

Enrich your crop

syngenta®
Biologicals

NUTRIENT USE EFFICIENCY



Vixeran®

Öka din avkastning i vall med VIXERAN

VIXERAN är en produkt som består av kvävefixerande bakterier som hjälper till att maximera avkastningspotentialen i konventionell och ekologisk vallodling genom att fixera kväve från luften. Det ger en ökad kväveeffektivitet, starkare plantor samt en högre skörd med bibehållen kvalitet – och bidrar till en mer effektiv, lönsam och hållbar grovfoderproduktion.



Naturlig kväveboost till vall

VIXERAN använder kvävefixerande bakterier för att ge vallgrödor en kontinuerlig och naturlig kväveförsörjning. Detta förbättrar tillväxten och ökar avkastningspotentialen på ett hållbart sätt.



Dokumenterad effekt i nordiska försök

Nya studier från Danmark, Norge och Sverige visar att VIXERAN ger en ökad torrsubstans i vall med i genomsnitt 6 %. Effekten har påvisats i olika vallgräs och skördesystem.



Enkel att integrera i din strategi

VIXERAN kan enkelt användas med vanlig sprututrustning och kan tankblandas med många olika växtskyddsmedel. Det passar därför smidigt in i din befintliga strategi.

Hur fungerar VIXERAN?

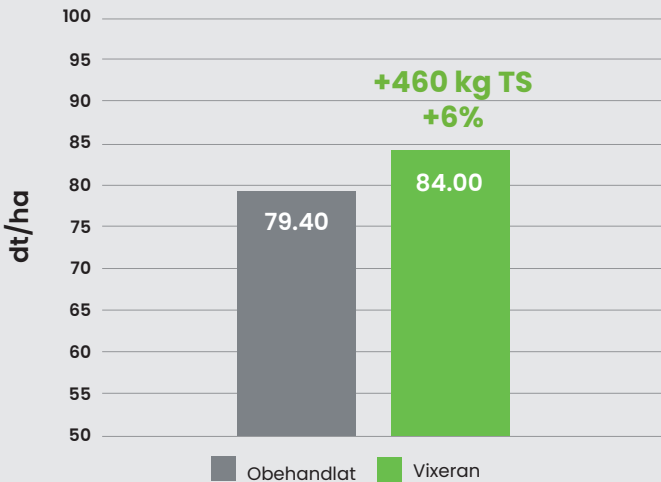
VIXERAN innehåller den unika kvävefixerande bakterien *Azotobacter salinestris* (CT9690), som effektivt koloniserar gräset. Denna process säkerställer en kontinuerlig tillförsel av kväve under växtsäsongen, vilket stärker grödornas motståndskraft och ökar avkastningspotentialen.

VIXERAN ökar inte bara avkastningen utan bidrar också till en mer hållbar jordbruksproduktion genom att minska behovet av mineralgödsel.



27 försök över fyra år visar stabila resultat

Avkastning (torrsubstans) 2022-2025 (n=27*)



*Oberoende försök utförda i Danmark, Sverige och Norge

Så använder du VIXERAN i vall

Applicera VIXERAN så tidigt som möjligt när grödan har en bra tillväxt, gärna under förmiddagen. Bakterierna är aktiva från 4 °C och mest effektiva mellan 10–30 °C. Produkten koloniserar både blad och rötter.

| | |
|---------------------|---|
| Behandlingstidpunkt | När grödan är i tillväxt på våren. |
| Godkännande | VIXERAN kan användas i både ekologisk och konventionell produktion. |
| Dosering | 50 g/ha (en påse räcker till 5 hektar). |
| Tankblandning | Kan blandas med de flesta växtskyddsmedel. |



Stabil avkastningsökning i vall över flera år



5,8 % ökning av avkastningen med bibehållen foderkvalitet



Lönsamt för lantbrukarna



5,7 % minskning* av växthusgasutsläpp per ton till följd av skillnader i avkastning



Fyra års dokumenterade data 2022–2025. 27 försök med vall i Danmark, Sverige och Norge



Certifierad för användning i både ekologisk och konventionell jordbruk



Minskar kväveöverskottet i foderproduktionen

ROI och avkastning är baserat på 27 försök.

Växthusgasavtrycket är baserat på 16 försök 2022–2024 och har beräknats med hjälp av Cool Farm Tool.



Läs mer om
VIXERAN