



## Gamme Biostimulants

Spécialités homologuées à action biostimulante, pour chaque stade de développement de la plante



### Sol

Améliorateurs et bio-activateur de sol

### Jeune gazon

Semences de gazon + *Bacillus*

### Gazon établi

Engrais à libération lente + *Bacillus*  
Engrais organique végétal + *Bacillus*

### Gazon stressé

Engrais liquides



Engrais et semences associés à un biofertilisant

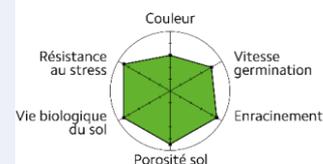
# La gamme Biostimulants COMPO EXPERT



## Agrosil® Algin

### Bio-activateur de sol à action biostimulante avec micro-organisme

- Pour gazons et végétaux d'ornement
- Composition spécifique en algue, zéolithe, substances humiques et végétales, et en *Bacillus R6CDX*
- Germination et reprise post-plantation accélérées.
- Porosité du sol améliorée, vie microbienne stimulée



Sac de 25 kg

5.2.5 + 2 MgO  
+ oligo-éléments

Dose d'emploi :  
consulter la notice

Matière fertilisante avec micro-  
organisme AMM n°1180070



## Agrosil® LR2

### Biostimulant des végétaux et améliorateur de sol

- Pour gazons, arbres et arbustes
- Riche en phosphore et en silice.
- Renforce la résistance des végétaux à la chaleur et la sécheresse.
- Stimule un enracinement en profondeur et améliore les propriétés physiques, chimiques et biologiques du sol.



Sac de 25 kg

20% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 44% silicate  
colloïdal (SiO<sub>2</sub>)

Dose d'emploi :  
consulter la notice

AMM n°1150012



## Vitanica® P<sup>3</sup> Extra

### Engrais en solution dans un extrait de deux algues marines biostimulantes

- Pour application foliaire sur gazons et massifs de fleurs ou arbustes
- En cas de maladies pour une meilleure reprise.
- Pour améliorer la couleur et l'aspect esthétique lors de compétitions



Bidon de 10 L

5.9.10 + oligo-éléments

Dose d'emploi :  
20 à 30 L/ha  
dans 600 L d'eau

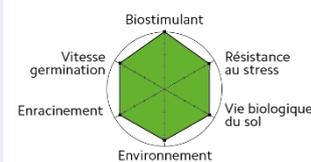
NFU 44-204  
Avec additif agronomique AMM n°1160002



## Vitanica® RZ

### Engrais en solution dans un extrait d'algue marine et enrichi avec le biofertilisant *Bacillus R6CDX*

- Pour gazons et végétaux d'ornement
- Pour l'enracinement et l'installation de jeunes gazons ou plantations
- Colonisation du sol par un micro-organisme bénéfique qui forme un cocon protecteur autour des racines



Bidon de 10 L

5.0.5

Dose d'emploi :  
10 à 20 L/ha dans  
600 à 1000 L d'eau

NFU 44-204  
Avec additifs agronomiques  
AMM n°1160002 et AMM n°1171301



## Vitanica® Si

### Engrais en solution dans un extrait d'algue marine, enrichi en silice

- Pour application foliaire sur gazons
- Pour renforcer les parois cellulaires : feuille plus dressée et plus épaisse, tonte plus nette, roule améliorée, meilleure tolérance au sec et à la chaleur



Bidon de 10 L

5.3.7

Dose d'emploi :  
10 à 20 L/ha  
dans 600 L d'eau

AMM n°1171276  
SGH05-SGH07. Respecter les  
précautions d'emploi.



## Floranid® Twin Eagle NK BS

Engrais à double technologie d'azote à libération lente associée au biofertilisant *Bacillus E4CDX2*

- N action lente : 7,6 dont 93,4% F2
- Formulation micro-granulée 0,5-1,4 mm
- Formation d'un chevelu racinaire dense.
- Résistance accrue aux stress par biostimulation du gazon.



Sac de 25 kg

17.0.16 + 2 MgO  
+ oligo-éléments

Dose d'emploi :  
15 à 40 g/m<sup>2</sup>

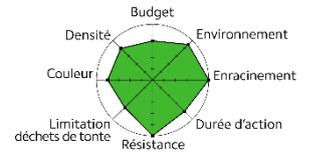
Engrais NFU 44-204  
Avec additif agronomique  
AMM n°1000030



## Floranid® Twin Résistance BS

Engrais à double technologie d'azote à libération lente associée au biofertilisant *Bacillus E4CDX2*

- N action lente : 5 dont 94% F2
- Renforce la résistance des végétaux au jeu intense ou à des conditions climatiques difficiles.



Sac de 25 kg

14.0.19 + 3 MgO  
+ oligo-éléments

Dose d'emploi :  
20 à 60 g/m<sup>2</sup>

Engrais NFU 44-204  
Avec additif agronomique AMM  
n°1000030



## Super Floranid® Twin Gazon BS

Engrais à double technologie d'azote à libération lente associée au biofertilisant *Bacillus E4CDX2*.

- N action lente : 12 dont 93,3% F2
- Bel aspect esthétique du gazon et régénération rapide en cas de jeu intense.



Sac de 20 kg

20.5.10 + 2 MgO  
+ oligo-éléments

Dose d'emploi :  
20 à 40 g/m<sup>2</sup>

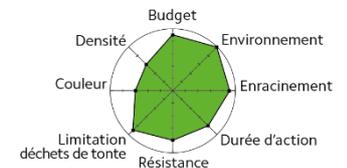
Engrais NFU 44-204  
Avec additif agronomique AMM  
n°1000030



## TerraPlus® CityGreen

Engrais organique 100% végétal associé au biofertilisant *Bacillus E4CDX2*

- Utilisable en agriculture biologique selon la réglementation européenne en vigueur
- Issu de l'économie circulaire



Sac de 20 kg

6.2.5

Dose d'emploi :  
40 à 70 g/m<sup>2</sup>

Engrais NFU 44-204  
Avec additif agronomique AMM  
n°1000030



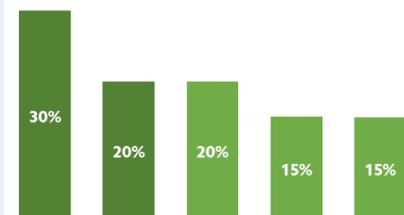
## Seed Création Sport BS

Mélange de semences haut de gamme enrichi avec le biofertilisant *Bacillus E4CDX2*

- Création de gazon à usage sportif
- Germination et installation rapide du gazon.
- Index sport : 8,3 (BSA-RSM)
- Certification RSM 3,1

0,15%

**Bacillus E4CDX2**  
(1x10<sup>9</sup> CFU/g. Additif  
agronomique homologué, AMM  
n°1000030)



Sac de 10 kg

50% Ray-grass  
anglais + 50%  
Pâturin des prés

Dose d'emploi :  
25 g/m<sup>2</sup>

*Bacillus E4CDX2* (1x10<sup>9</sup> CFU/g.  
Additif agronomique - AMM n°1000030)



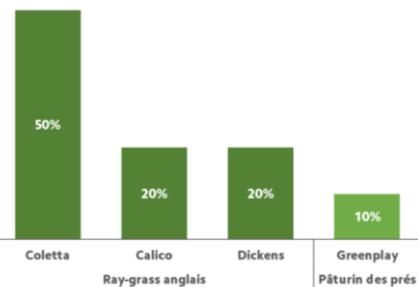
## Seed Régénération BS

Mélange de semences haut de gamme enrichi avec le biofertilisant *Bacillus E4CDX2*

- Regarnissage haute qualité pour gazon en place
- Germination et installation rapide du gazon.
- Index sport : 8,8 (BSA-RSM)
- Certification RSM 3,2

0,15%

**Bacillus E4CDX2**  
(1x10<sup>9</sup> CFU/g. Additif agronomique homologué, AMM n°1000030)



Sac de 10 kg

90% Ray-grass anglais + 10% Pâturin des prés

Dose d'emploi : 15 à 30 g/m<sup>2</sup>

*Bacillus E4CDX2* (1x10<sup>9</sup> CFU/g. Additif agronomique - AMM n°1000030)

## Le point sur les produits biostimulants

### Qu'est-ce qu'un biostimulant

Selon la définition spécifiée dans les réglementations française et européenne (code rural et règlement CE 2019/1009), les **biostimulants sont des substances ou des microorganismes qui stimulent des processus naturels de la plante ou de la rhizosphère.**

Ils peuvent avoir quatre actions :

- **L'amélioration de l'absorption et de l'utilisation des éléments nutritifs** (par exemple en stimulant le développement du système racinaire).
- **L'augmentation de la tolérance aux stress abiotiques** (comme le stress hydrique, le froid, la chaleur, une tonte mal ajustée, le piétinement).
- **L'amélioration de la qualité de la plante** (enracinement, densité...)
- **La disponibilité des éléments nutritifs** confinés dans le sol ou la rhizosphère.

**D'un point de vue réglementaire, les biostimulants doivent obligatoirement avoir une autorisation de mise en marché (AMM ou homologation) pour être commercialisés et utilisés en France.**

L'autorisation de mise en marché confirme que le produit est conforme et qu'il a été évalué par les autorités c'est-à-dire qu'il a été caractérisé au niveau de sa composition, de sa constance, qu'il est efficace et qu'on a évalué sa toxicité sur l'homme ou l'environnement. De nombreux produits revendiquant une action biostimulante sont aujourd'hui sans AMM. Ils ne respectent pas la réglementation française.

## EXEMPLES DE POSITIONNEMENTS SUR GAZON

