

DESCRIPTION

AMINO POWER® Plus Liquid, est un stimulateur bio-organique contenant 50% d'acides aminés, peptides et plusieurs oligo-éléments (Fe, Zn, Mn, Co et Mo). Par son absorption rapide par les feuilles et son transport rapide vers le tissu végétal, **AMINO POWER® Plus Liquid** agit comme bio-stimulateur naturel et chélateur organique pour les oligo-éléments. Il renforce la résistance de la plante lors des périodes de stress climatique et biotique.

ORIGINE

AMINO POWER® Plus Liquid est obtenu par une hydrolyse douce de protéine naturelle. Le processus de production garantit la présence d'acides aminés essentiels, une haute qualité de chélateur pour les oligo-éléments et une haute teneur en azote (>7%) provenant uniquement d'acides aminés.



COMPOSITION: (analyse typique)

Azote organique total (N)	> 7%
Aminoacides / peptides totaux	40%
Aminoacides libres (méthode HPLC)	min. 14%
Matière sèche	min. 50%
Fe	0.2%
Mn	0.1%
B	0.05%
Zn	0.01%
Co	0.01%
Mo	0.01%
Densité	1.21 kg/L
Valeur du pH	6-7
Forme du produit	Liquide

SORTE D'EMBALLAGE



IBC Cont.

Bidon
5/10/20LBouteille
1L

Stimulateur Bio-organique



50 % d'acides aminés, peptides et oligo-éléments POUR CULTURES HYDROPONIQUES ET L'APPLICATION FOLIAIRE

BENEFICES

AMINO POWER® Plus Liquid a l'avantage de se coller très bien aux feuilles grâce à sa viscosité (>1'000mPas) et de servir comme chélateur organique pour les oligo-éléments. Pour cette raison il est souvent utilisé comme engrais foliaire en combinaison avec d'autres engrais solubles dans l'eau. On peut aussi l'utiliser avec la plupart des produits phytosanitaires afin d'augmenter leur efficacité. En raison de la photosynthèse et de la production de sucre élevée, **AMINO POWER® Plus Liquid**, assure une augmentation qualitative et quantitative de la croissance des fruits. **AMINO POWER® Plus Liquid**, soutient et améliore la résorption d'engrais d'oligo-éléments (p.ex. Fe, Zn, Mn, Cu) à cause des propriétés naturelles chélatantes des acides aminés. L'utilisation comme engrais foliaire aide la plante à mieux absorber les engrais minéraux et les éléments nutritifs naturellement existants dans le sol.

AMINO POWER® Plus Liquid, est également recommandé comme engrais d'azote organique soluble pour la fertirrigation (goutte à goutte) et pour les systèmes d'arrosage des cultures hydroponiques. Le taux de dilution recommandé pour l'application foliaire est de 0,5% - 0,7% (1:140-200) en quantités habituelles d'eau pulvérisée.

- Augmente le rendement et la qualité de la récolte
- Soutient la résistance des plantes contre le stress
- Intensifie l'efficacité des produits phytosanitaires et des engrais grâce à son effet humectant
- Chélateur organique soluble d'oligo-éléments et source d'azote pour la fertirrigation et pour les systèmes d'arrosage des cultures hydroponiques
- Diminue l'apparition de certaines maladies des plantes
- Engrais organique naturel
- Soutient la plante avec des acides aminés et peptides nécessaires et économise l'énergie biologique pour leur synthèse

RECOMMANDATIONS D'APPLICATION * AMINO POWER® Plus Liquid

CULTURES	OBJECTIF	APPLICATION RECOMMANDÉE
Toutes les cultures	Réduction de stress, amélioration de l'efficacité de traitements phytosanitaires, correction de carence en oligo-éléments	5-7 l/ha en cas de stress (salinisation, sécheresse etc.) divisé en plusieurs doses (2-3 l/ha)
Légumes en serre, (tomates, poivrons, aubergines, concombres, courgettes)	Rendement, qualité des cotylédons, croissance, correction de carence en oligo-éléments	7 l/ha en 2-3 applications tous les 10-15 jours, à partir de la déplantation jusqu'au pic de la production
Vergers (kiwi, agrumes, vigne, drupes)	Formation des fruits, croissance et qualité des fruits, correction de carence en oligo-éléments	5 l/ha tous les 10-15 jours, à partir de la pré-floraison jusqu'au début de la phase de coloration
Légumes de plein champ	Rendement, correction de carence en oligo-éléments	5 l/ha tous les 7-10 jours dès que les premières feuilles apparaissent
Céréales (blé, pommes de terre, toutes sortes de haricots, orge, cacahuètes etc.)	Rendement, correction de carence en oligo-éléments	6-8 l/ha divisé en 3 applications tous les 15 jours dès que les premières feuilles apparaissent
Plantes d'ornement et pépinières, aménagement des espaces verts, gazon (en général)	Formation des racines, absorption des éléments nutritifs par les racines, qualité des cotylédons, croissance, correction de carence en oligo-éléments	7 l/ha tous les 7-12 jours après la déplantation

* Ces recommandations peuvent varier selon les propriétés des sols et les conditions de plantation



Administration & Distribution: **Humintech GmbH**
Heerdter Landstraße 189/D • D 40549 Düsseldorf / Germany
Tel.: +49 (0) 211 50 66 57 0 • Fax: +49 (0) 211 50 66 57 22
E-Mail: info@humintech.com • Internet: www.humintech.com