

CUPRINS

CUVÂNT ÎNAINTE.....	11
NOȚIUNI INTRODUCATIVE	13
I. TEHNOLOGIA PLANTELOR LEGUMICOLE RĂDĂCINOASE	17
1.1. MORCOVUL.....	19
1.1.1. Caracterizare generală	19
1.1.2. Tehnologia de cultură.....	26
1.2. PĂTRUNJELUL.....	34
1.2.1. Caracterizare generală	34
1.2.2. Tehnologia de cultură.....	36
1.3. PĂSTÂRNACUL.....	37
1.3.1. Caracterizare generală	37
1.3.2. Tehnologia de cultură.....	39
1.4. ȚELINA DE RĂDĂCINĂ.....	41
1.4.1. Caracterizare generală	41
1.4.2. Tehnologia de cultură.....	44
1.5. SFECLA ROȘIE	48
1.5.1. Caracterizare generală	48
1.5.2. Tehnologia de cultură.....	51
1.6. RIDICHILE.....	54
1.6.1. Caracterizare generală	54
1.6.2. Tehnologia de cultură.....	57
1.7. BATATUL	62
1.7.1. Caracterizare generală	62
1.7.2. Tehnologia de cultură.....	66
II. TEHNOLOGIA PLANTELOR LEGUMICOLE TUBERCULIFERE	71
2.1. CARTOFUL TIMPURIU ȘI DE VARĂ	71

2.1.1. Caracterizare generală	71
2.1.2. Tehnologia de cultură.....	75
III. TEHNOLOGIA PLANTELOR LEGUMICOLE BULBOASE.....	83
3.1. CEAPA COMUNĂ.....	84
3.1.1. Caracterizare generală	84
3.1.2. Tehnologia de cultură.....	91
3.1.2.1. Cultura cepei ceaclama sau din sămânță.....	91
3.1.2.2. Cultura cepei din arpagic	99
3.1.2.3. Cultura cepei de apă (prin răsad sau Caba)	101
3.2. USTUROIUL COMUN	103
3.2.1. Caracterizare generală	103
3.2.2. Tehnologia de cultură.....	106
3.3. PRAZUL	108
3.3.1. Caracterizare generală	108
3.3.2. Tehnologia de cultură.....	112
IV. TEHNOLOGIA PLANTELOR LEGUMICOLE VERDEȚURI.....	114
4.1. SALATA DE GRĂDINĂ	116
4.1.1. Caracterizare generală	116
4.1.2. Tehnologia de cultură.....	121
4.2. CICOAREA	132
4.2.1. Cicoarea de grădină (de iarnă).....	132
4.2.1.1. Caracterizare generală.....	132
4.2.1.2. Tehnologia de cultură.....	134
4.2.2. Cicoarea pentru andive.....	136
4.2.2.1. Caracterizare generală.....	136
4.2.2.2. Tehnologia de cultură.....	140
4.3. SPANACUL.....	150
4.3.1. Caracterizare generală	150
4.3.2. Tehnologia de cultură.....	154
4.4. LOBODA DE GRĂDINĂ	158

4.4.1. Caracterizare generală	158
4.4.2 Tehnologia de cultură.....	160
4.5. MĂRARUL.....	160
4.5.1. Caracterizare generală	160
4.5.2. Tehnologia de cultură.....	162
4.6. FENICULUL DE FLORENȚA	164
4.6.1. Caracterizare generală	164
4.6.2. Tehnologia de cultură.....	166
4.7. BUSUIOCUL.....	168
4.7.1. Caracterizare generală	168
4.7.2. Tehnologia de cultură.....	172
4.8. CIMBRUIL	174
4.8.1. Caracterizare generală	174
4.8.2. Tehnologia de cultură.....	176
4.9. CIMBRIȘORUL	178
4.9.1. Caracterizare generală	178
4.9.2. Tehnologia de cultură.....	179
4.10 MAGHERANUL	180
4.10.1. Caracterizare generală	180
4.10.2. Tehnologia de cultură.....	182
4.11. CRESONUL DE GRĂDINĂ.....	184
4.11.1. Caracterizare generală	184
4.11.1. Tehnologia de cultură.....	186
4.12. SPANACUL DE NOUA ZEELENDĂ.....	187
4.12.1. Caracterizare generală	187
4.12.1. Tehnologia de cultură.....	189
V. TEHNOLOGIA PLANTELOR LEGUMICOLE	
VĂRZOASE	192
5.1. VARZA ALBĂ.....	194
5.1.1. Caracterizare generală	194
5.1.2. Tehnologia de cultură.....	198
5.2. VARZA ROȘIE	208
5.2.1. Caracterizare generală	208

5.2.2. Tehnologia de cultură	208
5.3. VARZA CREAȚĂ	209
5.3.1. Caracterizare generală	209
5.3.2. Tehnologia de cultură	210
5.4. VARZA DE BRUXELLES	210
5.4.1. Caracterizare generală	210
5.4.2. Tehnologia de cultură	213
5.5. VARZA DE FRUNZE	214
5.5.1. Caracterizare generală	214
5.5.2. Tehnologia de cultură	217
5.6. GULIA	219
5.6.1. Caracterizare generală	219
5.6.2. Tehnologia de cultură	221
5.7. CONOPIDA	223
5.7.1. Caracterizare generală	223
5.7.2. Tehnologia de cultură	226
5.8. BROCCOLI	226
5.8.1. Caracterizare generală	226
5.8.2. Tehnologia de cultură	228
VI. TEHNOLOGIA PLANTELOR LEGUMICOLE PENTRU PĂSTĂI, SEMINȚE VERZI ȘI CAPSULE	229
6.1. MAZĂREA DE GRĂDINĂ	299
6.1.1. Caracterizare generală	229
6.1.2. Tehnologia de cultură	235
6.2. FASOLEA DE GRĂDINĂ	238
6.2.1. Caracterizare generală	238
6.2.2. Tehnologia de cultură	242
6.3. BOBUL DE GRĂDINĂ	245
6.3.1. Caracterizare generală	245
6.3.2. Tehnologia de cultură	247
6.4. BAMELE	248
6.4.1. Caracterizare generală	248
6.4.2. Tehnologia de cultură	250

6.5. PORUMBUL ZAHARAT	251
6.5.1. Caracterizare generală	251
6.5.2. Tehnologia de cultură.....	255
VII. TEHNOLOGIA PLANTELOR LEGUMICOLE SOLANO-FRUCTOASE.....	262
7.1. TOMATELE	263
7.1.1. Caracterizare generală	263
7.1.2. Tehnologia de cultură.....	271
7.1.2.1. Cultura timpurie.....	271
7.1.2.2. Cultura de vară-toamnă.....	284
7.1.2.3. Cultura prin semănat direct.....	286
7.1.2.4. Cultura protejată	288
7.2. ARDEII	293
7.2.1. Caracterizare generală	293
7.2.2. Tehnologia de cultură.....	297
7.3. VINETELE	300
7.3.1. Caracterizare generală	300
7.3.2. Tehnologia de cultură.....	304
VIII. TEHNOLOGIA PLANTELOR LEGUMICOLE CUCURBITACEE.....	307
8.1. CASTRAVETELE.....	308
8.1.1. Caracterizare generală	308
8.1.2. Tehnologia de cultură.....	316
8.1.2.1. Cultura în câmp	316
8.1.2.2. Cultura în spații protejate	327
8.2. DOVLECEII	331
8.2.1. Caracterizare generală	331
8.2.2. Tehnologia de cultură.....	333
8.3. PEPENELE GALBEN.....	335
8.3.1. Caracterizare generală	335
8.3.2. Tehnologia de cultură.....	339
8.4. PEPENELE VERDE.....	341

8.4.1. Caracterizare generală	341
8.4.2. Tehnologia de cultură.....	345
8.5. DOVLEACUL	349
8.5.1. Caracterizare generală	349
8.5.2. Tehnologia de cultură.....	351
IX. TEHNOLOGIA PLANTELOR LEGUMICOLE	
PERENE.....	353
9.1. HREANUL.....	354
9.1.1. Caracterizare generală	354
9.1.2. Tehnologia de cultură.....	356
9.2. SPARANGHELUL.....	360
9.2.1. Caracterizare generală	360
9.2.2. Tehnologia de cultură.....	366
9.3. LEUȘTEANUL.....	372
9.3.1. Caracterizare generală	372
9.3.2. Tehnologia de cultură.....	374
9.4. ȘTEVIA	375
9.4.1. Caracterizare generală	375
9.4.2. Tehnologia de cultură.....	377
9.5. REVENTUL.....	378
9.5.1. Caracterizare generală	378
9.5.2. Tehnologia de cultură.....	380
9.6. TARHONUL.....	383
9.6.1. Caracterizare generală	383
9.6.2. Tehnologia de cultură.....	385
9.7. ANGHINAREA	387
9.7.1. Caracterizare generală	387
9.7.2. Tehnologia de cultură.....	391
BIBLIOGRAFIE GENERALĂ	395