

# 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?

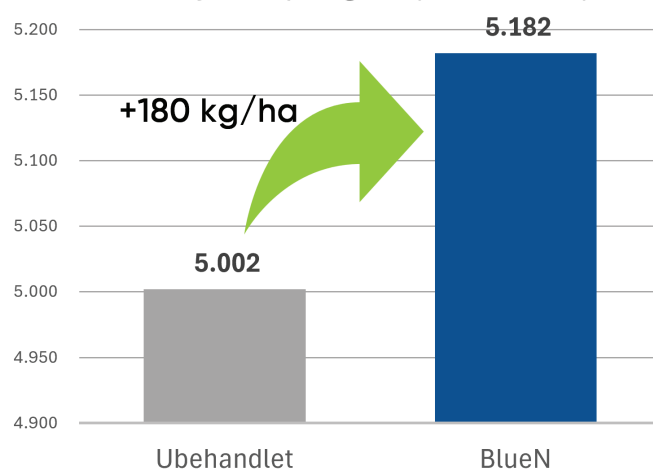
BlueN™ hjælper dig med at optimere dit udbyttepotentiale

- 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 bæredygtighedsmål**  
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

<b>DOSERING</b>	333 g/ha
<b>VANDMÆNGDE</b>	100-250 l/ha - benyt laveste vandmængde, hvis dug i afgrøden.
<b>REGNFASTHED</b>	Efter 1 time
<b>BEHANDLINGSTIDSPUNKT</b>	Efterår fra når rapsen har 4 blade. Typisk midt september. Kan anvendes hele efteråret så længe dagtemperaturen er $\geq 5$ °C.
<b>OPTIMALE BETINGELSER OMKRING UDBRINGNING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undgå frost 1 dag før og 2 dage efter udbringningen.</li> <li>• Planter skal være i god vækst og ikke under (tørke)stress.</li> <li>• Morgensprøjtning foretrækkes.</li> </ul>

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 behandlingerne.



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