

## ExelAminoPlus®

### Composition

Eau (77%), Azote total (6%) dont acide uréique (4,3%), acide organique (0,9%) et acide ammoniacale (0,8%). Extraits d'algues, *Ascophyllum nodosum* (5%). Acides aminés libres (4%) dont méthionine, proline, hydroxyproline, acide glutamique, valine, alanine, glycine, lysine, arginine, acide aspartique, cystéine. 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

LICENCE EMPLOI



# ExelAminoPlus®

## La double action anti-stress naturelle pour vos cultures



AMM MFSC  
N° 1210675

**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



ExelAminoPlus® AMM MFSC n°1210675 Suspension concentrée – Eau (77%), Azote total (6%) dont acide uréique (4,3%), acide organique (0,9%) et acide ammoniacale (0,8%). Extraits d'algues, *Ascophyllum nodosum* (5%). Acide aminés libres (4%) dont méthionine, proline, hydroxyproline, acide glutamique, valine, alanine, glycine, lysine, arginine, acide aspartique, cystéine. 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.**

Listen • Learn • Deliver

ADAMA.COM



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.



### 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

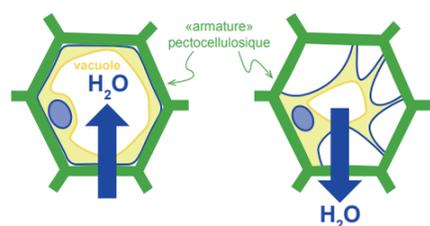
Les extraits d'algues augmentent la production de cytokinine

La cytokinine favorise la division cellulaire



Témoïn 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



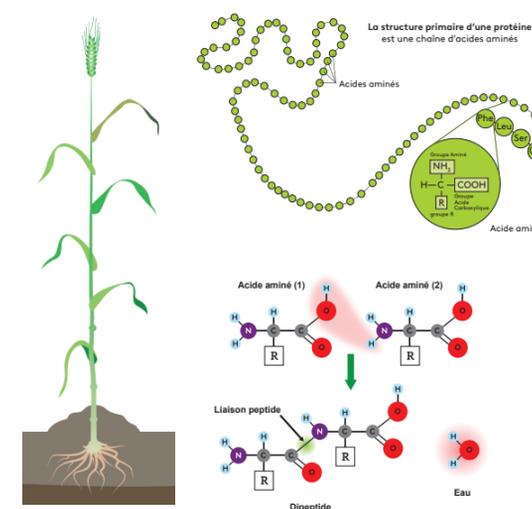
Cellule turgescente Cellule en plasmolyse

### 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

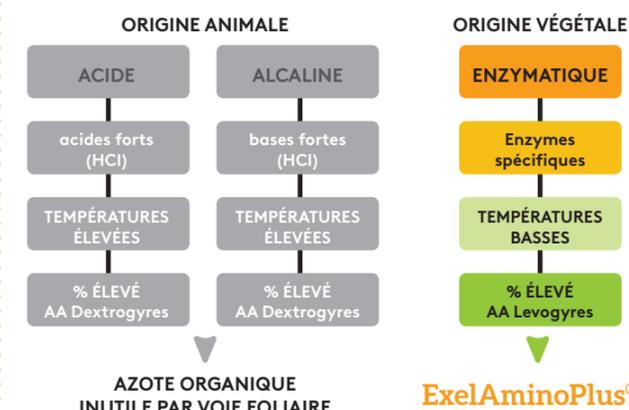
### ExelAminoPlus®, effets attendus des acides aminés

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



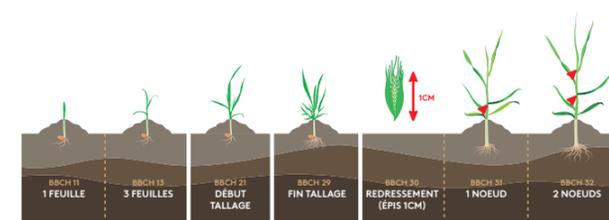
- ExelAminoPlus® : des acides aminés d'origine végétale pour une meilleure efficacité.

### 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