

Novagib®

Description du produit en bref

Phytohormone utilisée pour réduire la rugosité des pommes ainsi que pour améliorer la nouaison des poires.

Matières actives

10 g/l d'acide gibbérellique A4 + A7 (0.96%)

Formulation

Concentré soluble dans l'eau (SL)

Trademark

Fine Agrochemicals Limited

Numéro d'homologation

W-7344

Mode d'action

Les **Gibbérellines** sont des hormones qui sont présentes naturellement dans les plantes. Elles influencent la différenciation des bourgeons foliaires, la forme et la rugosité des fruits. Les acides gibbérelliques A4 et A7 favorisent la division et l'élongation cellulaire, ainsi le phénomène de rugosité des fruits souvent présent est diminué. La rugosité des fruits apparaît lorsque la peau sensible des fruits perd de sa résistance et de petites déchirures se forment. Sur ces déchirures, du liège se forme et sera la cause de la rugosité des fruits. Dans les poires les Gibbérellines améliorent la nouaison.

Utilisation Arboriculture

Poiriers

Dosage: 2 x 0.6 (0.0375%) à un intervalle de 3-7 jours ou avec un traitement unique de 1.2 l/ha (0.075%) pour un volume d'arbres de 10'000m³/ha pour augmenter la nouaison. L'application a lieu dès

20% des fleurs ouvertes jusqu'à pleine floraison. Les applications doivent être faites avec un volume d'eau minimum de 800 litres/ha et une humidité de l'air importante. Au maximum 1.2 l/ha Novagib par an. Novagib peut être utilisé dès la deuxième année après la plantation.

Pommiers

Dosage : 0.5 l/ha (0.03%) pour un volume d'arbres de 10'000m³/ha pour réduire la rugosité et augmenter la qualité des fruits. Un dosage maximum de 0.5 l/ha par application est conseillé. L'application a lieu dès la fin de la floraison jusqu'au stade fruit à 20mm (BBCH 72) tous les 10 jours pour un total de 4 applications. Les applications doivent être faites avec un volume d'eau minimum de 800 litres/ha et une humidité de l'air importante. L'application de Novagib est préventive dans des vergers qui sont connus pour avoir des problèmes de rugosité dans les années précédentes. Novagib peut être utilisé sur toutes les variétés susceptibles à la rugosité, notamment les clones de la Golden, l'Elstar et proches. Le nombre et le dosage des applications dépendent des conditions météorologiques après la floraison: Des conditions fraîches et humides favorisent la rugosité. Dans ce cas 4 applications à un intervalle de 7 jours avec un dosage de 0.5 l/ha sont préconisées. Des conditions chaudes et sèches ne favorisent pas la rugosité. Dans ce cas 3 applications à un intervalle de 10 jours et un dosage de 0.5 l/ha sont suffisants. Novagib peut être utilisé dès la deuxième année après la plantation.

Restrictions

Les applications doivent être faites avec un volume d'eau minimum de 800 litres/ha et une humidité de l'air importante.

Miscibilité

En principe Novagib doit toujours être appliqué séparément pour assurer une efficacité optimale. Un mélange avec les fongicides et insecticides de la gamme Stähler n'est pas possible et peut réduire l'efficacité du produit. Si possible respecter un intervalle de 8-10 jours entre les applications de Novagib et de Regalis Plus.

Production sous label et PI

Il faut tenir compte des lignes directrices PI (PER) et des indications des productions sous LABEL. PI (PER):

Conditions climatiques

L'efficacité du produit n'est pas altérée si des précipitations surviennent au plus tôt 2 heures après le traitement.

Important à savoir

Novagib peut dans certaines circonstances avoir une influence sur la forme des fruits et la formation des boutons floraux. En cas de pH et de dureté d'eau élevée, le pH est à corriger à 5-7 avant l'utilisation de Novagib.

Indications de risques particuliers et conseils de prudence

Pour une utilisation conforme des produits, seules les indications du mode d'emploi sur/ou joint à l'emballage font foi.

Restes et emballages vides

Les restes de produits doivent être déposés dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente desdits produits. Les récipients vides doivent être nettoyés soigneusement et déposés dans une décharge.

Indications pour l'acheteur

Nous garantissons que la composition du produit dans son emballage d'origine fermé, correspond aux indications mentionnées sur les étiquettes. Nous déclinons toute responsabilité pour des conséquences directes ou indirectes liées à un entreposage ou à une application non conforme aux recommandations légales, à une mauvaise qualité

d'application ou au non-respect des bonnes pratiques agronomiques. De nombreux facteurs, spécialement les particularités régionales, comme par exemple la structure du sol, les variétés et les conditions climatiques peuvent avoir une incidence négative sur l'efficacité souhaitée du produit, voire même aboutir à des dégâts sur les plantes cultivées traitées. Pour des préjudices de cet ordre, nous déclinons toute responsabilité.

Phrases EUH

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Phrases P

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 À conserver hors de portée des enfants.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Éliminer le contenu/récipient en prenant toutes précautions d'usage.

SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

En cas d'urgence, intoxications

Centre d'information toxicologique à Zurich, Tél. 145 ou 044 251 66 66.

Emballage

10 04 38 Emballage simple à 1 l

10 04 38 Carton à 12 x 1 l

Contact

Stähler Suisse SA

Henzmannstrasse 17 A

4800 Zofingen

Tél: 062 746 80 00

Fax: 062 746 80 08

info@staehler.ch

<http://www.staehler.ch>