
	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ГЕНЕТИКА, ОПЛЕМЕЊИВАЊЕ БИЉАКА И СЕМЕНАРСТВО	

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

	Опрема	тип	Намена	број
1.	Спектрофотометар	"SAFAS" UVmc1	Одређивање хемијског састава раствора	1
2.	Суви стерилизатор	"СУТЈЕСКА", UT 350 Electronic, Univerzalna UE 400, do 220°C Memmert	Одређивање садржаја влаге у земљишту и биљном материјалу, стерилизација узорака	3
3.	Хладна комора	Соко	Екстракција ензима	1
4.	Центрифуге	Solvar	Лабораторијске анализе	2
5.	Дестилатор	Сутјеска	За десилацију воде	1
6.	Хоризонтална електрофореза	Agagel maxi	сепарација протеинског продукта и нуклеинских киселина	1
7.	Ултрацентрифуга	Biometra	припрема узорака	1
8.	Termocycler PCR	a) Biometra T personal combu b) Biometra T GradientWhatman	амплификација нуклеинских киселина и хибридизација	1 1
9.	УВ транслуминатор	TI 1 Biometra	визуелна (инстант) анализа гела	1
10.	Хектолитарска вага	Mehanika	Одређивање хектолитарске масе семена	5
11.	Гасни хроматограф са ЕС, FID, NPD	Hewlett Packard 5890	Одређивање остатака перзистентних органских плуганата	2
12.	Течни хроматограф са UV i DAD	Agilent Technologies 1100	Одређивање остатака перзистентних органских плуганата	1
13.	Спектрофотометар UV/VIS	Shimadzu UV 1240	Одређивање остатака перзистентних органских плуганата	1
14.	Плант стрес прибор	PSM	мерење параметара фотосинтезе	1
15.	Пламенфотометар	EEL 230	одређивање хемијског састава раствора	1
16.	Флуориметар	(PSM, Plant Stress Meter), BioMonitor, AB	Мерење флуоресценције	1
17.	Спектрофотометар	Janway	одређивање хемијског састава раствора	1
18.	Пешчано купатило	PK-400	Лабораторијска испитивања на темп. до	1

			200°C	
19.	Колориметар	MA 9504 Iskra	одређивање хемијског састава раствора	1
20.	Рефрактометри	RF-3 ZRAK	одређивање хемијског састава раствора	2
21.	Пећ за жарење	LP-08 1200C	Анализе биљног материјала	1
22.	Спектрофотометар	"SAFAS" UV mc1	Одређивање хемијског састава земљишта –Н-мин	1
23.	Суви стелиризатор електроник	"СУТЈЕСКА"	Одређивање садржаја влаге у земљишту и биљном материјалу, стерилизација узорака	1
24.	Хлорофилтестер	„Hydro-N-Tester“	Одређивање садржаја хлорофила у биљном материјалу	1
25.	Ручни рефрактометар	„Krusz Optronic“	Одређивање садржаја шећера у биљном материјалу	3
26.	Аналитичка вага	KERN EG/EW" version 1.6, KERN & Sohn GmbH, «Scaltec»	Прецизно мерење масе на 4 децимале	11
Навести само крупнију опрему која је у функцији студијског програма и то опрему знатније вредности				