

SULTECH EN APPLICATION FOLIAIRE

Absorption rapide, action prolongée:

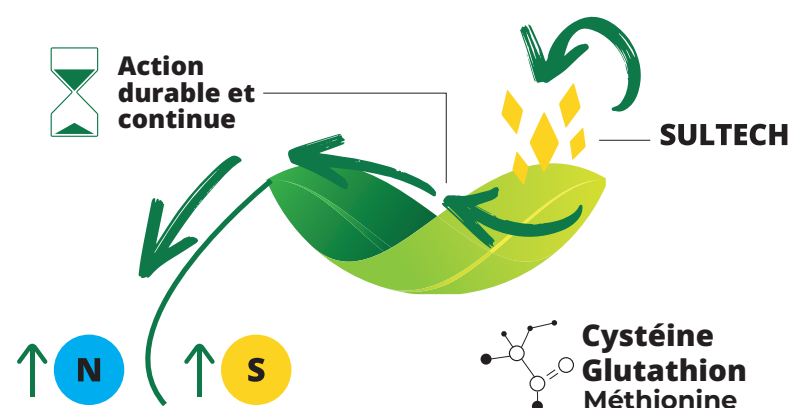
Après application sur les feuilles de la culture, SULTECH pénètre à travers les stomates grâce à la taille de ses particules et à sa structure cristalline.

Synthèse d'acides aminés soufrés essentiels dans la plante:

- **Méthionine:** stimule la synthèse des protéines et la croissance.
- **Cystéine:** agit comme un chélateur naturel, facilitant le transport et l'utilisation des nutriments.
- **Glutathion:** protège contre le stress oxydatif et renforce les défenses de la plante.

Grâce à sa formulation cristalline d'origine biologique, il permet:

- **Dosage très faible** et grande efficacité grâce à sa densité élevée.
- **Une absorption durable et continue** à travers les stomates.
- **Améliore la disponibilité** de l'azote dans la plante grâce à la **synergie azote-soufre (N-S)**.



COMPOSITION (% p/v)

- N organique (origine végétale): **4,6%**
- K₂O total: **6,5%**
- Sultech (exprimé en SO₃): **36,4%**
- Matière organique: **39,0%**
 - C organique: **23,4%**
- Extrait humique total: **31,2%**
 - Acides fulviques: **24,7%**
 - Acides humiques: **6,5%**
- Acides aminés L libres: **26,0%**
 - Lysine: **7,8%**
 - Tryptophane: **6,5%**
 - Glycine: **5,2%**
 - Acide glutamique: **3,9%**
 - Bétaïne: **3,3%**
- Polysaccharides d'origine végétale: **13,0%**

Plage de pH: 4,5 – 5,5 – Densité: 1,30 kg/l



Afepasa Global, SAU
Pol. Ind. de Constantí, Av. Europa, 1-7
ES-43120 Constantí, Tarragona
Tél. +34 977 524 650
afepasa@afepasa.com



afepasa.com

TRIUMPHALIS

Biostimulant pour des fruits optimaux au goût et à la couleur parfaits



Depuis 1893, centrés sur les besoins des agriculteurs

TRIUMPHALIS

Votre solution pour améliorer la qualité et le rendement des fruits



Biostimulant enregistré pour

- ✓ Augmenter le degré Brix et les qualités organoleptiques.
- ✓ Améliorer la fermeté, la couleur et le calibre des fruits.
- ✓ Favoriser la nouaison des fruits.

AFEPASA
SINCE 1893

AVANTAGES

- Le **tryptophane** favorise la nouaison et la rétention des fruits.
- Les **polysaccharides** augmentent le degré Brix.
- **Sultech** améliore les qualités organoleptiques, telles que l'odeur, la couleur et le goût.
- La **bétaïne** améliore le calibre et favorise des récoltes plus uniformes.



Teneur élevée en **tryptophane** (activation des voies de défense des plantes), en **glycine** (action chélatrice élevée des micronutriments), en **lysine** (catalyseur de l'absorption de l'azote), en **acide glutamique** (favorise la croissance des plantes) et en **bétaïne** (osmorégulateur).

Teneur élevée en polysaccharides, ce qui améliore les paramètres de qualité des fruits.

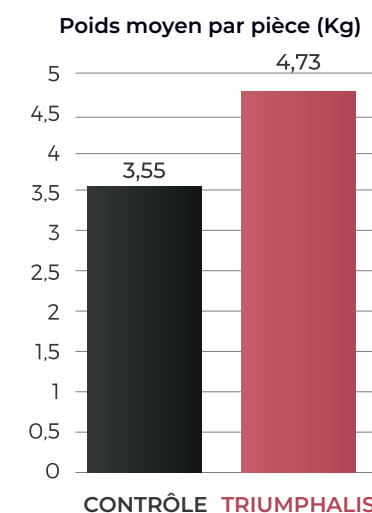
Pastèque

var. **striée**.
Essai pour l'enregistrement UE

2 applications foliaires de 2 l/ha.
Au début du grossissement et à 50 % du grossissement (6 et 16 juin).
Repiquage effectué le 14 avril. Récolte effectuée le 11 juillet.

RÉSULTATS:

- Augmentation de **45 % du rendement total**.
- Grâce à une amélioration de **7 % de la taille** et de **33 % du poids par pièce**.
- Amélioration de **3 % du degré Brix à la récolte**.



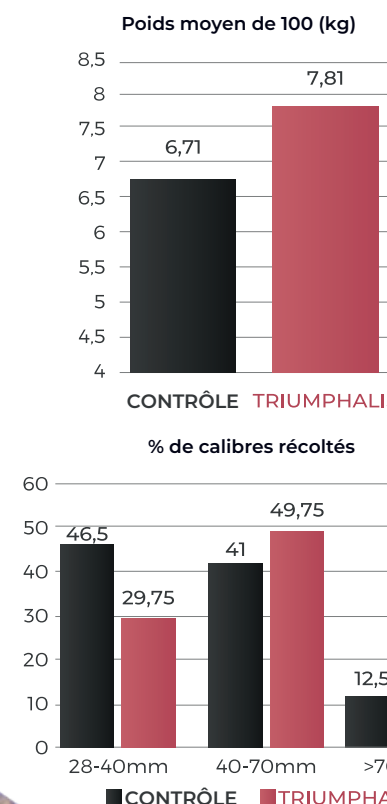
Pommes de terre

Var. **Vivaldi**.
Essai pour l'enregistrement UE

2 applications foliaires de 2 l/ha.
En association avec des herbicides de post-levée et 15 jours après (25/10 et 09/10).
Récolte effectuée le 28/12.

RÉSULTATS:

- Augmentation du **rendement total de 22 %**.
- Augmentation de **16 % du poids et d'un calibre** supérieur des pièces récoltées.



DOSAGE ET UTILISATION

FOLIAIRE: 1 à 3 l/ha pendant la fructification et la maturation.

ENREGISTRÉ COMME BIOSTIMULANT DANS L'UNION EUROPÉENNE



Fonctions testées et officiellement reconnues par le registre:

- Augmentation du rendement grâce à l'**amélioration de la taille et du poids** des fruits.
- Augmentation du rendement grâce à l'**augmentation du nombre de fruits** récoltés.
- Amélioration de la qualité grâce à l'**amélioration de la dureté** des fruits.

Tomates d'industrie

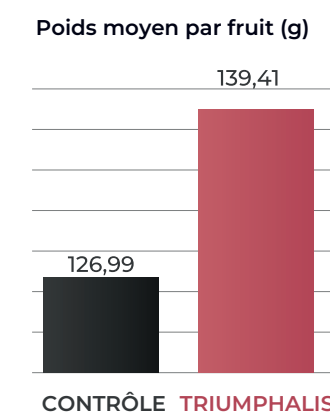
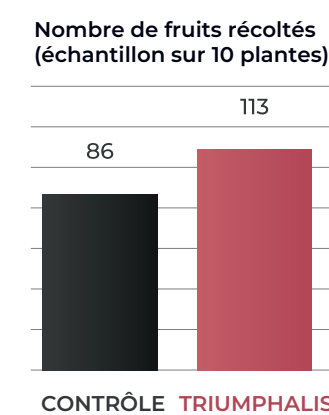
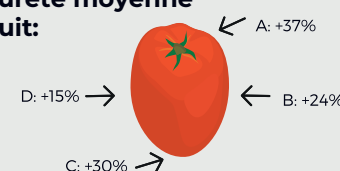
Var. **poire rouge**.
Essai pour l'enregistrement UE

2 applications foliaires de 2 l/ha.
Au début du grossissement et 10 jours après (7 et 17 août). Plantes repiquées le 22 juin.

RÉSULTATS:

- **+30 % du nombre de fruits** récoltés et +9,8 % du poids des fruits.
- **+43 % du rendement total**.
- Amélioration des paramètres de qualité, augmentation moyenne de **+1,2° degré Brix**. Amélioration significative de la **dureté après la récolte**, mesurée par pénétrométrie.

Amélioration de la dureté moyenne à chaque point du fruit:



Courgette

Var. **blanche**.
Essai pour l'enregistrement UE

2 applications foliaires de 2 l/ha.
28 et 39 jours après le repiquage (4 et 15 mai)

RÉSULTATS:

- **+21 % de fruits récoltés** par plante et +5 % du poids total de chaque fruit.
- Cela représente une **augmentation du rendement de 28 %** (+800 g/plante).
- **Récolte anticipée**, avec une meilleure homogénéité des récoltes tout au long du cycle.

