



## DESCRIPTION

**HUMIFIRST** est un produit liquide contenant des acides humiques et fulviques extraits de la Léonardite. Ces substances naturelles résultent de la décomposition de la matière organique, et constituent la fraction active de l'humus.

# Humifirst

SUBSTANCES  
HUMIQUES



**Acides Humiques et Fulviques**

**AMM n°1030005**

**NEW !  
AMM  
SUR TOUTES  
CULTURES**

## AVANTAGES

### *Effets directs de Humifirst sur le sol:*

- améliore la capacité d'échanges cationiques du sol ;
- augmente l'aération du sol et la pénétration des racines;

### *Effets directs et indirects de Humifirst sur les plantes:*

- favorise la croissance et le développement racinaire, en particulier les poils racinaires responsables de l'assimilation des éléments minéraux et de l'eau;
- augmente la résistance aux stress (sécheresse, salinité, froid,...)

## COMPOSITION (en % massique de la matière brute)

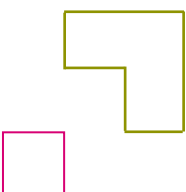
<b>Matière sèche</b>	<b>19,0 %</b>
<b>Matière organique</b>	<b>17,5 %</b>
<b>Carbone des Acides humiques</b>	<b>7,5 %</b>
<b>Carbone des Acides fulviques</b>	<b>2,0 %</b>

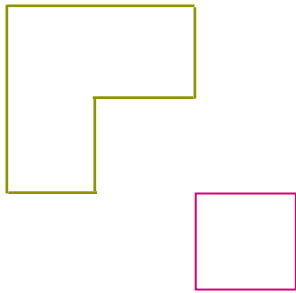
## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

<input type="checkbox"/> Aspect	Liquide
<input type="checkbox"/> Couleur	Noir
<input type="checkbox"/> Densité	1,1
<input type="checkbox"/> pH	13

## CONDITIONNEMENT

- Bidon de 20 litres - palette de 960 litres
- Fût de 210 litres - palette de 840 litres
- Multibox 1000 litres.





# Humifirst

## PRÉCONISATIONS

### Application au sol :

**Pulvérisation en généralisé** : 50 L/ha avant semis, repiquage et (trans-)plantation ou en pré-levée

**Pulvérisation en localisé** : 25 L/ha avant semis, repiquage et (trans-)plantation ou en pré-levée. Cette dose est particulièrement recommandée pour les cultures de fraises, concombres et asperges.

**Par injection** (*pal injecteur, bio-injection*) : 25 à 30 L/ha après plantation ou au démarrage de la végétation pour la vigne et les vergers. 1 à 2 L/arbre pour les arbres décoratifs ou d'alignement.

**Par le système d'irrigation** (*goutte-à-goutte, pivot, sprinkler*) :

**Serres** : 5 à 6 x 5 L/ha via le goutte-à-goutte, 3 à 4 jours après semis ou plantation.

**Plein champ** : 2 à 3 x 15 L/ha, dès la première irrigation après semis ou plantation.

Respecter un intervalle de 7 à 10 jours entre 2 applications

### Pralinage et trempage :

Immerger les racines dans une solution 5% de Humifirst (5L par 100L d'eau).

### Incorporation dans les supports de cultures :

Incorporer par mélange homogène 3 à 4 L de Humifirst par m<sup>3</sup> de substrat. Si besoin, diluer dans l'eau pour une meilleure répartition dans le substrat.

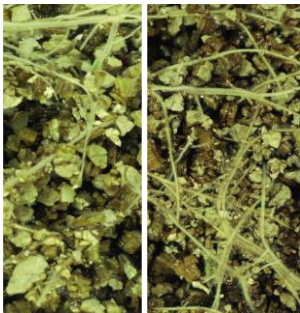
Utiliser un volume d'eau de min. 200 L/ha et max. 2000 L/ha.

**Matière fertilisante AMM n°1030005 sur toutes cultures**

## COMPATIBILITÉ

Compatible avec la plupart des engrais et produits phytosanitaires couramment utilisés à l'exception des produits à réaction acide. En cas de mélange, faire un test préalable.

**Humifirst**  
au service de vos racines



SUBSTANCES HUMIQUES

Acides Humiques et Fulviques AMM n°1030005

**TRADECORP**  
Nutri-Performance

