

QuickRoots^{MD}

poudre mouillable

soya
légumineuses
tournesol et
betterave sucrière

ATTENTION:

Cette étiquette de spécimen est fournie à titre d'information générale seulement.

ANALYSE MINIMUM GARANTIE

ACTIFS : 3,0 x 10⁸ cfu/g de *Bacillus amyloliquefaciens* viables
3,0 x 10⁷ cfu/g de *Trichoderma virens*

INERTES : poudre mouillable, 78,5 %

INGRÉDIENT ALIMENTAIRE NON-VÉGÉTAL

Ne remplace pas un engrais

Inoculant microbien pour semences pour améliorer l'assimilabilité des nutriments et augmenter le rendement potentiel.

Fonctionnement

Les microorganismes de QuickRoots^{MD} ont une efficacité prouvée pour augmenter l'assimilabilité de certains nutriments végétaux importants et peuvent augmenter leur assimilation par les plantes. Une meilleure assimilation des nutriments pour les plantes peut conduire à une augmentation du rendement en réaction. QuickRoots n'est pas un fongicide et ne remplace pas votre traitement fongicide habituel des semences.

Application

Ouvrir l'emballage uniquement au moment de l'utilisation. Utiliser avant la date d'expiration. Appliquer ce produit en respectant les instructions de cette étiquette. Consulter le taux d'application indiqué pour déterminer la quantité correcte nécessaire pour les semences.

Taux d'application

Culture	Taux d'application	Gâteries poche de 200 grammes
Soya	4 g pour 140 000 graines (unité)	50 unités
Betterave sucrière	8 g pour 100 000 graines (unité)	25 unités
Tournesol	30 g pour 200 000 graines (unité)	6,6 unités
Haricots secs	1 g pour 26 000 graines	5,2 millions de graines
Pois chiches	1 g pour 35 000 graines	7 millions de graines
Pois fourragers	1 g pour 60 000 graines	12 millions de graines
Lentilles	1 g pour 110 000 graines	22 millions de graines

Si QuickRoots est appliqué seul :

Diluer (mélanger) avec une quantité adéquate d'eau non chlorée. Bien mélanger et appliquer uniformément aux semences.

Application de QuickRoots avec un Rhizobium liquide :

Mélanger les proportions correctes de QuickRoots et Rhizobium. Agitation de façon appropriée (agitation en travers de la cuve de pré-mélange pour créer une action d'ébullition sur la paroi éloignée) et agiter en continu pour éviter la décantation. Bien mélanger et appliquer uniformément aux semences. Le coulis doit être appliqué aux semences dans les 2 heures.

Application de QuickRoots poudre mouillable avec d'autres produits de traitement des semences :

Novozymes BioAg Limited recommande vivement une APPLICATION SIMULTANÉE EN UTILISANT DES CUVES/BUSES SÉPARÉES (également appelée application humide séquentielle) – lorsque les autres composants de traitement des semences et QuickRoots sont mélangés dans des cuves de pré-mélange séparés et pulvérisés humides sur les semences en même temps (application simultanée).

Compatibilité des traitements des semences :

Bien que QuickRoots soit compatible avec de nombreux produits fongicides (FST) et/ou insecticides (IST) de traitement des semences, la survie de QuickRoots sur les semences et dans la cuve peut être considérablement diminuée par l'utilisation d'une méthode d'application par cuve commune et doit être appliqué dans les 2 heures. Ne pas appliquer avec des formules de traitement des semences contenant de hauts niveaux de zinc ou de cuivre. QuickRoots n'a pas été testé avec toutes les combinaisons possibles de traitements des semences. QuickRoots reste viable pendant jusqu'à 18 mois après son application correcte sur les semences. Pour obtenir une liste de traitements des semences compatibles, contacter Novozymes BioAg Limited au 1-888-744-5662.

QuickRoots^{MD}

poudre mouillable

soya
légumineuses
tournesol et
betterave sucrière

Applicateurs et autres équipements de manutention

Éviter le contact avec les yeux ou la peau, l'inhalation ou l'ingestion. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Porter des gants et vêtements de protection et une protection oculaire. Éviter de respirer la poussière. Assurer une ventilation suffisante. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un lieu bien ventilé. Lorsqu'une exposition par inhalation pourrait se produire, utiliser des équipements de protection des voies respiratoires. Bien se laver après la manipulation. En cas d'inhalation : Mettre la personne à l'air frais et dans une position confortable pour la respiration. Consulter un médecin en cas de malaise.

Les ingrédients actifs de QuickRoots sont des spores de *Bacillus amyloliquefaciens* et *Trichoderma virens*. Ce produit contient des micro-organismes susceptibles de provoquer des réactions de sensibilisation ; utiliser des équipements de protection individuelle (EPI) adaptés afin de réduire l'exposition. Les personnes sensibilisées doivent porter un respirateur agréé. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement et abondamment les zones touchées à l'eau claire. Consulter immédiatement un médecin en cas d'irritation.

Stockage et élimination

QuickRoots poudre mouillable contient des spores vivants du champignon *Trichoderma virens* naturellement présent dans le sol et des bactéries *Bacillus amyloliquefaciens* naturellement présentes dans le sol, qui peuvent être endommagées suite à une exposition à des températures élevées ou à un contact avec l'eau pendant plus de 4 heures. Les organismes vivants se trouvant dans QuickRoots poudre mouillable exigent des conditions de stockage spécifiques afin d'assurer la viabilité et la performance du produit.

Pour maintenir la viabilité du produit :

- Stocker les conteneurs non ouverts de QuickRoots poudre mouillable dans un endroit frais et sec (moins de 68 °F ou 20 °C) à l'écart des rayons direct du soleil et des sources de chaleur. Stocker dans un lieu sous clé.
- Minimiser les fluctuations de température.
- Éviter les cycles de gel/dégel.
- Utiliser avant la date d'expiration. La date d'expiration est valide uniquement pour les conteneurs non ouverts stockés dans les conditions ci-dessus.
- Tenir hors de portée des enfants.

Le QuickRoots et les semences traitées au QuickRoots inutilisés doivent être éliminés en respectant les exigences nationales, régionales et locales en vigueur. Les informations concernant le contenu et les niveaux de métaux dans ce produit sont disponibles sur Internet au : <http://www.aapfco.org/metals.html>.

Garantie limitée

Novozymes BioAg Limited garantit que le produit est conforme aux spécifications indiquées sur cette étiquette. Nonobstant ce qui précède, Novozymes BioAg Limited ne sera en aucun cas responsable envers les utilisateurs ou tiers des pertes ou dommages découlant de l'utilisation ou de l'utilisation abusive de QuickRoots. Novozymes BioAg Limited décline explicitement toute garantie et représentation, explicite ou implicite, découlant de la loi ou de la conduite habituelle ou usage commercial, y compris mais sans s'y limiter toute garantie de qualité marchande ou d'aptitude à une utilisation particulière.

novozymes[®] 

Novozymes BioAg
3935 Thatcher Avenue
Saskatoon, SK Canada S7R 1A3
1-888-744-5662
Produit du USA