

Metodika

**Metodická příručka pro chovatele k výrobě
konzervovaných krmiv (siláží) z víceletých
pícnin a trvalých travních porostů**

Ing. Jan Pozdíšek, CSc. a kol.

Výzkumný ústav pro chov skotu, s.r.o.
Rapotín, 2008

Autorský kolektiv:

Ing. Jan Pozdíšek, CSc.¹
Ing. František Mikyska²
Ing. Radko Loučka, CSc.³
Ing. Marek Bjelka, Ph.D.¹

Adresa autorů:

¹ Výzkumný ústav pro chov skotu, s.r.o., Výzkumníků 267, 788 13 Vikýřovice
¹ Agrovýzkum Rapotín s.r.o., Výzkumníků 267, 788 13 Vikýřovice
² AgroKonzulta Žamberk, spol. s r.o., Klostermanova 1258, 564 01 Žamberk
³ Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i., Praha 10-Uhřetěves

Oponent:

Ing. Zdeněk Vorlíček, CSc., Výzkumný ústav pícninářský spol. s r.o. Troubsko

Schválil za orgán státní správy Mze ČR:

Ing. Josef Dvořák

Tato publikace vznikla za podpory Mze ČR 9.F.g. Podpora poradenství v zemědělství.

Dedikace výsledků typu „S“ – Uplatněná metodika navazuje na :

Výzkumný záměr MŠMT-ČR č. MSM 2678846201, etapa 2 „Kvalita travních porostů pro multifunkční zemědělství, nezbytná pratotechnická opatření jako základ výživy zvířat“, doba řešení 2004-2010, dále na výzkumný projekt MZe ČR, NAZV č. QF4005, „Optimalizace šlechtitelského programu v chovu Českého strakatého skotu v podhorských a horských oblastech se zaměřením na maximální spotřebu objemných krmiv z TTP a zdravotní parametry zvířat“, doba řešení 2004-2007 a výzkumný záměr MZE0002701403, „Rozvoj poznání ve výživě zvířat s cílem zvýšit kvalitu a bezpečnost živočišných produktů“.

Typ výsledku je v souladu s §31, odst.3, zákona č. 130/2002 Sb.

Součástí publikace je vizuální pomůcka CD.**Určení publikace:**

Publikace je určena chovatelům, zootechnikům, krmivářům, manažerům chovu skotu, pracovníkům služeb, poradcům v oblasti živočišné výroby a studentům všech typů zemědělských škol.

ISBN: 978-80-87144-06-0

METODICKÁ PŘÍRUČKA PRO CHOVATELE K VÝROBĚ KONZEROVANÝCH KRMIV (SILÁŽÍ) Z VÍCELETÝCH PÍCNIN A TRVALÝCH TRAVNÍCH POROSTŮ

Pozdišek, J. – Mikyska, F. – Loučka, R. – Bjelka, M.

ABSTRAKT:

V publikaci jsou presentována doporučení, která jsou významná pro uplatnění technologií v systému chovu skotu v LFA oblastech při maximálním využití trvalých travních porostů (TTP) ve formě pastvy a konzervované píce. Cílem publikace je doporučit zemědělcům, podle čeho se mají rozhodovat při výběru víceletých pícnin (VLP) a obhospodařování TTP pro jejich využití k výživě skotu, jak vyráběnou píci sklízet, konzervovat, skladovat, upravovat a zkrmovat. Jedná se zejména o doporučení jak postupovat, aby bylo z kvalitní biomasy VLP a TTP získáno kvalitní konzervované krmivo s co nejnižšími ztrátami, a to bylo efektivně zužitkováno v krmných dávkách skotu. Na základě poznatků a praktických zkušeností autorů metodiky jsou zde uvedeny postupy pro hodnocení kvality siláží z VLP a TTP.

Klíčová slova:

skot, víceleté pícniny, trvalé travní porosty, silážování

METHODICAL HANDBOOK FOR BREEDERS WITH THEMES OF PRODUCTION OF CONSERVED FEEDS (SILAGES) FROM PERENNIAL FODDER CROPS AND PERMANENT GRASSLANDS

Pozdišek, J. – Mikyska, F. – Loučka, R. – Bjelka, M.

ABSTRACT:

In the publication there are presented the recommendations that are important for an exercise of technologies in system of cattle breeding in LFA by maximum utilization of permanent grasslands in the form of pasture and conserved forage. The aim of the publication is to give to farmers the recommendations for the choice of suitable perennial fodder crops and for the permanent grasslands management by their utilization in cattle nutrition, and other recommendations for harvesting, conservation, storage, treatments and feeding. It is concerned the ways for obtaining the high-quality conserved feeds from the quality biomass of perennial fodder crops and permanent grasslands by as low as possible wastes, and furthermore for their effective exploitation in the feeding rations of cattle. On the basis of the knowledge and practices of the authors there are mentioned the methods for the qualitative evaluation of silages made from perennial fodder crops and permanent grasslands.

Key words:

cattle, perennial fodder crops, permanent grasslands, ensilaging

Vydal:
Výzkumný ústav pro chov skotu, s.r.o.
Rapotín, Výzkumníků 267, 788 13 Víkyně
Tel.: +420 583 392 111, E-mail: vuchs@vuchs.cz, Web: <http://www.vuchs.cz>

Foto: archiv autorů.

Grafická úprava:
Václav Král

První vydání

Vytiskl:
KartoTISK, s.r.o., Šumperk

ISBN: 978-80-87144-06-0



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

ÚTVAR: ODBOR VĚDY A VÝZKUMU
ČÍSLO ÚTVARU: 18020

SPISOVÁ ZN.:

NAŠE ČJ.: 46277/2008-18010

VYŘIZUJE: Milan Podsedníček

TELEFON: 221 812 133

FAX: 221 812 962

E-MAIL: milan.posednicek@mze.cz

ADRESA: TĚŠNOV 17, 117 05 PRAHA 1

DATUM: 29.12.2008

Vážený pan
Ing. Ondřej Kopp
jednatel společnosti
Výzkumný ústav pro chov skotu, s.r.o.
Výzkumníků 267
Rapotín
788 13 Vikýřovice

Schválení a zařazení uznaných metodik do RIV

Vážený pane inženýre,

v návaznosti na Vámi předložené metodiky: „**Metodická příručka pro chovatele k výrobě konzervovaných krmiv (siláží) z víceletých píceňin a trvalých porostů**“, která je výsledkem řešení výzkumného záměru č. MSM 2678846201, etapa 2, a „**Uplatnění biologických zásad řízení reprodukce plemenic**“, která je výsledkem řešení výzkumného záměru č. MSM 2678846201, etapa 6, část A, Vám sdělujeme následující:

Uvedené metodiky byly **schváleny**. Souhlasíme s doporučením metodik pro jejich využití v zemědělské praxi.

Žádáme Vás, aby řešitelé připravili dodávku dat do systému RIV informačního systému Rady pro výzkum a vývoj.

S pozdravem

Ing. František Chaloupka

ředitel odboru

**MINISTERSTVO
ZEMĚDĚLSTVÍ**

České republiky

117 05 Praha 1, Těšnov 17

-52-

15-12-2008

4109