

Siemenanalytiikan vertailulaboratoriotoiminta Evirassa

| Tutkimuskohde | Määrätyt tehtävät | Tehtävät käytännössä | Asiakkaat | Kansainväliset yhteydet | Laki, asetus, sopimus |
|---|---|--|---|--|---|
| Maatalous- ja puutarhakasvien kylvösiemenet, ISTA akkreditointialueen analyysit | EU:n siemendirektiivit edellyttävät kansainvälisten menetelmien käyttöä, siementarkastuksen standardimenetelmät ISTAsta, Eviralla ainoana Suomessa ISTA akkreditointi | Tekee itse diagnostiikkaa, valvoo ja toimii referenssilaboratoriona kansallisille hyväksytyille laboratoriolle, osallistuu kansainvälisiin vertailunäytetesteihin, järjestää testejä, toimii akkreditointia hakevien uusien ISTA-laboratorioiden kansainvälisenä referenssilaboratoriona | Suoria Eviran asiakkaita siemenpakkaamot ja yksityiset siemenlaboratoriot. Järjestetään koulutusta ja annetaan neuvontaa. | ISTA asiantuntija- ja laboratoriyhteistyö, vakiintunut pohjoismais-baltialainen yhteistyö, muu kansainvälinen yhteistyö siemenlaboratorioiden ja tutkimuslaitosten kanssa. | Siementen markkinointia koskeva EU lainsäädäntö Siemenkauppalaki, MMM asetukset |
| Maatalous- ja puutarhakasvien kylvösiemenet ja siemenperuna: analyysit, joita ei ole akkreditoitu | EU:n siemendirektiivit edellyttävät kansainvälisten menetelmien käyttöä. MMM:n asetuksen mukaan siemenperunan markkinointi- ja markkinavalvontanäytteet analysoitava Evirassa (omavalvonta ei mahdollista säädösten mukaan) | Tekee itse diagnostiikkaa, on mukana menetelmien kehittämis- ja standardointiyhteistyössä kansallisesti ja kansainvälisesti, osallistuu kansainvälisiin vertailunäytetesteihin, järjestää testejä. | Suoria Eviran asiakkaita siemenpakkaamot, järjestetään koulutusta ja annetaan neuvontaa, tutkimusyhteistyö MTT ja HY | Vakiintunut pohjoismais-baltialainen yhteistyö, muu kansainvälinen yhteistyö siemenlaboratorioiden ja tutkimuslaitosten kanssa. | EU lainsäädäntö, Siemenkauppalaki, MMM asetukset ja siemenperunalla edellisten lisäksi UN-ECE (=United Nations Economic Commission for Europe) standardi |
| Metsäpuiden siemenet | Sopimuksen mukaan järjestää vertailutestaukset yksityisille toimijoille Suomessa. (MMM asetus metsänviljelyaineiston kaupasta 1055/2002 edellyttää analysoinnissa noudatettavan mahdollisimman tarkoin kansainvälisesti hyväksytyjä menetelmiä) | Tekee itse diagnostiikkaa, toimii kansallisena referenssilaboratoriona, osallistuu kansainvälisiin vertailunäytetesteihin. | Asiakkaita metsäsiemenpuolen toimijat, Evira järjestää vertailututkimukset, kouluttaa ja antaa neuvontaa, METLA yhteistyö | ISTA asiantuntija- ja laboratoriyhteistyö, ISTAn tekninen komitea (ISTA Forest Tree and Shrub Seed Committee) | Perustana EUn lainsäädäntö metsänviljelyaineiston pitämisestä kaupan, kansallinen lainsäädäntö. Eviran kasvianalytiikkayksikön, kaupallisten toimijoiden ja METLAn kesken tehty sopimus (Metsäpuiden siemenhuollon laatuketju - hankkeen ohjausryhmä 26.3.2009) |