



ÎNGRĂȘAREA TINERETULUI OVIN SISTEMUL DE ÎNGRĂȘARE SEMIINTENSIV (I)

Dr. ing. Voia Sorin Octavian

Fascicula nr. OC-02 noiembrie, 2007

INTRODUCERE

În țara noastră, două treimi din teritoriu este situat în zonele colinare de deal și de munte, unde, din totalul terenului agricol, predomină pășunile naturale și fânețele. Aici, producția de cereale este valorificată prioritar pentru consumul uman, al animalelor omnivore și mai puțin pentru rumegătoarele mici.

Pentru a utiliza eficient atât masa verde de pe pajiștile naturale ameliorate și/sau cultivate, cât și disponibilul de concentrate, s-au conceput și s-au aplicat tehnologii semiintensive de îngășare a mieilor.

Îngășarea semiintensivă presupune un raport fibroase/concentrate de 60 -70 % fibroase și 30 – 40 % concentrate, iar cea intensivă 30 % fibroase și 70 % concentrate. În principiu sistemul semiintensiv de îngășare a mieilor înțărcați se bazează pe reducerea consumului de concentrate la jumătate, fie prin întreținerea mieilor pe pășune și în stabulație, fie numai în stabulație cu AFU bazat pe fibroase.

Îngășarea semiintensivă cuprinde o gamă largă de variante tehnologice pe care crescătorii le aleg în funcție de suprafața de pășune și calitatea pășunii, costurile concentratelor, dotarea cu mașini de prelucrare a furajelor, rasa exploatată etc.

ÎNGRĂȘAREA SEMIINTENSIVĂ LA PĂȘUNE

Îngășarea semiintensivă la pășune pe bază de masă verde și concentrate

Îngășarea semiintensivă la pășune pe bază de masă verde și concentrate este o variantă tehnologică ce se bazează pe furajarea la discreție, cât mai devreme posibil, cu masă verde (în zona de șes din 15 - 20 aprilie, iar în zona de deal din 25 - 30 aprilie), până la instalarea caniculei de vară (orientativ sfârșitul lunii iunie) care provoacă pe de o parte scăderea ritmului de creștere a ierbii și a conținutului acestuia în proteină și pe de altă parte reducerea consumului voluntar de hrană. Se recomandă să se aplice în zonele de șes unde se cresc oi cu lână unde fină, se găsesc pășuni naturale ameliorate sau cultivate și unde se produc concentrate mai ieftine.

Mieii destinați îngășării semiintensive se înțarcă la o greutate de 15 - 20 kg. Rezultate bune s-au obținut la miei care au fost obișnuiți în perioada de alăptare cu furajarea suplimentară (fân și concentrate) și totodată au ieșit la pășune împreună cu mamele lor. (tabelul 1.)

CUPRINS:

INTRODUCERE.....	1
ÎNGRĂȘAREA SEMIINTENSIVĂ LA PĂȘUNE	1

Îngășarea semiinten- sivă la pășune pe bază de masă verde și concentrate	1
Îngășarea semiinten- sivă la pășune și în stabulație	2

După înțărare, se formează turme de 300 - 400 berbecuți care vor începe perioada de pășunat la o înălțime a covorului vegetal de 8 - 10 cm. Toate lucrările de amenajare a pajiștilor naturale sau cultivate sunt similare cu cele descrise anterior la sistemul extensiv de creștere și îngrășare.

Mieii vor consuma zilnic, în funcție de greutate, 5 - 7 kg masă verde și 0,2 - 0,5 kg concentrate care se pot administra în jgheaburi sau automate de hrănire, fie pe pășune (sub umbră), fie în saivan (tabelul 2). La începutul perioadei de pășunat iarba este mai crudă și conține mai multă proteină, ca urmare, în structura amestecului de concentrate proporția componentelor proteice este mai redusă, urmând ca treptat, odată cu maturarea ierbii, acesta să crească.

În fiecare turmă se selectează un lot de control (circa 5 %) care să reprezinte media turmei. Mieii din acest lot se cântăresc periodic, de regulă la 1 - 2 săptămâni și apoi se evaluează sporul mediu zilnic și consumul specific.

În funcție de rasă greutatea la înțărare, calitatea ierbii și a concentratelor și tratamentele sanitare efectuate, mieii astfel îngrășați realizează 150 - 200 g spor mediu zilnic ajungând la sfârșitul lunii iunie la 28 - 32 kg, greutate la care se pot livra.

De regulă, îngrășarea lor în continuare, pe timp calduros, necesită un consum mai mare de concentrate, consumuri specifice mai mari și, evident profituri mai scăzute.

Îngrășarea semiintensivă la pășune și în stabulație

Începând cu luna iulie, ritmul de creștere a ierbii scade, conținutul în proteină se reduce și nu mai satisface cerințele nutriționale zilnice ale mieilor.

Din acest moment, printr-o fază de acomodare pe parcursul a 10 zile se trece treptat la perioada de stabulație prin scăderea timpului de pășunat și creșterea cantităților zilnice de furaje concentrate și de volum administrate.

Perioada de pășunat este identică cu cea descrisă anterior, cu diferența că mieii consumă numai masă verde de calitate și la discreție.

Întreținerea mieilor în timpul lunilor călduroase (iulie, august), numai pe pășune se soldează cel mai adesea cu stagnarea creșterii sau chiar slăbirea mieilor și cu pierderi din efectiv.

Perioada de stabulație care durează circa 40 zile, de regulă, se suprapune cu perioada cea mai călduroasă (orientativ 15 - 20 iulie până la 25 - 30 august). În această perioadă, mieii se întrețin la *sol*, în saivane curățate și dezinfectate, compartimentate în boxe, sau pe *tronsoane de îngrășare*. Numai pe perioada de stabulație, mieii se furajează la discreție, întocmai ca la îngrășarea intensivă, cu AFU de tip concentrat cu o proporție de circa 60 - 70 % concentrate și circa 30 % fibroase. (tabelele 3 și 4)

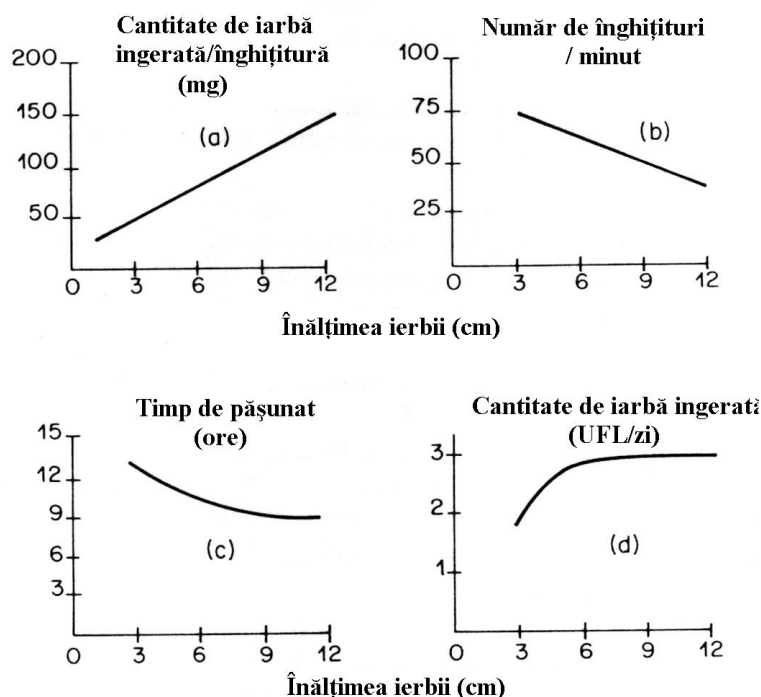


Figura 1. – Influența înălțimii ierbii asupra unor componente comportamentale și a nivelului de ingestie la oaie (după Bocquier și col. 1988)

Creșterea se face la sporuri medii zilnice de 150-200 g.

Tabelul 1

Rație pentru tineret ovin în greutate de 15-20 kg care realizează un spor mediu zilnic de 200 g /zi pe o pajiște cultivată în zona de câmpie

Specificare	kg	SU	UNC	PDIN	PDIE	CA	P	SARE
Necesar		0,9-1,15	0,89-0,99	87-95	87-95	5,7	2,3	2
Pajiște cultivată câmpie	3,2	0,77	0,64	57,28	56,16	8,64	2,08	0,00
Amestec conc. 1	0,3	0,26	0,34	31,36	33,46	1,48	2,00	3,00
Total		1,03	0,98	88,64	89,62	10,12	4,08	3,00

NOTĂ: Amestecul de concentrate 1 are structura utilizată în sistemul extensiv de îngrășare (tabelul 4 din Fascicolul OC -01)

Tabelul 2

Rație pentru tineret ovin în greutate de 25-30 kg care realizează un spor mediu zilnic de 200 g /zi pe o pajiște cultivată în zona de câmpie

Specificare	kg	SU	UNC	PDIN	PDIE	CA	P	SARE
Necesar		1,30-1,40	1,11-1,23	93-100	93-100	7,1	2,8	3
Pajiște cultivată câmpie	4,9	1,27	0,98	87,71	86,00	13,23	3,19	0,00
Amestec conc. 2	0,15	0,13	0,14	13,10	13,00	0,79	1,26	1,50
Sare	0,002	0,002						2,00
Total		1,41	1,12	100,81	99,00	14,02	4,45	3,50

NOTĂ: Amestecul de concentrate 2 are structura utilizată în sistemul extensiv de îngrășare (tabelul 8 din Fascicolul OC -01)

Tabelul 3

Rație pentru tineret ovin în greutate de 35-40 kg care realizează un spor mediu zilnic de 200 g /zi

Specificare	Kg	SU	UNC	PDIN	PDIE	CA	P	SARE
Necesar		1,45-1,55	1,25-1,34	97-105	97-105	9	3,5	5
AFU	1,65	1,45	1,32	106,47	111,16	11,06	10,04	6,60

Tabelul 4

Structura amestecului furajer unic (AFU)

Specificare	%	SU	UNC	PDIN	PDIE	CA	P	SARE
Fân	55	47,85	37,40	2788,50	3162,50	220,00	88,00	0,00
Orz	27,6	23,96	34,22	1879,56	2431,56	19,32	96,60	0,00
Șrot floarea soarelui	8	7,10	2,56	1089,60	577,60	32,00	76,80	0,00
Târâte grâu	7	6,15	5,88	695,10	565,60	9,10	69,30	0,00
Fosfat dicalcic	1,5	1,49	0,00	0,00	0,00	390,00	277,50	0,00
Sare	0,4	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00
Premix vit-mineral	0,5	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	100,00	87,92	80,06	6452,76	6737,26	670,42	608,20	400,00
La 1 kg		0,879	0,80	64,53	67,37	6,70	6,08	4,00

La sfârșitul acestei perioade de îngrășare și finisare 30 – 40 % din miei realizează 40 - 45 kg greutate corporală. Pe total perioadă de îngrășare se realizează circa 150-200g s.m.z. cu un consum total de 40 - 45 kg concentrate/perioadă, cantitate ce reprezintă doar o treime față de consumul de concentrate realizat la îngrășarea intensivă (circa 120 kg).



Noi vă ajutăm să
deveniți ...mai buni

Alte surse bibliografice recomandate:

Pădeanu, I., *Producțiile ovinelor și caprinelor*, Ed. Mirton, Timișoara, 2002

Voia S. - *Evaluarea efectului hrănirii suplimentare asupra indicilor de creștere a mieilor sugari*, Teză de doctorat, Timișoara, 2003.

Voia S. - *Ovine și caprine. Ghid practic de creștere*, Ed. Waldpress, Timișoara, 2005.

Material elaborat de către Dr. ing. Voia Sorin Octavian, Șef lucrări la Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii din Timișoara, consultant al Unității de Extensie

Contact:

Centru de Consiliere - Unitate de Extensie,

Calea Aradului nr. 119 tel/fax: 0256 277127

WEB: www.unitate-extensie.org.ro

E-mail: s.voia@unitate-extensie.org.ro

centrul de consiliere



unitate de extensie

CENTRUL DE CONSILIERE - UNITATE DE EXTENSIE

Centrul de Consiliere - Unitate de Extensie este o asociație nonprofit înființată pe lângă Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara care are ca scop extensia, respectiv transmiterea rezultatelor cercetării științifice către societate, cu scopul dezvoltării acesteia.

© 2007 Toate drepturile rezervate Asociației Centru de Consiliere - Unitate de Extensie.

Materialul se distribuie gratuit și se poate multiplica, copia sau distribui doar în baza unui acord scris cu Unitatea de Extensie

Material promovat prin proiectul PHARE - *Centru pilot de promovare a cooperării transfrontaliere româno-sârbe în agro-zoo-vet business*, finanțat prin Programul de Vecinătate România-Serbia 2004-2006, RO2005/017-538.1.01.15.

Editor coordonator: Ioan Hușu - UEX Media. Data editării: noiembrie 2007 Adresă: Unitatea de Extensie a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Calea Aradului nr. 119, Timișoara-300645, Timiș - România
tel/fax: 0040256277127, www.unitate-extensie.org.ro, office@unitate-extensie.org.ro.

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a Uniunii Europene