

# Pust dine afgrøder op

med naturligt kvælstof fra luften



Kvælstof er en af de vigtigste byggesten i plante-  
produktionen. Der er dog mange situationer, hvor  
afgrøden ikke får adgang til den mængde kvælstof,  
den har brug for. VIXERAN giver dig mulighed for at  
supplere din kvælstofstrategi ved at bruge en ny  
kvælstofkilde, nemlig kvælstoffiksering.

## Kvælstof fra luften

VIXERAN er en bakterie, der hjælper planten med at  
optage kvælstof fra luften. VIXERAN består af den  
unikke nitrogenfikserende bakterie *Azotobacter  
salinestris* (CT9690). Produktet sikrer således på  
en effektiv og bæredygtig måde en øget tilførsel  
af kvælstof til både konventionelle og økologiske  
afgrøder.

## Træd ind i fremtiden

Nordiske forsøg har vist, at man ved at tildele VIXERAN  
kan få op til 30 kg N pr. hektar fikseret fra luften. Det  
hjælper planten med at få det kvælstof, den har  
brug for. VIXERAN er blandbar med mange forskellige  
midler, og kan derfor ofte kombineres med almindelig  
sprøjtning i afgrøderne.

**Giv din gødskningsstrategi et frisk pust**

Læs mere på

[syngenta.dk/biologiske-midler/biostimulant/vixeran](https://syngenta.dk/biologiske-midler/biostimulant/vixeran)



## Fakta om Vixeran

BAKERIESTAMME	Azotobacter salinestris, CECT9690
VIRKNINGSMEKANISME	<ul style="list-style-type: none"><li>• Biologisk kvælstoffiksering og biostimulering på og i plantens rødder og blade.</li><li>• Etablering af modstandskraftig biofilm på plantens overflade.</li></ul>
FORMULERING	Vandopløseligt pulver (WP)
AFGRØDER	Alle afgrøder
DOSERING	50 g/ha
BEHANDLINGSBETINGELSE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bakterierne er aktive fra mellem +4°C til 45°C</li><li>• Den optimale jordtemperatur er 15-35°C. Ved temperaturer under frysepunktet går bakterierne i dvale, men vil fortsætte produktionen, når temperaturen stiger igen.</li></ul>
SPRØJTETEKNIK	<ul style="list-style-type: none"><li>• Udbringes med almindelig marksprøjte.</li><li>• Blandingen skal udbringes samme dag.</li><li>• Sprøjtevæske pH 5-9 anbefales</li></ul>
BLANDBARHED	<ul style="list-style-type: none"><li>• Blandbar med en række plantebeskyttelsesmidler.</li><li>• Blandingspartner finder du på vores hjemmeside</li></ul>

## Anbefalinger

- VIXERAN er en biostimulant udviklet til at fiksere nitrogen fra luften og gøre det tilgængeligt for afgrøden. VIXERAN bruges til at øge udbyttet eller til at opretholde et højt udbytte med en reduceret kvælstoftildeling.
- Anvendes så tidligt som muligt for at give bakterierne mulighed for at kolonisere planten.
- Første N-tildeling skal ikke reduceres. Ved den anden tildeling kan der reduceres med op til 30 kg kvælstof pr. hektar.
- Udbringes med almindelig marksprøjte. Blandingen skal udbringes samme dag.

### KORNAFGRØDER

En enkelt behandling i tidlig vækst BBCH 21-31.

### RAPS

En enkelt behandling om efteråret, når rapsen har 2-4 blade.

### SLÆTGRÆS

1-2 behandlinger om året. Anvendes til tidlig vækst i det tidlige forår og/eller efter første slet.

Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44  
DK-2300 København S Danmark  
[www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)

  
syngenta®  
Biologicals