

BlueN giver et boost til vinterraps

BlueN er en biostimulant, som består af bakterier, der efter udsprøjtning trænger ind i plantens blade. BlueN formerer sig inde i planten, følger med ud i nye blade og gør kvælstof fra luften tilgængeligt for planten. BlueN har i forsøg og afprøvning øget udbyttet i vinterraps.

BlueN til vinterraps - derfor!

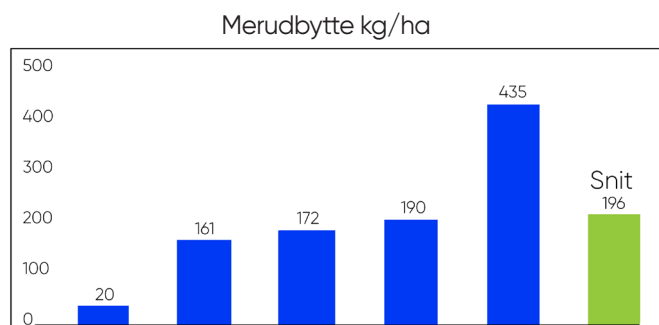
- Veldokumenteret virkning under danske og europæiske forhold.
- Resultater fra Europa og Danmark viser betydeligt merudbytte.
- Er med til at øge vinterrapsens økonomiske afkast.
- Merudbytte i samme størrelsesorden som en svampebehandling.

Resultater

BlueN anvendt efterår, har i 2022 bidraget med et merudbytte i forsøg fra Flakkebjerg på 163 kg standardvare. Europæiske resultater har vist merudbytte i 74 % af afprøvningserne, hvor der i gennemsnit er høstet et merudbytte på 200 kg/ha.

De positive resultater fra 2022 går igen i 2023.

I 2023 er BlueN testet på fem lokaliteter i Danmark. I alle tilfælde var der positiv respons med et gennemsnitligt merudbytte på 196 kg standardvare. Ved en rapspris på 325 kr, svarer dette til 637 kr./ha. Højeste merudbytte var 435 kg standardvare. Merudbytterne fra Danmark stemmer overens med europæiske resultater.



Brug BlueN om efteråret i vinterraps

Om efteråret er der optimale betingelser for etablering af BlueN i planten, som er klar til at bidrage med kvælstof fra luften til planten, når det igen bliver forår. Succesfuld etablering af BlueN kan forventes, hvis 20% af bladmassen er intakt efter vinteren. Det er normalt tilfældet under danske forhold. Når det bliver forår, følger BlueN igen med ud i den nye tilvækst.

Sådan anvendes BlueN optimalt i vinterraps

333 g/ha BlueN udsprøjtes når rapsen har 4-6 blade – typisk i den sidste halvdel af september. Det anbefales at holde 24 timers interval til øvrige behandlinger, hvis de ikke er blandbare med BlueN. En samlet oversigt over blandbare midler findes på corteva.dk/produkter/biologicals/BlueN.html.

I samme periode anvendes der typisk Belkar imod ukrudt. Hvor der planlægges en split-behandling med Belkar, er det optimalt at bruge BlueN dagene efter første split-behandling. Hvis der planlægges en enkelt Belkar-behandling, når rapsen har 6 blade, bruges BlueN når rapsen har 4 blade.

FAKTA OM BlueN

- BlueN består af naturligt forekommende methylobakterier
- BlueN omdanner atmosfærisk kvælstof til brugbar kvælstof for planten
- BlueN udbringes med marksprøjte og er regnfast efter en time
- 333 g/ha BlueN anbefales når rapsen har 4-6 blade
- BlueN overvintrer, formerer sig igen til foråret og bidrager til optimalt udbytte
- I vinterraps anbefales det ikke at ændre på den planlagte kvælstoftildeling
- BlueN må også anvendes på økologiske landbrug

Tilmeld dig vores
nyhedsbrev på

[www.corteva.dk/
tilmeld-nyhedsbrev](http://www.corteva.dk/tilmeld-nyhedsbrev)



KONTAKT
Gitte Skovgaard
Produktkonsulent
41 12 91 91



Peter Hvid
Produktkonsulent
50 78 00 53



Emil Dollerup
Produktkonsulent
24 34 25 49

Corteva Agriscience
Langebrogade 3H
1411 København K
Danmark