**Žádanka o vyšetření zdravotního stavu ovocných plodin**

**Rybíz**

**Kontaktní údaje žadatele:**

Firma: Telefon:

Adresa: E-mail:

IČO: DIČ:

**Platba za vyšetření:** [ ]  Faktura převodem **Cena bez DPH:**

 [ ]  Faktura hotově Vyšetření ELISA 125 Kč/test

 [ ]  Výzkumné účely, číslo projektu: Vyšetření RT-PCR 650 Kč/test

 [ ]  Jiné, specifikujte:

**Výsledky vyšetření obdržíte v podobě výsledkového listu.**

**Obecné informace k prováděným testům a doporučení k odběrům naleznete v příloze na konci dokumentu.**

**Kontakt**

Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy s.r.o.

Laboratorní komplement - Laboratoř molekulární biologie

Holovousy 129; 508 01 Hořice

Tel: 491 848-222; -221; -220; -219 Mob: 739 197 729; 739 310 642

E-mail: laboratorni.komplement@vsuo.cz

**Vyplní laboratoř**

**Datum převzetí: Převzal a přezkoumal:**

**Způsob transportu:**

**Do laboratoře přijato dne: Přijal a přezkoumal:**

**Poznámky:**

**Datum odběru: Odebíral: Lokalita:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Interní kód**(Nevyplňujte, vyplní laboratoř) | **Druh rostliny** | **Materiál** | **Označení vzorku** | **ELISA** | **RT-PCR** |
| **ArMV** | **RpRSV** | **CMV** | **SLRSV** | **BRV** | **GVBaV** |  |  |
|  | 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 7. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 8. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 9. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 10. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 11. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 12. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 13. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 14. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 15. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 16. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 17. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 18. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 19. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 20. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 21. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 22. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 23. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 24. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 25. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 26. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 27. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 28. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 29. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 30. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 31. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 32. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 33. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 34. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 35. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 36. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 37. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Obecné informace k odběrům**

Výsledky testů jsou hotovy zpravidla do 30 dnů od příjmu vzorků laboratoří. V případě, že laboratoř nebude schopna tento termín dodržet, budou žadatelé o této skutečnosti informováni.

Listy či výhony odeberte z několika různých částí keříku. Odebírejte listy pokud možno rostoucí na bázi (spodní části) výhonu. Potřebné množství odebraných listů či výhonů je 4 – 8 podle velikosti keře. Odebrané vzorky musí být řádně označeny, aby je bylo možné správně identifikovat. Potřebné údaje prosím zapište do přiložené tabulky. Pro úspěšnou diagnostiku je vhodné vzorky odebírat přednostně z příznakových částí rostliny. Vzorky po odběru ihned zabalte do igelitového sáčku každý zvlášť, nikdy je nenechávejte na slunci. Ideální je vzorky uchovávat v předchlazené polystyrenové krabici nebo termoizolační přenosce s chladícími vložkami. Vzorky dopravte co nejdříve do laboratoře ke zpracování.

**Viry rybízu**

Metoda ELISA:

ArMV Arabis mosaic virus

RpRSV Raspberry ringspot virus

CMV Cucumber mosaic virus [virová kreslená mozaika rybízu]

SLRSV Strawberry latent ringspot virus [virová latentní kroužkovitost jahodníku]

Metoda RT-PCR

BRV Blackcurrant reversion virus [virový zvrat černého rybízu]

GVBaV Gooseberry vein banding associated virus [virové lemování žilek angreštu]

***Doporučené termíny odběru vzorků***

**únor – březen, duben:** Odběr jednoletých nebo dvouletých výhonů s pupeny v zimní dormanci nebo ve fázi rašení, rozbor se provádí z narašených pupenů a kůry.

**březen – první polovina června:** Odběr listů.