



TRANSPLANTEUR^{PM}

Guide technique

Enregistré par l'ACIA # 2015122A | Loi sur les engrais
Voir emballage pour l'Analyse Garantie

Spécifications techniques

Format et couleur :

Poudre mouillable grise

Odeur : Terreux

Entreposage :

Hors de la lumière directe du soleil, en dessous de 65°C

Compatibilité

- Compatible avec la plupart des plantes : arbres feuillus, conifères, arbustes, vivaces herbacées, annuelles, légumes et céréales. Ne pas utiliser avec les Brassica (comme le chou-fleur et le brocoli), les Ericaceae (comme les rhododendrons, les azalées, les bleuets), les Dianthus (comme les oeillets) et les Sedum.
Pour une liste complète de compatibilité avec les plantes contactez : info@rootrescue.com
- N'utilisez pas de l'équipement qui a été utilisé préalablement pour des applications d'herbicides et/ou de fongicides.
- Des engrais organiques et synthétiques à libération lente peuvent être utilisés avec ce produit aux doses recommandées.
- La poudre d'os n'est pas recommandée. Si un supplément de phosphore est nécessaire, utilisez du phosphate de roche micronisé.

Directives générales

- Utiliser tant et aussi longtemps que le système racinaire est actif (ou bientôt actifs) : printemps, été ou automne. Si les plantes sont soumises à un stress élevé (peu d'entretien ou manque de suivi), une nouvelle application 4 à 6 semaines après le traitement initial est recommandée.
- Rincez tout l'équipement avec de l'eau propre lorsque vous avez terminé.
- Ne conservez pas le mélange - utilisez tout mélange dans les 24 heures.
- Gardez les portions de poudre sèches inutilisées dans l'emballage d'origine.

Méthode d'application en pleine terre :

Étape 1 : Préparation des trous de plantation

- Suivre les directives de plantations de votre localité. Utilisez la bonne méthode de plantation selon le type de sol et les conditions du site de plantation.

Étape 2 : Mélangez avec de l'eau

- ***Mélange Standard** : Mélangez 45 g de produit dans 75 litres d'eau
- **Petite quantité** : Mélangez 4,5 g (1 c. à thé) dans 7,5 litres (2 gallons) d'eau
- **Plantation d'arbres** : Mélangez 11,25 g (1 c. à table) dans 18,75 litres (5 gallons) d'eau

Étape 3 : Agiter

- Agitez la solution toutes les cinq minutes jusqu'à la fin de l'application.

Étape 4 : Application du mélange

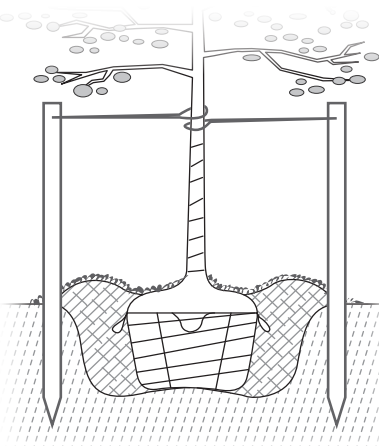
- Pour les nouvelles plantations : Placez la plante dans le trou de plantation et arrosez la motte de racines jusqu'à saturation. Remplissez le trou par couches successives avec de la terre et arrosez au fur et à mesure, tassez fermement entre chaque couche de terre. Assurez-vous que la dernière couche de terre est détrempee avant de couvrir de paillis. Après la plantation, arroser le sol autour de la base de la plante avec la solution (voir le tableau de dosage).
- Pour les plantations établies : Utilisez une tige de métal ou de bois pour percer plusieurs trous de 30 cm (1 pi) de profondeur autour de la plante, dans la zone active des racines. Les racines actives se trouvent dans un large anneau circulaire correspondant à la largeur du plant. Ne brassez pas la terre, car cela va nuire aux racines de surface. Remplissez les trous avec la solution et saturez le sol dans la zone active des racines deux fois par année ou plus fréquemment pour les plantes stressées.

Tableau de dosage

- Après la plantation, vous pouvez arroser la zone de racines entourant la plante avec la solution Transplanteur.
- Appliquer la quantité de solution recommandée autour de la base de la plante.
- La quantité de solution appliquée pour chaque plante est basée sur la taille du pot ou de la motte de racines (voir le tableau).
- Un anneau de terre surélevé entourant le trou de plantation maintiendra la solution en place lors de l'application (voir le graphique).
- La solution peut être appliquée à travers une couche de paillis.

Dimension de pot / racines Solution par Plante

Plateau semis/boutures		1 gal (3,8 L)	
4"	(10 cm)	0,132 gal	(0,25 L)
6"	(15 cm)	0,3 gal	(0,75 L)
1 gal	(3,8 L)	0,5 gal	(1,9 L)
2 gal	(7,5 L)	1 gal	(3,8 L)
5 gal	(20 L)	2,5 gal	(9,5 L)
10 gal	(40 L)	5 gal	(19 L)
15 gal	(60 L)	7,5 gal	(28,5 L)
25 gal	(100 L)	10 gal	(37,5 L)
24" (60 cm) Panier		10 gal	(37,5 L)
26" (65 cm) Panier		13,25 gal	(50 L)



root[®]
rescue

OMRI
CANADA
Pour L'utilisation Biologique

Méthodes et options d'application

- **Applicateurs motorisés à réservoir** : Bien mélanger avant d'appliquer. La filtration en ligne de l'équipement doit permettre le passage de particules de 212 microns ou moins (tamis # 20). Une fois mélangé, utiliser l'auto-agitation modérée ou agiter manuellement toutes les 5 minutes pour maintenir la solution en suspension. Les méthodes d'application pour racines profondes sous pression ou l'applicateur de trempage à haut volume peuvent être utilisées. Gardez la pression de la pompe inférieure à 200 PSI.
- **Mélangeurs à siphon et injecteurs de liquide** : Créez une solution concentrée en fonction du rapport de mélange défini pour l'équipement : exemple, si l'injecteur ajoute 1 partie de concentré à 25 parties d'eau, alors le mélange de Concentré Transplanteur sera 25 fois plus fort que le *Mélange Standard de Transplanteur. Agitez régulièrement le concentré pendant son utilisation.
- **Sacs d'arrosage pour arbres « Tree Gators »** : Ne mettez pas la solution Transplanteur dans un sac d'arrosage. Recommandation: détrempez la motte de racines sous le sac avec 2 fois le *Mélange Standard de Transplanteur - puis remplissez le sac d'arrosage avec de l'eau comme d'habitude.

- **Méthode par trempage des racines** : Le Transplanteur peut être utilisé pour tremper les végétaux à racines nues en dormance ou les boutures enracinées. Pour les systèmes racinaires fibreux et les boutures enracinées, mélangez 13,5 g de Transplanteur dans 7,5 litres d'eau. Pour les systèmes racinaires clairsemés ou grossiers, utilisez 22,5 à 45 g de Transplanteur dans 7,5 litres d'eau. Pour une meilleure adhérence aux racines, le mélange peut être épaissi en ajoutant 1 partie d'argile sèche pour chaque 20 parties d'eau. Conservez ce mélange en suspension en l'agitant régulièrement.
- **Mélange avec les substrats de plantation** : La poudre Transplanteur peut être mélangée dans n'importe quel substrat avant la plantation. Le taux de mélange dans les substrats est de 45 g de poudre pour 100 litres (3,5 pieds cubes) de substrat. Utilisez 90 g par 100 litres (3,5 pieds cubes) pour les substrats utilisés dans les plateaux de semis ou les boutures. Une fois incorporé, mouillez le substrat pour activer les mycorhizes.
- **Toit Vert** : Utilisez le Transplanteur sur les nouvelles installations de Toit Vert. Mélanger en doublant le *Mélange Standard et appliquer selon le tableau ci-dessus. Remarque : les sedums sont généralement non mycorhiziens; toutes les autres plantes vivaces herbacées, les plantes ligneuses et la plupart des plantes annuelles bénéficieront de l'amélioration de l'arrosage (soulagement du stress) qu'apportent les mycorhizes. Pour de meilleurs résultats, réappliquez 6 à 8 semaines après l'inoculation initiale.
- **Semences à gazon/Rouleaux de gazon** : Taux d'application : 2 kg/ha (100 g/50 m²). Appliquez la solution par pulvérisation puis bien irriguer. **Semis** : mélangez la poudre avec les semences humides avant de semer (1 kg pour 100 kg de semences). **Rouleaux de gazon** : avant que le gazon ne soit déroulé, vaporisez le sol préparé avec une solution qui donne 100 g/50 m². Bien irriguer après la pose du gazon. **Hydro-ensemencement** : mélangez Transplanteur au mélange d'ensemencement afin de donner 2 kg/ha (100 g/50 m²) lorsqu'appliqué.
- **Autres applications** : Transplanteur est une poudre mouillable hautement concentrée. Les méthodes d'application énumérées ci-dessus sont parmi les plus fréquemment utilisées. Pour d'autres recommandations de plantation, contactez : info@rootrescue.com

Précautions

Ce produit contient des spores viables de champignons mycorhiziens qui peuvent entraîner des effets indésirables chez des personnes sensibles. Utilisez uniquement selon les directives. Il est important de ne pas ingérer ou inhaler et évitez tout contact avec la peau. Ce produit peut contenir des microorganismes vivants autres que ceux énumérés dans la section Analyse garantie

Questions?

Root Rescue Environmental Products :
(416) 995-9050

info@rootrescue.com www.rootrescue.com