



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_2 de l'air en ammonium (NH_4) 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 pluie 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



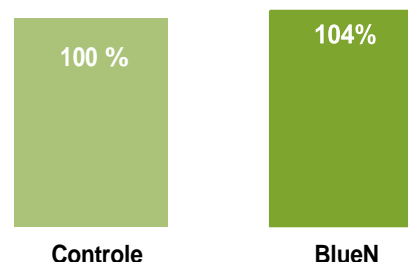
Valeur ajoutée financière

Conception de l'essai:

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

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

Résultats de l'essai BlueN, Zichem, 2021



Pommes de terre

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!

Résultats de l'essai BlueN, Herstappe, 2021



sanac

www.sanac.be

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