

# Aminofert®

BIOSTIMULANT ORGANIQUE À BASE  
D'ACIDES AMINÉS ET PEPTIDES



- Assimilation rapide par les plantes,
- Action chélatante des oligo-éléments,
- Anti-stress : stress hydrique, stress thermique et salinité,
- Agit comme un agent surfactant en application foliaire,
- Stimule l'activité de la microflore utile dans la rhizosphère.

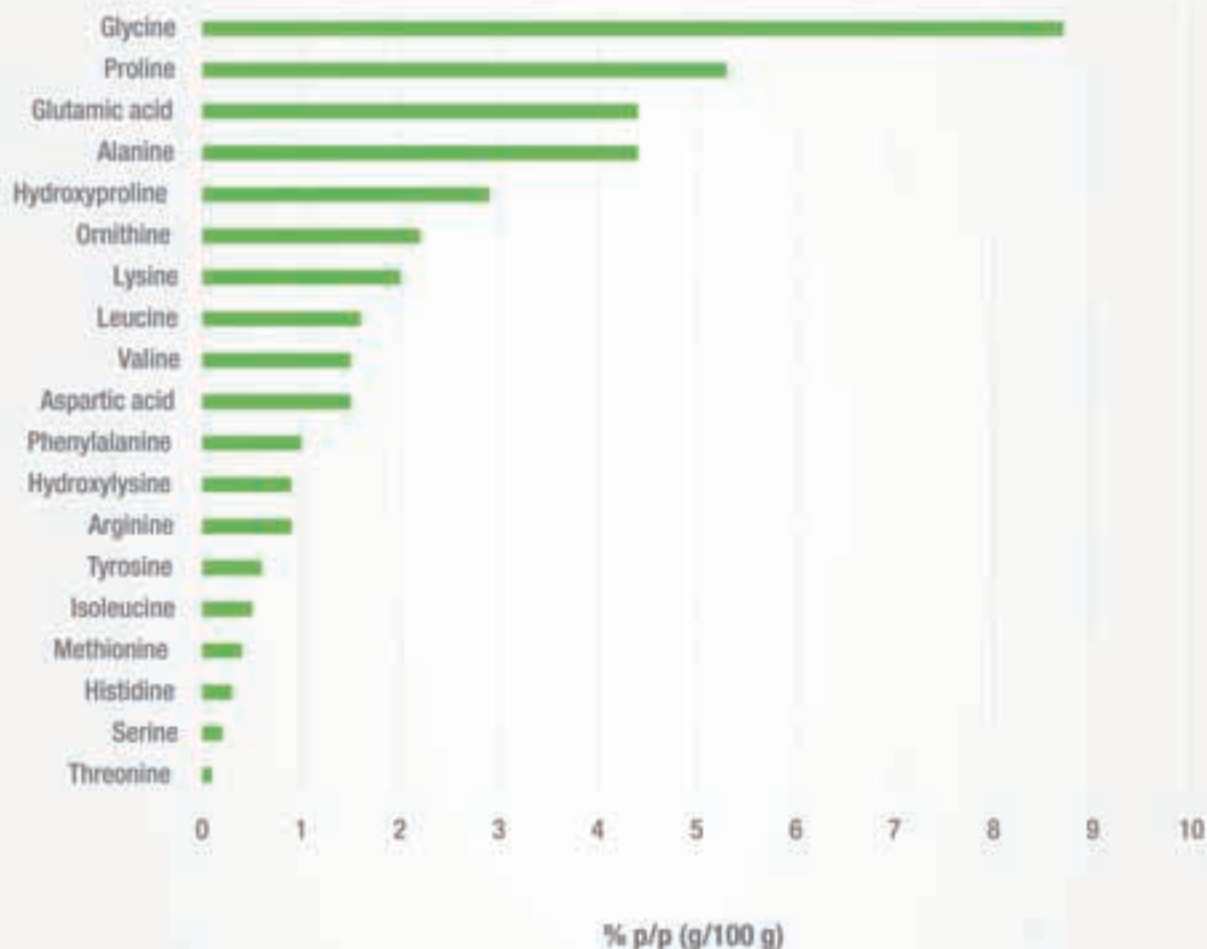
**AMINOFERT®** est un fertilisant liquide contenant les acides aminés et les peptides d'origine naturelle, il est facilement et rapidement assimilé par la plante, favorise la synthèse des protéines et apporte un effet réparateur des stress engendrés par les conditions climatiques, maladies et phytotoxicité sur la plante.

## COMPOSITION :

<b>Matières sèche</b>	<b>57%</b>
Acide aminés libres	13%
Acides aminés liées	26,4%
<b>Acides aminés totaux</b>	<b>39,4%</b>
Azote organique	6,3%
Azote ammoniacal	0,3%
<b>Azote total</b>	<b>6,6%</b>
<b>Carbone organique</b>	<b>22%</b>

## AMINOGRAMME (EN % P/P):

**Action physiologique et biostimulante des principaux Acides aminés de AMINOFERT:**



## MODE D'ACTION :

<b>Les acides aminés libres</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Absorption immédiate.</li> <li>○ Essentiels à la synthèse des protéines, des enzymes et sont des précurseurs de la chlorophylle et des hormones.</li> <li>○ Ils peuvent chélater les oligo-éléments (fer, zinc, magnésium, manganèse, calcium ...)</li> </ul>
<b>Peptides à chaîne courte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Facilement absorbés.</li> <li>○ Action biostimulante dans la plante.</li> <li>○ Servent de transporteurs à l'intérieur de la plante pour d'autres nutriments.</li> </ul>
<b>Peptides à chaîne longue</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Plus lentement absorbés par les plantes.</li> <li>○ Ils constituent un apport régulier de nutriments.</li> <li>○ Agent mouillant dans les applications foliaires.</li> <li>○ Contribuent à activer la flore microbienne du sol et améliorent la structure du sol (porosité, aération...) en application du sol ou goutte à goutte.</li> </ul>

## APPLICATION FOLIAIRE :

Culture	Dose	Période	Effet
<b>Rosacées:</b> Pommier, poirier, pêcher, nectarinier,	250-300 cc/hl	-Reprise végétative. -Avant floraison. -Chute des pétales. -Nouaison.	- Augmente la production de bourgeons et des feuilles. - Améliore la fertilité des fleurs. - Stimule et régule la floraison.
<b>Agrumes</b>		-Grossissement des fruits.	- Améliore la nouaison.
<b>Olivier</b>		-Coloration des fruits.	- Favorise le développement des fruits : gros calibre et homogénéisation de la couleur.
<b>Vigne</b>			- Améliore la teneur en sucre (Brix).
<b>Maraichage :</b> Tomate, poivron <b>Cucurbitacées :</b> Melon, pastèque, courgette, concombre	200-400 cc/hl	-Après transplantation. -Avant floraison. -Chute des pétales. -Nouaison. - Coloration des fruits.	-Favorise l'enracinement. - Réduit le stress de transplantation -Croissance végétative rapide et formation précoce de fleurs. -Meilleure nouaison.
<b>Pomme de terre</b>		-Plante à 15 cm. -Dès apparition des premiers tubercules, tous les 15 jours.	-Améliore le calibre, la couleur.
<b>Céréales</b>	300-500 cc/hl	-Tallage. -En mélange avec les produits phytosanitaire de post-émergence. - Après stress.	- Bon tallage. - Améliore l'efficacité des fongicides. - Réduit l'effet de phytotoxicité causé par certains herbicides.
<b>Betterave à sucre</b>	200-300 cc/hl	- 4 à 6 feuilles. - Renouveler les traitements tous les 15 jours.	-Croissance végétative importante - Réduit l'effet de phytotoxicité causé par certains herbicides.
<b>Fraisier</b>	250-300 cc/hl	- Après plantation. - Avant et après floraison. - Développement des fruits Stress.	- Favorise l'enracinement. - Croissance végétative rapide et formation précoce de fleurs. - Améliore le calibre, la couleur. - Réduit l'effet de Stress.

## APPLICATION PAR INJECTION :

**Arboriculture fruitière, vigne, olivier et agrumes :** dose de 10 à 30 cc/arbre.

Application : avant floraison, chute des pétales, nouaison et grossissement des fruits.

**Maraichage :** dose de 3 à 4 L/ha.

Application : tous les 15 jours à raison de 2 à 4 applications/cycle.

## AUTRES AVANTAGES D'AMINOFERT :

### **Nutritionnel :**

**AMINOFERT®** est un complément idéal de la fertilisation traditionnelle.

L'effet chélatant de certains acides aminés tels que la **glycine, la proline et l'acide glutamique** permet une absorption facile par la plante des oligo-éléments à base de fer, calcium, manganèse ou le cuivre.

**Stimule l'autodéfense de la plante.**

**Protection contre les conditions défavorables.**

### • **Les gelées :**

Les applications d'**AMINOFERT®** avant le gel peuvent réduire le nombre de fleurs endommagées. Après une grêle, **AMINOFERT®** aide la plante à récupérer plus rapidement.

### • **Salinité :**

L'application d' **AMINOFERT®** au sol aide à neutraliser les effets négatifs du sel au niveau du sol ou des eaux d'irrigation et aide la plante à bien se rétablir.

### • **Sécheresse :**

L'application foliaire d'**AMINOFERT®** crée une barrière qui réduit la perte d'eau de la plante par transpiration, grâce au film qui forme les peptides à longues chaînes.

### • **Phytotoxicité:**

L'utilisation d'**AMINOFERT®** foliaire et par injection d'**AMINOFERT®** aide les plantes à mieux résister et à limiter les dommages liés à la phytotoxicité causés par d'autres produits.

## COMPATIBILITÉ :

**AMINOFERT®** est compatible avec la plupart des produits phytosanitaires et des engrais foliaires. Il est recommandé de faire un test avant tous mélanges.

Ne pas mélanger **AMINOFERT®** avec les huiles minérales.

Ne pas mélanger avec des préparations à base de soufre à des températures extrêmement élevées.

Ne pas mélanger avec des produits à base de Meptyldinocap.

Ne pas mélanger **AMINOFERT®** avec des préparations à base de cuivre, à l'exception de l'olivier, les céréales et l'oignon.

**Importateur et Distributeur Exclusif :**

152, Bd Abdellah Ben Yacine

20130 Casablanca

Tél.: 05 22 24 24 71/72 - Fax: 05 22 24 44 53

Site web: [www.amaroc-agro.com](http://www.amaroc-agro.com)

