

2021-5678
2021-11-04

Doktor Doom fongicide premium concentré

Fongicide au Cuivre

DOMESTIQUE

SOLUTION

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

PRINCIPE ACTIF : Cuivre, présent sous forme d'octanoate de cuivre 1,8 %

N° D'HOM. : 34303 LPA

CONTENU NET : 100 mL à 10 L

753146 Alberta Ltd o/a Ultrasol Industries
10755 69 Avenue NW
Edmonton, Alberta T6H 2C9
1-800-452-0023

[Décoller pour le mode d'emploi
Presser pour resceller]

MODE D'EMPLOI

Ne pas appliquer ce produit de manière qu'il entre en contact avec des adultes, des enfants ou des animaux de compagnie, directement ou par dérive.

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 de déchets.

Ne pas épandre sur aucun plan d'eau.

Éviter d'appliquer ce produit quand les vents soufflent en rafales.

Ne pas traiter un jour avant la cueillette.

INSTRUCTIONS CONCERNANT LES RAVAGEURS/SITES ET L'APPLICATION

USAGE GÉNÉRAL : S'utilise uniquement à l'extérieur et dans les serres. À moins d'indications contraires ci-après, la dose d'application standard pour les espèces mentionnées est de 1 partie de Doktor Doom fongicide premium concentré dans 50 (2 %) à 200 (0,5 %) parties d'eau.

Bien pulvériser toutes les surfaces des plantes, ne dépassant pas 100 mL de solution diluée par 1 m²; au besoin, répéter les épandages aux 7 à 10 jours, à moins d'indications contraires ci-après. Pour une suppression optimale, débiter le traitement 2 semaines avant l'apparition normale de la maladie ou lorsque les prévisions météorologiques font état de longues périodes de temps humide. Ou encore, débiter le traitement dès l'apparition de la maladie et répéter à intervalles de 7 à 10 jours, à moins d'indications contraires ci-après. Appliquer à la dose la plus élevée à intervalles de 7 jours ou moins à la suite d'une averse abondante ou lorsque le degré d'infestation augmente rapidement.

Pour les fleurs et plantes ornementales d'extérieur, ne pas faire plus de 10 applications par année. Dans la mesure du possible, planifier les applications de telle sorte qu'elles précèdent 12 heures de temps sec.

Doktor Doom fongicide premium concentré peut causer divers degrés de toxicité au cuivre chez certaines espèces de plantes. Lorsque le temps est très humide et froid, des taches peuvent apparaître sur les feuilles des cultures sensibles au cuivre. Dans le doute quant à la sensibilité des plantes, appliquer sur des plantes individuelles ou sur de petites parcelles de plantes et attendre de voir si la plante subit des dommages avant de procéder au traitement de plus grandes surfaces.

Gazon			
Plante	Maladies supprimées	Taux d'application	Notes
Gazon (pelouses)	Blanc (<i>Erysiphe graminis</i>)	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Appliquer ce produit dès l'apparition de la maladie et répéter à intervalles de 7 à 10 jours, pour un maximum de 15 applications. Dans les zones sujettes à la maladie, émonder les arbres et arbustes voisins pour réduire l'ombrage sur le gazon et améliorer la circulation de l'air.

Plantes ornementales (d'extérieur et de serre)			
Plante	Maladies supprimées ou réprimées	Taux d'application	Notes
Arbustes ornementaux et plantes à fleurs de serre et d'extérieur (tels que rosier, rose trémière, hydrangée, lilas des Indes)	Tache des feuilles (<i>Corynespora asiicola</i>) – Répression, Blanc (<i>Erysiphe</i> spp.), Rouille (<i>Puccinia malvacearum</i>), Brûlure bactérienne (<i>Pseudomonas syringae</i>), Feu bactérien (<i>Erwinia amylovora</i>), Brûlure corynéenne (<i>Thyrostroma carpophilum</i>)	Utiliser une solution 0.5% to 2% et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Appliquer de nouveau à intervalles de 5 à 10 jours. Ce produit peut causer une toxicité au cuivre chez certaines variétés de rosiers. La toxicité au cuivre prend la forme de taches violettes. Pour la tache noire, utiliser une solution à 1 %. Par temps frais et humide (moins de 18°C), l'utilisation de ce produit présente un risque de phytotoxicité.
Rosier	Tache noire (<i>Diplocarpon rosae</i>) Blanc (<i>Podosphaera pannosa</i> var. <i>rosae</i>) Rouille (<i>Phragmidium mucronatum</i>)		
Lilas des Indes	Cercosporiose (<i>Cercospora lythracearum</i>) – Répression		

Légumes, fruits, noix et baies			
Plante	Maladies supprimées ou réprimées	Taux d'application	Notes
Légumes-racines et légumes-tubercules (betterave potagère, céleri-rave, pomme de terre, betterave à sucre)	Alternariose (<i>Alternaria solani</i>) de la pomme de terre, Mildiou (<i>Phytophthora infestans</i>) de la pomme de terre, Tache septorienne (<i>Septoria lycopersici</i>) de la pomme de terre, Brûlure septorienne (<i>Septoria apiicola</i>) du céleri-rave, Cercosporiose (<i>Cercospora beticola</i>) de la betterave et de la	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Appliquer de nouveau à intervalles de 5 à 10 jours.

	betterave à sucre		
Légumes-bulbes (ciboulette, ail, poireau, oignon, échalote)	Mildiou (<i>Peronospora destructor</i>), Brûlure des feuilles (<i>Botrytis squamosa</i>), Pourriture molle (<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i>)	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Appliquer de nouveau à intervalles de 5 à 10 jours.
Céleri	Brûlure cercosporéenne (<i>Cercospora apiicola</i>), Brûlure septorienne (<i>Septoria apiicola</i>)	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Appliquer de nouveau à intervalles de 5 à 10 jours. Utiliser la dose la plus élevée lorsque le degré d'infestation est élevé.
Légumes-feuilles et légumes-fleurs du genre Brassica (chou chinois, brocoli, chou de Bruxelles, chou, chou-fleur, chou frisé, chou-rave, moutarde, pak-choï)	Pourriture noire (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>) - Répression	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Appliquer de nouveau à intervalles de 5 à 10 jours. Pour le chou de Bruxelles, ne pas faire plus de 10 applications par année.
Légumineuses (haricot, pois, soja)	Ascochyte (<i>Ascochyta pisi</i>), Maladies bactériennes communes (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i>), Brûlure bactérienne (<i>Xanthomonas campestris</i> pv <i>phaseoli</i>), Tache brune (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>), Blanc (<i>Erysiphe</i> spp.), Rouille (<i>Uromyces appendiculatus</i>)	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Appliquer de nouveau à intervalles de 5 à 10 jours.
Légumes-fruits (aubergine, piment, tomate)	Alternariose (<i>Alternaria soliani</i>), Mildiou (<i>Phytophthora infestans</i>), Tache septorienne des feuilles (<i>Septoria lycopersici</i>), Moucheture bactérienne (<i>Pseudomonas syringae</i>), Gale bactérienne	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Appliquer de nouveau à intervalles de 5 à 10 jours.

	<p>(<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i>), Chancres bactériens (<i>Clavibacter michiganensis</i> pv. <i>michiganensis</i>)</p>		
Cucurbitacées (concombre, cantaloup, melon, courge, citrouille, courgette)	Blanc (<i>Podoshara xanthii</i> ; <i>Erysiphe cichoracearum</i>) Mildiou (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Alternariose (<i>Alternaria cucumerina</i>) Anthracnose (<i>Colletotrichum orbiculare</i>) Tache angulaire (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>orbiculare</i>) Flétrissure bactérienne (<i>Erwinia tracheiphila</i>) Tache septorienne (<i>Septoria cucurbitacearum</i>)	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Appliquer de nouveau à intervalles de 5 à 10 jours.
Arbres fruitiers à pépins (pomme, poire, coing)	Brûlure bactérienne (<i>Erwinia amylovora</i>), Tavelure (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>V. pirina</i>)	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ² . Appliquer de nouveau à intervalles de 5 à 10 jours. Ne pas faire plus de 10 applications par année. Ne pas excéder la dose de 1 % pour les variétés de pommes sensibles au roussissement. Pour supprimer la brûlure bactérienne, appliquer durant la période de dormance, durant la floraison ou lors des épandages de couverture durant la saison. AVIS : Ce produit tel

			qu'utilisé selon cette recommandation peut causer le roussissement des variétés de pommes à couleur pâle. Utiliser une solution à 0,8 % en présence de fruits.
Arbres fruitiers à noyau (abricot, cerise, nectarine, pêche, prune)	<p>Cloque du pêcher (<i>Taphrina deformans</i>),</p> <p>Tache bactérienne des feuilles (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Pruni</i>),</p> <p>Criblure (<i>Thyrostroma carpophilum</i>),</p> <p>Chancre bactérien (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>, <i>morsprunum</i>),</p> <p>Pourriture brune (<i>Monilinia fructicola</i>),</p> <p>Tache sur les feuilles et sur les fruits (<i>Blumeriella jaapii</i>)</p>	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	<p>Appliquer de nouveau à intervalles de 5 à 10 jours.</p> <p>Pour les pêches, ne pas faire plus de 5 applications par année.</p> <p>Pour les nectarines, Ne pas faire plus de 10 applications par année.</p> <p>Pour le chancre bactérien, appliquer comme traitement de dormance lorsque les boutons commencent à gonfler et répéter le traitement au débourrement, puis chaque semaine par la suite, au besoin, jusqu'à un maximum de six épandages. À l'automne, faire un nouveau traitement lorsque 10 % des feuilles sont tombées, puis lorsque 80 % des feuilles sont tombées.</p> <p>Pour la nourriture brune, faire une pulvérisation intégrale aux stades fins de dormance (gonflement des boutons), préfloraison, pleine floraison et post-floraison. Par temps humide, des pulvérisations additionnelles peuvent être nécessaires.</p> <p>Pour l'anthracnose (taches sur les feuilles et les fruits), la criblure et la cloque du pêcher,</p>

			appliquer comme traitement de dormance à la fin de l'automne, durant une période de temps sec.
Petits fruits (mûre, bleuet, gabelle et cassis, groseille à maquereau, raisin, framboise, fraise)	Oïdium de la vigne (<i>Erysiphe necator</i>) du raisin, Blanc (<i>Podosphaera aphanis</i>) de la fraise, Mildiou de la vigne (<i>Plasmopara viticola</i>) du raisin, Rouille (<i>Cronartium ribicola</i>) de la gabelle et cassis et de la groseille à maquereau, Brûlure bactérienne (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Syringae</i>) de la framboise, de la mûre, et du bleuet	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Appliquer au début de la floraison et poursuivre aux 7 à 10 jours. Ne pas appliquer dans la journée précédant la récolte. Pour les fraises, pulvériser 1 mois après la plantation (ou avant la floraison des plants établis), puis encore deux fois à intervalles de 7 jours. Pour les raisins, ne pas mélanger ce produit avec de la chaux. Certaines variétés Vinifera et hybrides françaises peuvent être sensibles au cuivre, ce qui se traduit par une brûlure des feuilles. Faire des essais à petite échelle avant de pulvériser ces variétés.
Aveline, noisette	Brûlure bactérienne (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>corylina</i>), Brûlure orientale du noisetier (<i>Anisogramma anomala</i>)	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Appliquer de nouveau à intervalles de 5 à 10 jours.
Noix de Grenoble	Brûlure bactérienne (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>juglandis</i>)	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Appliquer de nouveau à intervalles de 5 à 10 jours.
Persil	Septoriose du persil (<i>Septoria petroselini</i>)	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Appliquer de nouveau à intervalles de 5 à 10 jours.

Cultures vivrières en serre			
Culture ou plante	Maladies supprimées	Taux d'application	Notes

	ou réprimées		
Céleri	Brûlure cercosporéenne (<i>Cercospora apiicola</i>) Brûlure septorienne (<i>Septoria apiicola</i>)	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Appliquer de nouveau à intervalles de 5 à 10 jours. Utiliser la dose la plus élevée lorsque le degré d'infestation est élevé.
Groupe de cultures 6 : Légumineuses (haricot, pois, soja)	Ascochytose (<i>Ascochyta pisi</i>), Maladies bactériennes communes (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i>), Brûlure bactérienne (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i>), Tache brune (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>), Blanc (<i>Erysiphe</i> spp.), Rouille (<i>Uromyces appendiculatus</i>)	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Appliquer de nouveau à intervalles de 5 à 10 jours.
Groupe de cultures 8 : Légumes-fruits (aubergine, piment, tomate)	Alternariose (<i>Alternaria solani</i>), Mildiou (<i>Phytophthora infestans</i>), Tache septorienne des feuilles (<i>Septoria lycopersici</i>), Moucheture bactérienne (<i>Pseudomonas syringae</i>), Gale bactérienne (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i>), Chancre bactérien (<i>Clavibacter michiganensis</i> pv. <i>michiganensis</i>)	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Appliquer de nouveau à intervalles de 5 à 10 jours.
Groupe de cultures 9 : Cucurbitacées (concombre, cantaloup, melon, courge, citrouille, courgette)	Blanc (<i>Podosphaera xanthii</i> ; <i>Erysiphe cichoracearum</i>), Mildiou (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>), Alternariose	Utiliser une solution à 0,5 % - 2 % et appliquer de 4,7 à 9,4 L de bouillie par 100 m ²	Appliquer de nouveau à intervalles de 5 à 10 jours.

	<i>(Alternaria cucumerina),</i> Anthracnose <i>(Colletotrichum orbiculare),</i> Tache angulaire <i>(Pseudomonas syringae pv. orbiculare),</i> Flétrissure bactérienne <i>(Erwinia tracheiphila),</i> Tache septorienne <i>(Septoria cucurbitacearum)</i>		
--	--	--	--

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Empêcher les personnes non-autorisée d'y avoir accès. Utiliser uniquement dans des endroits bien ventilés. À titre de bonne pratique d'hygiène, porter des gants pour manipuler ce produit.

Se laver les mains avant de manger, de boire, de prendre de la gomme à mâcher, de fumer ou d'aller aux toilettes.

Ne pas laisser les adultes, les enfants ou les animaux de compagnie retourner dans la zone traitée avant que le produit pulvérisé n'ait séché.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Traiter selon les symptômes.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

Toxique pour les oiseaux, les petits mammifères sauvages et les organismes aquatiques. Afin de réduire le risque de contamination des habitats aquatiques par le ruissellement en provenance des zones traitées, 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 milieux aquatiques par le ruissellement peut être réduit par l'aménagement d'une bande de végétation entre la zone traitée et le plan d'eau.

PREMIERS SOINS

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

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

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.

ENTREPOSAGE

Entreposer dans le contenant d'origine dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Pour éviter toute contamination, ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Protéger du gel.

ÉLIMINATION/DÉCONTAMINATION

Ne pas réutiliser le contenant vide. Jeter avec les ordures ménagères. Les produits inutilisés ou utilisés en partie doivent être apportés à une décharge de déchets dangereux provinciale ou municipale.

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*.

DÉCLARATIONS FACULTATIVES :

Supprime plusieurs maladies des plantes à raison de faibles concentrations de cuivre

Biodégradable

Supprimer blanc mildiou & autres maladies des plantes

Bien agiter avant l'usage

Fongicide au cuivre liquide pour la période de dormance et la saison de croissance

Supprime plusieurs maladies des plantes à raison de faibles concentrations de cuivre

Se décompose en une forme utile aux plantes et aux microbes

Ne pas appliquer la journée précédant la récolte