

na desetak pokusa u Hrvatskoj), no radi pomanjkanja prostora ne ćemo objavljivati rezultate. Zavod za zaštitu bilja vršio je također opsežna ispitivanja Aldrina sa vrlo dobrim rezultatima.

Iako Aldrin ima već preko godinu dana dozvolu za promet, nažalost mnogi poljoprivredni stručnjaci, u našoj zemlji, nisu ga imali prilike upoznati. Smatramo da bi u buduće za suzbijanje zemljišnih štetnika, kojih ima gotovo u svim našim krajevima, trebalo prvenstveno upotrebljavati Aldrin. I Aldrina, kao i ostalih prašiva u proljeće vjerojatno ne će biti u dovoljnim količinama, pa bi se već sada trebalo opskrbiti za potrebe jesenske, odnosno proljetne sjetve.

Zadružni savezi (poslovni), kao i ostale zadružne organizacije i Poljoprivredna dobra neka se za podmirenje svojih potreba obrate na POSLOVNI SAVEZ ZA MEHANIZACIJU I SNABDIJEVANJE POLJOPRIVREDE NR HRVATSKE — »POLJOINVEST«, koji daje sva sredstva za zaštitu bilja po tvorničkoj cijeni uz dogovoreni (određeni) rabat.

Ing. Šrekajs Antun.

Pregled vremenskih prilika

u mjesecu svibnju i lipnju 1958. godine i njihov uticaj na vegetacije i poljoprivredne radove na području NR Hrvatske

Prelazni period iz proljeća u rano ljeto (svibanj—lipanj) poznat je u većini godina u našim krajevima, kao razdoblje sa obilnim oborinama (150—200 mm) i povoljnim srednjim temperaturama (16 do 19°C). Uspješan razvoj i dobar urod poljoprivrednih kultura, a naročito okopavina u znatnoj mjeri ovisi baš o stanju i povoljnosti vremenskih prilika u tom periodu, t. j. o povoljnoj količini oborina i toploti, te o pravilnom rasporedu. Međutim, vre-

menske prilike u prelaznom periodu (svibanj—lipanj) o. g. karakterizirane su vrlo sušnim i toplim vremenom, te povremeno abnormalno visokim temperaturama.

Vrlo male količine oborina mjeseca svibnja i u prvoj dekadi lipnja, kao i znatno povećana evapotranspiracija (uvjetovana porastom temperature) osjetno su smanjili rezervu vlage u tlu, što se nepovoljno odrazilo na daljnji razvoj većine usjeva.

Meteorološki podaci za mjesec V. i VI. 1958. god.

P o d r u č j e	Oborina u mm				Sred. temperatura u °C			
	s u m a			Raz- lika	u mjesecu		Višegod. prosjeck V.—VI.	Raz- lika
	1958. g.		Višegod. prosjeck		V.	VI.		
	V.	VI.			1958. g.			
Slavonija	28	95	188	—65	20,0	19,1	17,7	+1,8
Srednja i sjeverna Hrvatska	34	113	189	—42	19,0	18,2	17,0	+1,6
Kordun, Gorski Kotar i Lika	24	120	273	—29	16,3	16,9	14,8	+1,8
Hrv. Primorje i Dalmacija	25	76	170	—69	19,5	21,2	19,7	+0,6
I s t r a	14	66	159	—79	17,5	19,4	18,5	0,0

Iz podataka u tabeli vidimo, da su tokom cijelog mjeseca svibnja i prvoj dekadi lipnja u svim krajevima pale vrlo male gotovo neznatne količine oborina, koje su za tih 40 dana iznosile jedva oko 30 mm, dok je s druge strane u isto vrijeme zabilježen abnormalni porast maksimalnih temperatura, koje su se povremeno mjestimično penjale i do 35° C. U tom izrazito sušnom periodu od gotovo šest nedjelja manjak oborina u prosjeku iznosio je oko 100 mm, dok su srednje temperature bile više od normalnih za oko 3—4° C.

Ovo abnormalno stanje vremenskih prilika naročito se nepovoljno odrazilo na razvoj jarih usjeva, a pogotovo na sve kasnije sijane okopavine. Veliki nedostatak vlage i visoke temperature najviše su utjecale na razvoj kukuruza, koji je početkom lipnja u pogledu priroda pokazivao zabrinjavajuće stanje. Na-

kon obilnih kiša, koje su padale tokom druge dvije dekade lipnja, kukuruz kako domaće sorte, tako i hibridi ranije sijani i sa boljom agrotehnikom odlično je napredovao i obećava dobar urod. Dobro su napredovale i ostale okopavine, dok je krumpir jako napadnut krumpirovom zlaticom.

Ovakve vremenske prilike utjecale su također i na razvoj ozimih žitarica, koje su uslijed suše u svibnju i početku lipnja naglo prelazile svoje posljednje razvojne faze. Zriobu i početak žetve ometale su česte kiše u drugoj polovini lipnja, a od pljuskova kiše i vjetrova povaljane su domaće u većem, a neke talijanske sorte pšenice u manjem postotku.

Također i livade i djetelišta su se iza kiša osjetno popravile, a drugi otkos djetelina, bio je znatno bolji od prvog.