



# AGRICICILIA

*mensile del sistema agricolo, agroindustriale, forestale e delle energie alternative*



**caffè, prospettive per la coltivazione a km zero**

## **attualità**



innovazioni agronomiche ed economiche per la filiera dei grani duri locali

## **ricerca**



fragola su fibra di cocco e trattata con gesso, studio sull'effetto di soluzioni nutritive diverse



**2° Simposio nazionale sulla fragola e piccoli frutti, appuntamento a Marsala**



## 4 Editoriale

### ATTUALITÀ

#### 5 Opportunità per la filiera del grano duro gli stakeholder si confrontano a Catania

- 7 Grano duro, produzione sú del 12 per cento, nel 2023 superfici costanti ma rese maggiori
- 8 Rese superiori a 100 quintali e 15% di proteine è l'obiettivo della ricerca Crea sul grano duro
- 9 Innovazioni agronomiche ed economiche per la filiera dei grani duri antichi siciliani
- 11 Microrganismi antagonisti e semiochimici, nuove tecniche di difesa in pistacchicoltura
- 12 Anche in Sicilia si può produrre il caffè: nuove prospettive per la coltivazione
- 18 Alla ricerca del caffè nativo siciliano e a Km 0, impianto sperimentale dei torrefattori Morettino
- 20 Dagli altopiani del Costa Rica a Milazzo la pianta del caffè può crescere in Sicilia
- 22 Zucchini, migliorare la "vita di scaffale" con meno acqua e concimazioni mirate

- 24 Zucchini: le proposte di Syngenta Vegetables Seeds per produzioni di successo in Sicilia
- 26 Pomodoro: partire bene per proseguire meglio
- 28 Pomodoro, la Mc Donald's Italia sceglie il marchio Pachino Igp per i propri menù
- 31 Proxy: la qualità prima di tutto

### SPECIALE FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI

- 34 Marsala capitale della fragola e piccoli frutti, al via il 2° Simposio nazionale
- 36 La Sicilia si tinge di rosso con le nuove varietà Planasa
- 38 La fragola ha conquistato il Sud Italia, positive le vendite dopo avvio in sordina
- 40 Progetto berries: prima le fragole ora i lamponi, Spreafico consolida la sua presenza in Sicilia
- 42 Fragolicoltura della Piana del Sele, qualità tra tradizione e innovazione
- 44 Cupla la nuova varietà di mirtillo di G-Berries, caratteristiche premium e adatta al Sud Italia

- 46 Fra sostenibilità e politiche di brand il caso "Coop Sole"
- 48 Piccoli frutti: Vito Gambina allunga il ciclo di produzione a 11 mesi con gli schermi Arrigoni
- 51 Gli effetti del regolatore di crescita LPE su produzione e su qualità della fragola
- 52 Uso di organismi utili su fragola in crescita per massimizzare la qualità e la quantità
- 54 Lamponi, migliorare la shelf life con una pellicola, prove con amido estratto dal seme della nespola
- 55 ...e da quelli scartati polvere vegetale per biscotti "functional food" salutari e sostenibili
- 56 "Strawberry field forever": ovvero, quanti grammi di plastica vengono utilizzati per far crescere una fragola?
- 58 Fragola su fibra di cocco e trattata con gesso, si studia l'effetto di soluzioni nutritive diverse
- 60 Innovazione e tecnologia per serre automatizzate, sostenibili ed intelligenti
- 62 Fragole, adottare una strategia integrata per la nutrizione calcica post allegazione