

ADENIA



Extrait liquide naturel concentré en acides fulviques

Biostimulant végétal homologué n°1200946



Un concentré d'acides fulviques naturel

Adenia est un extrait liquide naturel, concentré en acides fulviques, obtenu par ultrafiltration des eaux de tourbières.

Cette formulation originale, composée à plus de 94 % d'acides fulviques, stimule particulièrement la germination, la rhizogénèse et le métabolisme végétal, améliorant ainsi l'implantation des cultures, l'efficacité nutritive et la tolérance aux stress abiotiques.

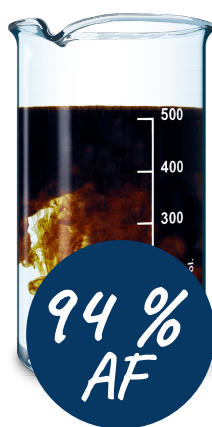
- Stimule la germination, la levée et la croissance racinaire
- Augmente la disponibilité et l'assimilation des éléments nutritifs du sol et des fertilisants
- Améliore la vigueur et la croissance végétative
- Favorise la tolérance aux stress abiotiques

Bénéfices produit/culture

Grâce à leur petite taille moléculaire, les acides fulviques sont très mobiles dans le sol et dans la plante, permettant une utilisation simple et facile en traitement de semences, au sol ou par application foliaire.

Reconnu comme des agents chélatants naturels améliorant la disponibilité des éléments nutritifs du sol et l'efficacité des fertilisants, les acides fulviques agissent également sur :

- la stimulation de la rhizosphère et de la CEC
- la stimulation de l'activité enzymatique et hormonale



Composition % (p/p)

Substances humiques issues des eaux souterraines
AMM N°1200946

Total substances humiques	18 %
Total acides fulviques	17 %
Total acides humiques	1 %

Substances organiques	20 %
Matière Sèche	24 %
Solubilité dans l'eau	100 %

Produit liquide - Densité à 20°C 1,1 - pH 8
Utilisable en Agriculture Biologique, conformément à la réglementation européenne en vigueur
Conditionnement : Bidon 10 l - palette 750 l



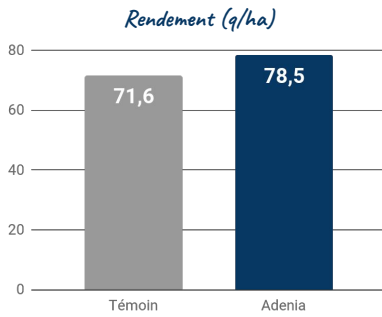
Angibaud
INNOVATIONS & AGRO-RESOURCING

TEKMASTER

Résultats d'expérimentations

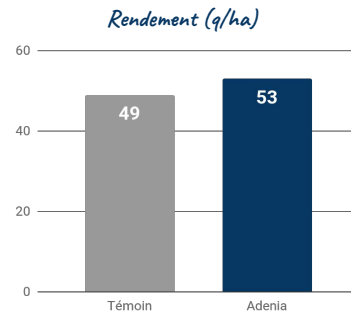
Orge de printemps 2021

Application foliaire à 5 l/ha au stade épi 1 cm
Essai micro-parcelles - 4 répétitions (55)



Orge de printemps 2021

Application foliaire à 5 l/ha au stade 4 F
Essai grande bande 1 ha (55)

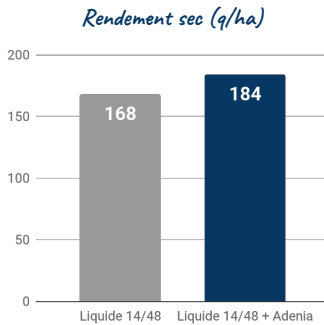


Gain moyen + 5,5 qx/ha vs témoin



Maïs grain 2021

Application localisée à 5 l/ha avec une solution de phosphore liquide 14-48
Essai micro-parcelles - 4 répétitions (40)



Gain de 16 qx/ha

Comptage d'épis n=5
(nombre de rangs x nombre grains)

14-48	14-48 + Adenia
18x35	20x35
20x32	18x37
20x35	20x35
18x36	20x36
16x34	18x37
M = 18,4x34,4	M = 19,2x36

Des épis homogènes et réguliers



Préconisations au sol (en plein et localisé) ou par application foliaire

Application au sol : Toutes cultures

1 application en plein de 10 à 20 l/ha
ou en localisée de 5 à 10 l/ha au semis/plantation

Application foliaire : Céréales à paille

1 à 2 applications de 3 à 5 l/ha à partir du stade 3 feuilles

Maïs

1 application de 3 à 5 l/ha à partir du stade 4 feuilles

Colza/tournesol

1 à 2 applications de 3 à 5 l/ha à partir du stade 3 feuilles

Pois protéagineux

1 application de 3 à 5 l/ha à partir du

Pommes de terre

1 à 2 applications de 5 l/ha à partir du stade 100 % levée

Betteraves

1 à 2 applications de 3 à 5 l/ha à partir du stade 4 feuilles

Lin fibre

1 application de 5 l/ha au stade 3-4 cm

Légumes de plein champ

1 à 2 applications de 3 à 5 l/ha à partir du stade 100 % levée

Utiliser un volume d'eau suffisant. Intervalle minimum entre application 8 jours. Compatibilité physique avec la plupart des produits phytosanitaires, nous consulter