

**NITRO
TEAM**TM Kaks korda
rohkem

VEDEL BIOVÄETIS

NITRO TEAMTM –

LÄMMASTIKKU SIDUVATE BAKTERITE SEGU, MILLELE ON LISATUD FOSFORIT,
KAALIUMIT JA MEREVETIKAEKSTRAKTI.

KAKS KORDA ROHKEM BAKTEREID!

KOOSTIS

- *Azotobacter chroococcum* – elujõuliste bakterikolooniate arv minimaalselt 1×10^9 /ml
- *Azospirillum brasilense* – elujõuliste bakterikolooniate arv minimaalselt 1×10^9 /ml
- Fosfor (P_2O_5) – 7,5%
- Kaalium (K_2O) – 7,5%
- Merevetikaekstrakt – 10% toote mahust

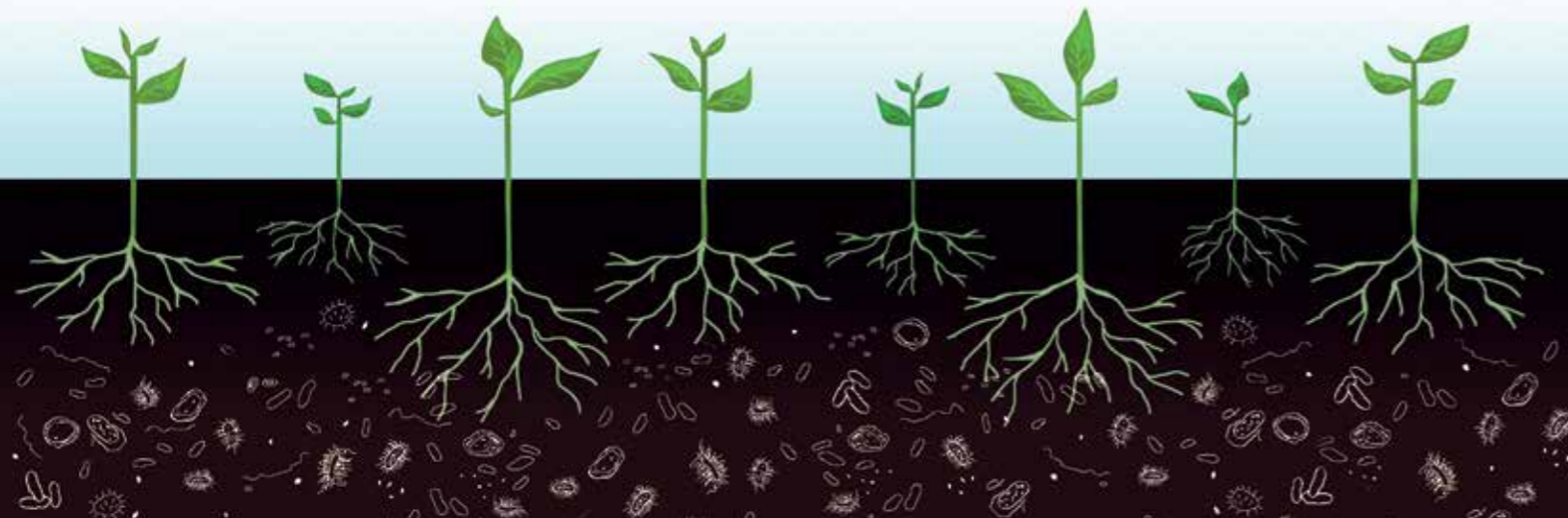
NITRO TEAM™ on õhulämmastikku siduvate mittesümbiontsete bakterite (*Azotobacter chroococcum*, *Azospirillum brasilense*) ning fosfori, kaaliumi ja merevetikaekstrakti tasakaalustatud formulatsioon, mis parandab toitainete sisaldust mullas.

NITRO TEAM™ sisaldab *Azotobacter chroococcum*, *Azospirillum brasilense* baktereid, mis seovad ja akumuleerivad risosfääris 30-90 kg/ha lämmastikku (N) kasvuperioodi jooksul.

NITRO TEAM™ ergutab tõhusalt juurte kasvu ja parandab taimede kasvutingimusi pikema aja jooksul.

NITRO TEAM™ kasutamisel saab vähendada lämmastik- ja mineraalväetiste kulunormi.

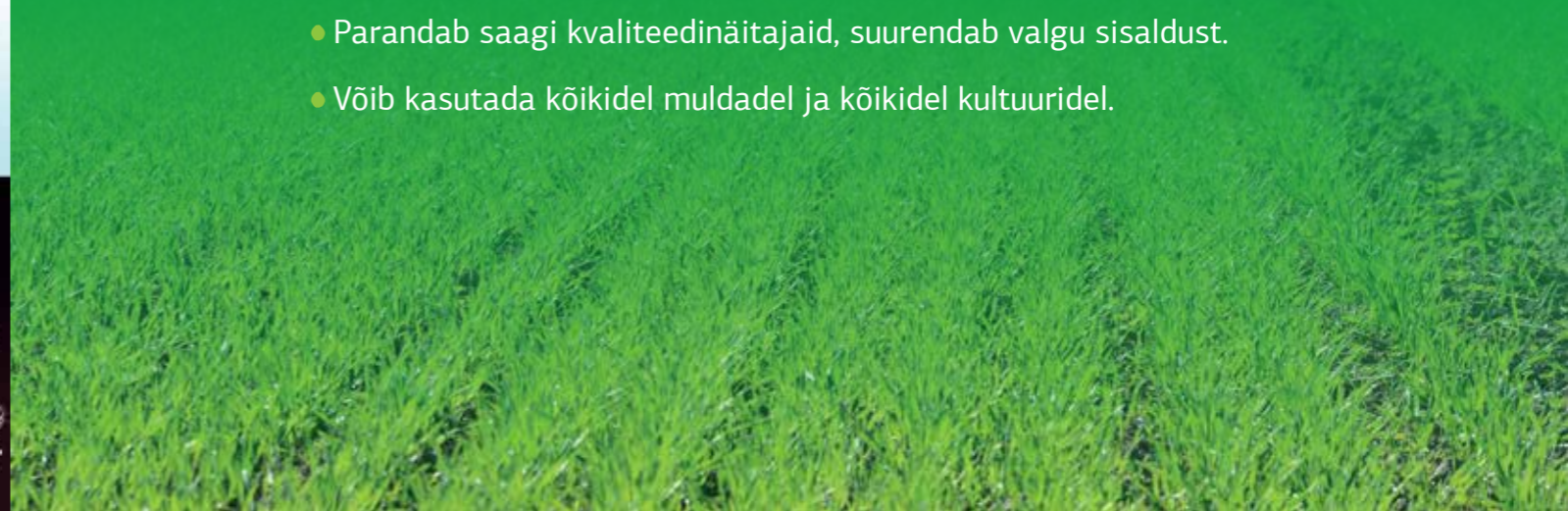
NITRO TEAM™ on rikastatud *Sarghasam Wighitti* merevetikaekstraktiga.



EELISED



- Parandab mulla omadusi.
- Suurendab toitainete sisaldust mullas.
- Seob õhulämmastikku, millega loob taimedele soodsad kasvutingimused.
- Soodustab taimede kasvu ja klorofüllil moodustumist, taimed on rohelisemad.
- Parandab saagi kvaliteedinäitajaid, suurendab valgu sisaldust.
- Võib kasutada kõikidel muldadel ja kõikidel kultuuridel.



i

KASUTAMINE

PRITSIMINE

Segada veega ja pritsida tavalise pritsiga või lisada taimede kastmisvette.
Kulunorm: 1,0 – 2,0 l/ha mullale või kultuurtaimedele pritsides.
Vee kulunorm: 200 – 300 l/ha.

SEEMNETE PUHTIMINE

1 kg seemnete kohta lahusta 25 ml NITRO TEAM™-i 100 ml vees.
Külva kuivi seemneid.

KASTMINE

Taimede kastmisel lahjendatakse NITRO TEAM™ veega, 2 ml/1 L vee kohta.

KASUTUSSOOVITUSED

Sobib kasutamiseks kõikidel muldadel ja kultuuridel. Pritsida enne külvi või vegetatsiooniperioodi alguses. Võib segada teiste bioloogiliste toodetega, mikrovetistega. Ära kasuta paagisegus rohkem kui 3 toodet. Parim paagisegupartner on Amalgerol, mis aktiveerib ja soodustab mullas olevate mikroorganismide tegevust.



ÕHULÄMMASTIKKU SIDUVAD BAKTERID

NITRO TEAM™ sisaldab õhulämmastikku siduvaid baktereid, mille tegevuseks ei ole sümbiontsed taimed vajalikud. Seepärast võib seda preparaati kasutada kõikide taimede puhul. Preparaadis sisalduvad bakterid *Azotobacter chroococcum* ja *Azospirillum brasilense* seovad õhulämmastikust lämmastikkuühendeid ning sünteesivad samuti bioloogiliselt aktiivseid aineid (heteroauksiini, püridoksiini, giberelliini jne), mis kiirendavad nii taimede juurestiku kui ka maapealsete osade kasvu ja arengut. Need bakterid moodustavad antimikroobseid aineid, mis pärsivad taimejuurte haigustekitajate aktiivsust. Taimed muutuvad tugevamaks, tervemaks ja saagikamaks.

MEREVETIKAEKSTRAKT

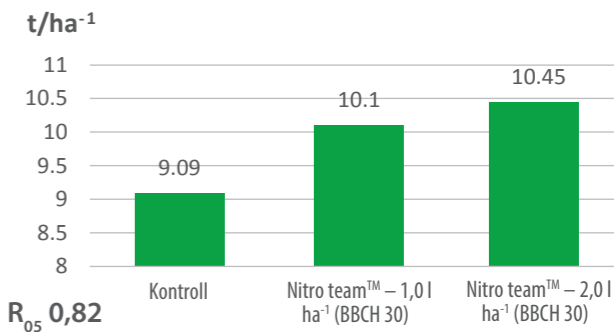
Sarghasam Wighitti vetikad sisaldavad rohkesti erinevaid fütohormoone (auksiine, giberelliine ja tsütokiniine), mis on vajalikud taimede kasvuks ja normaalseks arenguks.

TEADUSLIKUD UURINGUD



1.

NITRO TEAM™-i mõju talinisu saagikusele t/ha⁻¹.
ASÜ katsejaam, 2015. a.



2015. aastal uuriti Leedus, Aleksander Stulginski Ülikooli katsejaamas NITRO TEAM™ mõju talinisu saagikusele. Preparaat suurendas tunduvalt kõiki talinisu saagikuse näitajaid, enamsaaki saadi 1,36 t/ha. NITRO TEAM™ variandis saadi kõrge majanduslik efektiivsus.

JÄRELDUS:

NITRO TEAM™ suurendas talinisu saaki 11–15% võrra.
Saadi 1,01–1,36 t/ha⁻¹ enamsaaki!

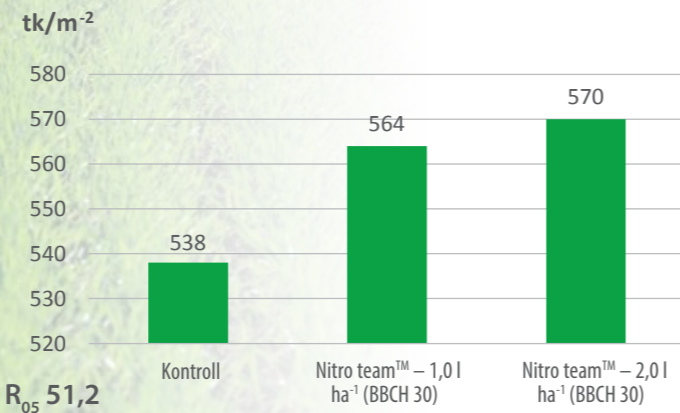
Tõestatud kõrge majanduslik efektiivsus!



TEADUSLIKUD UURINGUD

2.

NITRO TEAM™-i mõju talinisu võrsumisele.
ASÜ katsejaam, 2015. a.



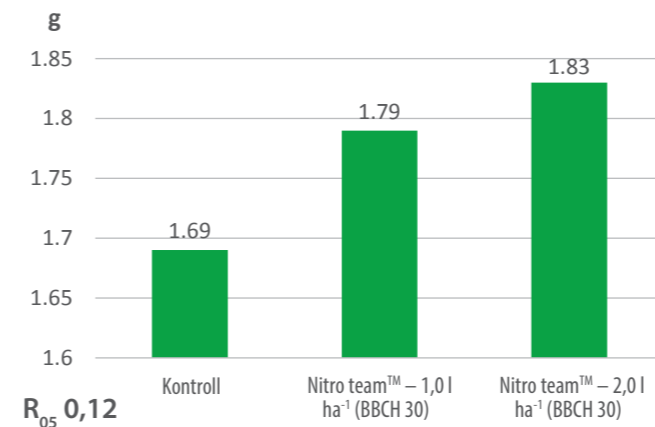
JÄRELDUS:
NITRO TEAM™ suurendas talinisu **produktiivvõrsete arvu**
4,8–5,9% võrra.



TEADUSLIKUD UURINGUD

3.

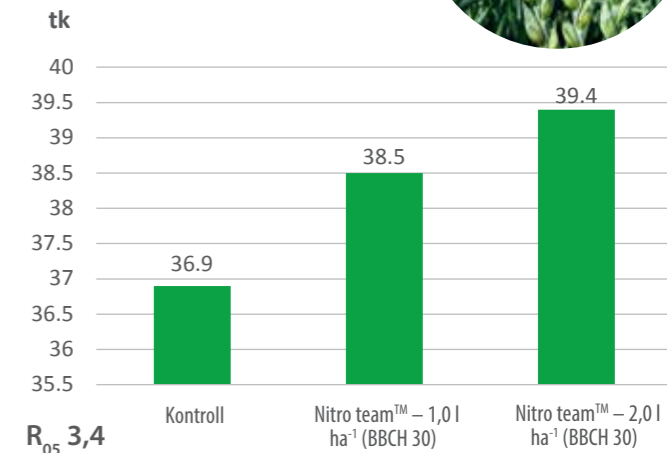
NITRO TEAM™-i mõju talinisu viljapeade
produktiivsusele.
ASÜ katsejaam, 2015. a.



JÄRELDUS:
NITRO TEAM™ suurendas talinisu **terade kaalu**
viljapeas 5,9–8,3%.

4.

NITRO TEAM™-i mõju talinisu
terade arvule viljapeades.
ASÜ katsejaam, 2015. a.



JÄRELDUS:
NITRO TEAM™ suurendas talinisu **terade**
arvu viljapeas 4,3–6,8% võrra.





UAB „Kustodija“ kaubamärk



MAALETOOJA:
Laki 12, 10621 Tallinn
Tel. 631 2018