

Ratchet^{MD}

ANALYSE MINIMALE GARANTIE

2,5 x 10⁻⁵% lipo-chitoooligosaccharide (LCO)

Lisez l'étiquette entière avant d'utiliser ce produit.

Utilisez-le uniquement de manière conforme aux instructions sur l'étiquette.

Principe de fonctionnement

Ratchet^{MD} est une formulation liquide destinée aux applications foliaires terrestres et en serre, qui intègre la technologie des lipo-chitoooligosaccharides (LCO). Le mode d'action de LCO soutient la croissance et le potentiel de rendement de la culture en augmentant chacun des facteurs suivants :

- Conductance des stomates
- Taux de transpiration
- Photosynthèse
- Teneur en sucre
- Absorption des nutriments

Mode d'emploi

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE : Bien agiter avant l'utilisation. Ratchet^{MD} peut être appliqué à l'aide d'un équipement de pulvérisation manuel, terrestre et/ou aérien. Ratchet^{MD} se mélange facilement à l'eau. Remplir le réservoir du pulvérisateur avec la moitié de la quantité d'eau désirée et commencer à l'agiter. Ajouter lentement la quantité désirée de Ratchet^{MD} au réservoir du pulvérisateur. Ajouter le reste de la quantité d'eau souhaitée. Rincer trois fois le récipient vide de Ratchet^{MD} avec de l'eau et ajouter l'eau de rinçage au réservoir du pulvérisateur.

APPLICATIONS TERRESTRES DANS LES CHAMPS : Diluer 60 ou 120 ml (2 ou 4 oz) de Ratchet^{MD} dans 19 à 76 litres (5 à 20 gallons) d'eau. Pour les applications aériennes, appliquer 76 litres (5 gallons) de produit dilué par acre. Pour les applications au sol ou au moyen d'un pulvérisateur à rampe, appliquer 38 à 76 litres (10 à 20 gallons) de produit dilué par acre. Utiliser une quantité suffisante de véhicule pour couvrir adéquatement le feuillage de la culture. Au besoin, effectuer une deuxième application au moins 14 jours plus tard.

APPLICATIONS EN SERRE : Appliquer la solution finale de Ratchet^{MD} à un taux de 60 ou 120 ml (2 ou 4 oz) par acre. Le volume d'eau dans le réservoir dépend des instructions pour les autres produits chimiques mélangés en réservoir. Utiliser une quantité suffisante de véhicule pour couvrir adéquatement le feuillage de la culture. Au besoin, effectuer une deuxième application au moins 14 jours plus tard.

CALENDRIER D'APPLICATION : Appliquer au stade mi-végétatif et/ou au début du stade reproductif pour les cultures en rangées. Pour les cultures spécialisées, appliquer au stade végétatif pour la qualité des feuilles et au début du stade de la floraison pour l'augmentation des fleurs et des fruits.

COMPATIBILITÉ AVEC LES MÉLANGES EN RÉSERVOIR : Ratchet^{MD} est chimiquement compatible avec une large gamme de pesticides et d'adjuvants de pulvérisation. Si des adjuvants sont nécessaires lors de l'application de Ratchet^{MD} en combinaison avec d'autres pesticides, contactez votre revendeur ou Novozymes BioAg pour des recommandations spécifiques. Respectez les limites et les précautions les plus restrictives de l'étiquetage de tous les produits utilisés dans les mélanges.

CULTURES SUR LESQUELLES Ratchet^{MD} PEUT ÊTRE UTILISÉ :

Groupe de cultures 1	Légumes-racines et légumes-tubercules
Groupe de cultures 2	Feuilles de légumes-racines et de légumes-tubercules
Groupe de cultures 4-13	Légumes à feuilles (sauf ceux du genre Brassica)
Groupe de cultures 6-21	Légumineuses (succulentes ou sèches)
Groupe de cultures 7-21	Feuillage de légumineuses
Groupe de cultures 8-09	Légumes-fruits
Groupe de cultures 9	Légumes cucurbitacées
Groupe de cultures 10	Agrumes
Groupe de cultures 13-07	Petits fruits et baies
Groupe de cultures 15-21	Céréales
Groupe de cultures 16-20	Fourrages et paille de céréales
Groupe de cultures 17	Fourrages et foin de graminées
Groupe de cultures 18	Aliments pour animaux autres que les graminées
Groupe de cultures 20	Graines oléagineuses
	Chanvre et cannabis
	Gazon et plantes ornementales

Pulvérisateurs et autres équipements

L'ingrédient actif de Ratchet^{MD} est le lipo-chitoooligosaccharide (LCO). Éviter de respirer le brouillard, les vapeurs ou le spray. Éviter tout contact avec la peau et se laver soigneusement à l'eau et au savon après avoir manipulé le produit et avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes. En cas de contact avec la peau : laver avec beaucoup d'eau et de savon. En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée, consulter un médecin. Tous les mélangeurs, chargeurs, applicateurs et autres manipulateurs doivent porter des gants résistants aux produits chimiques, une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussures et des chaussettes lorsqu'ils manipulent le produit afin d'éviter tout contact avec la peau. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être autorisés à sortir du lieu de travail. Enlever et laver les vêtements contaminés avec du détergent et de l'eau chaude avant de les réutiliser. Conserver et laver les EPI séparément des autres vêtements. Utiliser des lunettes de protection en cas de risque d'éclaboussures. En cas de contact oculaire ou avec la peau, rincer immédiatement à grande eau la partie affectée. Si une irritation se développe, consultez un médecin.

Entreposage et élimination

Ratchet^{MD} nécessite des conditions de stockage spécifiques pour garantir la performance du produit :

- Stocker dans le récipient d'origine à l'écart des aliments pour animaux et des denrées alimentaires
- Stocker le produit à l'abri de la lumière du soleil et des sources de chaleur directe.
- Réduire au minimum les fluctuations de température.
- Éviter les cycles de congélation/décongélation.
- Utiliser avant la date d'expiration.
- Tenir hors de portée des enfants.

Les produits Ratchet^{MD} non utilisés doivent être éliminés conformément aux exigences fédérales, provinciales et locales en vigueur.

Ne pas contaminer les drains, les égouts et les cours d'eau lors de l'élimination de l'eau de rinçage de l'équipement.

LIMITES DE RESPONSABILITÉ ET DE GARANTIE

Le vendeur garantit que ce produit est raisonnablement adapté aux fins énoncées dans le MODE D'EMPLOI (« Mode d'emploi ») lorsqu'il est utilisé conformément à ce Mode d'emploi et dans les conditions qui y sont décrites. Cette garantie est également soumise aux risques inhérents, aux conditions et aux limitations énoncées dans le présent document. DANS LA MESURE OÙ CELA EST COMPATIBLE AVEC LA LOI APPLICABLE, AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, DE CONTREFAÇON (SEUL OU EN COMBINAISON AVEC D'AUTRES PRODUITS ENREGISTRÉS) OU DE QUALITÉ MARCHANDE N'EST DONNÉE.

Dans la mesure où cela est conforme à la loi applicable, l'acheteur et tous les utilisateurs sont responsables de toute perte ou de tout dommage causé par l'utilisation ou la manipulation du produit et résultant de conditions indépendantes de la volonté du vendeur, y compris, mais sans s'y limiter, les dommages causés aux cultures, l'inefficacité due à des facteurs tels que les conditions météorologiques au moment de la plantation, les conditions environnementales pendant le stockage des semences, la présence d'autres matières, les semences de faible qualité, de faible vigueur ou de faible germination, ou d'autres conséquences imprévues qui peuvent résulter d'un mode d'utilisation ou d'une application non conforme à celles indiquées dans les instructions. Le vendeur ne garantit aucun produit reformulé ou reconditionné à partir de ce produit, sauf si celui-ci est conçu conformément aux exigences de gestion du vendeur et avec l'autorisation écrite expresse de ce dernier.

DANS LA MESURE OÙ CELA EST COMPATIBLE AVEC LA LOI APPLICABLE, LE RECOURS EXCLUSIF DE L'UTILISATEUR OU DE L'ACHETEUR, ET LA LIMITE DE LA RESPONSABILITÉ DU VENDEUR POUR TOUS LES DOMMAGES, PERTES OU BLESSURES RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE LA MANIPULATION DE CE PRODUIT (Y COMPRIS LES RÉCLAMATIONS BASÉES SUR LE CONTRAT, LA NÉGLIGENCE, LA RESPONSABILITÉ STRICTE, UN AUTRE DÉLIT OU AUTRE) SERA LE PRIX D'ACHAT PAYÉ PAR L'UTILISATEUR OU L'ACHETEUR POUR LA QUANTITÉ CONCERNÉE DE CE PRODUIT, OU, AU CHOIX DU VENDEUR, LE REMPLACEMENT DE CETTE QUANTITÉ, OU, SI L'ACHAT N'EST PAS ACQUIS, LE REMPLACEMENT DE CETTE QUANTITÉ. DANS LA MESURE OÙ CELA EST COMPATIBLE AVEC LA LOI APPLICABLE, LE VENDEUR DU PRODUIT NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE, CONSÉCUTIF, PUNITIF OU SPÉCIAL.

En ouvrant et en utilisant ce produit, l'acheteur et tous les utilisateurs sont réputés avoir accepté les termes de la présente LIMITE DE RESPONSABILITÉ ET GARANTIE qui ne peuvent être modifiés par aucun accord verbal ou écrit. Si les conditions ne sont pas acceptables, renvoyer immédiatement le produit sans l'ouvrir.

Ratchet^{MD} est une marque déposée de Novozymes A/S. ©2025 Novozymes. Tous droits réservés. Numéro d'enregistrement 20243025 Loi sur les engrais. Produit des États-Unis. 10.25.22015 2620-657

CODE DU LOT :

novozymes 

Novozymes BioAg Limited
3935, avenue Thatcher
Saskatoon, SK Canada S7R 1A3
1-888-744-5662
Produit des États-Unis

7237065-786 CAN

Contenu : 2 x 9,5 l (2,5 gal)
Poids net : 2 x 9,5 kg (21 lb)