



PSR 2014/2020 - Progetti Integrati di Filiera - PIF 56/2017 "Olio Toscano per davvero"
Sottomisura 16.2 - "Sostegno a progetti pilota e di cooperazione"

Nuovi **Modelli OLIVICOLI** in **Toscana - MOLITO**

SCHEDA DIVULGATIVA N. 3

Monitoraggio e valutazione dei giovani oliveti

(A cura di UNI-PI DISAA in collaborazione con Terre dell'Etruria)



Giovane olivo (cv. Frantoio) presso l'azienda agricola Tenuta di Magliano (GR).

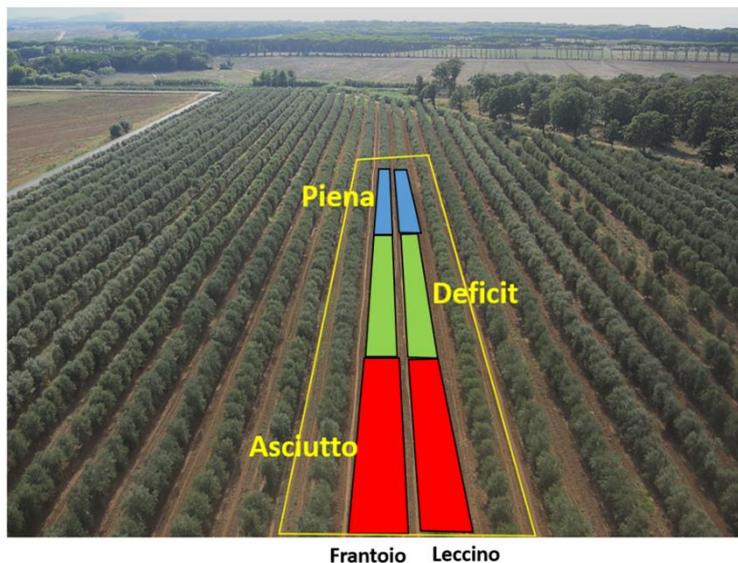


Appezziamenti presso la Tenuta di Magliano caratterizzati da una differente capacità di drenaggio dopo circa 10 giorni dall'ultimo evento piovoso.



PSR 2014/2020 - Progetti Integrati di Filiera - PIF 56/2017 "Olio Toscano per davvero"
Sottomisura 16.2 - "Sostegno a progetti pilota e di cooperazione"

Nuovi **Modelli OLIVICOLI** in **Toscana** - **MOLITO**



Oliveto intensivo utilizzato per il trasferimento di protocolli irrigui innovativi presso l'azienda agricola Roncareggi a San Vincenzo (LI). Nell'immagine sono evidenziati i filari selezionati per la prova e, nei filari centrali, il trattamento irriguo a cui sono sottoposti. Azzurro: piena irrigazione (FI). Verde: irrigazione in deficit (DI). Rosso: asciutto (CI).

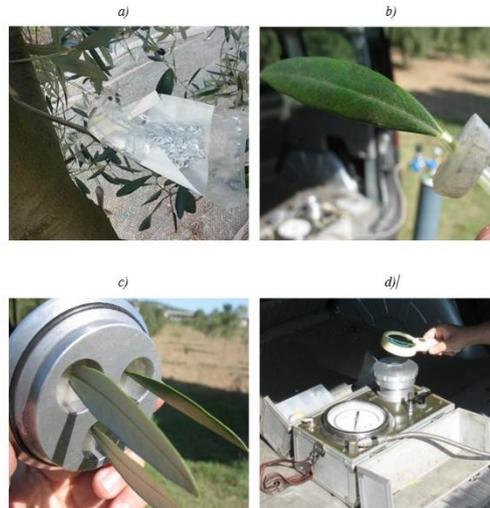


Stazione meteorologica installata presso l'oliveto intensivo utilizzato per il trasferimento di protocolli irrigui innovativi a San Vincenzo (LI).

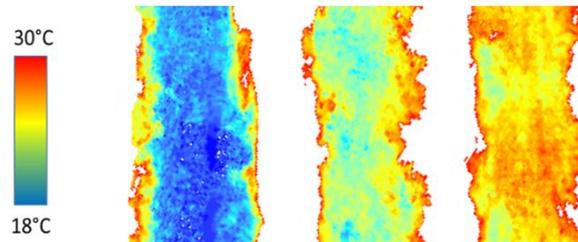


PSR 2014/2020 - Progetti Integrati di Filiera - PIF 56/2017 "Olio Toscano per davvero"
Sottomisura 16.2 - "Sostegno a progetti pilota e di cooperazione"

Nuovi **Modelli OLIVICOLI** in **Toscana - MOLITO**



Fasi preparatorie per la misurazione del potenziale idrico del fusto: a) foglia oscurata per bloccare la traspirazione prima della misurazione dello SWP. b) dettaglio di guarnizione per adattare il foro alle foglie di olivo. c) foglie pronte per essere inserite nella camera a pressione. d) Camera a pressione tipo Scholander, utilizzata per misurare il potenziale idrico del fusto.



Sistema aeromobile a pilotaggio remoto utilizzato per il telerilevamento con fotocamera termica e chiome di olivi con differenti livelli di stress idrico evidenziati dalle differenti temperature fogliari.