



Институт за заштиту биља и животну средину - ИЗБИС

Теодора Драјзера 9, 11040 Београд; пошт. факс 33-79; тел. (011) 2660-049, 2660-079; факс: (011) 2669-860
ПИБ 100265220; матични бр. 07017570; шифра дел. 7211; текући рачун: 205-6949-96 Комерцијална банка

Ценовник идентификације инсеката и фитоплазми

1. Идентификација фитокарантинских инсеката и других штетних или економски значајних инсеката

1.1. Идентификација фитокарантинских инсеката у промету преко државне границе (по налогу граничне фитосанитарне инспекције) и у унутрашњем фитокарантинском надзору (по налогу унутрашње фитосанитарне инспекције)

Бр.	Врста испитивања	Опис једног узорка	Цена у дин по узорку (без ПДВ)	
			дин	ЕУР
1.	Морфолошка идентификација присуства јаја <i>Scaphoideus titanus</i> , вектора фитоплазме <i>Flavescence dorée</i> , у садном материјалу винове лозе.	Садни материјал винове лозе (виоке, калемови или подлоге) једне сорте или једног клона. Свака сорта или клон представљају засебан узорак	5.000,00	
2.	Морфолошка идентификација фитокарантинских инсеката и других штетних или економски значајних инсеката у биљном материјалу.	Биљни материјал једне врсте биља у којој се сумња на присуство једне врсте инсекта (независно од броја јединки инсекта). Идентификација више врста инсеката у једном узорку се третира према броју идентификованих инсеката као тај број узорака.	5.000,00	
3.	Молекуларна "DNA Barcoding" идентификација фитокарантинских инсеката и других штетних или економски значајних инсеката у биљном материјалу.	Биљни материјал једне врсте биља у којој се сумња на присуство једне врсте инсекта (независно од броја јединки инсекта). Идентификација више врста инсеката у једном узорку се третира према броју идентификованих инсеката као тај број узорака.	7.000,00	

1.2. Идентификација фитокарантинских инсеката и других штетних или економски значајних инсеката по захтеву других корисника услуга (домаћих или иностраних)

Бр.	Врста испитивања	Опис једног узорка	Цена по узорку (без ПДВ-а)	
			дин	ЕУР
1.	Морфолошка идентификација фитокарантинских инсеката и других штетних или економски значајних инсеката у биљном материјалу.	Биљни материјал једне врсте биља у којој се сумња на присуство једне врсте инсекта (независно од броја јединки инсекта). Идентификација више врста инсеката у једном узорку се третира према броју идентификованих инсеката као тај број узорака.	7.500,00	60 ЕУР
2.	Молекуларна "DNA Barcoding" идентификација фитокарантинских инсеката и других штетних или економски значајних инсеката у биљном материјалу.	Биљни материјал једне врсте биља у којој се сумња на присуство једне врсте инсекта (независно од броја јединки инсекта). Идентификација више врста инсеката у једном узорку се третира према броју идентификованих инсеката као тај број узорака.	10.500,00	84 ЕУР

Цене наведене у овом Ценовнику дате су без ПДВ-а (порез на додату вредност). ПДВ пада на терет наручиоца посла и биће обрачунат приликом испостављања предрачуна/рачуна.



Институт за заштиту биља и животну средину - ИЗБИС

Теодора Драјзера 9, 11040 Београд; пошт. фах 33-79; тел. (011) 2660-049, 2660-079; факс: (011) 2669-860
ПИБ 100265220; матични бр. 07017570; шифра дел. 7211; текући рачун: 205-6949-96 Комерцијална банка

2. Идентификација фитокарантинских фитоплазми ('*Candidatus Phytoplasma*') и других штетних или економски значајних фитоплазми

2.1. Идентификација фитокарантинских фитоплазми у промету преко државне границе (по налогу граничне фитосанитарне инспекције) и у унутрашњем фитокарантинском надзору (по налогу унутрашње фитосанитарне инспекције)

Бр.	Врста испитивања	Опис једног узорка	Цена у дин по узорку (без ПДВ-а)			
			FD	BN	FD+BN	Друге фитоплазме
1.	Молекуларна "nested PCR" идентификација фитоплазми винове лозе <i>Flavescence dorée</i> - FD (16SrV-C i V-D) и <i>Bois Noir</i> - BN (16SrXII-A), као и других потенцијалних фитоплазми, у биљном и инсекатском материјалу.	Листови винове лозе или садни материјал винове лозе (виоке, калемови или подлоге) једне сорте или једног клона. Свака сорта или клон представљају засебан узорак. Или материјал једне врсте инсекта-вектора у коме се сумња на присуство фитоплазме.	7.000,00	7.000,00	10.500,00	10.000,00
2.	Молекуларна "nested PCR" идентификација фитоплазми воћака <i>Apple Proliferation</i> - AP (16SrX-A), <i>European Stone Fruit Yellows</i> - ESFY (16SrX-B) и <i>Pear Decline</i> -PD (16SrX-C), као и других потенцијалних фитоплазми, у биљном и инсекатском материјалу.	Материјал једне врсте биља или инсекта-вектора у којој се сумња на присуство фитоплазме. Идентификација више врста фитоплазми у једном узорку се третира по цени од 50% за сваку наредну идентификовану врсту фитоплазме (1 врста = 7,000 дин; 2 врсте = 10,500 дин; 3 врсте = 14,000 дин, итд.)	7.000,00	7.000,00	7.000,00	10.000,00
3.	Молекуларна "nested PCR" идентификација <i>stolbur</i> фитоплазме (' <i>Ca. Phytoplasma solani</i> ') у различитим гајеним културама (кромпир, паприка, патлиџан, парадајз, ...) и природним резервоарима патогена (попонац, коприва, дивљи сирак, ...) или инсекатском материјалу.	Биљни материјал једне врсте биља или инсекта-вектора у којој се сумња на присуство столбур фитоплазме.	7.000,00			
4.	Молекуларна "nested PCR-RFLP" идентификација <i>vrste</i> фитоплазме (' <i>Ca. Phytoplasma species</i> ') у различитим гајеним зељастим и дрвенастим културама и природним резервоарима патогена или инсекатском материјалу.	Биљни материјал једне врсте биља или инсекта-вектора у којој се сумња на присуство столбур фитоплазме.	10.000,00			



Институт за заштиту биља и животну средину - ИЗБИС

Теодора Драјзера 9, 11040 Београд; пошт. факс 33-79; тел. (011) 2660-049, 2660-079; факс: (011) 2669-860
ПИБ 100265220; матични бр. 07017570; шифра дел. 7211; текући рачун: 205-6949-96 Комерцијална банка

2.2. Идентификација фитокантинских фитоплазми и других штетних или економски значајних фитоплазми по захтеву других корисника услуга (домаћих или иностраних)

Бр.	Врста испитивања	Опис једног узорка	Цена у дин/ЕУР по узорку (без ПДВ-а)			
			FD	BN	FD+BN	Друге фитоплазме
1.	Молекуларна "nested PCR" идентификација фитоплазми винове лозе <i>Flavescence dorée</i> - FD (16SrV-C i V-D) и <i>Bois Noir</i> - BN (16SrXII-A), као и других потенцијалних фитоплазми, у биљном и инсекатском материјалу.	Листови винове лозе или садни материјал винове лозе (виоке, калемови или подлоге) једне сорте или једног клона. Свака сорта или клон представљају засебан узорак. Или материјал једне врсте инсекта-вектора у коме се сумња на присуство фитоплазме.	10.500,00 дин /84 ЕУР	10.500,00 дин /84 ЕУР	15.000,00 дин /125 ЕУР	15.000,00 дин /125 ЕУР
2.	Молекуларна "nested PCR" идентификација фитоплазми воћака <i>Apple Proliferation</i> - AP (16SrX-A), <i>European Stone Fruit Yellows</i> - ESFY (16SrX-B) и <i>Pear Decline</i> -PD (16SrX-C), као и других потенцијалних фитоплазми, у биљном и инсекатском материјалу.	Материјал једне врсте биља или инсекта-вектора у којој се сумња на присуство фитоплазме. Идентификација више врста фитоплазми у једном узорку се третира по цени од 50% за сваку наредну идентификовану врсту фитоплазме (1 врста = 10,500 дин; 2 врсте = 15,750 дин; итд.)	10.500,00 дин /84 ЕУР	10.500,00 дин /84 ЕУР	10.500,00 дин /84 ЕУР	15.000,00 дин /125 ЕУР
3.	Молекуларна "nested PCR" идентификација <i>stolbur</i> фитоплазме (<i>Ca. Phytoplasma solani</i>) у различитим гајеним културама (кромпир, паприка, патлиџан, парадајз, ...) и природним резервоарима патогена (попонац, коприва, дивљи сирак, ...) или инсекатском материјалу.	Биљни материјал једне врсте биља или инсекта-вектора у којој се сумња на присуство столбур фитоплазме.	10.500,00 дин /84 ЕУР			
4.	Молекуларна "nested PCR-RFLP" идентификација <i>vrste</i> фитоплазме (<i>Ca. Phytoplasma species</i>) у различитим гајеним зељастим и дрвенастим културама и природним резервоарима патогена или инсекатском материјалу.	Биљни материјал једне врсте биља или инсекта-вектора у којој се сумња на присуство столбур фитоплазме.	15.000,00 дин /125 ЕУР			
5.	Генотипизација изолата фитоплазми (по узорку/по фитоплазми)	Наставља се на анализе под редним бројевима 1, 2, 3 и 4. Екстрахована ДНК из првобитних узорака.	5.000,00 дин /42 ЕУР			



Институт за заштиту биља и животну средину - ИЗБИС

Теодора Драјзера 9, 11040 Београд; пошт. фак 33-79; тел. (011) 2660-049, 2660-079; факс: (011) 2669-860
ПИБ 100265220; матични бр. 07017570; шифра дел. 7211; текући рачун: 205-6949-96 Комерцијална банка

3. Теренски излазак истраживача по позиву домаћих корисника

Бр.	Врста испитивања	Опис	Цена у дин (без ПДВ)
1.	Излазак на терен истраживачког тима Одсека (урачунати путни трошкови и дневнице истраживача)	Визуелна инспекција засада, контрола и надзор засада и околне вегетације, узорковање биљних култура по потреби, сакупљање инсеката вектора у и око засада.	22.000,00

Цене наведене у овом Ценовнику дате су без ПДВ-а (порез на додату вредност). ПДВ пада на терет наручиоца посла и биће обрачунат приликом испостављања предрачуна/рачуна.