

**NET CONTENTS/CONTENU NET: 10 litres**