

---

# Sommario

Prefazione.....	p.	11
<b>Prima parte</b>		
<b>Capitolo 1. L'orticoltura mediterranea.....</b>	<b>»</b>	<b>15</b>
<i>Premessa.....</i>	<i>»</i>	<i>15</i>
1.1. <i>Il clima mediterraneo .....</i>	<i>»</i>	<i>15</i>
1.2. <i>Sviluppo delle produzioni orticole .....</i>	<i>»</i>	<i>16</i>
1.3. <i>Le superfici investite .....</i>	<i>»</i>	<i>20</i>
1.4. <i>Produzione delle sementi da orto. ....</i>	<i>»</i>	<i>21</i>
1.5. <i>Prospettive .....</i>	<i>»</i>	<i>21</i>
<b>Capitolo 2. Classificazione degli ortaggi .....</b>	<b>»</b>	<b>23</b>
2.1. <i>Classificazione botanica.....</i>	<i>»</i>	<i>23</i>
2.2. <i>Classificazione delle specie orticole per cui è prevista l'iscrizione obbligatoria         ai Registri varietali del MIPAF, in base al Catalogo Comune Europeo.....</i>	<i>»</i>	<i>29</i>
2.3. <i>Categorie e tipo di prodotto delle gamme di ortaggio presenti in commercio .....</i>	<i>»</i>	<i>30</i>
2.4. <i>Tipo di organo utilizzato .....</i>	<i>»</i>	<i>31</i>
2.5. <i>Classificazione delle specie da orto in base alle esigenze ambientali.....</i>	<i>»</i>	<i>32</i>
<b>Capitolo 3. Tipi di orticoltura e sostenibilità.....</b>	<b>»</b>	<b>35</b>
3.1. <i>La produzione sostenibile .....</i>	<i>»</i>	<i>35</i>
3.2. <i>L'orticoltura come hobby .....</i>	<i>»</i>	<i>36</i>
3.3. <i>L'Orticoltura professionale.....</i>	<i>»</i>	<i>40</i>
3.3.1. <i>Aziende orticole non specializzate .....</i>	<i>»</i>	<i>40</i>
3.3.2. <i>Aziende orticole specializzate .....</i>	<i>»</i>	<i>41</i>
<b>Capitolo 4. I sistemi colturali.....</b>	<b>»</b>	<b>43</b>
4.1. <i>Orticoltura "convenzionale" .....</i>	<i>»</i>	<i>43</i>

4.2. Orticoltura “biologica “ od “organica” .....	p.	44
4.2.1. I sovesci.....	>	47
4.3. Orticoltura Integrata.....	>	51
<b>Capitolo 5. Qualità dei prodotti orticoli.....</b>	>	<b>55</b>
5.1. Caratteristiche e requisiti di qualità .....	>	55
5.2. La qualità commerciale.....	>	56
5.3. Marchi di qualità in orticoltura.....	>	57
5.4. Fattori che influenzano la qualità.....	>	63
<b>Capitolo 6. Mezzi di protezione .....</b>	>	<b>67</b>
6.1. Mezzi per la difesa e per la semiforzatura .....	>	67
6.1.1. Pacciamatura.....	>	67
6.1.2. Tunnel ed agrotessili .....	>	69
6.2. Mezzi per la forzatura.....	>	71
6.2.1. Serre tunnel e Serre .....	>	71
6.2.2. Impianti di condizionamento .....	>	73
6.2.3. Evoluzione delle tecniche colturali in serra.....	>	74
6.3. Impatto ambientale e sostenibilità .....	>	75
<b>Capitolo 7. Sementi e vivaismo orticolo.....</b>	>	<b>77</b>
7.1. Caratteristiche delle sementi e semina .....	>	78
7.1.1. Germinazione.....	>	79
7.1.2. Pregerminazione.....	>	82
7.1.3. Tipologie commerciali .....	>	83
7.2. Vivaismo orticolo e trapianto .....	>	84
7.2.1. Produzione di piantine destinate al trapianto.....	>	84
7.2.2. Piantine da innesto .....	>	87
7.2.3. Sistemi d’innesto.....	>	89
7.3. Impianto e densità colturale.....	>	91
7.3.1. Densità colturale in serra.....	>	92
<b>Capitolo 8. Gestione dell’azoto e dell’acqua d’irrigazione nel pieno campo .....</b>	>	<b>93</b>
8.1. Azoto .....	>	93
8.1.1. Dinamica delle asportazioni.....	>	98
8.1.2. Dosi, epoca e modalità di applicazione.....	>	100
8.1.3. Normative .....	>	101
8.2. Acqua d’irrigazione.....	>	102
8.2.1. Esigenze idriche.....	>	102
8.2.2. Fabbisogni irrigui .....	>	104
8.2.3. Tecniche irrigue.....	>	105
8.2.4. Qualità delle acque di irrigazione.....	>	107

**Seconda parte**

Acetosa (ortaggio da foglie) .....	p. 111
Aglione (ortaggio da bulbo) .....	» 113
Alchechengio (ortaggio da frutto) .....	» 119
Aneto (ortaggio da foglia aromatica e da seme) .....	» 120
Anguria o cocomero (ortaggio da frutto maturo) .....	» 122
Arachide (ortaggio da seme secco) .....	» 130
Asparago (ortaggio da fusti o turioni) .....	» 132
Babaco (ortaggio da frutto) .....	» 140
Basilico (ortaggio aromatico da foglia) .....	» 142
Batata (ortaggio da radice) .....	» 148
Bietola da coste (ortaggio da foglia) .....	» 150
Bietola da orto (ortaggio da radice) .....	» 156
Borragine (ortaggio da foglia) .....	» 161
Cappero (ortaggio da fiore in boccio) .....	» 162
Carciofo (ortaggio da infiorescenza immatura) .....	» 164
Cardo (ortaggio da foglia) .....	» 174
Carota (ortaggio da radice) .....	» 178
Cavolfiore (ortaggio da infiorescenza immatura) .....	» 184
Cavolo broccolo (ortaggio da infiorescenza immatura) .....	» 191
Cavolo cappuccio (ortaggio da foglia) .....	» 195
Cavolo cinese (ortaggio da foglia) .....	» 200
Cavolo di Bruxelles (ortaggio da foglia) .....	» 204
Cavolo nero (ortaggio da foglia) .....	» 207
Cavolo rapa (ortaggio da fusto) .....	» 210
Cavolo verza (ortaggio da foglia) .....	» 213
Cece (ortaggio da seme secco) .....	» 216
Cerfoglio (ortaggio da foglia aromatica) .....	» 219
Cetriolo (ortaggio da frutto immaturo) .....	» 221
Cicerbita (ortaggio da foglie) .....	» 227
Cicoria da radici (ortaggio da radici o germogli dopo forzatura) .....	» 228
Cicorie e radicchi (ortaggi da foglie) .....	» 232
Cima di rapa o broccoletto di rapa (ortaggio da foglie e infiorescenza) .....	» 240
Cipolla (ortaggio da bulbo) .....	» 243

Cipolla d'inverno (ortaggio da foglia).....	p. 251
Coriandolo (ortaggio da foglie e semi aromatici).....	> 253
Cren (ortaggio da radice piccante).....	> 255
Crescione di fontana (ortaggio da foglia).....	> 257
Crescione inglese (ortaggio da foglia).....	> 259
Dragoncello (pianta da foglie aromatiche).....	> 261
Erba aglina (ortaggio da foglia aromatica).....	> 262
Erba cipollina (ortaggio da foglia aromatica).....	> 263
Fagiolino (ortaggio da legume fresco).....	> 264
Fagiolino asparago (ortaggio da legume fresco e da seme).....	> 269
Fagiolino dall'occhio (ortaggio da legume fresco e da seme).....	> 270
Fagiolo da sgusciare (ortaggio da seme fresco).....	> 272
Fava da orto (ortaggio da seme fresco).....	> 279
Finocchio (ortaggio da foglia).....	> 285
Fragola (ortaggio da frutto).....	> 292
Funghi.....	> 303
Fungo pioppino.....	> 305
Fungo pleuroto.....	> 307
Fungo porcino.....	> 310
Fungo prataiolo.....	> 312
Fungo tartufigeno.....	> 315
Indivie (ortaggi da foglia).....	> 318
Issopo (pianta da foglie aromatiche).....	> 324
Kiwano (ortaggio da frutto maturo).....	> 325
Lampascione (ortaggio da bulbo).....	> 327
Lattuga (ortaggio da foglie).....	> 328
Mais zuccherino (ortaggio da frutto fresco).....	> 336
Melanzana (ortaggio da frutto).....	> 339
Melissa (pianta da foglie aromatiche).....	> 345
Melone (ortaggio da frutto maturo).....	> 346
Menta piperita (pianta da foglie aromatiche).....	> 355
Minutina (ortaggio da foglia).....	> 357
Navone (ortaggio da radice).....	> 358
Ocra (ortaggio da frutto).....	> 359

Origano e maggiorana (piante da foglie aromatiche).....p.	361
Ortica (ortaggio da foglia) .....	>> 363
Pastinaca (ortaggio da radice) .....	>> 365
Patata (ortaggio da tubero) .....	>> 367
Peperone (ortaggio da frutto).....	>> 377
Pepino dolce (ortaggio da frutto) .....	>> 385
Pimpinella (ortaggio da foglia) .....	>> 387
Pisello (ortaggio da seme fresco).....	>> 388
Pomodoro da industria (ortaggio da frutto maturo).....	>> 396
Pomodoro da mercato (ortaggio da frutto).....	>> 403
Porro (ortaggio da foglia) .....	>> 414
Portulaca (ortaggio da foglie e steli) .....	>> 418
Prezzemolo (ortaggio da foglia aromatica) .....	>> 420
Rabarbaro (ortaggio da foglia).....	>> 425
Ramolaccio (ortaggio da radice).....	>> 427
Rapa da orto (ortaggio da radice e foglie).....	>> 429
Raperonzolo (ortaggio da radice).....	>> 432
Rapo cavolo (ortaggio da foglie e infiorescenza) .....	>> 433
Ravanello (ortaggio da radice).....	>> 434
Roscano (ortaggio da foglia).....	>> 439
Rosmarino (pianta da foglie aromatiche).....	>> 440
Rucola (ortaggio da foglia) .....	>> 442
Salvia (pianta da foglie aromatiche) .....	>> 445
Santoreggia (pianta da foglie aromatiche).....	>> 447
Scalogno (ortaggio da bulbo).....	>> 448
Scorzobianca (ortaggio da radice).....	>> 450
Scorzoneria (ortaggio da radice) .....	>> 452
Sedano da coste (ortaggio da foglia) .....	>> 453
Sedano rapa (ortaggio da radice) .....	>> 459
Spinacio (ortaggio da foglia).....	>> 462
Spinacio della Nuova Zelanda (ortaggio da foglia) .....	>> 469
Stachys (ortaggio da tubero).....	>> 470
Stridolo (ortaggio da foglia).....	>> 472
Tamarillo (ortaggio da frutto) .....	>> 473

Tarassaco (ortaggio da foglia).....	p.	475
Taro (ortaggio da radice) .....	>	476
Timo (pianta da foglie aromatiche).....	>	478
Topinambur (ortaggio da tubero) .....	>	480
Valerianella (ortaggio da foglia).....	>	481
Zafferano (ortaggio da fiore).....	>	483
Zucca centenaria (ortaggio da frutto) .....	>	485
Zucca da inverno (ortaggio da frutto maturo) .....	>	487
Zucca da zucchini (ortaggio da frutto immaturo).....	>	492
Zucca lagenaria (ortaggio da frutto) .....	>	499
Zucca spugnosa (ortaggio da frutto).....	>	501