



Maailma Arengu Euroopa
Põllumajandus- ja
Euroopa Investeeringud
maapiirkondadele

Talirüpsi kasvatamine mahevätiste ja bioaktivaatoritega

Lea Narits
teadur kaunviljade ja õlikultuuride alal

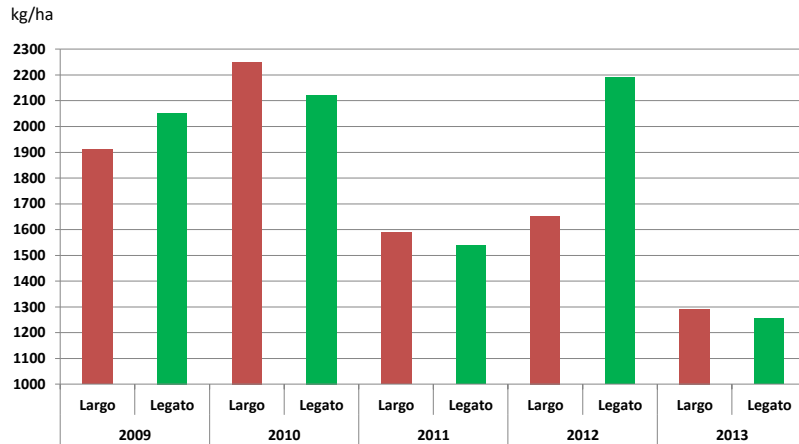
lea.narits@etki.ee



Sobivad eelviljad: põldhein, ristik, teraviljad
Mittesobivad eelviljad: liblikõielised seemneks, ristõielised
Talirüps sobivaks eelkultuuriks teraviljadele, kartulile
Künda kuu aega enne planeeritavat külvi
3...4 cm paksune pindmine mullakiht harida peeneks
Külvata 3...2 cm sügavusele
Kasutada sordipuhast, haigustekitajate vaba seemet
Optimaalne külviaeg 10...20 august
Rullimine läbi viia kohe peale külvi
Minimeeritud harimine
Otsekülv
Külv kevadel koos kaeraga
Kevadel heinaseemne allakülv

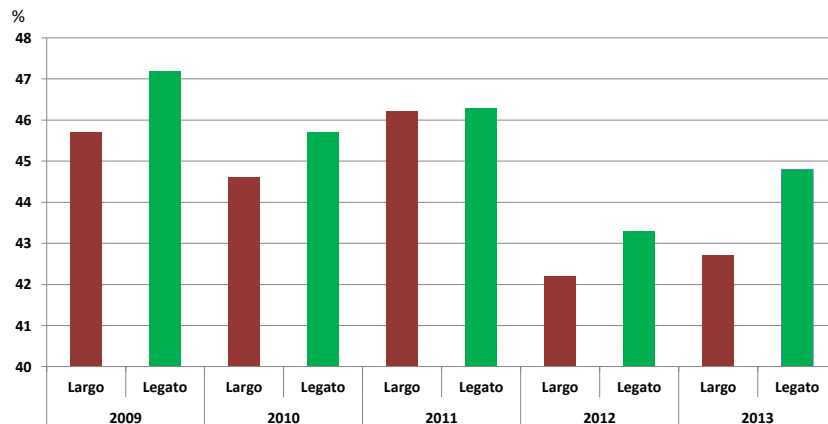


Talirüpsi saigid mahekatsetes Jõgeval



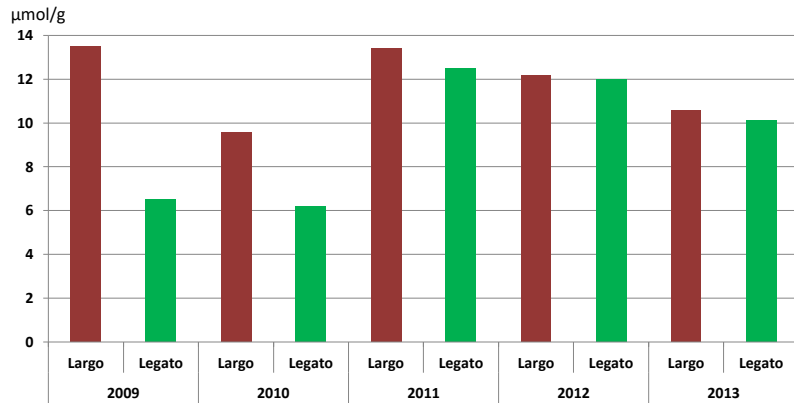
seemnetes 7,5% niiskusesisaldus

Talirüpsi toorõlisisaldused mahekatsetes Jõgeval



seemnetes 7,5% niiskusesisaldus

Talirüpsi glükosinolaatide sisaldused mahekatsetes Jõgeval



seemnetes 7,5% niiskusesisaldus



Katse metoodika

Katseliikmed: talirüps 'Legato' ja aretis 403
 Lapi suurus 5 m², kolmes korduses
 Külvisenorm 6 kg/ha, reavahe 12 cm, külvisügavus 2cm
 Külviaeg: 22.08.2016 ja 15.08.2017

EM – 1 l/tonni seemne kohta
 Raskila – 1,5 l/tonni seemne kohta
 Albit – 1,5 l/tonni seemne kohta } seemnetöötus külvieelselt
 Must Pärl – 75 kg/ha, külvi eel mulda
 Bionur – külvieelselt seeme töödeldud 0,2%-se lahusega
 külvieelselt mulda kivijahu – 600 kg/ha
 pealtväetamised: sügisel leheroseti staadiumis (27.08.2016), 0,5 l/ha
 kevadel talvekahjustustest paranemiseks (23.04.2017), 2 l/ha
 õiepungade moodustamise faas – 8.05.2017), 1 l/ha
 viljumine – (16.06.2017), 1 l/ha



Kasutatud preparaatide lühiseloostus

EM - efektiivsed mikroorganismid: fotosünteesivad ja piimahappe bakterid, pärimi ja fermenteerivad seened, aktinomütseedid

Raskila - orgaaniline kasvustimulaator, mikro- ja makroelemendid, kasvu- ja arenguformoonid fluviaal- ja aminohapped, phyto vitamiinid (hobusesõnnik)

Albit - bioloogilise päritoluga antistressant, fungitsiid, kasvuregulaator
 Albit ei ole elus bakterite segu vaid biopolümeer, mis on valmistatud bakteritest.

Must Pärl - Kloorivaba kompleksväetis humiin- ja fulvohappe, lämmastiku, kaaliumiga, rikastatud väävl ja orgaaniliste ainetega.

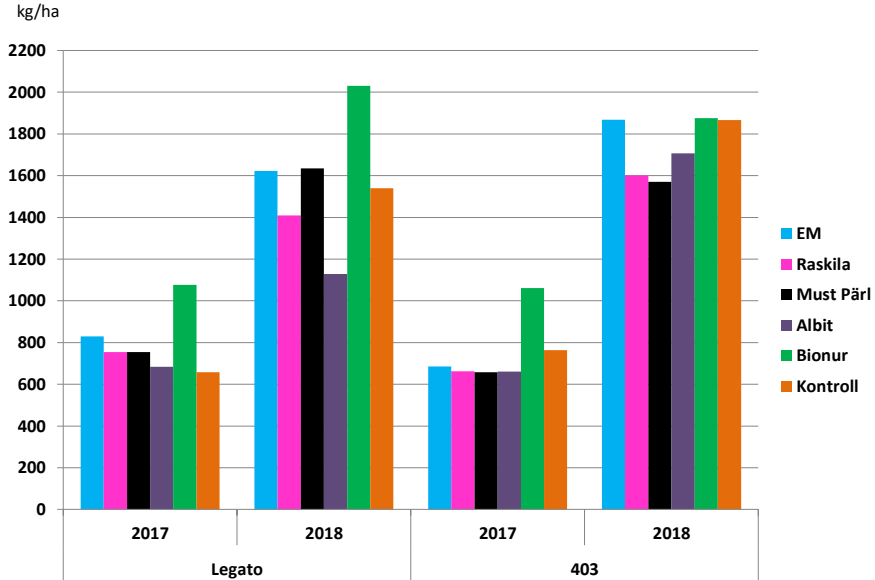
Bionur - biotoode, mis sisaldab regeneratiivseid baktereid, fermente, seeni, vetikaid, aktinomütseete ja paljusid teisi kasulikke kompleksminerale, vitamiine, põhilisi aminohappeid ja fulvohappeid

rohkem kui 80 elementi, sealhulgas kulda, titaani, hõbedat ja räni

Tegu on tootega, mis toetab mulda toitainetega, mida teised väetised ei suuda pakkuda.

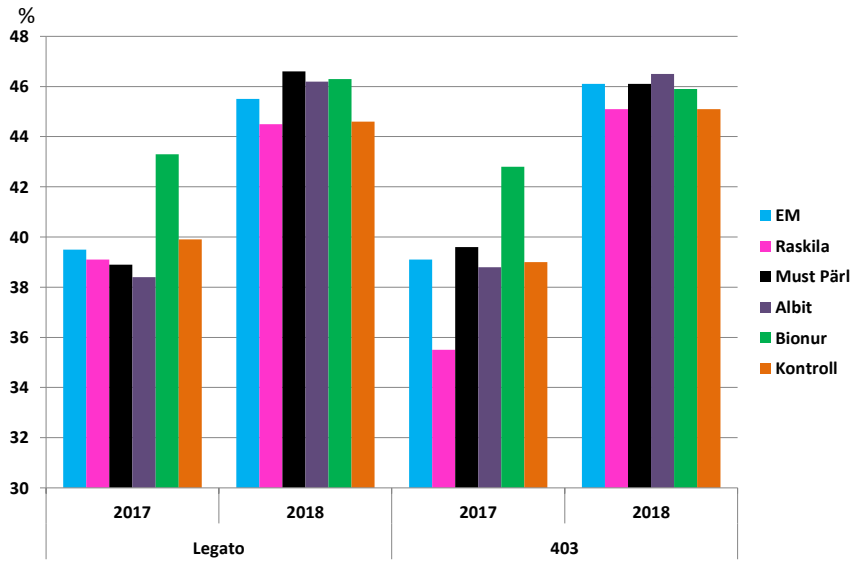


Seemnesaagid talirüpsi mahekatses Jõgeval



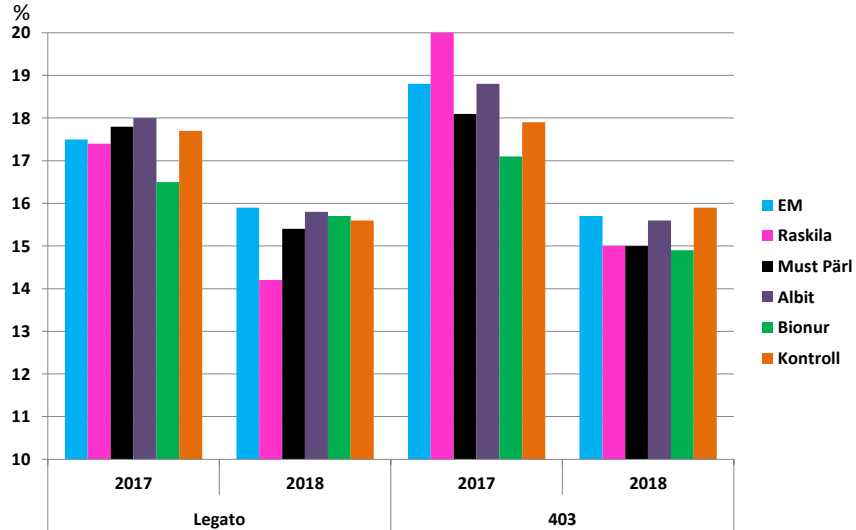
seemnetes 7,5% niiskusesisaldus

Talirüpsi toorõlisisaldused mahekatsetes Jõgeval



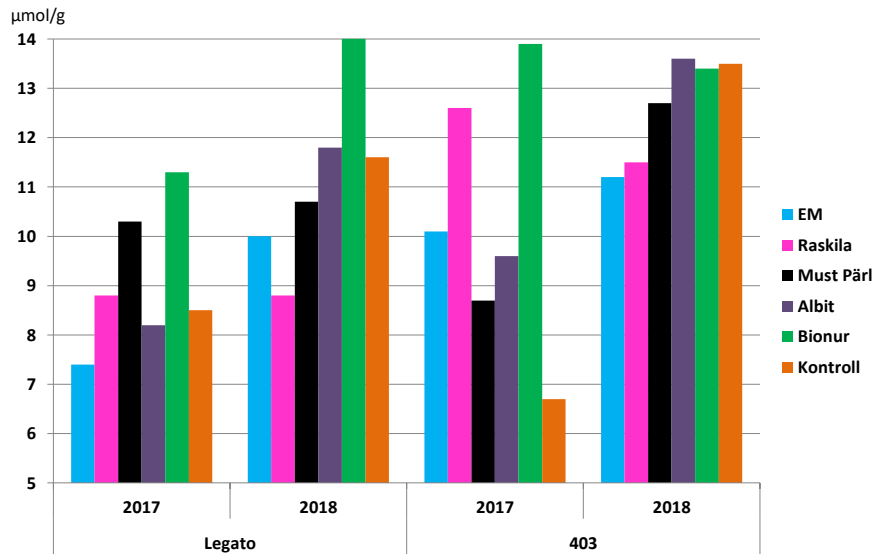
seemnetes 7,5% niiskusesisaldus

Talirüpsi toorproteiinisaldused mahekatsetes Jõgeval



seemnetes 7,5% niiskusesisaldus

Talirüpsi glükosinolaatide sisaldused mahekatsetes Jõgeval



seemnetes 7,5% niiskusesisaldus

