

# BYO3<sup>®</sup>

## L'ORGANIQUE LIQUIDE DE REFERENCE

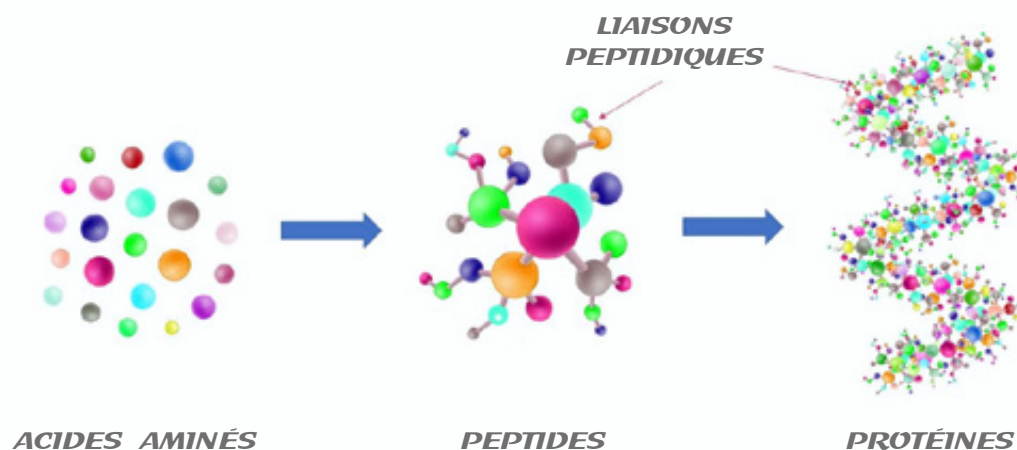
Solution 100% organique d'origine végétale - Matière active = Acides aminés

- Byo3<sup>®</sup> agit sur la nutrition de la plante,
- Byo3<sup>®</sup> agit sur la protection des cultures
- Byo3<sup>®</sup> agit sur la relance la vie du sol.



## LES ATOUTS TECHNIQUES DE **BYO3<sup>®</sup>**

- **60 % de MATIERES HUMIQUES** : nos acides organiques ou composés pré-humiques ont une action directe sur le métabolisme de la plante, sur la rhizosphère (le sol), sur la capacité de chélation des éléments métalliques par leur faible poids moléculaire, ils sont facilement véhiculés par la sève.
- **6 % de SUCRES** : apport important d'énergie
- **7 % de BETAINES** : présentes dans le cytoplasme des végétaux supérieurs ; les bêtaïnes permettent à la plante de résister aux stress (sécheresse ; salinité ; gel ; etc...)
- **30 % d'ACIDES AMINES** présents dans le **Byo3<sup>®</sup>**, constituent les maillons des protides et protéines qui sont les éléments constitutifs des tissus végétaux
- **L'acide glutamique** est un agent chélatant qui favorise l'absorption des nutriments
- **La proline** joue un rôle important dans l'équilibre hydrique de la plante et protège des stress abiotiques
- **L'acide aspartique** stimule la germination et participe à une meilleure assimilation de l'azote
- **L'alanine** stimule la photosynthèse et augmente la vitesse de croissance



## LES ACTIONS DE **BYO3**<sup>®</sup>

- Permet de préserver et de relancer la fertilité des sols
- Booste le développement de la plante et favorise l'équilibre naturel des sols
- Relance la symbiose qui existe entre la vie du sol et les plantes
- **Byo3**<sup>®</sup> œuvre pour une meilleure assimilation de l'eau et des éléments nutritifs
- Renforce le système racinaire
- Améliore l'assimilation des nutriments pour un meilleur potentiel de production
- Optimise les amendements de fonds (réduction des fertilisations complémentaires)
- Favorise l'action des bactéries microbiennes saines des sols

## LES APPLICATIONS DE **BYO3**<sup>®</sup>

**Byo3**<sup>®</sup> est utilisé dans les réseaux d'irrigation (système de goutte à goutte) et en pulvérisation avant arrosage

RELANCE DES CULTURES	Pulvérisation au sol : 100 à 150 litres / ha
VIGNES	20 à 25 ml par greffer soudé dans l'eau de plantation
PÉPINIÈRES	20 à 40 ml / m <sup>2</sup> ; 3 à 4 jours d'intervalles
VERGERS	30 à 50 litres / ha
CULTURES MARAÎCHÈRES	60 à 100 litres / ha à raison de 20 litres / ha par semaine
SALADES	Apport de 20 litres / ha (2 à 3 apports)
MÂCHES ET JEUNES POUSSÉS	50 litres / ha au moment des semis (pulvérisation au sol)
FRAISES	10 à 20 litres / hectare par semaine

*Respecter les doses prescrites. Ne pas mélanger sans avoir fait des tests de compatibilité au préalable. En cas de doute, contacter un technicien conseil ou votre revendeur.*

## ENGRAIS NF U 42-001

Engrais organo-minéral N. Teneurs garanties en éléments fertilisants (valeurs exprimées sur produit brut)

Azote (N) total : 8,6 %

Dont Azote Organique : 5,4 %

Azote Ammoniacal : 3,2 %

Contient 18 Acides Aminés disponibles pour la plante

**CONDITIONNEMENT :**

Bidon de 10 litres (palettes de 600 litres, 60 bidons)

