

Obsah

Předmluva	5
Význam pastevního chovu pro ozdravění a zvýšení užitkovosti hospodářských zvířat	9
Působení jednotlivých činitelů pastvy	11
Ekonomické zdůvodnění pastevního chovu	12
Vývoj pastevních ploch v ČSR	15
Přirozené předpoklady pro zřizování a úpravu pastvin v našich poměrech	16
Podmínky půdní	16
Poměry klimatické	17
Vliv přirozeného tvaru terénu	18
Technika zakládání, ošetřování a hnojení pastvin	18
Možnosti vytváření pastevního porostu v našich poměrech	19
Vytvoření pastevního porostu cestou pozvolnou	19
Vytvoření pastevního porostu cestou radikální	29
Postup při založení žírné pastviny	29
Technika setby pastevní směsi	30
Složení pastevní směsi	32
Pastevní vojtěška	33
Doba setí pastevní směsi	34
Ošetření podsevů po sklizni krycí plodiny nebo po vzejití porostu při setí bez krycí plodiny	34
Ošetřování pastevního porostu v dalších letech	35
Úkol a poslání lukařsko-pastvinářských brigád STS	37
Organisace pastevního chovu podle výrobních oblastí a propočet potřeby plochy pro jednotlivé kategorie skotu	39
Rayonisace živočišné výroby — možnost spolupráce vnitrozemí s pohraničím	40
Jakých zkušeností jsme dosáhli v jednotlivých výrobních podmínkách v ČSR s řešením pastevního chovu	44
Výrobní oblast pěstování kukuřice a cukrovky	44
Výrobní oblast pěstování brambor	62
Horská výrobní oblast	66
Pastviny oplůtkové (žírné)	70
Pastviny pro volnou pastvu	70
Pastviny ovčí	71
Pohraniční horské pastviny	72

Pastva jednotlivých druhů hospodářských zvířat	73
Pastva skotu	73
Organisace pastvy dojníc u JZD a státních statků	74
Pastevní chov mladého skotu	85
Pastevní výkrm skotu	98
Odchov plemenných býčků na pastvinách	101
Pastva prasat	107
Pastva ovcí	114
Pastva drůbeže	121
Zdravotně-veterinární opatření na pastvinách	126
Veterinárně-zdravotní opatření během pastvy	129
Jak zabráníme onemocnění skotu červivostí plíc	130
Výskyt nadýmání u skotu	132
Pastevní tetanie	134
Ošetření zvířat na pastvě	136
Stanovení výnosu pastvin a vedení pastevní knihy	136
Technická zařízení na pastvinách	144
Zařízení u výběhu obyčejného	144
Výběhová dráha — cesta	151
Zařízení v pastevním výběhu	152
Jednotlivé druhy oplocení	153
Oplocení třemi žerděmi — hrázemi	153
Oplocení dřevěnými kůly a ostnatým drátem, po případě kombinované oplocení žerdí a drátem	153
Oplocení uzlíkovým pletivem	154
Elektrické oplocení pastvin	155
Srovnání spotřeby materiálu na 100 m normálního a elektrického oplocení	163
Uvedení elektrického oplocení do provozu	170
Příklady potřeby materiálu při zřizování výběhů obyčejných, pastevních a pastvin	171
Letní stáje na pastvinách	172
Zajištění vody k napájení a zřízení napajedel	178
Význam a využití hnojivé kejdivé závlahy na pastvinách v našich poměrech	180
Dosavadní zkušenosti s kejdivým způsobem hospodaření na pastvinách u nás i v cizině, jeho přednosti a nedostatky	184
Jak dosáhneme snížení ztrát na dusíku u kejdy	187
Složení kejdy a obsah živin	189
Účinnost jednotlivých živin v kejdě, vhodnost kejdy pro hnojení rostlin a vliv na porost	192
Předpoklady pro zřizování kejdivých hospodářství v našich poměrech	193
Nové názory na výrobu kejdy, tekutého hnoje, kejdivého kompostu a celý kejdivý systém hospodaření na pastvinách a loukách	198

