



Solution racinaire

# Enracinement et minéralisation



**Solimis**, issu de la Recherche & Innovation de Novale, et formulé à partir d'éléments organiques complémentaires, propose un activateur de sol riche en biodiversité.

**Solimis** est une spécialité organique composée du principe actif **Ov**, mis au point par OvinAlp, concentré de biodiversité (**230 espèces de bactéries et 370 espèces de champignons identifiés par le Muséum National d'Histoire Naturelle**). Etude réalisée entre 2016 et 2018 par le professeur Marc-André Selosse, spécialiste international en microbiologie).

Sa richesse en complexes préhumiques et métabolites d'origine microbiologique catalyse les cycles de transformation aérobie des éléments nutritionnels du sol.

**Solimis** apporte une réponse efficace pour la valorisation des résidus de culture et l'amélioration de la disponibilité des éléments fertilisants présents dans les sols.

Employé avant semis **Solimis** active les cycles nutritionnels en facilitant la levée puis l'enracinement. Employé après la moisson **Solimis** active le cycle du carbone et la biodégradation des pailles et chaumes.

## Composition en % de masse brute

<b>N</b>	2,8%
<b>P</b>	0,21%
<b>K</b>	4,2%
<b>Fe</b>	0,18%
<b>Mn</b>	0,06%
<b>Mag</b>	0,08%

## Préconisations

**Solimis** est appliqué au sol à proximité du système racinaire, à l'aide d'un couteur enfouisseur ou d'une rampe de pulvérisation, idéalement avant une pluie ou un griffage, ou en fertirrigation.

### Toutes cultures

2 applications à 15 L/Ha à appliquer avant semis ou en sortie de culture pour accélérer la dégradation de la matière organique.

## Contient Ov

### Ov c'est :

- Une biodiversité microbiologique & biomoléculaire.
- 230 espèces de bactéries.
- 370 espèces de champignons.
- Une étude du Muséum National d'Histoire Naturelle.
- Riche en substances humiques et non humiques.
- Des actions synergiques entre le sol et la plante,
- Une dégradation optimisée de la matière organique,
- Un sol plus résilient aux perturbations.

## Contient imis®

L'homologation officielle d'**imis®** par le Ministère de l'Agriculture (Homologation n° 114-0009) en 2015, après 4 années d'essais terrain en association avec de nombreux biostimulants, démontre :

- son innocuité
- sa constance de composition
- son efficacité

**imis®** est un ensemble d'acides aminés, des biomolécules naturellement capables de complexer les éléments nutritifs du végétal : c'est la chélation.

**imis®** rassemble et enrobe les éléments nutritifs afin de les rendre plus solubles et plus mobiles, ce qui favorise leur absorption et leur assimilation par la plante.

Contrairement aux chélatants synthétiques, **imis®** est d'origine 100 % naturelle ce qui permet au végétal de métaboliser ses acides aminés.

- Composé de 16 types d'acides aminés 100 % naturels
- Favorise l'assimilation des éléments primaires (NPK), secondaires (Mg, Ca) et oligoéléments (B, Cu, Mn...)
- Optimisation des doses, effet pénétrant
- Meilleure absorption de l'azote, renforce la vigueur avec des doses raisonnables
- Biostimulant et stimulateur des défenses naturelles du végétal



Concentré de biodiversité



Homologation n° 114-0009