

UTICAJ DOBA KOSIDBE I NAČINA SUŠENJA NA SASTAV I HRANJIVOST SIJENA BILJNE ZAJEDNICE NARDETUM STRICTAE

Radovi Poljoprivredno-šumarskog fakulteta 4—5. Sarajevo, 1954. str. 76—116).

Jedan od najraširenijih, ali i slabe krmne vrijednosti naših planina je travnjak livade tvrdače (Nardetum strictae). Naši planinski travnjaci pretjeranom eksploatacijom i zakiseljavanjem razvijaju se u krajnje regresivnu livadu tvrdače.

Autor je postavio zadatak, da prouči utjecaj roka kosidbe i načina sušenja na hranjivu vrijednost sijena tvrdače. Ispitivanja su vršena s materijalom Gvoznoga Polja u god. 1950. i 1951.

Ustanovio je, da sijeno košeno u punoj cvatnji trave tvrdače ima 4,3% probavljenog proteina i 32,92% škrobne vrijednosti, a sijeno dobiva-

no iza cvatnje ima 3,73% probavljivog proteina i 29,90% škrobne vrijednosti. Najveći prinos suhe tvari i hranjivih tvari dobiven je u punoj cvatnji. Praktično proizlazi, da livadu tvrdače treba kositi u punoj cvatnji.

Što se tiče načina sušenja sijena livade tvrdače, t. j. na zemlji ili skrovištu, nije tako jasno. Izgleda da ima ekonomsko opravdanje sušenje sijena livade tvrdače samo u nepovoljnim prilikama.

Vrijednost ovoga rada sastoji se uglavnom u činjenici, da ranija košnja, daje vrjednije sijeno inače loše livade tvrdače.

D. Maksimović

Vijesti iz društva

Novoizabrani Izvršni odbor Društva agronoma NRH, održao je 7. V. o. g. sastanak, na kome je posebno razmatrano pitanje Agronomskog glasnika. Agronomski je glasnik, naime, počevši od ove godine postao vlasništvo Društva agronoma, te je Društvo s tim u vezi pokrenulo pitanje poboljšanja i daljeg razvijanja časopisa. Zaključeno je, da Agronomski glasnik obuhvaća i donosi što više materijala o tekućim problemima i akcijama s terena i da što podrobnije informira članstvo o aktuелnoj problematiki. U tu svrhu potrebno je

intenzivnija suradnja svih podružnica, pa je preporučeno, da u svakoj podružnici bude neki drug posebno zadužen za suradnju s Agronomskim glasnikom.

Isto je tako zaključeno, da postoji niz mogućnosti za poboljšanje finansijskog stanja časopisa.

Radi ostvarenja novih zadataka izabrana je nova redakcija u sastavu: Jugo B., Rapajić N., Sečen B., Vincek Z., Zmajić J., Magašić M., Mimica J., Šikić M., Stiglič K., Šegota J., Milohnić J., Gumhalter B., Čopić B., Sučević O., Potočnik I.

PODRUŽNICAMA DRUŠTVA AGRONOMA

U vezi Rezolucije Savezne Narodne Skupštine o perspektivnom razvitku poljoprivrede i zadrugarstva, Upravni odbor Društva agronoma NRH uputio je Podružnicama slijedeće pismo:

U dosadašnjim akcijama, koje se provode u cilju unapređenja poljoprivredne proizvodnje, poljoprivredni stručnjaci zauzeli su vidno mjesto. Naročito zalaganje i uspjesi poljoprivrednih stručnjaka na terenu, došli su do izražaja u organizaciji i provođenju takmičenja u poljoprivredi, koje je raspisao Socijalistički savez radnog naroda Jugoslavije.

Donošenjem Rezolucije Savezne narodne skupštine, u vezi s razvitkom poljoprivrede, pred nama poljoprivrednim stručnjacima i našim organizacijama postavljaju se još odgovorniji zadaci.

Da bi se navedena Rezolucija mogla provesti u djelo, potrebno je da se na njezinoj provedbi do maksimuma angažiraju poljoprivredni stručnjaci i naše organizacije — podružnice u cjelini. Stim u vezi potrebno je, da podružnice na širim sastancima svoga članstva prouče Rezoluciju, te da naprave program prema svojim prilikama za provedbu iste, a u sklopu organizaciono — stručnih pitanja oko unapređenja poljoprivrede. Takvim će planskim radom, u sklopu svih ostalih društvenih organizacija biti jedino moguće postići osnovni cilj Rezolucije, a to je organizacija visoke proizvodnje, na novim, modernim principima uz manje troškove, a sa stalnim jačanjem društvenih sredstava na selu, kojima će se moći utjecati na dalji preobražaj i socijalizaciju sela. Dakle visoku proizvodnju treba da prate novi društveni — socijalistički odnosi na selu. U tom pravcu naši članovi treba posebno da se založe u pronalaženju najpogodnijih formi kooperacije u poljoprivrednoj proizvodnji, kod koje će biti materijalno zainteresiran seljak — proizvođač i zadruga, a iz koje će se proizvodnje dobit nove, povećane količine robe, i u kojoj kooperaciji će se seljak sve više vezati na zadrugu, odnosno na njezina društvena sredstva. Ovakva proizvodnja traži proizvođača s više stručnog znanja i dobro organiziranog. Zato je potrebno da podružnice razmotre (u zajednici s komisijama za selo i zadružnim savezima) mogućnosti na svome području za školovanje proizvođača preko raznih seminara, tečajeva i kursnih škola.

Žene — poljoprivredni stručnjaci treba da se posebno založe u radu sa sekcijama žena zadrugarki. Proširenjem ove organizacije i njenim radom može se na selu vrlo mnogo učiniti kako na unapređenju poljoprivrede, tako napose u unapređenju domaćinstva.

Organizacija Mladih zadrugara, školske zadruge, te Klubovi naprednih zadrugara poljoprivrednika, koji bi trebali da povezuju sve ove organizacije, naročito su pogodne forme za odgajanje novih naprednih proizvođača, a mogu mnogo pomoći i olakšati rad stručnjaka na terenu. Potrebno je da se naše organizacije na terenu na njih oslone te da se tako onda zajedničkim snagama pojedine akcije na širokom frontu provode u djelo.

Na taj će način i naše organizacije pridonijeti svoj udjel u naporima našeg društva za stvaranje boljeg i ljepšeg života našeg naroda.

U rješavanju ovih problema potrebna je najuža suradnja, osim već navedenih, i svih ostalih društvenih i političkih organizacija. Zato je neophodno potrebno, da se naše podružnice kod toga povežu s Komisijom za selo Socijalističkog saveza, Savezom komunista, Zadružnim savezom i t. d. Naročito aktivno treba da surađuju s Komisijom za selo, jer je ona nosilac politike na selu.

Preporučujemo da podružnice u narednom periodu održe savjetovanje svojih članova, u okviru gornjega, a po konkretnim pitanjima kao što je na pr.: O mogućnostima i formama kooperacije na selu, aktivizacijama mladih zadrugara i školskim zadrugama, organizacija i rad na zadružnim ekonomijama, mehanizacija, organizacija kursnih škola za proizvođače, takmičenje i t. d. Posebno smatramo da je potrebno organizovati savjetovanja stručnjaka sa zadružnih ekonomija i državnih poljoprivrednih dobara, radi razmjene stečenih iskustva, pogotovu kad znamo da su drž. poljoprivredna dobra već prilično savladala moderan način proizvodnje, pa je to potrebno prenijeti i na zadružne ekonomije.

Ovakva savjetovanja organizirajte u zajednici s Komisijom za selo Socijalističkog saveza i drugim zainteresiranim organizacijama.

Molimo Vas, da o svim aktivnostima po navedenim pitanjima obavještavate ovo Društvo do svakog 15. u mjesecu za protekli mjesec, kako bismo mi o tome mogli obavještavati naše centralne organizacije, a pojedine aktivnosti i publicirati u štampi. Ukoliko ćete ovo shvatiti ozbiljno i redovno nas obavještavati, i Upravni odbor ovog Društva moći će više da vam pomogne na rješavanju problema Vaše podružnice, pa ako bude potrebno za rješavanje tih problema zainteresirat će i druge organe.

O ovom pismu bit će obavještene i Komisije za selo Socijalističkog saveza, pa je potrebno da se s njima odmah povežete.

METEOROLOŠKI PODACI ZA LIPANJ 1957. GOD.

Raion	MJESTO	Oborina u mm					Temperatura zraka u °C						Broj dana s obor.
		dekada			mjes. zbr.	prosje. 1925.-1940.	dekada			sred. mjes.	prosje. 1925.-1940.	Aps. max. min. temp.	
		I.	II.	III.			I.	II.	III.				
I.	Osijek	23	1	6	30	83	20,0	23,2	23,1	22,1	19,9		
	Slav. Brod	25	2	4	31	88	20,0	22,6	22,5	21,7	19,9		
	Virovitica	22	0			102	18,5	20,5			19,0		
II.	Daruvar	8	1	28	37	80	19,9	22,7	21,9	21,5	19,1		
	Križevci	24	4	9	37	84	19,1	21,9	21,6	20,9	18,5		
	Varaždin	28	16	21	65	87	19,9	21,4	21,2	20,8	18,8		
	Zgb. Maksimir	8	4	13	25	80	19,1	22,1	21,6	20,9	18,6		
	Sisak	15	9	21	45	82	20,0	22,0	21,7	21,2	—		
III.	Ogulin	15	18	11	44	136	19,1	21,2	21,4	20,8	—		
	Gospić	9	11	0	20	92	16,6	20,4	19,8	18,9	16,8	31,0	
IV.	Dalmacija												
	Knin	34	58	0	92	81	19,6	23,7			21,4		
	Zadar	7	3	0	10	56	19,9	24,5	25,0	23,1	22,3		
	Kaštel St.	81	0	0	81	54	20,2	25,3	25,8	23,8	22,5	33,2	
Istra	Imotski	5	2			73	20,1	24,7			20,5		
	Dubrovnik	21				69	20,9				22,3		
Istra	Pazin	13	23	18	54	103	17,4	21,2	21,7	19,8	19,0	31,1	
	Poreč	8	0			59	18,7	23,4			21,2	32,6	
	Pula	11	0	16	27	41	18,9	23,8	23,9	22,2	21,6		

PREGLED VREMENSKIH PRILIKA i stanje usjeva u mjesecu LIPNJU 1957. godine

Mjesec lipanj o. g. na području Hrvatske isticao se umjerenom suhim i toplim vremenom. Naročito topla i suha bila je druga polovina mjeseca.

Oborine. — Suma oborina u lipnju na području Hrvatske kreće se između 30 i 50 mm. Mjestimično u sjevernom i zapadnom dijelu Hrvatske, gdje je bilo jačih lokalnih pljuskova, ukupna mjesečna količina oborina je nešto veća, ali ne prelazi 100 mm. Sva oborina pala je u obliku pljuskova, koji su mjestimice bili praćeni olujom i tučom. Jaka tuča zabilježena je 7. i 8. VI. oko Đakova, 17. i 18. VI., te 23. i 24. VI. u srednjoj Podravini, donjoj Posavini i Baniji gdje su nastale štete.

Temperatura. — Srednje mjesečne temperature u mjesecu lipnju o. g. veće su od višegodišnjeg prosjeka za oko 2°C i kreću se na većem dijelu Hrvatske od 21 do 22°C, osim na Jadranskom području, gdje su veće od 23°C, te u planinskim predjelima, gdje su niže od 20°C. Apso-

lutne maksimalne temperature u drugoj polovini mjeseca penjale su se u Primorju i Slavoniji i do 33°C, dok su u ostalim krajevima bile nešto niže. Broj sunčanih dana bio je velik, a oblačnih malen.

Ovakve vremenske prilike za veći dio ratarskih kultura bile su povoljne, a naročito za žitarice, koje se nalaze u fazi zriobe. Toplo i sunčano vrijeme poslije svibanjskih kiša znatno je popravilo stanje kukuruza, koji je u svibnju i I. polovini lipnja zaostao u rastu. Od svih žitarica najbolje prirode obećavaju pšenice, koje su prošle kritične periode u vrlo povoljnim prilikama. Naime, u potperiodima klasanja i ispunjenja zrna bilo je dovoljno vlage, a zatim u mliječnoj i voštanoj zriobi bio je povoljan režim temperatura, t. j. izbjegnut je jači napad rde, a kasnije i toplotni udar. Visoke temperature iznad 32°C zatekle su pšenice pred žetvu, koja će nastupiti u I. dekadi mjeseca srpnja. Žetva ječma je u toku. Izgled jarih usjeva je dobar, a isto i povrtnih kultura, pa i krmnog bilja. Voćke i loza obećavaju dobar i kvalitetan urod.