



# Nientris™

## SNABBVERKANDE, HÅLLBAR OCH LÖNSAM

Nientris är en unik produkt, som fixerar fritt kväve från luften och gör det tillgängligt för plantans blad och rötter vid behov.

- Dokumenterad effekt i lokala försök
- Blandbar med många växtskyddsmedel
- Godkänd till alla grödor
- Säkerställer snabb etablering, tillväxt och igångsättning av kvävefixeringen

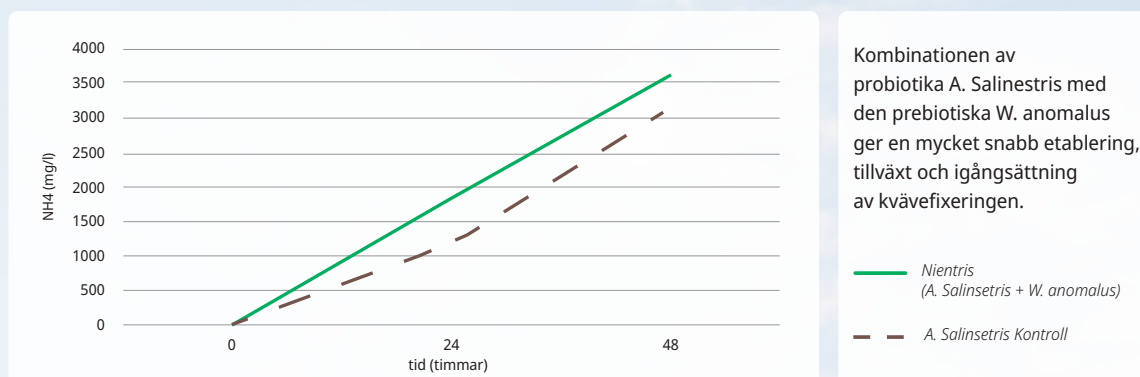
### VAD ÄR NIENTRIS?

Nientris är en biostimulant, som är designad för att fixera kväve från luften och göra det tillgängligt för grödan. Nientris används för att öka avkastningen eller för att bibehålla en hög avkastning med en minskad kvävegiva.

### HUR FUNGERAR NIENTRIS?

Nientris innehåller ett prebiotikum (*Wickerhamomyces anomalus* CECT 13172) som ökar tillväxten och aktiviteten av probiotika (*Azotobacter salinestris* CECT 9690) samtidigt som det ger positiv biostimulerande aktivitet på växten.

När bakterien kommer i kontakt med fukt från jord och plantor aktiveras den och koloniserar både blad och rötter. Bakterien bildar en biofilm på växten, som ger skydd under tiden bakterien utvecklas och förökar sig. Bakterien tar upp kväve från luften och ger växten en kontinuerlig tillförsel av kväve under hela växtodlingssäsongen. Det ger möjlighet att minska kvävemängden i gödningsmedel.



# Nientris™

syngenta®

Läs alltid etiketten och information om produkten före användning. Var uppmärksam på den varningstext och de varningssymboler som finns på etiketten.

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

®

## FAKTA OM NIENTRIS

BAKTERIE	Bakterie: Azotobacter salinestris Stam CECT9690 (1x10 <sup>7</sup> cfu/g) Jästkultur: Wickerhamomyces anomalus Stam CECT13172
FORMULERING	Pulver (WP)
GRÖDA	Alla lantbruksgrödor
DOSERING	50 g/ha
BEHANDLINGAR	1-3
BEHANDLINGSTIDPUNKT	Spannmål: 1:a behandlingen i BBCH 21-31. Vall: 1-2 behandlingar per år. Används när tillväxten börjar tidigt på våren och/eller efter första slagningen.
SPRUTUTRUSTNING	Sprids med vanlig växtskyddsspruta. Blandningen ska spridas samma dag som den tillreds.
VATTENMÄNGD	100 - 300 l/ha
PH I SPRUTVÄTSKAN	pH 5-9
VERKNINGSMEKANISMER	Biologisk kvävefixering och biostimulering på och i plantans rötter och blad. Etablering av motståndskraftig biofilm på ytan.
KVÄVEGÖDSELMEDEL	Nientris används för att öka avkastningen eller för att bibehålla en hög avkastning med en minskad kvävegiva. Försök visar att Nientris kan ersätta upp till 30 kg N/ha. Vid minskad kvävegiva ska den första givan på våren bibehållas. Vid den andra gödslingen kan kvävemängden eventuellt minskas. Vid en eventuell avslutande proteingödsling bibehålls även denna.
FÖRPACKNINGSTORLEK	25 x 250 g/förpackning = 6,25 kg per låda. Förvaras torrt och frostfritt, påsens innehåll ska användas omedelbart efter öppning. Hållbar i 2 år.

## REKOMMENDATION I VETE

ANVÄNDNING	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Behandlingstidpunkt: BBCH 21-31, när grödan växer.</li> <li>• Dosering: 1 behandling med 50 g/ha.</li> </ul>
PRODUKTBESKRIVNING	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blandbar med en rad växtskyddsmedel.</li> <li>• Blandningspartners hittar du på vår hemsida.</li> <li>• Trippleffekt: På blad, i rötter och i rotzonen.</li> <li>• Biologiskt aktiv i ett brett temperaturintervall.</li> </ul>
GÖDSELREKOMMENDATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Den första N-givan minskas inte.</li> <li>• Den andra givan kan minskas med upp till 30 kg N/ha.</li> </ul>



10 13 21 29 30 31 32 37 39 49 51 59 61-69