



АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број/*Accreditation No:*
01-163

Датум прве акредитације/
Date of initial accreditation: 22.12.2006.

Ознака предмета/*File Ref.*
No.:
2-01-093
Важи од/
Valid from:
25.09.2020.
Замењује Обим од/
Replaces Scope dated:
28.02.2020.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

Институт за пестициде и заштиту животне средине

Београд-Земун, Банатска 316

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- хемијска и физичка испитивања средстава за заштиту биља (пестицида) и средстава за исхрану биља (ђубрива) / *chemical and physical testing of plant protection products (pesticides) and plant nutrition products (fertilisers);*
- биолошка испитивања биља, биљних производа и производа намењених за садњу (живих биљака, живих делова биљака, укључујући семе, кртоле, производа биљног порекла - непрерађених или подвргнутих делимичној преради) / *biological testing of plants, plant products and products intended for planting (plants and live plants, including seed, tubers, products of plant origin - unprocessed or partially processed).*



Детаљан обим акредитације/*Detailed description of the scope*

Место испитивања: Лабораторија за хемију (Београд-Земун, Банатска 316)				
Област испитивања: Хемијска и физичка испитивања средстава за заштиту биља (пестицида)				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерања (где је применљиво)	Референтни документ
1.	Средства за заштиту биља (пестициди) <i>Технички производи Предконцентрати Препарати</i>	Одређивање садржаја активне-материје - Ламбда- цихалотрин (гасна хроматографија-GC)		CIPAC ¹⁾ Handbook E, p.49 (1993) CIPAC ¹⁾ Handbook K, p.86 (2003)
		Одређивање садржаја активне материје - Никосулфурон (течна хроматографија - HPLC)		CIPAC ¹⁾ Handbook M (2009), p.121; CIPAC ¹⁾ Handbook O (2017), p.92
		Одређивање запреминске масе прашива (DP, DS), квашљивог прашка (WP), водорастворљивог праха (SP)	(0,2-2) g/cm ³	CIPAC ¹⁾ Handbook F (1995) метода MT 33
		Одређивање гранулометријског састава прашива (DP, DS) (тест на сувом сити)		CIPAC ¹⁾ Handbook F метода MT 59.1
		Тест на влажном сити квашљивог прашка (WP), концентроване суспензије (SC), суспо-емулзије (SE)	(0,1-5) %	CIPAC ¹⁾ Handbook F (1995) метода MT 59.3
		Одређивање квашљивости без мешања квашљивог прашка (WP), водорастворљивог праха (SP), вододисперзибилних гранула (WG)	(1-100) секунди	CIPAC ¹⁾ Handbook F (1995) метода MT 53.3.1
		Одређивање рН вредности квашљивог прашка (WP), концентроване суспензије (SC), концентрата за емулзију (EC), концентрованог раствора (SL), водорастворљивог праха (SP), вододисперзибилних гранула (WG), водорастворљивих гранула (SG), суспо-емулзије (SE)	(1-14)	CIPAC ¹⁾ Handbook F (1995) метода MT 75



Акредитациони број/
Accreditation No **01-163**

Важи од/Valid from: 25.09.2020.

Замењује Обим од / Replaces Scope dated: 28.02.2020.

Место испитивања: Лабораторија за хемију (Београд-Земун, Банатска 316)				
Област испитивања: Хемијска и физичка испитивања средстава за заштиту биља (пестицида)				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерања (где је применљиво)	Референтни документ
1.	Средства за заштиту биља (пестициди) (наставак)	Одређивање суспензибилности формулација које при растварању са водом формирају суспензију	(1-100) %	CIPAC ¹⁾ Handbook K (2005), МТ 184
		Одређивање постојаности пене при највећој препорученој концентрацији квашљивог прашка (WP), концентроване суспензије (SC), концентрата за емулзију (EC), концентрованог раствора (SL), водорастворљивог праха (SP), вододисперзибилних гранула (WG), водорастворљивих гранула (SG), суспо-емулзије (SE)	(1-100) cm ³	CIPAC ¹⁾ Handbook F (1995) метода МТ 47.2
		Одређивање запреминске масе концентроване суспензије (SC), концентрата за емулзију (EC), концентрованог раствора (SL), суспо-емулзије (SE)	(0,6-1,3) g/cm ³	CIPAC ¹⁾ Handbook F (1995) метода МТ 3.3.2
		Одређивање суспензибилности при највећој препорученој концентрацији концентроване суспензије (SC)	(1-100) %	CIPAC ¹⁾ Handbook F (1995) метода МТ 161
		Одређивање стабилности емулзије и реемулзификација концентрата за емулзију (EC)	(0,1-5,0) cm ³	CIPAC ¹⁾ Handbook F (1995) метода МТ 36.1.1
		Одређивање стабилности воденог раствора концентрованог раствора (SL)	(0,1-5,0) cm ³	CIPAC ¹⁾ Handbook F (1995) метода МТ 41
		Одређивање растворљивости и стабилности раствора водорастворљивог праха (SP), водорастворљивих гранула (SG)	(0,1-10,0) %	CIPAC ¹⁾ Handbook H (1998) метода МТ 179



