

Radi® S

Solution d'engrais azotée organique

Description du produit en bref

Extrait d'acides carboxyliques issu de glumes de riz conçu pour stimuler la croissance et l'activité physiologique des racines. Calibres des pomme de terre plus homogènes, favorise la mise à fruits des tomates.

Matières actives

ECCA Carboxy (11.5% acides carboxyliques) Azote (N) 5%

Formulation

Concentré soluble dans l'eau (SL)

Trademark

Stähler Suisse SA

Numéro d'homologation

BLW 4451

Mode d'action

L'**ECCA Carboxy** est un extrait de glumes de riz contenant des acides carboxyliques. Ce sont de petites molécules de 2 à 8 atomes de carbone. ECCA Carboxy a un triple effet dans les plantes traitées :

- Augmente la croissance des racines en transportant plus efficacement l'auxine vers celles-ci, produit plus de radicelles.
- Augmente l'activité physiologique des racines (plus d'exsudation de protons H⁺), meilleur prélèvement des éléments nutritifs.
- Augmente l'activité de la respiration et de la photosynthèse des cellules.

Le traitement avec Radi S a les effets suivants : plus de croissance des racines, meilleur prélèvement des

éléments nutritifs, utilisation plus efficace des nutriments et en conséquence une croissance des plantes plus équilibrée.

Utilisation Arboriculture

Fruits à noyaux

Dosage : 3 x 3-5 l/ha. Première application avec l'application d'herbicide sur le rang. Deuxième application lors de la chute de fruits en juin troisième application en août. Augmente la vigueur des racines.

Fruits à pépins

Dosage : 3 x 3-5 l/ha. Première application avec l'application d'herbicide sur le rang. Deuxième application lors de la chute de fruits en juin troisième application en août. Augmente la vigueur des racines.

Utilisation Cultures de baies

Fraises

Dosage : 3 x 3 l/ha au printemps au début de la végétation puis à intervalles de 3 semaines suivant chaque application pour augmenter la vigueur des plantes.

Utilisation Cultures maraîchères

Asperges

Dosage : 3 x 3 l/ha pour augmenter la masse racinaire des plantes en été après la récolte. Radi S peut être appliqué en combinaison avec la lutte contre les criocères ou pas l'irrigation goutte à goutte. Lors de l'utilisation dans la solution nutritive, il est conseillé d'utiliser une concentration idéale de 1 l/m³ (0.1 %) mais au minimum de 1 l/5 m³ (0.02 %). L'intervalle entre les applications est de 4 semaines

Tomates

Dosage : 2 l/ha tous les 8 à 15 jours, directement dans la solution nutritive, avec le dernier cycle d'irrigation en fin de journée. Lors de l'utilisation dans la solution nutritive, il est conseillé d'utiliser une concentration idéale de 1 l/m³ (0.1 %) mais au minimum de 1 l/5 m³ (0.02 %). L'application est recommandée dès la deuxième partie de la saison pour maintenir l'activité des racines dans les cultures hors-sol.

Utilisation Grandes cultures

Betteraves à sucre et fourragères

3 l/ha en combinaison avec les herbicides pour améliorer la croissance des jeunes plantes.

Pommes de terre (plantons et consommation)

Dosage: 3 l/ha, appliquer à la plantation avec le traitement des tubercules. En enrobage avant la plantation, il est recommandé d'appliquer une dose de 0.3 à 0.5 l/tonne de planton.

Tabac

Pour la production de jeunes plantes Dosage : 1 ml /l dans la solution nutritive, 2ème application 3 semaines plus tard.

Utilisation Viticulture

Vigne

Dosage: 3 x 3-5 l/ha. Première application avec l'application d'herbicide sur le rang, deuxième application à la floraison et troisième application 3-4 semaines après la floraison. Augmente la vigueur des racines.

Miscibilité

Radi S a un pH acide. Il se mélange très bien avec les produits de traitement des semences, les herbicides, les engrais et les solutions nutritives. Ne pas mélanger Radi S avec des fongicides à base de Strobilurines (z.B. Amistar, Priori Star). Ceci peut entraîner un effet antagonistique.

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

De préférence utiliser Radi S lors de conditions humides pour assurer que le produit soit transporté dans la zone des racines des plantes.

Important à savoir

Radi S peut être appliqué via tous les systèmes d'irrigation. Dans ce cas, appliquer dans le dernier tiers du temps dédié à l'irrigation avec une concentration idéale de 1 l par m³ (0.1 %) mais au minimum de 1 l pour 5 m³ (0.02 %).

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

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

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/réceptier 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 03 14 Carton à 2 x 10 l

10 03 14 Emballage simple à 10 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>