

Šířka řádků	67
Hloubka setí	68
Kolejové meziřádky	68
Vedení porostu	68
Agrobiologická kontrola	69
Metody inventarizace porostů	70
Hodnocení přezimování	71
Aplikace regulátorů růstu	74
Hnojení žita	75
Výživa a hnojení dusíkem	77
6.2. HNOJENÍ ŽITOMORFICKÝMI VÝŽIVNÝMI SOUŠŤI	
Houbové choroby (<i>M. Váňová</i>)	81
Choroby patřící stébel a kořenů	84
Listové choroby	90
Námeř	92
Problém námele u hybridních odrůd žita (<i>J. Petr</i>)	92
Jak omezit výskyt námele	94
Regulace plevelů (<i>M. Váňová</i>)	95
Mechanické hubení plevelů	95
Chemická ochrana	96
Přípravky k regulaci plevelů	97
Škůdci	98
Ochrana a použití insekticidů	101
	<i>(J. Petr)</i>
Ošetření po sklizni	102
Posklizňové dozrávání	103
7 KVALITA ŽITA	104
Látkové složení žita (<i>J. Příhoda</i>)	104
Další výrobky ze žita	107
Nepotravinářské využití žita	108
Požadavky na jakost žita (<i>J. Petr</i>)	108
Termíny a definice podle ČSN	108
Rozdělení a charakteristika antinutričních látek v žitě a tritikale (<i>J. Lachman</i>)	110
Obsah antinutričních látek v žitě	111
7.1 KRMIVNÁ HODNOST ŽITA (<i>Z. Mudřík</i>)	111
Pěstování žita na zelenou píci (<i>J. Petr</i>)	114
Žitná sláma	115
7.2 ŽITÍ V ERGONOMICKÉ ŽIVNOSTI	115
7.3 INTENZIVNÍ PĚSTOVÁNÍ ŽITA	115
8 PĚSTOVÁNÍ TRITIKALE	119
Odrůdy ozimého tritikale (<i>F. Beneš</i>)	119
Vlastnosti odrůd	119
Popisy registrovaných odrůd ozimého tritikale	124
Kvalita osiva (<i>J. Petr</i>)	125
Semenářství tritikale	125
8.1 AGROTECHNIKA TRITIKALE (<i>J. Petr</i>)	126
Rajonizace pěstování tritikale	126
Nároky tritikale na předplodinu	127
Založení porostu	128

Doba setí	128
Hnojení tritikale	129
Organické hnojení	129
Hnojení minerálními hnojivy	130
Hnojení dusíkem	131
Vedení porostů	134
Metody precizního zemědělství (<i>J. Křen</i>)	134
Použití regulátorů růstu u tritikale (<i>J. Petr</i>)	136
8.2 OCHRANA TRITIKALE (<i>K. Říha</i>)	137
Sklizeň a posklizňové ošetření (<i>J. Petr</i>)	142
9 KVALITA TRITIKALE	143
Látkové složení (<i>J. Petr</i>)	143
Podmínky pro dodávky tritikale	144
Hodnocení jakosti tritikale z hlediska mlýnského a pekárenského průmyslu	147
Antinutriční látky v tritikale (<i>J. Lachman</i>)	149
Krmná hodnota tritikale (<i>Z. Mudřík</i>)	150
Charakteristiky registrovaných odrůd (<i>F. Beneš</i>)	154
Agrotechnika jarního tritikale (<i>J. Petr</i>)	156
11 POJETÍ INTEGROVANEHO PĚSTOVÁNÍ ŽITA A TRITIKALE (<i>J. Petr</i>)	158
12 TRITIKALE V EKOLOGICKÉM ZEMĚDĚLSTVÍ (<i>J. Petr</i>)	164
13 PĚSTOVÁNÍ TRITIKALE K ENERGETICKÝM ÚČELŮM (<i>J. Petr</i>)	168
13.1 TRITIKALE PRO PRODUKCI BIOETANOLU	168
13.2 TRITIKALE K VÝROBĚ BIOPLYNU	173
Charakteristiky registrovaných odrůd (<i>J. Petr</i>)	175
15 EKONOMIKA ŽITA A TRITIKALE (<i>J. Poláčková</i>)	175
Ekonomika pěstování žita	175
Ekonomika pěstování tritikale	178
Konkurenceschopnost tritikale v EU a v ČR (<i>J. Petr</i>)	182