

BlueN™

BIOSTIMULANT



BlueN™ – RAPS

BlueN™ hjælper dig med at optimere dit udbyttepotentiale

BlueN™ – et effektivt værktøj til bedre udnyttelse af næringsstoffer og optimering af udbyttepotentialet.

BlueN™ – EN UNIK BAKTERIE

BlueN™ er et biostimulerende produkt, der påføres bladene og indeholder en unik, naturlig bakterie:

Methylobacterium symbioticum – stamme SB23.

Bakterien understøtter planten gennem hele vækstsæsonen og bidrager til en forbedret udnyttelse af plantens næringsstoffer.

BlueN FORDELE?

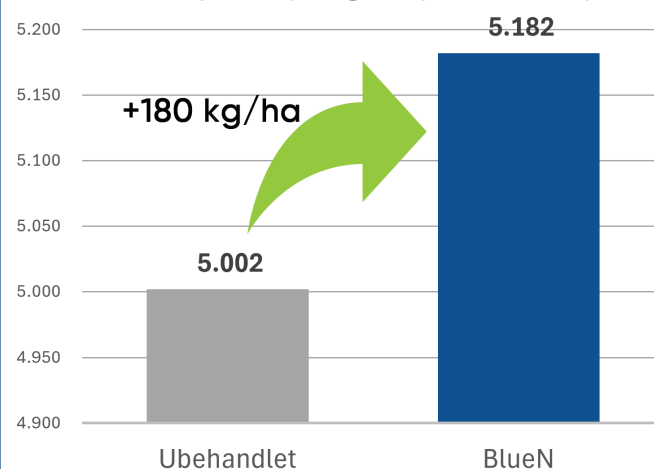
BlueN™ hjælper dig med at optimere dit udbyttepotentiale

- 1. Optagelse af kvælstof fra luften**
BlueN™ optager kvælstof direkte fra luften og forbedrer den samlede udnyttelse af næringsstoffer.
- 2. Øget fotosyntetisk aktivitet**
BlueN™ sikrer en øget vækst baseret på øget fotosyntetisk aktivitet, der fører til større biomasse.
- 3. Dokumenteret effekt i markforsøg**
BlueN™ har i lokale storskala markforsøg vist øget udbytte og forbedret kvalitet på tværs af flere afgrøder
- 4. Understøtter bæredygtigheds mål**
BlueN™ forbedrer næringsstofoptagelsen og understøtter landbrugets mål for bæredygtighed.
- 5. Bidrager til forbedret frøkvalitet**
BlueN™ bidrager til både udbytte og kvalitet – herunder et øget olieindhold i raps.



BlueN UDBYTTEEFFEKT I RAPS

Merudbytte raps kg/ha (2023-2025)



Kilde: Corteva stor-skala forsøg i Danmark 2023-2025

STABIL UDBYTTESTIGNING

Effekten af BlueN™ er dokumenteret i en række lokale forsøg og storskala afprøvninger, hvor produktet har vist stabile resultater under nordiske forhold..

Optimal anvendelse af BlueN™ i vinterraps

For at sikre de bedste betingelser for bakteriekolonisering anbefales følgende anvendelse i vinterraps:

Tidspunkt:

Udbringes om efteråret, når vinterrapsen har 4–6 blade (BBCH 14–16).

Temperatur:

Anvendelse bør ske, når dagtemperaturen er over 5 °C, og planterne er i aktiv vækst.

BlueN™ bør anvendes så tidligt som muligt, når forholdene er gunstige, for at opnå størst mulig effekt af bakterien.



FAKTA OM BlueN I RAPS

DOSERING	333 g/ha
VANDMÆNGDE	100-250 l/ha - benyt laveste vandmængde, hvis dug i afgrøden.
REGNFASTHED	Efter 1 time
BEHANDLINGSTIDSPUNKT	Efterår fra når rapsen har 4 blade. Typisk midt september. Kan anvendes hele efteråret så længe dagtemperaturen er $\geq 5^{\circ}\text{C}$.
OPTIMALE BETINGELSER OMKRING UDBRINGNING	• Undgå frost 1 dag før og 2 dage efter udbringningen. • Planter skal være i god vækst og ikke under (tørke)stress. • Morgensprøjtning foretrækkes.

Anvendelsestidspunkter ovenfor er vejledende og baseret på de bedste betingelser for kolonisering. BlueN bør udsprøjtes så tidligt som muligt i sæsonen, og så snart forholdene tillader det. Anvendes som supplement, og ikke erstatning for konventionel gødning.



BLANDINGER MED ANDRE PRODUKTER

BlueN kan blandes med en række plantebeskyttelsesmidler, hvis tidspunktet for behandlingen er den samme. En samlet oversigt over blandbare midler og vejledning findes via link [her](#) eller via scanning af nedenstående QR kode. Er den ønskede kombination ikke på listen, anbefales 24 timers interval mellem behandlinger.



BlueN forhandles af



Scan her:



KONTAKT

Michael Vestergaard
Produktkonsulent
50 78 00 53



Frederik Christensen
Produktkonsulent
41 12 91 91



Emil Andersen
Produktkonsulent
50 78 00 90

Corteva Agriscience

Langebrogade 3H
1411 København K
Danmark