

Pasquale Piccirillo

Il fico

Coltivazione e gestione della pianta

1ª edizione: giugno 2015



5483

© Copyright 2015 by "Edagricole - Edizioni Agricole di New Business Media Srl",
via Eritrea, 21 - 20149 Milano
Redazione: p.zza G. Galilei, 6 - 40123 Bologna

Proprietà letteraria riservata - printed in Italy

La riproduzione con qualsiasi processo di duplicazione delle pubblicazioni tutelate dal diritto d'autore è vietata e penalmente perseguibile (art. 171 della legge 22 aprile 1941, n. 633). Quest'opera è protetta ai sensi della legge sul diritto d'autore e delle Convenzioni internazionali per la protezione del diritto d'autore (Convenzione di Berna, Convenzione di Ginevra). Nessuna parte di questa pubblicazione può quindi essere riprodotta, memorizzata o trasmessa con qualsiasi mezzo e in qualsiasi forma (fotomeccanica, fotocopia, elettronica, ecc.) senza l'autorizzazione scritta dell'editore. In ogni caso di riproduzione abusiva si procederà d'ufficio a norme di legge.

Realizzazione grafica: Emmegi Group, via F. Confalonieri, 36 - 20124 Milano
Impianti e stampa: Rotolito Lombarda, via Sondrio 3 - 20096 Seggiano di Pioltello (MI)

Finito di stampare nel giugno 2015

ISBN-978-88-506-5483-3

Indice

| | |
|--|----|
| 1. Origine e importanza | 1 |
| 1.1 Importanza nell'antichità | 1 |
| 1.2 Importanza oggi | 6 |
| 1.2.1 La coltura nel mondo | 6 |
| 1.2.2 La coltura in Italia | 8 |
| 1.2.3 Consumo | 9 |
| 1.3 Valore alimentare dei fichi | 10 |
| | |
| 2. Biologia | 17 |
| 2.1 Forma della pianta | 17 |
| 2.1.1 Foglie | 17 |
| 2.1.2 Gemme | 19 |
| 2.2 Forma dei fiori | 21 |
| 2.2.1 Fico | 21 |
| 2.2.2 Caprifico | 21 |
| 2.3 Frutti | 23 |
| 2.4 Fruttificazione | 26 |
| 2.4.1 Genetica della fruttificazione | 26 |
| 2.4.2 Caprificazione | 27 |
| 2.4.3 Pratica della caprificazione | 30 |
| 2.4.4 Partenocarpia | 31 |
| 2.4.5 Fruttificazione | 31 |
| 2.5 Ambiente climatico e suolo | 34 |

| | |
|--|----|
| 3. Varietà | 37 |
| 3.1 Identificazione | 38 |
| 3.2 Selezione varietale | 39 |
| 3.3 Propagazione | 40 |
| 3.3.1 Talee | 40 |
| 3.3.2 Polloni | 41 |
| 3.3.3 Innesti | 42 |
| 3.3.4 Micro-propagazione | 43 |
| 3.3.5 Semina | 43 |
| 3.4 Varietà a produzione principale di fioroni | 43 |
| 3.4.1 A buccia chiara | 43 |
| 3.4.1.1 Columbro bianco (Fiorone bianco) | 43 |
| 3.4.1.2 Petrelli (San Vito, San Giovanni, Sant'Antonio, Gentile) | 45 |
| 3.4.1.3 Longue d'Aout | 45 |
| 3.4.1.4 Fillacciano | 45 |
| 3.4.1.5 Cipressotto | 45 |
| 3.4.2 A buccia scura | 45 |
| 3.4.2.1 Columbro nero (Fiorone nero) | 45 |
| 3.4.2.2 Faraone | 47 |
| 3.4.2.3 Citrulara (Cormo) | 47 |
| 3.4.2.4 Gigante d'Ascoli | 47 |
| 3.4.2.5 Calabrese (Monsignore) | 47 |
| 3.4.2.6 Gialloro | 47 |
| 3.4.2.7 Tauro | 47 |
| 3.4.2.8 Rosso di Trani | 48 |
| 3.4.2.9 Granato | 49 |
| 3.5 Varietà a produzione principale di forniti | 49 |
| 3.5.1 A buccia chiara | 49 |
| 3.5.1.1 Dottato (Fico Bianco del Cilento) | 49 |
| 3.5.1.2 Verdone | 50 |
| 3.5.1.3 Brogiotto bianco | 50 |
| 3.5.1.4 Troiano | 50 |
| 3.5.1.5 Panachée | 50 |
| 3.5.1.6 Ziuledda | 50 |
| 3.5.2 A buccia scura | 51 |
| 3.5.2.1 Brogiotto nero (Fiorentino) | 51 |

| | |
|--|-----------|
| 3.5.2.2 Calvarina (Colombella, Albanera) | 51 |
| 3.5.2.3 Siconero | 51 |
| 3.5.2.4 Turca | 52 |
| 3.5.2.5 Natalina | 53 |
| 3.5.2.6 De duas vias | 53 |
| 3.5.3 Altre | 53 |
| 4. Coltivazione | 55 |
| 4.1 Impianto | 55 |
| 4.1.1 Preparazione e gestione del suolo | 56 |
| 4.1.2 Densità d'impianto | 59 |
| 4.1.3 Coltura protetta | 59 |
| 4.2 Fertilizzazione | 60 |
| 4.2.1 Concimazione | 60 |
| 4.2.2 Irrigazione | 61 |
| 4.3 Allevamento | 63 |
| 4.3.1 Forme | 63 |
| 4.3.2 Potatura di formazione | 63 |
| 4.3.3 Potatura di produzione | 64 |
| 4.3.4 Potatura per produzione di fioroni | 67 |
| 4.3.5 Potatura per produzione di forniti | 67 |
| 4.4 Raccolta | 69 |
| 4.4.1 Maturazione | 69 |
| 4.4.2 Raccolta per il mercato del fresco | 70 |
| 4.4.3 Raccolta per l'essiccazione | 72 |
| 5. Gestione del prodotto | 73 |
| 5.1 Fichi freschi | 73 |
| 5.1.1 Disinfezione | 74 |
| 5.1.2 Refrigerazione | 74 |
| 5.1.3 Imballaggio | 75 |
| 5.1.4 Atmosfera modificata | 75 |
| 5.2 Fichi essiccati | 76 |
| 5.2.1 Processo | 76 |
| 5.2.2 Conservazione | 78 |
| 5.2.3 Imballaggio | 79 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 5.2.4 | Requisiti di qualità | 81 |
| 5.3 | Confetture | 82 |
| 6. | Avversità e difesa | 83 |
| 6.1 | Condizioni sfavorevoli dell'ambiente | 83 |
| 6.1.1 | Freddo | 83 |
| 6.1.2 | Insolazione | 83 |
| 6.1.3 | Eventi meteorici | 85 |
| 6.1.4 | Macchie di rugiada | 85 |
| 6.2 | Parassiti animali | 87 |
| 6.2.1 | Vespe, formiche, uccelli | 87 |
| 6.2.2 | Ragno rosso | 87 |
| 6.2.3 | Cocciniglie | 87 |
| 6.2.4 | <i>Metcalfa pruinosa</i> | 88 |
| 6.2.5 | Mosca della frutta | 89 |
| 6.2.6 | Mosca nera | 89 |
| 6.2.7 | Tignole | 90 |
| 6.2.8 | Rodilegni | 91 |
| 6.2.9 | <i>Carpophilus hemipterous</i> | 92 |
| 6.2.10 | Nematodi | 92 |
| 6.3 | Parassiti vegetali | 93 |
| 6.3.1 | Marciume radicale | 93 |
| 6.3.2 | Cancri dei rami | 94 |
| 6.3.3 | Carie | 94 |
| 6.3.4 | Necrosi di rami e foglie | 94 |
| 6.3.5 | Ruggine | 95 |
| 6.3.6 | Mosaico | 95 |
| 6.3.7 | Licheni | 99 |
| 6.3.8 | Marciume dei frutti | 99 |
| 6.3.9 | Inacidimento dei frutti | 100 |
| 6.3.10 | Micotossine | 100 |
| | Bibliografia | 101 |

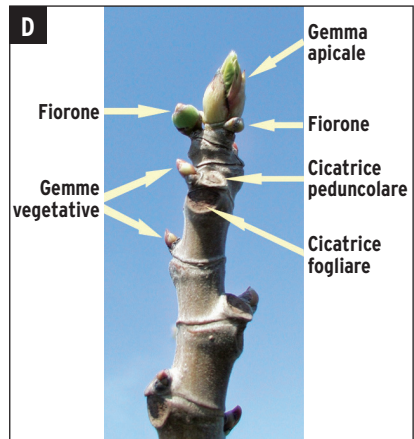


Fig. 2.3 | Particolari della pianta: a) tronco e branche, b) ramo giovane, c) foglie, d) gemme.



Fig. 3.4 | Frutto di Longue d'Aout.



Fig. 3.5 | Frutto di Fillacciano.



Fig. 3.6 | Frutto di Columbro nero.

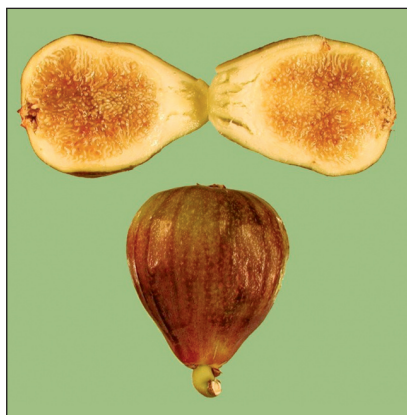


Fig. 3.7 | Frutto di Faraone.



Fig. 3.8 | Frutto di Citrulara.



Fig. 4.8 | Eccesso di rami e frutti per mancanza di potatura verde: a) prima; b) prima, senza foglie; c) dopo.

Una potatura più severa può essere utile per ridurre la vegetazione delle piante deboli allo scopo di rafforzarle.

Oltre all'intervento principale in inverno, è utile la potatura sul verde in maggio-giugno per eliminare succhioni e diradare rami in eccesso.

CLICCA QUI PER ACQUISTARE IL LIBRO ONLINE

ACQUISTA ONLINE

**CLICCA QUI PER SCOPRIRE TUTTI I LIBRI
DEL CATALOGO EDAGRICOLE**

CATALOGO GENERALE

CLICCA QUI PER AVERE MAGGIORI INFORMAZIONI

INFO