

Byokali[®] Nutrition NPK



L'ORGANIQUE COMPLET DE RÉFÉRENCE À BASE D'ACIDES AMINÉS

Utilisable en foliaire et en application au sol

Byokali[®] Nutrition NPK est une gamme de biostimulants organiques d'origine végétale contenant près de 80 % de Matière Organique, 10 % d'Acides aminés et 15 % de Glycine Bétaïne, des hydrolysats de protéines et des oligo-éléments.

Byokali[®] Nutrition NPK agit sur la stimulation des voies d'assimilation de la plante en plus de l'apport en nutriments.

LES ATOUTS TECHNIQUES DE **Byokali[®] Nutrition NPK**

Byokali[®] Nutrition NPK est une solution liquide contenant des éléments majeurs :

- Azote (N) 100 % organique d'origine végétale
- Phosphore (P) issu de matières organiques
- Potasse (K) 100 % d'origine végétale

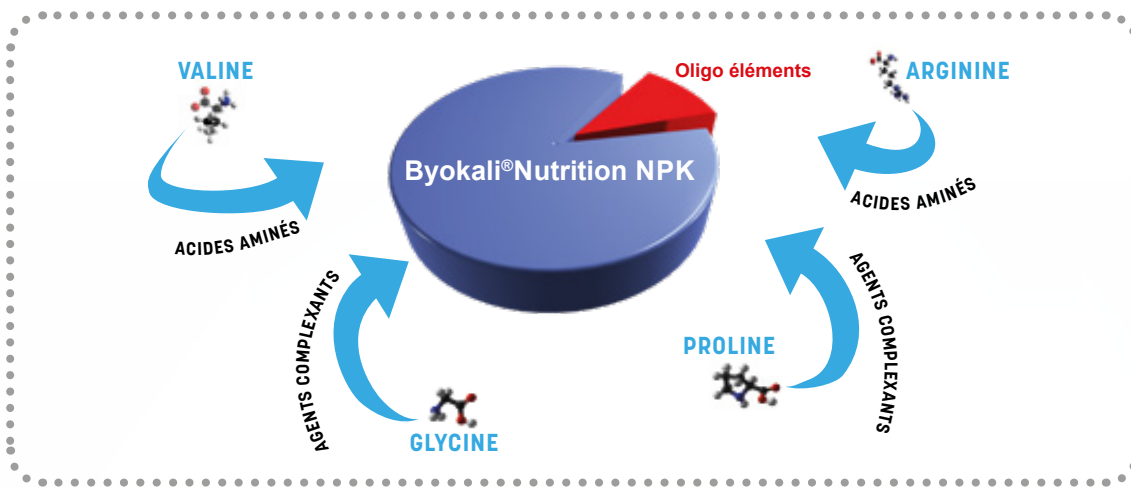
Byokali[®] Nutrition NPK est une solution liquide contenant naturellement des Oligo-éléments complexés par les acides organiques : Bore (15 mg / kg), Cobalt (1 mg / kg), Cuivre (7 mg / kg), Fer (80 mg / kg), Manganèse (80 mg / kg), Molybdène (1 mg / kg), Zinc (22 mg / kg).

Byokali[®] Nutrition NPK contient les 18 acides aminés nécessaires à la constitution des protéines, qui jouent le rôle d'agent complexant des éléments nutritionnels apportés, renforçant ainsi l'action et la rapidité de l'action des nutriments.

LES ACTIONS DE **Byokali[®] Nutrition NPK**

Byokali[®] Nutrition NPK permet une meilleure assimilation de l'Azote en favorisant notamment la synthèse par la plante d'enzymes participant à la nutrition azotée (Nitrate réductase, ...).

- **Byokali[®] Nutrition NPK** est riche en acide glutamique et en glycine, deux agents chélatants importants qui favorisent l'absorption des nutriments et des oligo-éléments.
- Les acides aminés contenus dans **Byokali[®] Nutrition NPK** permettent d'activer certains signaux moléculaires impliqués dans la formation des racines secondaires.
- Par sa richesse en Acides aminés, **Byokali[®] Nutrition NPK** favorise une meilleure qualité des récoltes en stimulant la synthèse de composés intéressants qui améliorent la couleur et la saveur des fruits et des légumes : vitamines, sucres, protéines, polyphénols, etc.
- **Byokali[®] Nutrition NPK** est riche en acide aspartique, acide glutamique et phénylalanine qui stimulent la germination des semences.
- La lysine et l'acide glutamique favorisent la pollinisation et, la proline la fertilité du pollen.
- **Byokali[®] Nutrition NPK** est riche en glycine bétaïne qui est un osmoprotectant, qui régule la pression osmotique de la cellule végétale en maintenant un équilibre. **Byokali[®] Nutrition NPK** améliore donc la résistance des plantes aux stress abiotiques : printemps froids, sécheresse, etc.



NOS RÉFÉRENCES ORGANIQUES LIQUIDES action NPK et NK

Nom commercial P/P	P/VOL	Azote (N)		Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅)	Oxyde de Potassium (K ₂ O)	
		N total	N Orga.			
BYOKALI 4-0-3	5-0-4	4	3,4	-	3	
BYOKALI 4-2-6	5-2,5-7	4	3,4	2	6	
BYOKALI 5-0-3,6	6-0-4,6	5	4,1	-	3,6	
BYOKALI 5-0-6	6-0-7	5	4,4	-	6	
BYOKALI 6-2-4	7-2,5-5	6	5,1	2	4	
BYOKALI 7-0-3	8-0-5	7	6,1	-	3	
BYOKALI 3-8-3	3-10-3	3	2	8	3	
BYOKALI 9-0-0	11-0-0	9	5,5	-	-	

LES APPLICATIONS DE **Byokali® Nutrition NPK**

La gamme **Byokali® Nutrition NPK** peut être utilisée en foliaire ou en application au sol. Elle peut être incorporée dans les réseaux d'irrigation (système goutte à goutte et aspersion).

Pulvérisation au sol, relance	100 à 150 litres / ha
Cultures maraîchères	60 à 100 litres / ha à raison de 20 litres / ha par semaine
Vergers	30 à 50 ml par arbre dans l'eau de plantation En pulvérisation foliaire 3 à 6 litres/Ha
Vignes	20 à 30 ml par pied dans l'eau de plantation En foliaire, 3 litres /ha au stade G, au stade H puis au stade J

Ne pas appliquer lors de fortes chaleurs et au soleil. En cas de mélange avec d'autres produits, effectuer des tests de compatibilité au préalable. En cas de doute, contacter un technicien conseil ou votre revendeur.

Utilisable en Agriculture Biologique conformément au Règlement CE n°834/2007

ENGRAIS NF U 42-001

Engrais organique NK ou NPK
Teneur garantie en éléments fertilisants

CONDITIONNEMENT

- Bidon de 10 litres (palette de 600 litres, 60 bidons)
- Cuve IBC de 1 000 litres.

Pour tout autre conditionnement, nous consulter

