

Collasso delle piante di actinidia “Moria del kiwi”.

Si tratta di una nuova problematica in espansione apparentemente solo a Verona dal 2012 e nel 2013, che sta provocando più danni della batteriosi (oltre 50 ha colpiti).

Nel 2012 le piante si sono bloccate in agosto-settembre, sono appassite e spesso disseccate, quest'ultime senza fare nuovi ricacci. Le piante non seccate hanno presentato una vegetazione molto modesta nel 2013 fino ai primi caldi quando sono nuovamente appassite e seccate. Molti nuovi casi si sono avuti nel 2013 senza precedenti nel 2012. Sembra compromesso l'apparato radicale senza però riscontrare una malattia fungina o da nematode. Colpisce sia piante adulte (4-5 anni, 30 anni) che appena messe a dimora. Non è correlata alla Psa.

Il fenomeno colpisce a volte l'intero appezzamento ma soprattutto piante in fondo ai filari per cui, essendo l'irrigazione prevalente per scorrimento (proveniente dal fiume Adige) si sono fatte delle ipotesi. L'ipotesi del ristagno idrico tuttavia non spiega i molti casi dove il fenomeno si riscontra su terreni drenanti; l'ipotesi di un agente inquinante nell'acqua di irrigazione appare non chiaramente sostenibile. Potrebbe essere una non ben definita fisiopatia.



Impianto fine agosto 2012



Impianto 5 anni fine giugno 2013 (con piante disseccate) solo nella seconda metà dei filari.



Pianta di 1 anno messa a dimora a maggio 2013 da vasetto con sintomi fogliari



Apparato radicale di pianta di 1 anno messa a dimora a maggio 2013 da vasetto con sintomi fogliari: le radici sono imbrunite e in disfacimento con pochissime radici nuove bianche

Altre foto sono visibili al sito <https://picasaweb.google.com/Biotac.info>
È aperto un forum di discussione su www.forumdiagraria.org

Gianni Tacconi
CRA-GPG Genomics Research Center
Via S. Protaso, 302, CAP I-29017 Fiorenzuola d'Arda, Piacenza, Italy
centroigenomica.entecra.it/
email: gianni.tacconi@entecra.it

In collaborazione con Agrea Centro Studi
<http://www.agrea.it/>
E-mail agrea@agrea.it