



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ
Scope of Accreditation

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

**Пољопривредна стручна служба „Сомбор“ доо Сомбор,
Сомбор, Стапарски пут 35**

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- биолошка, физичка и хемијска испитивања семена ратарских и повртарских врста и семена са омотачем / *biological, physical, and chemical testing of crop and vegetable seeds, and coated seeds;*
- физика и хемијска испитивања земљишта / *physical and chemical testing of soil;*
- узорковање семена ратарских и повртарских врста и семена са омотачем / *sampling of crop and vegetable seeds, and coated seeds.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија за испитивање семена Биолошка, физичка и хемијска испитивања семена				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Семе ратарских и повртарских врста и семена са омотачем	Одређивање садржаја влаге		Правилник ¹⁾ метода 5 (5.1-5.5)
		Испитивање чистоће семена (чисто семе, семе других врста, инертне материје)		Правилник ¹⁾ метода 2 (2.1-2.4 и 2.6-2.13)
		Одређивање масе 1000 семена		Правилник ¹⁾ метода 6 (6.1 – 6.3)
		Испитивање клијавости семена (енергија клијања и клијавост)		Правилник ¹⁾ метода 3 (3.1-3.18 и 3.20)
		Утврђивање здравственог стања семена: - присуство фитопатогених гљива; - присуство штеточина.		Правилник ¹⁾ метода 8.12

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник ¹⁾	Правилник о квалитету семена пољопривредног биља, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 47/87.

Место испитивања: Лабораторија за испитивање земљишта Физичка и хемијска испитивања земљишта				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште	Квалитет земљишта Одређивање садржаја карбоната (волуметрија)	(0,26-50) %	SRPS ISO 10693:2005
		Земљиште, третирано биоотпад и муљ- Одређивање рН - вредности (потенциометрија)	рН (KCl) 4- 10 рН (H ₂ O) 4- 10	SRPS EN ISO 10390:2022

Место испитивања: Лабораторија за испитивање земљишта				
Физичка и хемијска испитивања земљишта				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште (наставак)	Одређивање лакоприступачног калијума у земљишту АЛ-методом по Egner-Reihm у (пламенофотометрија)	(0,17-40) mg K ₂ O/100 g	LIASZ-UM-3
		Одређивање лакоприступачног фосфора у земљишту АЛ-методом по Egner-Reihm -у (спектрофотометрија)	(0,71-40) mg P ₂ O ₅ /100 g	LIASZ-UM-2
		Одређивање садржаја хумуса у земљишта методом по Kotzmann-у (волуметрија)	(0,23-18) %	LIASZ-UM-1
		Квалитет земљишта Одређивање садржаја суве материје и воде у облику масене фракције (гравиметрија)	(0,26-50) %	SRPS ISO 11465:2002

Узорковање			
Р.Б.	Предмет узорковања материјал/производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Семе ратарских и повртарских врста и семе са омотачем	Узимање просечног узорка за биолошка и физичка испитивања	Правилник ¹⁾ поглавље 2 (члан 4-18)

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
LIASZ-UM-1	Др Станиша Манојловић и сарадници, Приручник за системску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, Београд, 1969.год. стр. 27-29.
LIASZ-UM-2	Др Ружица Џамић, Др Драги Стевановић, Др Миодраг Јаковљевић, Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет Београд, 1996. год, стр. 57-62.
LIASZ-UM-3	Др Ружица Џамић, Др Драги Стевановић, Др Миодраг Јаковљевић, Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет Београд, 1996. год, стр. 57-62.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-194**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 05.12.2027.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара