

ISSN 0204-5710

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ
„ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ“
ПРИ БЪЛГАРСКАТА
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11—20. VIII. 1989 г.

София . 1989 г.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11.VIII в безградиентно поле времето беше предимно слънчево и горешо. На 12.VIII, в размит циклон и свързана с него също така размита фронтална система, въздушната маса беше силно неустойчива. Имаше значителна, предимно купеста облачност и на много места валеж дъжд, придружен с гръмотевици. В отделни райони количеството на валежа беше значително. От 13 до 20.VIII страната се намираше в южната периферия на размито антициклонално поле. Пренасяше се сух и топъл въздух. Времето беше сухо, слънчево и горешо. През последните 2 - 3 дни духаше слаб до умерен източен вятър.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на десетдневното средно-деноношните температури бяха предимно между 19 и 21°C - около и по-ниски /до 2°C/ от нормалните. През останалата по-голяма част на периода температурите бяха около и по-високи от нормалните.

Средните десетдневни температури /между 21 и 25°C, в Русе 25,9°C, в Плевен 25,7°C, в Петрич 25,6°C/ са до 2°C по-високи от нормалните, в Силистра с 3°C над нормата, а в Плевен и Русе с 2,5°C по-високи от нормата. Най-високите температури /между 30 и 35°C, в Петрич 36,0°C бяха измерени през периода 14 - 20.VIII, а най-ниските /между 12 и 17°C/ - около 18.VIII.

3. ВАЛЕЖИ. През първите дни на периода в цялата страна имаше превалявания. Сумите на валежа в по-голямата част на страната са между 20 и 35 л/м² - от 2 до 3 пъти повече от нормата. В отделни райони бяха измерени и повече валежи /между 40 и 60 л/м² - от 300 до 600% от нормата, в Кубрат 116, в Калофер 92, в Котел 87, в Трън 62, в Елин Пелин 60 л/м²/. По-малко от нормата са валежите /между 3 и 10 л/м²/ в някои крайдунавски райони, по Черноморието и в отделни места на Югозападна България.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър /14 и повече м/с/ имаше само в отделни райони. Скоростта на вятъра на н.Калиакра достигна 14 м/с, в Кърджали - 17 м/с, на Черни връх и вр.Ботев - 18 м/с, на вр.Мургаш - 28 м/с.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. В Тетевен и Божурище на 14.VIII беше регистрирана градушка.

II. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА, ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ И ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Преваляванията в началото на десетдневното на много места навлажиха повърхностния почвен слой и

подобриха значително състоянието му за извършването на дълбоката оран.

Водният запас на почвата временно се увеличи в повърхностния почвен слой. В дълбочина обаче той остана доста оскъден. Общо в еднометровия слой продуктивната влага бе по-малко от 40 мм, на места и напълно изчерпана, а общият запас влага бе под 59% от ППВ - крайно недостатъчна и растенията изпитваха остър недостиг на влага.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. През първата половина на десетдневните превалявания и малко по-хладното време нормализираха в значителна степен агрометеорологичните условия, особено в районите, където сумата на валежите бе над 25 л/м². Те бяха много полезни за всички земеделски култури и особено за вторите култури. Впоследствие горещото и сухо време повиши напрежението в развитието им - сушата отново се засили. Развитието на земеделските култури протичаше с малко по-ускорен темп.

Повечето от слънчогледовите посеви навлязоха масово в техническа зрелост. При царевичата при по-ранните хибриди и в по-ниските места настъпи восъчната зрелост. При соята продължаваше образуването на бобовете, а при памука - цъфтежът. Захарното цвекло намали прираста в наедряването на кореноплодите както от засушаването, така и поради настъпването на техническата зрелост на много места. Средното тегло на кореноплодите бе предимно между 700 - 1100 г. Състоянието на пролетните култури продължаваше да е все още добро и много добро.

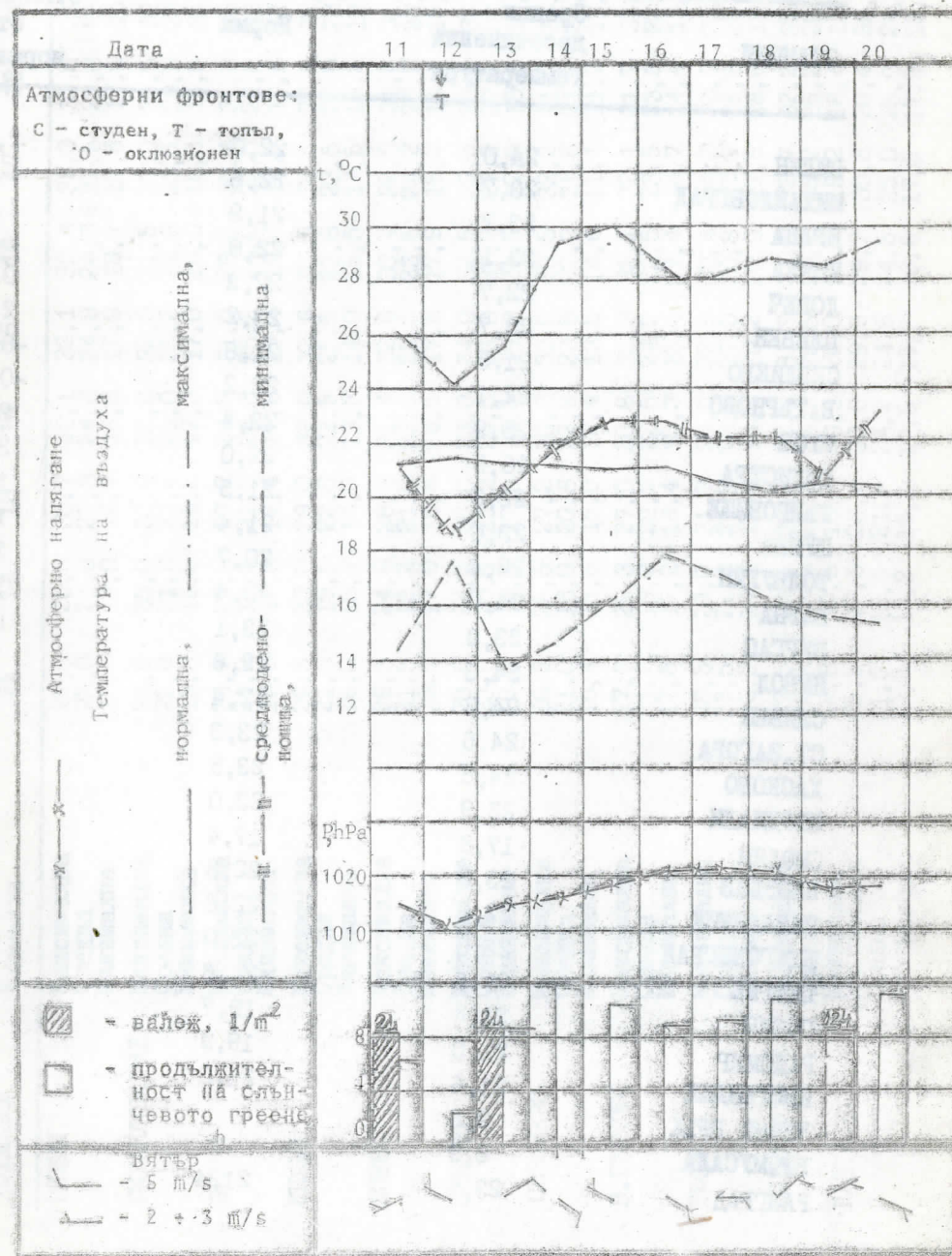
Трайните насаждения продължиха сравнително нормално развитие - си. В узряване бяха различни летни сортове ябълки, круши, сливи, праскови, грозде. Горещото и сухо време ограничаваше развитието на гъбните болести и осигуряваше получаването на по-доброкачествена плодова реколта.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. В началото преваляванията временно влошиха условията за работа на полето. Впоследствие те бързо се подобриха. Продължаваше напояването, беритбата на различни плодове и зеленчуци, засили се силажирането, облекчи се извършването на дълбоката оран.

Съставили: Г.Петрова, к.г.н.Л.Латинов, Ст.Николов

ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 11 - 20.VIII.1989 Г.



СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 11-20.VIII.1989 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	24,0	22,0	2,0
МИХАЙЛОВГРАД	23,7	22,6	1,1
БРАЦА	23,2	21,9	1,3
КНЕЖА	23,1	22,0	1,1
ЛОВЕЧ	22,7	22,3	0,4
ПЛЕВЕН	25,7	23,2	2,5
СЕРПИТЕВО	21,5	21,8	-0,3
В.ТЪРНОВО	22,1	22,2	-0,1
РУСЕ	25,9	23,4	2,5
СИЛИСТРА	25,0	22,0	3,0
ТЪРГОВИЩЕ	22,6	21,5	1,1
ШУМЕН	23,0	21,4	1,6
ТОЛБУХИН	22,4	20,7	1,7
ВАРНА	24,0	22,4	1,6
БУРГАС	23,8	23,1	0,7
ЯМБОЛ	24,3	22,6	1,7
СЛИВЕН	24,2	22,4	1,8
СТ.ЗАГОРА	24,6	23,3	1,3
ХАСКОВО	24,6	23,5	1,1
КЪРДЖАЛИ	23,9	23,0	0,9
СМОЛЯН	17,8	17,4	0,4
ПЛОВДИВ	23,8	22,8	1,0
ПАЗАРДЖИК	22,8	22,6	0,2
БЛАГОЕВГРАД	23,8	23,0	0,8
ПЕТРИЧ	25,6	24,6	1,0
СОФИЯ	21,4	19,7	1,7
РАДОМИР	21,0	19,9	1,1
КОСТЕНДИЛ	21,6	21,0	0,6
ЧЕРНИ ВРЪХ	9,6		
ВР.МУСАЛА	6,9		
РАЗГРАД	23,5	21,4	2,1

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11-20.VIII.1989 г.

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВИДИН	Максимална	27,5	25,5	30,7	33,1	33,1	33,4	33,0	32,8	31,4	31,6
	Средна	22,0	21,0	23,8	24,8	24,8	26,0	25,5	23,5	23,0	25,2
	Минимална	18,8	19,0	16,7	16,8	17,0	18,7	15,8	17,5	15,2	18,2
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	26,0	25,0	30,0	32,0	32,5	31,5	32,0	32,5	32,0	32,5
	Средна	22,0	21,8	23,2	25,0	25,2	24,8	23,5	23,5	23,5	24,0
	Минимална	18,5	16,5	16,5	17,3	17,0	18,0	15,0	15,5	15,5	16,0
БРАЦА	Максимална	24,6	22,8	27,7	29,8	31,0	28,8	30,4	31,3	29,8	29,4
	Средна	21,2	19,8	21,2	24,0	25,2	24,0	25,0	24,0	23,8	24,2
	Минимална	18,8	17,0	17,4	17,6	19,4	19,4	18,5	19,6	17,5	17,5
КНЕЖА	Максимална	26,5	23,0	29,0	32,0	32,6	31,5	32,5	32,5	32,5	32,5
	Средна	21,5	19,5	22,0	25,5	25,5	23,8	23,5	26,0	23,5	23,5
	Минимална	16,5	15,7	14,0	13,3	14,0	15,5	11,5	13,2	13,0	13,6
ЛОВЕЧ	Максимална	26,3	24,8	28,3	31,4	32,6	30,4	32,0	31,6	31,4	30,9
	Средна	21,5	18,2	21,8	23,0	25,5	23,5	24,2	23,2	22,0	23,2
	Минимална	18,9	17,0	16,8	16,5	17,8	17,9	15,2	15,3	15,6	16,4
ПЛЕВЕН	Максимална	28,5	24,5	30,0	33,0	34,0	32,5	33,5	33,0	32,5	32,0
	Средна	23,5	20,5	23,2	25,5	28,0	27,2	27,0	27,2	27,5	27,5
	Минимална	19,0	18,5	17,5	17,5	19,0	21,5	17,0	18,0	17,5	18,5
СЕРПИТЕВО	Максимална	26,6	25,5	27,2	30,8	32,0	30,5	32,5	31,3	31,4	30,3
	Средна	21,0	18,0	20,8	22,8	23,5	22,2	21,8	21,8	22,0	21,5
	Минимална	16,4	15,6	15,0	12,4	13,5	14,6	11,1	11,2	10,8	12,0
В.ТЪРНОВО	Максимална	27,3	28,3	27,0	30,8	32,3	31,1	32,1	31,7	31,7	31,2
	Средна	21,2	19,2	20,2	22,5	24,2	22,5	23,5	23,8	23,0	22,2
	Минимална	17,8	17,2	16,4	15,3	15,4	17,4	14,7	14,4	13,7	14,9
РУСЕ	Максимална	23,5	23,0	31,9	35,0	32,9	32,4	34,8	33,8	33,7	33,8
	Средна	23,5	21,8	24,5	26,0	27,0	26,8	27,8	26,8	26,5	27,1
	Минимална	16,0	19,3	17,6	18,8	20,2	20,0	17,8	18,8	19,3	20,1
СИЛИСТРА	Максимална	27,5	28,5	30,9	32,0	31,9	31,5	32,7	32,2	32,5	32,5
	Средна	22,8	23,8	24,2	26,2	25,5	25,2	25,2	25,2	25,2	26,8
	Минимална	18,8	19,6	19,7	20,5	20,0	18,7	18,2	18,4	18,0	21,8
РАЗГРАД	Максимална	25,5	27,6	26,7	30,0	29,9	29,2	30,8	30,4	30,5	31,8
	Средна	21,5	21,5	21,5	24,2	24,9	24,5	25,0	25,0	24,5	24,8
	Минимална	10,8	17,2	16,2	17,5	19,7	19,6	17,5	17,9	16,1	17,8

СТАНЦИИ	Дата	Елементи										20
		11	12	13	14	15	16	17	18	19		
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	28,3	28,5	27,6	30,5	32,2	30,3	31,5	31,1	31,5	32,4	
	Средна	22,2	20,5	21,5	23,0	24,0	22,5	23,5	22,2	22,8	23,8	
	Минимална	17,2	16,3	16,3	16,5	16,6	16,3	15,3	15,5	14,5	15,8	
ШУМЕН	Максимална	27,3	27,8	28,3	30,8	31,2	30,5	32,0	31,4	31,7	32,5	
	Средна	21,8	21,3	23,0	22,8	23,5	22,5	24,0	23,0	23,5	25,0	
	Минимална	15,8	18,3	17,7	16,0	16,3	16,8	16,0	15,4	13,4	18,1	
ТОЛЕБУХИ	Максимална	25,9	27,0	29,5	31,1	30,0	30,5	31,7	31,0	30,0	31,6	
	Средна	20,5	20,8	21,0	21,5	22,5	23,4	23,3	22,8	22,5	24,4	
	Минимална	16,6	17,0	17,1	17,4	16,1	16,4	15,3	17,9	15,2	16,4	
ВАРНА	Максимална	26,6	28,0	28,6	30,0	29,5	30,5	31,6	30,2	29,6	32,0	
	Средна	22,0	23,0	22,5	23,8	23,3	25,5	25,0	24,2	24,2	26,5	
	Минимална	18,6	19,0	18,6	18,5	17,8	18,0	19,5	20,6	18,8	17,4	
БУРГАС	Максимална	26,3	26,0	28,2	29,3	28,3	28,3	28,2	28,4	28,5	29,4	
	Средна	23,3	23,5	23,0	23,8	24,0	24,0	24,7	24,8	23,5	23,8	
	Минимална	19,3	20,9	18,8	20,0	19,0	19,6	20,7	22,4	19,8	19,1	
ЯМБОЛ	Максимална	29,5	29,5	30,0	33,0	33,0	32,5	33,0	32,5	34,0	34,5	
	Средна	22,2	22,2	23,0	25,2	25,2	25,0	25,2	25,0	25,2	25,5	
	Минимална	17,0	19,0	13,0	17,0	18,0	18,0	17,5	17,5	15,5	15,5	
СЛИВНИ	Максимална	26,8	27,7	28,0	30,4	31,3	29,7	30,8	30,5	31,3	31,5	
	Средна	22,5	21,5	23,5	25,5	25,5	24,5	24,3	24,8	24,5	26,3	
	Минимална	18,4	18,0	18,0	20,5	20,1	19,5	18,3	19,0	17,5	18,3	
СТ. ЗАГОРА	Максимална	28,0	28,0	29,8	32,0	32,0	31,0	31,5	31,0	32,0	32,0	
	Средна	23,0	22,0	22,8	26,0	27,2	25,2	24,8	25,8	24,5	24,8	
	Минимална	19,0	19,0	18,0	17,1	19,6	18,0	12,5	18,5	15,0	14,0	
ХАСКОВО	Максимална	28,3	28,2	27,6	31,6	32,3	30,5	30,5	30,8	31,5	32,0	
	Средна	23,8	21,0	22,8	25,8	26,2	25,0	24,8	24,8	25,2	26,2	
	Минимална	17,5	18,5	15,8	17,0	18,0	17,3	16,6	15,6	14,8	13,1	
КЪРПАЛИ	Максимална	28,4	28,5	27,2	31,2	31,9	29,9	31,5	30,7	31,0	32,5	
	Средна	22,5	20,5	22,0	23,2	25,0	24,8	24,5	24,8	24,8	26,8	
	Минимална	13,3	15,0	12,7	15,0	15,1	18,0	18,0	16,2	15,0	15,5	

СЛУЖБИ	Дата										СЛУЖБИ
	Елементи										
СИОМЕН	Максимална	23,0	24,5	23,6	26,8	27,4	25,5	26,0	26,2	26,7	28,5
	Средна	17,0	15,5	16,5	17,8	18,4	18,0	18,8	18,0	18,6	20,0
	Минимална	11,8	12,5	10,0	11,2	12,4	12,6	10,2	9,9	10,6	13,1
ШОПРОВ	Максимална	28,5	25,0	30,0	31,6	32,1	31,4	31,5	31,8	31,8	33,9
	Средна	22,8	20,0	23,0	24,8	25,0	24,2	23,8	24,5	24,8	25,0
	Минимална	19,1	19,2	16,9	17,5	18,3	19,0	17,4	16,5	17,6	17,6
ПАЗАРНИК	Максимална	29,2	26,5	28,8	31,6	31,7	31,0	31,1	31,0	31,0	33,4
	Средна	23,2	20,4	21,9	23,5	23,5	23,8	23,0	24,0	24,4	24,5
	Минимална	18,2	18,4	14,9	15,6	15,5	16,1	15,0	14,7	14,8	14,8
БЕЛАСИЦА	Максимална	29,2	26,0	28,4	31,5	32,8	32,0	32,0	32,6	33,6	33,6
	Средна	22,2	18,5	21,8	24,0	26,2	25,8	24,5	24,5	24,5	25,2
	Минимална	14,2	16,7	14,0	15,5	17,0	17,9	16,2	15,2	15,2	15,2
ПЕВНИЧ	Максимална	31,5	30,7	31,0	33,5	35,5	35,0	34,5	36,0	36,0	36,0
	Средна	24,0	22,2	22,8	27,8	27,5	27,5	25,8	26,0	26,0	26,0
	Минимална	17,0	17,0	15,0	17,0	19,5	20,0	18,0	17,5	17,5	17,0
СОФИ	Максимална	26,1	24,2	25,6	29,2	30,0	28,4	28,2	28,6	29,4	29,4
	Средна	18,5	18,5	20,0	21,5	22,8	22,8	22,2	22,8	23,8	23,8
	Минимална	14,2	17,4	13,6	14,5	16,1	17,8	17,0	16,0	15,5	15,2
РАДОМИР	Максимална	26,5	26,0	26,0	29,5	29,0	29,0	29,5	29,5	29,5	29,5
	Средна	19,0	17,0	19,5	23,6	21,8	21,2	23,5	23,5	24,5	24,5
	Минимална	12,5	15,5	13,5	13,6	15,0	15,0	14,5	14,2	14,5	13,2
ПЛОДИНИ	Максимална	28,2	23,5	28,0	31,5	32,3	30,5	30,8	31,5	31,5	32,3
	Средна	20,2	17,0	21,0	22,0	23,5	23,0	22,0	22,0	22,5	22,6
	Минимална	12,5	15,5	13,9	14,5	15,3	15,3	15,0	15,6	15,6	12,6
ЧЕРНИ ВЕХ	Максимална	11,2	10,0	9,6	14,5	13,7	11,6	11,3	12,0	11,7	12,4
	Средна	9,0	7,5	7,8	11,0	11,8	10,2	9,2	10,0	9,6	10,2
	Минимална	5,4	7,0	5,7	7,9	9,9	9,1	6,2	7,8	7,6	8,2
ВР. ЛУСНА	Максимална	9,8	7,4	6,3	10,8	11,9	11,4	11,0	11,5	11,8	12,9
	Средна	6,0	4,2	4,7	7,0	8,2	8,4	7,5	8,0	8,0	7,8
	Минимална	2,1	3,0	1,7	4,0	5,5	4,6	4,3	5,1	4,1	4,3

в мм ($1/\text{м}^2$) за периода 11 - 20.VIII. 1989-г.
по области в определен брой станции

[illegible][illegible]

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В мм (м³/га) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ГЛУБ КМ 17.VII.1989 г.

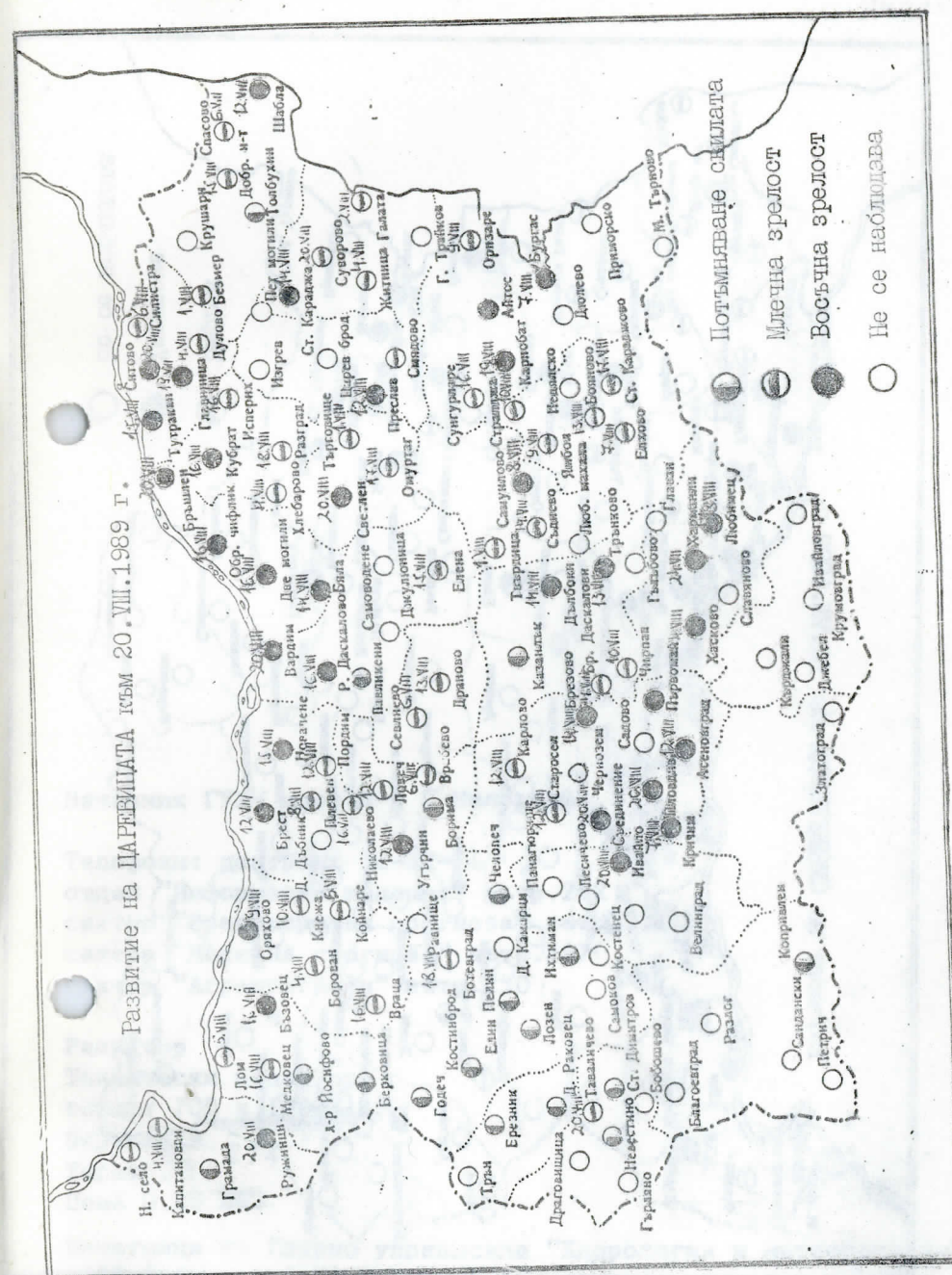
КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН				ЦАРЕВИЦА				ЛЮЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ						
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100				
Почвен слой/см	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
Влага	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%				
Стенции	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
КАПИТАНОВИЦА-Дн	3 47	7 49	17 55	17 48	0 25	0 31	0 39	0 42	22 72	54 80	107 83	0 25	1 34	1 38	1 39				
ГРЪМАДА-Дн	1 60	4 64	19 70	38 72	8 79	13 76	27 75	73 81	0 55	9 64	36 71	5 71	10 72	31 76	62 78				
Д-Р ЙОСИМОВО-Мх	0 39	0 44	1 40	10 58	0 42	0 43	0 50	4 57	0 46	8 56	14 60	0 47	0 47	7 57	14 61				
БЪЗОВЕЦ-Мх	0 44	8 50	11 50	11 45	5 56	11 56	28 61	48 60	2 40	2 43	21 50	0 35	3 41	5 46	12 48				
КОБЕЛ	10 71	19 72	32 70	35 63	11 74	20 74	44 77	82* 77	22 76	51 81	100* 83	10 71	16 68	18 63	21 59				
НОВАЧИЦЕ-Дн	0 32	0 36	2 43	14 47	1 38	1 39	1 43	3 43	0 39	1 43	35 55	1 38	1 40	6 46	12 47				
НИКОЛАЕВО-Дн	6 72	9 62	18 68	38 68	2 55	9 62	18 68	38 68	сол							3 58	10 64	22 72	32 72
БОРИМ-Дн	6 65	8 61	30 71	44 68	1 52	2 54	5 59	36 66	8 61	15 64	38 67	0 50	2 54	7 60	30 64				
ПАВЛИКЕВИ	0 28	2 38	10 50	30 59	0 37	2 43	13 54	37 62	2 43	12 53	15 55								
ОБР. ЧИЛИК-Ро	9 68	20 68	54 75	94 77	4 55	9 54	23 60	46 65	34 84	72 84	98* 78								
ТЪРГОВИЩЕ	6 67	13 74	29 73	31 65	3 58	7 64	17 66	26 64	9 68	28 72	52 72	7 69	15 76	43 81	91 84				
ЦАРЕВ БРОД-Дн	7 66	10 57	19 60	26 59	3 55	4 52	14 58	32 61	25 74	53 79	108 82	зах. шекло							
РАЗГРАД	1 45	5 51	15 56	16 58	3 51	7 54	18 58	27 61	7 54	17 57	18 59	2 48	6 52	15 56	21 60				
КЛЕРИК	0 32	0 38	0 43	0 48	0 29	0 37	0 43	7 73	0 34	0 38	0 45	0 29	0 36	0 42	0 48				
СИЛИСТРА	1 38	7 51	8 56	8 55	1 46	5 52	10 60	22 62	1 45	4 55	7 57	1 38	10 54	20 64	54 70				
ГЛАВНИЦА-Со	6 54	16 64	50 76	55 66	3 46	6 50	15 53	29 58	1 43	3 49	7 52	2 43	4 47	8 52	14 54				
ДОБ. МИСТИТУТ-Дн																			

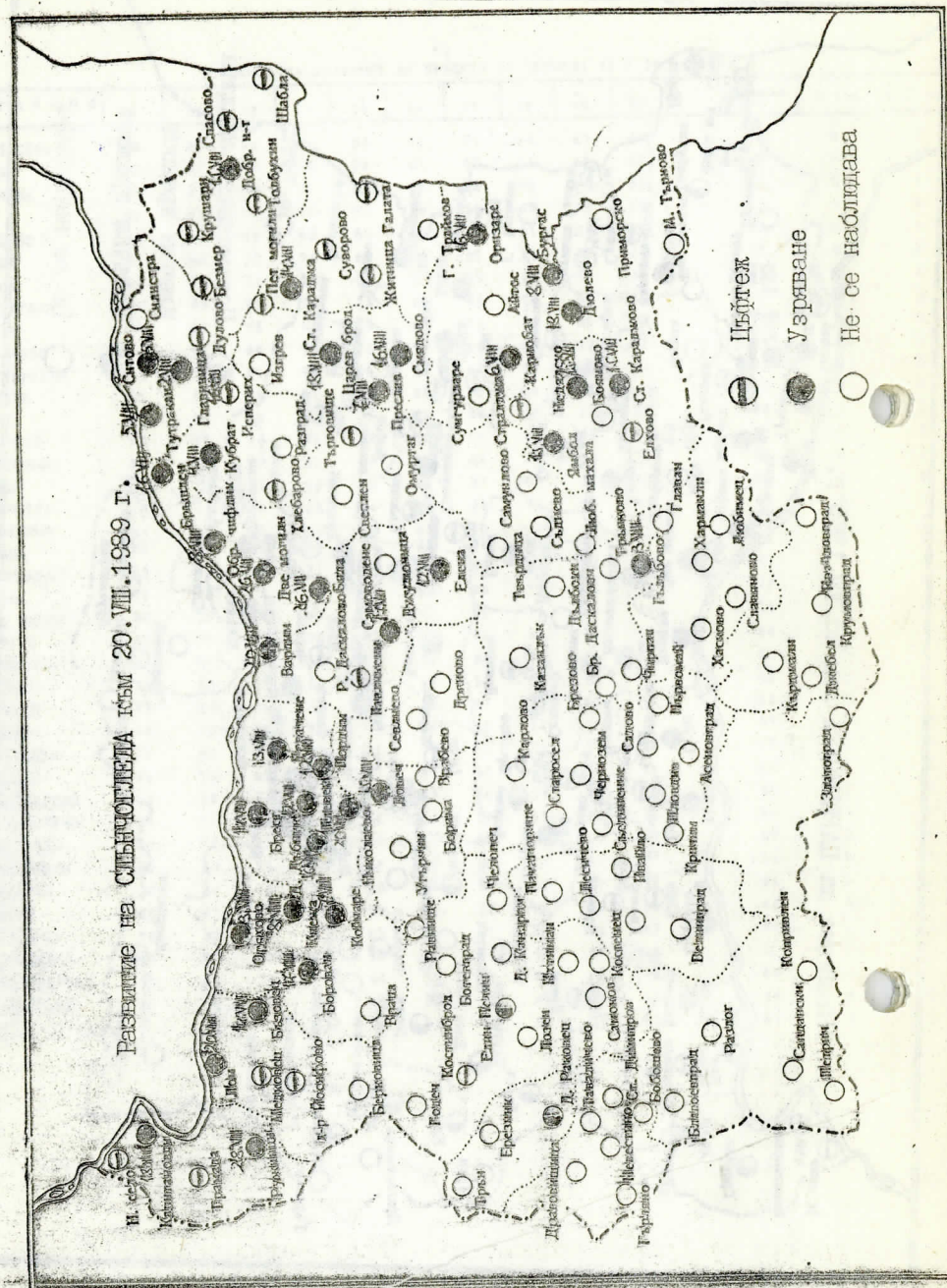
КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН				ЦАРЕВИЦА				ЛЮЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Почвен слой/см	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
Влага	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Станция	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
СУБОРОЮ-Вн	0 42	12 62	32 71	37 65	0 42	0 47	0 53	0 51	0 38	0 46	0 50	0 42	0 47	1 53	13 56	
Г.ТРАКОВ																
КАРНОБАТ	4 59	10 62	18 62	38 68					0 36	0 42	0 47	2 54	4 55	14 60	39 60	
КАЛЧЕВО-Ро	0 60	1 65	7 64	9 58	3 59	9 74	27 75	46 69	3 69	12 67	15 60					
СЪДНЕВО-Сн	11 81	22 83	38 75	55 73	12 84	25 87	63 90	130* 94	21 81	57 86	109* 88	7 69	12 68	19 64	22 63	
ЛИБЕН-М-Дн-Сн	7 75	16 86	45 81	73 81	2 61	7 63	25 71	61 78	0 41	0 45	1 55					
КАЗАНТЪК																
ЧИРПАН	7 63	21 71	56 60	113 82	3 54	11 61	29 68	63 72	6 56	13 62	39 66	2 52	7 57	12 61	51 69	
УЗУНЦОВО	0 53	0 56	0 64	13 76	7 71	13 76	37 85	97* 93	1 59	8 68	19 72					
ПЕШМЕЦ	8 88	11 46	19 49	21 53	22 100	44 102	104 107	205* 112								
ИВАИЛОГРАД	0 17	0 21	0 44	4 53												
КЪРКАЛИ	2 58	12 67	23 65	25 64	1 54	2 57	9 63	9 53				13 64	27 70	53 74	88 79	
ШОБИВ	0 42	1 44	2 45	4 44	2 62	3 66	11 72	16 71				0 31	0 40	0 49	0 53	
РАДЖЕО КОНАРЕ	1 42	1 43	4 48	28 53	14 37	29 90	69 91	111* 92				0 48	0 48	12 58	19 62	
ПАЗАРЛИК	10 75	19 77	51 86	84 84	10 75	18 75	46 82	76 81	0 31	0 35	1 35	4 53	9 54	25 55	51 58	
Г.ЛОЗЕН-Сф												8 67	12 62	25 65	55 73	
ТАВАЛИЧЕВО-Кн	7 65	14 73	30 73	30 64	0 43	0 52	1 54	10 55								
САНДАНСКИ	4 50	9 58	19 57	31 58	13 68	24 88	51 82	99 84	9 67	14 66	55 74	5 60	9 65	25 70	59 78	

Забележка: Влагата в % от ГЛУБ е изчислена от обща влажност на почвата.
*Позитивно.

ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.VIII.1989 Г.

СТАНЦИЯ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Средно	≤ 50%	≥ 80%
НОВО СЕЛО	68	80	70	67	68	71	63	64	61	69	68	0	1
ВИДИН	72	87	79	70	74	61	57	63	62	69	69	0	1
ГРАМАДА	76	81	66	69	66	69	58	58	60	63	66	0	1
ЛОМ	81	85	77	74	74	70	71	69	75	66	73	0	2
ОРЯХОВО	67	87	69	68	63	60	54	51	55	59	63	0	1
КНЕЖА	81	90	77	74	66	66	65	55	65	67	71	0	2
ВРАЩА	82	83	74	63	60	64	52	54	54	59	64	0	2
БОТЕВГРАД	79	80	82	76	75	73	68	70	69	69	74	0	2
ЛОВЕЧ	78	92	75	66	59	63	56	61	60	63	67	0	1
СЕВЛИЕВО	83	95	86	75	75	72	69	65	62	67	75	0	3
В. ТЪРНОВО	80	87	81	72	66	68	61	62	66	68	71	0	3
СВИШОВ	68	83	68	71	69	61	65	64	65	60	67	0	1
РУСЕ	62	80	68	61	58	55	50	51	56	56	60	0	1
РАЗГРАД	62	78	70	65	49	50	50	47	45	54	57	5	0
ТЪРГОВИЩЕ	68	82	79	68	63	61	64	67	69	59	68	0	1
ШУМЕН	72	78	65	68	60	61	57	59	53	57	63	0	0
СИЛИСТРА	70	71	67	62	64	65	66	71	66	65	67	0	0
ТОЛБУХИИ	84	81	77	63	70	65	70	68	65	61	70	0	2
ШАПА	80	78	74	69	74	79	86	83	77	77	78	0	3
КАЛИАКРА	80	82	69	71	73	74	83	81	74	79	77	0	4
ВАРНА	78	79	76	64	76	60	80	72	75	61	72	0	1
НОС ЕМИНЕ	80	79	76	62	77	73	85	75	64	64	74	0	2
БУРГАС	83	81	77	78	82	81	86	80	72	78	80	0	6
ТРИМОРСКО	88	91	83	76	93	85	86	71	75	78	81	0	6
КАРНОВАТ	78	80	75	64	64	59	58	56	59	54	65	0	1
ЕЛДОВО	75	81	76	66	63	71	67	63	62	55	69	0	1
СЛИВЕН	78	73	63	55	51	54	53	52	46	47	57	2	0
КАЗАНЛЪК	82	93	83	68	73	75	76	71	77	75	77	0	3
ЧИРПАН	74	79	69	69	61	61	56	54	57	54	63	0	0
СВИДЕНГРАД	63	69	64	57	52	57	59	59	56	52	59	0	0
КРУМОВГРАД	75	75	69	65	58	52	54	51	54	52	60	0	0
КЪРДЕЛИ	70	79	67	59	54	50	58	51	54	44	59	2	0
ПАЗАРДЖИК	66	80	72	65	69	66	67	64	61	57	64	0	1
БАКАРЕЛ	78	84	73	63	50	64	57	53	57	58	64	0	1
СОФИЯ	68	81	73	60	58	62	58	53	52	53	62	0	1
ДРАГОМАН	70	82	77	63	63	66	61	61	59	63	66	0	1
КОСТЕНДИЛ	69	91	72	69	64	65	61	56	54	48	65	1	1
БЛАГОЕВГРАД	71	86	74	67	54	52	52	49	48	45	60	3	1
САНДАНСКИ	61	78	60	58	53	52	48	46	44	46	54	4	0
МИХАЙЛОВГРАД			69	70	69	56	52	51	65		61	0	0





Началник ГУХМ проф.д-р Г-Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вѣтр.262

сектор "Средносрочна прогноза" вѣтр.231

сектор "Месечна прогноза" вѣтр.267

сектор "Агропрогнози" вѣтр.230

ж

Редактор

Технически редактор

Формат 700 x 1000/16

Порѣчка № 274

Тираж 93

Цена 0,20 лв.

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
1184 София, бул."В.И.Ленин" 66