

Acide citrique

UAB

Acide organique – correcteur de pH

Formule : $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

CONCENTRATION %

- Acide citrique monohydraté.....> 99,9 %

CARACTÉRISTIQUES

L'acide citrique monohydraté est un **acide organique tricarboxylique** utilisé en agriculture pour **corriger le pH des bouillies et améliorer la stabilité des solutions nutritives**.

Grâce son pouvoir acidifiant, il permet **d'abaisser rapidement le pH de l'eau**, ce qui favorise la compatibilité des mélanges et limite les phénomènes de précipitation dans les eaux calcaires ou bicarbonatées.

L'acide citrique possède également une capacité naturelle à former des **complexes** avec plusieurs micronutriments (Fe, Zn, Mn, Cu)

Son utilisation permet ainsi **d'améliorer la disponibilité des oligo-éléments et l'efficacité des applications foliaires**, tout en sécurisant les mélanges d'engrais et de biostimulants.

MODE D'EMPLOI ET DOSES

- Bouillie foliaire : 30 à 150 g / 100 L d'eau
- Fertigation : 50 à 200 g / m³ d'eau

⚠ Ne pas mélanger avec :

- Solutions fortement alcalines
- Produits nécessitant un pH élevé

PROPRIÉTÉS

- Forme = poudre cristalline fine
- Couleur : blanc
- Solubilité : très élevée dans l'eau
- Produit garanti sans OGM

Conditionnement : sacs de 25kg et palette 1t

Utilisable en agriculture biologique conformément au règlement (UE) 2018/848 et 2021/1165

Matière première d'origine fermentaire. Produit garanti sans OGM.

L'acide le plus puissant utilisable en agriculture biologique

