



BlueN

Stikstoffabriek zonder registratieplicht!

Eigenschappen?

- BlueN bestaat uit een stikstofbindende bacterie die een grote hoeveelheid stikstof kan fixeren uit de lucht. De bacteriën nestelen zich tussen de bladcellen en zetten N_2 uit de lucht om in ammonium (NH_4) die beschikbaar wordt gesteld aan de plant.
- BlueN kan tot 30 kg N vervangen met behoud van rendement en biedt zo een oplossing voor de druk op de N-bemesting!

Waarom kiezen voor BlueN?

- Rendement:
 - Bacteriën in BlueN leveren constant stikstof in omstandigheden waar de stikstofbronnen in de bodem beperkt of inconsistent zijn.
 - Verbetert opbrengst, fotosynthese en N-efficiëntie!
- Compatibiliteit: Compatibel met geselecteerde gewasbeschermingsmiddelen, zie label voor specifieke informatie. Ook compatibel met bio-meststoffen zoals rhizobia.
- Gebruiksgemak: innovatief lichtgewicht spuitpoeder is meer dan 2 jaar stabiel om een consistente productbetrouwbaarheid te bieden
- Administratie en regelgeving:
 - Niet registratieplichtig!
 - Geen invloed op de stikstofbalans! Kan bovenop klassieke bemestingsschema toegevoegd worden!
- Duurzaamheid: Zorgt voor aanvullende stikstof zonder risico van uitspoeling naar grondwater of introduceren van extra broeikasgassen in de atmosfeer.

DEROGATIENUMMER

- EM735.S

SAMENSTELLING

- Methylobacterium symbioticum SB23, 3x10⁷ KVE/gram

TOEPASSINGEN

- 333 gram/ha, 1 toepassing in het aanbevolen gewasstadium (zie etiket)

GEBRUIK

- Toepasbaar in maïs, aardappelen, granen, koolzaad, grasland, vollegrondsgroenten, ...
- Niet toepassen in volle zon of onder andere stressvolle omstandigheden
- Niet toepassen in geval van verwachte nachtvorst in de eerstvolgende 3 dagen na toepassing.
- Regenvast 1 uur na toepassing
- Inzetbaar vanaf 10°C, maar meest optimale werking bij temperatuur tussen 15-25°C
- Vraag advies aan je vertegenwoordiger voor mogelijke mengpartners.
- Beschikbaar in 3 kg
- Toegelaten in biologische landbouw!

Hoe doet BlueN het in de praktijk?

Tarwe

BlueN, aanvulling op klassieke bemestingschema's!



Financiële meerwaarde

Proefopzet:

- 1-2 fracties + 333 g/ha stadium BBCH30
- Netto winst: +/- 45 €/ha*

*Berekening op basis van huidige graanprijzen en vrijblijvende adviesprijzen BlueN!

Resultaat proef BlueN, Saint-Amand, 2021



Maïs



Toepassingen

333 g/ha vanaf het 3^e-6^e bladstadium



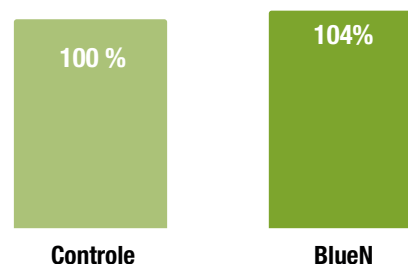
Financiële meerwaarde

Proefopzet:

- Controle 170 kg N via drijfmest
- Netto winst: +/- 35 €/ha*

*Gebaseerd op maïs prijs 2021 en vrijblijvende adviesprijzen BlueN!

Resultaat proef BlueN, Zichem, 2021



Aardappelen

BlueN, dé garantie om uw aardappelen langer groen en sterk te houden!



Toepassingen

1 x 333 gram/ha tijdens snelle loofgroeifase



Financiële meerwaarde

Proefopzet:

- 333 gram/ha tijdens actieve loofgroeifase
- Netto winst: +/- 170 €/ha*

*Gebaseerd op aardappelprijs 2021 en vrijblijvende adviesprijzen BlueN!

Resultaten proef BlueN, Herstappe, 2021

