

Cresterea taurinelor in fermele organice si in conversie (II)



Descriere imagine:
Bovine la pascut

Pentru ca o ferma sa produca lapte atestat ecologic, întreg fluxul tehnologic trebuie sa fie ecologic, pornind de la animale si continuând cu pasunea, culturile furajere si cu hrana administrata acestora. În agricultura ecologica, zootehnia capata un rol esential, întrucât pentru fertilizarea solului se utilizeaza dejectiile animalelor si resturile vegetale.

? **Provenienta vacilor de lapte.** Animalele trebuie sa provina din exploatatii (ferme, gospodarii) care practica agricultura ecologica. Introducerea animalelor (vacii si juninci) achizitionate din fermele conventionale nu trebuie sa depaseasca zece la suta din efectivul total. Taurii de reproducție pot fi procurati din exploatatii conventionale daca dupa cumparare sunt furajati conform regulilor ecologice.

În zootehnia ecologica nu se admite aplicarea concomitenta a tehnologiei conventionale si a celei ecologice pe efective aflate în acelasi adapost.

Conversia fermei de vaci la tehnologia eco se realizeaza în decurs de 24 luni, iar în fermele de bovine pentru carne conversia dureaza 12 luni.

? **Tehnologia de crestere.** În fermele ecologice de crestere a vacilor de lapte tehnologia de crestere se realizeaza în regim extensiv. Vacile trebuie sa aiba acces obligatoriu la pasune, iar întretinerea acestora are loc în sistem nelegat. Marimea fermei depinde de resursele furajere, dar se poate admite o încarcatura maxima de 170 kg N/ha/an, adica echivalentul a doua vaci de lapte/ha.

? **Alimentatia**

trebuie realizata în primul rând prin furaje de volum si concentrate cultivate ecologic, de preferat din exploatarea proprie. Cel puțin jumătate din furaje trebuie sa provină din ferma. Silozul este limitat la 50% din substanta uscata a ratiei zilnice, iar concentratele sunt limitate la 30% din tain.

Se exclud produsele care contin OMG (organismele modificate genetic). Se va respecta cu strictete lista furajelor, aditivilor, substituentilor si adaosurilor admise.

? **Sanatatea animalelor.** Lupta împotriva bolilor se face în principal prin metode fitoterapeutice si homeopatice. Medicamentele de sinteza sunt limitate numai pentru a salva animalele sau pentru a evita suferinta lor. Sunt interzise mutilarile de orice fel, dar se accepta castrarea si ecornarea.

? **Ameliorarea.** Zootehnia ecologica nu agreeaza materialul biologic excesiv de modelat genetic, specializat si orientat spre productii epuizante. Se promoveaza rasele si hibridii autohtoni, cu mare rezistenta naturala, indici buni de reproducție, vitalitate ridicata si productii mixte. Se acorda importanta maxima însusirilor calitative ale productiei si nu celor cantitative.

? **Adapostirea si confortul animalelor.** Principiul de baza în zootehnia ecologica este apropierea a animalelor de mediul natural, aplicarea de metode si tehnici care respecta dezvoltarea normala a animalelor în armonie cu mediul de viata.

Adaposturile trebuie sa corespunda cerintelor fiziologice, igienice si de productie. Se vor respecta normele de suprafata în interiorul adapostului: 1,5-5 m² la tineret, 6 m²/vaca de lapte; 10 m²/taur pentru reproducție; si în exteriorul adapostului (suprafata de desfasurare, exclusiv pasunile): 1,1-3,7 m² la tineret; 4,5 m²/ vaca de lapte; 30 m²/taur pentru reproducție.

Animalele trebuie sa aiba acces la padoc. Se prefera întretinerea nelegata. Priponirea animalelor pe pasune este interzisa. Pardoseala trebuie sa fie acoperita integral cu asternut bogat. Se admite si gratar pe zone limitate de depunere a dejectiilor.

? **Microclimatul adapostului** trebuie sa ofere confort astfel:

- temperatura: 4-21°C;
- umiditatea relativa a aerului: 55-75%;
- viteza curenților de aer: 0,1- 0,5 m/s;
- lumina 160-250 de lucsi, cu o durata maxima de 16 ore/zi;
- gazele nocive în limitele admise;
- aeromicroflora redusa;
- ventilatia naturala trebuie sa asigure schimbul de aer curat, circa 120-250 m³/vaca si ora;
- la pasune animalele trebuie ferite de insolatii, de ploi reci cu vânt puternic si de grindina.

? **Recoltarea laptelui.** Laptele se recolteaza în conditii perfecte de igiena, incluzând sanatatea si igiena glandei mamare, a mulgatorilor, aparatelor si vaselor de muls si racirea lui imediata în tancul de racire la 2-4°C. La igienizare se vor utiliza numai mijloace si procedee admise în zootehnia ecologica.

? **Calitatea globala a laptelui**

. Laptele bio trebuie sa fie un lapte fara defecte de calitate. Asta înseamna c

a materia prima va corespunde deplin cu toate criteriile de calitate, respectiv din punct de vedere nutritional, sanitar, bacterologic, tehnologic, senzorial si psiho-social.

Monitorizarea si atestarea fermelor ecologice si a laptelui bio se fac dupa metodologii agreate de legislatia în vigoare.

PRECIZARE

Conditiiile necesare si suficiente pentru ca într-o ferma sa se obtina lapte certificat ecologic sunt stipulate în Regulamentul (CE) nr. 834/2007 al Consiliului privind productia ecologica si etichetarea produselor ecologice si în Regulamentul (CE) nr. 889/2008 al Comisiei de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (CE) nr. 834/2007, inclusiv prima sa modificar - Regulamentul (CE) nr. 1254/2008 al Comisiei.

Dan DRINCEANU, Calin JULEAN