

## Latvijas Augu aizsardzības pētniecības centra zinātniskajā darbā izmantojamās iekārtas un aparātūra

Npk.	Iekārtas nosaukums	Ražotājs	Izmantošanas sfēra
1.	Augu audzēšanas plaukti ar lampām	LAAPC	Augu audzēšana
2.	Autoklāvs (tvaika sterilizators)	PBI International	Dažādu materiālu sterilizēšana pie paaugstinātas temperatūras un spiediena
3.	Automātiskās mikropipetes 0,5-10, 20-200, 100-1000 mikrolitru tilpumam	Biosigma un Gilson	Darbam ar maziem vielu un paraugu tilpumiem, dozēšanai
4.	Barometrs ABH-4225	Digital instruments	Gaisa mitruma, temperatūras un vēla ātruma noteikšanai
5.	Binokulārs	OPTIKA	Darbā ar mikroorganismiem
6.	Binokulārs, Stemi DV4	ZEISS	Darbā ar mikroorganismiem
7.	Dejonizators	SG	Ūdens attīrīšana (dejonizēšana)
8.	GPS uztvērējs "MobileMapper 10"	Spectra Precision Division	Koordinātu noteikšana punktiem, ar precizitāti 1 – 2 m
9.	Graudu tīrītājs "MLN"	Rationel kornservice	Kultūraugu graudu un sēklu paraugu tīrīšanai
10.	Graudu un sēklu skaitītājs "Numigral – 1"	Sinar Technology	Labības graudu, rapša, pākšaugu, ķimeņu sēklu skaitīšanai.
11.	Hlorofilmetrs SPAD-502 Plus	Konica Minolta	Hlorofila satura noteikšana auga daļās
12.	Horizontāla elektroforēzes iekārta runVIEW ar tumšo kameru un fotoaparātu un attēlu apstrādes programmu	Cleaver Scientific Ltd.	DNS un RNS vizualizācija agarozes gēlā, fotografēšana un attēlu apstrāde
13.	Klimata kamera Versatile Environmental test chamber	Sanyo	Augu audzēšana
14.	Laboratorijas svāri TE2101	Sartorius	Vielu svēršanai
15.	Laminārās plūsmas galds KR-130	KOJAIR	Nodrošina sterilu vidi un aizsardzību darbam ar mikroorganismiem.
16.	Mikrocentrifūga EBA21	Hettich Zentrifugen	Paraugu centrifugēšana 1,5 ml, 50ml
17.	Mikrocentrifūga-vortex SkyLine	Elmi Ltd., Latvija	Paraugu vorteksēšana un centrifugēšana, 1,5 ml
18.	Mikroskops Olympus BX51	Olympus	Darbs ar mikroorganismiem. Gaismas un fluorescences mikroskopija
19.	Mikroskops Olympus CX31	Olympus	Darbs ar mikroorganismiem. Gaismas mikroskopija
20.	Mikroskops variant Jenamed	Carl Zeiss Jena	Darbā ar mikroorganismiem. Gaisas mikroskopija

21.	Mitruma mēritājs "Pfeuffer HE 50"	Pfeuffer GmbH	Graudu un sēklu mitruma satura noteikšanai uz lauka vai laboratorijā ražas novākšanas dienā. <b>Lietot tikai LAAPC darbinieku klātbūtnē</b>
22.	Mitruma mēritājs "Super pro"	Pfeuffer GmbH	Graudu un sēklu mitruma satura noteikšanai uz lauka vai laboratorijā ražas novākšanas dienā. <b>Lietot tikai LAAPC darbinieku klātbūtnē</b>
23.	Mitrummēritājs He lite	Pfeuffer	Sēklu analīzēm, mitruma noteikšanai
24.	Muguras smidzinātājs "RTS"	Baumann Saatzuchtbedarf	Izmēģinājuma lauciņu smidzināšanai. <b>Lietot tikai LAAPC darbinieku klātbūtnē</b>
25.	Muguras smidzinātājs Spray-Matic 10S	Veeze Konstrukties, Nīderlande	AAI smidzināšana uz augiem
26.	PCR mašīna Labcycler	SensoQuest	Iekārta polimerāzes ķēdes reakciju veikšanai
27.	Saldētava -86 °C, FORMA 700 Series	Thermo Scientific	Mikroorganismu paraugu, augu paraugu u.c. ilgstoša uzglabāšana
28.	Sausā gaisa sterilizators	BINDER	Dažādu materiālu sterilizēšana
29.	Sēklu kodināmā mašīna Hege 11	Wintersteiger A-4910 Ried/Austrija	Sēklu kodināšanai
30.	Sēklu skaitītājs Braumer IVO	Numigral	Graudu analīzēm. 1000 graudu masas noteikšanai.
31.	Sēklu tīrītājs MNL	A/S Radionel Kornservice	Graudu analīzēm. Ražas paraugu tīrīšanai.
32.	Svari Adaptor 6VDC FBS	Satru	1-100 kg svēršanai
33.	Svari Cas		1-200 kg svēršanai
34.	Svari GE512-OCE	Sartorius	Vielu svēršana
35.	Svari, Max 2500g KERN PCB	Kern	Vielu svēršanai, graudu analīzēm u.c.
36.	Termostats ar apgaismojumu	BINDER	Mikroorganismu kultivēšana dažādās temperatūrās, sēklu diedzēšana
37.	Termostats BT 120	Laboratori priroje praha	Mikroorganismu kultivēšana dažādās temperatūrās
38.	Termostats, bez apgaismojuma ar ventilāciju	AquaLytic	Mikroorganismu kultivēšana dažādās temperatūrās
39.	Tilpummasas noteikšanas iekārta "Seedburo Filling Hopper and Stand"	Seedburo Equipment	Tilpummasas noteikšanai graudaugiem
40.	Ūdens vanna TW 2	Elmi Ltd. Latvija	Paraugu uzturēšana noteiktā temperatūrā
41.	Universāla vides testēšanas iekārta "MLR-352H"	Panasonic	Kontrolētu vides apstākļu nodrošināšanai laboratorijā
42.	Velkmes skapis		Paredzēts darbam ar gaistošām vielām