



Physio-Green.41

# BIOSTIMULANTS

**Référence :** ACTIVA SOIL

NPK Organique concentré en Acides Fulviques, Sucres et Acides Aminés

## Composition ACTIVA SOIL :

- 2,6% d'Azote organique soit 34 g/L
- 2,3% de Phosphore d'origine végétale soit 30 g/L
- 4,1% de Potassium soit 54 g/L
- 45 % d'Acides Fulviques soit 598 g/L **pH = 4,7**
- 22% de Sucres végétal soit 299 g/L **Densité = 1,2**
- 4,2 % d'Acides Aminés libres soit 55 g/L

**ACTIVA SOIL** est un engrais liquide concentré en NPK organique et éléments biostimulants comme les Acides Fulviques, les Acides Aminés libres et les Sucres végétaux. Engrais CE Organique Liquide NPK 2,5-2-3,5 +27C

**ACTIVA SOIL** améliore la disponibilité des nutriments du sol et alimente le métabolisme de la vie microbienne du sol

**Conditionnement :** Bidon de 20 L, IBC de 1000L

**Conservation :** Produit stable dans les conditions normales de stockage. Stocker dans un endroit frais et ventilé. En cas d'écoulement, endiguer avec du sable ou de la terre.



# BIOSTIMULANTS

## ACTIVA SOIL, redynamisez la vie de vos sols !

### Rôles des Sucres végétaux

- Carburant 100% naturel et végétal pour nourrir la vie microbienne du sol.
- Les sucres sont utilisés par les bactéries pour leur croissance et permet d'augmenter la flore bactérienne utile du sol.

### Rôles Acides Fulviques

- Rôle d'agents chélatants des éléments nutritifs.
- Dégradation rapide dans les sols pour une disponibilité immédiate.
- Excellente capacité d'échange des cations.
- Augmente l'assimilation des  $\text{NO}_3^-$  et des nutriments du sol.

### Carburant naturel pour la flore microbienne du sol

**ACTIVA SOIL** améliore la structure des sols et par conséquent la capacité de rétention d'eau et surtout la disponibilité de l'eau dans le sol. **ACTIVA SOIL** améliore également les performances des processus enzymatiques du sol.

### Plus de racines pour un démarrage accéléré

**ACTIVA SOIL** stimule la croissance et le développement du système racinaire. **ACTIVA SOIL** favorise principalement le développement des racines latérales et des poils racinaires absorbants. Un système racinaire performant est plus efficace accrue pour assimiler des éléments nutritifs et de l'eau.

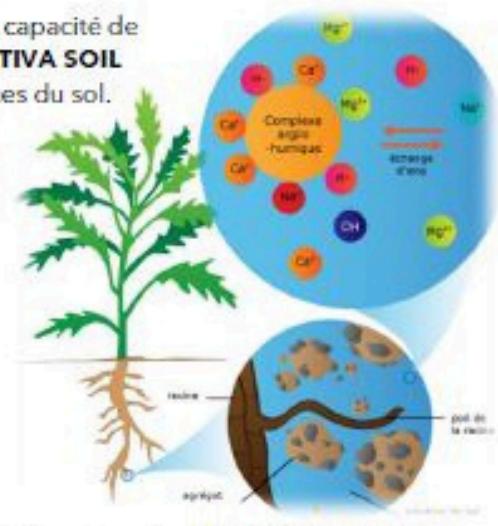
### Une meilleure absorption des nutriments

#### Phosphore

**ACTIVA SOIL** permet de dissoudre le Phosphore fixé aux colloïdes du sol, liant le Phosphore au complexe argilo-humique. De plus, en réduisant la fixation dans le sol, **ACTIVA SOIL** maintient le Phosphore en solution et donc assimilable par la plante.

#### Azote

**ACTIVA SOIL** réduit le lessivage des nitrates et permet ainsi aux agriculteurs d'économiser les engrains et de rationner nos apports azotés.



### Application au Sol

**Pomme de Terre, Betterave, cultures industrielles de plein champ :** 10 L/ha avant plantation, en pré-levée ou post levée.

**Arbres Fruitiers, Vigne :** 10 L/ha en application avec les désherbages au niveau des pieds de Vigne / Arbres fruitiers

A incorporer en dernier dans la cuve

### Grandes Cultures

**En application avec la solution azotée :**  
8 - 10 L/ha (volume mini 150L - utiliser buses tri-fillets)

#### Ferti-irrigation

**Serres :** 10 L/ha après le repiquage puis tous les 7 jours à 5 L/ha à chaque irrigation.  
**Plein Champ :** 3x 10 L/ha dès la première irrigation après semis ou plantation.