

# Obsah

Předmluva	5
Úvod (J. Průcha)	7
Všeobecné zásady běžného pěstování letniček a dvouletek (J. Průcha)	9
Požadavky na půdu a polohu	9
Výsev přímo na stanoviště	9
Předpěstování sadby v pařeništi nebo ve skleníku	11
Výsadba rostlin	12
Ošetřování rostlin	14
Všeobecné zásady pěstování letniček a dvouletek na semeno (J. Průcha)	15
Popis jednotlivých druhů letniček a dvouletek (inž. H. Kasparová, J. Průcha, inž. A. Průchová)	18
<i>Adonis L.</i> — Hlaváček	18
<i>Ageratum L.</i> — Netařec	18
<i>Agrostemma L.</i> — Koukol	24
<i>Althaea L.</i> — Proskurník	24
<i>Alyssum L.</i> — Tařice	26
<i>Amaranthus L.</i> — Laskavec	28
<i>Ammobium R. BR.</i> — Piskožil	29
<i>Anagallis L.</i> — Drchnička	30
<i>Anchusa L.</i> — Pilát	31
<i>Antirrhinum L.</i> — Hledík	31
<i>Arctotis L.</i>	34
<i>Asperula L.</i> — Mařinka	35
<i>Begonia L.</i> — Kysala	35
<i>Bellis L.</i> — Sedmikráska	38
<i>Brachycome CASS.</i> — Všelicha	39
<i>Calendula L.</i> — Měsíček	40
<i>Callistephus NESS.</i> — Hvězdnice čili „astrý“	42
<i>Campanula L.</i> — Zvonek	49
<i>Celosia L.</i> — Nevadlec	50
<i>Centaurea L.</i> — Chrpa	51

<i>Clarkia</i> PURSH — Klarkia	53
<i>Cleome</i> L.	54
<i>Cobaea</i> CAV.	55
<i>Convolvulus</i> L. — Svlačec	56
<i>Coreopsis</i> L. — Krásnoočko	56
<i>Cosmos</i> CAV. — Cosmea	58
<i>Cuphea</i> ADANS. — Hlazenec	60
<i>Cynoglossum</i> L. — Užanka	61
<i>Datura</i> K. — Durman	61
<i>Delphinium</i> L. — Ostrožka, stračka	62
<i>Dianthus</i> L. — Karafiát čili hvozdík	63
<i>Digitalis</i> L. — Naprstník	68
<i>Dimorphoteca</i> MNCH. — Zlatokvět neboli dvoutvářka	70
<i>Dorotheanthus</i> SCHWANT.	72
<i>Echium</i> L. — Hadinec	73
<i>Emilia</i> CASS.	73
<i>Escholtzia</i> CHAM. — Hůlek neboli máček	74
<i>Gailardia</i> FOUG. — Kokarda	75
<i>Gazania</i> GAERTN.	76
<i>Godetia</i> SPACH — Zářivka	78
<i>Gomphrena</i> L. — Věksotráz	79
<i>Gypsophila</i> L. — Šáter	80
<i>Helianthus</i> L. — Slunečnice	82
<i>Helichrysum</i> GAERTN. — Slaměnka	84
<i>Helipterum</i> DC. — Smílek	85
<i>Cheiranthus</i> L. — Chýr	86
<i>Chrysanthemum</i> L. — Kopretina	88
<i>Iberis</i> L. — Iberka	91
<i>Impatiens</i> L. — Nětýkavka	92
<i>Ipomoea</i> L. — Povíjnice	94
<i>Kochia</i> ROTH. — Letní cypřišek	95
<i>Lathyrus</i> L. — Hrachor	96
<i>Lavatera</i> L. — Slézovec	98
<i>Legousia</i> DUR.	99
<i>Linaria</i> L. — Lnička	101
<i>Linum</i> L. — Len	102
<i>Lobelia</i> L. — Lobelka	102
<i>Lonas</i> ADANS.	103
<i>Lupinus</i> L. — Vlčí bob neboli lupina	104
<i>Malope</i> L. — Slézovka	105
<i>Matricaria</i> L. — Heřmáněk	106
<i>Matthiola</i> R. BR. — Levkoj neboli letní fiala	107
<i>Maurandia</i> DRT.	110
<i>Mentzelia</i> L.	111
<i>Mimulus</i> L. — Kejkliřka	112
<i>Mirabilis</i> L. — Nocenka	113
<i>Myosotis</i> L. — Pomněnka	114
<i>Nemesia</i> VENT.	116
<i>Nemophila</i> NUTT. — Luhomílek	118
<i>Nicotiana</i> L. — Tabák	119
<i>Nierembergia</i> RUIZ et PAV.	120

<i>Nigella</i> L. — Černucha	121
<i>Papaver</i> L. — Mák	122
<i>Pentstemon</i> MITCH.	124
<i>Perilla</i> L.	125
<i>Petunia</i> JUSS. — Petúnie	126
<i>Phacelia</i> JUSS. — Svazenka	130
<i>Phaseolus</i> L. — Fazol	131
<i>Phlox</i> L. — Plaměnka	132
<i>Portulaca</i> L. — Šrucha	133
<i>Reseda</i> L. — Rýt	135
<i>Ricinus</i> L. — Skočec	136
<i>Rudbeckia</i> L. — Třapatka čili terčovka	137
<i>Salpiglossis</i> RUIZ et PAV.	139
<i>Salvia</i> L. — Šalvěj	140
<i>Sanvitalia</i> LAM.	142
<i>Saponaria</i> L. — Mydlice	143
<i>Scabiosa</i> L. — Hlaváč	143
<i>Silene</i> L. — Silenka	145
<i>Schizanthus</i> RUIZ et PAV. — Klanokvět	147
<i>Statice</i> L.	149
<i>Tagetes</i> L. — Aksamitník neboli afrikán	151
<i>Tithonia</i> DESF.	156
<i>Tropaeolum</i> L. — Lichořeřišnice čili „řeřicha“	157
<i>Venidium</i> LESS.	159
<i>Verbena</i> L. — Sporyš	160
<i>Viola</i> L. — Maceška	163
<i>Xeranthemum</i> L. — Suchokvět	168
<i>Zinnia</i> L. — Ostálka	169

Použití letniček a dvouletek (V. Hedrlín)	172
Letničky a dvouletky v zahrádkách	173
Letničkové výsadby v parcích	175
Přirychlování a pěstování letniček k řezu pod sklem	179
Rychlení hledíků ( <i>Antirrhinum</i> )	179
Rychlení měsíčků ( <i>Calendula</i> )	182
Rychlení hrachorů ( <i>Lathyrus odoratus</i> )	183
Rychlení fial ( <i>Matthiola annua</i> )	185
Rychlení aksamitníků ( <i>Tagetes</i> )	186
Rychlení ostálek ( <i>Zinnia</i> )	187
Přirychlování pomněnek ( <i>Myosotis</i> )	187
Použití letniček s dekorativním listem	187
Použití popínavých letniček	189
Letničky k výzdobě oken a balkónů	190
Květinové truhlíky	191
Zemina pro okenní truhlíky	191
Výsev a vysazení květin	192
Ošetřování a hnojení	192
Letničky vhodné pro okenní truhlíky	192
Popínavé letničky vhodné pro balkónové truhlíky	196
Letničky vhodné do květináčů	197
Letničky a zahradní keramika	198

Mechové stěny	199
Letničky k řezu	201
Slaměnky	202
Přehled různého použití jednotlivých druhů letniček a dvouletek (J. Průcha)	203
Přehled doby výsevu a výsadby	207
Přehled výšky rostlin, doby a barvy květu	213
Choroby a škůdci letniček a dvouletek (inž. V. Mokrý, CSc.)	219
Choroby	219
Fyziologické choroby	219
Virové choroby	220
Bakteriální choroby	222
Choroby houbového původu	224
Živočišní škůdci	230
Ochranná opatření	238
Dezinfekce půdy	239
Dezinfekce prostor skleníků a pařenišť a náradí	239
Moření semen	239
Přehled chemických přípravků používaných k postřikům a poprachům	240
Možnosti míchání přípravků	241
Klíč k určování chorob a škůdců letniček a dvouletek	241
Literatura	252
Rejstřík českých a latinských jmen popisovaných čeledí a rodů	253
Rejstřík latinských jmen popisovaných čeledí, rodů a druhů	255