

Silic^{ON} Amin



CORRECTEUR DE NUTRIMENTS. SILICIUM

CARACTÉRISTIQUES

SILICON AMYN est un produit concentré de Silicium et de Potassium complété par des acides aminés végétaux, qui améliorent l'absorption et la distribution de ces deux nutriments dans les plantes.

SILICON AMYN s'applique par voie foliaire et est compatible avec la plupart des pesticides à l'exception de ceux à réaction alcaline.

Nutrition

Fongicide

Acaricide

Insecticide

RÉSISTANCE AUX MALADIES ET AUX RAVAGEURS

Le dépôt de silicium dans les tissus épidermiques constitue une barrière physique contre les agents pathogènes et les insectes, ce qui permet de réduire la fréquence des applications chimiques

STRUCTURE CELLULAIRE

Le silicium accumulé dans les tissus épidermiques augmente la stabilité mécanique de la plante. Réduit l'incidence de la verse

ACTIVITÉ PHOTOSYNTHÉTIQUE

La structure améliorée produit des tiges plus solides avec des feuilles plus dressées, augmentant sa capacité à capter la lumière

ABSORPTION DE NUTRIMENTS

En particulier d'azote, de phosphore, de potassium et de micronutriments

RÉSISTANCE AU STRESS ENVIRONNEMENTAL

· Réduction de la sécheresse et du stress thermique. Le dépôt de silicium dans les tissus végétaux réduit les taux de transpiration.

-Réduction du stress salin en inhibant l'absorption de sodium.

LA VIE APRÈS LA RÉCOLTE

Le silicium peut s'associer aux protéines de la paroi cellulaire où il peut exercer une production active de composés de défense

COMPOSITION

%w/v

Silicium (SiO ₂)	26,4
Potassium (K ₂ O)	10,2
Acides aminés libres	3,0



DOSAGE ET APPLICATION

Culture	Détails
Annuelles : Légumes, fleurs coupées, pépinière, fraises, canne à sucre et blé.	1-2 L/Ha ou 200-400 ml/100 L Foliaire : Appliquer dans un minimum de 600 L d'eau. Appliquer tous les 10 à 15 jours à partir de la première feuille visible. Pour de meilleurs résultats, appliquer les premières pulvérisations avant le durcissement des feuilles de la culture. Appliquer sur la canne à sucre pendant la période précédant les mois les plus secs.
Plantes vivaces : arbres, vignes, bananiers et gazon.	1-2 L/Ha ou 200-400 ml/100 L Foliaire : Appliquer dans un minimum de 600 L d'eau. Appliquer pendant la pousse des feuilles et après la nouaison des fruits et tous les 10 à 14 jours pendant les épisodes de maladie.
Sol et goutte à goutte ou solution nutritive hydroponique.	200 ml/1 000 L 6 à 8 fois par cycle de culture. Maximum de 8 L/Ha.

Silicium et vie ou production post-récolte :

Les chercheurs ont montré que le silicium peut inhiber l'éthylène, ce qui réduit la vitesse de vieillissement et de mort des parties de plantes récoltées. Il a également été démontré que les plantes traitées au silicium conservent leur teneur en chlorophylle (vert) sur une période plus longue. Le résultat final est un produit avec une meilleure durée de conservation et une meilleure apparence.

EMBALLAGE :

