

# Productivitatea in ferma, un obiectiv de cursa lunga



Descriere imagine:

Seminar organizat cu sprijinul Ambasadei Marii Britanii in Romania

**Facultatea de Zootehnie din cadrul USAMVB Timisoara a gazduit, la inceputul acestei luni, un seminar pe tema "Managementul fermei de vaci de lapte", organizat de compania britanica Johnson Diversey, cu sprijinul Ambasadei Marii Britanii in Romania.**

Peste o suta de fermieri din judetele Timis, Arad si Hunedoara, dar si alte persoane interesate de cresterea vacilor de lapte au participat la prezentarile sustinute de specialisti ai unor firme renumite din Marea Britanie, pe teme precum: "Prepararea unui siloz de calitate" (Ecosyl), "Importanta unei nutritii eficiente" (Premier Nutrition - AB Agri), "Probleme practice in proiectarea unei ferme de lapte moderne si eficiente" (Dairy Design Consultancy), "Igiena ugerului si prevenirea mastitei" (Johnson Diversey), "Igiena fermei si mediului" (Johnson Diversey) si "Imbunatatirea efectivului de vaci prin ameliorarea genetica" (Cogent).

Toate companiile prezente la seminar sunt membre ale British Dairy Consortium, care include, in prezent, 14 companii active in sectorul producerii laptelui atat in Marea Britanie, cat si piata internationala. "Am incercat sa acoperim toate ariile de interes pentru crescatorii de vaci de lapte, adu cand, prin oferta firmelor prezente, o gama aproape completa de produse si servicii pentru acest tip de ferme", ne-a declarat Louise Womersley, director marketing al companiei Johnson Diversey.

Dintre acestea, firma Cogent este deja activa pe piata romaneasca din luna decembrie a anului trecut, produsele sale fiind distribuite prin compania Xcel Oil, iar celelalte companii urmeaza sa isi faca disponibila oferta pentru fermierii romani cel mai probabil incepand cu a doua jumatate a acestui an.

Expunerile efectuate de expertii din Marea Britanie s-au axat pe lucruri practice, cu efecte directe si

reale in ferma, iar succesul seminarului a fost demonstrat prin interesul numarului mare de participanti. Acestia au primit din partea organizatorilor diplome de participare la seminar, insa principalul castig a fost reprezentat de informatiile aflate si de deschiderea unor posibilitati de colaborare pe viitor.

### **Secretele unui bun siloz**

Costurile pentru obtinerea unui siloz de buna calitate sunt aceleasi si daca facem un siloz de calitate slaba, a subliniat Dr. Shirley Heron de la compania Ecosyl. Drept urmare, nu avem nici un motiv pentru care sa nu producem un siloz foarte bun pentru vacile din ferma noastra. Scopul producerii silozului este sa maximizam valoarea nutritiva a acestuia si sa micșoram cat mai mult pierderile de substanta uscata.

Silozul trebuie sa fie principalul furaj care furnizeaza energia vacilor, si nu furajele concentrate. Fiecare procent de scadere a digestibilitatii silozului reduce productia de lapte cu 0,37 litri/zi/vaca. Pentru silozul de porumb, marimea tocaturii trebuie sa fie de cca 1 cm, iar boabele trebuie sa fie sparte in momentul insilozarii. Daca silozul nu se poate face intr-o zi, atunci el trebuie acoperit peste noapte cu folie, pentru a nu pierde din calitatea silozului.

La sfarsit, silozul se va acoperi cu o folie subtire care se aseaza foarte strans pe siloz, dupa care se acopera cu o folie mai groasa protectoare. La administrare, silozul trebuie sa fie taiat drept, pentru a reduce patrunderea aerului si deteriorarea silozului din celula de la o zi la alta.

### **Nutritia corecta previne bolile**

Ian Atterbury de la compania AB Agri ne-a prezentat rolul substantelor macro- si microminerale in toate verigile de crestere si exploatare a vacilor de lapte. Daca avem probleme cu mastitele, cu suptul nenutritiv la vitei, cu retentiile placentare, cu boli de piele, cu nasetrea de vitei morti sau neviabili, cu rate scazute de crestere la tineret, cu fertilitate scazuta sau cu boli podale, atunci trebuie sa ne gandim imediat la deficiente de macro- si microelemente minerale.

### **•Gandeste ca o vaca atunci cand construiesti un adapost pentru vaci!•**

Acesta este secretul construirii unui adapost eficient pentru vaci de lapte, enuntat de John Mogg de la Dairy Design Consultancy, care a prezentat cele mai importante caracteristici ale adaposturilor pentru vacile de lapte. De retinut ca adaposturile trebuie sa fie ieftine, usor de lucrat in ele, dar mai ales trebuie sa asigure conditiile corecte de trai pentru vaci, incercand sa redea cat mai mult din conditiile naturale de trai ale acestora.

Vacile trebuie sa munceasca in adaposturi, deci au nevoie de conditii de munca foarte bune. Au nevoie de spatiu (circa 8,5 mp/cap de animal), de aer/ventilatie, confort si acces la furaje si apa. Cel mai important element constructiv pe care s-a insistat a fost acela ca adaposturile de vaci de lapte trebuie sa aiba o fanta de aerisire care nu va fi inchisa nici pe gerul cel mai naprasnic de pe timpul iernii.

Totodata, s-a mai spus ca vacile petrec circa 10-12 ore pe zi in pozitia culcat, dar se ridica aproape la fiecare ora. Daca, insa, nu se pot ridica usor, vor evita sa se aseze, ceea ce duce la probleme ale picioarelor si stres, ce genereaza multiple efecte secundare negative. De aceea, este extrem de important ca dimensiunile grilajului fiecărei boxe sa fie prevazute in asa fel incat miscarea in timpul ridicării sa se poata realiza in mod natural si cu usurinta.

### **Igiena platformei de muls, la fel de importanta ca si igiena ugerului**

Alison Cox de la compania Johnson Diversey ne-a prezentat lucruri interesante legate de igiena ugerului si controlul mastitei. Astfel, am aflat ca fiecare crestere cu 100.000 celule somatice/ml in lapte ne costa 0,5 kg lapte/zi/vaca. Obiectivele majore ale programelor de control a mastitei sunt eliminarea infectiei existente si reducerea ratei de noi infectii.

Referitor la igiena platformei de muls, aceasta are efecte puternice atat asupra nivelului de bacterii din lapte, cat si asupra nivelului de mastite la vaci. Igiena din sala de muls se poate mentine prin proiectarea, service-ul si intretinerea echipamentului de muls si prin curatarea acestuia. Componentele cheie ale sistemului de spalare a instalatiei de muls sunt temperatura, actiunea chimica, actiunea mecanica si durata spalării. Important de mentionat este sa nu uitam sa spalăm si partile din exteriorul instalatiei de muls.

### **Ameliorarea genetica duce la imbunatatirea productiei de lapte, pe termen lung**

Gerbrich Andringa de la firma Cogent a prezentat metodele specifice de imbunatatire a productiei de lapte prin ameliorarea genetica. Aceasta are un efect vizibil mult mai redus decat imbunatatirea hranirii sau intretinerea vacilor de lapte, insa acest efect este permanent. Un lucru pe care il uita multa lume a fost evidentiat de catre specialistul Cogent, si anume faptul ca orice ameliorare genetica trebuie insotita si de ameliorarea tehnologiei de exploatare.

Deciziile luate acum in privinta ameliorării genetice se vor vedea doar peste trei sau patru ani, insa rezultatele vor fi permanente si pe termen lung. S-au prezentat lucruri foarte utile in alegerea taurilor pentru insamantarile artificiale. Interesanta si extrem de utila a fost pentru crescatori si expunerea despre utilizarea materialului seminal sexat, adica obtinerea mai multor vitele in ferma.

Firma Cogent are o experienta de peste 10 ani in producerea de material seminal sexat si e prezenta in 40 de tari din intreaga lume, ceea ce confirma calitatea produselor oferite fermierilor. Primii clienti romani ai companiei sunt o parte dintre fermierii care au participat in toamna anului trecut la o vizita in Marea Britanie, ce a cuprins atat vizitarea companiei britanice, cat si vizite in ferme specializate in cresterea vacilor de lapte.

Deși fermierii pot alege dintr-o gama larga de caractere ce pot fi ameliorate prin genetica, procentul de proteina din lapte si conformatia membrelor sunt, probabil, primele alegeri ale fermierilor romani, tinand cont de faptul ca in Romania pretul laptelui este puternic influentat de continutul de proteina si ca majoritatea vacilor de lapte sunt crescute in adaposturi inchise, ne-a spus Gerbrich Andringa, director exp

ort al firmei Cogent Breeding Ltd.

## FERMIERI ROMANI IN MAREA BRITANIE

UK Trade & Investment, Sectia Comerciala a Ambasadei Marii Britanii in Romania, organizeaza la sfarsitul lunii mai a.c. o vizita pentru fermieri in Marea Britanie, ce va cuprinde vizitarea unei expozitii si a unor ferme specializate in cresterea bovinelor de carne. Informatii detaliate puteti obtine contactand direct organizatorii: persoana de contact Ileana Buia, consultant comercial; telefon: 021.201.7200; telefon direct: 021.201.7264; fax: 021.201.7311; email: [ileana.buia@fco.gov.uk](mailto:ileana.buia@fco.gov.uk)



Prezent la deschiderea seminarului, E.S. Robin Barnett, Ambasadorul Marii Britanii la Bucuresti, a declarat pentru revista Ferma: „Am ales sa sprijinim acest proiect in primul rand pentru ca stim foarte bine ca Romania are un potential deosebit in ceea ce priveste sectorul agricol. De asemenea, stim foarte bine ca Romania are nevoie de o perioada de modernizare, iar Marea Britanie are o expertiza deosebita in ceea ce priveste zootehnologiile, stiinta agricola de ultima generatie si managementul fermelor.

Am ales Timisoara deoarece avem deja un parteneriat strans intre Nottingham si Timisoara si o legatura foarte buna intre regiunea East Midlands si regiunea Timisâ€•.

Oficialul britanic si-a exprimat convingerea ca acest parteneriat public-privat, realizat cu sprijinul companiei Johnson Diversey, recunoscuta in Marea Britanie in ceea ce priveste igiena fermelor, reprezinta doar un prim pas intr-o directie pozitiva privind cooperarea sustenabila dintre cele doua tari, in acest sector.

*Ludovic CZISZTER, Violeta MAT*