



BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL UAB\*

# NUTRIBIO 5.4.2 + Si



SYNERGIE STIMULATEUR DE CROISSANCE OSYR

+ NUTRITION ÉQUILBRÉE  
Acides Aminés  
Phosphore  
Potassium

+ SILICIUM + POLYPHÉNOLS

STIMULE LA CROISSANCE ET LA RÉSISTANCE DES PLANTES

OPTIMISE LE MÉTABOLISME ANTIOXYDANT

CORRECTION DES DÉFICIENCES NUTRITIONNELLES

OPTIMISE L'ALIMENTATION HYDRIQUE ET LA PHOTOSYTHÈSE

ACIDES AMINÉS RAPIDEMENT ASSIMILABLES



RELANCE DU MÉTABOLISME CELLULAIRE NP



COMPLEXE D'ACIDES AMINÉS directement assimilable pour la relance des plantes

MATIÈRE ACTIVE OSYR + POLYPHÉNOLS (ortho-diphénols)  
Stimulation de la croissance, résistance aux stress oxydatifs & alimentation hydro-minérale optimisée

COMPLEXE NUTRITIONNEL N, P, K  
à base d'acides aminés et d'extraits végétaux  
50 g/l d'azote organique (N)  
40 g/l d'anhydride phosphorique (P2O5)  
20 g/l d'oxyde de potassium (K2O)

FORMULATION AVEC SILICIUM D'ORIGINE NATURELLE  
Signalétique anti-stress grâce à cet élément bénéfique pour les plantes (reconnu par l'IPNI - International Plant Nutrition Institute - Epstein, 1994 / Reynold, 2015).

\*UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Produit répondant aux principes de la biodynamie



Fabriquée en France

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

## NUTRIBIO 5.4.2 + Si

Engrais organique NPK avec additif agronomique - NF U44-204



### ORIGINE ET ACTION

NUTRIBIO 5.4.2+Si agit sur la relance nutritionnelle des végétaux et accroît leur adaptation aux stress environnementaux. Sa formulation riche en acides aminés (25% d'acides aminés totaux dont 12,5% d'acides aminés libres), en phosphore et potassium d'origine végétale, en matière active OSYR (stimulateur de croissance) et polyphénols (ortho-diphénols), associés au silicium favorise l'alimentation des plantes et leur résistance aux stress (signalétique anti-stress et effet barrière)

### PRÉCONISATIONS

- 1 Meilleure conductance stomatique (pénétration CO2 et H2O) : photosynthèse et alimentation en eau optimisées.
- 2 Forte disponibilité du phosphore d'origine végétale : accompagnement de la reprise racinaire en sortie d'hiver. Complexe d'acides aminés directement assimilables (hydrolyse enzymatique) : relance nutritionnelle en reprise végétative printanière et en situation de déficience.
- 3 Optimise le métabolisme antioxydant (**Reactive Oxygen Species**) : atténuation des stress (signalétique anti-stress et/ou réponse adaptative aux stress).
- 4 Amélioration de la croissance et de la résistance des plantes en situation de stress = Effet OSYR (protection des auxines) + effet Si.

### PRÉSENTATION

Bidon de 10 litres.

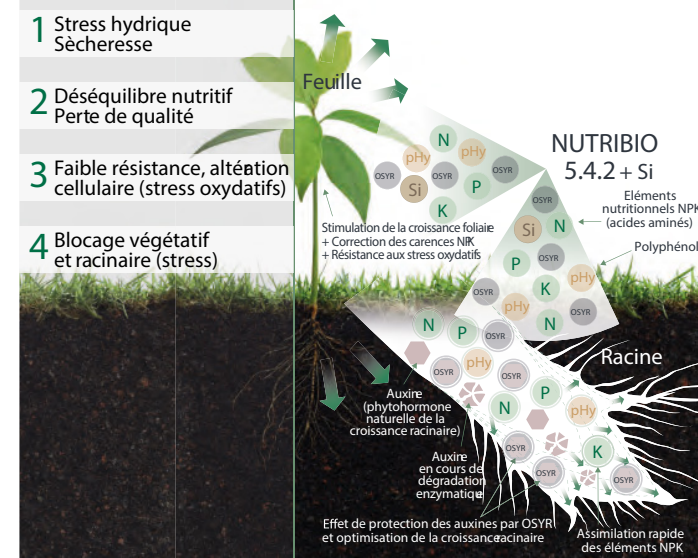
### Avantages FRAYSSINET

Entreprise française depuis 1870. N°1 de la fertilisation organique des sols et de la stimulation naturelle des plantes. Certifiée sous système de Management de la Qualité ISO 9001<sup>®</sup> entreprise dans son métier, évaluée «Exemplaire» pour sa démarche de responsabilité sociétale ISO 26000 «VIAE ETHICAE» (Les voies de l'éthique) par AFNOR Certification. Outil de production unique en Europe. Agrément compostage HACCP R-CE 1069/2009. Centre de Recherche avec laboratoire intégré. Traçabilité totale par identification des lots et échantillonnage. Experte en programmes environnementaux adaptés et performants.

### PROBLÉMATIQUES

- 1 Stress hydrique Sècheresse
- 2 Déséquilibre nutritif Perte de qualité
- 3 Faible résistance, altération cellulaire (stress oxydatifs)
- 4 Blocage végétatif et racinaire (stress)

### MÉCANISMES D'ACTION



### APPLICATIONS

Vigne, arboriculture maraîchage (premiers stades physiologiques)  
Au sol et hors sol (arrosage, goutte à goutte...) 5-10 l/ha (selon besoins) avec 2-3 applications à 8-10 jours d'intervalle, concentration de 2‰.  
En pulvérisation foliaire 3 à 4 l/ha avec 2-3 applications à 5% max.

### COMPOSITION

50 g/l d'azote organique (N), soit 4% sur brut  
40 g/l d'anhydride phosphorique (P2O5), soit 3% sur brut  
20 g/l d'oxyde de potassium (K2O), soit 1,6% sur brut  
123 g/l d'OSYR stimulateur de croissance AMM N° 1030003  
Avec Silicium et polyphénols d'origine naturelle.  
Densité : 1,24 ± 0,05  
pH : 4,5 ± 0,5



Distribué par

