

# ORGANOSUL NS

Favorise la croissance de la plante dans toutes les situations

SC



**DESCRIPTION:** Un produit à base d'acides aminés sélectionnés, enrichi en extraits végétaux et en soufre élémentaire. Il agit avec une grande action chélatante, comme catalyseur dans l'absorption de l'azote, en favorisant la croissance des plantes et en luttant contre le stress abiotique.

## AVANTAGES

- ✓ Produit écologique à base d'azote sous forme de L-acides aminés.
- ✓ Acides aminés sélectionnés : L-glycine (grande action chélatante), L-lysine (catalyseur dans l'absorption d'azote), acide glutamique (favorise la croissance de la plante) et bêtaïne (anti-stress abiotique).
- ✓ Une plus grande assimilation de l'azote ce qui accélère la croissance de la plante et contribue à un rendement plus élevé.
- ✓ Efficace dans les situations stressantes.
- ✓ Homogénéité de la taille du fruit.
- ✓ Stimule le développement racinaire.
- ✓ Application lors de la fertirrigation ou foliaire, avec les effets supplémentaires typiques du soufre élémentaire en prévention.
- ✓ Améliore la formation de chlorophylle qui permet la photosynthèse par laquelle les plantes produisent de l'amidon, des sucres, des huiles, des graisses, des vitamines et autres composés.
- ✓ Participe à la synthèse d'acides aminés essentiels tels que la cystéine et la méthionine et ce, grâce à la biostimulation au soufre (SULTECH).
- ✓ Participe à l'activation d'enzymes contribuant aux réactions biochimiques dans la plante.
- ✓ Il crée des environnements hostiles pour les acariens.



**AFEPASA**  
PALLARÈS SULPHUR  
SINCE 1893

[www.afepasa.com](http://www.afepasa.com)



## COMPOSITION

• <b>Azote (N) total :</b>	<b>3,50 %</b>
- Azote (N) organique :	3,50 %
• <b>Acides aminés :</b>	<b>18,00 %</b>
- Glycine :	7,00 %
- Lysine :	8,00 %
- Acide glutamique :	3,00 %
• <b>Phosphore (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) total :</b>	<b>0,40 %</b>
• <b>Potassium (K<sub>2</sub>O) :</b>	<b>3,00 %</b>
• <b>Soufre (S<sub>03</sub>) total :</b>	<b>40,00 %</b>
- Soufre (S) élémentaire :	16,00 %
• <b>Matière organique :</b>	<b>45,00 %</b>
• <b>Carbone (C) organique :</b>	<b>30,00 %</b>
• <b>Extrait humique total :</b>	<b>35,00 %</b>
- Acides fulviques :	30,00 %
- Acides umiques :	5,00 %



## EMBALLAGE

• **5 L / 1000 L**  
(Optional: 1 L / 10 L / 20 L)



## MODE D'EMPLOI

1. Disperser ORGANOSUL NS dans de l'eau pour l'application.
2. Il est recommandé de faire un test de compatibilité lorsque le produit est utilisé mélangé avec des phytosanitaires et/ou autres nutritionnels : mélanger dans un petit récipient les proportions appropriées des produits de mélange en cuve prévus avec le volume d'eau prévu. Chaque mélange devra être testé.
3. Ne pas mélanger avec des produits à réactions fortement alcaline.
4. Ne pas utiliser avec des produits à base de peroxyde d'hydrogène ou de chlorures.
5. Ne pas mélanger avec du liquide cuivrique, à l'exception des oliviers, où le mélange avec des composés de cuivre peut être conseillé. Consulter le service technique.



## UTILISATIONS ET DOSAGE

<b>AGRUMES</b>	<b>Foliaire:</b> 0,25%. Appliquer avant et après la floraison. 2 applications. Répéter toutes les 2 à 5 semaines. <b>Radicalaire:</b> 5 L / ha. Appliquer avant et après la floraison. Répéter toutes les 2 à 5 semaines. Minimum 15 L / ha.
<b>CULTURES(SOUS) TROPICAL</b>	<b>Radicalaire:</b> 2,5 L / ha. 3-4 applications de la floraison à la maturation des fruits.
<b>CULTURES EXTENSIVES</b>	<b>Foliaire:</b> 0,25%. Appliquer en période de stress.
<b>FRUITIER</b>	<b>Foliaire:</b> 0,25%. Appliquer avant et après la floraison. 2 applications. Répéter toutes les 2 à 5 semaines. <b>Radicalaire:</b> 5 L / ha. Appliquer après la floraison. Répéter toutes les 2 à 5 semaines. Minimum 15 L / ha.
<b>HORTICOLE</b>	<b>Foliaire:</b> 0,25%. 1ère application après la transplantation (7-10 jours). 2ème application après la floraison (15-20 jours). 3ème application après la première récolte. <b>Radicalaire:</b> 2,5 à 5 L / ha après la transplantation et en période de stress.
<b>OLIVIER</b>	<b>Foliaire:</b> 0,25%. Appliquer avant et après la floraison. <b>Radicalaire:</b> 5 L / ha. Appliquer avant et après la floraison. Répéter toutes les 2 à 5 semaines. Dose maximale de 20 L / ha.
<b>RAISINS</b>	<b>Foliaire:</b> 0,25%. Appliquer avant et après la floraison. <b>Radicalaire:</b> 5 L / ha. Appliquer avant et après la floraison. Répéter toutes les 2 à 5 semaines. Dose maximale de 20 L / ha.



## BIOSTIMULATION DU SOUFRE

### MEILLEURS RÉSULTATS

- ✓ Augmentation de la disponibilité des protéines.
- ✓ Augmentation de l'absorption d'azote.
- ✓ Amélioration de la tolérance à la sécheresse.
- ✓ Propriétés organoleptiques de meilleure qualité.
- ✓ Photosynthèse supérieure.

## ACTION DES ACIDES AMINÉS

Acide Glutamique + Cystéine + Glycine

Glutathion

