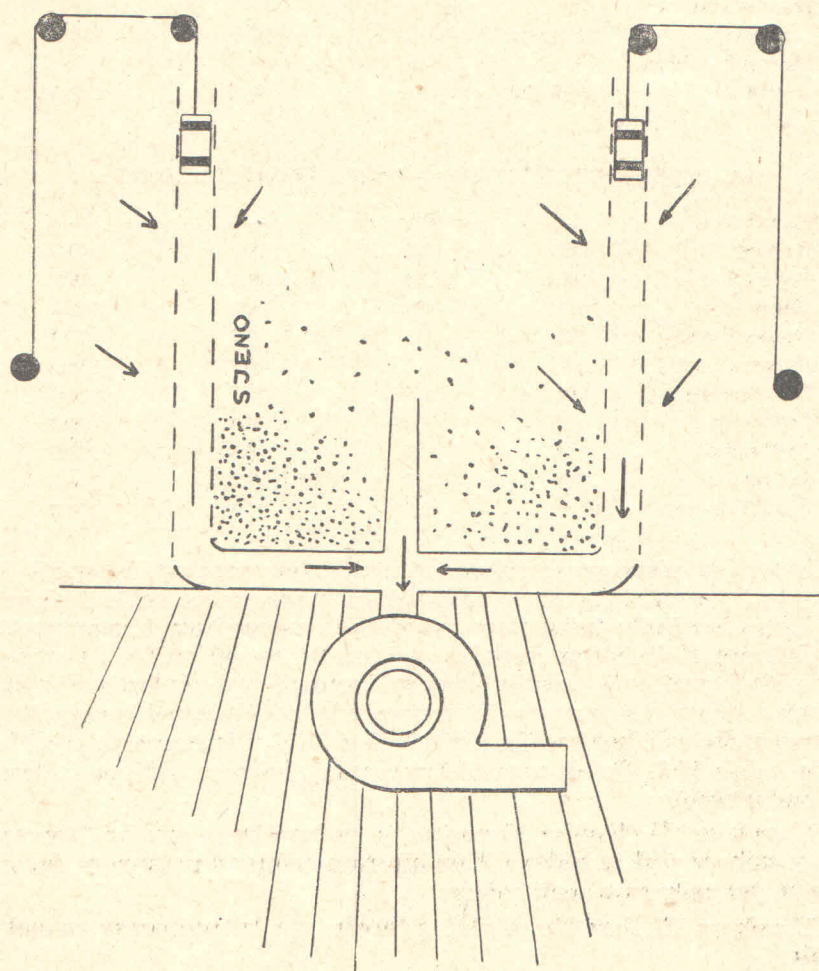


Ing. ANTON MAROLT

Enostavna in koristna naprava za sušenje sena

Seno je najvažnejša krma za prehrano živine preko pozne jeseni, zime in zgodnje pomladi. Pri sušenju sena ni važna samo količina, tudi kakovost je izrednega pomena za boljšo vzrejo. Slabo vreme v času košnje in sušenja zmanjša hranljivo vrednost sena za 10—20% in več (više).



Do sedaj pri nas nismo uporabljali raznih tehničnih pripomočkov pri sušenju sena. Kadar nam vreme nagaja uporabljamo ostrni — žične opore, kozolce itd. Ostrni uporabljajo ponekod tudi v lepem vremenu. Na ta način znatno zmanjšamo zgubo hranljivih snovi, vendar je vpliv dežja še vedno precej velik (razen pri kozolcu). Tak način sušenja nam delo ne poceni, ker moramo seno 3-krat premetavati: na ostrni ali žične opore, od tu ko je suho na voz in z voza v skedenj.

Namesto omenjenih načinov se močno uveljavlja sušenje sena na skednjih in kozolcih s pomočjo pihanja hladnega zraka. Način takega sušenja prikazuje pričujoča skica. Seno namečemo v naslage 3—4 m visoko. Čez sredino teh naslag vodijo od zgoraj navzdol luknjičaste cevi — zračilni kanali. Število kanalov je odvisno od dolžine naslage, premer cevi pa od širine. V kanalih so nameščena po ena valjasta zaklopka, ki jo s pomočjo vzvoda pomikamo gor in dol. Zaklopke so vedno postavljene nekoliko izpod površine sena. Kadar se naslaga za nametavanjem novega sena zviša dvignemo tudi zaklopke.

Na omenjeni način sušimo seno, ki smo ga prvi dan košnje sušili na travniku. V naslagah ostane še 2 ali 3 dni, kar je odvisno od moči ventilatorja in toplote zunanjega zraka, ki ga vleče skozi seno.

Tak način sušenja lahko uredimo na vsakem dovolj velikem kozolcu ali skednju. Potreben nam je elektromotor 5—7 KW in ventilator. Stroški za izdelavo zračnih kanalov ne bi bili posebno visoki.

Skratka sušenje sena na tak način nam prinaša sledeče ugodnosti:

1. Vgraditev naprave je možna na vsakem skednju, šupi ali kozolcu.
2. Več naslag moramo sušiti (priključiti) na en ventilator.
3. Po končanem sušenju ni treba seno premetavati, ker ostane na istem mestu.
4. Potrebna je majhna pogonska moč za elektromotor.
5. Majhni stroški za investicije in poceni sušenje.