



Tiedote 6.7.2005

PERUNARUTTOON ISKETTÄVÄ NYT

Tämän kesän ensimmäiset perunaruttohavainnot on tehty varhaisperunaviljelyksillä Etelä- ja Itä-Suomessa. Perunaruton maassa säilyvillä munaitiöillä oli kesäkuun lopun sateiden aikaan suotuisat olosuhteet tartuttaa kasvustoja. Sään muuttuessa uudelleen rutolle suotuisaksi voi lisää oireita löytyä lohkoilta, joilla jonakin kolmesta edellisestä vuodesta on esiintynyt perunaruttoa.

- Tällaiset lohkot tulee suojata torjunta-aineella ennen seuraavaa sadetta tai heti sen jälkeen pesäkkeiden muodostumisen estämiseksi. Muilla lohkoilla ruiskutusten aloitus voidaan jättää viikkoa myöhäisemmäksi, tutkija Ari Lehtinen MTT:n kasvinsuojelusta muistuttaa.

SATONÄKYMÄT TORJUNNAN ONNISTUESSA HYVÄT

Riski ruton leviämiselle on edelleen suurin Etelä- ja Itä-Suomessa. Vähäsateiselle Pohjanmaan rannikkoalueella riski on pieni. Tänä vuonna perunaruton vaikutus kokonaissatoon näyttää kuitenkin jäävän viimevuotista vähäisemmäksi, jos ruton torjunta onnistuu ennakoidusti. Ratkaisevaa on aloittaa perunan ruttosuojaus ajoissa ja säilyttää se perunan nostoon saakka.

Perunarutto on maassa ja mukuloissa säilyvä tauti, joka voi tappaa perunan varsiston parissa viikossa. Lehdissä muodostuvat itiöt levittävät tautia ilmavirtausten välityksellä. Sateiden mukana maahan huuhtoutuvat itiöt tartuttavat mukuloita, jotka mätänevät varastossa.

Lisätietoja: tutkija Ari Lehtinen, MTT, puh. (03) 4188 2559 tai ari.lehtinen@mtt.fi