



# Humic+

## Amendement organique humique

Structure le sol • Stimule l'activité microbienne

Améliore l'absorption racinaire



## Composition

Humic+ est une **solution à base de ligno-humates et riche en acides humiques et fulviques**, spécialement formulé pour améliorer la qualité physique, chimique et biologique des sols.

- Conforme UE 2018/848 et 2021/1165 → **utilisable en Agriculture Biologique**.
- Compatible avec toute la gamme Terra Aquatica.
- Tolérance totale avec la majorité des engrains et additifs.

## Bénéfices

### Pour les plantes

- Sécurise le rendement face aux contraintes climatiques.
- Améliore significativement l'absorption des nutriments (N, P, K, oligos).
- Stimule le développement racinaire (surface, finesse, pénétration).
- Améliore la vigueur générale et de la tolérance aux stress (sécheresse, salinité).

### Pour le sol / substrat

- Structure : sols plus souples, aérés, faciles à travailler.
- Augmente la capacité de rétention d'eau tout en maintenant un drainage efficace.
- Stimule l'activité microbienne bénéfique (mycorhizes, bactéries utiles).
- Réduit le tassemement et améliore l'enracinement.
- Améliore la fertilité à moyen et long terme.
- Augmente la CEC (capacité d'échange cationique).

## Mode d'action

Humic+ intervient comme un optimisateur du sol et de la nutrition, à travers trois mécanismes complémentaires :

### Action chimique :

- Stabilise les nutriments.
- Chélate les oligo-éléments pour une meilleure disponibilité.
- Augmente la CEC (capacité d'échange cationique).

### Action physique :

- Améliore l'aération.
- Favorise la granularité du sol.
- Optimise la rétention et la distribution de l'eau.

### Action biologique :

- Stimule les micro-organismes bénéfiques.
- Améliore les interactions racines-sol.

## Secteurs d'utilisation

### Horticulture, maraîchage, arboriculture, viticulture, grandes cultures :

- Développement racinaire optimisé, reprise plus rapide, croissance homogène.
- Rendements stables, réduction des carences, sols améliorés sur le long terme.
- Soutien aux jeunes plantations, amélioration de l'efficacité de l'eau, meilleure nutrition en sols difficiles.
- Structure du sol, disponibilité accrue des nutriments, meilleure résilience climatique.
- Effet tampon.

## Dosages

### Dose moyenne à injecter

4 L/ha

Stade	Goutte-à-goutte (ml/L)
Repiquage	1,5 ml/L
Croissance	2 ml/L

Ce dosage est à adapter en fonction de votre sol.

	Coefficients d'adaptation
Hydro / coco	×1,0
Sol dégradé / stress Sol minéral pauvre	×1,0 à 1,2
Sol vivant actif	×0,6 à 0,8

S'utilise en irrigation et en fertirrigation, pendant toute la croissance.

Tous les 15-30 jours (début → milieu → fin).

## Recommandations

Seuil maximum recommandé : 20 L/ha

Dépasser ce seuil n'apporte aucun bénéfice agronomique et peut induire des déséquilibres.

Humic+ baisse le pH (tampon). Toujours corriger le pH après mélange, jamais avant.

## Contacts

Un accompagnement, une question, un devis ?

[info@terraaquatica.com](mailto:info@terraaquatica.com)

+33.5.62.06.08.30

Pour plus d'informations sur le produit, rendez-vous sur notre site.

