

# VERASPIDA®

## BIOSTIMULANT TRAITEMENT DE SEMENCES



Un biostimulant  
adapté à  
toutes cultures

À base de principes actifs sécrétés par le ver de terre

Les extraits de notre lombricompost sont riches en substances actives issues du métabolisme du ver de terre (acides humiques et fulviques complexes, phytohormones, composés phénoliques, etc.)

### MODES D' ACTIONS

#### Composés phénoliques

- Action anti-stress
- Action antioxydante

#### Polysaccharides

- Activent la croissance
- Stimulent la photosynthèse
- Activation d'enzymes de réponse au stress

#### Facilitateurs de symbioses

- Stimulent l'association avec les microorganismes bénéfiques du sol (PGPR/F)



Autorisation de mise sur le marché délivrée par l'ANSES AMM n°1230043

#### Phytohormones

- Stimulent la division et l'élongation cellulaire
- Augmentent la ramification

#### Substances humiques

- Fort pouvoir chélatant
- Effet tampon sur le pH

### UN PROCESSUS UNIQUE

Sélection des matières organiques



1

2



Valorisation par lombricompostage

Lombricompost riche agronomiquement



3

4



Production du biostimulant liquide

La formulation complexe de VERASPIDA® à base de lombricompost, de guano et d'extraits végétaux assure une action multi-leviers de la germination à la récolte.



### Induction de la germination

Les phytohormones contenues dans le lombricompost stimulent les voies enzymatiques mobilisant les réserves de la graine. Les taux de germination sont alors améliorés et les plantules plus vigoureuses.

### Favorise l'installation de symbioses

L'apport de sucres complexes maximise l'installation des symbioses entre la plantule et les microorganismes bénéfiques. Ces associations offrent un accès rapide aux nutriments, une amélioration de la croissance et une meilleure résistance aux stress environnementaux.

### Accélère et renforce l'enracinement

Les acides humiques et fulviques associés au guano favorisent l'élongation et la ramification racinaire. Les jeunes plants ont un meilleur ancrage et une tolérance accrue aux stress abiotiques (hydrique, thermique). La nutrition et la résilience des cultures sont optimisées assurant ainsi un meilleur démarrage.

## DOSAGES



**Blé**

**0,5**

L/100kg



**Betterave**

**2**

L/100kg



**Maïs**

**0,5**

L/100kg



**Colza**

**1**

L/100kg



**Pomme de terre**

**1**

L/t



**Pois**

**0,7**

L/100kg



**Tournesol**

**1**

L/100kg

pH de la solution  
Conductivité à 20°C  
Résistivité  
Carbone Organique  
Azote (N)

4 - 4,5  
17,5 ms/cm  
58 ohm cm  
5,4%  
0,52%

P2O5(ER)  
CaO(ER)  
K2O  
Acides Humiques  
Acides Fulviques

0,21%  
0,65%  
0,74%  
2g/100g  
4g/100g

PRODUIT POUR LES PROFESSIONNELS. AVANT TOUTE UTILISATION, LIRE L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.