

Présentation :

Engrais liquide en suspension riche en molécules polyphénoliques Calcium (CaO) issu d'une technologie brevetée : EnNuVi.

Comment cela fonctionne ?

Le procédé via la réaction produite entre les polyphénols et les nutriments essentiels, crée une nouvelle molécule qui forme un nouveau principe actif NPM (Nutriment-Polyphénolique Molecule). EnNuVi est une technologie qui permet la bioactivation des plantes, renforçant la tolérance aux stress de vos cultures.

Pour quels bénéfices ?

Les plantes utilisent les mêmes systèmes de défense pour lutter contre le stress d'origine biotique ou abiotique. Avec EnNuVi :

- **Biosynthèse des polyphénols** par les plantes permettant d'activer les mécanismes de défense (photosynthèse accrue en période de stress).
- **Vitalité des plantes**, les NPM permettent à vos cultures de garder une activité stomatale normale (plus d'échanges donc plus de photosynthèse - vieillissement ralenti).
- Impact positif sur les **réactions d'oxydo-réduction**. Limitant la dégradation des pigments (meilleure photosynthèse) et activant les mécanismes de défense (anti-stress et SDN - baisse du O₂- et H₂O₂ élevé).
- **Biofortifiant** par l'intégration de la lignine dans les parois cellulaires et l'activation des mécanismes de défenses.
- **Nutrition**, grâce à une assimilation et une disponibilité accrue. Le Calcium, en plus de booster les mécanismes bioactivés par les polyphénols, joue un rôle nutritif. Le Calcium participe à la constitution des parois cellulaires des plantes en les rigidifiant. Il active différentes enzymes dont la nitrate réductase assurant la réduction du nitrate en ammonium dans les feuilles.

Comment l'utiliser ?

Cultures	Dose (L/ha)	Stade d'application	Nombre d'applications
Tomate	2	Post-plantation tous les 15 jours	2 à 3
Fraise	2	Post floraison	2 à 3
Melon	2	Post-plantation tous les 15 jours	2 à 3
Pomme	2	Post floraison jusqu'à la récolte	2 à 3

Informations :

- Densité : 1,35 g/cm³ à 20°.
- Conditionnement : bidons de 5 L.

Concentration %

Calcium (CaO)15,4%
Azote (N) total5%
Carbone organique9,8%

Concentration g/L

Calcium (CaO)208 g/L
Azote (N) total67,5 g/L
Carbone organique132,3 g/L