

ÚVOD	5
Co rozumíme pod pojmem travní porosty?.....	6
Jaké faktory podmiňovaly vznik přirozených travních porostů?.....	6
Jak a kdy polopřirozené travní porosty vznikaly?.....	7
Jaká je historie obhospodařování travních porostů?.....	7
Jaké bylo využití krajiny v podhorských oblastech v nedávné historii?.....	10
V čem se lišil tradiční management na loukách od toho současného?.....	11
HLAVNÍ ZPŮSOBY OBHOSPODAŘOVÁNÍ TRAVNÍCH POROSTŮ	13
Pastva	13
Co je pastva, jaké jsou hlavní druhy pastevních zvířat a způsoby pastvy?.....	13
Kdy se začíná pást a jak pastevní zatížení ovlivňuje vegetaci?.....	15
Sečení	17
Co je sečení a proč louky sečeme?.....	17
Kdy a jak často by měly být louky sečeny?.....	18
Jaká technika je používána pro sečení luk?.....	20
Co se provádí s posečenou hmotou?.....	21
Čím se odlišují pastviny od luk?.....	22
Jaké jsou u travních porostů výnosy biomasy v sušině?.....	23
Proč není druhově bohatý travní porost využíván jako hlavní zdroj píce pro chov mléčného skotu?.....	24
Jaké kvalitativní parametry travního porostu snižují využitelnost píce?.....	24
Jaké je ideální období pro pastvu nebo sečení z hlediska kvality píce?.....	25
Mulčování	26
Co je mulčování travních porostů?.....	26
Proč se začaly travní porosty mulčovat?.....	27
Jaká technika se používá pro mulčování?.....	27
Proč by nemělo mulčování nahradit tradiční obhospodařování travních porostů?.....	28
Hnojení a vápnění	28
V jakém případě je doporučováno hnojení lučních porostů?.....	28
Jak se zjišťuje množství živin v půdě přijatelných pro rostliny?.....	31
Jak hnojení ovlivňuje druhovou diverzitu a strukturu porostu?.....	31

Jak působí na diverzitu rostlin jednotlivé živiny, popř. jejich kombinace?.....	32
Jaký druh hnojiv je vhodný pro hnojení druhově pestrých lučních porostů?.....	33
Jaký význam má pro luční porosty vápnění?.....	34
V jakém termínu je nejlépe přistoupit k aplikaci hnojiv a vápnění?.....	34
DIVERZITA TRAVNÍCH POROSTŮ A MOŽNOSTI JEJÍ OBNOVY	34
Kdy došlo ke snížení diverzity travních porostů?.....	34
Jakým způsobem absence obhospodařování v travních porostech snižuje diverzitu?.....	35
Jak lze zvýšit diverzitu degradovaných travních porostů?.....	35
Jaké podmínky by měly být splněny, pokud chceme realizovat obnovu druhově bohatých travních společenstev?.....	36
Jak “připravit” obnovovaný porost pro uchycení přenesených diaspor popř. regionálního osiva a jaký zvolit následný management?.....	38
Jak obnovit dlouhodobě neobhospodařované porosty s výskytem náletových dřevin?.....	40
Může vzniknout travní porost spontánně po ukončení hospodaření na orné půdě?.....	40
A nějaká rada na závěr?.....	40
ROZPORY MEZI POŽADAVKY ZEMĚDĚLCŮ A ORGÁNŮ OCHRANY PŘÍRODY	41
HLAVNÍ TYPY TRAVNÍCH POROSTŮ V ZÁJMOVÉ OBLASTI	42
Ovsíkové louky	44
Horské trojštětové louky	48
Poháňkové pastviny	54
Vlhké louky	58
Smilkové trávníky	63
Dochovaly se v naší oblasti nějaké vzácné druhy rostlin?.....	66
Co jsou invazní rostliny a jaké problémy způsobují?.....	68
Co jsou expanzivní rostlinné druhy?.....	70
SEZNAM POUŽITÉ A DOPORUČENÉ LITERATURY	72