


| | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------|
|  | Lista metod badań Laboratorium | Nr wydania: 1 |
| | | Strona: 1 |
| | Nr załącznika: RB-01.00.01 | Liczba stron: 3 |
| | | Obowiązuje od: 22.08.2012 |

| Lp. | Oznaczenie | Metoda badawcza | Sposób wykonania (dokument odniesienia, nr normy lub nazwa procedury badawczej) |
|-----------------|--|--|--|
| Wirusy | | | |
| 1. | Obecność Plum pox virus (PPV) w liściach roślin z rodzaju <i>Prunus</i> | DAS ELISA | PB/W-01.00.00 wyd. 3 z dnia 25.04.2012 |
| 2. | Obecność Tomato spotted wilt virus (TSWV) w liściach chryzantem | DAS ELISA | PB/W-01.00.00 wyd. 3 z dnia 25.04.2012 |
| 3. | Obecność Pepino mosaic virus (PepMV) w liściach i owocach pomidora | Indirect ELISA | PB/W-02.00.00 wyd. 3 z dnia 28.03.2012 |
| 4. | Obecność wirusa liściozwoju ziemniaka (PLRV) w bulwach ziemniaka | Metoda próby oczkowej DAS ELISA | PB/W-03.00.00 wyd. 1 z dnia 28.08.2008 |
| 5. | Obecność wirusa M ziemniaka (PVM) w bulwach ziemniaka | Metoda próby oczkowej DAS ELISA | PB/W-03.00.00 wyd. 1 z dnia 28.08.2008 |
| 6. | Obecność wirusa Y ziemniaka (PVY) w bulwach ziemniaka | Metoda próby oczkowej DAS ELISA | PB/W-03.00.00 wyd. 1 z dnia 28.08.2008 |
| Bakterie | | | |
| 7. | Obecność <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>sepedonicus</i> w bulwach ziemniaka | IF Metoda FISH Test biologiczny Test patogeniczności Metoda hodowlana | PB/B-01.00.00 wyd. 4 z dnia 15.03.2012 |
| 8. | Obecność <i>Ralstonia solanacearum</i> w bulwach ziemniaka | IF | PB/B-01.00.00 wyd. 4 z dnia 15.03.2012 |
| Grzyby | | | |
| 9. | Obecność <i>Synchytrium endobioticum</i> w glebie i podłożach uprawowych | Metoda Jellema | PB/M-01.00.00 wyd. 3 z dnia 01.03.2012 |
| 10. | Obecność <i>Phytophthora fragariae</i> var. <i>fragariae</i> w roślinach truskawek | Metoda mikroskopowa Stymulacja zarodnikowania Test Duncana | PB/M-02.00.00 wyd. 2 z dnia 15.03.2012 |
| 11. | Obecność <i>Phytophthora</i> spp., ze szczególnym uwzględnieniem <i>Phytophthora ramorum</i> , w roślinach żywicielskich | Metoda mikroskopowa Stymulacja zarodnikowania Metoda pułapkowa Metoda hodowlana | Protokół diagnostyczny PIORIN nr 25 EPPO PM 7/66 (1) MI/M-1/1 MI/M-1/2 MI/M-4 MI/M-6 |
| 12. | Obecność <i>Colletotrichum acutatum</i> w roślinach truskawek | Metoda hodowlana Metoda mikroskopowa | MI/M-9 |
| 13. | Obecność <i>Tilletia</i> spp. w materiale siewnym pszenicy i pszenżyta | Metoda mikroskopowa Metoda obmywania i odwirowania Metoda epifluorescencji bezpośredniej | MI/M-2 |
| 14. | Obecność innych grzybów fitopatogenicznych | Metoda mikroskopowa Stymulacja zarodnikowania Metoda hodowlana | MO/M-1 do MO/M-27 |

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Lista badań wykonywanych w laboratorium | Nr wydania: 2 |
| | | Strona: 2 |
| | | Liczba stron: 3 |
| | Nr załącznika: RB-01.00.01 | Obowiązuje od: 22.08.2012 |

| Lp. | Oznaczenie | Metoda badawcza | Sposób wykonania (dokument odniesienia, nr normy lub nazwa procedury badawczej) |
|-----------------|---|---|---|
| Nicienie | | | |
| 15. | Obecność cyst <i>Globodera</i> spp. w glebie i podłożach uprawowych | Metoda z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst Metoda Seinhorsta | PB/N-01.00.00 wyd. 3 z dnia 07.03.2012 |
| | | Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) | IT-01.00 wyd. 1 z dnia 02.03.2012 |
| 16. | Obecność <i>Longidorus</i> spp. i <i>Xiphinema</i> spp. w glebie i podłożach uprawowych | Metoda z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka | PB/N-03.00.00 wyd. 2 z dnia 23.02.2012 |
| | | Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) | IT-01.00 wyd. 1 z dnia 02.03.2012 |
| 17. | Obecność <i>Ditylenchus dipsaci</i> w materiale roślinnym | Metoda Baermanna | PB/N-04.00.00 wyd. 2 z dnia 01.03.2012 |
| | | Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) | IT-01.00 wyd. 1 z dnia 02.03.2012 |
| 18. | Obecność <i>Ditylenchus destructor</i> w bulwach ziemniaka | Metoda Baermanna | PB/N-04.00.00 wyd. 2 z dnia 01.03.2012 |
| 19. | Obecność <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> w drewnie i materiałach drewnopochodnych | Metoda ekstrakcji nicieni z drewna | PN/N-02.00.00 wyd. 2 z dnia 23.02.2012 |
| | | Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) | IT-01.00 wyd. 1 z dnia 02.03.2012 |
| 20. | Obecność <i>Meloidogyne</i> spp. w korzeniach roślin i bulwach ziemniaka | Metoda przeglądania miąższu bulwy Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) | PB/N-05.00.00 wyd. 1 z dnia 12.04.2011 |
| 21. | Obecność innych nicieni pasożytniczych w materiale roślinnym | Metoda Baermanna Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) | MI/EN – 5 MI/EN – 8 IT-01.00 wyd. 1 z dnia 02.03.2012 |
| Owady | | | |
| 22. | Badanie na obecność roztoczy lub ich oznaczenie | Metoda przesiewania i przeglądania Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) | MI/EN – 8 MI/EN – 24 MI/EN – 12 |

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  PIORIN | Lista badań wykonywanych w laboratorium | Nr wydania: 2 |
| | | Strona: 3 |
| | | Liczba stron: 3 |
| | Nr załącznika: RB-01.00.01 | Obowiązuje od: 22.08.2012 |

| Lp. | Oznaczenie | Metoda badawcza | Sposób wykonania (dokument odniesienia, nr normy lub nazwa procedury badawczej) |
|-------------|---|---|---|
| 23. | Badanie na obecność owadów lub ich oznaczenie | Metoda przesiewania i przeglądania Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) | Protokoły Diagnostyczne PIORIN nr 28, 29, 31, 35, 36 Instrukcje Techniczne PIORIN nr 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 |
| Inne | | | |
| 24. | Badanie na obecność chwastów i roślin pasożytniczych lub ich oznaczenie | Metoda przesiewania i przeglądania Metoda mikroskopowa (morfologiczno-metryczna) | MI/EN – 8 MI/EN - 26 |

Sporządził:

05.09.12 *M. Muszka*
Data, podpis

Zatwierdził:

05.09.2012 *Ewa Dusza*
Data, podpis
Kierownik Laboratorium