



Aiandusliit klasteri pidajana

22.03.2018

Polli

Raimond Strastin, Eesti Aiandusliidu tegevjuht/ MTÜ Aiandusklaster juhatuse liige

Aiandusklaster MTÜ-st(1)

- Aiandusklaster MTÜ loodi 2015 aastal innovatsioonitegevuste läbiviimiseks aiandussektori ettevõtetes
- Klatri tegevust reguleerib põhimäärus ja maaeluministri määrus nr 84
- Klatri tegevust juhib 5 liikmeline nõukogu, tegevjuht 1 juhatuse liige ja finantsjuht
- Täna klastril 17 liiget, klaster teemadest huvitatud uute liikmete jaoks avatud

Aiandusklaster MTÜ-st(2)

- Klaster moodustati Aiandusliidu liikmete baasil – Eesti suurim aiandussektori ettevõtjaid ühendav erialaorganisatsioon. Liikmed toodavad ca 90% kodumaistest aiandussaadustest, 74 liiget
- Klastri eelarve 800 000 eurot, tegevusteks rahastamiseks laen MES-ilt, aluseks liikmete käendus, hiljem PRIA toetus
- Klastri liikmetel aastamaks MES-i laenuintressi tasumiseks
- Innovatsioonitegevuste tulemused avalikud
- Tegevused kestavad kuni 2020, siis klastri tegevus lõpetatakse



Maasikahooaja pikendamine Ulvi Moor 2017-2018

**‘Cabrillo’ Aran PM OÜ
tunnelis. Foto. U. Moor**

ÜLDEESMÄRK:

vähendada maasikakasvatuse hooajalisust, kasvatades taasviljuvaid maasikasorte kiletunnelis

Esimesel hooajal

(märts 2017 - november 2017) hinnati

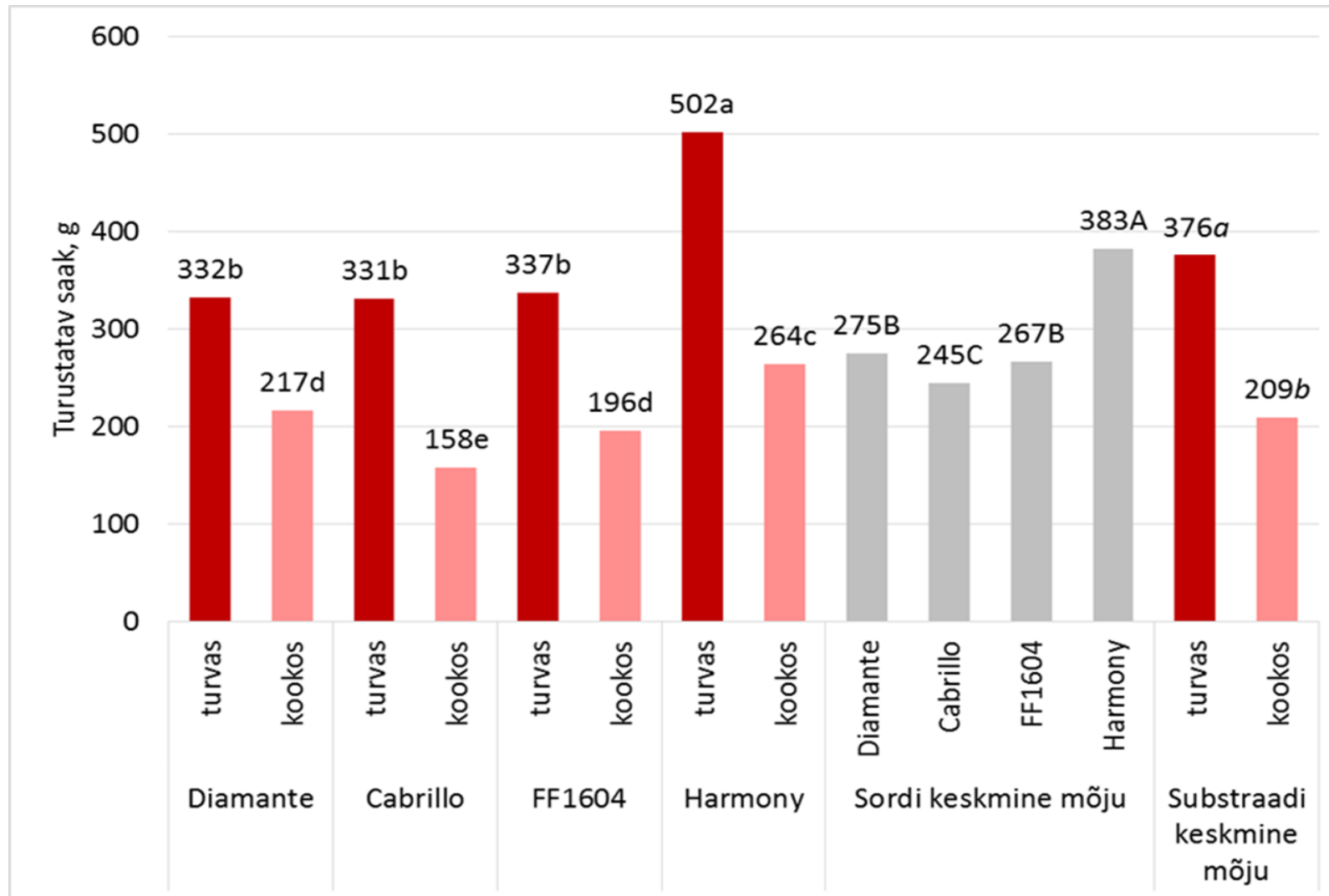
kookspõhise ja
turbapõhise substraadi
sobivust neljale
erinevale taasviljuvale
maasikasordile.



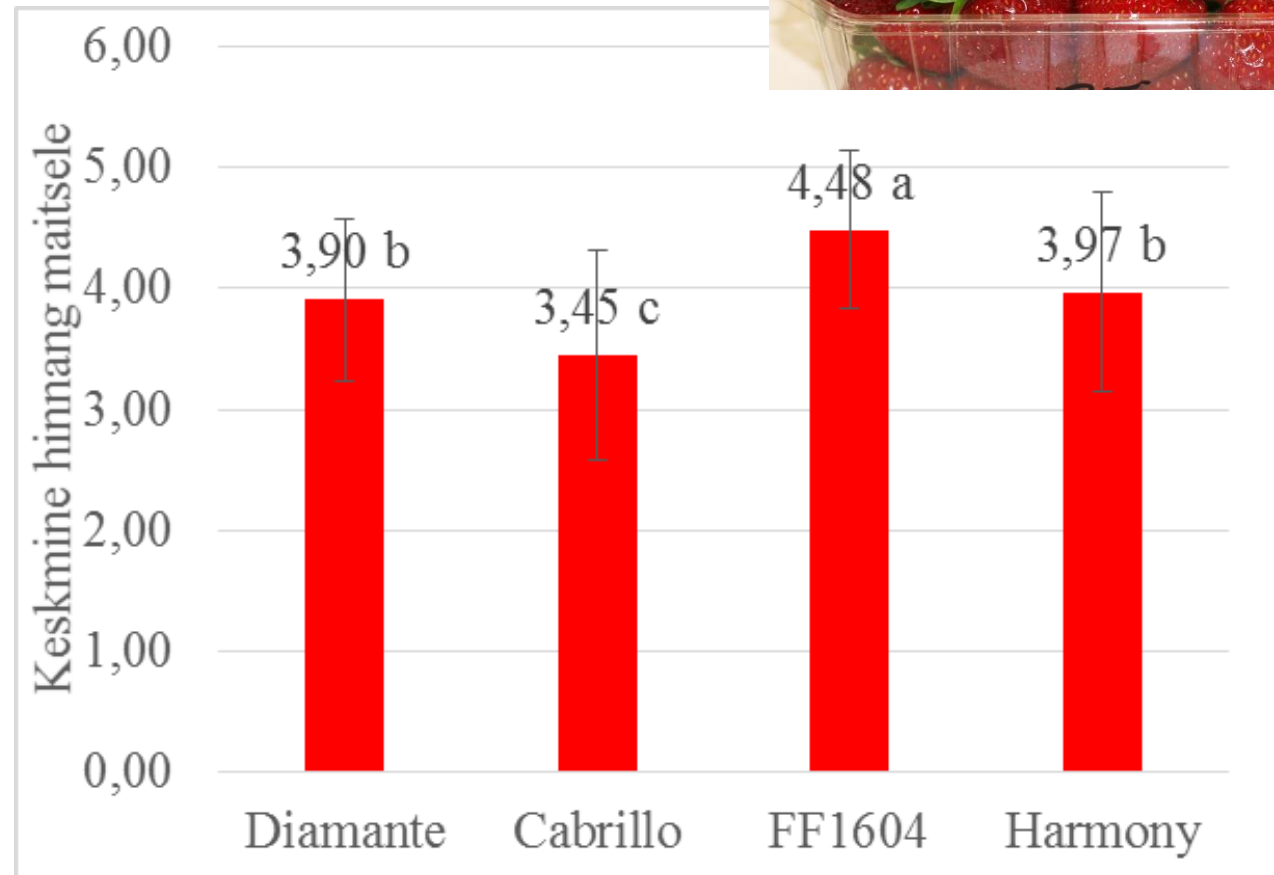
'Harmony' Aran PM OÜ. tunnelis. Foto. U. Moor

TULEMUSED

Turbasubstraat osutus paremaks kui kookoskiusubstraat.



Kõige parema maitsega taasvaljuv maasikas oli Hollandi sordiaretusfirma Fresh Forward uus aretis FF1604





Külmkuivatus

- 2017 aastal teostati kokku 1089 tundi külmkuivatuskatseid.
- Katseobjektideks olid kordade arvult maasikad 14-, vaarikad 10-, viinamarjad 8-, mustsõstrad 5-, piparmünt 4-, küüslauk 4- ja õunad 2 korda

Viidi läbi: Askorbiinhappe analüüse 12

Kuivaine protsendi määramisi 69

Mahla kuivaine, Brix määramisi 12

FT-IR analüüse 10

Tiitritavate hapete analüüse 3

Ekstrakti pH analüüse 3

Värvuse analüüse 3

Viidi läbi katsed viie pakkematerjali sobivuse hindamiseks

Iluaiaandus

- 2017.a. oli planeeritud ja viidi läbi innovatsioonitegevuse raames katse biopreparaatide mõjust suvelillede kasvule ja arengule OÜ Kanepi Aiandis
- 2018.a. lisanduvad püsikud OÜ Aiasõber ja puitunud taimed Juhani Puukooli aiandis
- Kõikides katsetes mõõdetakse taimede vegetatiivseid ja generatiivseid kasvunäitajaid, mille põhjal hinnatakse biostimulantide mõju taimede kasvule ja arengule.

Must sõstar- uued sordid, optimeeritud väetamine

- 2017 aastal alustati katsetega kolmel katsealal koostöös kahe ettevõtjaga. Katsealadeks juba rajatud ja saagikandeikka jõudnud noored istandused: erinevate N-normidega, pikaajalise toimega mineraalväetistega ja täiendava leheväetamisega katse
- Tavaviljeluse katsesse valiti neli erineva N normiga väetustaset (sh üks kontrollitud lahustuvusega väetis) ja hinnati istandiku seisundit vegetatsiooniperioodi jooksul SPAD väärtuste kaudu, mõõdeti vegetatiivne juurdekasv ja saak (sh. saagi masinkoristus ja järelkorje varisemise tõttu tekkiva saagikao hindamiseks)
- Mahetootmise katses keskenduti biopreparaatide mõju uurimisele. Esimeseks katseaastaks valiti preparaadid mis stimuleeriksid taimekasvu ja toetaksid taimede vastupanuvõimet haigustele ja kahjuritele (5 preparaati).



**EESTIS
KASVATATUD**