

Gruppo di Lavoro “ACTINIDIA”

Coordinatore: Cristos Xyloiannis

Attività svolta - 2020

Il 3 luglio 2020 è stato organizzato, dai gruppi di lavoro Irrigazione e Actinidia, il Webinar “Ciclo dell’acqua e moria delle piante di actinidia”. Sono stati coinvolti in qualità di relatori:

Prof. Bartolomeo Dichio (Università della Basilicata), responsabile del gruppo di lavoro Irrigazione, con la relazione sulla “Strategia Irrigua del Actinia. Gestione dell’irrigazione;

Prof. Cristos Xyloiannis, responsabile del gruppo di lavoro Actinidia, con la relazione “Introduzione alle problematiche della moria”;

Prof. Paolo Ermacora (Università di Udine) Microorganismi associati al deperimento dell’actinidia;
Gli interventi, le discussioni e conclusioni sono state coordinate dal prof. Francesco Spinelli (Università di Bologna).

Hanno partecipato circa 100 persone tra ricercatori, tecnici e imprenditori agricoli delle principali aree di coltivazione dell’actinidia.

Dall’incontro è emerso che la causa principale della “Moria” è l’eccesso di acqua che si può verificare durante la stagione irrigua (per una gestione non corretta dell’irrigazione) oppure durante il periodo autunno-inverno per un accumulo di acqua delle piogge nel volume di suolo esplorato dalle radici. In tutti i casi l’eccesso di acqua rimane negli strati maggiormente esplorati dalle radici (lungo i filari) a causa del mancato drenaggio per effetto della perdita della struttura del suolo. L’eccesso di acqua crea condizioni di asfissia con modifica del bioma nel suolo e conseguente marcescenza dell’apparato radicale.

Attività prevista - 2021

Per il 2021 è previsto un Webinar da tenere entro il mese di febbraio organizzato in collaborazione con Guglielmo Costa e Ugo Palara.