

Enrich your crop

syngenta®  
Biologicals

NUTRIENT USE EFFICIENCY



## Pump upp din raps med kväve

NIENTRIS™ fixerar kväve direkt från luften, vilket leder till en ökad biomassa. Det bidrar till en säkrare etablering och bättre vinterhärdighet i raps. NIENTRIS™ hjälper dig att nå dina skördeambitioner genom att optimera kväveutnyttjandet, både i konventionell och ekologisk odling.

### Fyra skäl till att använda NIENTRIS™ i raps



#### Naturlig kvävefixering

Den specifika bakterien *Azotobacter salinestris* (CECT 9690) gör det möjligt för plantan att ta upp kväve från luften via blad, rötter och rotzon.



#### Ökad biomassa

NIENTRIS™ ökar rapsens biomassa under hösten och lägger grunden för en robust planta inför övervintringen.



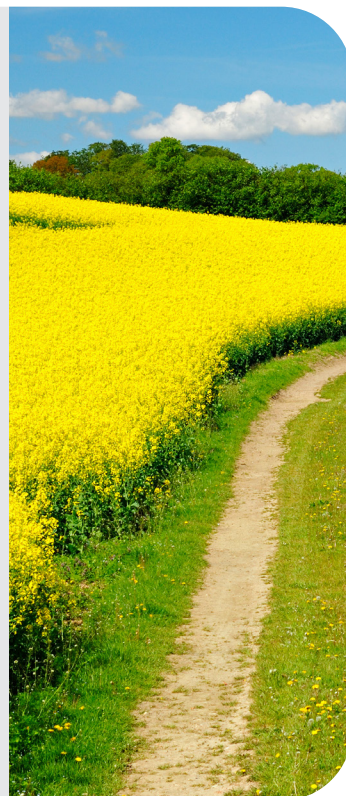
#### Ökad skörd

Testad i lokala försök och praktisk odling under flera år. På 15 platser hos lantbrukare gav NIENTRIS™ i genomsnitt en merskörd på 324 kg rapsfrö per hektar.



#### Enkel användning

Kan användas redan från 2-bladsstadiet och är enkel att inkludera i en planerad behandling. Kan blandas med alla relevanta växtskyddsmedel i raps, med undantag för Focus Ultra.



### Så fungerar NIENTRIS™

NIENTRIS™ innehåller den unika kvävefixerande bakterien *Azotobacter salinestris* (CECT 9690), som effektivt koloniserar rapsplantan. Processen ger en kontinuerlig tillförsel av kväve under växtsäsongen, vilket stärker grödans robusthet och ökar skördepotentialen.



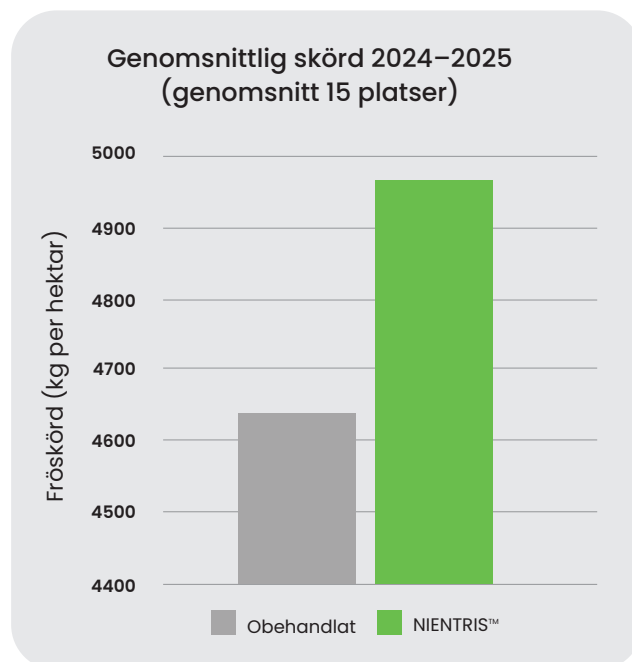
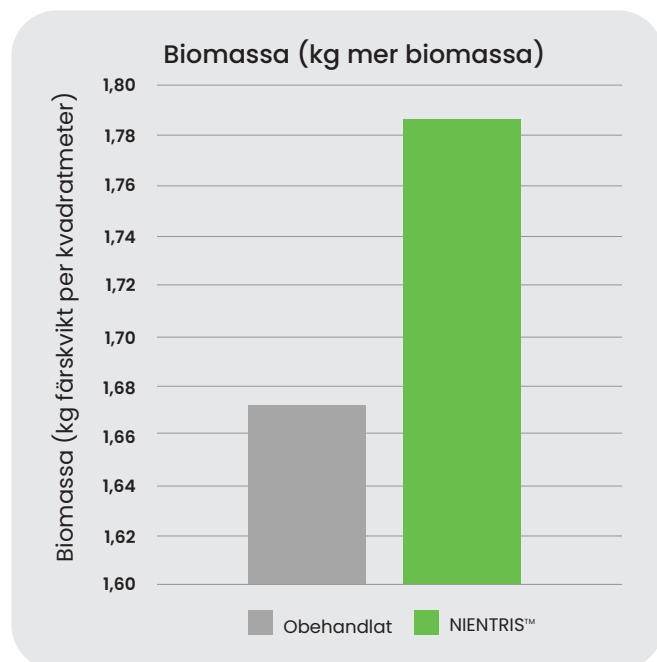
## Resultat från försök

### +8,5 % biomassa på hösten

35 storskaliga försök, 2024–2025. NIENTRIS™ ökade biomassan på 28 av 35 platser.

### +324 kg/ha i storskaliga försök

15 försök hos lantbrukare, 2024–2025.  
En stabil och säker nettomerskörd.



## Så använder du NIENTRIS™ i raps

|                     |                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Behandlingstidpunkt | 2–6-bladsstadiet, kan användas fram till tidig blomning                                                                  |
| Godkännande         | Konventionell och ekologisk odling                                                                                       |
| Dosering            | 50 g/ha (en påse räcker till 5 ha)                                                                                       |
| Tankblandning       | Kan blandas med alla relevanta växtskyddsmedel i raps, med undantag för Focus Ultra (Blandningstabell finns på hemsidan) |



Optimal behandlingstidpunkt i raps är under 2–6-bladsstadiet, men produkten kan användas fram till tidig blomning.