



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

BlueN™ – EN UNIK BAKTERIE

BlueN™ er en biostimulant, der udsprøjtes på bladet. Den er baseret på en unik, naturligt forekommende 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. BlueN™ optager kvælstof direkte fra luften og forbedrer den samlede udnyttelse af næringsstoffer.
2. BlueN™ sikrer en øget vækst baseret på øget fotosyntetisk aktivitet, der fører til større biomasse.
3. BlueN™ har i lokale storskala markforsøg vist øget udbytte og forbedret kvalitet på tværs af flere afgrøder
4. BlueN™ forbedrer næringsstofoptagelsen og understøtter landbrugets mål for bæredygtighed.

Anvendes som **supplement**, og ikke erstatning for konventionel gødning.

STABIL UDBYTTESTIGNING

Optimal anvendelse af BlueN™ i fodermajs

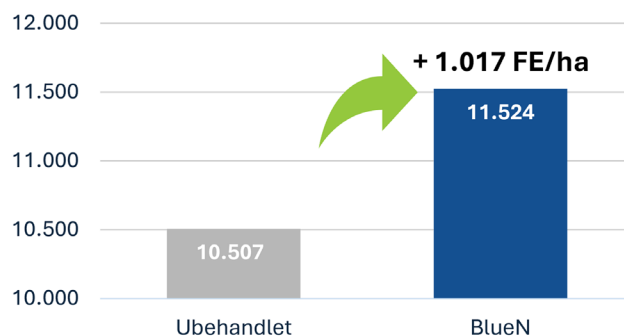
Udbringes når majsens har 4-8 blade (BBCH 14-18) og når dagtemperaturen er over 5 °C.



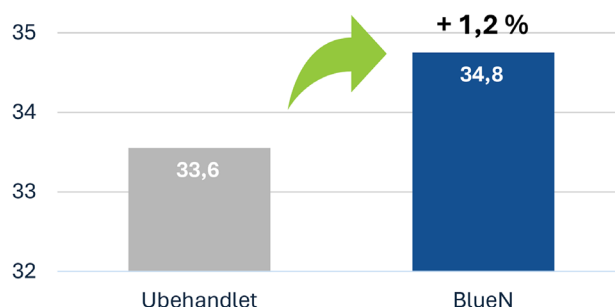
BlueN UDBYTTEEFFEKT I MAJS

Resultater fra 10 stor-skala forsøg i Danmark i 2024-2025.

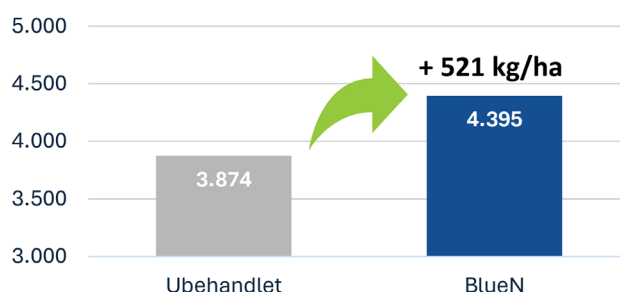
Merudbytte FE/ha



Tørstof %



Merudbytte stivelse kg/ha



FAKTA OM BlueN I MAJS

DOSERING	333 g/ha
VANDMÆNGDE	100-250 l/ha - benyt laveste vandmængde, hvis dug i afgrøden.
REGNFASTHED	Efter 1 time
BEHANDLINGSTIDSPUNKT	Fra 4 blade, BBCH 14
OPTIMALE BETINGELSER OMKRING UDBRINGNING	Dagtemperatur ≥ 5 °C. Undgå frost 1 dag før og 2 dage efter udbringningen. Majs 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 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