

BAKTEERIMÄÄRITYS

Bakteeritutkimuspaketti

(*Pectobacterium atrosepticum*, *P. parmentieri*, *P. brasiliense* ja *Dickeya solani*) *

- Analysoidaan 10 x 10 mukulan osanäytteenä
- Analysoidaan 20 x 5 mukulan osanäytteenä

Yhden bakteerin tunnistus

(*P. atrosepticum*, *P. carotovorum*, *P. parmentieri*, *P. brasiliense* tai *D. solani*) *

- Analysoidaan 10 x 10 mukulan osanäytteenä
- Analysoidaan 20 x 5 mukulan osanäytteenä

Lajitunnistus (5 bakteeria) oireellisesta kasvusta/mukulasta **

VIRUSTESTAUS mukuloista

PVY*, analysoidaan 20 x 5 mukulan osanäytteenä

PVY*, analysoidaan yksittäin

PMTV (maltokaarivirus) **

VIRUSTESTAUS kasvustosta

PVY*, analysoidaan yksittäin

Muut virukset - ota yhteyttä laboratorioon

* **Näytekooko 200 mukulaa/lehteä. Testattava määrä 100 mukulaa/lehteä.**

** **Näytekooko max. 10 mukulaa/versoa.**

Hinnat koskevat ennakkoon sovittuja näytteitä. Kiireellisten näytteiden hintoihin lisätään 25 %.

OHJEITA NÄYTTEENOTTOON JA LÄHETTÄMISEEN

On tärkeää, että näyte edustaa koko kasvulohkoa tai erää. Jotta varastonäyte on kattava, se tulee kerätä mahdollisimman monesta laatikosta valikoimatta mukuloita. Virus- ja tyvimätäänalyseissä näytekooko on 200 mukulaa jokaista hehtaaria tai 20 tonnia kohden. Näytteestä testataan 100 mukulaa. Lehtinäytteen tulee olla mahdollisimman tuore. Jos keräät lehtinäytteen lähetystä edeltävänä päivänä, säilytä se jääkaapissa muovipussissa.

Pakkaa mukulanäyte paperipussiin ja lehtinäyte muovipussiin. Merkitse jokaiseen näytteeseen nimi tai numero. Tätä tunnusta käytetään analyysin tuloksista raportoitaessa. Laboratorion internet-sivuilta www.luke.fi/perunalaboratorio on saatavissa lähete, joka liitetään näytteiden mukaan. Jos et voi toimittaa näytettä laboratorioon, lähetä se postitse tai matkahuollon kautta alkuviikosta. Näytteitä säilytetään neljä viikkoa analyysitodistuksen lähettämisen jälkeen.

Ota yhteyttä laboratorioon, kun suunnittelet analyysipalvelujen käyttämistä, puh. 029 532 6130.