

Cresterea si ingrasarea tineretului caprin la pasune



Descriere imagine:
Doua capre frumoase

Performantele individuale ale animalelor depind atat de cantitatea de nutrienti pe care ii ingera, cat si de gradul de infestare parazitara. Nivelul ingestiei (consumul de furaje) este determinat de fie de animal, fie de masa verde oferita (cantitate si calitate).

Pasuni intretinute, animale sanatoase

Pajistile naturale destinate ingrasarii tineretului caprin se amelioreaza prin aplicarea unei serii de lucrari de intretinere (amendare, grapare, drenare, defrisarea tufelor si a scaietilor, suprainsamantarea) si de fertilizare.

Valoarea nutritiva a compozitiei floristice si implicit alcatuirea ratiilor specifice pasunilor naturale din zona de campie difera de cele ale pasunilor din zona de munte. Spre exemplificare, s-au intocmit doua ratii: una pentru zona de campie si alta pentru zona de munte, care sa asigure iezilor in greutate de 18-20 kg un spor mediu zilnic de 150 g/zi. (Tabelul 1)

S-a constatat ca productivitatea muncii este foarte ridicata, viteza de crestere este superioara, iar iezii beneficiaza de confort nutritional si de mediul ambiant natural. In plus, carnea lor este de calitate.

Cele mai bune rezultate se obtin, inasa, daca iezii se intretin pe pasuni cultivate, de calitate (40-50% leguminoase si 50-60% graminee) si irigate, situate in apropierea adaposturilor, cu un supliment format din amestec de concentrate (Tabelul 2).

Organizarea pasunatului

• **Nivelul parazitărilor.** După întărire, cele mai bune și mai puțin parazitărate parcele (cu masă verde crescută după cosire, de exemplu) se rezerva pentru tineretul caprin, deoarece atunci când disponibilul de iarbă este limitat sau nivelul parazitărilor este prea ridicat viteza de creștere a ieșilor este diminuată.

• **Înălțimea plantei** influențează cantitatea de iarbă ingerată de animal. Dacă ieșii beneficiază de iarbă la discreție, cu înălțimea firului de 8-10 cm, aceștia vor consuma zilnic 2,5-4,5 kg masă verde.

• **Desfășurarea pasunatului.** Pasunatul se organizează în reprize de 4-5 zile pe o parcelă, delimitată de celelalte parcele cu garduri de sarmă sau de scânduri; pe fiecare parcelă ieșii vor avea acces la apă (adusă pe conducte sau scoasă din fantani cu pompe etc.) și la bulgări de sare, din care consumă zilnic circa 5 grame. **Durata creșterii în acest sistem este de circa 140-180 zile, perioada în care se poate obține un spor mediu zilnic (s.m.z.) de 120-150 g.**

• **Răția pe timp de ploaie.** În perioadele cu ploi lungi, pe parcursul mai multor zile, pentru a preveni scăderea s.m.z.-ului, răția furajeră va cuprinde fan și concentrate, iar ieșii se vor hrăni în saivan sau sub șoproane.

Controlul sanitar-veterinar

Pe toată perioada de creștere, la un interval de 1-2 săptămâni, personalul sanitar veterinar va analiza gradul de parazitare a ieșilor și, dacă este cazul, se intervine medicamentos. Ieșii sunt parazități de către o multitudine de paraziti endogeni, care se înmulțesc pe solul umed și în bălți, de unde ajung, odată cu hrana, în organismul animalelor.

Pajiștile, naturale sau cultivate, amplasate pe pante mecanizabile, cu înclinare ușoară de 4-8 grade, care permit scurgerea apelor, sunt considerate pasuni indemne de paraziti. Acestea se parcelază și se fertilizează toamna cu gunoi fermentat, în cantitate de 20-30 tone/hectar.

Piața vest-europeană a cărnii de ied încurajează prin prețuri stimulative tehnologiile de îngrășare a ieșilor care produc o carne sanogenă (sanatoasă) și de calitate superioară, fără a interveni cu medicamente, îngrășăminte chimice sau aditivi furajeri cu risc. Realizarea unor tehnologii de îngrășare a ieșilor care să respecte aceste cerințe sunt deja în fază de perfecționare, în aceste țări.

CUM CALCULĂM NECESARUL DE MASĂ VERDE?

Pe baza rațiilor și a sporurilor medii zilnice se poate calcula necesarul de masă verde și de suprafață de pasune pentru un anumit efectiv de ieși. Redăm în cele ce urmează un exemplu de calcul pentru o turmă de 500 de ieși:

- necesar de masă verde/zi: 500 ieși x 3 kg masă verde (consum mediu) = 1500 kg masă verde/zi;

- media greutatii la inceputul ingrasarii: 14 kg;
- media greutatii la sfarsitul ingrasarii: 35-40 kg;
- sporul total 35-14 a 21 kg se realizeaza in circa 140 de zile, la un spor mediu zilnic de 150 g/zi;
- necesar total de masa verde: 500 x 3 x 140 a 210.000 kg;
- necesar suprafata pasune cultivata la o productie de 30 tone/ha: 210.000/30.000 a 7 ha.

STIATI CA...

â€¢ Cresterea si ingrasarea iezilor la pasune se poate realiza cu succes numai daca acestia au fost obi snuiti sa pasuneze alaturi de caprele mame inca de la varsta de 1-1,5 luni, iar in momentul intarcarii au avut o greutate medie de 14 kg, (12-16 kg).

â€¢ Cea mai buna viteza de crestere a iezilor se realizeaza in perioada mai-iunie, apoi, in timpul verii, ace asta se reduce din cauza scaderii consumului de iarba si a calitatii acesteia. Masa verde deteriorata in urma temperaturile ridicate va creste din nou in sezonul de toamna.

â€¢ In anii cu regim de precipitatii normale, in perioada de toamna, iezii realizeaza sporuri de crestere mai ridicate (140-160 g/zi) comparativ cu perioada de vara. Totodata se realizeaza si o imbunatatire a calitatii carnil prin acoperirea masei musculare cu un strat subtire de seu.

Tabelul 1: RATIA PENTRU TINERETUL CAPRIN

Tineret în greutate de 18-20 kg, care realizează un spor mediu zilnic de până la 150 g/zi								
Pe o pajistă naturală din zona de câmpie								
Specificare	KG	SU	UNC ¹	PDIN ²	PDIE ²	CA	P	SARE
Necesar		0,85-1,1	0,75-0,85	73-80	73-80	4,6	1,9	2
Pajiste câmpie	3	0,72	0,60	48,00	45,00	5,40	2,40	0,00
Amestec concentrate	0,25	0,22	0,29	26,13	27,88	1,23	1,67	2,50
Sare	0	0,00						0,00
TOTAL		0,94	0,89	74,13	72,88	6,63	4,07	2,50
Pe o pajistă naturală din zona de munte								
Specificare	KG	SU	UNC	PDIN	PDIE	CA	P	SARE
Necesar		0,85-1,1	0,75-0,85	73-80	73-80	4,6	1,9	2
Pajiste munte	3,6	0,90	0,65	54,00	50,40	4,68	2,16	0,00
Amestec concentrate	0,2	0,18	0,23	20,90	22,30	0,98	1,34	2,00
Sare	0	0,00						0,00
TOTAL		1,08	0,88	74,90	72,70	5,66	3,50	2,00

1UNC - unitati nutritive carne;

2PDI - proteina digestibila la nivel intestinal (dependent de nivelul de azot din ratie N si de cel de energie E)

Tabelul 2: STRUCTURA AMESTECULUI DE CONCENTRATE

Amestec	%	SU	UNC	PDIN	PDIE	CA	P	SARE
Porumb	52	45,03	69,68	3905,20	6104,80	13,52	119,60	0,00
Orz	15	13,02	18,60	1021,50	1321,50	10,50	52,50	0,00
Şrot fl.-soarelui	10	8,87	3,20	1362,00	722,00	40,00	96,00	0,00
Şrot soia	10	8,8	14,6	3170	2196	25	23	
Tărâte grâu	10	8,78	8,40	993,00	808,00	13,00	99,00	0,00
Fosfat dicalcic	1,5	1,49	0,00	0,00	0,00	390,00	277,50	0,00
Sare	1	0,99						1000
Premix vit.-mineral	0,5	0,99						
TOTAL	100	87,97	114,48	10451,7	11152,3	492,02	667,60	1000
La 1 kg amestec		0,88	1,14	104,52	111,52	4,92	6,68	10,00

Sorin Octavian VOIA