



# 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, гриња и фитоплазми

### 1. Идентификација фитокарантинских инсеката, других штетних или економски значајних инсеката и гриња

Бр.	Врста испитивања	Опис једног узорка	Цена по узорку (без ПДВ-а)	
			дин	ЕУР
1.	Морфолошка идентификација фитокарантинских инсеката и других штетних и 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.	9.000,00	75 ЕУР
2.	Визуелни микроскопски преглед ловних клопки и морфолошка идентификација штетних и економски значајних инсеката у биљној производњи	Појединачна ловна клопка (лепљиве клопке, феромонске и друге.)	9.000,00	75 ЕУР
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 врста инсеката као тај број узорака.	12.000,00	100 ЕУР
4.	Молекуларна "DNA Barcoding" идентификација гриња у биљном материјалу.	Биљни материјал једне врсте биља у којој се сумња на присуство једне врсте гриња (независно од броја јединки гриња). Идентификација више врста гриња у једном узорку се третира према броју идентификованих врста гриња као тај број узорака.	12.000,00	100 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.

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

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"/Real-time PCR (qPCR) идентификација фитоплазми винове лозе <b>Flavescence dorée - FD</b> (16SrV-C i V-D) и <b>Bois Noir - BN</b> (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.	12.000,00 дин /100 ЕУР	12.000,00 дин /100 ЕУР	18.000,00 дин/ 150 ЕУР	18.000,00 дин/ 150 ЕУР
2.	Молекуларна "nested PCR"/Real-time PCR (qPCR)	Материјал једне врсте биља или инсекта-вектора у којој се сумња на	AP	ESFY	PD	Друге фитоплазме



## 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

	идентификација фитоплазми воћака <b>Apple Proliferation - AP</b> (16SrX-A), <b>European Stone Fruit Yellows - ESFY</b> (16SrX-B) и <b>Pear Decline -PD</b> (16SrX-C), као и других потенцијалних фитоплазми, у биљном и инсекатском материјалу.	присуство фитоплазме. Идентификација више врста фитоплазми у једном узорку се третира по цени од 50% за сваку наредну идентификовану врсту фитоплазме (1 врста = 12,000 дин; 2 врсте = 18,000 дин; итд.)	12.000,00 дин /100 ЕУР	12.000,00 дин /100 ЕУР	12.000,00 дин /100 ЕУР	18.000,00 дин/ 150 ЕУР
3.	Молекуларна "nested PCR"/Real-time PCR (qPCR) идентификација <b>stolbur</b> фитоплазме (' <i>Ca. Phytoplasma solani</i> ') у различитим гајеним културама (кромпир, паприка, патлиџан, парадајз, кукуруз, шећерна репа) 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.	12.000,00 дин /100 ЕУР			
4.	Молекуларна "nested PCR-RFLP" (sequencing) идентификација врсте 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.	18.000,00 дин/ 150 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.	7.000,00 дин /60 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.

### 3. Теренски излазак истраживача по позиву домаћих корисника

Бр.	Врста испитивања	Опис једног узорка	Цена по узорку (без ПДВ-а)	
			дин	ЕУР
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.	25.000,00	210 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.