

**KUKURUŽNJACI — SUŠARE**

(Preštampano iz Mitteilungen 8/59)

Od *G. Popova*, Savezni poljoprivredni pokusni zavod Zürich — Oerlikon

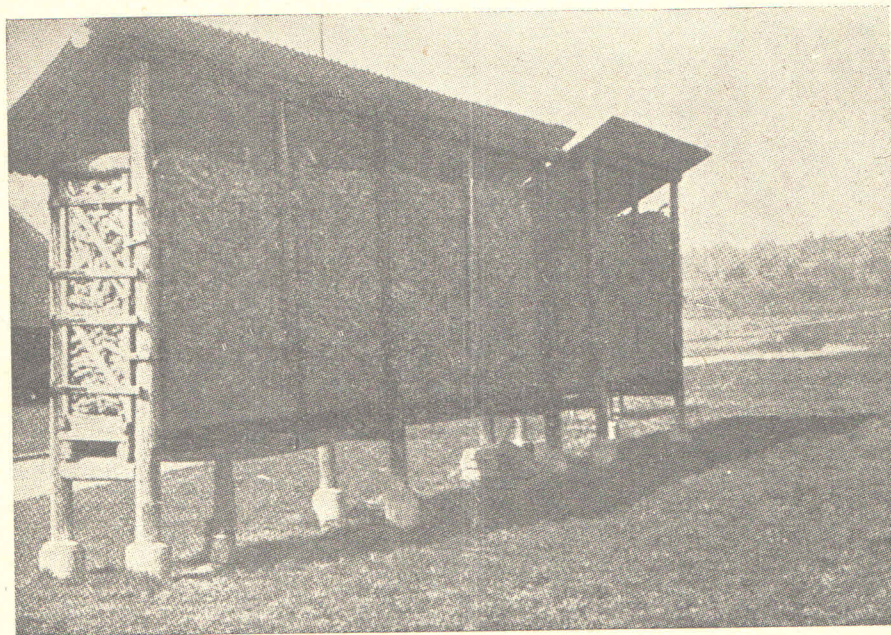
Sjeverno od Alpa kukuruz se bere sa relativno visokim sadržajem vlage od 30—40%, i mora se sušiti, jer se kukuruz kao i ostale žitarice može uskladištavati, samo ako je vlažnost 14% ili manje. Ako se berba obavlja kombajnima, ili ako se klipovi krune odmah nakon berbe običnom krunjačom, tada se mora odmah primijeniti sušenje sa toplim zrakom do cca 60—65° C.

Međutim, kukuruz se može sušiti i u klipu, ako se spremi na otvorenom u uske kukuružnjake. Sušenje

teče svakako vrlo polagano; tek u ožujku (travnju slijedeće godine) kukuruz postigne 14% vlage.

Svicarsko udruženje za unutrašnju kolonizaciju i industrijsku poljoprivredu izradilo je hvale vrijedan projekt i troškovnik materijala. Na osnovu toga, može svaki proizvađač kukuruza izgraditi kukuružnjak-sušaru. Za mesto izgradnje izabere se po mogućnosti položaj izložen propuhu, koji ne leži u zavjetrini od drveća ili kuća.

Kukuružnjak-sušara se postavi poprijeko na glavni pravac vjetrova, da bi spremljeni kukuruz bio što bolje provjetran. Širina kukuružnjaka odlučujuća je za uspjeh sušenja, a time i za kvalitet gotovog proizvoda. Preporučujemo za područja sjeverno od Alpa ograničiti širinu na 60 cm. Samo u klimatski povoljnim



područjima (u dolinama alpskog toplog vjetra föhna) smije se ići na 70—80 cm. Visinu kukurušnjaka treba odmjeriti, tako da se može udobno puniti iz kola (sa vilama za krumpir ili repu). Kada se utvrdi širina i visina, tada se duljina podešava prema zasijanoj površini. Za 1 ha zasijanog kukuruza potreban je kukurušnjak kapaciteta 20 do 25 m<sup>3</sup>. Krov treba da ima nagib prema sjevernoj strani, a pokriva se limom ili pločama eternita. Ove se poredaju tako, da se svaka treća ploča može lagano maknuti, kako bi se olakšalo punjenje. Pod se sastoji iz drvenih oblica ili dasaka, nanizanih jedna do druge. Vrata na čelnoj strani omogućuju uzimanje manjih količina za tekuće potrebe u zimi. Kod punjenja treba paziti, da se sušara napuni do vrha. U toku sušenja slegnu se klipovi na otprilike  $\frac{2}{3}$  početne visine. Ako količina ubranog kukuruza ne može ispuniti kukurušnjak, tada se letvama ili daskama pregrađuje.

U svakom slučaju, mora se spriječiti padanje kiše odozgo na klipove. Ako se iz bilo kojih razloga kukuruz toliko slegne, da bi kiša mogla padati na gornju površinu kukuruza, mora se s kišne strane učvrstiti nekoliko vreća, da vise preko najgornjih klipova. Naprotiv ne škodi, ako kiša pada sa strane na vanjske klipove, jer voda ne može tako daleko prodrijeti, a klipovi se opet brzo osuše. Tamo gdje postoji mogućnost štete od miševa, mora se uskladišteni kukuruz zaštititi, tako da se na potpornje postave limeni kolutovi. U zimi puni kukurušnjaci privlače mnoštvo ptica, koje žderu kroz žičanu mrežu sva dostupna zrna. To se spriječava postavljanjem druge žičane mreže, užih oka sa vanjske strane stupova. Kada se žele kukurušnjaci isprazniti, tada se udarcem izbiju drvene oblice poda sa jedne strane, tako da klipovi padaju na zemlju odakle se vilama mogu tovariti.

Za nabavku reproduccionog materijala, sredstava za zaštitu  
bilja iz domaće proizvodnje i iz uvoza, kao i za izradu pro-  
jekata za podiaznje vinogradarsko-voćarskih plantaža, po-  
druma i pogona za preradu voća

OBRATITE SE PUNIM POVJERENJEM NA

**ZADRUŽNI VINOGRADARSKO VOĆARSKI  
POSLOVNI SAVEZ HRVATSKE  
» VINOVOĆE KOOP «  
Zagreb, Amruševa 8/IV — Tel. 37-117**