

BlueN™ er et unikt produkt, der giver din raps et ekstra kvælstofbidrag gennem hele vækstsæsonen og dermed maksimerer udbyttepotentialet.

HVAD KAN BlueN BIDRAGE MED?

- BlueN er en kilde til supplerende bæredygtigt kvælstof uden for kvotesystem og potentielle CO₂ afgifter.
- BlueN øger rapsens modstandskraft, klorofylindhold og den vegetative vækst.
- BlueN kan øge udbyttepotentiale og afgrødekvalitet.

HVAD ER BlueN?

BlueN indeholder den naturligt forekommende levende *Methylobakterie*, som inde i rapsens blade optager kvælstof fra luften og omdanner det til plantetilgængelige kvælstofforbindelser. Foruden raps anbefales BlueN i en lang række afgrøder, herunder bl.a. i roer, majs, kartofler mv. (se etiketten).

HVORDAN VIRKER BlueN?

1. BlueN trænger ind igennem rapsens blade, koloniserer bladet og følger med i plantens nytilvækst.
2. BlueN omdanner kvælstof (N₂) fra luften til ammonium (NH₄⁺), og giver et konstant flow af kvælstof ind i planten.

Methylobakterier anvender methanol som energikilde. Methanol udskilles naturligt fra planten, og kræver derfor ikke yderligere energi fra planten.

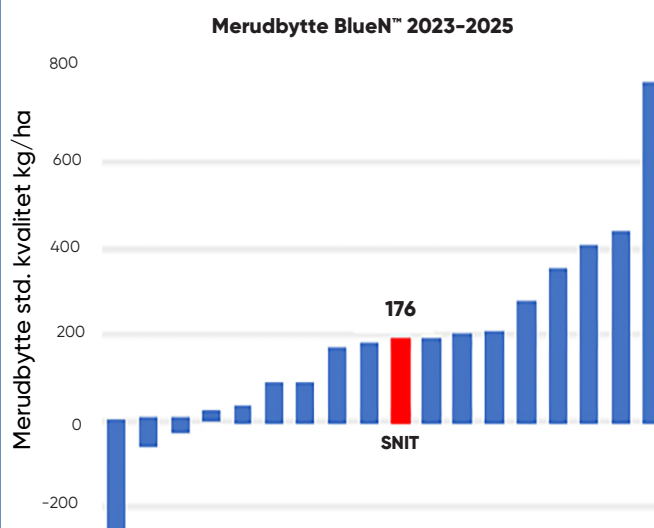
ØGER EFFEKTIVITETEN AF KVÆLSTOF

BlueN er en bæredygtig, alternativ kilde til kvælstof, som reducerer afhængigheden af kvælstofoptag fra jorden og sikrer, at rapsen har adgang til kvælstof gennem hele vækstsæsonen.



BlueN UDBYTTEEFFEKT I RAPS

- 17 afprøvninger fra Danmark høstet i 2023-2025 viser et merudbytte i gennemsnit på 176 kg/ha.
- Ved en rapspris på 3,37 kr/kg svarer dette til 593 kr/ha.



FORDELE OG RESULTATER

- BlueN bidrager med ekstra kvælstof til afgrøden.
- I 2025 viser afprøvninger et gennemsnitligt merudbytte på 156 kg frø/ha. Det er tæt på samme niveau som afprøvninger i 2023 og 2024.
- Højeste merudbytte i 2025 er 344 kg/ha.
- 82 % af alle afprøvninger i Danmark fra 2023-2025 gav et merudbytte (176 kg/ha).
- BlueN er også godkendt til økologisk jordbrug.



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 ≥ 10 °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.



BLANDINGER MED ANDRE PRODUKTER

BlueN kan blandes med en række plantebeskyttelse-smidler, 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

Corteva Agriscience

Langebrogade 3H

1411 København K

Danmark



Frederik Christensen

Produktkonsulent

41 12 91 91



Emil Andersen

Produktkonsulent

50 78 00 90

