



02.2017

newsletter settimanale di approfondimento del mensile Agrisicilia



Sicurezza in campagne, importante denunciare

"Confidiamo molto nel buon esito della riunione in Prefettura a Catania affinché si inneschi un processo virtuoso fra produttori e Forze dell'Ordine"... [Leggi tutto](#)



Lutto: ci lascia Giuseppe Gioia

Giuseppe, o come lo chiamavano gli amici Pepipino, Gioia è morto lo scorso 10 gennaio all'età di 88 anni. Il cavaliere Gioia, come lo chiamavano tutti durante la sua lunga vita... [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



bandi



Bando bio, si sbloccano i pagamenti: 320mln

Arriva finalmente la soluzione che sblocca l'ultimo bando del biologico del Psr 2007-2013, quello che aveva utilizzato molte delle risorse del nuovo Piano di Sviluppo Rurale... [Leggi tutto](#)



Terreni agricoli in affitto per i giovani

La Direzione Regionale Sicilia dell'Agenzia del Demanio ha pubblicato l'avviso di locazione per 15 terreni agricoli inserito nel progetto TerreVive il progetto promosso dall'Agenzia... [Leggi tutto](#)

spazio disponibile

contattaci per acquistarlo
commerciale@mensileagrisicilia.it

spazio disponibile

contattaci per acquistarlo
commerciale@mensileagrisicilia.it

olivicoltura



Potatura invernale, occhio alla diffusione di malattie fungine e batteriche

La potatura invernale permette di mettere in atto le buone regole di profilassi... [Leggi tutto](#)

agrometeo



Coleottero lignicolo, il gelo frena l'invasione

L'ondata di gelo che tanti danni ha fatto all'agricoltura ha dato però una mano alla lotta al terribile coleottero lignicolo che da qualche anno infesta la nostra regione... [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