



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

Пољопривредна стручна служба “Пољопривредна станица“ ДОО Нови Сад,

Сектор за квалитет

Нови Сад, Темеринска 131

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања семена и биљног материјала (жита, индустријске врсте, крмне врсте осим *Poa sp.* и *Dactylis sp.*, повртарске врсте, цвеће, лековито и ароматичног биље) и семена са омотачем / *physical, chemical, biological and biochemical testing of seeds biological material (grains, industrial crops, forage species except Poa spp. and Dactylis spp., vegetables, flowers, medicinal and aromatic plants) and coated seeds;*
- хемијска испитивања земљишта / *chemical testing of soil;*
- узорковање семена (жита, индустријске врсте, крмне врсте осим *Poa sp.* и *Dactylis sp.*, повртарске врсте, цвеће, лековито и ароматичног биље) / *sampling of seeds (grains, industrial crops, forage species except Poa spp. and Dactylis spp., vegetables, flowers, medicinal and aromatic plants, coated seeds).*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија за испитивање квалитета и здравственог стања семена Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања семена и биљног материјала				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал/ производ	Врста испитивања и/или карактеристика која семери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Семе - жита - индустријске врсте - крмне врсте осим <i>Poa sp.</i> и <i>Dactylis sp.</i> - повртарске врсте - цвеће - лековито биље - ароматично биље - семе са омотачем	Испитивање чистоће семена - чисто семе - детерминација семена других врста и корова - издвајање инертних материја (гравиметријски)	(50-100)%	Правилник 1 метода 2
		Испитивање клијавости семена - одређивање нормално развијених клијанаца - ненормални клијанци - неклијало семе, свеже семе, мртво семе, тврдо семе, остало неклијало семе	(0-100)%	Правилник 1 метода 3
		Испитивање влаге семена (сушење целог/самлевоног семена на константним високим/ниским температурама) (гравиметријски)		Правилник 1 метода 5
		Одређивање масе 1000 семена (гравиметријски)		Правилник 1 метода 6
		Испитивање здравственог стања семена – присуство фитопатогених гљива и инфекција штетних инсеката	(0-100)%	Правилник 1 метода 8.12
2.	Семе и биљни материјал	Испитивање присуства биљних вируса ЕЛИСА тестом	(0-100)%	ЕРРО metod PM 7/125 (1)

Место испитивања: Лабораторија за хемијска испитивања Хемијска испитивања земљишта				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал/ производ	Врста испитивања и/или карактеристика која семери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Земљиште	Квалитет земљишта - Одређивање рН вредности (потенциометријски)	(2-10) рН	SRPS ISO 10390:2022
		Одређивање садржаја хумуса метода по Kotzmanu (волуметријски)	(0,20-14)%	МИ 12 03
		Квалитет земљишта - Одређивање садржаја карбоната (волуметријски)	(0,09-40,00)%	SRPS ISO 10693:2005
		Одређивање садржаја лакоприступачног P ₂ O ₅ Al методом по Egner-Riehm-u (спектофотометријски)	1,0 mg P ₂ O ₅ /100 g земљишта до 50,0 mg P ₂ O ₅ /100 g земљишта	МИ 12 05
		Одређивање садржаја лакоприступачног K ₂ O Al методом по Egner-Riehm-u (пламенофотометријски)	1 mg K ₂ O /100 g земљишта до 50 mg K ₂ O /100 g земљишта	МИ 12 06
		Одређивање садржаја нитратног азота у земљишту метода Scharpf-a i Wehrmann-a – N-min (спектрофотометријски)	1,45 mg NO ₃ /kg до 30 mg NO ₃ /kg	МИ 12 07
		Квалитет земљишта – одређивање садржаја суве материје и воде у облику масене фракције (гравиметријски)	(0,60 – 50)%	SRPS ISO 11465:2002

Узорковање			
Р. Б.	Предмет узорковања/ материјал/ производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Семе - <i>жита</i> - <i>индустријске врсте</i> - <i>крмне врсте осим Poa sp. и Dactylis sp.</i> - <i>повртарске врсте</i> - <i>цвеће</i> - <i>лековито биље</i> - <i>ароматично биље</i> - <i>семе са омотачем</i>	Узимање просечног узорка за биолошка, физичка и хемијска испитивања	Правилник 1 Члан 4-17

Легенда:

Референтни документ	Референца/ назив методе испитивања
Правилник 1	Правилник о квалитету семена пољопривредног биља (Сл. лист СФРЈ 47/87)
EPPO	EPPO PM 7/125 (1) ELISA tests for viruses (OEPP/EPPO Bulletin 45(3), 445-449)
МИ 12 03	Метода испитивања – Одређивање садржаја хумуса методом по Котзману Манојловић, С., Рајковић Ж., Глинтић, М., Шестић, С. (1969): Приручник за системску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, Београд – стр. 27-29
МИ 12 05	Метода испитивања – Одређивање садржаја лакоприступачног P ₂ O ₅ Al методом по Egner-Riehm-и Југословенско друштво за проучавање земљишта (1966): Приручник за испитивање земљишта, књига I, Хемијске методе испитивања земљишта, Београд – стр. 186-188 Манојловић, С., Рајковић Ж., Глинтић, М., Шестић, С. (1969): Приручник за системску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, Београд – стр. 35-41

Референтни документ	Референца/ назив методе испитивања
МИ 12 06	Метода испитивања – Одређивање садржаја лакоприступачног K_2O Al методом по Egner-Riehm-и Југословенско друштво за проучавање земљишта (1966): Приручник за испитивање земљишта, књига I, Хемијске методе испитивања земљишта, Београд – стр. 186-188 Манојловић, С., Рајковић Ж., Глинтић, М., Шестић, С. (1969): Приручник за системску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, Београд – стр. 35-41
МИ 12 07	Метода испитивања – Одређивање садржаја нитратног азота у земљишту Убавић, М., Богдановић, Д. (2003): Практикум из агрохемије, Нови Сад - стр. 51-53 Југословенско друштво за проучавање земљишта (1971): Приручник за испитивање земљишта, књига В, Методе истраживања физичких својстава земљишта, Београд – стр. 28-29

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-213**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 14.12.2027.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара