



stampa il bollettino per abbonarti ad Agrisicilia

ABBONATI ▶

AGRIsette



01.2017

newsletter settimanale di approfondimento del mensile Agrisicilia



Olio "Monti Iblei", cambia il disciplinare

Presto un nuovo disciplinare che regolerà la produzione dell'olio d'oliva etichettato con questo marchio di origine protetta. Tra le novità principali l'introduzione di nuove varietà... [Leggi tutto](#)



Freddo e gelo colpiscono le produzioni del Ragusano

Le gelate di questi giorni hanno inferto un duro colpo alle produzioni sotto serra nel Ragusano. Molte piantagioni sono state distrutte dalle temperature troppe rigide... [Leggi tutto](#)

microspore
Green Biotechnology
Soluzioni biotecnologiche al servizio dell'agricoltura

B4 GREEN
BUSINESS PER IL VERDE

Agenti & Concessionari
Mezzi tecnici per l'agricoltura professionale
www.b4green.it



vittoria



Stabiliti i nuovi orari per il mercato ortofrutticolo

Nuovi orari per il mercato ortofrutticolo di Vittoria. Il sindaco, Giovanni Moscato, ha emesso il decreto che regola l'attività di vendita nell'ortofrutticolo di contrada Fanello... [Leggi tutto](#)

florovivaismo



Scicli, il mercato rimane un sogno

Cinque milioni di euro rimasti, da tre anni, nel cassetto dei sogni dei produttori agricoli della fascia vocata del Ragusano. Questo finanziamento, a suo tempo voluto... [Leggi tutto](#)

spazio disponibile

contattaci per acquistarlo
commerciale@mensileagrisicilia.it

spazio disponibile

contattaci per acquistarlo
commerciale@mensileagrisicilia.it

sias



Cereali, consigli per chi non ha ancora seminato

Dove è stato possibile seminare prima delle festività, le piogge del mese di dicembre sono state utili per favorire una buona emergenza delle piantine... [Leggi tutto](#)



Meteo, freddo e neve causano danni ai frutti

Dopo il freddo molto intenso della settimana trascorsa accompagnato da neviccate anche sulle coste e da venti gelidi, nei prossimi giorni le temperature tenderanno a risalire... [Leggi tutto](#)

stampa il bollettino per abbonarti ad Agrisicilia

ABBONATI ▶

hai ricevuto questa newsletter? vuoi continuare a riceverla?

ISCRIVITI ▶



Un'offerta per te!



A poche ore dal lancio del nuovo manuale firmato Agrisicilia, abbiamo avuto il primo acquirente.

Un operatore di Santa Margherita Belice (Ag) ha acquistato la prima copia. La redazione ha deciso di omaggiare il nostro lettore con un abbonamento annuale al mensile Agrisicilia.

Per chi acquista il manuale entro venerdì 13 avrà la possibilità di abbonarsi ad Agrisicilia al prezzo di € 22,00 anzichè 33,00

Puoi acquistare il volume oggi stesso on-line collegandoti alla pagina: www.mensileagrisicilia.it/manuali.html

**per acquistare l'abbonamento annuale a € 22 basterà cliccare sull'opzione studenti*

**SCORRI E
GUARDA
L'INDICE**

Per acquistare la tua copia o per maggiori informazioni:
commerciale@mensileagrisicilia.it

Numero Verde
800-624398
LUNEDÌ-VENERDÌ ore 09:00-21:00

Consulta l'indice

SOMMARIO

1. Introduzione	11
2. Generalità sugli impianti di irrigazione	13
2.1 Introduzione	13
2.2 Qualità delle acque	14
3. Sistemi irrigui	21
3.1 Irrigazione per aspersione	21
3.2 Irrigazione localizzata	23
3.3 Sub-irrigazione (Subsurface Drip Irrigation)	25
3.4 Impianti di filtraggio	26
3.5 Sistemi e software per la progettazione e verifica di impianti di irrigazione	27
4. Strumenti per la gestione dell'irrigazione aziendale	31
4.1 Introduzione	35
4.2 Stazioni meteorologiche	36
4.3 Coefficienti colturali	36
4.4 Bilancio idrico	37
4.5 Sensori per la gestione dell'irrigazione aziendale	40
4.5.1 Introduzione	40
4.5.2 Strumenti per il monitoraggio dello stato idrico del suolo	41
4.5.3 Strumenti per il monitoraggio dello stato idrico della pianta	47
4.5.4 Altri strumenti per il monitoraggio dello stato idrico della pianta	50
5. Irrigazione in olivicoltura	53
5.1 Introduzione	53
5.2 Caratteristiche del suolo e climatiche	53
5.3 Metodo irriguo	54
5.4 Gestione irrigazione	56
6. Irrigazione in viticoltura	59
6.1 Principi di base dell'irrigazione	59
6.2 L'acqua: fattore della produzione	59
6.3 La somministrazione di acqua	62
7. Irrigazione in orticoltura	64
7.1 Introduzione	64
7.2 Linee gocciolanti	64
7.3 Gestione irrigazione	65
8. Gestione della fertirrigazione	69
8.1 Perché fertirrigare	69
8.2 Analisi dell'acqua di partenza	70
8.3 Importanza della reazione pH e della Conducibilità Elettrica EC	71
8.4 Preparazione della soluzione nutritiva	73
8.5 Gli acidi e i concimi che si utilizzano	74
8.6 Strumenti di controllo per una corretta fertirrigazione	78
Case history	79
La fertirrigazione in ambienti aridi e semiaridi: il punto di vista di Yara	81
Bibliografia	85

Per acquistare la tua copia o per maggiori informazioni:
commerciale@mensileagrisicilia.it

Numero Verde
800-624398
LUNEDÌ-VENERDÌ ore 09:00-21:00