

ISTA akreditacijos sritis

Nuo 1994 m. Valstybinės augalininkystės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos (toliau – Tarnyba) Augalininkystės produktų kokybės tyrimų laboratorija (skyrius) (toliau – Laboratorija) yra akredituota Tarptautinės sėklų tyrimo asociacijos (*International Seed Testing Association* – toliau ISTA). Laboratorija akredituota atlikti sėklų mėginių ėmimą ir šiuos tyrimus pagal galiojančias ISTA taisykles:

- švarumo tyrimą;
- kitų rūšių sėklų skaičiaus nustatymą;
- daigumo tyrimą;
- gyvybingumo tyrimą;
- drėgmės kiekio nustatymą;
- 1000 sėklų svorio nustatymą.

Laboratorijai suteikta teisė išduoti ISTA tarptautinius oranžinius sėklos siuntos ir ISTA tarptautinius mėlynuosius sėklos mėginio sertifikatus.

ISTA akreditacija suteikiama sėklų tyrimų laboratorijoms, kurios atitinka ISTA Tarptautinio laboratorijų akreditavimo standarto reikalavimus. Laboratorija, siekdama parodyti savo kompetenciją ir kontroliuodama savo tyrimų rezultatų kokybę, dalyvauja ISTA kvalifikacijos tikrinimo (*Proficiency test*) programoje, skirtoje kontroliuoti bei lyginti Laboratorijos atliekamų tyrimų teisingumą ir tikslumą su kitų ISTA akredituotų laboratorijų tyrimų duomenimis ir įrodyti, kad Laboratorija yra kompetentinga atlikti sėklų kokybės tyrimus pagal ISTA taisykles.

Kiekvienai ISTA akredituotai laboratorijai kas 3 metus privalomas perakreditavimo auditas. Paprastai jį atlieka du ISTA tarptautiniai auditoriai. Techninis auditorius tikrina, ar tiksliai laikomasi ISTA sėklų tyrimo taisyklių, o sisteminis auditorius tikrina, ar tinkamai veikia kokybės vadybos sistema. Paskutinis perakreditavimo auditas Laboratorijoje buvo atliktas 2016 m. spalio mėnesį.

Laboratorijos akreditacija apima 1 lentelėje išvardytas augalų rūšis ir suteikia teisę šioms 45 augalų rūšių sėkloms išduoti ISTA tarptautinius sėklos sertifikatus.

1 lentelė. Augalų rūšys, kurioms išduodami ISTA tarptautiniai sėklos sertifikatai

Eil. Nr.	Augalo rūšies lotyniškas pavadinimas	Augalo rūšies lietuviškas pavadinimas
Varpiniai augalai		
1.	<i>Avena sativa</i> L.	Sėjamosios avižos
2.	<i>Hordeum vulgare</i> L.	Paprastieji miežiai
3.	<i>Secale cereale</i> L.	Sėjamieji rugiai
4.	<i>Triticum aestivum</i> L.	Paprastieji kviečiai
5.	x <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus	Kvietrugiai
Ankštiniai augalai		
6.	<i>Galega orientalis</i> Lam.	Rytiniai ožiarūčiai
7.	<i>Lotus corniculatus</i> L.	Paprastieji garždeniai
8.	<i>Lupinus albus</i> L.	Baltažiedžiai lubinai
9.	<i>Lupinus angustifolius</i> L.	Siauralapiai lubinai
10.	<i>Lupinus luteus</i> L.	Geltonžiedžiai lubinai
11.	<i>Medicago lupulina</i> L.	Apyninės liucernos
12.	<i>Medicago sativa</i> L.	Mėlynžiedės liucernos
13.	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop. (seed)	Sėjamieji esparcetai (sėklos)
14.	<i>Ornithopus sativus</i> Brot.	Sėjamosios seradėlės
15.	<i>Pisum sativum</i> L. s. l.	Sėjamieji žirniai
16.	<i>Trifolium hybridum</i> L.	Rausvieji dobilai
17.	<i>Trifolium pratense</i> L.	Raudonieji dobilai
18.	<i>Trifolium repens</i> L.	Baltieji dobilai
19.	<i>Vicia faba</i> L.	Pupos
20.	<i>Vicia sativa</i> L.	Sėjamieji vikiai
Žoliniai augalai		
21.	<i>Dactylis glomerata</i> L.	Paprastosios šunažolės
22.	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	Nendriniai eraičinai
23.	<i>Festuca ovina</i> L. (all varieties)	Aviniai eraičinai (visos rūšys)
24.	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	Tikrieji eraičinai
25.	<i>Festuca rubra</i> L., s. l. (all varieties)	Raudonieji eraičinai (visos rūšys)
26.	x <i>Festulolium</i> Asch. & Graebn.	Tarpgentiniai hibridai
27.	<i>Lolium xhybridum</i> Hausskn.	Bušo svidrės
28.	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	Gausiažiedės svidrės
29.	<i>Lolium perenne</i> L.	Daugiametės svidrės
30.	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	Bitinės facelijos
31.	<i>Phleum pratense</i> L.	Pašariniai motiejukai
32.	<i>Poa pratensis</i> L.	Pievinės miglės
33.	<i>Poa trivialis</i> L.	Paprastosios miglės
Kiti žemės ūkio augalai		
34.	<i>Brassica napus</i> L.	Rapsai
35.	<i>Carum carvi</i> L.	Paprastieji kmynai
36.	<i>Sinapis alba</i> L.	Baltosios garstyčios
37.	<i>Beta vulgaris</i> L. (all varieties)	Runkeliai (visos rūšys)
38.	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	Sėjamieji griokiai
Daržovės		
39.	<i>Allium cepa</i> L.	Valgomieji svogūnai
40.	<i>Brassica oleracea</i> L. (all varieties)	Kopūstai (visos rūšys)
41.	<i>Brassica rapa</i> L.	Ropės
42.	<i>Cucumis sativus</i> L.	Paprastieji agurkai
43.	<i>Daucus carota</i> L.	Paprastosios morkos
44.	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	Valgomieji pomidorai
45.	<i>Raphanus sativus</i> L.	Ridikėliai