



**aphasol**  
A BRAND OF **DAMAGRO**

**Maïs**



## Maximisez le potentiel de votre culture avec le biostimulant Aphasol



**AUGMENTATION  
DU RENDEMENT**



**RENFORCE  
LA RÉSISTANCE  
AU STRESS**



**OPTIMISATION DE  
L'UTILISATION  
DE L'AZOTE**

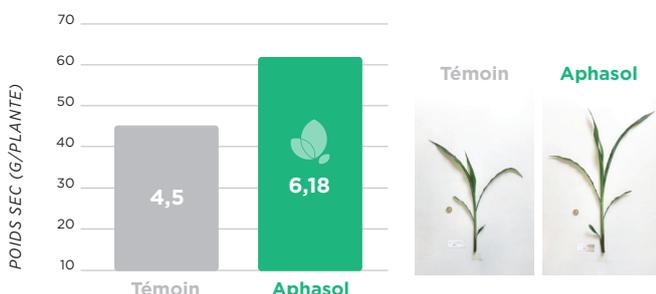
Aphasol est un biostimulant liquide puissant pour application foliaire.  
Il améliore l'absorption et l'efficacité des nutriments du maïs,  
ce qui entraîne une croissance plus vigoureuse, des rendements plus élevés  
et une meilleure qualité du maïs.  
Lorsqu'il est utilisé de manière préventive, il renforce la plante contre le stress,  
tel que la sécheresse, la chaleur et les carences en azote.

**Aphasol: pour des plantes saines, une croissance vigoureuse et un rendement maximal.**

## Résultats des essais

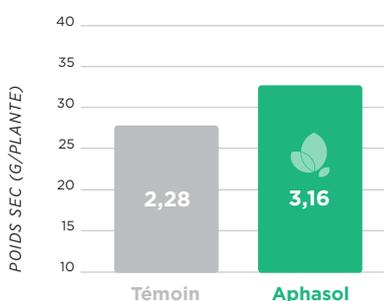
Essai en pots en chambre de croissance avec 5 répétitions  
Réalisé par l'Université de Gand (2023)

### Biomasse aérienne

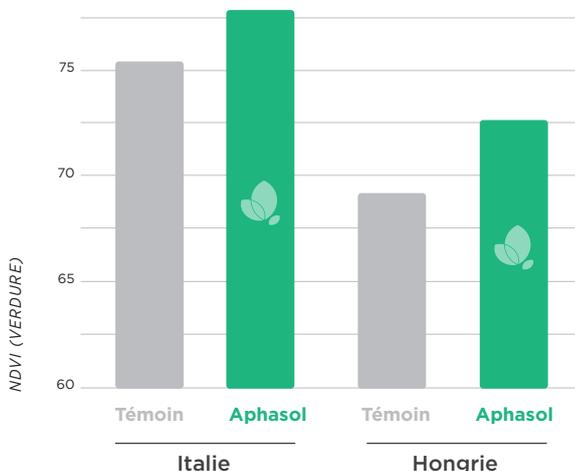


- Amélioration statistiquement significative de la biomasse aérienne

### Biomasse racinaire



- Amélioration statistiquement significative de la biomasse racinaire.



- Meilleur enracinement.
- Avec pour résultat des valeurs de chlorophylle significativement plus élevées à la mi-été dans les champs à plus faible potentiel de rendement soumis au stress thermique et hydrique.



Témoïn Aphasol

### Résultats supplémentaires du terrain

- Résistance phytotoxique améliorée lors du traitement herbicide

## Description du produit



- Biostimulant liquide à base d'acides aminés et de peptides.
- Circulaire : conçu à base de plumes de poulet.
- Issu de matières premières non traitées provenant d'élevages avicoles locaux.
- Développé et produit en Belgique.

## Conseils d'application

- **Aphasol s'applique en pulvérisation foliaire.**  
Le produit est soluble dans l'eau et peut être appliqué en combinaison avec la plupart des engrais et produits phytosanitaires courants.
- **Dosage : 3 L/ha, maximum 2 applications.**  
Première application au stade 4 - 6 feuilles en combinaison avec le traitement herbicide.
- **Bien agiter avant utilisation.**  
L'ajout d'un agent mouillant est recommandé. Concentration dans le mélange en cuve : 2 - 5 % Aphasol. Ajouter Aphasol au mélange déjà dilué dans la cuve.
- Compatible avec l'agriculture biologique



UNE MARQUE DE DAMAGRO

Francis Verhaest  
✉ [info@aphasol.com](mailto:info@aphasol.com)  
☎ +32 474 43 24 26  
📍 Vosmeer 22  
9200 Dendermonde  
Belgium

🌐 [damagro-biotech.com](http://damagro-biotech.com)  
📱 [damagro](https://damagro.com)  
📌 [aphasol](https://aphasol.com)

FLANDERS  
INNOVATION &  
ENTREPRENEURSHIP

Flanders  
State of the Art