



ADAMA

# ExelAminoPlus®

La double action anti-stress naturelle pour vos cultures

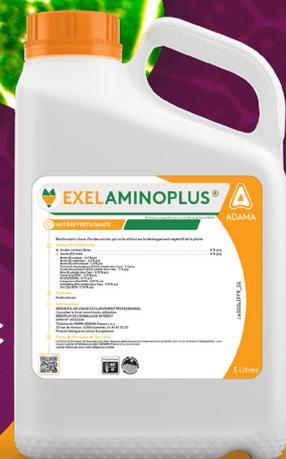
**Biostimulant à base  
d'acides aminés d'origine  
végétale et d'extraits d'algues**

Des algues pour préserver la croissance

Des acides aminés pour compenser les stress abiotiques

Un rendement sécurisé

AMM MFSC  
N° 1210675



**StimExel**

ADAMA se positionne comme un acteur de la transformation écologique et technologique du marché par une approche qui combine la protection des cultures et l'amélioration de la santé des plantes.



ADAMA travaille en partenariat avec Atlántica Agrícola pour apporter une nouvelle solution aux agriculteurs.

## ExelAminoPlus®, les plus du produit

ExelAminoPlus® est un biostimulant activateur de croissance

- ▶ Des ingrédients premium ;
- ▶ Une formulation complexe et équilibrée ;
- ▶ Un aminogramme spécifique pour la détoxification et la promotion de la croissance ;
- ▶ Homologué sur toutes les cultures.

## ExelAminoPlus®, de multiples propriétés biostimulantes

### ExelAminoPlus® est composé :

D'ACIDES AMINÉS pour compenser les stress abiotiques

- **Promoteur de croissance** : acide glutamique, acide aspartique, tryptophane et arginine ;
- **Activation végétative** : alanine, tyrosine, acide aspartique, proline ;
- **Facteurs anti-stress** : acide glutamique, alanine, arginine, glycine, proline, sérine, valine, lysine.

D'EXTRAITS D'ALGUES pour préserver la croissance

- **Promoteur de croissance** : ils interviennent comme des activateurs de cytokinines, phytohormones qui favorisent la division des cellules et joue un rôle osmoprotecteur.

DE LA VITAMINE B9

- **Précurseur d'enzyme** qui aide à la métabolisation d'acides aminés.

## ExelAminoPlus®, des extraits d'algues promoteurs de cytokinine

### Les extraits d'algues augmentent la production de cytokinine

La cytokinine favorise la division cellulaire

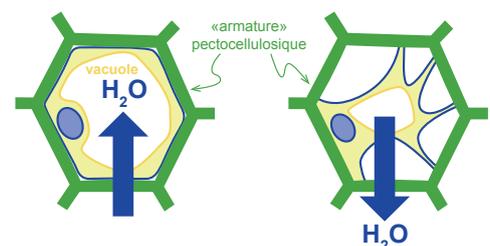


Témoin

CK de synthèse

CK extraite d'ascophylle

En intervenant comme osmoprotecteur, la cytokinine maintient l'intégrité des membranes cellulaires et l'équilibre en eau des cellules



Cellule turgescente

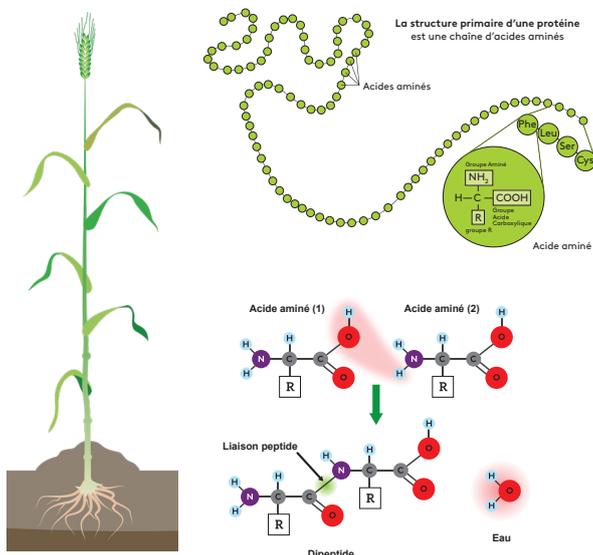
Cellule en plasmolyse

# ExelAminoPlus® : CE QU'IL FAUT RETENIR

- . ExelAminoPlus® est issu d'un partenariat ADAMA - Atlántica Agrícola
- . ExelAminoPlus® est un biostimulant activateur de croissance
- . Il est composé d'extraits d'algues et d'acides aminés selon une formulation complexe et équilibrée
- . Sa composition spécifique en acides aminés a été étudiée pour la détoxification et la promotion de la croissance des cultures
- . Il est homologué sur de nombreuses cultures

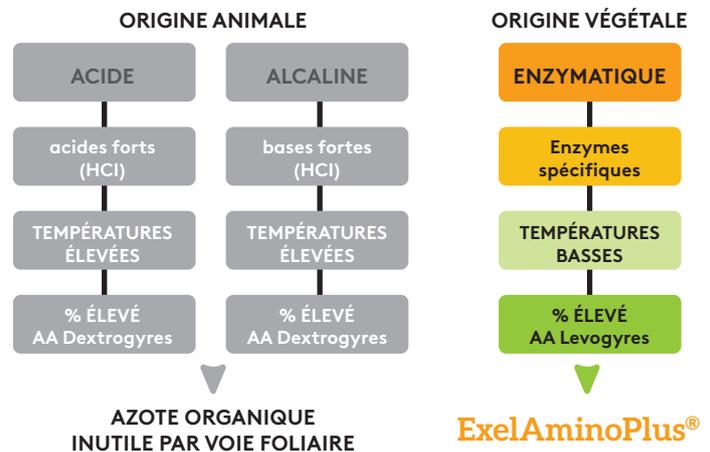
## ExelAminoPlus®, effets attendus des acides aminés

### Les acides aminés sont la structure de base pour la synthèse des protéines



- Les plantes utilisent plus de 200 acides aminés ;
- Seuls 20 acides aminés sont utilisés pour la synthèse des protéines ;
- Afin d'obtenir la liaison peptidique pour les acides aminés utiles aux plantes, les 2 molécules d'acides aminés doivent être en configuration L.

### Des acides aminés d'origine végétale obtenus par hydrolyse enzymatique



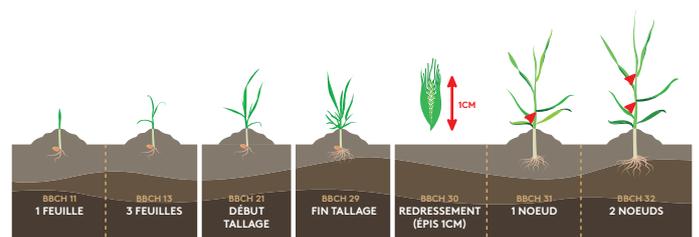
- **ExelAminoPlus®** : des acides aminés d'origine végétale pour une meilleure efficacité.

## ExelAminoPlus®, son positionnement

**EXEMPLE SUR BLÉ**  
**ExelAminoPlus® permet de sécuriser le rendement**

Grandes cultures - 0,5L à 1L /ha - 1 application / an

**ExelAminoPlus®** sécurise le rendement en compensant les stress liés à l'application d'herbicides.

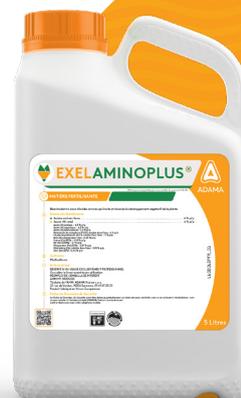


←—————→  
**ExelAminoPlus® 1L/ha**  
 + herbicide de printemps

## ExelAminoPlus®

### Composition

Acides aminés libre (4%). Extraits d'algues, *Ascophyllum Nodosum* (5%). Azote total (6%) dont acide uréique (4,3%), acide organique (0,9%) et acide ammoniacale (0,8%). Pentoxyde de phosphore (4%). Oxyde de potassium (3%). Traces d'éléments minéraux dont fer EDTA (0,1%), bore (0,03%), zinc EDTA (0,02%), molybdène (0,01%) et manganèse EDTA (0,007%)



### Formulation

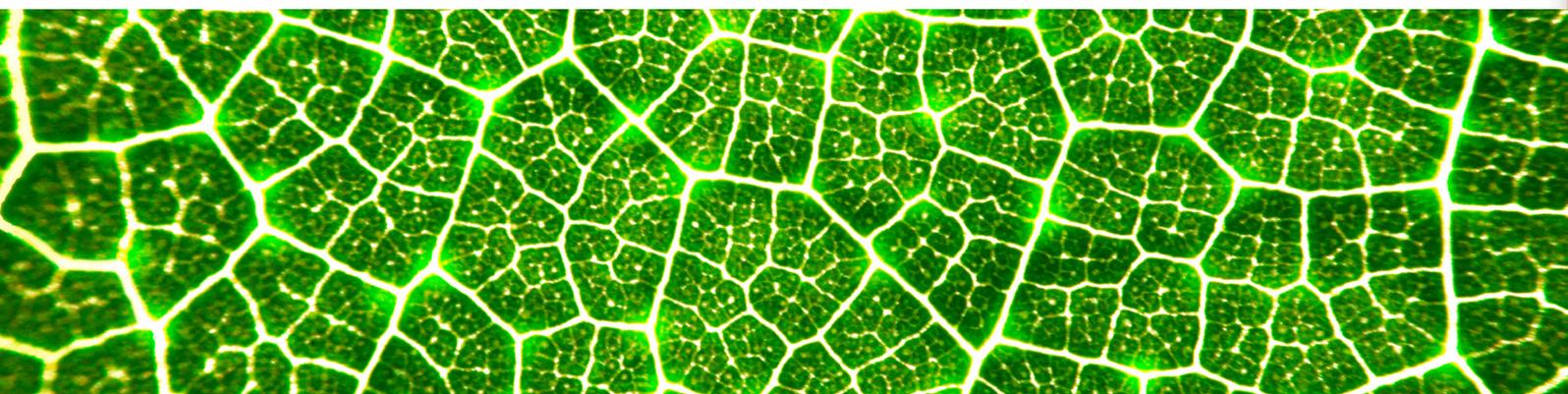
Suspension concentrée (SC)

### Conditionnement

Bidon 5 L

## Usages et doses autorisés

CULTURES	FOLIAIRE (L/ha)	FERTIRRIGATION (L/ha)
Grandes cultures	1	
Cultures pérennes	0,3 à 1	3 à 4
Légumes	0,3 à 1	3 à 4
Hydroponie	0,3 à 1	2 à 4
Ornementales	0,15 à 1	3 à 4
Pépinières	0,075 à 0,3	0,15 à 0,25 / 1000 L



ExelAminoPlus® AMM MFSC n°1210675 Suspension concentrée – Acides aminés libre (4%). Extraits d'algues, *Ascophyllum Nodosum* (5%). Azote total (6%) dont acide uréique (4,3%), acide organique (0,9%) et acide ammoniacale (0,8%). Pentoxyde de phosphore (4%). Oxyde de potassium (3%). Traces d'éléments minéraux dont fer EDTA (0,1%), bore (0,03%), zinc EDTA (0,02%), molybdène (0,01%) et manganèse EDTA (0,007%)

Respectez les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi mentionnés sur l'étiquette du produit et/ou consultez [www.adama.com](http://www.adama.com) et/ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com). Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. ©Marque déposée Adama France s.a.s. - RCS N° 349428532. Agrément n° IF01696 : Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Septembre 2021. Annule et remplace toute version précédente.



ADAMA France s.a.s | 33 rue de Verdun | 92156 Suresnes Cedex | Tél. : 01 41 47 33 33 | [www.adama.com](http://www.adama.com)

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**