

ESITLUSPÄEV: SIBULKÖÖGIVILJADE KASVATUSTEHNOLOOGIAD 19.08.2020



Päevakava:

- 11.00 Söögisibula ja küüslaugu sordivalik, saagikus ja kasvatustehnoloogiad. Priit Põldma
- 11.30 Sibulköögiviljade kahjustajad ja nende tõrje, ülevaade kahjustajate levikust 2020 aastal. Angela Ploomi
- 12.00 Söögisibul tippisibulast, sortide valik ja tippisibula kvaliteet. Tea Taliaru, Seston Seemned OÜ
- 12.20. Aiandusklastri innovatsioonitegevuste "Küüslaugu kasvatustehnoloogiate täiustamine" ja "Kastmisvajaduse hindamine ning kastmise optimeerimine avamaa köögiviljadel" tutvustamine.
- 12.50 Lõuna
- 14.00 Tutvumine erinevate küüslaugu ja sibulasortidega esitlusosal ning tutvumine EMÜ Rõhu katsejaama kastmis- ja väetus-süsteemidega, Priit Põldma, Tea Taliaru

Sordid 2020

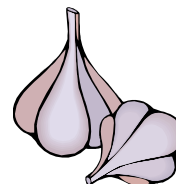
Talikäüslauk

- Therador, Thermidrome, Messidrome, Messidor, Germidour, (Prantsusmaa)
- Mega, Ornak, Arkus, Harnas (Poola)
- Ziemiai (Leedu)
- Liubasha (Ukraina)



Suvikäüslauk

- Flavor (Prantsusmaa)



Sordid 2020



Söögisibul

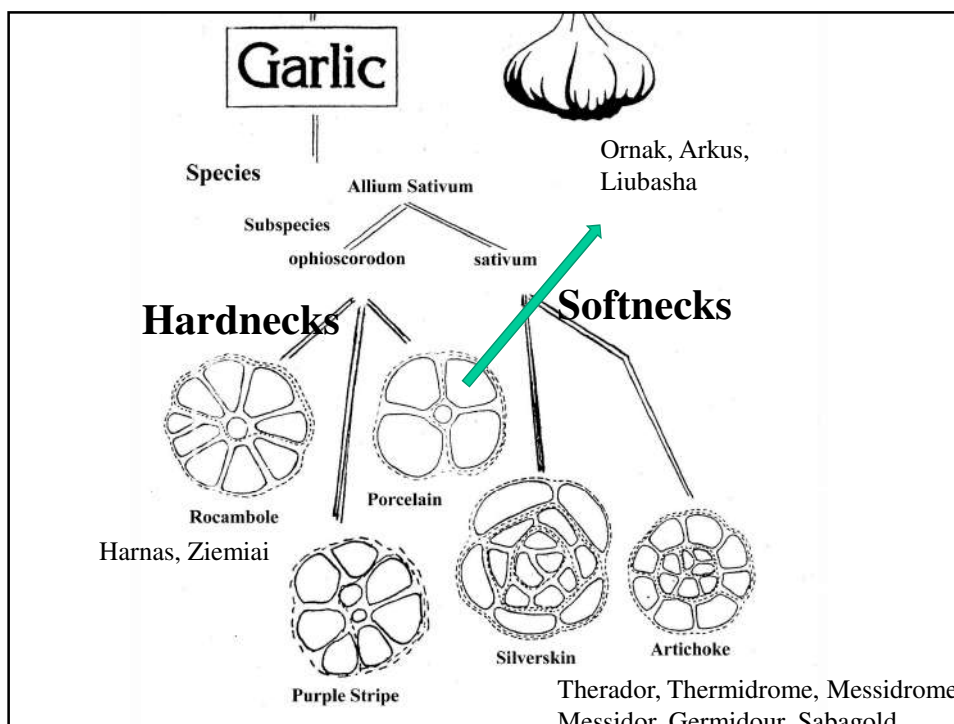
- Stuttgarter Riesen
- Romy
- Sturon
- Setton
- Cupido F1
- Contado F1
- Corrado F1
- Jõgeva 3

„Talisibul“







- Shakespeare
- Shenshyu

Söögisibul

- Red Karmen
- Red Ray
- Rosanna
- Snowball
- Šalottsibul Golden Gourmet

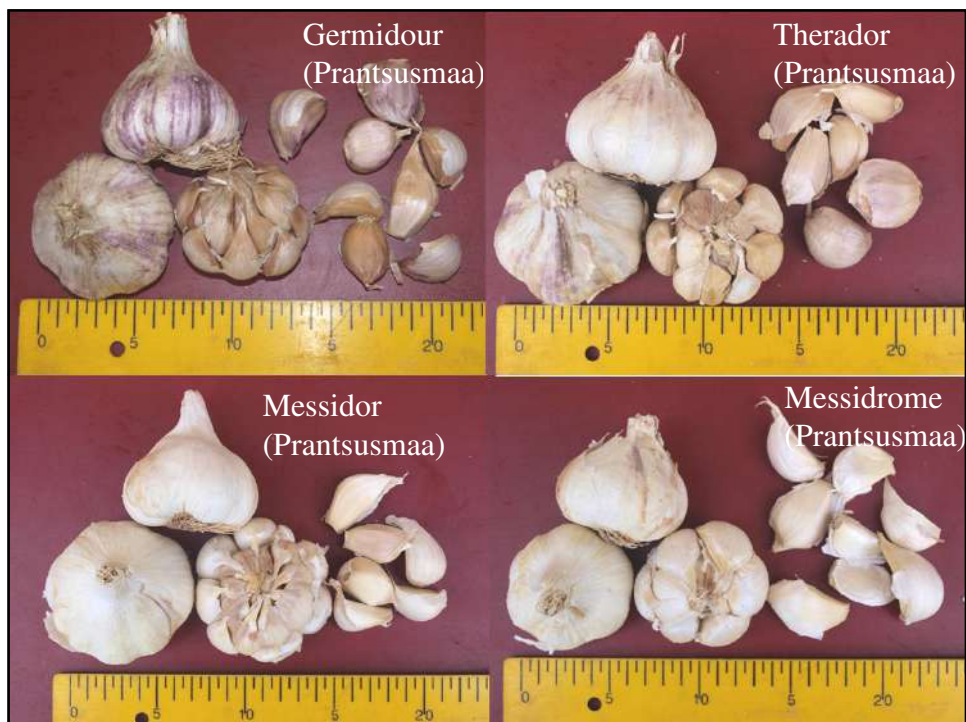


Kasvupind, sibul küüslauk (ha)

	2010	2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Kokku, ha									
 238	240	215	214	202	208	199	208	199	
 70	133	119	118	108	102	108	119	108	
Koduaed, ha									
 200	190	181	181	177	177	177	177	177	
 55	52	50	50	52	52	52	52	52	
Ettevõtted									
 38	50	34	33	24	31	22	31	33	
 15	81	69	68	55	49	56	66	73	

Küüslaugu sordid ?

- Peamiselt NL ajast pärit kloonid
- Uus Leedu sort 'Ziemiai'
- Horticom, Akone – toovad istutusmaterjali sisse (Prantsuse, Poola sordid)









Söögisibul

- Jõgeva 3
- Setton, Sturon, Stuttgarter Riesen
- Red Karmen, Red Ray
- Snowball

Sibulad



Talisibula kasvatamine

Euroopas on levinud sibula külv (seemnest) sügisel.
Taimed peavad tärkama ning talvituma

Tippsibulast mahapanek sügisel: sordid → „Talisibul“
• Shakespeare
• Shenshyu



Ennakõidumine

- 2019 ca 25%
- 2020 ca 10%

Porrulaugu istutustihedus 2018-2019

✓ Katses porrulaugu sordid:

2018

- ✓ Lancia
- ✓ Columbus
- ✓ Striker F1

2019

- Chefton F1
- Krypton F1
- Columbus
- Lancelot



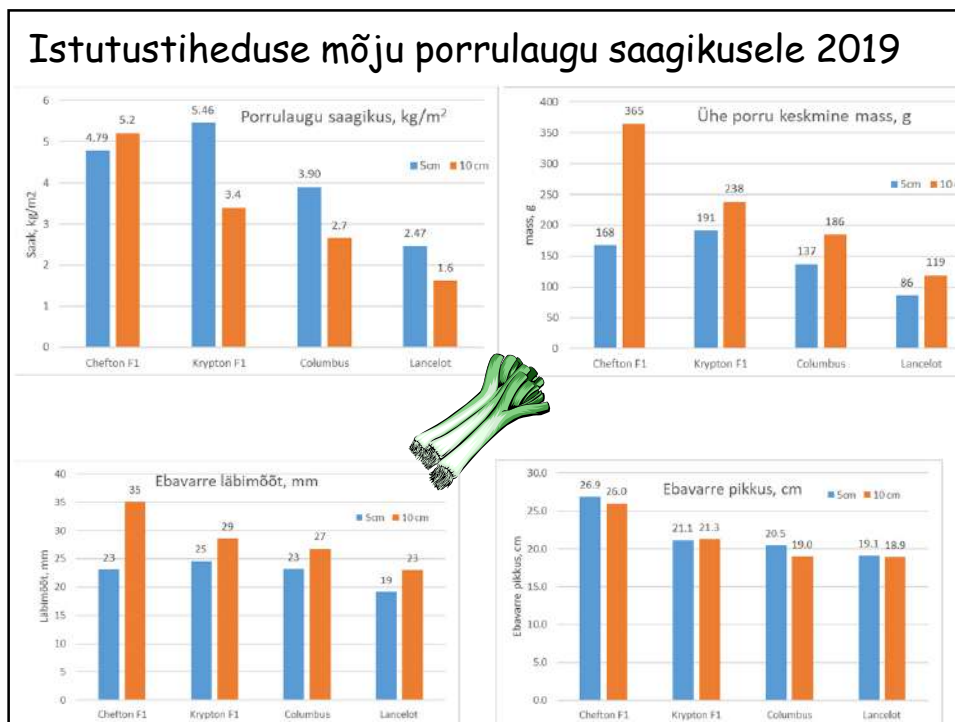
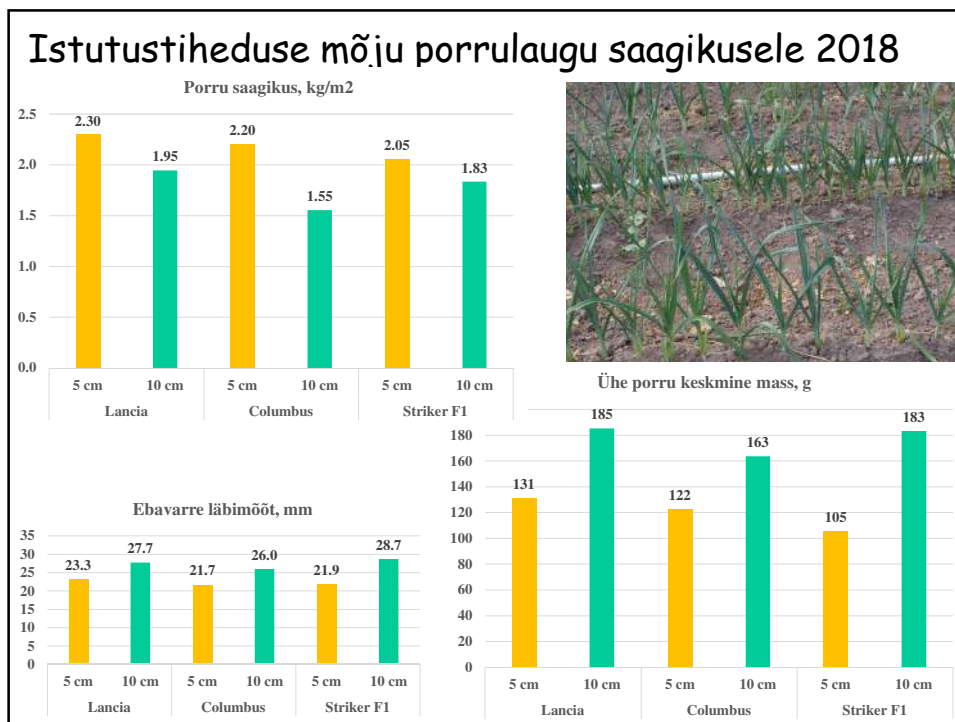
✓ Reavahed porrulaugu istutamisel olid 70 cm.

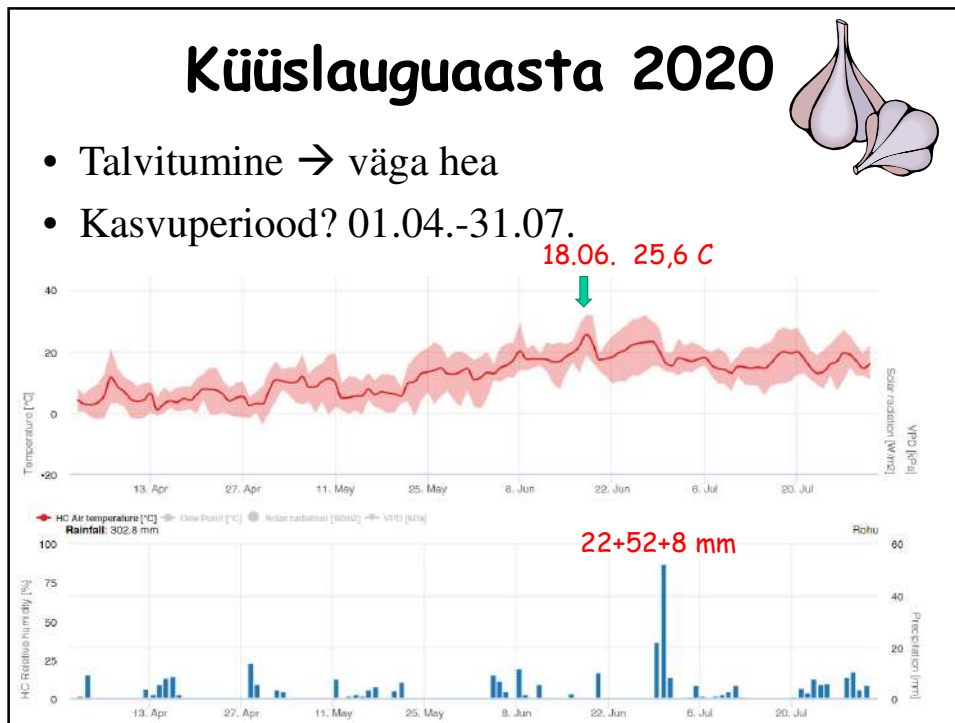
✓ Kaks erinevat istutustihedust, kus taimede vahe reas
olid vastavalt:



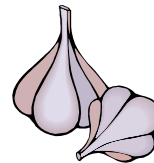
- ✓ 5 cm → 285 700 t/ha
- ✓ 10 cm → 142 850







Küüslauguaasta 2020



Umbrohutõrje 2020

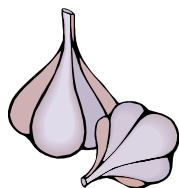
- Stomp CS, Sharpen 33EC, Sharpen 40SC, Fenix, Clever - lühiealised kaheidulehelised ja kõrrelised
- LentagranWP - lühiealised kaheidulehelised,
- Agil 100 EC, Fusilade Forte 150 EC, Leopard, Zetrola - lühiealised kõrrelised, teravili, (pikaealised kõrrelised)

(NB! Kontrollida PMA lehelt)

Küüslaugu kasvatustehnoloogiate täiustamine

Aiandusklaster MTÜ

Partnerid: Ossi Põld OÜ
Nord Garlic OÜ
FIE Andres Voore



2017-2020

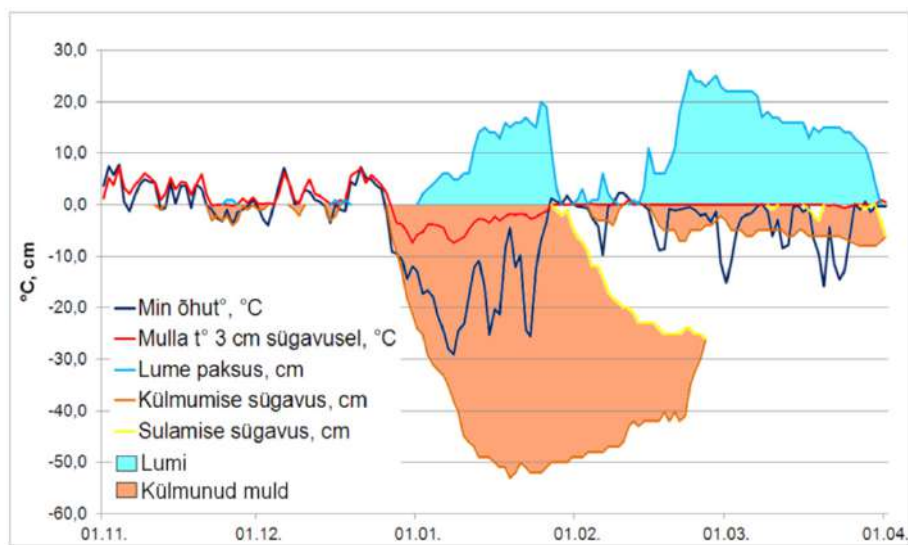


Talv 2015/2016



- 1 jaanuari nädal -25C ilma lumeta...

Talvitumistingimused Jõgeval 2015-2016. a talvel



Koostanud Laine Keppart



Lahendused?

- Multšimine sügisel
- Talvekatted
- Vastupidavamad sordid
- Kevad istutus?
- Paljundusmaterjali eelnev või kevadine töötlemine? (bioaktivaatorid, humiin/aminohapped, mikroelemendid jms.)



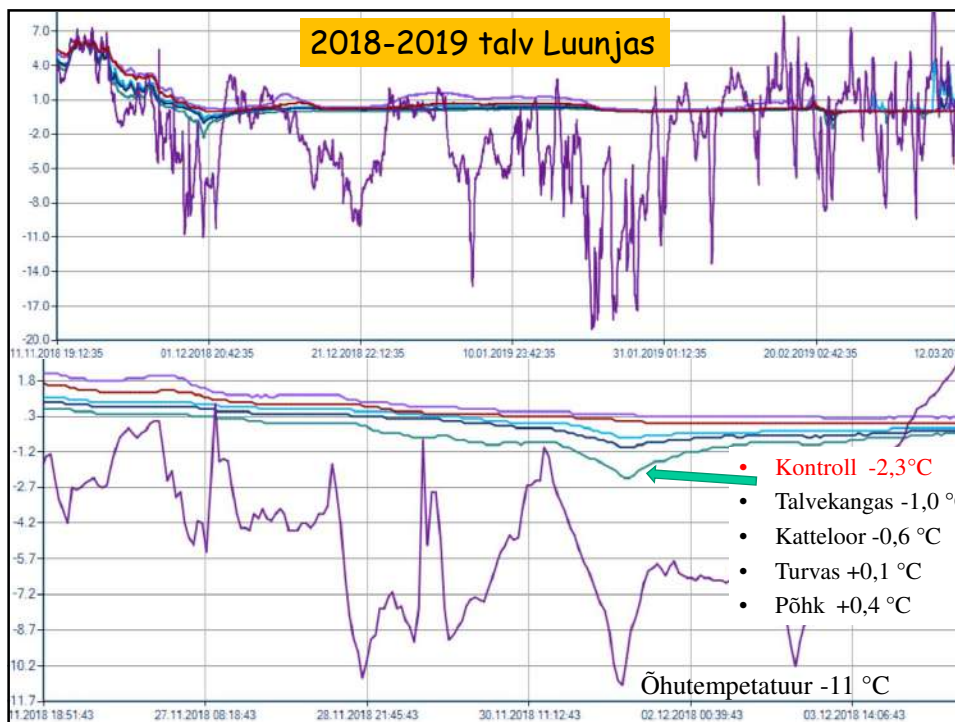
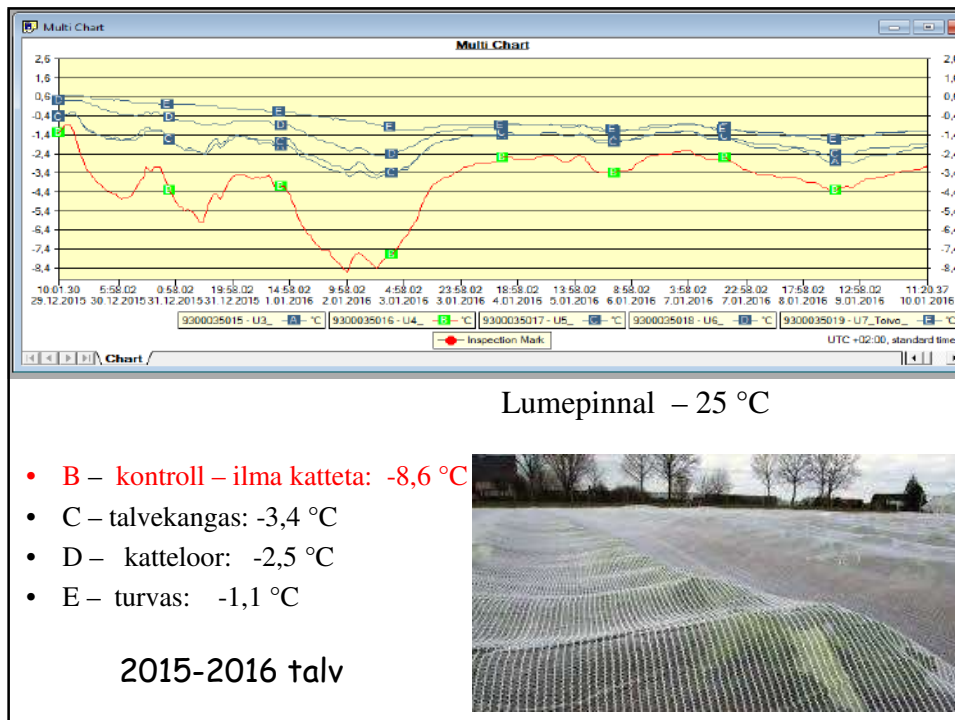
ÜLDEESMÄRK:

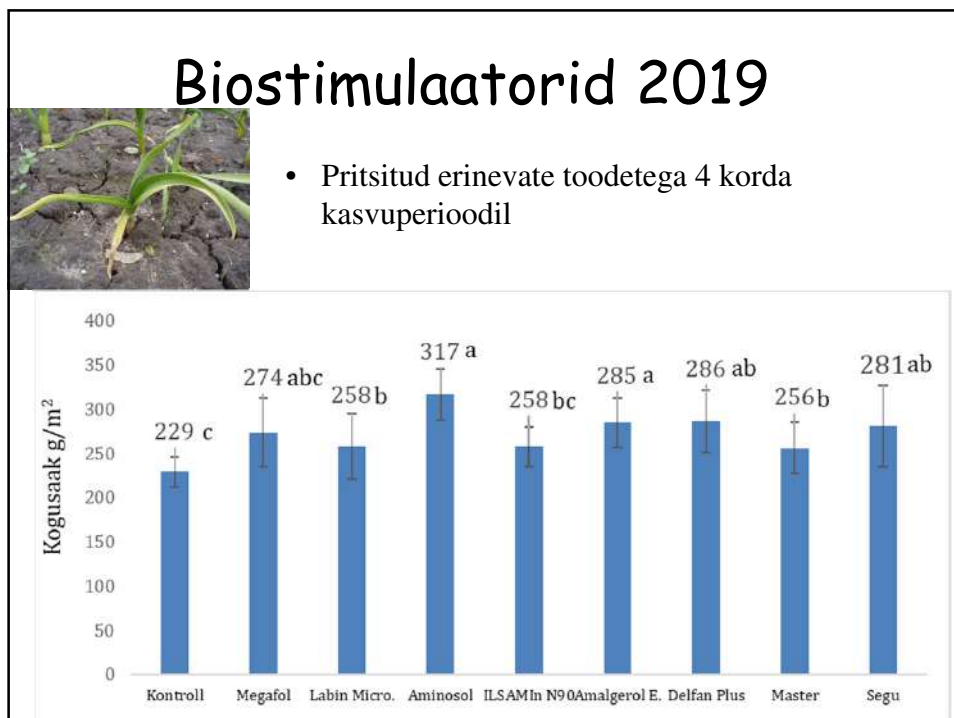
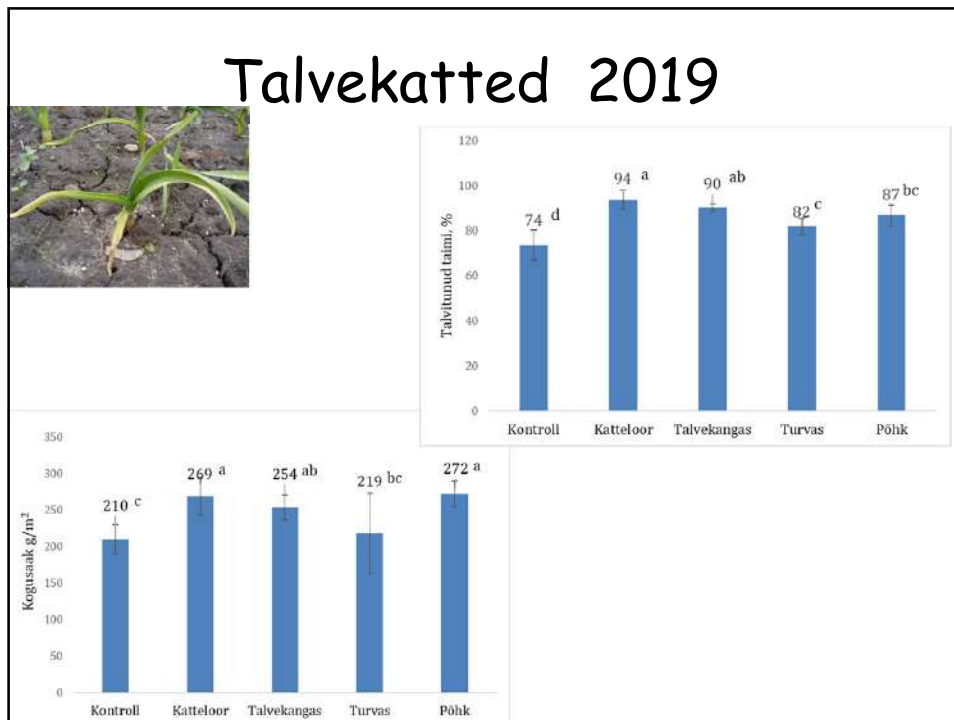
töötada välja uudne kasvatustehnoloogia taliküüslaugu kevadise istutamise ja minimeerida talvitumistingimustest põhjustatud saagikadusid

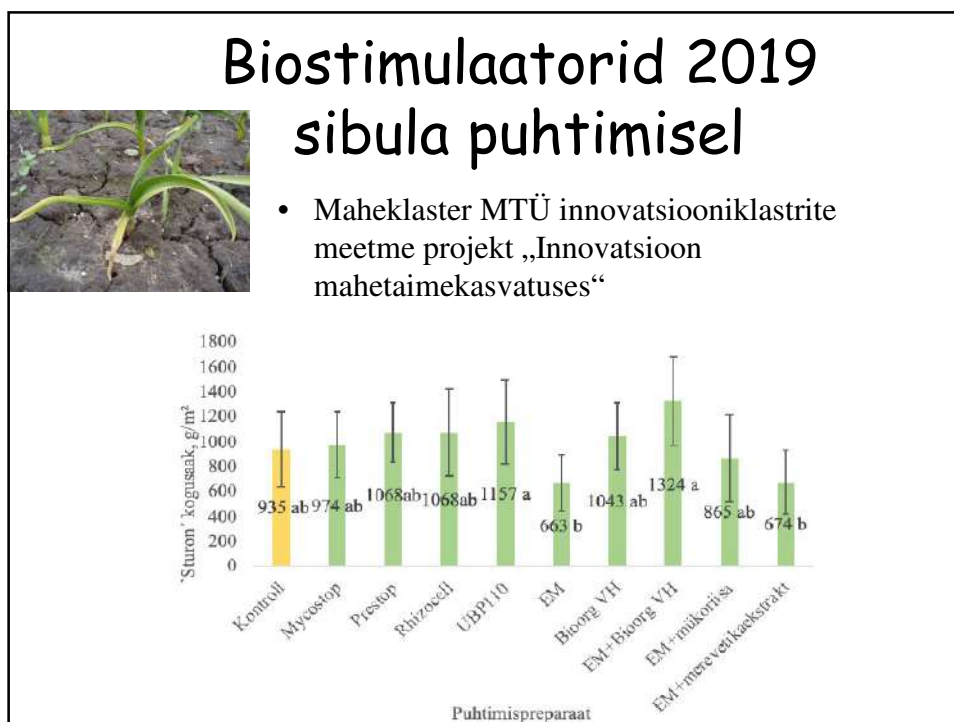
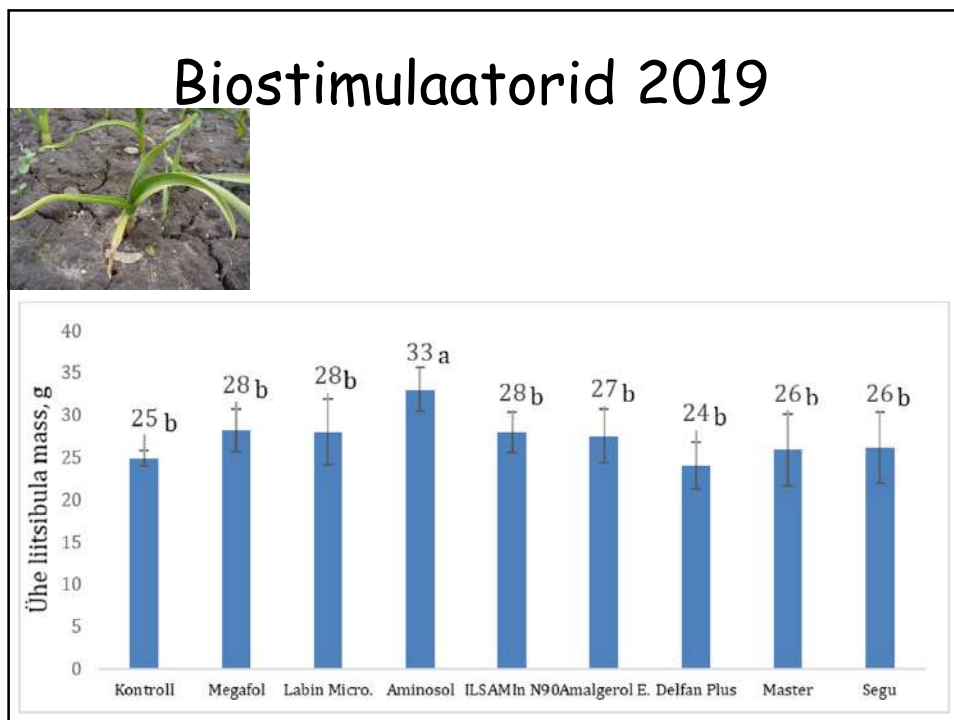
Tegevused

- ✓ Talvekatete kasutamine/multšimine sügisel
- ✓ Küüslaugu paljundusmaterjali töötlemine enne mahapanekut fungitsiidide või biostimulantidega,
- ✓ Küüslaugu pritsimine kevadel-suvel biostimulantidega.
- ✓ Selgitatakse välja taliküüslaugu kevadise istutamise võimalused. (Termilise töötlemine: erinevad temperatuurid; erinev ajaperiood)









Täna tähelepanu eest!

Kontaktid:
Priit Põldma
priit.poldma@emu.ee
Tel: 50 66882