

## OBSAH



<b>PŘEDMLUVA</b> .....	3
<b>ÚVODEM</b> .....	4
<b>BIOLOGIE LILÍ</b> .....	5
<b>Lodyha</b> .....	6
Stonek .....	6
Květenství .....	8
Listy .....	20
Pacibulky a cibulky .....	21
<b>Cibule</b> .....	22
<b>Kořeny</b> .....	25
<b>BOTANICKÉ LILIE</b> .....	27
<b>Příbuznost a třídění lilí</b> .....	30
<b>Důležitější botanické lilie</b> .....	31
<b>PĚSTOVANÉ LILIE</b> .....	37
<b>Oddíly zahradních lilí</b> .....	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
<b>Odrůdové kategorie u lilí</b> .....	52
<b>Odrůdy lilí</b> .....	53
<b>Popisy důležitějších odrůd</b> .....	54
<b>PĚSTOVÁNÍ LILÍ</b> .....	67
<b>Ekologické požadavky</b> .....	69
Klima a poloha .....	69
Půda .....	70

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