

Obsah

Předmluva	5
---------------------	---

AGROTECHNIKA

Všeobecná charakteristika lnu	9
Stavba a vlastnosti stonku přadného lnu	9
Růst a vývin rostliny lnu	11
Požadavky lnu na podnebí a půdu	12
Len v osevním postupu	12
Příprava půdy	14
Požadavky lnu na živiny a na hnojení	16
Příprava osiva lnu	18
Setí lnu	20
Ošetřování porostů	23
Boj proti plevelům	23
Ochrana porostů proti živočišným škůdcům	25
Ochrana porostů před chorobami a polehnutím	26
Skližeň lnu	27
Sušení tobolek	31
Sušení stonků	31
Odsemeňování lnu	34
Rosení lnu	36
Máčení lnu	43
Výnosy stonků a semene přadného lnu	44

MECHANISACE

Vývoj strojního trhání lnu	45
Společné vlastnosti traktorových trhačů	51
Činnost trhačí sekce	55
Odkládací zařízení	61
Trhačí stroje na len Robot 190 a 120	65
Technická údržba trhačů lnu LT-7, Robot 190 a 120	76
Opravy trhačů lnu	81
Renovace dílů trhačů LT-7 a Robot	85
Seznam hlavních náhradních dílů trhače Robot 120	91
Trhač lnu Pokrok 120	92
Rekonstrukce stroje Pokrok 120	98
Seznam hlavních náhradních dílů trhače Pokrok 120	101



Trhač lnu TLZ-120	103
Údržba a seřízení trhače TLZ-120	113
Hlavní náhradní díly trhače TLZ-120	115
Využití trhačů lnu	117
Odsemeňování lnu	121
Kombajn na len LK-7	125
Technická údržba kombajnu LK-7	139
Mazání kombajnu LK-7	144
Kombajny na len KL-3 a Robot 120	149
Mazací plán odsemeňovací části kombajnu KL-3	167
Organisace práce při sklizni lnu kombajnem	169
Odsemeňovač lnu Ekonom a MLV-500	173
Bezpečnost práce při sklizni lnu	178
Další vývoj mechanisace sklizně lnu	180
Použitá literatura	182