OBSAH.

Strana

Úvod 3
Pšenice 5
Druhy pšeničné 7
Pšenice nahé čili pravé:
Pšenice obecná 10
Pšenice naduřelá 12
Pšenice tvrdá 12
Pšenice polská 13
Pšenice špaldovité čili nepravé:
Špalda čili samopše 14
Okrýž 14
Jednozrnka 14
Odrůdy pšeničné 14
Odrůdy pšenice obecné 15
Odrůdy pšenice naduřelé 20
Odrůdy pšenice tvrdé 20
Odrůdy pšenice polské 21
Odrůdy pšenic špaldovitých 22
Odrůdy pšeničné pro poměry naše vhodné 22
Život rostlinky pšeničné:
Klíčení 25
Zakořenění 27
Odnožování 29
Metání 30
Květ a zrání 33
Požadavky pšenice na podnebí a půdu 38
Pěstování pšenice obecné zimky:
Postup osevní 40
Hnojení 41
Příprava půdy 44

Strana

Setba:
Osivo 46
Příprava osiva ku setbě 47
Doba setby 48
Způsob setby 48
Množství osiva a vzdálenost řádková 49
Hloubka setby 49
Ošetřování pšenice:
Přezimování 51
Jarní válení a vláčení 52
Jarní přihnojování 53
Přižínání vršků 54
Okopávání 55
Pletí 56
Kalamity způsobené nepříznivou povětrností 56
Sklizeň 57
Pěstování pšenice obecné jarky 59
Pěstování ostatních druhů pšenice 60
Výnosy 60
Poměry pšeničného trhu 61
Mlynářská hodnota pšenice 63
Škůdcové pšenice 64
Žito 70
Odrůdy žitné 71
Život rostlinky žitné 73
Požadavky žita na podnebí a půdu 74
Pěstování žita ozimého:
Postup osevní, hnojení a příprava půdy 75
Setba 76
Ošetřování během vzrůstu 77
Sklizeň 77
Pěstování žita jarého 79
Výnosy 79
Poměry žitného trhu 80
Škůdcové žita 80
Ječmen 81
Druhy ječmenné:
Ječmen šestiřádkový 82
Ječmen čtyřřádkový 82
Ječmen dvouřádkový 82
Odrůdy ječmene dvouřádkového 83
Odrůdy ječmene čtyř- a šestiřádkového 87
Život rostlinky ječné 88
Požadavky ječmene na podnebí a půdu 89
Pěstování ječmene dvouřádkového:
Postup osevní 90
Hnojení 91
Příprava půdy 95

Strana

Setba:
Osivo 96
Doba setby 98
Způsob setby 99
Množství osiva a vzdálenost řádková 99
Hloubka setby 100
Ošetřování během vzrůstu:
Váleni setby 100
Odstraňování škraloupu půdního 101
Válení, aby vývoj odnožů byl urychlen 101
Přižínání vršků 102
Pletí 102
Kalamity nepříznivou povětrností způsobené 103
Sklizeň 103
Pěstování ječmene čtyř- a šestiřádkového 104
Výnosy 104
Poměry ječného trhu 105
Vlastnosti pivovarského ječmene 106
Škůdcové ječmene 109
Oves 109
Druhy ovesné 111
Odrůdy ovesné 111
Odrůdy ovsa latnatého 112
Odrůdy ovsa smetákového 114
Život rostlinky ovesné 114
Požadavky ovsa na podnebí a půdu 115
Pěstování ovsa 116
Škůdcové ovsa 117
Kukuřice 118
Odrůdy kukuřičné 118
Život rostlinky kukuřičné 120
Požadavky kukuřice na podnebí a půdu 121
Pěstování kukuřice 121
Škůdcové kukuřice 123
Proso 124
Odrůdy prosa 124
Požadavky prosa na podnebí a půdu 125
Pěstování prosa 126
Škůdcové prosa 127



Připomenutí: Veškerý obsah spisu až na úvod a stať o prosu pochází z péra assistenta J. Munzara.