

Naturamin®WSP

Engrais organique azoté avec peptides et acides aminés

Description du produit en bref

Acides aminés solubles hautement concentrés d'origine végétale pour réduire le stress et stimuler la croissance dans les phases critiques.

Matières actives

80 % acides aminés L libres. 11.6% sérine, 9.9% proline, 9.3% glutamine, 12,8 % azote total (N), 87.6% matière organique (OS),

Formulation

Poudre soluble dans l'eau (WP)

Trademark

Daymsa, Espagne

Mode d'action

Chaque jour, les cultures sont exposées à différents moments de stress (transplantation, gel, températures élevées, manque ou excès d'eau,...) qui affectent leur développement physiologique. Pendant ces moments de stress, les plantes ont une consommation d'énergie accrue. Naturamin WSP est un **engrais d'acides aminés** hautement concentré pour une application foliaire. Il est produit par une hydrolyse chimique spéciale à partir d'une source végétale. Naturamin WSP a une teneur élevée en sérine (11.6%) et en proline (9.9%), mais aussi en acide glutamique (9.3%), qui sont nécessaires aux plantes pour faire face au stress et le surmonter. Dans le même temps, il stimule le métabolisme des plantes et améliore l'efficacité de leurs nutriments. Naturamin WSP contient 17 acides aminés, qui sont, en plus des acides ci-dessus: asparagine, glycine et leucine, chacun à environ 5%, arginine, valine et phénylanine (précurseurs des composés phénoliques) chacun à environ 4%,

alanine, thréonine et isoleucine, chacun environ à environ 3% et histidine, lysine, cystéine, tyrosine et méthionine, chacun à environ 1%. Les acides aminés sont utilisés dans les plantes pour les fonctions suivantes, : - Molécules précurseurs dans le métabolisme pour la formation de protéines et de phytohormones - Formation de la chlorophylle - Rôle important dans la pollinisation et la formation des fruits - Les osmoprotecteurs (sérine et proline) aident à réguler l'équilibre hydrique des cellules.

Utilisation Arboriculture

Arboriculture en général

Dosage : 1.0 kg/ha avant et pendant la floraison pour améliorer la nouaison, pour prévenir les dommages causés par le gel.

Utilisation Cultures de baies

Baies en général

Dosage: 1.0 kg/ha avant et pendant la floraison

Utilisation Cultures maraîchères

Cultures maraîchères en général

Dosage: 3-5 applications de 0.5 kg/ha pendant la saison de croissance. Surtout après le semis, avant les périodes de froid, de chaleur et d'humidité.

Utilisation Cultures ornementales

Cultures ornementales en général

Dosage: 0.5-1.0 kg/ha plusieurs fois au printemps à intervalles de 14 jours chacun.

Utilisation Grandes cultures

Grandes cultures en général

Dosage: 3-5 applications avec 0.5 kg/ha pendant la période de croissance. Surtout avant les périodes de

froid et pendant les phases humides du développement juvénile de la culture.

Utilisation Viticulture

Vigne

Dosage : 1.0 kg/ha avant et pendant la floraison pour améliorer la nouaison, pour prévenir les dommages causés par le gel.

Restrictions

Stocker au frais (4-8°C) et sec hors de portée des enfants, dans le sac d'origine bien fermé. Ne pas réutiliser les sacs vides. Protéger du rayonnement soleil direct.

Miscibilité

Naturamin WSP peut être mélangé avec tous les fongicides et insecticides de Stähler Suisse SA.

Production sous label et PI

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

Conditions climatiques

L'effet d'un traitement n'est pas altérée par les précipitations si elles surviennent plus de 2 heures après le traitement et si la bouillie a séché.

Important à savoir

Idéalement, Naturamin WSP devrait être appliqué peu de temps avant les événements de stress tels que le gel, les périodes humides et ensuite avec une répétition après 5-10 jours. Naturamin WSP se dissout complètement dans l'eau.

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

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

P102 À conserver hors de portée des enfants.

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

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

En cas d'urgence, intoxications

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

Emballage

10 05 40 pdf_datasheet_artikel_typ_ à 0,5 kg

10 05 40 pdf_datasheet_artikel_typ_ à

Emballage

10 05 72 pdf_datasheet_artikel_typ_ à 5 kg

10 05 72 pdf_datasheet_artikel_typ_ à

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>