

Prisliste Planteklinikken NIBIO. Gyldig fra 01.01.2020 til 31.12.2020

| MIDD/ INSEKTER/<br>SNEGL           | Analysemetode                                       | PRIS, kr/prøve |               |      |
|------------------------------------|---|----------------|---------------|------|
|                                    |   | Enkel ID       | Komplisert ID | Hast |
|                                    | <b>Oppal til identifiserbart stadium (tidsbruk)</b> |                |               |      |
| Midd*                              | Vanligvis ikke nødvendig                            | 1049           | 3147          |      |
| Jordbærmidd, o.a. dvergmidd        | Vanligvis ikke nødvendig                            | 1049           | 3147          |      |
| Trips                              | Vanligvis ikke nødvendig                            | 1049           | 2098          | 4196 |
| Bladlus                            | 2-5 dager   | 1049           | 3147          |      |
| Bartrelus*                         | 2-5 dager   | 1049           | 3147          |      |
| Mellus                             | 2 dager - 2 uker (små nymfer)                       | 1049           | 3147          |      |
| Ullus/ skjoldlus*                  | 2-5 dager   | 1049           | 3147          |      |
| Sikader og sugere*                 | Vanligvis ikke nødvendig                            | 1049           |               |      |
| Sommerfugler*                      | Avhengig av art og stadium                          | 1049           | 2098          | 4196 |
| Biller*                            | Avhengig av art og stadium                          | 1049           | 3147          |      |
| Teger*                             | Vanligvis ikke nødvendig                            | 1049           |               |      |
| Planteveps*                        | Avhengig av art og stadium                          | 1049           |               |      |
| Hærmygg/ stankelbein*              | Vanligvis ikke nødvendig                            | 629            | 1574          |      |
| Minerfluer                         | Vanligvis ikke nødvendig hvis det utføres PCR       | 1049           | 2098          | 4196 |
| Flekkvinge-fruktflue               | Avhengig av art og stadium                          | 629            | 1574          |      |
| Rotfluer, kålfluer, løkfluer, o.l. | Avhengig av art og stadium                          | 629            | 1574          |      |
| Snegler*                           | 4-5 uker  | 629            | 1574          |      |
|                                    |   |                |               |      |
| Alle                               | Barcoding/DNA strekkod analyse, oppstart            | 2623           |               |      |
|                                    | Barcoding/DNA strekkod analyse, pr prøve            | 525            |               |      |
| Mengderabatt mer enn en prøve: 30% |   |                |               |      |

| UGRAS                                  | ANTALL      | Analysemetode, kr/prøve |               |
|--|-------------|-------------------------|---------------|
|  |             | Enkel ID                | Komplisert ID |
| Identifisering av ugras                |             | 629                     | 787           |
| Ugrasinnhold i kompostjord             | 1-3         | 1783                    | NA            |
|  |             |                         |               |
| Rabatt ved serieprøver ugras i kompost | 4-10 prøver | 15 %                    |               |
|  | 11 -20      | 25 %                    |               |

| <b>SOPP</b>                                     |             |
|---|-------------|
| <b>Analyser</b>                                 | <b>PRIS</b> |
| Løkhvitråte og potetkreft                       | 1 154       |
| Rød marg, rotstokkråte eller rød rotråte        | 3 724       |
| Latentsmitte jordbærsvartflekk                  | 3 724       |
| Inkubering og preparering for mikroskop         | 629         |
| Isolering og preparering for mikroskop          | 1 180       |
| Testing for Colletotriticum (jordbærsvartflekk) | 3 724       |
| Testing for Rød marg/Rød rotråte, 20            | 3 724       |
| Testing for Rotstokkråte, 20 planter/prøve      | 3 724       |
| Testing for Rotstokkråte, 10 planter/prøve      | 1 888       |
| Testing for Verticillium                        | 3 724       |
| Vannprøver, filtrering for sopp og Phytophthora | 1 175       |
|   | 0           |
| Barcoding/DNA strekkod analyse, oppstart        | 2 623       |
| Barcoding/DNA strekkod analyse, pr prøve        | 525         |

| <b>BAKTERIER</b>                            |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Analysemetode</b>                        | <b>PRIS, kr/prøve</b> |
| Mørk ringrâte i potet, stor prøve (100-200  | 3 252                 |
| Mørk ringrâte i potet, liten prøve {20-50   | 1 574                 |
| Mørk ringrâte i potet, enkeltknoll (1-10    | 1 259                 |
| Lys ringrâte i potet, stor prøve            | 3 567                 |
| Lys ringrâte i potet, liten prøve           | 1 731                 |
| Lys ringrâte i potet, enkeltknoll           | 1 364                 |
| Mørk ringrâte i tillegg, stor prøve (lys+   | 1 259                 |
| Mørk ringrâte i tillegg, liten prøve (lys + | 944                   |
| Mørk ringrâte i tillegg, enkeltknoll (lys+  | 892                   |
| Dickeya solani, stor prøve (100-200         | 3 042                 |
| Dickeya solani, liten prøve {20-50 knoller) | 2 864                 |
| Dickeya solani, planteprøve (knoll eller    | 2 864                 |
| D. dadanthi og B. caryophylli               | 3 462                 |
| Erwinia amylovora, symptom, enkeltprøve     | 1 993                 |
| Erwinia amylovora, latent smitte            | 3 252                 |
| Xanthomonas fragariae                       | 3 252                 |
| Xanthomonas arboricola pruni                | 2 675                 |
| Xanthomonas axonopodis begoniae             | 1 101                 |
| Xylella                                     | 1 311                 |
| Isolering og inkubering                     | 1 101                 |
| Isolering og fettsyreanalyse                | 2 203                 |
| Immunologisk test IFAS                      | 1 101                 |
| DNA ekstraksjon og PCR                      | 944                   |

| <b>VIRUS</b>  | <b>PRIS, kr/prøve</b> |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Pr prøve</b>       | <b>Oppstart</b> |
| Inokulering til testplanter   | 1154                  |                 |
| Podetesting til indikatorer (Oordbær, bringebær)                                  | 1574                  |                 |
| Testing for jordboende virus med fangstplanter, pluss inokulering til testplanter | 1783                  |                 |
| ELISA-testing, oppstart   | 839                   |                 |
| ELISA oppstart hast   | 3147                  |                 |
| ELISA-testing, 1-10 prøver  | 220                   | 986             |
| ELISA-testing, 11-20 prøver: Rabatt 14%   | 189                   | 986             |
| ELISA-testing, flere enn 20 prøver: Rabatt 33%                                    | 147                   | 986             |
| ELISA-testing, over 90 prøver   |                       |                 |
| Immunostrip, pr prøve   | 839                   |                 |
| PCR-testing, 1-60 prøver  | 944                   |                 |
| PCR-testing, hastep prøver og oppstart for mindre enn 6 prøver                    |                       | 3 147           |
| RT-PCR(RNA amplifisering) RNA virus og viroider                                   | 1469                  |                 |
| Viroid-testing med cDNA, 1-10 prøver  | 525                   |                 |
| Viroid-testing med cDNA, 11 - prøver  | 262                   |                 |

| <b>NEMATODER</b>  |                  |
|---|------------------|
| <b>Analyse korncystenematoder</b>                                     | <b>Pris (kr)</b> |
| Jordprøve for påvisning av korncystenematode (negativ/funn av cyster) | 500/1000         |
| Jordprøve for identifisering av korncystenematode til art             | 3000             |
| Smittenivå (analyse av egg og juveniler)                              | 4000             |

| <b>Analyse potetcystenematoder (PCN)</b>                                     | <b>Pris (kr)</b> |
|--|------------------|
| Jordprøve for påvisning av potetcystenematode (negativ/funn av runde cyster) | 500/1000         |
| Jordprøve for påvisning av potetcystenematode identifisering til art         | 3000             |
| Smittenivå (analyse av egg og juveniler)                                     | 4000             |
| Analyse av potetcystenematode i kompost og slam                              | 2000             |

| <b>Analyse andre cystenematoder</b>                                | <b>PRIS (kr)</b> |
|--|------------------|
| Jordprøve for påvisning av cystenematoder (negativ/funn av cyster) | 500/1000         |
| Jordprøve for identifisering av cystenematoder til art             | 3000             |

| <b>Analyse rotgallnematoder</b>                                      | <b>Pris (kr)</b> |
|--|------------------|
| Planteprøve for påvisning av rotgallnematode                         | 1000             |
| Planteprøve for påvisning av rotgallnematode, identifisering til art | 2000             |
| Jordprøve for påvisning av rotgallnematode (antall)                  | 2000             |
| Jordprøve for påvisning av rotgallnematode, identifisering til art   | 3000             |
| Smittenivå (analyse av egg og juveniler)                             | 4000             |

| <b>Analyse frittlevende nematoder</b>   | <b>Pris (kr)</b> |
|---|------------------|
| Jordprøve for påvisning av frittlevende nematoder (antall og slekt)   | 2000             |
| Jordprøve for påvisning av frittlevende nematoder identifisering til art  | 3000             |
| Planteprøve for påvisning av blad- eller stengel-nematoder i jordbær og løk, og andre planter. Identifisering til art | 2000             |

| <b>Analyse furuvednematode (PWN)</b>                                | <b>Pris (kr)</b> |
|---|------------------|
| Analyse furuvednematode i ved                                       | 1000             |
| Analyse furuvednematode i furubukk, morfologisk                     | 4000             |
| Analyse furuvednematode i furubukk, morfologisk og molekylært (PCR) | 5000             |

| <b>Andre analyser</b>  | <b>Pris (kr)</b> |
|--|------------------|
| Trofisk struktur (frekvensen av næringsøkologiske nematodegrupper)                         | 2000             |
| Analyse av nematodepatotyper i vertsplante (biotest)                                       | 15000            |
| Identifikasjon av nematoder molekylært (PCR), bekreftende analyse av karanteneskadegjørere | Etter avtale     |