

**LIQUIDE****DESCRIPTION**

**AMINO POWER® Liquid 50** est un stimulateur bio-organique contenant plus que 50% d'acides aminés et peptides. Par son absorption rapide par les feuilles et son transport rapide vers le tissu végétal, **AMINO POWER® Liquid 50** agit comme bio-stimulateur et renforce la résistance de la plante lors des périodes de stress climatique et biotique.

**ORIGINE**

**AMINO POWER® Liquid 50** est obtenu par une hydrolyse douce de protéine naturelle. Le processus de production garantit la présence d'acides aminés essentiels et une haute teneur en azote (>9%) provenant uniquement d'acides aminés.

**Stimulateur Bio-organique**

## 50 % d'acides aminés liquides POUR CULTURES HYDROPONIQUES ET L'APPLICATION FOLIAIRE

**BENEFICES**

**AMINO POWER® Liquid 50** a l'avantage de se coller très bien aux feuilles grâce à sa viscosité (>1'000mPas). Pour cette raison il est souvent utilisé comme engrais foliaire en combinaison avec d'autres engrais soluble 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® Liquid 50**, assure une augmentation qualitative et quantitative de la croissance des fruits. **AMINO POWER® Liquid 50**, 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.

- Augmente le rendement et la qualité de la récolte
- Soutient la résistance des plantes contre le stress
- Améliore l'efficacité de traitements phytosanitaires
- Améliore le pouvoir tampon du sol
- Intensifie l'efficacité des produits phytosanitaires et des engrais grâce à son effet humectant
- Source soluble d'azote organique pour la fertirrigation et pour les systèmes d'arrosage des cultures hydroponiques
- Diminue l'apparition de certaines maladies des plantes
- Augmente l'efficacité de plusieurs pesticides, p.ex. fongicides
- Engrais organique naturel
- Soutient la plante avec des acides aminés et peptides nécessaires et économise l'énergie biologique pour leur synthèse

**AMINO POWER® Liquid 50**, 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.

**COMPOSITION:** (analyse typique)

Azote organique total (N)	> 9%
Acides aminés / peptides totaux	55%
Acides aminés libres (méthode HPLC)	min. 3%
Matière sèche	min. 55%
Densité	1.21 kg/L
Valeur du pH	4-6
Forme du produit	Liquide

**SORTE D'EMBALLAGE**

IBC Cont.

Bidon  
5/10/20LBouteille  
1L**RECOMMANDATIONS D'APPLICATION \* AMINO POWER® Liquid 50**

CULTURES	OBJECTIF	APPLICATION RECOMMANDÉE
Toutes les cultures	Réduction de stress, amélioration de l'efficacité de traitements phytosanitaires	5-7 l/ha en cas de stress (salinisation, sécheresse etc.) divisé en plusieurs doses (2-3l/ha)
Légumes en serre, (tomates, poivrons, aubergines, concombres, courgettes)	Rendement, qualité des cotylédons, croissance	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	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	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	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	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](mailto:info@humintech.com) • Internet: [www.humintech.com](http://www.humintech.com)