



## Oxyfertil® Humic

Cao : 70 %  
MgO : 17 %  
V.N. 94  
Acide fulvique  
Acide humique

Epandage en grande largeur

Qualité de l'épandage de substances humiques

**Seules substances humiques et fulviques  
bénéficiant d'une homologation matières  
fertilisantes en France (n° 1307001)**



## Le saviez-vous ?

Les substances humiques et fulviques sont issues de la dégradation de la matière organique végétale. Ces substances sont particulièrement stables car elles ont été formées il y a 40 millions d'années. Elles sont aujourd'hui extraites des mines de Léonardite dans le Dakota du Nord.



Pour plus d'expertise, contactez nous



Le Puy Clermont 03800 Gannat  
Tél. 04 70 90 27 27 [www.lhoist.com](http://www.lhoist.com)  
Email : [contact.agri@lhoist.com](mailto:contact.agri@lhoist.com)



## Oxyfertil® Humic

La nutrition augmentée



- Amélioration de la germination et de la levée
- Augmentation de l'enracinement
- Intérêts nutritionnels
- Booste la croissance

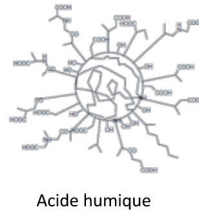




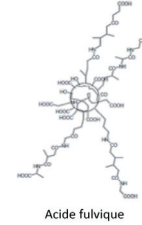
=



+



+



=

Germination et levée  
Croissance racinaire  
Intérêts nutritionnels  
Croissance du végétal

2

## La nutrition augmentée

### Germination et levée

La fraction humique a une action pseudo hormonale. Elle booste la quantité d'auxine dans la plante, hormone responsable de la germination des semences (Mato et al., 1972b).

La fraction minérale fait flocculer les argiles et améliore le pH de surface améliorant l'environnement de levée des plantules.

**+ 5%  
de  
levée\***

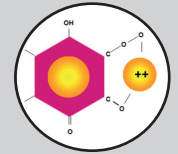
\*Essai Lhoist agriculture

### Intérêts nutritionnels

L'action sur le pH améliore l'absorption des nutriments majeurs et le magnésium stimule l'absorption de l'azote.

Les substances humiques chélatent les oligo-éléments les rendant disponibles pour les plantes. L'augmentation de la masse racinaire améliore l'assimilation du phosphore, élément peu mobile.

Formation d'un complexe humique



Manganèse  
**Fer** Bore  
Phosphore

### Croissance racinaire

Le magnésium stimule la croissance des racines et des poils absorbants. Les substances humiques par leur action pseudo hormonale boostent la croissance de la masse racinaire.

**+ 10% de racines\*\***

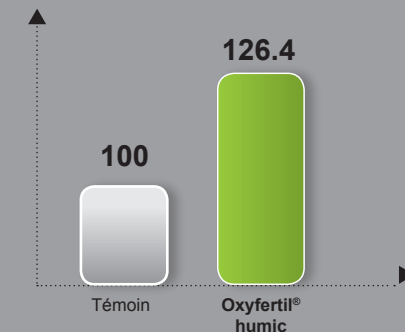
\*\*Essai Lhoist agriculture



### Croissance du végétal

Essai Galys/Lhoist agriculture  
Culture : RGI

Rendement en %



**+ 26%**  
de Matière sèche