

Taimekaitse nõustamisteenuse tüüppakett

Taimekaitse nõustamisteenuse tüüppaketi kirjeldus

Eesmärgid:

taimекaitse nõustamise peamiseks eesmärgiks on kliendi taimекaitseplaani koostamise ja elluviimise toetamine, mille tulemusena jõuab klient erinevate meetmete kasutamiseni, mis tagab taimекahjustajate leviku piiramise majanduslikult põhjendatud läveni järgides integreeritud taimекaitse põhimõtteid.

Sihtgrupp:

- alustav põllumajandustootja;
- tegutsev põllumajandustootja.

Oodatavad tulemused:

- nõustamise kaasabil on tootjal võimalik saavutada oma ettevõttes toimiv taimекaitse süsteem, saavutada saagitõus ning rakendada integreeritud taimекaitse põhimõtteid;
- kliendirahulolu oodatav tulemus on min 8/10.

Protsess:

toimub vastavalt konsulendiga kokkulepitud nõustamise protsessi kirjeldusest lähtuva tegevuskava alusel. Etapid ja neile vastav nõustamise põhisisu on toodud tabelis 1.

Selgitused:

- taimекaitse nõustamise teenuse pakkumise aluseks on tootja nõustamine soovitud eesmärgi saavutamisel;
- konsulendi rolliks on toetada tootja eesmärkide elluviimise protsessi kavandamist ja elluviimist, kuni ettevõtte saavutab püstitatud eesmärgid.

Tabel 1. Taimekaitsenõustamise protsess

Etapp	Nõustamise põhisisu	Oodatav tulemus
1. Tootja pöördub konsulendi poole (esmaohtumine)	Konsulent tutvub ettevõttega: milline on ettevõtte tootmissuund; kui suur on ettevõtte pind; milliseid kultuure kasvatatakse; millised on soovid taimekaitse alal.	Nõustamisel käinud tootjal on taimekaitsenõustamise tulemusena võimalik oma ettevõttes saada kultuuridel suurem saagikus. Nõustamisel käinud tootja tunnetab, et tema taimekaitsealaste probleemidega tegeletakse.
2. Taimekaitseplaani koostamine	Konsulent nõustab tootjat taimekaitseplaani koostamisel, valides Eestis turustamiseks ning kasutamiseks lubatud taimekaitsevahendeid ning arvestab lubatud norme (taimekaitsevahendite register: http://www.pma.agri.ee/index.php?id=104&sub=132&sub2=242). Taimekaitseplaani koostamisel järgib konsulent veeseadusest tulenevaid nõudeid (veeseadus: https://www.riigiteataja.ee/akt/108072014023), nõuetele vastavuse nõudeid (http://www.agri.ee/et/eesmargid-tegevused/toetused-ja-riigiabi/nouetele-vastavus), ning taimekaitse seadusest tulenevaid nõudeid (taimekaitse seadus: https://www.riigiteataja.ee/akt/104122014010). Juhindudes ka Põllumajandusameti kodulehel üleväl olevast infost (http://www.pma.agri.ee/index.php?id=104&sub=132).	Tootja saab selguse milliseid taimekaitsevahendeid on võimalik kasutada ja millised on piirangud. Tootja teab, mis on tema järgmised sammud.
3. Taimekaitseplaani selgitamine	Nõustamisel selgitab konsulent tootjale koostatud taimekaitseplaani. Selgitab integreeritud taimekaitse põhimõtteid. Koos nõustajaga tehakse test integreeritud taimekaitse põhimõtete rakendamisel (http://www.agri.ee/sites/default/files/public/juurkataloog/TAIMETERVIS/i-taimekaitse-punktsüsteem.xls). Testi eesmärgiks on: <ul style="list-style-type: none"> • selgitada integreeritud taimekaitse põhimõtete rakendamise ulatust; • selgitada välja kitsaskohad integreeritud taimekaitse rakendamisel ja soodustada integreeritud taimekaitse laialdasemat rakendamist. <p>Selgitatakse välja sertifitseeritud seemne vajadus ja tootmissuunale ja mullastikutingimustele vastav ning taimekahjustajate leviku piiramist arvestav oskuslik viljavaheldus (http://www.agri.ee/sites/default/files/public/juurkataloog/TRUKISED/2010/trykis_seemesaagi_alus_2010.pdf).</p> <p>Töö maht oleneb ettevõtte suurusest – minimaalne aeg 8 tundi.</p>	Tootja saab teada oma ettevõtte olukorra. Kõrge punktisumma iseloomustab: <ul style="list-style-type: none"> - umbrohtude ja kahjurite vältimiseks kasutatakse efektiivseid ennetavaid võtteid; - väiksem mõju keskkonnale ja inimeste tervisele; - väiksem risk taimekaitsevahendi suhtes resistentsuse tekkeks. <p>Tootja teab, mis on tema järgmised sammud.</p>
4. Tootja teeb valiku vastavalt	Vastavalt konsulendi poolt koostatud taimekaitseplaanile ja integreeritud taimekaitse põhimõtete rakendamise testile on tootjal võimalik läbi mõelda, milliseid taimekaitsevahendeid	Tootja järgib oma töös koostatud taimekaitseplaani.

taimekaitseplaanile	kasutada ja vastavalt sellele neid soetada. Soetamisel lähtutakse taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsematest nõuetest (https://www.riigiteataja.ee/akt/102122011005?leiakehtiv)	Tootja teab, mis on tema järgmised sammud.
5. Plaanitu elluviimine	Konsulent külastab ettevõtet, teostab kahjustajate seire ja hindamise, lähtutakse integreeritud taimekaitse põhimõtetest. Selgitatakse välja taimekahjustajate tõrje vajadus. Selle juures arvestatakse - nõuded väga mürgise taimekaitsevahendi kasutamisele ning väga mürgise taimekaitsevahendi kasutamise plaanile ja protokollile (https://www.riigiteataja.ee/akt/12980617?leiaKehtiv), taimekaitsevahendite säästva kasutamise tegevuskava aastateks 2013–2017 (http://www.agri.ee/et/taimekaitsevahendite-saastva-kasutamise-tegevuskava-aastateks-2013-2017). Tehakse valik vastavalt taimekaitseplaanis olevatest vahenditest (http://www.pma.agri.ee/index.php?id=104&sub=132&sub2=520).	Tootja teostab taimekaitsetööd vastavalt väljaselgitatud vajadusele.
6. Tööde teostamine	Konsulent külastab ettevõtet, sest vastavalt taime arengule-kasvule on ilmnenud uued probleemid kahjustajatega. Vajadus keemilise taimekaitse järele tekib siis, kui eelnevate võtete ja abinõudega ei ole taimekahjustajate arvukust ning levikut suudetud viia alla majandusliku kahju tekitamise läve piiri. Selle kindlakstegemiseks on vaja igal konkreetsel põllul hinnata selle fütosanitaarne seisund. Konsulent hindab kahjustajate seisust, tutvub ETKI teadurite poolt välja antud taimekahjustajate monitooringu andmetega (http://www.etki.ee/index.php/2013-07-26-17-13-11/taimekaitse#taimekahjustajate-monitooring) ja vastavalt sellele annab soovitusi. Tehakse valik vastavalt taimekaitseplaanis olevatest vahenditest (http://www.pma.agri.ee/index.php?id=104&sub=132&sub2=520).	Tootja teostab vajaliku tööd vastavalt vajadusele.
7. Tööde teostamine	Konsulent külastab ettevõtet, teostab koos tootjaga taimekahjustajate seire ja annab soovitusi. Kasutab ETKI välja töötatud I-taimekaitse programmi (http://www.etki.ee/index.php/2013-07-26-17-13-11/taimekaitse#i-taimekaitse).	Tootja teostab vajalikud tööd.
8. Eesmärgi saavutamine	Tänu konsulendiga tehtud koostööle on tootja seadnud piiri taimekahjustajate leviku üle, taimekaitsevahendeid on kasutanud optimaalselt, on hakanud rakendama viljavaheldust, on kasutanud sertifitseeritud seemet ja kasutanud optimaalseid mullaharimisvõtteid. Tulemuseks on saagikuse tõus. Külastused ettevõttesse toimuvad vastavalt vajadusele 3-4 korda hooajal. Töö maht oleneb ettevõttest suurusest – minimaalselt 20 tundi.	Tootja on saavutanud oma eesmärgi. Soovib jätkata koostööd konsulendiga.

Taimkaitseõustamise töömaht oleneb ettevõtte suurusest, minimaalselt võib see kokku olla 28 tundi.

Konsulendid on oluliseks vaheetapiks teaduse ja põllumajandustootmise vahelisel teabe edastamisel, seetõttu on nendel määrav roll ka integreeritud taimkaitse edendamisel.

Taimkaitseõustamisel arvestab konsulent Eestis kehtiva seadusandluse ja õigusaktidega, ning Euroopa Liidus kehtivate seadustega. Olles teadlik välja töötatud strateegiadokumentidest ja teadus- ja arendusasutuste uuringutest taimkaitse alal nii Eestis, kui mujal, tänu millele saab konsulent anda nõu, et toota efektiivselt ja keskkonda ning inimese tervist säästvalt.

Allolevas loetelus on välja toodud viited seadustele, strateegiadokumentidele, uuringutele jne, millega konsulent peab taimkaitse alast nõuannet andes arvestama.

Eesti seadusandlus

„Taimkaitseadus“;

„Veeseadus“;

„Looduskaitseadus“;

„Pakendiseadus“;

„Jäätmeadus“;

„Riigilõivuseadus“;

Rahandusministri määrus 21.09.2010 nr 47 „Riigilõivu sularahas vastuvõtmise, tasumise kontrollimise ja tagastamise kord“ (määrus kehtestatakse «[Riigilõivuseaduse](#)» § 9 lõike 7, § 11 lõike 4 ja § 13 lõike 2 alusel);

Vabariigi valitsuse määrus 11.11.2004 nr 327 „Taimkaitsevahendite registri pidamise põhimäärus“ (määrus kehtestatakse «[Taimkaitseaduse](#)» § 80 lõike 2 alusel);

Põllumajandusministri määrus 18.11.2013 nr 67 „Taimkaitsekoolituse programmi, taimkaitsekoolitusel käsitletavate teemade ja koolituse kestuse nõuded“ (Määrus kehtestatakse [taimkaitseaduse](#) § 79 lõike 6 alusel);

Põllumajandusministri määrus 29.11.2011 nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ (määrus kehtestatakse „[Taimkaitseaduse](#)” § 78 lõike 9 alusel);

Põllumajandusministri määrus 12.06.2014 nr 32 „Taimedest, taimsetest saadustest ja muudest objektidest ning taimkaitsevahenditest võetavate proovide kogused ja nende võtmise kord“ (määrus kehtestatakse [taimkaitseaduse](#) § 88² lõike 3 alusel);

Põllumajandusministri määrus 29.04.2005 nr 51 „Taimkaitseadme korralise tehnilise kontrolli kord“ (määrus kehtestatakse «[Taimkaitseaduse](#)» § 87 lõike 4 alusel);

Põllumajandusministri määrus 20.04.2006 nr 49 „Taimkaitseadme kasutamise, puhastamise, hooldamise ning hoidmise ohutusnõuded“ (määrus kehtestatakse «[Taimkaitseaduse](#)» § 84 lõike 2 alusel);

Põllumajandusministri määrus 19.06.2008 nr 63 „Nõuded väga mürgise taimkaitsevahendi kasutamisele ning väga mürgise taimkaitsevahendi kasutamise plaanile ja protokollile“ (määrus kehtestatakse «[Taimkaitseaduse](#)» § 79¹ lõike 7 ja § 79² lõike 7 alusel);

Põllumajandusministri määrus 05.03.2013 nr 17 „Toimeaine, taimkaitseaine ja sünergisti heakskiitmise taotluse nõuetekohasuse kontrollimise ning toimeaine, taimkaitseaine ja sünergisti hindamise tasude määrad“ (määrus kehtestatakse [taimkaitseaduse](#) § 60¹ lõike 4 alusel);

Põllumajandusministri määrus 06.01.2012 nr 1 „Täpsemad nõuded katseüksuse tunnustamise taotlemise kohta, taotluse sisu- ja vorminõuded ning taotluse menetlemise kord“ (Määrus kehtestatakse „[Taimkaitseaduse](#)” § 64¹ lõike 7 alusel);

Põllumajandusministri määrus 05.11.2013 nr 62 „Integreeritud taimkaitse põhimõtete rakendamise tingimused ja viis“ (määrus kehtestatakse [taimkaitseaduse](#) § 78 lõike 4 alusel);

Mahepõllumajandust puudutavad õigusaktid

„Mahepõllumajanduse seadus“;

Vabariigi valitsuse määrus 07.12.2006 nr 250 „Mahepõllumajanduse registri pidamise põhimäärus“ (määrus kehtestatakse «[Mahepõllumajanduse seaduse](#)» § 11 lõike 1 alusel);

Põllumajandusministri määrus 20.02.2009 nr 26 „Mahepõllumajanduse valdkonnas tegutsemiseks tunnustamise taotlemine ja taotluse menetlemise kord“ (määrus kehtestatakse «[Mahepõllumajanduse seaduse](#)» § 7 lõike 6 alusel);

Põllumajandusministri määrus 20.02.2009 nr 25 „Mahepõllumajandusliku tootmise nõuded“ (määrus kehtestatakse «[Mahepõllumajanduse seaduse](#)» § 12 alusel);

Põllumajandusministri määrus 05.12.2006 nr 105 „Mahepõllumajandusele viitava märgi etalonkirjeldus ja märgi kasutamise kord“ (määrus kehtestatakse «[Mahepõllumajanduse seaduse](#)» § 13 lõike 2 alusel).

Lisaks toetustega seotud seadusandlus, milles esineb taimekaitse nõudeid, mis tulenevad eelpool toodud määrustes:

„Maa heas põllumajandus- ja keskkonnaseisundis hoidmise nõuded (HPK)“ (põllumajandusministri määrus);

„Kohustuslikud majandamisnõuded 2015“;

Põllumajandusministri määrus 08.04.2010 nr 44 „Mahepõllumajandusliku tootmise toetuse saamise nõuded, toetuse taotlemise ja taotluse menetlemise täpsem kord“;

Põllumajandusministri määrus 21.04.2010 nr 46 „Keskkonnasõbraliku majandamise toetuse saamise nõuded, toetuse taotlemise ja taotluse menetlemise täpsem kord“.

EL seadusandlus

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1107/2009, 21. oktoober 2009, taimekaitsevahendite turulelaskmise ja nõukogu direktiivide 79/117/EMÜ ja 91/414/EMÜ kehtetuks tunnistamise kohta;

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus 396/2005/EÜ, 23.veebruar 2005, taimses ja loomses toidus ja söödas või nende pinnal esinevate pestitsiidide jääkide piirnormide ja nõukogu direktiivi 91/414/EMÜ muutmise kohta;

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16.detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006;

Komisjoni määrus (EL) nr 547/2011, 8. juuni 2011, millega rakendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1107/2009 seoses taimekaitsevahendite märgistamise nõuetega EMPs kohaldatav tekst;

Komisjoni määrus (EL) nr 546/2011, 10. juuni 2011, millega rakendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1107/2009 seoses taimekaitsevahendite hindamise ja lubade andmise ühtsete põhimõtetega;

Komisjoni määrus (EL) nr 545/2011, 10. juuni 2011, millega rakendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1107/2009 seoses taimekaitsevahendite andmenõuetega;

Komisjoni määrus (EL) nr 544/2011, 10. juuni 2011, millega rakendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1107/2009 seoses toimeainete andmenõuetega;

Komisjoni rakendusmäärus (EL) nr 540/2011, 25. mai 2011, millega rakendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1107/2009 seoses heakskiidetud toimeainete loeteluga;

Komisjoni rakendusmäärus (EL) nr 844/2012, 18. september 2012, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruses (EÜ) nr 1107/2009 (taimekaitsevahendite turulelaskmise kohta) ette nähtud toimeainete heakskiidu pikendamise menetluse rakendamiseks vajalikud sätted (1);

Komisjoni määrus (EL) nr 283/2013, 1. märts 2013, milles sätestatakse toimeainete andmenõuded vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1107/2009 taimekaitsevahendite turulelaskmise kohta EMPs kohaldatav tekst;

Komisjoni määrus (EL) nr 284/2013, 1. märts 2013, milles sätestatakse taimekaitsevahendite andmenõuded vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1107/2009 taimekaitsevahendite turulelaskmise kohta EMPs kohaldatav tekst.

Mahepõllumajandust puudutavad õigusaktid

Nõukogu määrus (EÜ) nr 834/2007, 28. juuni 2007, mahepõllumajandusliku tootmise ning mahepõllumajanduslike toodete märgistamise ja määruse (EMÜ) nr 2092/91 kehtetuks tunnistamise kohta;

Komisjoni määrus (EÜ) nr 1254/2008, 15. detsember 2008, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 889/2008, millega kehtestatakse nõukogu määruse (EÜ) nr 834/2007 (mahepõllumajandusliku tootmise ning mahepõllumajanduslike toodete märgistamise kohta) üksikasjalikud rakenduseeskirjad seoses mahepõllumajandusliku tootmise, märgistamise ja kontrolliga;

Komisjoni määrus (EÜ) nr 710/2009, 5. august 2009, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 889/2008 (millega kehtestatakse nõukogu määruse (EÜ) nr 834/2007 üksikasjalikud rakenduseeskirjad) seoses mahepõllumajanduslike vesiviljelusloomade ja merevetikate tootmise üksikasjalike eeskirjade kehtestamisega;

Komisjoni määrus (EÜ) nr 889/2008, 5. September 2008, millega kehtestatakse nõukogu määruse (EÜ) nr 834/2007 (mahepõllumajandusliku tootmise ning mahepõllumajanduslike toodete märgistamise kohta) üksikasjalikud rakenduseeskirjad seoses mahepõllumajandusliku tootmise, märgistamise ja kontrolliga;

[Komisjoni määrus \(EL\) nr 271/2010, 24. märts 2010, millega muudetakse määrust \(EÜ\) nr 889/2008, millega kehtestatakse nõukogu määruse \(EÜ\) nr 834/2007 üksikasjalikud rakenduseeskirjad seoses Euroopa Liidu mahepõllumajandusliku tootmise logoga;](#)

Komisjoni rakendusmäärus (EL) nr 505/2012, 14. juuni 2012, millega muudetakse ja parandatakse määrust (EÜ) nr 889/2008, millega kehtestatakse nõukogu määruse (EÜ) nr 834/2007 (mahepõllumajandusliku tootmise ning mahepõllumajanduslike toodete märgistamise kohta) üksikasjalikud rakenduseeskirjad seoses mahepõllumajandusliku tootmise, märgistamise ja kontrolliga;

Komisjoni rakendusmäärus (EL) nr 392/2013, 29. aprill 2013, millega muudetakse määruse (EÜ) nr 889/2008 mahepõllumajandusliku tootmise kontrollisüsteemi osas;

[Komisjoni rakendusmäärus \(EL\) nr 354/2014, 8. aprill 2014, millega muudetakse ja parandatakse määrust \(EÜ\) nr 889/2008, millega kehtestatakse nõukogu määruse \(EÜ\) nr 834/2007 \(mahepõllumajandusliku tootmise ning mahepõllumajanduslike toodete märgistamise kohta\) üksikasjalikud rakenduseeskirjad seoses mahepõllumajandusliku tootmise, märgistamise ja kontrolliga;](#)

[Komisjoni rakendusmäärus \(EL\) nr 1358/2014, 18. detsember 2014, millega muudetakse määrust \(EÜ\) nr 889/2008, millega kehtestatakse nõukogu määruse \(EÜ\) nr 834/2007 üksikasjalikud rakenduseeskirjad seoses mahepõllumajanduslike vesiviljelusloomade päritolu, vesiviljeluse kasvatustavade, mahepõllumajandusliku vesiviljeluse loomasööda ja mahepõllumajanduslikus vesiviljeluses kasutada lubatud toodete ja ainetega.](#)

Strateegiadokumendid

Põllumajandusminister 2013. aasta 28. veebruari käskkiri nr 57 „Taimekaitsevahendite säästva kasutamise tegevuskava aastateks 2013-2017“;

Eesti Maaelu arengukava 2007-2013;

Eesti Maaelu arengukava 2014- 2020;

Eesti Mahepõllumajanduse arengukava 2014-2020;

Eesti teraviljasektori arengukava aastateks 2014-2020;

Eesti aiandussektori arengukava 2015-2020.

Teadusuuringud ja analüüsid, välisriikide kogemused

Lõppraport glüfosaadi tervise ja keskkonnanariskide hindamise kohta- Patrick R. Durkin (Syracuse Environmental Research Associates, Inc, New York 2011).

Eesti Maailikooli taimekaitse osakonna projektid:

Pestitsiidijääkide mõju tolmeldajate korjekäitumisele ja füsioloogiale;

XXII Taimekaitsepäev – Uued arengusuunad integreeritud taimekaitstes;

Jätkusuutlik taimekaitse: ökosüsteemi teenuste rakendamine taimekasvatases;

Ökosüsteemi teenuste roll jätkusuutlikus põllumajanduses;

Programmi „Teaduse rahvusvahelistumine“ algatus EUPHRESKO;

Kliimamuutuste mõjuanalüüs, kohanemisstrateegia ja-rakenduskava looduskeskkonna ja biomajanduse teemavaldkondades;

Mahesektori vajadustele vastav innovaatiline haridus;

Phytophthora infestans Baltikumi ja Venemaa Pihkva regiooni populatsioonide fenotüübiline ja genotüübiline iseloomustamine; oospooride kui esmase nakkusallika roll lehemädanikutekitaja epidemioloogias;

Põllukultuuride resistentsusaretus;

Pestitsiidide toime putukate arengule ja talvitusvõimele;

Pestitsiidijääkide mõju tolmeldajate korjekäitumisele ja füsioloogiale;

Metsakultiveerimisega soetud metsakaitseprobleemid Eesti metsanduses ning nende vältimine keskkonnasäästlike tõrjevõtetega.

Eesti Taimekasvatuse Instituudi projekt

Integreeritud lähenemine vähemlevinud teraviljade geneetilise baasi mitmekesistamisele, stressitaluvuse suurendamisele, agrotehnika parandamisele ja toidu ning töötlemise kvaliteedi tõstmisele nende kultuuride toiduviljaks kasutamiseks Euroopas.

Taimekaitseõuande abimaterjalid

Põllumajandusameti kodulehelt:

[Taimekaitsevahendite ohu- ja hoiatuslaused \(CLP märgistus\);](#)

[Kasutusala laiendamine vähe levinud või väikese kasvupinnaga kultuuridel kasutamiseks;](#)

[Taimekaitsevahendite registrisse kantud väga mürgiste taimekaitsevahendite kasutajad seisuga 22. september 2014;](#)

Taimekaitsevahendite registrisse kantud taimekaitsevahendite turustajad ning neile kuuluvad hoiu- ja turustamiskohad seisuga 16. jaanuar 2015;

[Eestis turule lubatud taimekaitsevahendid, millele on seatud kasutuspiirangud;](#)

[Eestis väikepakendis turule lubatud taimekaitsevahendid, milliseid saab osta ja kasutada taimekaitsetunnistust omamata;](#)

[Eestis väikepakendis või kasutusvalmis lahuseks turule lubatud taimekaitsevahendid, milliseid saab osta ja kasutada taimekaitsetunnistust omamata;](#)

[Taimekaitsevahendite registrist 2007-2015 kustutatud taimekaitsevahendid;](#)

Eesti Taimekasvatuse Instituudi kodulehelt (<http://www.etki.ee/index.php/2013-07-26-17-13-11/taimekaitse>):

Kartuli-lehemädanik;

I-Taimekaitse;

Integreeritud taimekaitse suunised;

Valgemädaniku tõrje rapsil;

Abivahend teraviljaherbitsiidide valikuks;

Taimekaitseseedmed;

Taimekahjustajate monitooring.

Poolte allkirjad:

(allkirjastatud digitaalselt)

Käsundiandja

(allkirjastatud digitaalselt)

Käsundisaaja