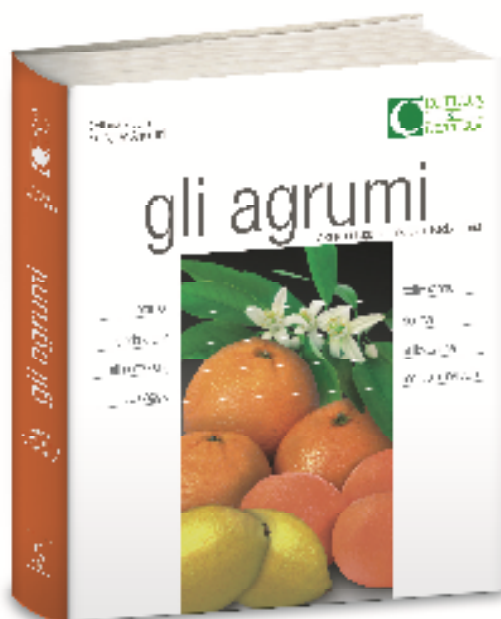


“gli agrumi” Coltura&Cultura



Coordinamento generale

Paola Sidoti

Coordinamento scientifico

Eugenio Tribulato

Paolo Inglese

Coordinamento redazionale

Monica Monari

63 autori
608 pagine
2000 illustrazioni
Euro 69,00

Il volume è acquistabile richiedendolo in libreria
o direttamente via web dall'editore,
collegandosi a <http://www.colturaecultura.it>
o <http://script-edizioni.it>

PRESENTAZIONE

Il mondo degli Agrumi è talmente vasto e articolato che ogni suo aspetto, culturale e colturale, potrebbe essere, da solo, oggetto di un intero volume. Si tratta, infatti, non solo di alcuni dei prodotti alimentari, in particolare le arance e i loro derivati, più diffusi e consumati a livello mondiale, ma di frutti, come il cedro, che hanno accompagnato lo sviluppo dell'agricoltura sin dagli albori della civiltà indoeuropea, a Babilonia, 6000 anni orsono, fino a diventare parte importante della prima grande religione monoteista, l'ebraismo. Ogni agrume è, infatti, testimone di epoche e di grandi civiltà e dovunque essi siano stati coltivati hanno sempre suscitato meraviglia tale da essere divenuti rapidamente protagonisti delle lettere e delle arti, oltre che dei mercati e della gastronomia. Così, l'arancio è il simbolo stesso della civiltà islamica europea, diffusa nella Sicilia arabo-normanna e in Andalusia a cavallo dell'anno mille e nei secoli successivi. Simbolo di sapienza agronomica e, nello stesso tempo, di diletto. Ma gli agrumi diventano, poi, in qualche modo, protagonisti del Rinascimento italiano, e, in particolare, della bellezza delle Ville Medicee, che ne sono simbolo imperituro.

L'idea stessa del paesaggio italiano, come luogo di eterna primavera, reso immortale da Botticelli, con il boschetto di agrumi che la rappresenta, fa sviluppare, in tutte le grandi corti europee la moda, se non la necessità, delle orangeries, la cui tradizione, seppur in altro modo, continua oggi con la fortuna dell'agrumicoltura ornamentale di fattura italiana. Stessa sorte tocca al limone, senza il quale il paesaggio della Costa Amalfitana non potrebbe immaginarsi e che nel XIX secolo dalla Sicilia raggiunse i mercati di tutto il mondo, quando alla navigazione a vela fece seguito quella a vapore. E, ancora, il mandarino, che conquistò la Conca d'Oro palermitana nel XIX secolo e del clementine capace di cambiare il volto della piana di Sibari e dell'arco ionico tarantino, dando luogo, negli ultimi decenni del XX secolo, a un sistema colturale utile a garantire sviluppo economico in territori fino ad allora marginali.

Per non parlare, poi, di alcune specificità, tutte italiane, anzi, calabresi, come la coltivazione del cedro e del bergamotto, i cui prodotti, per ragioni affatto diverse sono comuni a larga parte del mondo, anche se purtroppo, poco del loro valore aggiunto rimane nel nostro Paese o, almeno, nei luoghi di coltivazione.

Abbiamo, volentieri accolto l'invito di coordinare questo volume, che non poteva mancare nella Collana Coltura&Cultura di Bayer CropScience. Lo abbiamo fatto immaginando un percorso articolato, tra scienza e arte, in più di 50 capitoli, ma coerente con lo stile e la ragion d'essere della Collana. Abbiamo chiamato a collaborare con noi oltre 60 Autori, tutti nomi di rilievo assoluto nel mondo degli agrumi e in quelli comunque ad esso legati.

Il nostro obiettivo, che ci auguriamo sia condiviso dal Lettore, è stato quello di aver ancorato la divulgazione alle solide radici della ricerca scientifica. Abbiamo voluto fornire al lettore informazioni chiare, ricche di particolari, a volte anche di aneddoti, capaci, fin dove possibile, anche nella scelta delle immagini, di compendiare il rigore della ricerca con la vivacità dell'informazione; rispecchiando, in definitiva, i valori propri del giardino di agrumi come luogo "fruttifero e dilettevole", dove scienza e arte si fondono.

E' un atto di fiducia verso un mondo che tanto ha dato alla cultura del nostro Paese e tanto

ha contribuito alla sua bellezza, certi di poter continuare ad affermare, con Stendhal, che *“C'è proprio un Paese dove gli aranci crescono in piena terra? Chiedevo alla zia e avendo spiegato la zia Elisabeth che c'era questo Paese e si chiamava Italia...”*.

Eugenio Tribulato e Paolo Inglese
coordinatori scientifici del volume

AUTORI

Giuseppe Barbera

Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università degli Studi di Palermo

Graham Barry

XLnT Citrus Company, Helderberg, Sud Africa

Rita Biasi

DAFNE - Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia, Università degli Studi della Tuscia

Valentino Branca

Dipartimento di Agraria, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

Nir Carmi

Plant Sciences Institute, Department of Fruit Tree Sciences, ARO, Volcani Center, Israele

Duccio Caccioni

CAAB scpa – Centro Agroalimentare

Salvatore Davino

Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università degli Studi di Palermo

Fabio De Pasquale

Già Consiglio Nazionale delle Ricerche

Ziniu Deng

Horticulture and Landscape College and National Center for Citrus Improvement, Hunan Agricultural University, Changsha, Hunan, Cina

Mohamed El Otmani

Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Agadir, Marocco

Simona Fabroni

Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA-ACM, Acireale)

Fabio Galvano

Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Catania

Stefano La Malfa

DISPA - Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Catania

Giovanni La Rosa

DISPA - Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Catania

Rosa La Rosa

DISPA - Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Catania

Carmela Maria Lanza

DISPA - Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Catania

Vittorio Lo Giudice

Agronomo, Catania

Santi Longo

DIGESA - Dipartimento Gestione dei Sistemi

di Bologna

Luigi Catalano

CO.VI.P. - Consorzio
Vivaistico
Pugliese, Valenzano, Bari

Vittoria Catara

DISPA - Dipartimento di
Scienze delle Produzioni
Agrarie e Alimentari,
Università degli Studi di
Catania

Antonio Cicala

DISPA - Dipartimento di
Scienze
delle Produzioni Agrarie e
Alimentari,
Università degli Studi di
Catania

Alberto Continella

DISPA - Dipartimento di
Scienze delle Produzioni
Agrarie e Alimentari,
Università degli Studi di
Catania

Giovanni Continella

DISPA - Dipartimento di
Scienze delle Produzioni
Agrarie e Alimentari,
Università degli Studi di
Catania

Mario D'Amico

DIGESA - Dipartimento
Gestione dei Sistemi
agroalimentari e
ambientali,
Università degli Studi
di Catania

Piera Genta

Giornalista, Torino

Alessandra Gentile

DISPA - Dipartimento di
Scienze delle Produzioni
Agrarie e Alimentari,
Università degli Studi di
Catania

Calogero Germanà

DISPA - Dipartimento di
Scienze delle Produzioni
Agrarie e Alimentari,
Università degli Studi di
Catania

Ester Graziano

Cuoca, Palermo

Gregorio Gullo

Dipartimento di Agraria,
Università degli Studi
di Reggio Calabria

Paolo Inglese

Dipartimento di Scienze
Agrarie e Forestali,
Università degli Studi di
Palermo

Francesco Intrigliolo

Consiglio per la Ricerca e
la
Sperimentazione in
Agricoltura
CRA-ACM, Acireale)

Giuseppe Russo

Consiglio per la

agroalimentari e
ambientali,
Università degli Studi di
Catania

Gaetano Magnano di San Lio

Dipartimento di Agraria,
Università degli Studi
di Reggio Calabria

Malaguarnera Michele

Dipartimento di Scienze
del Farmaco,
Università degli Studi di
Catania

Carmelo Mennone

ALSIA, Regione Basilicata,
Azienda Sperim.
"Pantanello"

Elisabetta Nicolosi

DISPA - Dipartimento di
Scienze delle Produzioni
Agrarie e Alimentari,
Università degli Studi di
Catania

Annalisa Opizzi

Dipartimento di Scienze
Sanitarie
Applicate e
Psicocomportamentali,
Azienda di Servizi alla
Persona di Pavia,
Università degli Studi di
Pavia

Mary Taylor Simeti

Giuseppe Pasciuta
Consorzio Tutela
“Arancia di Ribera DOP”

Roberto Piazza
Fedagromercati, ACOM
Associazione
Commercianti
Mercato Ortofrutticolo,
Bologna

Ana Quiñones
Dpto. Nutrición y
Producción
Vegetal, Instituto
Valenciano de
Investigaciones
Agrarias, Moncada –
Valencia, Spagna

Paolo Rapisarda
Consiglio per la Ricerca
e la Sperimentazione
in Agricoltura (CRA-ACM,
Acireale)

Eran Raveh
Plant Sciences Institute,
Department of Fruit Tree
Sciences, ARO, Volcani
Center,
Israele

Santo Recupero
Consiglio per la Ricerca
e la Sperimentazione
in Agricoltura (CRA-ACM,
Acireale)

**Giuseppe Reforgiato
Recupero**
Consiglio per la Ricerca
e la Sperimentazione
in Agricoltura (CRA-ACM,
Acireale)

Ricerca e la
Sperimentazione
in Agricoltura (CRA-ACM,
Acireale)

Mario Schirra
CNR – ISPA, Istituto di
Scienze delle Produzioni
alimentari

Alessandro Scuderi
DIGESA - Dipartimento
Gestione dei Sistemi
agroalimentari e ambientali,
Università degli Studi di
Catania

Francesco Sottile
Dipartimento di Scienze
Agrarie e Forestali,
Università degli Studi di
Palermo

Marco Spagnoli
Giornalista e critico
cinematografico

**Salvatore Spezziga
D’Aquino**
CNR – ISPA, Istituto di
Scienze delle Produzioni
alimentari

Carmelo Sturiale
DIGESA - Dipartimento
Gestione dei Sistemi
agroalimentari e ambientali,
Università degli Studi di
Catania

Pompeo Suma
DIGESA - Dipartimento
Gestione dei Sistemi

Scrittrice

Matilde Tessitori
DISPA - Dipartimento di
Scienze delle Produzioni
Agrarie e Alimentari,
Università degli Studi di
Catania

Daniele Tirelli
IULM Libera Università di
Lingue e Comunicazione,
Milano

Laura Tonatto
Creatrice di profumi e
docente di “Aromacologia
e filologia del profumo”
all’interno del Master
in Scienza e Tecnologia
Cosmetiche “Cosmast”,
Università di Ferrara

Salvatore Torrisi
AID, Catania

Eugenio Tribulato
DISPA - Dipartimento di
Scienze delle Produzioni
Agrarie e Alimentari,
Università degli Studi di
Catania

Pasquale Viggiani
Agronomo, specialista
in flora spontanea, Bologna

**Margherita Zalum
Cardon**
Docente di Storia dell’Arte,
Firenze

Salvador Zaragoza
Centro de Citricultura,

Giancarlo Rocuzzo
Consiglio per la Ricerca e
la Sperimentazione
in Agricoltura (CRA-ACM,
Acireale)

Mariangela Rondanelli
Dipartimento di Scienze
Sanitarie Applicate
e Psicocomportamentali,
Azienda di Servizi
alla Persona di Pavia,
Università degli Studi
di Pavia

agroalimentari e ambientali,
Università degli Studi di
Catania

Massimo Tagliavini
Libera Università di
Bolzano-Bozen,
Facoltà di Scienze e
Tecnologie

Instituto Valenciano de
Investigaciones
Agrarias, Moncada,
ValenciaSpagna

SOMMARIO

botanica

inquadramento tassonomico Elisabetta Nicolosi
morfologia e fisiologia Stefano La Malfa

storia e arte

storia Salvador Zaragoza
letteratura Giovanni Continella
arte Margherita Zalum Cardon
musica Paolo Inglese
cinema Marco Spagnoli
incarti Piera Genta

alimentazione

aspetti nutrizionali Fabio Galvano, Michele
Malaguarnera
usi in medicina Mariangela Rondanelli, Annalisa
Opizzi
aromi e sapori Carmela Maria Lanza
arte culinaria Mary Taylor Simeti
ricette Ester Graziano

paesaggio

paesaggio e giardini storici Giuseppe Barbera, Rita
Biasi

ricerca

miglioramento genetico Alessandra Gentile
arancio Giovanni La Rosa
limone Giovanni Continella
mandarino e simili Alberto Continella, Giuseppe
Russo
pummelo e pompelmo Giuseppe Reforgiato
Recupero,
Santo Recupero
cedro Gregorio Gullo
bergamotto Valentino Branca
altri agrumi Giuseppe Reforgiato Recupero,
Santo Recupero
agrumi ornamentali Francesco Sottile, Fabio De
Pasquale
portinnesti Eugenio Tribulato

utilizzo

succhi Paolo Rapisarda, Simona Fabroni
spremute d'arance Salvatore Torrisi
essenze e derivati Paolo Rapisarda, Simona Fabroni
profumi Laura Tonatto

coltivazione

configurazione dell'agrumeto Francesco Ingrigiolo,
Giancarlo Rocuzzo
vivaismo Luigi Catalano
alimentazione idrica Calogero Germanà
nutrizione e concimazione Massimo Tagliavini, Ana
Quiñones
flora spontanea Pasquale Viggiani
gestione della flora spontanea Vittorio Lo Giudice
gestione del suolo Antonio Cicala
parassiti animali Santi Longo, Pompeo Suma
malattie fungine Gaetano Magnano di San Lio
virus e viroidi Salvatore Davino, Rosa La Rosa
malattie da batteri Vittoria Catara, Matilde Tessitori
raccolta e post-raccolta Salvatore Spezziga
D'Aquino,
Mario Schirra
alterazioni non parassitarie Salvatore Spezziga
D'Aquino, Mario Schirra
parametri di qualità Paolo Inglese, Carmelo
Mennone

mondo e mercato

agrumi in Italia Mario D'Amico, Carmelo Mennone
agrumi in Spagna Salvador Zaragoza
agrumi in Marocco Mohamed El Otmani
agrumi in Sud Africa Graham Barry
agrumi in Israele Nir Carmi, Eran Raveh
agrumi in Cina Ziniu Deng
agrumi in Brasile Duccio Caccioni
mercato italiano e internazionale Alessandro
Scuderi, Carmelo Sturiale
aspetti commerciali Roberto Piazza
richieste del consumatore Daniele Tirelli
DOP e IGP Alessandro Scuderi, Giuseppe Pasciuta

Contatto:

Paola Orfino, Tel. +39 02 3978 2390

E-mail: paola.orfino@bayer.com

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.bayercropscience.it