

OBSAH



PŘEDMLUVA	3
ÚVODEM	4
BIOLOGIE LILIÍ	5
Lodyha	6
Stonek	6
Květenství	8
Listy	20
Pacibulky a cibulky	21
Cibule	22
Kořeny	25
BOTANICKÉ LILIE	27
Příbuznost a třídění lilí	30
Důležitější botanické lilie	31
PĚSTOVANÉ LILIE	37
Oddíly zahradních lilí	38
1 – Asiatky	39
2 – Eurasiatky	42
3 – Evropanky	43
4 – Američanky	43
5 – Formosanky	45
6 – Číňanky	45
7 – Orientálky	47
8 – Mezisekční a nezařazené odrůdy	49
Odrůdové kategorie u lilí	52
Odrůdy lilí	53
Popisy důležitějších odrůd	54
PĚSTOVÁNÍ LILIÍ	67
Ekologické požadavky	69
Klima a poloha	69
Půda	70

Lilie a střídání plodin	72
Výsadba cibulí	72
Výživa a hnojení	75
Organické hnojení	75
Hnojení průmyslovými hnojivy	76
Mulčování	78
Závlaha	79
Ošetřování lilií	79
Ochrana lilií	80
Virové choroby	81
Houbové choroby	84
Škůdci	87
POUŽITÍ LILÍ	91
Lilie na zahradě	91
Lilie v kontejnerech	91
Rychlení lilií	93
Řezané lilie	94
Lilie jako užitková rostlina	95
MNOŽENÍ LILÍ	96
Vegetativní množení	96
Množení semeny	99
Dopěstování cibulí	102
ŠLECHTĚNÍ LILÍ	104
Šlechtění nových odrůd	104
Křížení	104
Selekce semenáčů	107
Udržování odrůd	109
LILIE JAKO HOBBY	110
Sbírání lilií	110
Pěstování lilií ze semen	111
Organizování liliářů	111
Vystavování lilií	112
LITERATURA	114
REJSTŘÍK	115