

ASOTO



ASOTO®

Aminoacides à haute concentration

ASOTO est un concentré liquide d'aminoacides libres et biologiquement actifs développé pour l'application foliaire et racinaire sur tout type de cultures.

ASOTO s'obtient par hydrolyse contrôlée d'un mélange homogène et normalisé de protéines animales et un filtrage et une purification postérieurs.

La concentration élevée d'aminoacides facilement assimilables de **ASOTO** améliore la réponse des plantes face à des situations adverses (gelées, grêle, phytotoxicité, sécheresse, asphyxie, transplantation, maladies, épidémies, etc.) causant une réaction rapide et vigoureuse de la culture avec de multiples avantages.

✓ **Activateur du métabolisme**

ASOTO contient une fraction de substances biostimulantes à effet phytohormonal, renforçant les réactions vitales du métabolisme végétal.

✓ **Économie énergétique et augmentation de production**

Les aminoacides de **ASOTO** sont absorbés rapidement et directement, sans minéralisation préalable. La plante peut synthétiser ses protéines sans consommer l'énergie nécessaire dans les processus métaboliques qui transforment le nitrogène inorganique en aminoacides.

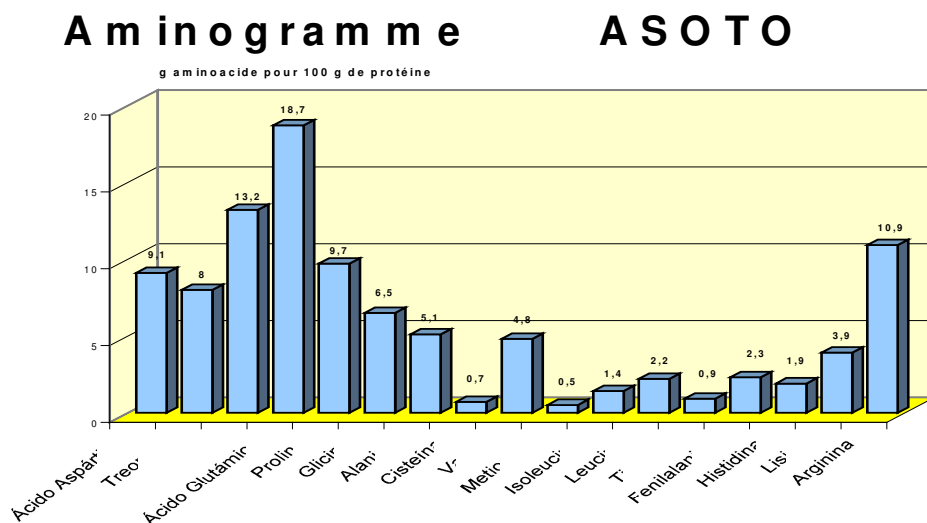
✓ **Meilleure qualité et production plus élevée dans tout type de cultures**

ASOTO améliore la floraison et la formation des fruits, en accentue la précocité et en augmente le calibre et la qualité.

✓ **Effet chélateur**

ASOTO forme des chélats avec les agents micronutritifs et les maintient sous des formes complètement assimilables.

Aminogramme



Dose et mode d'emploi

En pulvérisation foliaire, appliquer de 250 à 300 ml pour 100 litres d'eau.
Ne pas traiter pendant les heures de forte chaleur ou de lumière très intense.

En applications radiculaires (arrosage localisé, aspersion, couverture, etc.) ajouter de 2,5 à 3 litres par hectare et traitement.

Il est recommandé de réaliser de 2 à 4 traitements par culture, dans les phases critiques de croissance et/ou dans des conditions défavorables de développement.

Compatibilité

ASOTO est compatible avec la plupart des produits phytosanitaires, cependant, pour en obtenir une meilleure assimilation, il est préférable de l'employer seul.

Phytotoxicité

Dans les doses et la forme d'application décrite, **ASOTO** ne produit pas de phytotoxicité sur aucune culture, sauf sur les pruniers.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ASOTO

| | |
|-------------------------|--|
| PRODUIT | Concentré liquide d'acides aminés libres à haute concentration |
| COMPOSITION | Acides aminés libres : 30% Azote (N) total : 9% Azote ammoniacal : 4% Azote organique : 5% Matière organique totale : 30 % |
| ASPECT | Liquide de couleur marron. |
| pH | 4 - 5 |
| DENSITÉ (à 20°C) | 1,17 g/ml |
| SOLUBILITÉ | Soluble dans l'eau |
| DOSES | <ul style="list-style-type: none">- Pulvérisation foliaire: 250 - 300 ml/hl (0,25 – 0,3%)- Fertirrigation: 2,5 – 3 l/ha <p>On recommande faire 2 à 4 traitements par culture, pendant les phases critiques de croissance ou en situations adverses.</p> |
| COMPATIBILITÉ | Compatible avec la plupart de produits phytosanitaires, mais, pour une meilleure assimilation on recommande l'appliquer seul. |
| PRECAUTIONS | Ne traiter pas pendant les heures de plus chaleur ou lumière très intense. |
| CONDITIONNEMENT | 1 litre, 5 litres et 200 litres |

LAINCO, S.A.

Pol. Ind. Can Jardí - Avda. Bizet, 8-12 - 08191 Rubí (Barcelona) - ESPAGNE

Tel. 93 586 20 15 - Fax 93 586 20 16

E-mail: lainco@lainco.es - <http://www.lainco.es>