

Assoprol Bari nell'ambito della Misura 3.a, grazie all'installazione di stazioni meteo presso le aziende olivicole associate e all'introduzione di sistemi digitali di supporto alle decisioni (DSS), offre un consiglio irriguo, suddiviso in tre comprensori, con l'obiettivo di indirizzare i propri soci al miglior impiego della risorsa idrica, dando indicazioni sul momento in cui procedere con l'irrigazione e i relativi volumi.

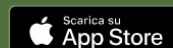
CONSIGLIO IRRIGUO

N. 11 Settimana dal 06/06/2022 al 12/06/2022

Il bollettino direttamente sul tuo smartphone!



SCARICALA SUBITO!



Area di rilevazione dati: **AREA BA**



FASE FENOLOGICA OLIVO

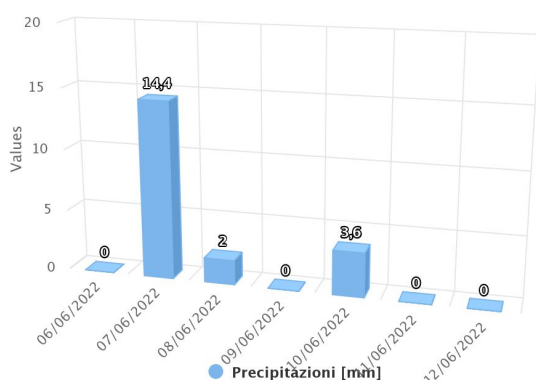
			X						

Assoprolì Bari nell'ambito della Misura 3.a, grazie all'installazione di stazioni meteo presso le aziende olivicole associate e all'introduzione di sistemi digitali di supporto alle decisioni (DSS), offre un consiglio irriguo, suddiviso in tre comprensori, con l'obiettivo di indirizzare i propri soci al miglior impiego della risorsa idrica, dando indicazioni sul momento in cui procedere con l'irrigazione e i relativi volumi.

VALORI MONITORATI/CALCOLATI PER LA SETTIMANA DI RIFERIMENTO

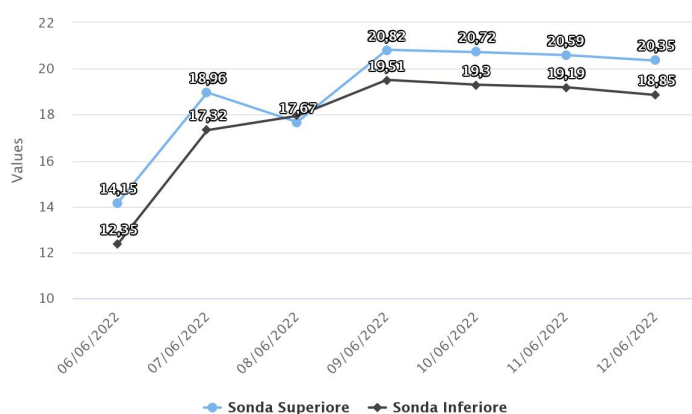
PLUVIOMETRIA

Bitonto Seconda annualita Precipitazioni



UMIDITA' DEL TERRENO

Bitonto seconda annualita Umidità



DATA	UMIDITÀ VOLUMETRICA MEDIA GIORNALIERA (VWC) %	PRECIPITAZIONI mm	ET _c GIORNALIERO * mm	FABBISOGNO IRRIGUO mm	ALLERTA
06/06/2022	13,25	0,00	3,30	0	NO
07/06/2022	18,14	14,40	3,30	0	NO
08/06/2022	17,81	2,00	3,30	0	NO
09/06/2022	20,17	0,00	1,95	0	NO
10/06/2022	20,01	3,60	1,95	0	NO
11/06/2022	19,89	0,00	1,95	0	NO
12/06/2022	19,60	0,00	1,95	0	NO

*Fonti: FAO (single K_c- Chapter 6) e varie. I valori di ET_c esprimono la quantità d'acqua evapotraspirata (consumata) dal sistema suolo-pianta riferita ad oliveti standard in piena produzione e nel picco di sviluppo di chioma.

Assoprolì Bari nell'ambito della Misura 3.a, grazie all'installazione di stazioni meteo presso le aziende olivicole associate e all'introduzione di sistemi digitali di supporto alle decisioni (DSS), offre un consiglio irriguo, suddiviso in tre comprensori, con l'obiettivo di indirizzare i propri soci al miglior impiego della risorsa idrica, dando indicazioni sul momento in cui procedere con l'irrigazione e i relativi volumi.

CARATTERIZZAZIONE AGRONOMICA

La stazione meteo è installata in agro di **BITONTO (BA)**.

Risulta dotata di sensori per il monitoraggio del contenuto volumetrico di acqua (VWC) del terreno, attraverso la misura della costante dielettrica del suolo grazie alla tecnologia capacitiva, per il monitoraggio dell'umidità e temperatura dell'aria, oltre che di un pluviometro.

Dall'analisi granulometrica, secondo classificazione USDA, si è potuto individuare che l'azienda è caratterizzata da un terreno di tipo **franco-argilloso**.

CARATTERIZZAZIONE IDROLOGICA

Dalla valutazione della variazione temporale del contenuto volumetrico di acqua nel profilo sono stati individuati i valori di umidità volumetrica massima e minima caratteristici del terreno aziendale.

Umidità volumetrica massima (VWC_{max}): 28 %

Umidità volumetrica minima (VWC_{min}): 10 %

12-20%

RANGE VOLUMETRICO DI UMIDITA' DEL SUOLO CONSIGLIATO DALLO STAFF TECNICO ASSOPROLI BARI NELL'ATTUALE FASE FENOLOGICA

In siffatta fase fenologica, contenuti volumetrici di acqua inferiori al 12% possono determinare una condizione di stress idrico per l'oliveto (in siffatta fase fenologica). Invece, contenuti volumetrici di acqua superiori al 28% sono da considerarsi superiori sia alla C.I.C. (capacità idrica di campo) sia a quanto necessario per il corretto sviluppo dell'olivo.

Assoproli Bari nell'ambito della Misura 3.a, grazie all'installazione di stazioni meteo presso le aziende olivicole associate e all'introduzione di sistemi digitali di supporto alle decisioni (DSS), offre un consiglio irriguo, suddiviso in tre comprensori, con l'obiettivo di indirizzare i propri soci al miglior impiego della risorsa idrica, dando indicazioni sul momento in cui procedere con l'irrigazione e i relativi volumi.

CONSIGLIO IRRIGUO

SITUAZIONE: SI CONSIGLIA DI NON IRRIGARE

In virtù delle rilevazioni delle sonde installate nel terreno aziendale, per riportare l'umidità volumetrica ai valori massimi individuati, si consiglia di apportare/restituire in uno o più interventi irrigui: **0 mm di acqua.**

PREVISIONI METEO

Bitonto Seconda Annualità Meteo

