

OBSAH

Předmluva	5
Úvod	7
I. Zelené hnojení a jeho účel	11
II. Podmínky, které mají vliv na zdar nebo nezdar zeleného hnojení	33
III. Rostliny vhodné pro zelené hnojení a které přispívají k zvyšování půdní úrodnosti	52
Vikvovité (motýlokvěté) rostliny	60
Luskoviny	60
Lupiny čili vlčí bob	60
Seradela čili ptačí noha	76
Bob obecný	80
Hrách setý	83
Peluška čili hrách rolní	86
Hrachor setý	88
Hrachor cizrnový	90
Vikev huňatá či písečná	90
Vikev panonská či bílokvětá	94
Vikev setá zvaná též jarní či letní	95
Vikev narbonská	98
Vikev jednokvětá čili čočar	98
Cizrna	101
Sója	101
Jeteloviny	101
Jetel bílý či plazivý	101
Jetel červený či luční	107
Jetel švédský či dutý nebo zvrhlý	117
Jetel perský čili šabdar neboli zvrácený	119
Jetel egyptský čili alexandrijský	120
Inkarnát čili jetel nachový neboli růžák	120
Štírovník obecný či růžkatý	124
Štírovník bahenní	128
Štírovník jednoletý	126

Úročník lékařský či bolhoj	129
Vičenec setý čili ligrus	132
Tolice dětelová čili vojtěška chmelová	135
Vojtěška (tolice) setá	137
Vojtěška (tolice) srpovitá či žlutá	142
Vojtěška (tolice) měňavá či zvrhlá nebo písečná	143
Komonice bílá	143
Pískavice řecké seno	148
Jestřábina lékařská	149
Lipnicovité rostliny (trávy)	151
Jílek jednoletý či westerwoldský	151
Jílek italský či mnohokvětý	152
Brukvovité (křížaté) rostliny	153
Řepka ozimá	153
Řepka jarní	155
Řepice ozimá	156
Hořčice bílá	156
Rdesnovité rostliny	158
Pohanka	158
Hvězdicovité (složnokvěté) rostliny	161
Slunečnice	161
Silenkovité rostliny	163
Kolenec rolní	163
Stružkovicovité rostliny	164
Svazenka vratičolistá	164
Merlíkovité rostliny	166
Špenát zelný a lebeda zahradní	166
IV. Způsoby zeleného hnojení	167
V. Zúrodňování písčitých půd	188
VI. Zúrodňování solných půd	222
VII. Zelené hnojení na středně těžkých hlinitých půdách	225
VIII. Zlepšení jílovitých půd	228
IX. Zelené hnojení na půdách vápenitých, kamenitých a na vý- sušných stráních	233
X. Zelené hnojení na půdách zavlažovaných	235
XI. Zelené hnojení při ochraně půdy proti erozi	238
XII. Zúrodňování devastovaných půd	243
XIII. Zúrodňování ladem ležící půdy	246

XIV. Zelené hnojení v osevním postupu	250
XV. Zelené hnojení ovocných rostlin	274
XVI. Zelené hnojení ve vinařství	285
XVII. Zelené hnojení v chmelařství	290
XVIII. Zelené hnojení v zelinářství	293
XIX. Zelené hnojení tabáku	299
XX. Zelené hnojení v lesnictví	303
XXI. Letnění rybníků	308
XXII. Zaorávání zeleného hnojení	313
XXIII. Zelené hnojení v pokuse a v laboratoři	318
Závěr	321
Použitá literatura	324

Na knize spolupracoval inž. Josef Kutina

Obrázky pořídili jednak autoři, jednak bylo použito obrázků
z archivu SZN.