

# 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.

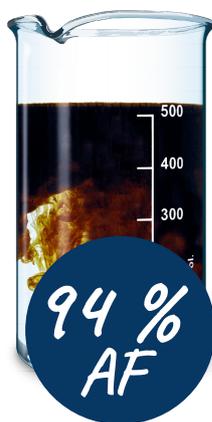
- *Stimule la germination, la levée et la croissance racinaire*
- *Augmente la disponibilité et l'assimilation des éléments nutritifs du sol et des fertilisants*
- *Améliore la vigueur et la croissance végétative*
- *Favorise la tolérance aux stress abiotiques*

### 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 au sol, en fertigation 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

<b>Total substances humiques</b>	<b>18 %</b>
<b>Total acides fulviques</b>	<b>17 %</b>
<b>Total acides humiques</b>	<b>1 %</b>

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

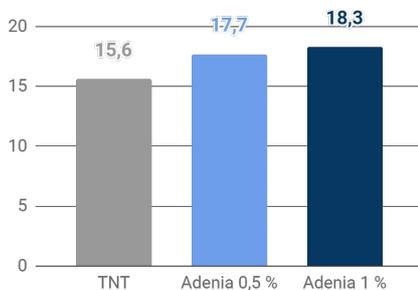
**TEKMASTER**

# Résultats d'expérimentations

## Laitues 2021

Application en fertigation à 0,5 et 1 % à partir de la plantation - Applications tous les 15 jours

Analyse de la biomasse aérienne (diamètre/plante)



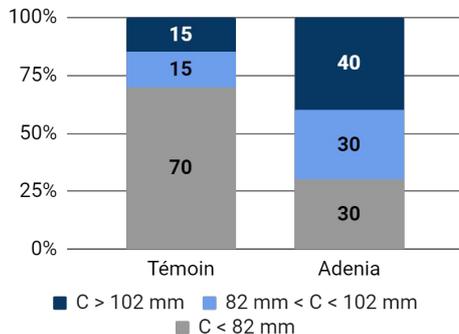
Gain moyen de 15 % de biomasse aérienne

Gain moyen de 38 % de volume racinaire

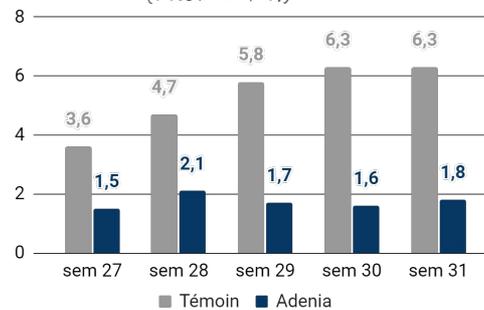
## Tomate pleine terre sous abri 2021

Application en fertigation de 15 l/ha à la plantation puis 10 l/ha tous les 15 jours

Analyse du calibre (%)



Pourcentage de fruits endommagés (%) (blossum and rot)



Grossissement et homogénéisation du calibre

Réduction de 67 % du "cul noir"

## Préconisations au sol, en fertigation ou par application foliaire Maraîchage "sol"

Implantation (arrosage)	1 application de 10 à 20 l/ha 8 jours après semis/plantation
Relance activité (fertigation)	1 à 3 applications de 5 à 10 l/ha selon les besoins
Soutien nutritionnel (foliaire)	3 à 4 applications de 3 à 5 l/ha depuis le stade 100 % levée

## Maraîchage "hors-sol"

Implantation (fertigation)	1 application de 10 l/ha 8 jours après semis/plantation
Relance activité (fertigation)	1 à 3 applications de 5 à 10 l/ha selon les besoins
Soutien nutritionnel (fertigation)	Applications de 5 l/ha tous les 15 jours