

stampa il bollettino per abbonarti ad Agriscicilia



ABBONATI

Il Casale di Emma
un'oasi al centro della Sicilia
in campagna
cerimonie | seminari

06.2017

newsletter settimanale di approfondimento del mensile Agriscicilia



Inail: prorogato al 28 aprile il bando Isi agricoltura 2016

È stato prorogato al 28 di aprile (era fissato prima al 20 gennaio) il termine per la presentazione dei progetti a valere sul bando Isi agricoltura 2016 dell'Inail... [Leggi tutto](#)



Patentino macchine agricole, entro 13 marzo corsi per tutti

Dal 13 marzo 2017 scatta l'obbligo del patentino per guidare le macchine agricole. Anche chi utilizza da tempo le macchine agricole deve seguire un corso... [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

ricerca



Allo studio il Tauromenitatum il vino di epoca greco-romana

Lo ha citato Plinio come vino di straordinaria qualità. Secondo alcune testimonianze storiche, poi, veniva utilizzato in Sicilia anche nelle cerimonie in onore di Apollo... [Leggi tutto](#)

formazione



Irrigazione, il nostro manuale al corso per agronomi

L'irrigazione al centro di una giornata di studi organizzata il prossimo martedì 21 febbraio presso la sede dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali... [Leggi tutto](#)

Acquista il nuovo volume della Collana Scientifica di Agriscicilia

Manuale di irrigazione e fertirrigazione in ambiente semiarido

SCOPRILO >>



agrometeo



Vite e fruttiferi, attenzione: potature a rischio contagio

In occasione della potatura invernale nei vigneti e nei frutteti è utile eseguire alcune norme di profilassi per prevenire la diffusione di determinate patologie. In particolare nei vigneti... [Leggi tutto](#)

agrumi



Controllo viroidi: un tavolo tecnico in assessorato

Con il tavolo tecnico che si è riunito nei giorni scorsi a Palermo e a cui hanno partecipato esperti del Servizio Fitosanitario Regionale ed esponenti del mondo scientifico... [Leggi tutto](#)

spazio disponibile



contattaci per acquistarlo
commercial@mensileagricicilia.it

stampa il bollettino per abbonarti ad Agriscicilia



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 martedì 21 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