

# Un biofertilisant naturel et puissant pour activer le sol et renforcer les cultures depuis les racines.

## Approuvé pour l'agriculture biologique

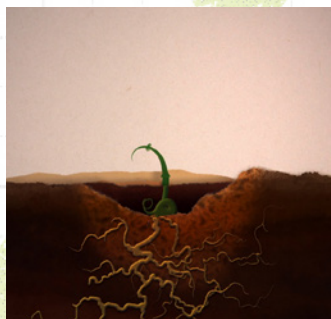
L'Activateur de sol Earth Alive est un biofertilisant biologique conforme et breveté. Il est composé d'un mélange unique de microorganismes naturellement présents dans le sol avec un synergétique actif exclusif. Il ne contient aucun organisme génétiquement modifié ni de produits chimiques de synthèse.

L'Activateur de sol renforce le rendement en augmentant l'absorption des nutriments par les plantes dans le sol. Dans notre formule innovante, les microbes bénéfiques agissent sur de multiples modes d'action en améliorant la fertilité des sols de manière importante.



## FONCTIONS MULTIPLES DANS LE SOL

- Transforme l'azote atmosphérique sans avoir besoin d'engrais
- Solubilise le phosphore, le silicate et le zinc
- Chélate le fer, le rendant plus disponible pour les plantes
- Produit des enzymes qui libèrent les éléments nutritifs de la matière organique
- Améliore la capacité de rétention d'eau du sol
- Stimule l'absorption des nutriments par les plantes, maximise la valeur et le rendement de votre sol
- Renforce la résistance des plantes aux conditions environnementales difficiles, aux stress et au choc de transplantation.



### Microorganismes garantis

*Bacillus subtilis*  
*Bacillus amyloliquefaciens*  
*Pseudomonas monteilii*

### Concentration minimale

2.48 x 10<sup>8</sup> cfu/g  
5.00 x 10<sup>8</sup> cfu/g  
1.00 x 10<sup>8</sup> cfu/g



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

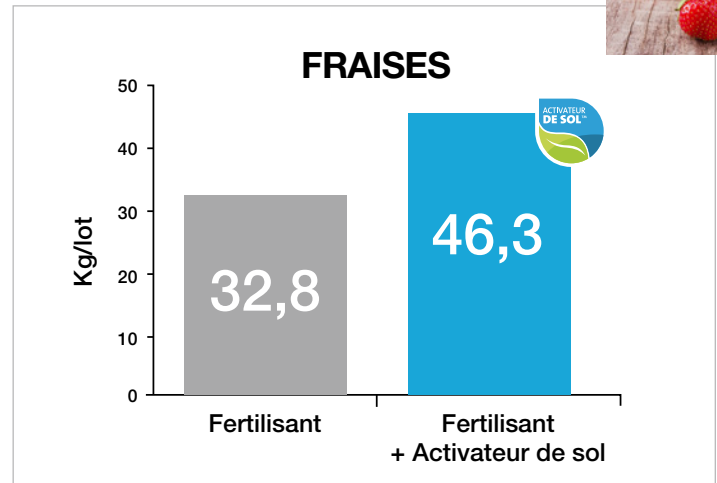
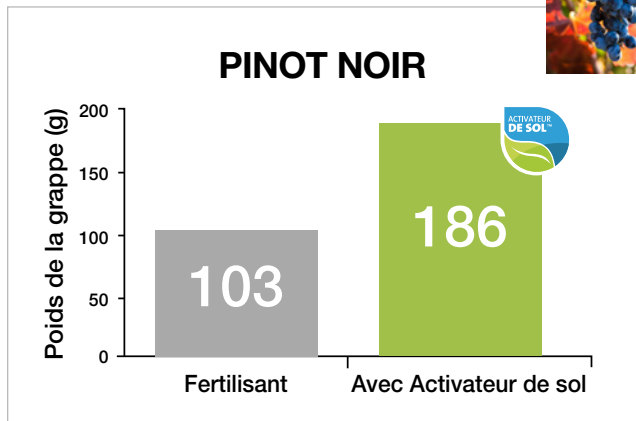
01 Earth Alive Applied    D3 Darkness In hothouse: 20°C    D4    D7    D14    D17    D50    25°C

# PROUVÉ PAR LA SCIENCE, VALIDÉ PAR LES AGRICULTEURS



## Recherche scientifique

- **Carottes** : Une augmentation de 32 % de la production par rapport à l'engrais seul.
- **Melons** : L'Activateur de sol a permis une réduction de 66 % d'engrais et une augmentation globale de la taille des fruits.
- **Oignons** : Un rendement plus important quand l'Activateur de sol est utilisé avec une fertilisation standard.
- **Fraises** : Une augmentation de 41 % de la production par rapport à l'engrais seul.
- **Blé** : La tige est plus grande et plus verte avec un meilleur niveau de nutriment des tissus.



## L'expérience des producteurs

- **Maïs (Rwanda)** : Le rendement du maïs irrigué avec l'Activateur de sol a augmenté de 40 % par rapport à l'engrais seul.
- **Maïs (Ontario)** : Le rendement du maïs biologique a augmenté de 5,4 % lorsque l'Activateur de sol a été ajouté.
- **Blé (Manitoba)** : Le rendement du blé biologique a augmenté de 12 % lorsque l'Activateur de sol a été ajouté à l'engrais.
- **Raisins (Chili)** : La grappe de raisins Pinot Noir était 80 % plus lourde et avait 6 % plus de Brix.

## FACILE À APPLIQUER

Plusieurs méthodes peuvent être appliquées pour l'Activateur de sol. Vous pouvez choisir la méthode qui conviendra le mieux à votre système de production.

**Mélanger avec des engrais** minéraux et organiques. Appliquer en bande à raison de 3-4 kg / ha ou en dispersion à raison de 10 kg / ha.

**Mélanger aux semences** avant la plantation. Appliquer à raison de 3-4 kg / ha.

**Mélanger dans un compost** à maturité, 1-3 semaines avant l'application sur le terrain. Utiliser 0,8 kg / tonne de compost.

**Mélanger avec de l'eau** ou autres liquides puis l'injecter dans le sol ou l'appliquer à la surface du sol. Appliquer sur le rang ou dans le sillon à raison de 3-4 kg / ha, ou en dispersion à raison de 10 kg / ha\*.

**Mélanger avec les sols** incluant les tourbes, les coques de cacao, ou d'autres substances. Utiliser 1,5 g / L de substrat.

**Faire tremper les racines** dans un mélange d'Activateur de sol et d'eau jusqu'à 4 heures avant la transplantation. Utiliser 10 g / L d'eau.

\*Note: L'Activateur de sol Earth Alive contient des particules insolubles qui doivent être enlevées pour éviter de boucher l'équipement d'application du liquide. Parlez-en à votre représentant Activateur de sol Earth Alive pour plus de détails.



Earth Alive Clean Technologies  
Montréal QC Canada  
T 438 333-1680  
info@earthalivect.com

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

Distribué par :