

BlueN™

VAR FÅR DU DITT
KVÄVE FRÅN?
BlueN™ FÅNGAR
DET FRÅN LUFTEN!



BlueN™

BIOSTIMULANT

 **CORTEVA™**
agriscience

BlueN™ är en unik produkt som ger grödorna ett extra kvävebidrag under hela växtsäsongen och därmed maximerar avkastningspotentialen.

Vad kan BlueN bidra med?

- BlueN ökar grödans motståndskraft och skördepotential genom att öka kvävetillgängligheten i växterna under hela säsongen.
- BlueN uppfyller marknadens förväntningar som en hållbar kvävekälla utan klimatpåverkan.

Vad är BlueN?

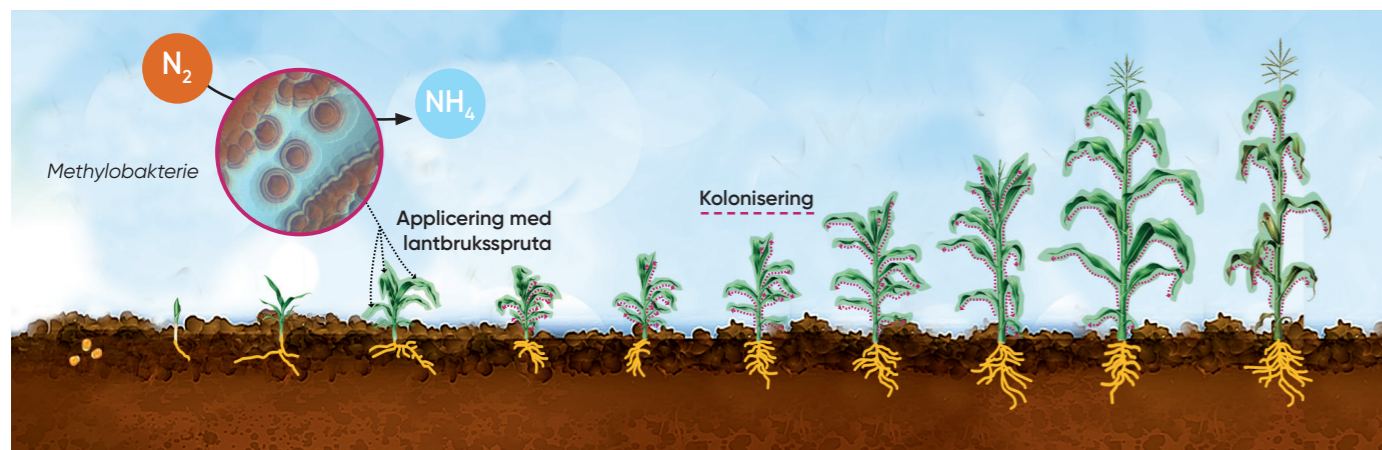
BlueN är en biostimulant som innehåller den naturliga bakterien *Methylobacterium symbioticum*. Inuti grödans blad omvandlar bakterien kväve från luften till växttillgängliga kväveföreningar. BlueN rekommenderas i ett flertal grödor bl.a. spannmål, majs, raps och potatis.

Hur fungerar BlueN?

1. BlueN tar sig in i växten genom klyvöppningarna och växer till mellan bladets celler. Metylobakterier kan därefter förflytta sig inom växten och kolonisera nytillväxt.
2. BlueN omvandlar kväve (N₂) från luften till ammonium (NH₄) och ger ett konstant flöde av kväve in i plantan.

BlueN säkrar en effektiv kväveförsörjning!

BlueN bidrar till en jämn kvävetillgång under hela växtsäsongen även när markupptaget är lågt på grund av kvävebrist, torka, vattenmättnad etc.



Exempel på BlueN-applicering i majs genom sprutning i växtstadiet 14. Metylobakterierna koloniserar därefter växten.

FAKTA OM BlueN

GRÖDA	Främst i spannmål, majs, raps och potatis + ett flertal andra grödor. BlueN kan användas på både konventionella och ekologiska gårdar.
EMBALLAGE	3 kg
REKOMMENDERAD DOS	333 g/ha
VATTENMÄNGD	100-250 l/ha - använd den lägre vattenmängden om det finns dagg på grödan.
REGNFASTHET	1 timme
ANTAL BEHANDLINGAR	1 behandling per gröda.
OPTIMA BETINGELSER VID BEHANDLING	Vi rekommenderar behandling från 10°C – 30°C. Optimala temperaturförhållanden är från 15°C - 25°C. <ul style="list-style-type: none"> • Undvik frost 1 dag före och 2 dagar efter behandling. • Grödan ska vara i god tillväxt och inte utsatt för stress (torka). • Morgonsprutning är att föredra. • Grödan ska täcka ca. 30 - 50% av markytan. • Sprutvätskans pH måste vara mellan 5 och 8.

REKOMMENDERAD BEHANDLINGSTIDPUNKT

HÖSTSÄD	BBCH 25-32. Optimalt behandlingstidpunkt är BBCH 25-30
VÅRSÄD	BBCH 21-30
MAJS	BBCH 14-18 (4-8 blad)
RAPS	Höst: BBCH 14-16 Vår: 30-51 (strax innan knoppstadiet)
POTATIS	BBCH 25-31 (begränsande radslutning)

Behandlingstidpunkterna ovan är vägledande och baserade på de bästa förutsättningarna för kolonisering. BlueN bör sprutas så tidigt som möjligt på säsongen och så snart förhållandena tillåter.



Corteva Agriscience (SE)



Prenumerera på
våra nyhetsbrev,
anmälan på
www.corteva.se



KONTAKT

Darko Kosoderc
Östra/Mellersta
Sverige
076-881 32 80



Lovisa Bergkvist
Södra Sverige
076-881 34 37



Emma Lübeck
Västra Sverige
076-881 80 01

Corteva Agriscience

Langebrogade 3 H
1411 København K
Danmark

Använd alltid växtskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etikett och produktinformation före användning.
Observera alla varningsfraser och symboler. Corteva agriscience är medlem i Svenskt Växtskydd.



TM ® Varumärken tillhörande Corteva Agriscience och dess anknutna bolag.
© 2023 Corteva