



**Atlántica**  
Agricultura Natural

**ATLANTICELL<sup>®</sup>**  
MICRO-ORGANISMES



**Un sol vivant !**



**ATLANTICELL®**  
MICRO-ORGANISMES



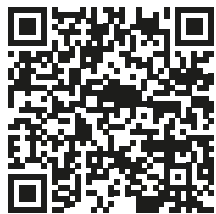
Un sol vivant pour une efficacité productive maximale.  
Les micro-organismes sont utilisés comme un kit pour libérer le potentiel des plantes.





# Micro-organismes

Solutions basées sur des associations de différents micro-organismes vivants destinées à récupérer, à augmenter l'activité microbienne et à obtenir un sol vivant hautement efficace. Conçues avec des souches de micro-organismes exclusives, produites in-vivo et dans une formulation d'une stabilité maximale pour tout type d'agriculture.



Vous pouvez consulter toutes les références contenues dans la famille Micro-organismes

## Ligne ATLANTICELL®

**Atlanticell®** combine différents champignons mycorhiziens et endophytes avec des bactéries bénéfiques de la rhizosphère, complétés par d'autres biopotentiateurs. On obtient ainsi une activation totale du microbiote dans le système sol-racine, ce qui apporte des avantages nutritionnels et biostimulants aux cultures.



# ATLANTICELL® MICOMIX

**MULTIPLIE LES CANAUX D'ABSORPTION DE LA RACINE ET  
LIBÈRE LES NUTRIMENTS ENFERMÉS DANS VOTRE SOL.**

**Atlanticell® Micomix** est un biostimulant biologique à base de micro-organismes mycorhiziens et de rhizobactéries, spécifiquement associés à des micro-éléments chélatés et à des éléments organiques.

**Atlanticell® Micomix** améliore la composition microbiologique du **système sol-plante**, augmentant ainsi l'activité physiologique des cultures. L'absorption d'eau et de nutriments minéraux est augmentée en maximisant l'environnement exploré par les racines et en solubilisant les nutriments tels que le K, le P et le Si.

## COMPOSITION

- Champignons mycorhiziens 12.500 propagules/g  
*Rhizogloinus irregularis*, *Funneliformis mosseae* et *Funneliformis caledonium*
- Bactéries de la rhizosphère  $1 \times 10^{10}$  UFC/g  
*Bacillus licheniformis* et *Bacillus mucilaginosus*
- Microéléments chélatés
  - Fe-EDTA 6,3 % p/p
  - Mn-EDTA 2,8 % p/p
  - B soluble dans l'eau 0,8 % p/p
  - Zn-EDTA 0,5 % p/p
  - Cu-EDTA 0,5 % p/p
  - Mo soluble dans l'eau 0,2 % p/p
- Autres éléments nutritifs d'origine organique  
N (5,4 %),  $P_2O_5$  (0,9 %),  $K_2O$  (0,7 %), CaO (7,5 %)  $SO_3$  (0,8 %), M.O. (51,0 % p/p)

## UTILISATIONS :

Fertirrigation ou drench (arrosage), destiné à coloniser le système racinaire actif.



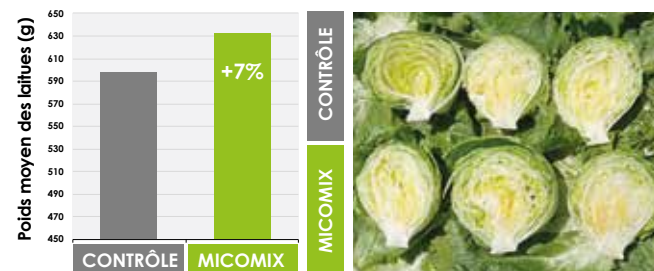
**Quantité maximale de micro-organismes vivants symbiotiques.**



**Un sol plus exploré par la racine.**



**Augmente de l'absorption d'eau et de nutriments.**



**Atlanticell® Micomix** augmente le rendement grâce à l'amélioration de l'absorption des nutriments et de l'efficacité dans l'utilisation de l'eau. Les récoltes sont également plus homogènes, ce qui réduit les coûts de récolte et les pertes dans la phase post-récolte.

# ATLANTICELL® POCHOMIX

## CROISSANCE DES RACINES ET STIMULATION DE LA FLORAISON. CROISSANCE BASÉE SUR LE MICROBIOTE.

**Atlanticell® Pochomix** est un biostimulant biologique à base de champignons symbiotiques (mycorhizes et *Pochonia*) et d'extraits d'algues, qui améliore la composition microbiologique du **système sol-plante**.

**Atlanticell® Pochomix** augmente et améliore l'architecture des racines en favorisant l'absorption de plus de nutriments essentiels, stimule le développement végétatif améliore et homogénéise la floraison. Cette activité végétale induite, dès les premiers stades, a un impact direct sur le rendement des cultures.



### COMPOSITION

- Champignons mycorhiziens 4.200 propagules/g  
*Rhizoglopus irregularis*, *Funnelformis mosseae* et *Funnelformis caledonium*
- Champignons endophytes 1x10<sup>8</sup> UFC/g  
*Pochonia chlamydosporia* AE04
- Extrait concentré d'algues (*Ascophyllum nodosum*) 5 % p/p
- Autres nutriments d'origine organique  
N (1,7 %), P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (1,9 %), K<sub>2</sub>O (3,0 %), SO<sub>3</sub> (0,4 %), M.O. (57,4 % p/p)

### UTILISATIONS:

Ferrirrigation ou drench (arrosage), destiné à coloniser le système racinaire actif.



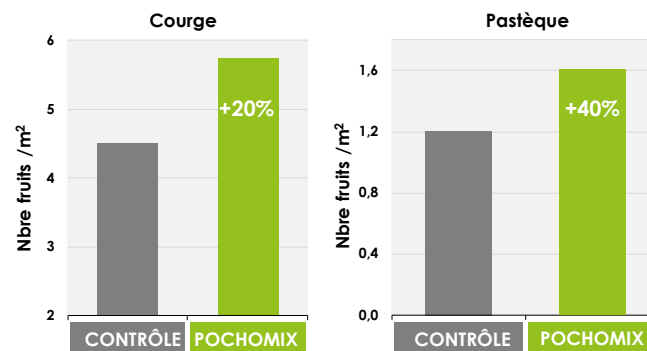
Moteur de croissance pour le démarrage des cultures, une meilleure floraison et plus de fruits.



Renouvelle l'architecture de racines secondaires absorbantes.



Optimise les ressources clés : super-absorbant de fer, potassium et phosphore.



Le renfort biostimulant d'**Atlanticell® Pochomix** a un impact direct sur le potentiel de fruits commercialisables qui augmente de 20 à 40 %, ce qui stimule la culture et permet d'obtenir un rendement plus élevé par unité de surface.

# ATLANTICELL® TRICHOMIX

## QUALITÉ DU MICROBIOTE DU SOL. BIOSTIMULATION CONTRE LE STRESS HYDRIQUE ET SALIN.

**Atlanticell® Trichomix** est un biostimulant biologique à base de champignons symbiotiques compatibles (mycorhizes et Trichodermas) et d'extraits d'algues. Il colonise rapidement la rhizosphère, améliorant la composition microbiologique du **système sol-plante**.

**Atlanticell® Trichomix** stimule le développement végétatif dès les premiers stades en augmentant l'absorption de d'eau et des nutriments du sol, en prenant soin de l'environnement racinaire et en offrant une plus grande tolérance au stress hydrique et salin.

### COMPOSITION

- Champignons mycorhiziens 4.200 propagules/g  
*Rhizogloumus irregularis*, *Funneliformis mosseae* et *Funneliformis caledonium*
- Champignons endophytes 6x10<sup>8</sup> UFC/g  
*Trichoderma harzianum* AE13  
*Trichoderma viridae* AE07
- Extrait concentré d'algues (*Ascophyllum nodosum*) 5 % p/p
- Autres nutriments d'origine organique  
N (1,9 %), P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (2,3 %), K<sub>2</sub>O (3,1 %), SO<sub>3</sub> (0,3 %), M.O. (82,1 % p/p)

### UTILISATIONS:

Fertirrigation ou drench (arrosage), destiné à coloniser le système racinaire actif.



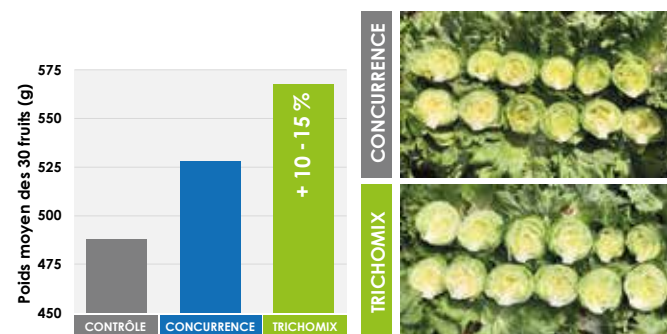
Colonisation rapide du réseau symbiotique et d'occupation de l'espace.



Meilleurs rendements même en cas de stress.



Meilleure absorption des nutriments essentiels comme le potassium et le calcium.



L'effet biostimulant d'**Atlanticell® Trichomix** sur n'importe quelle culture juste avant la phase de remplissage augmente les rendements de 7 à 15 %, en améliorant les taux de remplissage et la qualité de la récolte.

# ATLANTICELL® NITROMIX

**FIXATION ET L'ABSORPTION DE L'AZOTE EN FONCTION DU MICROBIOTE.  
AUGMENTATION DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'EFFICACITÉ NUTRITIONNELLE POUR TOUT TYPE DE CULTURES.**

**Atlanticell® Nitromix** est un biostimulant biologique complet basé sur une forte concentration de rhizobactéries fixatrices d'azote atmosphérique (cinq espèces différentes) et de champignons mycorhiziens symbiotiques.

**Atlanticell® Nitromix** augmente le stock d'azote disponible pour être absorbé par le système de racines. Outre l'azote, l'absorption du phosphore (P), du calcium (Ca) et du fer (Fe) est améliorée grâce à une meilleure solubilisation. L'absorption des éléments nutritifs est ainsi optimisée, ce qui permet de mieux les répartir tout au long du cycle de culture, de réduire les pertes d'éléments nutritifs et d'augmenter le rendement de la plante.



## COMPOSITION

- Champignons mycorhiziens 1.000 propagules/g  
*Rhizoglyphus irregularis, Funneliformis mosseae et Funneliformis caledonium*
- Bactéries de la rhizosphère  $5 \times 10^8$  UFC/g  
*Paenibacillus polymyxa, Azotobacter chroococcum, Azospirillum brasilense, Bradyrhizobium japonicum et Pseudomonas putida*

## UTILISATIONS:

Fertirrigation ou drench (arrosage), destiné à coloniser le système racinaire actif.



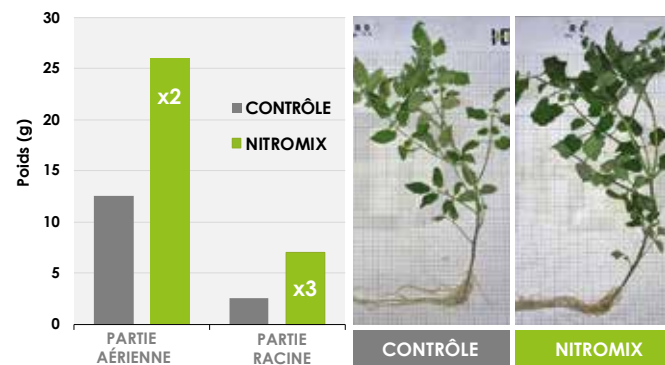
Augmentation de la fixation de l'azote atmosphérique et son absorption.



Améliore la croissance et le rendement des cultures.



Réduit les pertes d'éléments nutritifs par lixiviation.



**Atlanticell® Nitromix** favorise le développement des cultures grâce à une absorption plus efficace de l'azote et des autres éléments nutritifs.





Pol. Ind. El Rubial, Calle 8, N°2  
03400 Villena · Alicante · Espagne  
T: (+34) 965 800 358  
info@atlanticaagricola.com

  
**Grupo Atlántica**  
Natural Company

[grupo-atlantica.com](http://grupo-atlantica.com)  
[atlanticaagricola.com](http://atlanticaagricola.com)  
[eurofertival.com](http://eurofertival.com)  
[agrosresource.es](http://agrosresource.es)  
[bioatlantica.com](http://bioatlantica.com)

