



# BlueN

Plante azotée sans obligation d'enregistrement!

## Les propriétés

- BlueN est une bactérie fixatrice d'azote qui peut fixer une grande quantité d'azote de l'air. Les bactéries se nichent entre les cellules des feuilles et convertissent le N<sub>2</sub> de l'air en ammonium (NH<sub>4</sub>) qui est mis à la disposition de la plante.
- BlueN peut remplacer jusqu'à 30 kg d'azote tout en maintenant le rendement et offre donc une solution à la pression sur la fertilisation N !

## Waarom kiezen voor BlueN?

- Efficacité:
  - Les bactéries de BlueN fournissent de l'azote de manière constante dans des conditions où les sources d'azote du sol sont limitées ou irrégulières.
  - Améliore le rendement, la photosynthèse et l'efficacité de l'azote!
- Compatibilité : Compatible avec certains produits phytosanitaires sélectionnés, voir l'étiquette pour des informations spécifiques. Également compatible avec les bio-fertilisants tels que les rhizobia.
- Facilité d'utilisation : la poudre de pulvérisation légère et innovante est stable pendant plus de 2 ans pour offrir une fiabilité constante du produit
- Administration et réglementation:
  - Non soumis à homologation!
  - Pas d'impact sur l'équilibre de l'azote! Peut être ajouté au calendrier de fertilisation classique!
- Durabilité : fournit de l'azote supplémentaire sans risque de lixiviation dans les eaux souterraines ou d'introduction de gaz à effet de serre dans l'atmosphère.

## NUMÉRO DE DÉROGATION

- EM735.S

## RÉSUMÉ

- Methylobacterium symbioticum SB23, 3x107 KVE/gramme

## APPLICATIONS

- 333 gram/ha, 1 application au stade recommandé de la culture (voir l'étiquette).

## UTILISATION

- Applicable dans le maïs, les pommes de terre, les céréales, colza, prairies, légumes de plein champ, ...
- Ne pas appliquer en plein soleil ou dans d'autres conditions stressantes
- Ne pas appliquer en cas de dans les 3 jours suivant l'application.
- Résiste à la pluie 1 heure après l'application.
- Applicable à partir de 10°C, mais la température de travail optimale se situe entre 15-25°C
- Demandez conseil à votre représentant pour connaître les partenaires de mélange possibles.
- Disponible en 3 kg
- Autorisé dans l'agriculture biologique!



## Comment BlueN procède-t-il dans la pratique?

### Blé

BlueN, complément des schémas de fertilisation classiques!



#### Valeur ajoutée financière

Conception de l'essai:

- 1-2 fractions + 333 g/ha stade BBCH30
- Bénéfice net: +/- 45 €/ha\*

\*Calcul basé sur les prix actuels des céréales et les prix indicatifs non contraignants BlueN!

#### Résultats de l'essai BlueN, Saint-Amand, 2021



### Maïs



#### Applications

333 g/ha à partir du 3ème-6e stade  
de la feuille



#### Valeur ajoutée financière

Conception de l'essai:

- Témoin 170 kg N via le lisier
- Bénéfice net: +/- 35 €/ha\*

#### Résultats de l'essai BlueN, Zichem, 2021



\*Basé sur le prix du maïs 2021 et des prix consultatifs non contraignants BlueN

### Pommes de terre

#### Résultats de l'essai BlueN, Herstappe, 2021

BlueN, la garantie de garder vos pommes de terre vertes et fortes plus longtemps!



#### Applications

1 x 333 g/ha pendant la phase de croissance rapide des fanes



#### Valeur ajoutée financière

Conception de l'essai:

- 333 g/ha pendant la phase de croissance active des fanes
- Bénéfice net: +/- 170 €/ha\*



\*Basé sur le prix de la pomme de terre 2021 et sur des prix consultatifs non contraignants BlueN!



**sanac**  
IN TOUCH WITH NATURE

[www.sanac.be](http://www.sanac.be)

Contactez votre représentant Sanac pour plus d'informations sur nos recommandations en matière de culture.