

Taimekasvatuse pikaajaline programm, raamleping 168884 2017. a. II poolaasta tegevuste aruanne

INVESTEERINGUD

	Planeeritud maksumus	Abikõlblik maksumus	Vahe
Automaatilmajaam	4 000,00	3 150,25	849,75
Automaatilmajaam	4 000,00	3 150,25	849,75
Automaatilmajaam	4 000,00	3 150,25	849,75
Automaatilmajaam	4 000,00	3 150,25	849,75
Kokku	16 000,00	12 601,00	3 399,00

Korraldatud infopäevade, täienduskoolituste, konverentside ja esitluspäevade loetelu ning kirjeldus

INFOPÄEVAD

Rohumaaviljeluse infopäev (16 osavõtjat (kokku 25)). **3. juuli** 2017. Rahinge.

Korraldaja: Eesti Taimekasvatuse Instituut

10.00–10.30 Registreerimine, kohv

10.30–10.45 Avasõnad. ETKI – *Pille Ardel*, Tartu Agro AS – *Anne Liiker*

10.45–12.45 Praktilisi kogemusi seemnesegude koostamisel ja tutvumine AS Tartu Agro heinaseemne põldudega – *Anne Liiker*

12.45–13.05 Lihaveiste söötmise eripärad loomakasvataja pilgu läbi – *Pilleriin Puskar*

13.15–13.35 Lihaveiste karjamaasöödad ja nende toiteväärtus, erineva niiteajaga rohusilo toiteväärtuse kujunemine, lihaveiste vanuserühmade söötmise iseärasusi – *Uno Tamm*

13.35–14.05 Kattevilja agrofooni ja punase ristiku külvisenormi mõju ristiku seemnesaagile – *Ants Bender*

14.05–14.20 Kõrrelised heintaimede sordid, sobivus segudesse – *Rene Aavola*

14.20–14.35 Liblikõielised heintaimede sordid, sobivus segudesse – *Sirje Tamm*

14.35–14.45 Arutelu, kokkuvõtted

Lõuna

Traditsiooniline aastalõpu kartuliseminar (osavõtjat 44 (kokku 49)). **7. detsember** 2017.

Saku, Teaduse 6a.

Korraldaja: Eesti Taimekasvatuse Instituut

9:30–10:30 Registreerimine, tervituslaud

10:30–10:40 Seminari avamine

10:40–11:00 Kartuliingerja määramine – *Gabriela Uffert, PMK*

11:00–11:20 Uudiseid EAPR konverentsilt – *Kristiina Laanemets, ETKI*

11:20–11:40 Mulla tihenemise mõju ja taaskobestamise võimalused – *Endla Reintam, EMÜ*

11:40–12:00 Kartulikasvatuse alase koostöö võimalused Hiina Liaoningi provintsi provintsi – *Mati Koppel, ETKI*

12:00–13:00 Lõuna, näitused

13:00–13:20 Akrüülamiidi teke ja selle vähendamise võimalused kartulitoodetes – *Mari Reinik, Terviseameti Tartu labor*

13:20–13:40 Milliste taimekahjustajate osas peaks kartulikasvatajad tähelepanelikud olema – *Ljudmila Kerge, PMA*

13:40–14:10 Tärglisetehase - ALOJA-STARKESEN – koostöö mudel Eesti kartulikasvatajatega (vene keeles, tõlkega) – *Janis Kurecko, Aloja-Starkelsen*

14:10–14:40 Kohvipaus

14:40–15:00 Eesti põllukultuuride innovatsiooniklaster: Kartuli töötlemises uute innovatiivsete võtete kasutamine – *Alice Aav, EMÜ*

15:00–15:20 Erinevate kartulisortide kvaliteedi hindamine – *Terje Tähtjärv, ETKI*

15:20–15:40 Härra kartuli kampaania – *Kristi Hürri*

15:40–15:50 Lõpusõnad, arutelu, kohvilaud

Infopäev – täppisviljeluse lahendused Eestis (osavõtjat (kokku)). **7. detsember** 2017

Pärnus, **13. detsember** 2017 Õssu küla, Tartumaa.

Korraldaja: Eesti Maülikool

10:30–11:30 Trimble seirelahendused ja RTK võrk – Joonas Pürg, iAGRO.

11:30–12:30 AgriCon – digitaalne põllumajandus – Meit Jürgens, Agricon Eesti.

12:30–13:00 Einepaus.

13:00–14:00 Täppispõllumajandus drooniga – *Gert Pagel, Baltic Farms OÜ*.

14:00–15:00 Põlluandmete haldamine – *Jaanus Kilgi, Tatoli AS*.

Infopäev – efektiivne taimekasvatus (osavõtjaid (kokku)). 8. detsember 2017 Õssu küla, Tartumaa, **12. detsember 2017** Pärnus.

Korraldaja: Eesti Maaülikool

10:00–12:00 Eestis kasvatatavad uued põllukultuurid ja nende agrotehnika – *Peeter Lääniste, Eesti Maaülikool*.

12:00–12:30 Einepaus.

12:30–14:30 Kuidas finantsriske põllumajanduskultuuride kasvatamisel hinnata? – *Mati Mõtte, Eesti Maaülikool*.

TÄIENDUSKOOLITUSED TAIMEKAITSEVAHENDITE PROFESSIONAALSELE KASUTAJALE

18. oktoober 2017 Põlva, Tuglase 2 (10 osavõtjat)

20. november 2017 Rapla, Tallinna mnt 17a (22 osavõtjat)

21. november 2017 Olustvere, Müüri 4 (18 osavõtjat)

30. november 2017 Särevere, Tehnikumi 1 (23 osavõtjat)

11. detsember 2017 Tõrva, Männiku 5 (12 osavõtjat)

12. detsember 2017 Kadrina vald, Ridaküla (22 osavõtjat)

Koolituste õppekava on kinnitatud Põllumajandusameti otsusega 1-2/30 23.09.2014

kestusega 9 akadeemilist tundi.

Päevakava kõigil täienduskoolitustel:

9.00–11.20 Integreeritud taimekaitse + turule lubatud taimekaitsevahendid, nende liigitamine + praktika

11.30–13.00 Etiketi lugemine + taimekahjustajad, nende tõrje + illegaalsed taimekaitsevahendid

13.45–15.25 Ohutusnõuded taimekaitsevahendite kasutamisel, taimekaitse-vahendi tühja pakendi, pesuvee, pritsimislahuse ja taimekaitsevahendi jääkide käitlemine + praktika: pritsi

kontroll ja ettevalmistamine tööks, kulunormide arvutamine

15.40–19.10 Seadusandlus, isikukaitsevahendid + esmaabi + pritsi tüübid ja nende käitlemine

Lektorid: Kaja Marrandi või Ene Milvaste.

ALUSKOOLITUSED TAIMEKAITSEVAHENDITE PROFESSIONAALSELE KASUTAJALE

6.–8. november 2017 Pärnu, Tallinna mnt 12 (16 osavõtjat)

27.–29. november 2017 Särevere, Tehnikumi 1 (14 osavõtjat)

5.–7. detsember 2017 Kadrina vald, Ridaküla (16 osavõtjat)

Koolituste õppekava on koostatud Taimekaitseseadus § 79 ja Põllumajandusministeeriumi määrus 18.11.2013 nr. 67 Taimekaitsekoolituse programmi, taimekaitsekoolitusel käsitlevate teemade ja koolituse kestuse nõuded alusel.

Maht 22 akadeemilist tundi (990 minutit), millest 14 akadeemilist tundi on teoreetiline õpe ja 8 akadeemilist tundi praktilised harjutused õppekeskkonnas

Päevakava kõigil täienduskoolitustel:

I PÄEV

9.45-10.00 Koolituse alustamine, dokumentide täitmine

10.00-11.30 Taimekaitseseadme tüübid; ohutusnõuded taimekaitseseadme kasutamisel

11.30-11.45 KOHVIPAUS

11.45-13.15 Ohutusnõuded taimekaitseseadme kasutamisel; taimekaitseseadme ettevalmistamine tööks; taimekaitseseadme tehniline kontroll (PRAKTILINE töö koolikeskkonnas)

13.15-14.00 LÕUNA

14.00-15.30 Sissejuhatus. Integreeritud taimekaitse põhimõtted; turule lubatud taimekaitsevahendite liigitus

15.30-15.45 KOHVIPAUS

15.45-18.00 Piraattaimekaitsevahendid; tööohutus

II PÄEV

9.00-10.30 Tööohutus; ohutusnõuded taimekaitsevahendite kasutamisel

10.30-10.45 KOHVIPAUS

10.45-13.15 Kultuurtaimede kahjustajad, umbrohud, nende tõrjevõimalused

12.15-13.00 LÕUNA

13.00- 14.30 Taimekaitsevahendi pakendi märgistuse ja ohutuskaardi

lugemine; taimekaitsevahendi pakendi käitlemine (PRAKTILINE töö koolikeskkonnas)

14.30-14.45 KOHVIPAUS

14.45-17.15 Taimekaitsevahendi pakendi käitlemine;

seadusandlus, isikukaitsevahendid, (PRAKTILINE töö koolikeskkonnas)

III PÄEV

9.00-10.30 Ülevaade turule lubatud taimekaitsevahenditest, nende liigitamine (PRAKTILINE töö koolikeskkonnas)

10.30-10.45 KOHVIPAUS

10.45-12.15 Taimekaitsevahendi töölahuse valmistamine, kulunormi arvutamine (PRAKTILINE töö koolikeskkonnas)

12.15-13.00 LÕUNA

EKSAM – PMA piirkonna inspektor ja KAJA MARRANDI või ENE MILVASTE 13.00-16.00

Lektorid: Kaja Marrandi või Ene Milvaste, Marek Kõbu

KONVERENTSID

Teaduslik-praktiline konverents "Keskkonnasõbraliku tera- ja kaunvilja kasvatuse probleemid" (osalejaid 98 (kokku 109)) **19. oktoober** 2017. Tartu, Kreutzwaldi 1a.

Korraldaja: Eesti Maaülikool

10.00–10.30 Registreerumine, stendiettekannete ülespanek

10.30–10.35 Avasõnad

10.35–11.05 Biomajandus tera- ja kaunviljakasvatuses – *Madis Ajaots, Rannu Seeme OÜ; Pilsu talu*

11.05–11.35 Bakterpreparaadid ja nende kasutamine tava- ja mahepõllumajanduses. 2017. aasta põldkatsete tulemuste tutvustus – *Heinrich Hagelberg, Baltchem OÜ*

11.35–11.55 Teraviljahaigused ja nende tõrjevõimalusi – *Pille Sooväli, Eesti Taimekasvatuse Instituut*

11.55–12.15 Kohvipaus

12.15–12.55 Integreeritud taimekaitse keskkonnasäästliku teravilja- ja kaunviljakasvatuse ühe

osana – *Lilia Kulli, Maaelu Edendamise Sihtasutus*

12.55–13.25 Talinisu potentsiaal looduslike vaenlaste (kiletiivalised parasitoidid) majutajana

– *Eve Veromann, Eesti Maaülikool*

13.25–13.55 Olulisemad kahjustajad hernel ja oal ning võimalikud lahendused – *Tiiu Annuk,*

Scandagra Eesti AS

13.55–14.50 Lõuna, stendiettekanded

14.50–15.20 Terve muld, terve taim – *Alar Astover, Eesti Maaülikool*

15.20–15.50 Vahekultuuride kasvatamisest keskkonnasäästlikus taimekasvatases – *Enn*

Lauringson, Eesti Maaülikool; Merili Toom, Eesti Taimekasvatuse Instituut

15.50–16.20 Kliimakohtlemine taimekasvatases – *Eha Kruus, Eesti Maaülikool*

16.20 Arutelu, kokkuvõte

Viljelusvõistlus 2017 lõpukonverents (osalejaid 123 (kokku 134)). **10. november 2017.**

Türi, Hariduse 1.

Korraldajad: Eesti Taimekasvatuse Instituut ja Viljeluspäevad MTÜ

09.00–10.00 Saabumine, hommikukohv

10.00–10.05 Avasõnad korraldajatelt

10.05 –10.30 Taimekasvatuseaasta 2017. *Illar Lemetti, Maaeluministeerium*

10.30–12.00 Jätkusuutlik kaasaegne põllumajandus ja mesindus. *Mark Miles, Bayer*

Environmental Safety e. Bayeri keskkonnauuringute osakond.

12.00–12.30 Parimad agrotehnika kogemused viljelusvõistluse võistluspõldudelt. *Peeter Viil,*

ETKI

12.30–13.15 lõuna

13.15–13.40 Viljelusvõistluse ekspertide tähelepanekud põllult, Miniviljelusvõistlus 2017.

Indrek Keres, EMÜ

13.40–14.15 Viljelusvõistlus 2017 tulemused. *Modereerib Urmet Hiiekivi, Scandagra.*

14.15–14.30 paus

14.30 –14.50 Viljelusvõistlus 2017 põldude tulukus. *Raivo Vettik, ETKI*

14.50–15.10 Viljelusvõistlus 2017 põldude agrotehnika ja saakide kvaliteet. *Eili Rajapuu,*

Baltic Agro AS

15.10–15.40 Võistluspõldude taimetoitainete bilanss. *Alar Astover, EMÜ; Priit Penu, PMK*

15.40–16.30 Viljelusvõistluse võitjate kogemused. Kuidas saavutati selle aasta parim tulemus?

Päeva modereerib Margus Ameerikas, Baltic AgroAS/Viljeluspäevad MTÜ

Konverents „VIII mullapäev“ (osalejaid (kokku)), 5. detsember 2017, Tartu, Kreutzwaldi

1a

Korraldaja: Eesti Maaülikool

9.30–10.00 Registreerimine (kohv/tee)

10.00–10.10 Avamine.

10.10–10.40 Mullapoliitikast praktiliste maakasutusotsusteni – *Alar Astover, Eesti Maaülikool*

10.40–11.10 Muld ja kliimapoliitika – *Martti Mandel, Maaeluministeerium*

11.10–11.40 Põllumajandus- ja keskkonnapoliitika kitsaskohad – *Ann Riisenberg, Eesti Põllumajandus-Kaubanduskoda*

11.40–12.00 Aasta muld 2018 tutvustus – *Merrit Shanskiy, Eesti Mullateaduse Selts*

12.00–12.30 Mulla populariseerimine (tudengite videod) - *Endla Reintam, Eesti Maaülikool*

12.30–13.30 Stendietekanded ja lõuna

13.30–14.00 Põllumajanduslikud suurandmed – *Martin Kukk, Maaeluministeerium*

14.00–14.30 Kaugseire rakendused ja väljakutsed põllumajanduses – *Ants Vain, Maa-amet*

14.30–15.00 Mullaandmed kaasaegse geoinfosüsteemi osana – *Tambet Kikas, Põllumajandusuuringute Keskus*

15.00–15.30 Põllutee: põllumajanduse digitaalne tulevik – *Karel Kuningas, Tehnoloogia Rakenduskeskus OÜ*

15.30–16.30 Paneeldiskussioon „Põllumajanduse digitaalne tulevik“

16.30–17.00 Kokkuvõte ja järeldused

ESITLUSPÄEVAD

Teravilja põllupäev Jõgeval Eesti Taimekasvatuse Instituudis, (osalejaid 37 (kokku 45)).

4. juuli 2017. Korraldaja: Eesti Taimekasvatuse Instituut

Avasõnad (10 minutit)

Odra ja kaera sordid ning nende omadused – *Ülle Tamm* (25 minutit)

Biostimulaatorite kasutamine õlleodra kasvatamisel – *Tiia Kangor* (25 minutit)

Põldherne ja põldoa sordid ning kasvatamise agrotehnika – *Lea Narits* (25 minutit)

Uuemad suvinisu sordid ja nende omadused – *Anne Ingver* (25 minutit)
Kaera agrotehnika, väetamine ja taimekaitse – *Ilmar Tamm* (25 minutit)
Talinisu, talitritikale ja talispelta sordid, nende omadused ja kasvatamise agrotehnika – *Reine Koppel* (25 minutit)
Kaugseire kasutamine teraviljade väetusvajaduse määramisel – *Gert Pagel* (25 minutit)
Taimekaitsevahendite ja biostimulaatorite kasutamine teraviljahaiguste tõrjel – *Pille Sooväli* (25 minutit)
Lõpusõnad, arutelu (10 minutit)

Esitluspäev: Eesti Maaülikooli katsepõllud, (osalejaid 11 (kokku 22)). **7. juuli** 2017.

Korraldaja: Eesti Maaülikool

Väetiskatsed Eerika katsepõllul – *Avo Toomsoo* (75 minutit)
Viieväljaline külvikorrakatse – *Liina Talgre* (60 minutit)
Talinisu taimekaitse – *Helina Märtnann* (20 minutit)
Eestis kasvatatavad põllukultuurid (üle 50 erineva põllukultuuri) – *Peeter Lääniste* (80 minutit)
Täppisviljeluse katsed – *Toomas Tõrra* (40 minutit)

PMK Viljandi katsekeskuse Põllupäev, (osalejaid 72 (kokku 119)). **12. juuli** 2017.

Korraldaja: PMK Viljandi Katsekeskus.

Sorditunnuste praktiline tutvustus. Suvinisu sortide sorditunnuste katse – *AgraUniver* (60 minutit)
Suviadra ja kaera sortide sorditunnuste katse – *Thea Orel* (75 minutit)
Erinevate suviteraviljasortide taimekaitse – *Ülle Tamm* (20 minutit)
Suvi- ja taliteraviljade erinevad sordid – *Ülla Põldur* (45 minutit)
Suvirapsi külvinormi ja erinevate sortide katse tutvustus – *Eve Siro* (20 minutit)

Esitluspäev taimekasvatuse pikaajalise programmi raames Voore Farm OÜ-s, (osalejaid 68 (kokku 92)). **18. juuli** 2017. Korraldajad ETKI, EMÜ, Voore Farm OÜ.

Avasõnad (10 minutit)

Tasakaalustatud väetamine talinisu kõrge ja kvaliteetse saagi saamiseks – *Margus Lepp*(30

minutit)

Täppisviljeluse kasutamine talinisu, taliotra, talirapsi ja suviotra kasvatamisel. Põllukaartide kasutamine diferentseeritud väetamisel – *Toomas Tõrra, Jaanus Kilgi* (60 minutit)

Talirukki ja kaera sordid ning kasvatamise agrotehnika – *Ilme Tupits* (20 minutit)

Külvikute demokats taliotral – *Taavi Võsa* (30 minutit)

Suviotra haigused ning uute efektiivsete fungitsiidide kasutamine – *Pille Sooväli, Margus Lepp* (20 minutit)

Silomaisi kasvatamise agrotehnika. Kilemultši, fungitsiidide ja lämmastiku inhibiitori kasutamine – *Margus Lepp, Mati Koppel*(30 minutit)

Arutelu ja kokkuvõtted (10 minutit)

Esitluspäev: Täppisviljelus ja mullaharimise praktikad Frenord OÜ-s, (osalejaid 13 (kokku 19)). 22. august 2017.

Korraldajad: EMÜ, Frenord OÜ, eesti taimekasvatuse Instituut.

Talinisu külveelne väetamise planeerimine – *Toomas Tõrra* (60 minutit)

Diferentseeritud asukohapõhine väetisekülv – *Jaanus Kilgi* (60 minutit)

Künnialune kobestamine ja kõrrekoorimine – *Taavi Võsa* (120 minutit)

TEAVE SIHTGRUPPIDELE INFOPÄEVADE, TÄIENDUSKOOLITUSTE, KONVERENTSIDE JA ESITLUSPÄEVADE TOIMUMISE TEAVITAMISE KOHTA.

ÜRITUSED	Toimumise kuupäev	Teavitamine	Teavitamine tööpäevades
Rohumaaviljeluse infopäev	3.07.2017	16.06.2017	10
Teravilja põllupäev Jõgeval Eesti Taimekasvatuse Instituudis	4.07.2017	22.06.2017	7
Esitluspäev: Eesti Maaülikooli katsepõllud	7.07.2017	22.06.2017	10
PMK Viljandi katsekeskuse Põllupäev	12.07.2017	28.06.2017	10
Esitluspäev taimekasvatuse pikaajalise programmi raames Voore Farm OÜ-s	18.07.2017	11.07.2017	5
Esitluspäev: Täppisviljelus ja mullaharimise praktikad Frenord OÜ-s	22.08.2017	9.08.2017	9
Täienduskoolitused taimekaitsevahendite professionaalsele kasutajale	18.10.2017	25.09.2017	17

Teaduslik-praktiline konverents "Keskkonnasõbraliku tera- ja kaunvilja kasvatuse probleemid"	19.10.2017	29.09.2017	14
Aluskoolitused taimekaitsevahendite professionaalsele kasutajale	6.- 8.11.2017	25.09.2017	30
Viljelusvõistlus 2017 lõpukonverents	10.11.2017	26.10.2017	11
Täienduskoolitused taimekaitsevahendite professionaalsele kasutajale	20.11.2017	25.09.2017	30
Täienduskoolitused taimekaitsevahendite professionaalsele kasutajale	21.11.2017	30.10.2017	15
Aluskoolitused taimekaitsevahendite professionaalsele kasutajale	27.- 29.11.2017	25.09.2017	45
Täienduskoolitused taimekaitsevahendite professionaalsele kasutajale	30.11.2017	25.09.2017	48
Aluskoolitused taimekaitsevahendite professionaalsele kasutajale	5.- 7.12.2017	14.11.2017	15
Konverents „VIII mullapäev“	5.12.2017	16.11.2017	13
Traditsiooniline aastalõpu kartuliseminar	7.12.2017	21.11.2017	12
Infopäev – täppisviljeluse lahendused Eestis	7.12.2017 13.12.2017	23.11.2017	10 14
Infopäev – efektiivne taimekasvatus	8.12.2017 12.12.2017	24.11.2017	10 12
Täienduskoolitused taimekaitsevahendite professionaalsele kasutajale	11.12.2017	14.11.2017	19
Täienduskoolitused taimekaitsevahendite professionaalsele kasutajale	12.12.2017	14.11.2017	20

VÄLJAANTUD KÄSIRAAMATUTE JA TEABEMATERJALIDE LOETELU

Nimetus	Maht	Arv	ISBN või ISSN number	Link elektroonilisele versioonile
Teabematerjal rohusöötade toiteväärtustest	50 lk	Elektrooniline väljaanne	ISBN 978-9949-7219-0-0	http://taim.etki.ee/taim/public/pdf/Trukised/Siloseire2.pdf
Teabematerjal mullarühma või	10 lk	1000		

mullakasutuse kohta				
Videofilm		Elektroonili ne väljaanne		

RAJATUD PÕLDKATSETE NING NÄIDISPÕLDUDE KIRJELDUS.

LISAD:

Tagasiside täienduskoolitustelt

18. oktoober 2017 Põlva, Tuglase 2

20. november 2017 Rapla, Tallinna mnt 17a

21. november 2017 Olustvere, Müüri 4

30. november 2017 Särevere, Tehnikumi 1

11. DETSEMBER 2017 TÕRVA, MÄNNIKU 5

1. Üldine hinnang koolitusele 4,8

kommentaariid: enne järgmist täiendkoolitust võiks tulla meilile teade; jätkake samas vaimus

2. Üldine hinnang koolitusmaterjalile 4,8

kommentaariid:

- materjalidest piisas (2x)

3. Hinnang õpetaja tööle 4,9

kommentaariid:

- kõneles soravalt ja huvitavalt väga põhjalik
- väga arusaadav jutt
- koolitus asjalik
- abivalmis koolitaja
- korralik selgitus
- hea diktsioon
- arusaadavad esitusslaidid

4. Üldine hinnang koolituse korraldamisele 4,7

kommentaariid:

- võiks olla lühem

5. Hinnang käsitletud teemadele 4,8

kommentaariid:

- vajalikud teemad

6. Millest oli teil antud koolituse juures kõige rohkem kasu?

- Tuletas asju meelde, mis olid juba ununenud

- PMA avalike registrite kasutamine (4)
- taimekaitse tunnistuse saamine
- täiendav teadmine igas valdkonnas (4)
- enam-vähem kõik millest räägiti
- kõik mis puudutas taimekaitset

7. Mis teile antud koolituse juures kõige vähem meeldis?

- hea koolitus (4)
- ketsus
- pikk päev (2)
- aeglane tempo

8. Millised olid teie ootused koolitusele ja kas need täitusid?

- vastas ootustele (7x)
- uued teadmised (2)
- tunnistuse pikendamine

9. Kas soovitad antud koolitust ka teistele?

- jah (11)

10. Kust said infot kursuse kohta?

- pikk.ee (2)
- sõber (2)
- koolitused.ee (2)
- Valga nõustamiskeskus
- helistas räpinasse
- JKHK koduleht
- PMA töötaja

11. Milliste koolituste vastu tunnete veel huvi?

- taimekasvatusalaste koolituste vastu
- koolitusi pole kunagi vähe
- arvutiõpetus

12. Täiendavad kommentaarid

- natuke pikk koolitus
- kasulik koolitus

12. detsember 2017 Kadrina vald, Ridaküla

Tagasiside aluskoolitustelt

6.–8. november 2017 Pärnu, Tallinna mnt 12 (16 osavõtjat)

27.–29. november 2017 Särevere, Tehnikumi 1 (14 osavõtjat)

5.–7. detsember 2017 Kadrina vald, Ridaküla (16 osavõtjat)

Tagasiside infopäevadelt

ROHUMAAVILJELUSE INFOPÄEV

3. juuli 2017

1. Kuidas olete rahul tänase infopäevaga:

	Hea	Rahuldav	Mitterahuldav
Temaatikaga:	92 %	8%	
Ettekannetega:	70 %	30 %	
Päeva korraldusega:	64 %	36 %	
Asukohaga:	100 %		

Kommentaariid:

- Vajalik infopäev
- tulevikus peaks/võiks saata kutsed välja ka loomakasvatuse organisatsioonidele
- sisukas infopäev
- väga rahul, soov taolisi infopäevi saada
- asukoha leidmine keerukas
- puudus info, et minnakse välja

2. Kuidas hindate viie palli süsteemis infopäeva ettekandeid? (1 - halb, 5 - väga hea)

4,7	Praktilisi kogemusi seemnesegude koostamisel ja tutvumine AS Tartu Agro heinaseemne põldudega - <i>Anne Liiker</i>
4,3	Lihaveiste söötmise eripärad loomakasvataja pilgu läbi - <i>Pilleriin Puskar</i>

4,6	Lihaveiste karjamaasöödad ja nende toiteväärtus, erineva niiteajaga rohusilo toiteväärtuse kujunemine, lihaveiste vanuserühmade söötmise iseärasusi - <i>Uno Tamm</i>
4,6	Kattevilja agrofooni ja punase ristiku külvisenormi mõju ristiku seemnesaagile - <i>Ants Bender</i>
4,7	Kõrrelised heintaimede sordid, sobivus segudesse - <i>Rene Aavola</i>
4,7	Liblikõielised heintaimede sordid, sobivus segudesse - <i>Sirje Tamm</i>

3. Mis teemal infopäevi soovite edaspidi?

- Rohumaade väetamine
- taimestiku-mullastiku eripärad
- teadusest katseteni ja praktikasse
- tootmistulemused koos majanduslike kalkulatsioonidega
- tootja kogemused
- sortide erinevus (seedumus, piimatoodang)
- Org Seleen
- maheloomakasvatus (2)
- tavapäraseid praktikate näiteid- ettevõtted kes kasvatavad ja teevad näiteks proove erinevate kultuuride ja sortidega
- linnukasvatus (haigused), lamba-, küüliku- ja lihaveisekasvatus veel täpsemalt
- noorloomade intensiivsem söötmine ja alternatiivsed võimalused.

4. Keda soovite edaspidi infopäeva esinejateks, lektoriteks?

- EMÜ
- lektorid teemal taimest siloks
- Are Selge.

5. Täiendavad kommentaarid

- Ajakava läks paigast (3)
- sooviks edaspidi loomakasvatusele suunatud alternatiivsetel teemadel seminari
- liiga pikk ja mahukas, raske kõike infot talletada.

TRADITSIOONILINE AASTALÕPU KARTULISEMINAR

7. detsember 2017

1. Kuidas olete rahul tänase seminariga :

	Hea	Rahuldav	Mitterahuldav
Temaatikaga:	90 %	10 %	
Ettekannetega:	100 %		
Päeva korraldusega:	100 %		
Asukohaga:	80 %	20 %	

Kommentaariid:

- õige aeg – saak salves
- hea asukoht – keset teadust
- head ja huvitavad ettekanded (3x)
- teadjad ettekandjad

2. Kuidas hindate viie palli süsteemis seminari ettekandeid? (1 - halb, 5 - väga hea)

4,6	Kartuliingerja määramine – <i>Gabriela Uffert, PMK</i>
4,7	Uudiseid EAPR konverentsilt – <i>Kristiina Laanemets, ETKI</i>
4,6	Mulla tihenemise mõju ja taaskobestamise võimalused – <i>Endla Reintam, EMÜ</i>
4,9	Kartulikasvatuse alase koostöö võimalused Hiina Liaoningi provintsiiga – <i>Mati Koppel, ETKI</i>
4,8	Akrüülamiidi teke ja selle vähendamise võimalused kartulitoodetes – <i>Mari Reinik, Terviseameti Tartu labor</i>
4,7	Milliste taimekahjustajate osas peaks kartulikasvatajad tähelepanelikud olema – <i>Ljudmila Kerge, PMA</i>
4,8	Tärklisetehase - ALOJA-STARKELSEN – koostöö mudel Eesti kartulikasvatajatega – <i>Janis Kurecko, Aloja Starkelsen</i>
4,5	Eesti põllukultuuride innovatsiooniklaster: Kartuli töötlemises uute innovatiivsete võtete kasutamine – <i>Alice Aav, EMÜ</i>
4,7	Erinevate kartulisortide kvaliteedi hindamine – <i>Terje Tähtjärvi, ETKI</i>
4,6	Härri kartuli kampaania – <i>Kristi Hürri</i>

3. Mis teemal seminare soovite edaspidi?

- kartuliaretuse suundadest lähtudes eestlase maitsest

- kartulisortide haigus- ja kahjurikindlus (sortide võrdlus, arengusuunad ja võimalused)
- aasta lõpus toimuv kartuliseminari traditsioon peaks jätkuma, sest see on jätkuvalt oluline põllukultuur ja toiduaine eestlaste laual.
- sarnaselt võiks toimuda ka seminar köögiviljadest

4. Keda soovite edaspidi seminari esinejateks, lektoriteks?

-

5. Täiendavad kommentaarid

- Tore, et on väga erinevad lähenemised kartulile ja erinevatel aastatel on väga erinevad teemad ja lektorid
- väga hea korraldus
- L. Kerge, M. Koppel, K. Laanemets, T. Tähtjärv, G. Uffert jt räägivad väga huvitavalt ja asjalikult.
- Kommentaarid ettekannetele: G. Uffert – vajalik, K. Laanemets – hea teada, E. Reintam – väga mõtlevapanev, M. Koppel – perspektiivikas, M. Reinik – väga huvitav ja vajalik, L. Kerge – väga informatiivne, J. Kurecko – väga huvitav, aga hind on madal, A. Aav – huvitav, kas Eestis juba on?, T. Tähtjärv – kasulik teada, K. Hürri – väga huvitav, samas ka kasulik.

Infopäev – täppisviljeluse lahendused Eestis

7. detsember 2017 Pärnus

Infopäev – täppisviljeluse lahendused Eestis

13. detsember 2017 Õssu küla, Tartumaa.

Infopäev – efektiivne taimekasvatus

8. detsember 2017 Õssu küla, Tartumaa

Infopäev – efektiivne taimekasvatus

12. detsember 2017 Pärnus.

Tagasiside konverentsidelt

TEADUSLIK-PRAKTILINE KONVERENTS “KESKKONNA SÕBRALIKU TERA- JA KAUNVILJAKASVATUSE PROBLEEMID”

19.oktoober, 2017

1. Kuidas olete rahul tänase konverentsiga?

	Hea	Rahuldav	Mitterahuldav
Temaatikaga:	100 %		
Ettekannetega:	92 %	8 %	
Päeva korraldusega:	97 %	3 %	
Asukohaga:	97 %	3 %	

Kommentaariid:

Konverentsiga jäädigi rahule, kiideti head asukohta ning teemade valikut, aga nagu ka eelneval aastal toodi miinusena välja pikka päeva.

2. Kuidas hindate viie palli süsteemis konverentsi ettekandeid? (1 - halb, 5 - väga hea)

4,7	Biomajandus tera- ja kaunviljakasvatases – <i>Madis Ajaots, Rannu Seeme OÜ; Pilsu talu</i>
3,6	Bakterpreparaadid ja nende kasutamine tava- ja mahepõllumajanduses. 2017. aasta põldkatsete tulemuste tutvustus – <i>Heinrich Hagelberg, Baltchem OÜ</i>
4,2	Teraviljahaigused ja nende tõrjevõimalusi – <i>Pille Sooväli, ETKI</i>
4,4	Integreeritud taimekaitse keskkonnasäästliku teravilja- ja kaunviljakasvatuse ühe osana – <i>Lilia Kulli, Maaelu Edendamise Sihtasutus</i>
4,6	Talinisu potentsiaal looduslike vaenlaste (kiletiivalised parasitoidid) majutajana – <i>Eve Veromann, EMÜ</i>
4,7	Olulisemad kahjustajad hernel ja oal ning võimalikud lahendused – <i>Tiiu Annuk, Scandagra Eesti AS</i>
4,6	Terve muld, terve taim – <i>Alar Astover, EMÜ</i>
4,4	Vahekultuuride kasvatamisest keskkonnasäästlikus taimekasvatases – <i>Enn Lauringson, EMÜ; Merili Toom, ETKI</i>
4,5	Kliimakoanamine taimekasvatases – <i>Eha Kruus, EMÜ</i>

3. Millistel teemadel ettekandeid soovite edaspidi konverentsidel kuulda ?

- Sordiaretus taimekasvatases
- toidutootmine ja tasuvus
- IT-põllumajanduses
- aiakultuuride kasvatamine
- taimekaitsevahendite ohtlikkus ja pestitsiidi
- jääkidega seotud uuringud
- uute taimeliikide kasvatamine Eestis
- toataimede ja dekoratiivtaimede kahjustajad ja nende tõrje
- põllumajandustoodangu väärimine ja koostöö töötajatega
- ilm, kliimamuutused – kuhu suundume?

4. Keda soovite edaspidi näha konverentsil esinemas?

- Maaeluministeeriumi taimekasvatuse ja taimekaitse poolega seotud inimesi
- naaberriikide taimekasvatuse spetsialiste
- erinevate firmade esindajad uute looduslike taimekaitsevahendite/toodete tutvustamiseks.

5. Täiendavad kommentaarid

—

VILJELUSVÕISTLUS 2017 LÕPUKONVERENTS

10. november 2017

1. Kuidas olete rahul tänase konverentsiga:

	Hea	Rahuldav	Mitterahuldav
Temaatikaga:	95,5 %	4,5 %	
Ettekannetega:	84,1 %	15,9 %	
Päeva korraldusega:	86,4 %	13,6 %	
Asukohaga:	90,9 %	9,1 %	

Kommentaariid:

- Maitsev söök
- lõpukonverents võiks osaleda selles maakonnas, kus osavõtjate arv on kõige suurem
- keskkonnuuringute ettekanded võiksid olla esitatud sõltumatute ettevõtete/isikute poolt
- esinejad tunnevad end väga mugavalt, muutudes mõnes kohas ebaviisakaks
- Kesk-eesti asukoht hea

- Türi saal väiksem ja mugavam

2. Kuidas hindate viie palli süsteemis konverentsi ettekandeid? (1 - halb, 5 - väga hea)

4,1	Taimakasvatuseaasta 2017. <i>Illar Lemetti, Maaeluministeerium</i>
4,2	Jätkusuutlik kaasaegne põllumajandus ja mesindus. <i>Mark Miles, Bayer Environmental Safety</i>
4,7	Parimad agrotehnika kogemused viljelusvõistluse võistluspõldudel. <i>Peeter Viil, ETKI</i>
4,6	Viljelusvõistluse ekspertide tähelepanekud põllult, Miniviljelusvõistlus 2017. <i>Indrek Keres, EMÜ</i>
4,3	Viljelusvõistlus 2017 tulemused. <i>Modereerivad Urmet Hiiekivi ja Margus Ameerikas</i>
4,3	Viljelusvõistlus 2017 põldude tulukus. <i>Raivo Vettik, ETKI</i>
4,4	Viljelusvõistlus 2017 põldude agrotehnika ja saakide kvaliteet. <i>Eili Rajapuu, Baltic Agro AS</i>
4,6	Võistluspõldude taimetoitainete bilanss. <i>Alar Astover, EMÜ</i>
4,7	Viljelusvõistluse võitjate kogemused. Kuidas saavutati selle aasta parim tulemus?
4,6	Päeva moderaator Margus Ameerikas, Baltic AgroAS/Viljeluspäevad MTÜ

3. Mis teemal konverentsi soovite edaspidi?

- Täppisviljeluse andmevood
- muld (2x)
- mullastik ja mullaharimine
- muld ja väetamine
- orgaanilise aine lagundamist kiirendavate preparaatide mõju mullastikule ja järgnevatele kultuuridele
- riskijuhtimise teemad
- mulla huumus ja toitainete sisaldus pärast pikaajalist maheviljelust (toitainete bilanss võrdluses tavaviljelusega)
- mullateave saagikuse ja kultuuride jaoks
- ilmateave ja saagid
- väetamine
- uuemad suunad põllumajanduses

- praktilise suunitusega konverentse. Vähem võiks olla konverentse, info- ja põllupäevi, kus info on kättesaadav veebis (ehk räägitakse etikette ja juhendeid ümber)
- jätkusuutlik põllumajandus
- taimekaitsevahendite kasutus sõltumatu ettekandja poolt
- mikroorganismide kasutus põllumajanduses, taime pinnal asuvatest bakteritest!!
- mahe teema (10t/ha teravilja)!!!
- konverentsid teha koos töögruppidega, mis innustab/soodustab auditooriumi kaasamist
- ÜPP Euroopas ja Eestis lähitulevikus
- keskkonnasõbraliku majandamise toetus lähitulevikus
- sordid – saagikus, tulukus
- ajakirjanduse kaasamine põllumajandusprobleemide lahendamisse ehk objektiivsesse valgustamisesse!!!
- jätkata samamoodi

4. Keda soovite edaspidi konverentsi esinejateks, lektoriteks?

- Jätkata välislektori ettekannetega ajakohasel teemal, näiteks mullastiku ja taimekaitsevahendite vastasmõjust
- välisesinejad, kes räägiksid taimekaitsevahendite jätkusuutlikust kasutamisest
- praktikuid
- välisesinejaid (2x)
- tootjaid välismaalt
- Peeter Viil
- Saksamaa ettekanne võiks olla
- kõikide võitjate kommentaare

5. Täiendavad kommentaarid

- Asjatundmatu tõlgi abi ei ole vajalik- enamus valdab keelt piisavalt ja ettekanne on nii kui nii tõlgitud. Tõlki tuleb kiita, tõlkis võõrast teemat päris tublilt eesti keelde.
- Peeter Viilile rohkem esinemisaega (4 x), tema teemad väga sisukad
- Pettunud külalise esinemise lõpust – *Round up* ei olegi mürgine – *round up* „poeb“ taime, nullib klorofüli tekkimise taime „poomise“ teel.
- Alar Astoveri ettekanne oli parim, seda oleks huvitav lugeda
- mesinduse ettekanne oli liiga pikk
-

KONVERENTS „VIII MULLAPÄEV“

5. detsember 2017

Tagasiside esitluspäevadelt

TERAVILJA PÕLLUPÄEV JÕGEVAL EESTI TAIMEKASVATUSE INSTITUUDIS

4. juuli 2017

1. Kuidas olete rahul tänase esitluspäevaga:

	Hea	Rahuldav	Mitterahuldav
Temaatikaga:	95 %	5 %	
Ettekannetega:	90 %	10 %	
Päeva korraldusega:	100 %		
Asukohaga:	95 %	5 %	

Kommentaariid:

- Alati kasulik ja informatiivne
- mitmekesine
- põlduba oli kohati halvasti tärganud, pole varem sellist asja näinud
- valik piisav
- võrdlused hästi lahti seletatud.

2. Kuidas hindate viie palli süsteemis esitluspäeva ettekandeid? (1 - halb, 5 - väga hea)

4,7	Odra ja kaera sordid ning nende omadused – <i>Ülle Tamm</i>
4,5	Biostimulaatorite kasutamine õlleodra kasvatamisel - <i>Tiia Kangor</i>
4,5	Põldherne ja põldoa sordid ning kasvatamise agrotehnika – <i>Lea Narits</i>
4,1	Uuemad suvinisu sordid ja nende omadused - <i>Anne Ingver</i>
4,8	Kaera agrotehnika, väetamine ja taimekaitse - <i>Ilmar Tamm</i>
4,7	Talinisu, talitritikale ja talispelta sordid, nende omadused ja kasvatamise agrotehnika – <i>Reine Koppel</i>
3,8	Kaugseire kasutamine teraviljade väetusvajaduse määramisel – <i>Gert Pagel</i>
4,7	Taimekaitsevahendite ja biostimulaatorite kasutamine teraviljahaiguste tõrjel – <i>Pille Sooväli</i>

3. Mis teemal esitluspäevi soovite edaspidi?

- agrotehnika tutvustamine (2)
- otsekülv (2)
- samadel teemadel (2)
- suurepärase (2)
- vähelevinud liikide tutvustus
- eri kultuure; lehevätiste kasutamine tootmispõllu katses (nt 3-5kg/ha Anfisco 15-5-5+115 või Nutricomplex 18-18-18 3-5 kg/ha)

- uuemad taimekaitsevahendid ja meetodid
- sojauba
- raps
- vahekultuurid
- eelmiste aastate tulemuste piltide näitamine võrdluseks
- teravilja-, kartuli- ja köögiviljakasvatus
- mais
- intensiivsortide valik
- erinevate toodete mõju taimede arengule.

4. Keda soovite edaspidi esitluspäevade esinejateks, lektoriteks?

- Tootjate kogemused võib nii jätkata (2)
- EMÜ erialane õppejõud
- Laine Keppart
- ETKI

5. Täiendavad kommentaarid

- Hästi õnnestunud õppepäev

ESITLUSPÄEV: EESTI MAAÜLIKOOLI KATSEPÕLLUD

7. juuli 2017

1. Kuidas olete rahul tänase esitluspäevaga:

	HEA	RAHULDAV	MITTERAHULDAV
a)Temaatika	100 %		
b)Ettekanded	97 %	3 %	
c)Päeva korraldus	97 %	3 %	
d)Asukoht	100 %		

Kommentaariid: -

2. Kuidas hindate viie palli süsteemis ettekandeid? (1 - halb, 5 - väga hea)

Keskminehinne	Esineja
4,6	Pikaajaline väetiskatse
4,8	Viie väljaline külvikorratse
5,0	Eestis kasvatatavad põllukultuurid
4,7	Täppisviljeluse katsed

3. Mis teemal esitluspäevi soovite edaspidi?

- Seni vähe kasvatatud põllukultuuride agrotehnikat
- külvikorratsete majandusliku mõju ülevaadet
- samade teemade jätkumist ja tulemusi uuel aastal
- erinevate mõõteseadmete esitlusi

4. Keda soovite edaspidi esitluspäevade esinejateks, lektoriteks?

-

5. Täiendavad kommentaarid

-

ESITLUSPÄEV TAIMEKASVATUSE PIKAAJALISE PROGRAMMI RAAMES VOORE FARM OÜ-S

18. juuli 2017

1. Kuidas olete rahul tänase esitluspäevaga:

	Hea	Rahuldav	Mitterahuldav
Temaatikaga:	95 %	5 %	
Ettekannetega:	86 %	14 %	
Päeva korraldusega:	100 %		
Asukohaga:	100 %		

Kommentaariid:

- Hästi korraldatud (2)
- huvitavad probleemid
- tuuline, mistõttu kuuldavus halb (4)
- jätkata põllupäevi
- teha ka rannikul
- sisukas päev.

2. Kuidas hindate viie palli süsteemis esitluspäeva ettekandeid? (1 - halb, 5 - väga hea)

4,7	Tasakaalustatud väetamine talinisu kõrge ja kvaliteetse saagi saamiseks – <i>Margus Lepp</i>
4,3	Täppisviljeluse kasutamine talinisu, taliotra, talirapsi ja suviotra kasvatamisel. Põllukaartide kasutamine diferentseeritud väetamisel – <i>Toomas Tõrra, Jaanus Kilgi</i>
4,4	Talirukki ja kaera sordid ning kasvatamise agrotehnika – <i>Ilme Tupits</i>
4,5	Külvikute demokatse taliotral – <i>Taavi Võsa</i>
4,6	Suviotra haigused ning uute efektiivsete fungitsiidide kasutamine – <i>Pille Sooväli, Margus Lepp</i>
4,7	Silomaisi kasvatamise agrotehnika. Kilemultši, fungitsiidide ja lämmastiku inhibiitori kasutamine – <i>Margus Lepp, Mati Koppel</i>

3. Mis teemal esitluspäevi soovite edaspidi?

- Teraviljade haigused
- herne ja põldoa agrotehnika

- võrdluskatseid olukorras, kus taimed on varustatud toitainetega, sealjuures taimekaitsevahendid kasutatud võimalikult vähe (või erinevad foonid)
- enimlevinud vead agrotehnikas
- keskkonnasõbralik taimekaitse
- täppisviljelus (2)
- sensorid; tootmiskatsed
- vedelväetised vs graanulid
- mullaharimisvõtted umbrohu tõrjel
- tuulekaera tõrje
- seemnekasvatus.

4. Keda soovite edaspidi esitluspäevade esinejateks, lektoriteks?

- Agricon
- teaduse esindajaid
- EMÜ; Enn Lauringson
- Ergo Viil; Ahto Vili
- Jaak Läänemets
- Roosi Laas
- Taavi Võsa on väga huvitav kuulata.

5. Täiendavad kommentaarid

- Kõik esinejad võiksid kasutada ruuporeid (3)
- positiivne näha, et osavõtt oli väga suur
- hea korraldus.

ESITLUSPÄEV: TÄPPISVILJELUS JA MULLAHARIMISE PRAKTIKAD FRENORD OÜ-S

22. august 2017

1. Kuidas olete rahul tänase esitluspäeva:

	HEA	RAHULDAV	MITTERAHULDAV
a)Temaatika	100 %		
b)Ettekanded	100 %		
c)Päeva korraldus	100 %		
d)Asukoht	83 %	17 %	

Kommentaariid: –

2. Kuidas hindate viie palli süsteemis ettekandeid? (1 - halb, 5 - väga hea)

Keskminehinne	Esineja
5	Talinisu külvielse väetamise planeerimine täppisviljeluse alustel

5	Tootmispõllu praktiline väetamine rakendades täppisviljeluse tehnoloogiat
5	Künnialune kobestamine ja kõrrekoorimine

3. Mis teemal esitluspäevi soovite edaspidi?

- veel täppisviljeluse päevi
- mullakaitset

4. Keda soovite edaspidi esitluspäevade esinejateks, lektoriteks?

- Alar Astoveri

5. Täiendavad kommentaarid

–

INFORMATSIOON RAJATUD NÄIDISPÕLDUDE JA PÕLDKATSETE KOHTA.

TEAVE TRÜKISTE LEVITAMISE KOHTA