

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

Javna Ustanova Poljoprivredni institut Republike Srpske, Banja Luka
- Laboratorija za agroekologiju
- Laboratorija za zaštitu bilja i biotehnologiju
- Laboratorija za ispitivanje kvaliteta sjemena

Kontakt informacije laboratorije	Kontakt osoba
Knjaza Miloša 17 78000 Banja Luka	Bojana Savić Menadžer kvaliteta
Tel: 051/303-112	Tel: 051/303-112
Fax: 051/312-792	Fax: 051/312-792
Email: polj.institut.bl@blic.net	Email: bojanasavic80@gmail.com

2. STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2006

3. PODRUČJE AKREDITACIJE

R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.2 - Hrana za životinje	
2.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.8 - Tlo	
3.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.16 - Đubriva	
4.	LI 21 - Toksikološka ispitivanja LI 21.1 - Rezidue i kontaminanti u hrani i hrani za životinje	
5.	LI 25 - Ispitivanja u poljoprivredi LI 25.1 - Ispitivanje kvaliteta sjemena	
6.	LI 25 - Ispitivanja u poljoprivredi LI 25.2 - Dijagnostika biljnih bolesti i štetočina	
7.	LI 17 - Uzorkovanje LI 17.11 - Poljoprivredni proizvodi i materijali	

TABELA – DETALJNO PODRUČJE AKREDITACIJE (klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.2 - Hrana za životinje		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
1.	Hrana za životinje	Određivanje sadržaja nitrogena i izračunavanje sadržaja sirovih proteina	do 95%	BAS EN ISO 5983-2:2010

Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.8 - Tlo		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
2.	Tlo	Određivanje sadržaja kadmijuma, hroma, bakra, olova, mangana, nikla i cinka	Cd >2 mg/kg Cr >12 mg/kg Cu >5 mg/kg Pb >15 mg/kg Mn >2 mg/kg Ni >12 mg/kg Zn >2 mg/kg	BAS ISO 11047:2000 BAS ISO 11466:2000

Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.16 - Đubriva		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
3.	Đubrivo	Određivanje sadržaja fosfora rastvorljivog u 2% limunskoj kiselini	do 80 % P ₂ O ₅	SOP 010-04.00.00 (prema BAS EN 15920:2012 i JUS H.B8.292)

Područje rada:		LI 21 - Toksikološka ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 21.1 - Rezidue i kontaminanti u hrani i hrani za životinje		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
4.	Hrana biljnog porijekla	Određivanje ostataka pesticida (prema spisku pesticida ¹)	Prema spisku pesticida ¹	BAS EN 15662:2011
5.	Žitarice za ishranu ljudi i životinja	Utvrđivanje aflatoksina B1	>0,5 µg/kg	SOP 01101-03-00-00 (prema uputstvu proizvođača "Europroxima")

Područje rada:		LI 25 - Ispitivanja u poljoprivredi		
Podpodručje rada:		LI 25.1 - Ispitivanje kvaliteta sjemena		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
6.	Sjeme poljoprivrednog bilja (prema spisku poljoprivrednog bilja ²)	Ispitivanje klijavosti sjemena	0-100 %	Međunarodni pravilnik za ispitivanje sjemena - ISTA Rules (Chapter 5)
7.	Sjeme poljoprivrednog bilja (žita, krmno bilje, povrće, uljano i predivo bilje)	Ispitivanje sadržaja vlage u sjemenu	-	Međunarodni pravilnik za ispitivanje sjemena - ISTA Rules (Chapter 9)
8.	Sjeme poljoprivrednog bilja (prema spisku poljoprivrednog bilja ³)	Ispitivanje čistoće sjemena	do 100 %	Međunarodni pravilnik za ispitivanje sjemena - ISTA Rules (Chapter 3)
9.	Sjeme poljoprivrednog bilja (prema spisku poljoprivrednog bilja ⁴)	Ispitivanje drugih vrsta sjemena po broju	-	Međunarodni pravilnik za ispitivanje sjemena - ISTA Rules (Chapter 4)

Područje rada:		LI 25 - Ispitivanja u poljoprivredi		
Podpodručje rada:		LI 25.2 - Dijagnostika biljnih bolesti i štetočina		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
10.	Krompir	Utvrđivanje prisustva karantinskih štetnih bakterija <i>Ralstonia solanacearum</i> i <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> testom imunofluorescencije	-	Pravilnik o otkrivanju, sprečavanju širenja i suzbijanju štetnog organizma <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi <i>etal.</i> , prouzrokovaca smeđe truleži krtola krompira i bakterijskog uvenuća krompira i paradajza (Službeni glasnik RS 81/17), poglavlje VIII, tačka 1., podtačka 1.5; Pravilnik o provođenju systemske kontrole i preduzimanju mjera u cilju sprečavanja unošenja, širenja i kontrole prstenaste truleži krtola krompira koju uzrokuje bakterija <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i> ssp. <i>sepedonicus</i> (Spieckermann et Kotthoff) Davis <i>et al.</i> (Službeni glasnik BiH 90/09), dio 4.

