

Sectorului zootehnic — o bază furajeră puternică

Preocuparea fiecărei unități agricole

Din cuvîntul tov. Tiberiu Gasser, vicepreședintele al Comitetului executiv al Sfatului popular raional



timul timp gospodăriile colective din Zimandul Nou, Curtici, „Gh. Doja” din Pecica și altele, care au preparat cu ajutorul morilor cu ciocane, făină de lucernă și trifoi pe care o folosesc cu bune rezultate mai ales în hrana tineretului porcin.

Experiența bună a unor gospodării colective ca cele din Poregul Mare, Curtici și altele dovedește că un mijloc important de furaj este constituit și culturile duble și intercalate ca porumb, dovleci prin porumb etc.

Dar principala problemă care se ridică pentru acoperirea necesarului de masă verde, constă în organizarea convelecerii verde pe baza unei scheme judicioase întocmită. Ea trebuie să fie o importanță precopare pentru fiecare conducător al gospodăriei colective, pentru fiecare zootehnic și agronom.

În vederea realizării sarcinilor, pentru asigurarea unei bogate baze furajere, în fiecare gospodărie trebuie să se creeze loturi semincioase pentru producerea de semințe de plante de nutreț. Este necesar să se ia măsuri urgente pentru ridicarea productivității pășunilor și încadrarea lor într-un sistem mixt de convele verde. În această privință rezultate bune s-au obținut pe pășunile din Curtici, Șimmarin, „V. Roașă” Pecica, Variășul Mare și Sîncolaul Mic. Asemenea posibilități există și la Vladimirescu, Gașca, Horoa, Mîsca, Sîncetru German. În fiecare unitate există condiții pentru executarea lucrărilor de întreținere și îmbunătățire a pășunilor, să se facă pășunatul rațional pe specii și tarlate.

Folosind toate rezervele și resursele de furaje vom asigura dezvoltarea efectivelor de animale, vom contribui la întărirea și consolidarea permanentă a unităților agricole.

O slabă orientare a încă unele conducători ale gospodăriilor colective care nu dau atenția cuvenită organizării producției de furaje necesare sectorului zootehnic. Din cauza stăbelii organizării a muncii se mai produc pierderi prin nerecoltarea la timp a furajelor la unele gospodării decât astfel de furaje sînt deosebit de valoroase în hrana animalelor.

Sfecla de zahăr pentru furaj este un prețios nutreț succulent. Sub aspectul eficienței economice sfecla de zahăr folosită ca furaj depășește pe toate celelalte plante de nutreț. Dar, după cum rezultă din planurile de producție ale gospodăriilor colective nu există încă suficientă preocupare în această direcție.

Porumbul de siloz alături de sfecla de zahăr trebuie cultivat în fiecare gospodărie. El trebuie să constituie furajul principal din grupa nutrețurilor succulente, asigurînd 60—70 la sută din acesta, completat cu 20—30 la sută sfecla de zahăr.

În anul trecut multe gospodării colective din oraș și raionul nostru au înlocuit marile cantități de porumb de siloz. Cele mai bune rezultate le-au obținut în sporirea producției de porumb siloz gospodăriile colective din Horoa, Curtici, Dorobanți, Pîncota și altele.

Surse importante de furaje le constituie și trifolienele cultivate în condiții agrotehnice corespunzătoare. Ele sînt bogate în vitamine și substanțe proteice, contribuind din plin la sporirea producției animale. O metodă bună au practicat în anul trecut gospodăria noastră a obținut o producție de 3.979 kg porumb-boabe la ha de pe întreaga suprafață semănată cu această cultură. Această producție a fost diferită nu numai pe brigăzi, ci și pe echipe, pe oameni, pe parcele. Astfel, dacă brigada a II-a a obținut 4550 kg porumb-boabe la ha, brigada a III-a a obținut numai 3530 kg iar brigada I-a 3219 kg boabe la ha. Analizînd în organizația de partid și în comitetul de conducere această diferențiere, am constatat că producția mare de porumb s-a obținut pe terenurile ce au fost pregătite în cele mai bune condiții pentru însămînțat — au fost arate din toamnă și îngrijite cu gunoi de grajd și îngrășăminte chimice — au fost însămînțate în timpul optim cu sămînță de porumb HD

DE CURIND A AVUT LOC LA ARAD O CONSFĂTURE LA CARE AU PARTICIPAT PREȘEDINȚII GOSPODĂRIILOR AGRICOLE COLECTIVE DIN ORAȘ ȘI RAION, DIRECTORII GOSPODĂRIILOR DE STAT ȘI SECRETARI ORGANIZAȚIILOR DE BAZA DIN ACESTE UNITĂȚI, INGINERII AGRONOMI ȘI ZOOTEHNIȘTI, ACTIVIȘTI DE PARTID ȘI DE STAT. ÎN ACEASTA CONSFĂTURE S-AU DEZBĂTUT POSIBILITĂȚILE MARI, NELIMITATE PE CARE LE AU GOSPODĂRIILE DE STAT ȘI COLECTIVE DIN RAIONUL ȘI ORAȘUL NOSTRU ÎN SPORIREA PRODUCȚIEI DE PORUMB ȘI ÎN DEZVOLTAREA UNEI PUTERNICE BAZE FURAJERE. PUBLICAM ÎN ACEASTA PAGINĂ CITEVA ASPECTE DE LA CONSFĂTURE.

Toată atenția folosirii leguminoaselor în hrana animalelor

Din cuvîntul tov. Virgil Ungureanu, inginer zootehnic la GAC „Hristo Botev” Vinga

În gospodăria noastră se folosesc de mult timp leguminoasele în hrana animalelor. Deși n-am respectat întocmai proporția de leguminoase în talnurile zilnice, noi am obținut totuși succese însemnate în sporirea producției la animale. Astfel, noi am asigurat vacilor de lapte zilnic cîte 850 grame albumine, administrîndu-le cîte 6 kg leguminoase cașă împreună cu silozul, sfecla și concentratele, ne-au dat posibilitatea să obținem 3000 litri de lapte pe cap de vacă furajată în anul trecut. Pentru anul acesta se pune problema altă a mării suprafețelor cultivate cu furaje leguminoase și a ridicării producției lor la ha. În legătură cu aceasta însă se con-

stată că se face încă risipă serioasă din aceste furaje, deci de proteine indispensabile în hrana animalelor. Bunoară, se pierde o mare cantitate de fin de trifoliene încă la recoltare. La noi anul trecut prima coasă nu s-a recoltat la timp, ceea ce a dus la scăderea calității finului și a conținutului de proteine. Pentru a se evita acest lucru, propun ca în fiecare gospodărie să se înființeze o echipă de recoltare a finurilor, pentru a se asigura astfel recoltarea lor la timp și evitarea pierderilor în cantitate și calitate. La fol vor trebui luate în gospodăriile colective măsuri pentru a se evita risipa de finuri în timpul administrării lor la animale.



Aspect din sală, în timpul consfăturii.

Să ne preocupe nu numai cantitatea ci și calitatea furajelor

Din cuvîntul tov. dr. N. Gluhovski, șeful serviciului zooveterinar al Sfatului popular orașenesc

Lucrul esențial în creșterea animalelor îl constituie calitatea furajelor. Unitățile agricole trebuie să-și organizeze în așa fel baza furajeră, încît să asigure animalelor nu numai o cantitate suficientă de furaje, ci și rații complete, echilibrate, care să cuprindă toate varietățile de furaje necesare pentru dezvoltarea normală a animalelor, pentru creșterea producției animale. Ținîndu-se cont de faptul că baza alimentației o constituie proteitele, balanța furajeră trebuie întocmită în așa fel — iar dacă n-a fost astfel întocmită să se modifice — încît să se producă cît mai multe furaje bogate în proteine, care produc cel 10 aminoacizi indispensabili vieții.



În toate unitățile agricole este necesar să se pună un accent deosebit pe cultivarea morcovilor, care constituie furajul cel mai bogat în caroten, substanță ce dă naștere vitaminelor. Acest furaj este indispensabil în hrana animalelor tinere, mai ales a vitelor, ca să li se asigure o protecție vitaminică încă în primele zile de viață, precum și în hrana pășunilor. Deoarece pînă acum în gospodăriile de stat și colective s-au semănat morcovi ca furaj pe suprafețe mici, iar în altele de loc, în acest an va trebui să se însămînțeze această cultură care să satisfacă necesarul gospodăriei respective.

În ce privește folosirea sfeclei de zahăr ca furaj în hrana animalelor este o problemă deosebit de importantă. Se știe că sfecla de zahăr este aceea care mărește procentajul de grăsimi în laptele de vacă. Dacă se administrează însă în cantitate prea mare, are dezavantajul că slăbește animalele consumînd magneziul din organismul lor. Aici intervine rolul inginerilor și tehnicienilor zootehniști, de a întocmi rații justice, bine echilibrate.

CONCLUZII

Din lucrările consfăturii a reeșit că în gospodăriile agricole colective există posibilități nelimitate pentru asigurarea unei puternice baze furajere, astfel ca ele să poată îndeplini și depăși sarcinile sporite ce le revin în creșterea producției animale, livrînd fondului central cantități mult mai mari de carne, lapte, ouă, lînă și alte produse decît în anul trecut.

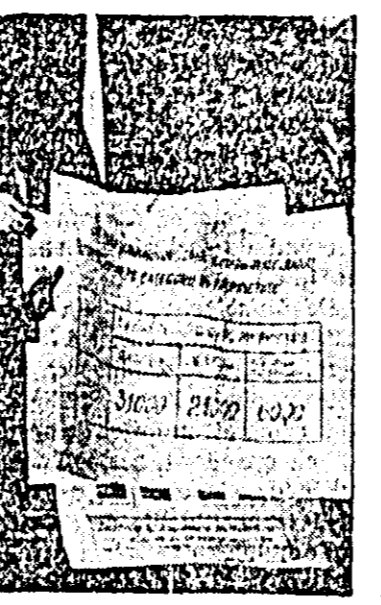
O atenție deosebită trebuie acordată obținerii unei producții de 5.000 kg porumb-boabe la ha în teren netrigat. Ne aflăm în fața unei campanii de care va depinde în mare măsură recolta acestor culturi. La semănat vor trebui aplicate metodele cele mai înaintate de muncă, cu respectarea vitezelor optime. În ce privește întreținerea culturilor pînă la recoltă, să se facă din timp măsuri ca în toate gospodăriile să se execute pragurile în cele mai bune condiții, să se aplice o retribuție suplimentară cît mai stimulatoare, pentru a mobiliza pe toți colectivizii în acțiunea de sporire a producției de porumb.

În vederea asigurării unei baze furajere cît mai complete, în toate gospodăriile colective să fie revizuite balanțele furajere întocmite în acest an și să se prevadă producerea de furaje cu producții cît mai mari și în același timp să se asigure capacitatea de dezvoltare a animalelor. Fiecare gospodărie va trebui să-și propună producerea de finuri de calitate, bogate în proteine, nutrețuri succulente din care să nu lipsească sfecla de zahăr, porumbul pentru siloz, morcovii, etc., desigur în proporții echilibrate. Sporirea bazei furajere nu înseamnă mărirea suprafețelor destinate acestor culturi, ci creșterea producției la aceste culturi ca urmare a aplicării măsurilor celor mai indicate. O atenție deosebită să se acorde tereniștilor solurilor destinate culturilor furajere, aplicării agrotehnicii celei mai înaintate la cultivarea fiecărui fel de nutreț. E necesar de asemenea să se înființeze tabere de vară pe pășunile naturale, să se economisească furajele prin stabilirea de rații cît mai complete etc.

Refacerea pășunilor sărăturate

Din cuvîntul tov. prof. dr. Cristachie Oprea de la Institutul agronomic din Timișoara

Îmbogățirea bazei furajere necesare creșterii animalelor, presupune folosirea cît mai rațională a tuturor terenurilor destinate obținerii de furaje. În raionul Arad o seamă de terenuri sărăturate, așa zisele stituri, și-au pierdut din valoarea lor productivă, devenind goluri care dau roade slabe. Îndeosebi pe pășunile din Șimmarin, Măceș, Nădlac și din alte comune, aceste sărături constituie o problemă care trebuie rezolvată cît mai grabnic. Cu alte cuvinte, ele trebuie transformate în terenuri productive, care să dea cantități cît mai mari de masă verde. Astfel de lucrări se fac și pe

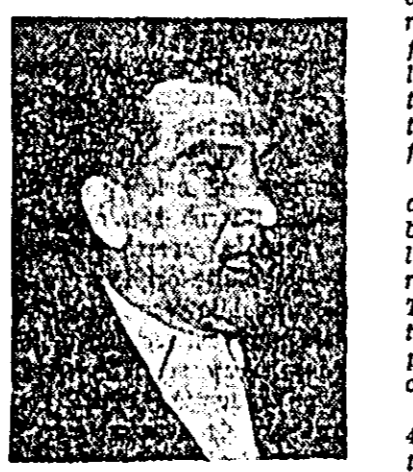


pășunea de la Șimmarin. Cum se procedează? Se discută pășunea de cîteva ori în lung și-n lat, pînă se obține un strat de cca. 3—5 cm. După aceasta, se împrăștie fosfogipsul în cantitate de 8—10 tone la hectar și apoi sulfatul

Luptăm pentru o producție de cel puțin 5000 kg. porumb-boabe la ha pe o suprafață întinsă

Din cuvîntul tov. A. Szanda, președintele gospodăriei agricole colective din Dorobanți

In anul trecut gospodăria noastră a obținut o producție de 3.979 kg porumb-boabe la ha de pe întreaga suprafață semănată cu această cultură. Această producție a fost diferită nu numai pe brigăzi, ci și pe echipe, pe oameni, pe parcele. Astfel, dacă brigada a II-a a obținut 4550 kg porumb-boabe la ha, brigada a III-a a obținut numai 3530 kg iar brigada I-a 3219 kg boabe la ha. Analizînd în organizația de partid și în comitetul de conducere această diferențiere, am constatat că producția mare de porumb s-a obținut pe terenurile ce au fost pregătite în cele mai bune condiții pentru însămînțat — au fost arate din toamnă și îngrijite cu gunoi de grajd și îngrășăminte chimice — au fost însămînțate în timpul optim cu sămînță de porumb HD



409 care s-a dovedit cea mai productivă în condițiile de climă și sol din gospodăria noastră și unde s-a respectat densitatea plantelor. De asemenea, depășirea producției de porumb de către 67 la sută din numărul total al colectivităților se datorează aplicării retribuției suplimentare.

Întîlnind din experiența anului trecut, noi am planificat să obținem cel puțin 5000 kg porumb-boabe la ha pe o suprafață de 600 ha din cele 760 ce le vom cultiva cu această cultură, asigurînd astfel o cantitate sporită de boabe și pentru furajarea animalelor.

Întreaga suprafață de 600 ha a fost reparată celor trei brigăzi de timp care, la sfîrșitul lor, au reparat-o pe echipe, revenînd fiecăreia cîte 25 ha. Toate lucrările de semănat și întreținere, în afară de prășitul pe rînduri, se vor executa mecanizat.

Ținînd cont că sămînța HD 409 și HD 308 a dat și anul trecut cele mai mari producții și în anul acesta pe întreaga suprafață de 600 ha vom semăna aceste soiuri de hibrizi asigurînd peste tot o densitate de 40.000 plante la ha. Pentru a coincidea pe colectivitățile noastre în obținerea unei producții cît mai mari vom aplica în continuare retribuția suplimentară.

Eficiența economică a folosirii sfeclei de zahăr în hrana animalelor

Din cuvîntul tov. Șofronie Popovici, de la Institutul agronomic din Timișoara

Constătarea pe țară a țărănilor colectivizii a subliniat importanța aplicării în alimentația animalelor a nutrețurilor succulente, mai ales a sfeclei de zahăr. Rezultatele dobîndite de unele gospodării colective care au aplicat această metodă de furajare, sînt convingătoare, deoarece sfecla de zahăr depășește cu mult valoarea nutritivă a sfeclei furajere precum și a altor plante furajere. Astfel, 100 kg sfecla de zahăr conține 26 unități nutritive și 1,4 kg proteină digestibilă, pe cînd cea furajeră de-abia 12 unități nutritive și 0,9 kg proteină digestibilă la același volum. Așadar, sfecla de zahăr conține de

doi și chiar de mai multe ori substanțe nutritive decît alte nutrețuri succulente cum ar fi dovleci și topinamburul. Dar cele mai edificatoare sînt rezultatele obținute prin îngrășarea porcelilor cu sfecla de zahăr. Cu succes poate fi întrebuințată sfecla de zahăr și în alimentația bovinelor. Astfel, prin introducerea în rația vacilor de lapte a sfeclei împreună cu porumb siloz, concentrate și fibroase, producția de lapte a crescut cu 18 la sută față de aceea a vacilor furajate cu sfecla de nutreț. Avantajele ce le prezintă furajarea cu sfecla de zahăr sînt însemnate. Se mărește capaci-

tatea de alăptare la scroafe, iar burcile la înfărcare au o greutate mai mare cu 18 la sută față de furajarea fără sfecla; la tineretul porcin pus la îngrășat se mărește capacitatea de valorificare a furajelor. Este bine că înalte de aplicarea sfeclei de zahăr în furajarea animalelor să se respecte unele reguli. Astfel, cînd recoltarea ei s-a făcut pe timp ploios să se ia în considerare cantitatea de pămînt de pe sfecla prin spălarea ei cu apă. Pentru a fi mai bine folosită de animale, este necesar să se administreze sub formă de tăieturi groși de 5—10 mm, iar în hrana porcelilor să fie dată sub formă de pastă sau tocată mărunt. Aceasta să se facă însă numai cu 1—2 ore înainte de a o aplica în hrană pentru a evita fermentarea ce duce la imbolnă-

Valoarea nutritivă a sfeclei de zahăr în comparație cu cea furajeră

25.000 kg sfecla zahar la hectar	30.000 kg sfecla furajera la hectar
8100 unitati nutritive	4600 unitati nutritive
680 kg proteina digestibila	220 kg proteina digestibila

virea animalelor. Este bine ca introducerea în hrană să se facă treptat în decurs de 10—15 zile și începînd cu cantități mici. Se recomandă ca sfecla să se dea cîte 10—20 kg la zi la vacile de lapte, 5 kg la tineretul taurin, 1,5 kg la scroafe gestante, 2—4 kg la scroafele cu purcel, 0,5 kg la tineretul porcin de 4—6 luni, 1—2 kg la tineretul porcin între 6—8 luni și 4—6 kg la porcii puși la îngrășat.

În rații se va adăuga pentru fiecare kg de sfecla cîte 2—3 g cretă furajeră. Avînd în vedere și prețul de cost scăzut al sfeclei de zahăr față de cea furajeră, preț care se reduce la aproape jumătate la o unitate nutritivă din cauză că se recoltează la ha cu 124 la sută mai multe unități nutritive de sfecla de zahăr față de cea furajeră, rețese că folosirea acestei plante este deosebit de rentabilă.

La uzinele textile „30 Decembrie“

Inovațiile în sprijinul producției

In acest an, până în prezent, la uzinele textile „30 Decembrie“ au fost înregistrate 28 propuneri de inovații...

Modernizări în filatură

Conducerea uzinelor textile „30 Decembrie“ acordă o deosebită atenție modernizării filaturii, sector de bază a întreprinderii...

In mijlocul colectivizatorilor

Un parou mare, așezat în fața spațiului câmpului cultural din Șimand, a anunțat, cu o săptămână înainte, concertul simfonie popular al Filarmonicii de stat din Arad...

Gazeta de perete a întreprinderii

Articolele apărute la gazeta de perete centrală a fabricii „Tricolor roșu“ oglindesc activitatea colectivului de muncitori...



Miercuri, 23 martie 1962.

PROGRAMUL I

10.00 Buletin de știri. 10.08 Teatrul la microfon. 11.42 Muzică instrumentală. 12.00 Din cantecele și dansurile populare...

PROGRAMUL II

12.00 Buletin de știri. 12.15 Poeme simfonice. 12.55 Muzică din filme. 13.15 Insemnări de reporter...

FILARMONICĂ DE STAT ARAD

ARAD anunță pentru ziua de miercuri, 23 martie 1962, orele 20, în sala mică a Palatului Cultural...

BIENEFICENȚĂ

I. HERBAK: La 9.30: Răduli vârgați; la orele 11, 13, 15, 17, 19 și 21: Sonate; TINERETULUI: Sosește circul...

Teatrul de stat Arad

Miercuri, 23 martie, orele 20: „Mecel la Chițocani!“. Joi, 24 martie, orele 20: „Silviană“...

Mecanizatorii din Felnac sînt pregătiți

Stațiunea de mașini și tractoare din Felnac deservește 11 gospodării agricole colective, situate în raza sa de activitate...

pe care le deservește în lupta pentru obținerea unei producții de 5.000 kg porumb-boabe...

Tractoriștii s-au angajat să depășească planul pe acest an cu 1380 ha de arătură normală...

De ce a pierdut U.T.A la Petroșeni?

Iată o întrebare pe care și-o pun în aceste zile mulți dintre iubitorii fotbalului. Această întrebare este cu atât mai justificată...

tilizării, ei care conduceau cu 2:1, au intrat în panică din cauza gazdilor să atace hotărât...

TEATRUL MAGHIAR DE STAT TIMIȘOARA prezintă vineri, 30 martie, la orele 16.30 și la orele 20, pe scena Teatrului de stat din Arad...

Muzeul regional Arad poate fi vizitat duminică, marți, miercuri și vineri între orele 10-13 și 16-19...



Teatrul de marionete „Prihindei“

Conducerea cooperativei „Artek“ din Arad cere clientelei să-și RIDICE PRODUSELE COMANDATE LA UNITĂȚILE SALE...

ACTUALITĂȚI DIN U.R.S.S.

La Institutul Politehnic din Leningrad se folosește în prezent o metodă nouă de topire a metalelor care permite controlarea exactă a temperaturii...

Incălzit electric, a cărui temperatură poate fi ridicată la 4.500°C. Căldura se transmite de la unul la altul.

Institutul de igienă a muncii... pe roți. Colaboratorii Institutului de igienă a muncii și bolii profesionale din R.S.S. Kazahă vor deveni în curând gospodarii unui tren neobișnuit...

Ceasornice miniaturale

Cea mai tină fabrică de ceasornice din U.R.S.S. — fabrica din Minsk — va produce în curând cele mai mici ceasornice — în diametru de 15 mm.

masă a acestor ceasornice care va începe încă în anul viitor. În 1965, fabrica va produce 2.000.000 de bucăți.

Laminor pentru țevi sudate electric. Colectivele uzinelor constructoare de mașini grele din Elektrostal și a uzinelor de instalații de înaltă frecvență din Leningrad proiectează un laminor pentru țevi de gaz și de țevi cu diametrul exterior de 159-529 mm...

Incălzit electric, a cărui temperatură poate fi ridicată la 4.500°C. Căldura se transmite de la unul la altul.

Acest tren se angajează la Karaganda și va fi primul din Uniunea Sovietică. Aici își vor găsi aplicarea metodele elaborate de Arnold Nesls, om de știință din Karaganda de radiografie combinată...

Blănuri de caracul colorate

Prin eforturile unite ale selecționatorilor, zootehnicienilor și crescătorilor de oi, în Uniunea Sovietică s-au obținut blănuri de caracul colorate — sidefi, aurii, argintii, platină, lilacii — naturale și nu vopsite artificial.

Se desfășoară cu succes lucrările pentru obținerea raselor de oi „sur“ cu blana colorată. Ferma de oi de rasa „Ak-Kapitgai“ a și obținut câteva mii de oi de caracul cu blana de culoare bronzului...



Vară sau iarnă, în Siberia strălucesc stelele electrice ale sudurii. Se înalță uzine, centr ale electrice, orașe.

Al șaselea bazin carbonifer

Geologii sovietici au descoperit în regiunea de la Alma-Ata, capitala Kazahstanului, un nou bazin de lignit, al șaselea din republică, ale cărui rezerve sînt evaluate la peste 50 miliarde de tone.

Vedere din Leningrad

