

Pythium-testi

toteaa kasvualustan tai
kasteluveden juuristotaudit



Lukessa on nyt koemyynnissä rajoitetun ajan helpokäyttöinen ja nopea testi *Pythium*-taudin toteamiseen!

Ongelma

Pythium-sienen aiheuttamat kasvien juuristotaudit ovat nykyaikaisessa kasvihuoneviljelyssä yleisin ongelma. Salaatin vesiviljelyssä erityisesti kesällä sadon menetys voi olla huomattava. Kurkun ympärivuotisessa kasvatuksessa 20 % satohävikki on yleinen. Tärkeimmät taudin lähteet ovat kasteluvesi ja kasvualusta, joista viljelijä ei voi testaamatta todeta tautia ennen viljelyn aloitusta.



Ratkaisu

Tarjoamme testipakettia, joka sisältää seuloitua, pastöroitua ja lannoitettua turvetta, johon on lisätty *Pythium*-sienen taudin aiheuttamiskyvyn esiin tuovaa ainetta. Viljelijä voi tehdä testin itse. Kasvualustatestissä testipreparaattia ja tutkittavaa kasvualustaa sekoitetaan keskenään ja seokseen kylvetään kurkun siemenet. Tämän jälkeen kylvöksiä kastellaan vesijohtovedellä. Vesitestissä kylvö tehdään testipreparaattiin ja ruukkua kastellaan tutkittavalla kasteluvedellä. Siementen taimettuminen ja taimien sairausaste kertoo taudin määrän ja voimakkuuden.

Edut

Viljelijä voi itse todentaa patogeenisen *Pythium*-sienen vedestä tai kasvualustasta noin 5 päivässä, kun biotekninen laboratoriotutkimus kestää vähintään 1-2 viikkoa. Pelkkä biotekninen tutkimus ei koskaan totea sienen patogeenisyyttä tai määrää.

Hinta

Testipaketti 95 EUR (alv. 0)

Testimateriaalilla voidaan tehdä noin 7-15 testiä testitavasta riippuen. Hinta sisältää postimaksun Suomessa.

Testipaketti 50 EUR (alv. 0)

Testimateriaalilla voidaan tehdä noin 2-5 testiä testitavasta riippuen. Hinta sisältää postimaksun Suomessa.

Lisätietoa ja tilaukset: www.luke.fi/pythiumtesti

