

2023-6947
2024-07-24

Fongicide biologique RootShield^{MD} WP

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

USAGE COMMERCIAL
POUDRE MOUILLABLE
LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT D'UTILISER

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

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

SENSIBILISATEUR POTENTIEL

ORGANISMES VIVANTS

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

CONTENU NET : 0,45 à 90,9 kg

BioWorks, Inc. 100 Rawson Road, Suite 205, Victor, NY 14564
N° de téléphone : 1-585-924-4362

N° du lot :

Date de fabrication : Utilisez le produit dans les 12 mois suivant la date de fabrication.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX : RootShield^{MD} WP Fongicide biologique est un fongicide biologique pour la suppression de la pourriture des racines dans les cultures de serre, des plants de pépinière en plein air, les greffes de légumes de serre, les houblons, et le ginseng, et le Cannabis (marihuana) produit commercialement à l'intérieur. L'ingrédient actif est un microbe bénéfique dénommé *Trichoderma harzianum* de la souche T-22 (KRL-AG2). RootShield^{MD} WP, lorsqu'appliqué aux arbres repiqués, aux mélanges de plantation ou à la terre, se répand activement sur les racines des plantes durant leur développement pour les protéger contre le *Pythium*, le *Rhizoctonia* et le *Fusarium*. RootShield^{MD} WP peut être utilisé seul ou avec certains fongicides chimiques; contactez le fabricant ou le détaillant pour obtenir le Bulletin technique de compatibilité.

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

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

DIRECTIVES POUR L'UTILISATION :

NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets.

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

APPLICATION PAR PULVÉRISATION SUR LA TERRE D'EMPOTAGE

Poivrons, tomates, concombres et aubergines sous serres

Cultures ornementales de serre

Cultures de pépinière extérieures

Légumes repiqués sous serres

Fines herbes de serre et de champ

Épices de champ

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

Houblon

Ginseng

Cannabis (Marihuana) produit commercialement intérieur

MÉLANGE D'EMPOTAGE : Suspendre RootShield^{MD} WP dans suffisamment d'eau (ex. dans 30 à 45g/100L) afin d'obtenir une application uniforme et pulvérisez à un débit de 55 à 110 g par m³ (libre) de mélange d'empotage, de terre ou sur les plates-bandes. Dans la plage de taux indiquée, utilisez des débits supérieurs lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie ou si la pression de la maladie est fortement prévue. RootShield^{MD} WP peut être appliqué par une buse de pulvérisation à basse pression, telles les buses à fente ou tout autre système d'irrigation. Agitez pour maintenir les particules en suspension.

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

PULVÉRISATION DES PÉPINIÈRES :

Suspendre RootShield^{MD} WP dans suffisamment d'eau (p. ex., dans 30 à 45 g/100 L) afin d'obtenir une application uniforme et pulvériser à un débit de 55 à 110 g par m³ (libre) de mélange d'empotage, de terre ou sur les plates-bandes. Dans la plage de taux indiquée, utilisez des débits supérieurs lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie ou si la pression de la maladie est fortement prévue. Le fongicide biologique - RootShield^{MD} WP peut être appliqué par une buse de pulvérisation à basse pression, telles les buses à fente ou tout autre système d'irrigation. Agitez pour maintenir les particules en suspension.

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

GINSENG, HOUBLON : Suspendre le fongicide biologique en poudre mouillable RootShield^{MD} WP dans 1 000 litres d'eau puis pulvériser à un débit de 3 à 4 kg par hectare, directement sur la surface de la terre autour des plants. Dans la plage de taux indiquée, utilisez des débits supérieurs lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie ou si la pression de la maladie est fortement prévue. Une irrigation ou une pluie d'au moins

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

APPLICATION PAR TREMPAGE

Bulbes : Toutes les cultures ornementales

Tremper les bulbes dans une suspension de 60g/L de fongicide biologique - RootShield^{MD} WP avant de planter.

Cultures	Maladie	Pathogènes	Débit	Volume à pulvériser	Suppression/répression antiparasitaire
Cultures ornementales de serre	Pourridié des racines	<i>Pythium spp.</i> <i>Rhizoctonia spp.</i> <i>Fusarium spp.</i>	55 à 110 g/m ³	30 à 45 g/100 L	Répression
Cultures en pépinière					
Répiquées de légumes de serre :					
Légumes à bulbes					
Légumes feuillus					
Légumes choux					
Légumes de fructification					
Cucurbitacées					
Épinards d'eau Chinois (Tung choy, kankon, rau muong)					
Poivrons, Tomates, concombres et aubergines de serre					
Fines herbes de serre et de champ (GC 25 ¹)					
Épices de champ (GC 26 ²)					

<i>Cannabis (Marihuana) produit commercialement intérieur</i>					
Ginseng			3 à 4 kg/ha	1 000 litres/ha	
Houblon			3 à 4 kg/ha	1 000 litres/ha	
Bulbes ornemental	Pourridié des racines	<i>Pythium spp.</i> <i>Rhizoctonia spp.</i> <i>Fusarium spp.</i>	Tremper les bulbes dans 60g/L de particules suspendues		Répression

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

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

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

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

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

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

¹Groupe de cultures 25 - Fines herbes

Aigremoine, feuille fraîche; Aigremoine, feuille séchée; Amla, feuille fraîche; Amla, feuille séchée; Angélique, feuille fraîche; Angélique, feuille séchée; Angélique de Daourie, feuille fraîche; Angélique de Daourie, feuille séchée; Menthe à feuille rondes, feuille fraîche; Menthe à feuille rondes, feuille séchée; Avaram, feuille fraîche; Avaram, feuille séchée; Baguenaudier d'Éthiopie, feuille; Baguenaudier d'Éthiopie, feuille séchée; Mélisse, feuille fraîche; Mélisse, feuille séchée; Épipède à grandes fleurs, feuille fraîche; Épipède à grandes fleurs, feuille séchée; Basilic, feuille fraîche; Basilic, feuille séchée; Basilic américain, feuille fraîche; Basilic américain, feuille séchée; Basilic nain, feuille fraîche; Basilic nain, feuille séchée; Basilic sacré, feuille fraîche; basilic sacré, feuille séchée; Basilic citron, feuille fraîche; Basilic citron, feuille séchée; Basilic africain, feuille fraîche; Basilic africain, feuille séchée; Laurier, feuille fraîche; Laurier, feuille séchée; Raisin d'ours, feuille fraîche; Raisin d'ours, feuille séchée; Hierochloé odorante, feuille fraîche; Hierochloé odorante, feuille séchée; Mauve des bois, feuille fraîche; Mauve des bois, feuille séchée; Eupatoire perfoliée, feuille fraîche; Eupatoire perfoliée, feuille séchée; Bourrache, feuille fraîche; Bourrache, feuille séchée; Gros-thym, feuille fraîche; Gros-thym, feuille séchée; Pimprenelle, feuille fraîche; Pimprenelle, feuille séchée; Grande pimprenelle, feuille fraîche; Grande pimprenelle, feuille séchée; Petite

pimprenelle, feuille fraîche; Petite pimprenelle, feuille séchée; Pétasite, feuille fraîche; Pétasite, feuille séchée; Calament, feuille fraîche; Calament, feuille séchée; Calament à grandes fleurs, feuille fraîche; Calament à grandes fleurs, feuille séchée; Calament glanduleux, feuille fraîche; Calament glanduleux, feuille séchée; Souci officinal, feuille fraîche; Souci officinal, feuille séchée; Croix-de-Malte, feuille fraîche; Croix-de-Malte, feuille séchée; Camomille, feuille fraîche; Camomille, feuille séchée; Matricaire camomille, feuille fraîche; Matricaire camomille, feuille séchée; Camomille romaine, feuille fraîche; Camomille romaine, feuille séchée; Cumin des prés, feuille fraîche; Cumin des prés, feuille séchée; Griffes-de-chat, feuille fraîche; Griffes-de-chat, feuille séchée; Chataire commune, feuille fraîche; Chataire commune, feuille séchée; Chataire multifide, feuille fraîche; Chataire multifide, feuille séchée; Grande chélidoine, feuille fraîche; Grande chélidoine, feuille séchée; Petite chélidoine, feuille fraîche; Petite chélidoine, feuille séchée; Céleri, feuille séchée; Petite centaurée, feuille fraîche; Petite centaurée, feuille séchée; Gattilier, feuille fraîche; Gattilier, feuille séchée; Cerfeuil, feuille séchée; Gattilier de Chine, feuille fraîche; Gattilier de Chine, feuille séchée; Ronce sucrée de Chine, feuille fraîche; Ronce sucrée de Chine, feuille séchée; Rehmannia, feuille fraîche; Rehmannia, feuille séchée; Ciboulette, feuille séchée; Ciboulette chinoise, feuille séchée; Cerfeuil musqué, feuille fraîche; Cerfeuil musqué, feuille séchée; Coriandre, feuille séchée; Saugue scolarée, feuille fraîche; Saugue scolarée, feuille séchée; Coriandre bolivienne, feuille fraîche; Coriandre bolivienne, feuille séchée; Coriandre vietnamienne, feuille fraîche; Coriandre vietnamienne, feuille séchée; Balsamite, feuille fraîche; Balsamite, feuille séchée; Chirette verte, feuille fraîche; Chirette verte, feuille séchée; Coriandre du Mexique, feuille fraîche; Coriandre du Mexique, feuille séchée; Kaloupilé, feuille fraîche; Kaloupilé, feuille séchée; Immortelle d'Italie, feuille fraîche; Immortelle d'Italie, feuille séchée; Prostanthère à feuille incisée, feuille fraîche; Prostanthère à feuille incisée, feuille séchée; Turnera diffus, feuille fraîche; Turnera diffus, feuille séchée; Aneth, feuille séchée; Poivre de Chine, feuille fraîche; Poivre de Chine, feuille séchée; Échinacée, feuille fraîche; Échinacée, feuille séchée; Épapote, feuille fraîche; Épapote, feuille séchée; Eucommia pseudo-orme, feuille fraîche; Eucommia pseudo-orme, feuille séchée; Onagre bisannuelle, feuille fraîche; Onagre bisannuelle, feuille séchée; Euphrasie, feuille fraîche; Euphrasie, feuille séchée; Fenouil, feuille fraîche; Fenouil, feuille séchée; Fenouil de Florence, feuille séchée; Nigelle papilleuse, feuille fraîche; Nigelle papilleuse, feuille séchée; Fenugrec, feuille fraîche; Fenugrec, feuille séchée; Chrysanthème matricaire, feuille fraîche; Chrysanthème matricaire, feuille fraîche; Tabouret des champs, feuille fraîche; Tabouret des champs, feuille séchée; Fumeterre officinale, feuille fraîche; Fumeterre officinale, feuille séchée; Férule gommeuse, feuille fraîche; Férule gommeuse, feuille séchée; Galéga officinal, feuille fraîche; Galéga officinal, feuille séchée; Uncaire gambir, feuille fraîche; Uncaire gambir, feuille séchée; Géranium, feuille fraîche; Géranium, feuille séchée; Géranium citronné, feuille fraîche; Géranium citronné, feuille séchée; Géranium rosat, feuille fraîche; Géranium rosat, feuille séchée; Germandrée dorée, feuille fraîche; Germandrée dorée, feuille séchée; Verge d'or, feuille fraîche; Verge d'or, feuille séchée; Hydraste du Canada, feuille fraîche; Hydraste du Canada, feuille séchée; Centella asiatique, feuille fraîche; Centella asiatique, feuille séchée; Grande pervenche, feuille fraîche; Grande pervenche, feuille séchée; Guayasa, feuille fraîche; Guayasa, feuille séchée; Grindélie squarreuse, feuille fraîche; Grindélie squarreuse, feuille séchée; Gymnéma, feuille fraîche; Gymnéma, feuille séchée; Lycope d'Europe, feuille fraîche; Lycope d'Europe, feuille séchée; Aubépine monogyne, feuille fraîche; Aubépine monogyne, feuille séchée; Brunelle, feuilles fraîches; Brunelle, feuilles séchées; Galéopsis, feuille fraîche; Galéopsis, feuille séchée; Cryptoténie du Canada, feuille fraîche; Cryptoténie du Canada, feuille séchée; Buisson de miel, feuille fraîche; Buisson de miel, feuille séchée; Marrube, feuille fraîche; Marrube, feuille séchée; Menthe à longue feuille, feuille fraîche; Menthe à longue feuille, feuille séchée; Prêle des champs, feuille fraîche; Prêle des champs, feuille séchée; Hysop officinale, feuille fraîche; Hysop officinale, feuille séchée; Agastache fenouil, feuille fraîche; Agastache fenouil, feuille séchée; Lobélie gonflée, feuille fraîche; Lobélie gonflée, feuille séchée; Thé du mont Olympe, feuille fraîche; Thé du mont Olympe, feuille séchée; Lierre, feuille fraîche; Lierre, feuille séchée; Bois enivrant, feuille fraîche; Bois enivrant, feuille séchée; Jasmin, feuille fraîche; Jasmin, feuille séchée; Thé-du-Labrador, feuille fraîche; Thé-du-Labrador, feuille séchée; Lavande, feuille fraîche; Lavande, feuille séchée; Citronnelle, feuille fraîche; Citronnelle, feuille séchée; Verveine citronnelle, feuille fraîche; Verveine citronnelle, feuille séchée; Livèche, feuille fraîche; Livèche, feuille séchée; Nigelle de Damas, feuille fraîche; Nigelle de Damas, feuille séchée; Mamaki, feuille fraîche; Mamaki, feuille séchée; Tagète, feuille fraîche; Tagète, feuille séchée; Tagète érigé, feuille fraîche; Tagète érigé, feuille séchée; Tagète des décombres, feuille fraîche; Tagète des décombres, feuille séchée; Tagète étalé, feuille fraîche; Tagète étalé, feuille séchée; Tagète réglisse, feuille fraîche; Tagète réglisse, feuille séchée; Tagète à petite fleur, feuille fraîche; Tagète à petite fleur, feuille séchée; Estragon du Mexique, feuille fraîche; Estragon du Mexique, feuille séchée; Tagète citron, feuille fraîche; Tagète citron, feuille séchée; Marjolaine, feuille fraîche; Marjolaine, feuille séchée; Origan de Crête, feuille fraîche; Origan de Crête, feuille séchée; Marjolaine de jardin, feuille fraîche; Marjolaine de jardin, feuille séchée; Guimauve, feuille fraîche; Guimauve, feuille séchée; Reine-des-prés, feuille fraîche; Reine-des-prés, feuille séchée; Menthe, feuille fraîche; Menthe, feuille séchée; Menthe des champs, feuille fraîche; Menthe des champs, feuille

séchée; Hysope géante, feuille fraîche; Hysope géante, feuille séchée; Monarde, feuille fraîche; Monarde, feuille séchée; Ben oléifère, feuille fraîche; Ben oléifère, feuille séchée; Agripaume cardiaque, feuille fraîche; Agripaume cardiaque, feuille séchée; Pycnanthème, feuille fraîche; Pycnanthème, feuille séchée; Pycnanthème mutique, feuille fraîche; Pycnanthème mutique, feuille séchée; Pycnanthème gris, feuille fraîche; Pycnanthème gris, feuille séchée; Pycnanthème de Virginie, feuille fraîche; Pycnanthème de Virginie, feuille séchée; Pycnanthème verticillé, feuille fraîche; Pycnanthème verticillé, feuille séchée; Armoise, feuille fraîche; Armoise, feuille séchée; Mûrier blanc, feuille fraîche; Mûrier blanc, feuille séchée; Molène faux-bouillon-blanc, feuille fraîche; Molène faux-bouillon-blanc, feuille séchée; Sisymbre officinal, feuille fraîche; Sisymbre officinal, feuille séchée; Capucine, feuille fraîche; Capucine, feuille séchée; Petite capucine, feuille fraîche; Petite capucine, feuille séchée; Grande capucine, feuille fraîche; Grande capucine, feuille séchée; Grande ortie, feuille fraîche; Grande ortie, feuille séchée; Origan, feuille fraîche; Origan, feuille séchée; Origan mexicain, feuille fraîche; Origan mexicain, feuille séchée; Origan du Costa Rica, feuille fraîche; Origan du Costa Rica, feuille séchée; Monarde écarlate, feuille fraîche; Monarde écarlate, feuille séchée; Pandanus, feuille fraîche; Pandanus, feuille séchée; Pensée, feuille fraîche; Pensée, feuille séchée; Brède mafane, feuille fraîche; Brède mafane, feuille séchée; Persil, feuille séchée; Pain de perdrix, feuille fraîche; Pain de perdrix, feuille séchée; Patchouli, feuille fraîche; Patchouli, feuille séchée; Menthe pouliot, feuille fraîche; Menthe pouliot, feuille séchée; Poivrier noir, feuille fraîche; Poivrier noir, feuille séchée; Menthe poivrée, feuille fraîche; Menthe poivrée, feuille séchée; Perille, feuille fraîche; Perille, feuille séchée; Euphorbe pilulifère, feuille fraîche; Euphorbe pilulifère, feuille séchée; Chimaphile à ombelles, feuille fraîche; Chimaphile à ombelles, feuille séchée; Plantain majeur, feuille fraîche; Plantain majeur, feuille séchée; Rooibos, feuille fraîche; Rooibos, feuille séchée; Rose, feuille fraîche; ose, feuille séchée; Romarin, feuille fraîche; Romarin, feuille séchée; Sauge, feuille fraîche; Sauge, feuille séchée; Sauge ligneuse, feuille fraîche; Sauge ligneuse, feuille séchée; Sauge d'Espagne, feuille fraîche; Sauge d'Espagne, feuille séchée; Sauge blanche, feuille fraîche; Sauge banche, feuille séchée; Sarriette des jardins, feuille fraîche; Sarriette des jardins, feuille séchée; Sarriette des montagnes, feuille fraîche; Sarriette des montagnes, feuille séchée; Senné, feuille fraîche; Senné, feuille séchée; Sapin de Sibérie, feuille fraîche; Sapin de Sibérie, feuille séchée; Scutellaire latériflore, feuille fraîche; Scutellaire latériflore, feuille séchée; Épilobe à petites fleurs, feuille fraîche; Épilobe à petites fleurs, feuille séchée; Oseille, feuille fraîche; Oseille, feuille séchée; Oseille ronde, feuille fraîche; Oseille ronde, feuille séchée; Grande oseille, feuille fraîche; Grande oseille, feuille séchée; Armoise aurone, feuille fraîche; Armoise aurone, feuille séchée; Menthe à épis, feuille fraîche; Menthe à épis, feuille séchée; Menthe gracile, feuille fraîche; Menthe gracile, feuille séchée; Cresson de Para, feuille fraîche; Cresson de Para, feuille séchée; Monarde ponctuée, feuille fraîche; Monarde ponctuée, feuille séchée; Millepertuis, feuille fraîche; Millepertuis, feuille séchée; Stévia, feuille fraîche; Stévia, feuille séchée; Collinsie du Canada, feuille fraîche; Collinsie du Canada, feuille séchée; Herbe à paddy, feuille fraîche; Herbe à paddy, feuille séchée; Tanaisie, feuille fraîche; Tanaisie, feuille séchée; Estragon, feuille fraîche; Estragon, feuille séchée; Thuya occidental, feuille fraîche; Thuya occidental, feuille séchée; Thym, feuille fraîche; Thym, feuille séchée; Serpolet, feuille fraîche; Serpolet, feuille séchée; Thym citron, feuille fraîche; Thym citron, feuille séchée; Marjolaine d'Espagne, feuille fraîche; Marjolaine d'Espagne, feuille séchée; Acajou de Chine, feuille fraîche; Acajou de Chine, feuille séchée; Lycopode denté, feuille fraîche; Lycopode denté, feuille séchée; Épigée rampante, feuille fraîche; Épigée rampante, feuille séchée; Carmantine de Ceylan, feuille fraîche; Carmantine de Ceylan, feuille séchée; Verveine hastée, feuille fraîche; Verveine hastée, feuille séchée; Véronique, feuille fraîche; Véronique, feuille séchée; Violette odorante, feuille fraîche; Violette odorante, feuille séchée; Menthe aquatique, feuille fraîche; Menthe aquatique, feuille séchée; Poivre d'eau, feuille fraîche; Poivre d'eau, feuille séchée; Monarde fistuleuse, feuille fraîche; Monarde fistuleuse, feuille séchée; Thé des bois, feuille fraîche; Thé des bois, feuille séchée; Bétoine, feuille fraîche; Bétoine, feuille séchée; Aspérule odorante, feuille fraîche; Aspérule odorante, feuille séchée; Absinthe, feuille fraîche; Absinthe, feuille séchée; Armoise pontique, feuille fraîche; Armoise pontique, feuille séchée; Achillée millefeuille, feuille fraîche; Achillée millefeuille, feuille séchée; Gentiane jaune, feuille fraîche; Gentiane jaune, feuille séchée; Herbe sainte, feuille fraîche; Herbe sainte, feuille séchée; Armoise japonaise, feuille fraîche; Armoise japonaise, feuille séchée; Cultivars, variétés et hybrides de ces cultures.

²Groupe de cultures 26 - Épices

Ajowan, graine; Nerprun bourdaine; Piment de la Jamaïque; Okra, graine; Phyllanthe amer; Angélique de Daourie, graine; Angélique, graine; Angostura, écorce; Poivre du Japon; Anis, graine; Anis étoilé; Rocou, graine; Ase fétide; Ashwagandha, fruit; Colchique d'automne; Baumier du Pérou; Cirier, écorce; Batavia cassia, écorce; Batavia cassia, fruit; Myrobolan bellirique; Bétell; Bouleau, écorce; Ammi, graine; Bois amer; Nigelle des champs; Sanguinaire du Canada; Eucalyptus à cryptone; Blushwood, graine; Boldo, feuille; Buchu; Acore roseau; Casse ailé; Bois-cannelle; Câpre; Euphorbe épurge, graine; Nigelle; Cumin des prés, fruit; Cardamome; Cardamome d'Éthiopie; Cardamome verte; Cardamome du Népal; Cardamome ronde; Nerprun cascara; Cassia, écorce; Cannelier de Chine, écorce;

Cannelier de Chine, fruit; Cassia, fruit; Griffe de chat, racines; Cachoutier, écorce; Céleri, graine; Gattilier, baie; Gattilier de Chine, racine; Cerfeuil, graine; Aubépine chinoise; Torreya de Chine; Maqui, baie; Poivre chinois; Cannelle, écorce; Cannelle, fruit; Cannelle de Saïgon, écorce; Cannelle de Saïgon, fruit; Clou de girofle, bourgeon; Terminalia sericea; Consoude officinale; Copaiba; Coptide; Coriandre, fruit; Coriandre, graine; Coton velu, écorce; Viorne obier; Poivre à queue, graine; Coriandre du Mexique, graine; Véronique de Virginie, racine; Cumin; Cumin noir; Aneth, graine; Poivre dorrigo, baie; Poivre dorrigo, feuille; Sang de dragon; Échinacée pourpre, graine; Épimède; Eucalyptus; Eucommia, écorce; Hêtre commun; Germandrée dorée; Nigelle d'Espagne, graine; Fenouil, fruit; Fenouil, graine; Fenouil de Florence, fruit; Fenouil de Florence, graine; Fenugrec, graine; Curcuma rond; Lis de Malabar, graine; Encens; Encens indien; Arbre à neige, écorce; Galbanum; Gambooge; Maniguette; Graines de Guinée; Gaïac; Guarana; Guggul; Gomme arabique; Gomme ghatti; Gomme karaya; Gomme adragante; Viorne à feuilles de prunier; Cryptoténie du Canada; Fenouil de porc; Lobélie gonflée, graine; Achillée musquée; Jalap; Bois enivrant, écorce; Genévrier, baie; Combava, feuille; Kaïtha; Kokum; Tilleul d'Amérique, feuille; Livèche, graine; Macis; Magnolia, écorce; Cerisier de Sainte-Lucie; Cardamome de Malabar; Tamarin de Malabar; Cannelle tamala; Lentisque; Micromérie d'Israël; Chardon-Marie; Mioga; Fruit miracle; Gui; Yucca des Mohave; Muira puama; Moutarde noire, graine; Moutarde indienne; Moutarde, graine; Moutarde blanche; Myrrhe; Myrrhe bisabol; Myrte anisé; Myrte, feuille séchée; Myrte citronné; Capucine naine, gousses; Capucine des jardins, gousses; Grande capucine, gousses; Grande ortie, graine; Muscade; Osha; Poivre noir; Poivre long indien; Poivre long de Java; Poivre mexicain, feuille; Poivre long; Poivre du Sichuan; Poivre blanc; Poivre de montagne, baie; Poivre de montagne, feuille; Poivrier noir, grain vert; Faux poivrier; Mollé; Perille, graine; Phellodendre de l'Amour; Pin maritime; Pavot, graine; Clavalière à feuilles de frêne; Clavalière des Antilles, écorce; Prunier d'Afrique; Poivre sancho; Quassia, écorce; Quebracho, écorce; Quillaja; Quinine; Rauwolfia vomitoria; Euphorbe résinifère; Rue; Safran; Santal blanc, graine; Sassafras officinal, écorce; Sassafras officinal, feuilles; Faux santal rouge; Sérénia rampant; Sésame, graine; Arbre à soie, écorce; Simaruba, écorce; Chou puant, racine; Orme rouge; Stemonia sessilifolia, racine; Suma; Sumac odorant; Sumac glabre; Taheebo, écorce; Tamarin, graine; Poivre de Tasmanie, baie; Poivre de Tasmanie, feuille; Cratéva; Tsaoko; Vanille; Acacia; Saule blanc; Saule; Hamamélis de Virginie; Racine royale; Gentiane jaune, racine; Yohimbe; Cultivars, variétés et hybrides de ces cultures.

DIRECTIVES D'APPLICATION GÉNÉRALES

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

MÉLANGE EN CUVE

Ce produit peut être mélangé avec un engrais, un supplément ou avec des produits antiparasitaires homologués, dont les étiquettes permettent aussi les mélanges en cuve, à la condition que la totalité de chaque étiquette, y compris le mode d'emploi, les mises en garde, les restrictions, les précautions relatives à l'environnement et les zones tampons sans pulvérisation, soit suivie pour chaque produit. Lorsque les renseignements inscrits sur les étiquettes des produits d'association au mélange en cuve divergent, il faut suivre le mode d'emploi le plus restrictif. Ne pas faire de mélanges en cuve avec des produits contenant le même principe actif, à moins que ces produits soient recommandés spécifiquement sur cette étiquette.

Dans certains cas, les produits de lutte antiparasitaire mélangés en cuve peuvent entraîner une activité biologique réduite ou des dommages accrus à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec Bioworks Inc. au 1-585-924-4362 pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

MISES EN GARDE : GARDEZ HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

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

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

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

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES :

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

NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets.

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

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

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

NE PAS appliquer par voie aérienne.

PREMIERS SOINS :**En cas d'ingestion :**

Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

En cas de contact avec la peau ou les vêtements : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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

En cas de contact avec les yeux : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

GÉNÉRALITÉS : Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Traitez symptomatiquement.

ENTREPOSAGE :

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

ÉLIMINATION/DÉCONTAMINATION :

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

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