

**Valsts augu aizsardzības
dienests**

AKTUALITĀTES

Mēslošanas līdzekļu lietošana

Ar kūtsmēsliem un digestātu iestrādātais slāpekļa daudzums uz 1 ha LIZ gadā nedrīkst pārsniegt 170 kg

Jāievēro virszemes ūdensobjektu aizsargjoslas 10 m pakaišu kūtsmēsli un digestāts augsnē jāiestrādā 24 stundu laikā.

Šķidrie kūtsmēsli un virca augsnē jāiestrādā 12 stundu laikā.

Šķidros kūtsmēslus, digestātu un vircu neiestrādā, ja tos lieto kā papildmēslojumu.

Mēslošana

ML nedrīkst izkliedēt uz sasalušas, pārmitras vai ar sniegu klātas augsnes

Ja s-bā ar kūtsmēsliem gadā saražotais slāpekļa daudzums pārsniedz 170 kg, rēķinot uz 1 ha s-bas LIZ, personai jābūt dokumentiem, kas apstiprina:

- saražotā kūtsmēsļu pārpalikuma nodošanu citām s-bām vai**
- kūtsmēsļu izmantošanu citā veidā.**

Augšņu agroķīmiskā izpēte

VAAD – akreditēta Agroķīmijas laboratorija

**Var iesniegt iesniegumu VAAD un inspektors
noņems paraugu**

Var paraugu noņemt pats

**Dienesta mājas lapā www.vaad.gov.lv sadaļā
informācija sabiedrībai pieejams video**

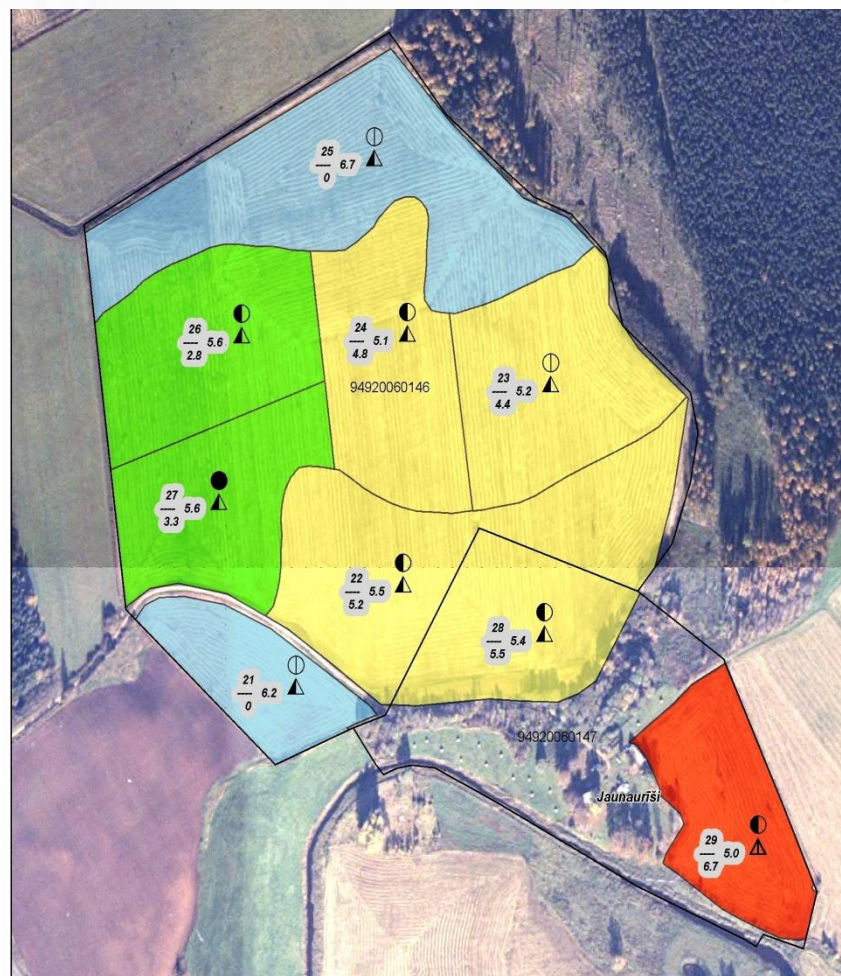
Darba izmaksas veido

- Augsnes paraugu ņemšanas plāna projekta sagatavošana, augsnes paraugu ņemšana**
- paraugu agroķīmiskās analīzes**
- analīžu rezultātu apstrāde un novērtējuma sagatavošana**
- kartes sagatavošana un materiālu noformēšana**

Digitālā augšņu agroķīmiskās izpētes karte

Nolasāmā informācija:

- elementārās kontūras atrašanās vieta
- zemes kadastra Nr.
- augsnes reakcija, pH
- Ca CO_3 (t/ha) deva
- fosfora saturs,
tā nodrošinājuma grupa
- kālija saturs, tā nodrošinājuma grupa
- apvidus situācija (ortofoto slānis)



**Šogad Kurzemes pusē visvairāk augšņu analīzes veiktas
Liepājas pusē.**

**Latvijas LIZ ir vērojama augšņu paskābināšanās tendence.
Laika gaitā ievērojami ir palielinājies vāji un vidēji skābo
augšņu īpatsvars**

Augsne jākaļķo!

SĒKLU LABORATORIJA - SALDŪ, VIESNĪCAS IELĀ 1

- PARAUGUS VAR NOGĀDĀT**
- TALSOS, EGLŪ IELĀ 4;**
- VENTSPILĪ, DZINTARU IELĀ 36/38;**
- KULDĪGĀ, VAKARA IELĀ 9;**
- LIEPĀJĀ, BĀRIŅU IELĀ 15;**
- pa tiešo uz SALDU**

Pakalpojumi - ienestajiem paraugiem

- Parauga lielums 1 kg+300g plēves maisiņā**
- dīgtspējas noteikšana,**
- 1000 graudu masa,**
- dzīvotspēja(ziemājiem) ,**
- tīrība,**
- kaitēkļi,**
- Mitrums**

Pilna analīze - 7,5 euro; Dīdzība - 4,30 euro

Regulāri atjaunot sēklas materiālu ir lietderīgi, sevišķi kartupeļiem.

Kā kļūt par sēklaudzētāju

- **Jābūt lauku vēsturei atkarībā no kultūras 2-5 gadi atpakaļ**
- **Jāstājas sēklaudzētāju reģistrā VAAD**
- **Jānopērk sertificēta sēkla sējai (dokumenti jāglabā 6 gadi)**
- **Lauka apskate – veic inspektors augu veģetācijas periodā**
- **Ražas novākšana, sēklas sagatavošana - tīrīšana, tarošana maisos, etiķetēšana; paraugu noņemšana;**
- **VAAD sēklu laboratorija nosaka pilnu analīzi, izdod sertifikātu**

Augu karantīnas joma

Kartupeļi ir kultūra kas var būt inficēta ar kartupeļu gaišo gredzenpuvi, kas ir karantīnas slimība Latvijā.

Visi kam ir kartupeļi vairāk kā 1 ha platībā ir jāreģistrējas VAAD fitosanotārās kontroles reģistrā.

Neskatoties uz platību jāreģistrējas arī tiem kuri kartupeļus tirgo.

Sēklas materiāls jāatjauno katru gadu 10%

Augu pase

Augu pase ir dokuments kas apliecina ka stāds audzēts audzētavā, kura katru gadu tiek pārbaudīta ir brīvs no kaitīgajiem un karantīnas organismiem un tie atbilst ES kvalitātes prasībām.



Nepērciet stādus bez izcelsmes dokumenta – augu pase!

KARTUPEĻU GAIŠĀ GREDZENPUVE
Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicum



Kartupeļu nematodes bojājumi



Ditylenchus destructor (kartupeļu bumbuļu nematode)



Augļu koku bakteriālās iedegas



Plūmju virālās bakas



noverojumi.vaad.gov.lv

datu bāze

Karte ar ikmēneša apsekojumiem

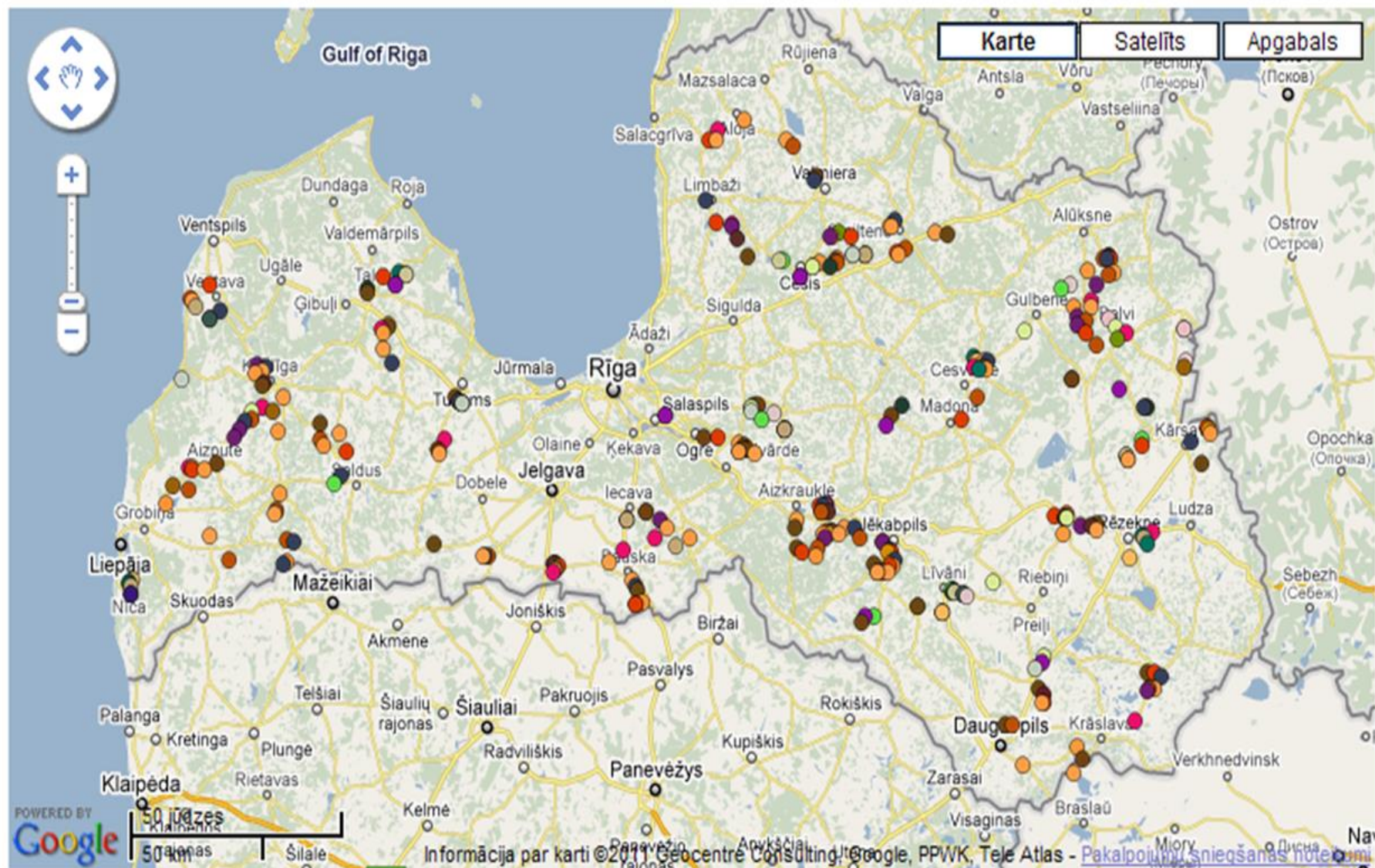
kaitīgo organismu attēli, apraksti, kultūraugu attīstības
stadijas

Reģistrētie AAL ar ko ierobežot

Dažādi informatīvi bukleti interneta vidē

Kultūraugu integrētās audzēšanas vadlīnijas

Kultūraugu novērojumi kaitīgo organismu konstatēšanai



Novērojumu perioda izvēle:

Periods: No Līdz

Kultūrauga izvēle:

Kultūraugs (lai izvēlētos, spiest uz attiecīgo kultūraugu nosaukumiem):

- | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> Kvieši, ziemas | <input type="radio"/> Rapsis, ziemas | <input type="radio"/> Kvieši, vasaras | <input type="radio"/> Rudzi | <input type="radio"/> Mieži, vasaras | <input type="radio"/> Rapsis, vasaras |
| <input type="radio"/> Ābeles | <input type="radio"/> Aužas | <input type="radio"/> Kartupeļi | <input type="radio"/> Mieži, ziemas | <input type="radio"/> Upenes | <input type="radio"/> Ķirši |
| <input type="radio"/> Avenes | <input type="radio"/> Plūmes | <input type="radio"/> Galviņkāposti | <input type="radio"/> Jāņogas | <input type="radio"/> Triticāle | <input type="radio"/> Bumbieres |
| <input type="radio"/> Burkāni | <input type="radio"/> Zemenes | <input type="radio"/> Sīpoli | <input type="radio"/> Galda bietes | <input type="radio"/> Krūmmellenes | <input type="radio"/> Zirņi |
| <input type="radio"/> Ziedkāposti | <input type="radio"/> Lielogu dzērvenes | <input type="radio"/> Ērkšķogas | <input type="radio"/> Lauka pupas | <input type="radio"/> Griķi | <input type="radio"/> Āboliņš, sarkanais |
| <input type="radio"/> Krūmčidonijas | | | | | |

Novada izvēle:

Novads:

Novērojumu rezultātus var aplūkot tabulā (zem kartes)

Parādīt/Paslēpt rezultātu tabulu

	Kultūraugs (Attīstības stadija)	Novērojuma datums	Novērojuma vieta	Konstatētie kaitīgie organismi
●	Ābeles (Miera periods)	08.12.2010.	Balvi pilsēta	<p>Kaitēkļi: Ābeļu lapu blusiņa - , Invāzijas pakāpe: 6 (no 2 līdz 13) uz 10 cm augļzariņa Ola  Bruņutis - , Invāzijas pakāpe: 1 uz 10 cm augļzariņa Ola  <i>Kooperatīvajā sabiedrībā ābeles 40-50 gadu vecas. Stādījumi mijas jaunāki ar vecākiem. Atsevišķi stādījumi ir nekopti, nav pielietoti augu aizsardzības līdzekļi.</i></p>
●	Kvieši, ziemas (Cerošanas sākums)	08.12.2010.	Alūksnes novads, Māilupes pagasts	<p>Kaitēkļi: Ievu-auzu laputs - , Invāzijas pakāpe: 2 uz 200 ievu pumpuriem Ola </p>
●	Ābeles (Miera periods)	08.12.2010.	Alūksnes novads, Māilupes pagasts	<p>Kaitēkļi: Ābeļu lapu blusiņa - , Invāzijas pakāpe: 3 (no 1 līdz 9) uz 10 cm augļzariņa Ola  Sarkanā augļu koku tīklērcē - , Invāzijas pakāpe: 4 uz 10 cm augļzariņa Ola  <i>Ābeļu dārzs nav kopts, koku vecums 40-50 gadi.</i></p>
●	Ābeles (0)	08.12.2010.	Balvu novads, Balvu pagasts	<p>Kaitēkļi: Ābeļu lapu blusiņa - , Invāzijas pakāpe: 5 (no 1 līdz 15) uz 10 cm augļzariņa Ola  Laputis - , Invāzijas pakāpe: 2 (no 1 līdz 2) uz 10 cm augļzariņa Ola  <i>Ābeles 15-20 gadu vecas, kooperatīvā sabiedrībā kopti dārzi mijas ar nekoptiem.</i></p>

Par VAAD

Kontaktinformācija

Pakalpojumi

Veidlapas

Normatīvie akti

Reģistri un saraksti

Informācija sabiedrībai

Jautājumi un atbildes

Publiskie iepirkumi

Budžets

Lapas karte

Saites

Ierobežošana



<http://www.vaad.gov.lv/sakums/registri/augu-aizsardziba/kaitigie-organismi.aspx> vai Sākums > Reģistri un saraksti > Augu aizsardzība > Kaitīgie organismi

nezāļu, augu slimību, kaitēkļu un citu kaitīgo organismu attēli un apraksti



Miglotāju pārbaudes

Visām AAL lietošanas iekārtām, gan lauka, gan augļu koku un krūmu, bija jābūt 1x pārbaudītām līdz 2016. gada 26.novembrim

Šobrīd ir 5 VAAD sertificēti AAL iekārtu testēšanas veicēji:

VSIA „Sertifikācijas un testēšanas centrs”

SIA „Precīzo tehnoloģiju skola”

SIA "Lauksaimniecības konsultāciju un inovāciju centrs" Inspekcijas nodaļa

Valsts tehniskās uzraudzības aģentūras Tehniskās uzraudzības departamenta Inspicēšanas institūcija

Jelgavas Tipukas individuālais uzņēmums "LPV" Inspekcijas daļa

[Www.vaad.gov.lv](http://www.vaad.gov.lv) Sadaļa augu aizsardzība

Apliecību iegūšana

- Profesionālā AAL lietošanas apliecība 2. klase
- AAL lietošanas operatoru apliecība
- No 2012. gada mācības VAAD vairs nerīko.
- VAAD mājas lapā pieejams apmācību veicēju saraksts.

**Augu aizsardzības apmācību kalendārs –
tabula ar apmācību sarakstu**

*Ar lauksaimniecības izglītību, lai apliecību iegūtu no
jauna, var kārtot VAAD testu bez mācībām.*

AAL lietošanas normatīvo aktu prasību pārbaudēs konstatētie pārkāpumi

AAL lieto kultūraugiem, kuriem tas nav reģistrēts -neregistrēts lietojums

AAL lietots tuvāk par 10 metriem no virszemes ūdensobjektiem

Atceries!

Lietot AAL bišu aktīvās lidošanas laikā, nedrīkst, ievēro marķējuma

prasības, kas nosaka AAL(insekticīdus) lietot laikā no

plkst. 22.00 līdz 05.00

Runā ar kaimiņu!

26337064