



CHARACTERISTICS

SILICON Ca Mg Flow est utilisé comme source de Calcium et de Magnésium dans les programmes de nutrition des plantes. L'application de ce produit prévient et corrige les carences en Calcium aggravées par de légères carences en Magnésium et en Bore. L'application foliaire régulière de SILICON Ca Mg Flow prévient l'effet des carences en Calcium (nécrose apicale, fissuration des fruits et maturation précoce) et en Magnésium (réduction de l'activité photosynthétique). Les cultures traitées avec SILICON Ca Mg Flow ont une meilleure croissance végétative et un rendement de récolte plus élevé.

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

	%p/v
Silicium (SiO ₂)	27,00
Calcium (CaO)	23,50
Magnésium (MgO)	8,25
Densité	1,50
pH	5-6



Nutrition

Fongicide

Acaricide

Insecticide

DOSAGE ET APPLICATION

Culture	Dose (Foliaire cc/100L)	Application
Horticulture	300-400	Appliquer 3 à 4 fois à 2 semaines d'intervalle à partir de 15 jours après la transplantation
Vigne et kiwi	200-300	Appliquer à partir des bourgeons de 20 cm tous les 15 jours (min. 3 applications)
Fruits à pépins et à noyau	200-300	Appliquer depuis les fruits nouvellement formés jusqu'au changement de couleur
Fruits à pépins	250-350	Commencer les applications sur les fruits nouvellement formés, en appliquant à des intervalles de 15 jours
Agrumes	300	Appliquer pendant la croissance des bourgeons au printemps et à l'automne
Baies	200-300	Appliquer depuis le bourgeonnement jusqu'à la récolte à des intervalles de 15 jours
Pommes de terre	300-400	Commencer les applications 30 jours après l'émergence pour améliorer la photosynthèse

EMBALLAGE :

