

vredne proizvodnje, učvršćivanjem zadržne organizacije i iznalaženjem puteva za što čvršće vezanje proizvođača uz zadružnu organizaciju, raznim oblicima kooperacije u proizvodnji.

Na taj način, ova podružnica u cijelosti radi na rješavanju zada-

taka, koje je ostavila Rezolucija Savezne narodne skupštine.

Na sličan način trebalo bi da rade i ostale podružnice, jer će takav rad pridonijeti čvršćem povezivanju podružnica s ostalim društvenim organizacijama, i podići njihovu afirmaciju.

I. P.

## PREGLED VREMENSKIH PRILIKA

### METEOROLOŠKI PODACI ZA KOLOVOZ GOD. 1957.

Rajon	MJESTO	Oborina u mm					Temperatura zraka u °C					s tućom Broj dana		
		dekada			mjes. zbr.	prosj. 1925.-1940.	dekada			sred. mjes.	prosj. 1925.-1940.		Aps. max. min. temp.	
		I.	II.	III.			I.	II.	III.					
	Osijek	0	13	55	68	64	22,2	24,2	16,4	20,9	20,7	33,4	—	
I.	Slav. Brod	2	29	45	76	72	21,7	23,3	17,6	20,9	21,0	39,2	—	
	Virovitica	0				72	20,2				20,0	—	—	
	Daruvar	0	43	54	97	86	20,0	22,0	15,6	19,2	19,9	36,7	—	
	Križevci	0	0	47	47	80	19,6	20,6	14,9	18,4	19,1	33,1	—	
II.	Varaždin	0	86	50	136	102	19,6	20,0	15,4	18,3	19,4	33,1	1	
	Zgb. Maksimir	0	23	54	77	79	20,3	21,0	14,7	18,7	19,6	33,4	—	
	Sisak	0	32	71	103	81	20,4	21,4	15,4	19,1	—	34,5	—	
III.	Ogulin	0	60			152	20,6	20,4			—	32,9	—	
	Gospić	0	34	103	137	63	18,9	20,2	13,4	17,5	18,1	35,0	—	
	Knin	0	36	27	63	66	23,8	24,5	18,9	22,4	23,2	38,0	—	
IV.	Dalmacija	Zadar	0	5	36	41	40	24,7	25,2	20,6	23,5	24,5	34,0	—
		Kaštel St.	0	67	7	74	41	25,6	25,8	21,8	24,4	24,9	37,4	—
		Imotski	2	30	34	64	57	23,9	25,5	19,4	22,9	22,8	37,2	—
	Dubrovnik	0	3	24	27	44	25,4	27,4	23,2	25,3	23,8	36,6	—	
Istra	Pazin	0	40	16	56	86	21,2	21,0	15,9	19,4	20,7	34,4	—	
	Poreč					70						6,0	—	
	Pula	0	3	56	59	37	24,0	23,9	20,0	22,6	23,6	32,9	—	
											13,9	—		

## stanje usjeva u kolovozu 1957. g.

Glavna karakteristika vremenskih prilika kolovoza o. g. je suha i vruća prva polovica, i umjereno kišovita druga polovica mjeseca. Oborine, koje su pale u II. polovici kolovoza bile su ravnomjerno raspoređene, a njihova ukupna količina kreće se u visini višegodišnjeg prosjeka za taj mjesec, a iznosi 50 — 80 mm gotovo u cijeloj Hrvatskoj. Nešto veće oborine u obliku jačih pljuskova pale su mjestimično u sjevernoj i zapadnoj Hrvatskoj. U Dalmaciji oborine su se kretale između 30—50 mm. Tuče u kolovozu gotovo nije bilo.

Temperature srednje mjesečne kretale su se u visini višegodišnjeg prosjeka, t. j. oko 21°C u Ist. Slavoniji, zatim oko 19°C u srednjoj Hrvatskoj, a 22—25°C u Dalmaciji. Vrlo vruća bila je prva polovina mjeseca, kada su se maksimalne temperature penjale do 39°C.

Općenito, ovakve vremenske prilike bile su uglavnom povoljne. Suho i toplo vrijeme u prvoj po-

lovici kolovoza bilo je naročito pogodno za dovršenje vršidbe. Sušno vrijeme međutim mjestimično se nepovoljno odrazilo na rast okopavina i usporavalo prašenje strništva i sjetvu postrih usjeva. No, prilične oborine, koje su pale u drugoj polovici kolovoza u cijeloj Hrvatskoj vidljivo su popravile stanje u svemu tako, da je koncem kolovoza (poslije obilnog uroda pšenice) i druga naša najvažnija polj. kultura, t. j. kukuruz obećavao vrlo dobar urod.

U našim klimatskim prilikama vrlo su rijetke godine, kada obadrije glavne ratarske kulture (pšenica i kukuruz) daju dobar urod, a to zbog različitih potreba vlage i toplote, osobito u kritičnom lipnju. Međutim, vrlo povoljne vremenske prilike u kritičnim periodima za obje kulture, te ovogodišnja bolja njega usjeva, pridonijeli su, da su ostvarena ovogodišnja očekivanja visokih priroda tih kultura.

Sve ostale poljoprivredne kulture, voćke i vinova loza obećavaju prosječne urode.

# KONKURS

za postizanje visokih prinosa u proizvodnji pšenice i kukuruza  
u 1957/1958 god.

Proizvođačima koji u 1957/58 god. na propisanim površinama postignu visoke prinose pšenice i kukuruza isplatit će Savezni fond za unapređenje poljoprivrede slijedeće nagrade:

## A. Kod pšenice:

Najmanja površina sa kojom se takmiči:	Prinos u kg po ha zrna sa 14% vlage:	Nagrade u dinarima
1 ha	10.000 kg	8,000.000.—
2 „	9.000 „	5,000.000.—
50 „	8.000 „	7,000.000.—
100 „	7.500 „	4,000.000.—
100 „	7.000 „	3,000.000.—

## B. Kod kukuruza u suhom ratarenju

2 ha	16.000 kg	10,000.000.—
5 „	15.000 „	5,000.000.—
50 „	12.000 „	5,000.000.—
100 „	10.000 „	3,000.000.—

## C. Kod kukuruza u uslovima navodnjavanja

2 ha	18.000 kg	10,000.000.—
5 „	17.000 „	5,000.000.—
50 „	14.000 „	5,000.000.—
100 „	12.000 „	3,000.000.—

Napomena: Kod podnošenja prijave za natjecanje u proizvodnji kukuruza treba točno navesti da li se proizvođač natječe u proizvodnji merkantilnog ili sjemenskog kukuruza. Ako se natječe u proizvodnji merkantilnog hibridnog kukuruza tada za sjetvu može upotrebiti samo dvojni hibrid, a ne samo jednu komponentu.

Kod natjecanja u proizvodnji hibridnog sjemena u prinos se računa i očinska i majčina komponenta na čitavoj površini koja se nalazi u konkursu.

Kao prinos se računa stvarno dobivena količina zrna sa 14% vlage bez obzira na gubitke od eventualnih elementarnih nepogoda.