



# 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

## 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) |
|-----|--|---|--------------------------------|
| 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 " <i>DNA Barcoding</i> " 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 " <i>DNA Barcoding</i> " 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<br>(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 Yellow</i> s - 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. 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

### 2.2. Идентификација фитокарантинских 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                            | 10.500,00      | 15.000,00       | 15.000,00 дин/<br>125 ЕУР                     |
|     |   |   | дин<br>/84 ЕУР                       | дин/<br>84 ЕУР | дин/<br>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.) | AP                                   | ESFY           | PD              | Друге фитоплазме<br>15.000,00 дин/<br>125 ЕУР |
|     |   |   | 10.500,00                            | 10.500,00      | 10.500,00       |   |
|     |   |   | дин<br>/84 ЕУР                       | дин<br>/84 ЕУР | дин<br>/84 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<br>/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/<br>125 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.