

Enrich your crop

syngenta®  
Biologicals

NUTRIENT USE EFFICIENCY



# Vixeran®

## Øg dit græsudbytte med VIXERAN

VIXERAN er et produkt bestående af kvælstoffikserende bakterier, der hjælper med at maksimere udbyttepotentialet i konventionelt og økologisk slætgræs ved kvælstoffiksering fra luften. Det giver en øget kvælstofeffektivitet og medfører en stærkere plante og en højere høst med bibeholdt kvalitet og en mere effektiv, rentabel og bæredygtig grovfoderproduktion.



### Naturlig kvælstofboost til græs

VIXERAN bruger kvælstoffikserende bakterier til at give græsafgrøder en vedvarende, naturlig kvælstofforsyning. Dette forbedrer vækst og udbyttepotentiale på en bæredygtig måde



### Dokumenteret effektivitet i nordiske forsøg

Nye studier fra Danmark, Norge og Sverige viser, at VIXERAN øger tørstofudbyttet i græs med gennemsnitligt 6%. Effekten er påvist i forskellige græstyper og høstsystemer.



### Nem integration i din rutine

VIXERAN kan nemt anvendes med almindeligt sprøjteudstyr og kan tankblandes med mange forskellige plantebeskyttelsesmidler. Det passer derfor let ind i din eksisterende strategi.

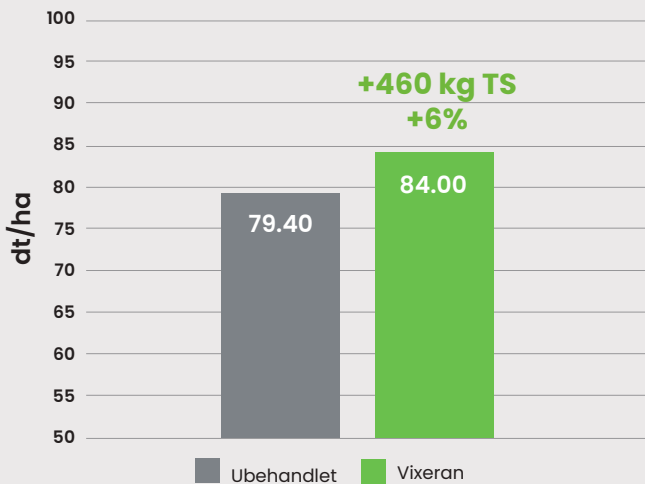
### Hvordan virker VIXERAN

VIXERAN indeholder den unikke kvælstoffikserende bakterie, *Azotobacter salinestris* (CT9690), som effektivt koloniserer græsset. Denne proces sikrer en kontinuerlig tilførsel af kvælstof gennem vækstsæsonen, hvilket styrker afgrødernes modstandsdygtighed og øger udbyttepotentialet. VIXERAN øger ikke kun udbyttet, men bidrager også til en mere bæredygtig landbrugsproduktion ved at reducere behovet for kunstgødning.



27 forsøg over 4 år viser stabile resultater

### Udbytte (tørstof) 2022-2025 (n=27\*)



\* Uvildige forsøg udført i Danmark, Sverige og Norge

### Sådan anvender du VIXERAN i græs

Anvend VIXERAN så tidligt som muligt, når afgrøden er i god vækst, gerne op ad formiddagen. Bakterierne er aktive fra 4 grader og mest effektive mellem 10-30 grader. Produktet har både blad- og jordeffekt.

|                      |  |
|----------------------|--|
| Behandlingstidspunkt | Når afgrøden er i vækst om foråret                               |
| Godkendelse          | Vixeran kan anvendes i både økologisk og konventionel produktion |
| Dosering             | 50 g/ha (én pose rækker til 5 hektar)                            |
| Tankblanding         | Blandbar med de fleste plantebeskyttelsesmidler                  |



### Solid udbyttestigning i slætgræs over flere år



5,8% stigning i udbyttet med opretholdelse af foderkvalitet



Rentabelt for landmændene



5,7% reduktion\* i drivhusgas-emissioner per. ton relateret til forskelle i udbytte



4 års robuste data 2022-2025. 27 forsøg med slætgræs i Danmark, Sverige og Norge



Certificeret til brug i både økologisk og konventionelt landbrug



Reducerer kvælstofoverskuddet fra foderproduktion

ROI og udbytte er baseret på 27 forsøg. Drivhusgasfodaftryk er baseret på 16 forsøg 2022-2024. Estimeret ved hjælp af Coal Farm Tool.



Læs mere om VIXERAN