



Knowledge grows

# YaraAmplix™ OPTIVI®

## Améliore l'efficacité d'utilisation de l'azote pour une gestion durable des ressources

YaraAmplix™ OPTIVI® est un **biostimulant liquide non-microbien d'origine végétale**. Il s'agit d'une combinaison unique de **peptides bioactifs** associés à des **acides aminés libres**. YaraAmplix™ OPTIVI® est homologué en **application foliaire** ou **au sol** sur un large panel de cultures (grandes cultures, cultures industrielles, vigne, arboriculture, légumes...).

Grâce à des **peptides bioactifs** extraits par hydrolyse enzymatique, YaraAmplix™ OPTIVI® :

- stimule le développement racinaire et végétatif,
- favorise les voies d'absorption de l'azote,
- stimule l'activité photosynthétique.

Ces trois modes d'action permettent une **meilleure efficacité de l'utilisation de l'azote**. YaraAmplix™ OPTIVI® contribue ainsi aux approches d'Agriculture Régénérative en favorisant une gestion durable des ressources.

## Caractéristiques physico-chimiques

pH ..... 4,1 – 5,5  
Densité ..... 1,17  
Couleur..... Marron foncé

## Composition

Hydrolysats de protéines végétales  
(Peptides et acides aminés) ..... 28%



PFC 6(B) – biostimulant non-microbien des végétaux  
Biostimulant pour améliorer l'efficacité d'utilisation des éléments nutritifs (N)  
Fertilisant UE

Fabrication : usine de Pocklington (UK)

Conditionnement :  
Bidon 10 l (Palette 780 l)



Utilisable en  
**Agriculture Biologique**

RUE 2018/848 et 2021/1165

Une question ?  
Scannez-moi.



Code produit Yara® : **PYPE2L**

Dernière mise à jour : 10/2024

Knowledge grows : Le savoir se cultive

Yara® France  
Immeuble Opus 12  
77 Esplanade du Général de Gaulle - CS 90047  
92914 Paris La Défense Cedex  
Tél. : 01.55.69.96.00 - Email: [contact-fr@yara.com](mailto:contact-fr@yara.com)  
SIREN 622 042 422 R.C.S. Nanterre  
[www.yara.fr](http://www.yara.fr)

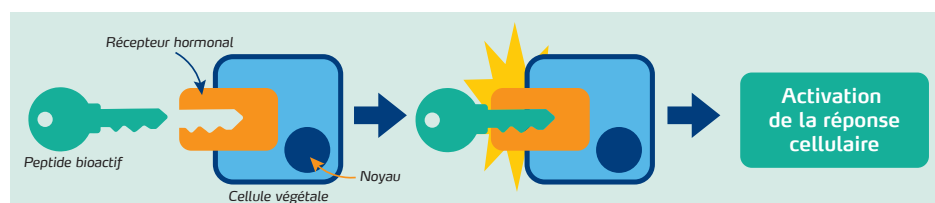
© Yara





## Un savoir-faire qui fait la différence

YaraAmplix™ OPTIVI® n'intègre que des **matières premières d'origine naturelle**. Les peptides bioactifs et les acides aminés libres d'origine végétale présents dans le produit sont extraits par **hydrolyse enzymatique**, procédé d'extraction naturel sans intervention d'agents chimiques. YaraAmplix™ OPTIVI® est **utilisable en agriculture biologique**.



### Le saviez-vous ?

Grâce au processus d'hydrolyse enzymatique, les peptides bioactifs vont permettre d'activer la réponse cellulaire.

En comparaison à un apport d'acides aminés libres seul, YaraAmplix™ OPTIVI® a la capacité de déclencher des réactions métaboliques ciblées au sein de l'organisme de la plante.



YaraAmplix™ regroupe la gamme de solutions élaborées pour la relance physiologique et le soutien nutritionnel des cultures aux stades critiques.

**Compatible avec de nombreuses spécialités phytopharmaceutiques** mais aussi le nitrate de calcium, YaraAmplix™ OPTIVI® peut être facilement intégré dans des programmes de protection des cultures, ce qui évite des opérations de pulvérisation spécifiques. Utilisez l'application Yara Tankmix pour vérifier la compatibilité de YaraAmplix™ OPTIVI® lors des mélanges en cuve.

## Préconisations

| Cultures                                                                            | Mode d'application | Dose         | Nombre d'applications | Stades d'application                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grandes cultures*                                                                   |                    |              |                       |                                                                                                                    |
| Céréales (blé, orge, maïs...)                                                       | Foliaire           | 0,5 à 3 l/ha | 1 à 3                 | Dès les stades précoces et aux stades de développement critiques. Répéter à 7-15 jours d'intervalle si nécessaire. |
| Oléagineux (colza, tournesol, soja...)                                              |                    |              |                       |                                                                                                                    |
| Protéagineux (pois, féverole...)                                                    |                    |              |                       |                                                                                                                    |
| Cultures industrielles (betterave, pomme de terre...)                               | Sol                | 3 à 5 l/ha   |                       |                                                                                                                    |
| Cultures ligneuses pérennes**                                                       |                    |              |                       |                                                                                                                    |
| Vigne                                                                               | Foliaire           | 1 à 3 l/ha   | 1 à 9                 | Dès les stades précoces et aux stades de développement critiques. Répéter à 7-15 jours d'intervalle si nécessaire. |
| Arboriculture (fruits à coques, fruits à pépins, fruits à noyaux, petits fruits...) |                    |              |                       |                                                                                                                    |
|                                                                                     | Sol                | 3 à 6 l/ha   |                       |                                                                                                                    |
| Cultures maraîchères**                                                              |                    |              |                       |                                                                                                                    |
| Légumes feuilles (salades, épinards...)                                             | Foliaire           | 1 à 3 l/ha   | 1 à 10                | Dès les stades précoces et aux stades de développement critiques. Répéter à 7-15 jours d'intervalle si nécessaire. |
| Légumes fruits (tomates, haricots, courgettes...)                                   |                    |              |                       |                                                                                                                    |
| Légumes racines ou tubercules (carottes, radis...)                                  |                    |              |                       |                                                                                                                    |
| Brassicacées (choux, choux-fleurs, brocolis...)                                     | Sol                | 3 à 5 l/ha   |                       |                                                                                                                    |
| Plantes ornementales, aromatiques et médicinales**                                  |                    |              |                       |                                                                                                                    |

\*Volume d'eau : 50 l/ha - \*\*Volume d'eau : 200 l/ha