

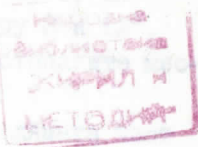
2893

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11 - 20.VI.1983 г.



С О Ф И Я

1983

ПРОГНОЗА ЗА ПЕРИОДА 22 - 26 ЮНИ

През първия ден слънчево време
с максимални температури между 25 - 30°

Впоследствие под влияние на
студен фронт от североизток се очаква
краткотрайно увеличение на облачността
през втория ден, когато на места ще
превали дъжд, а температурите слабо
ще се понижат. Към края на периода
отново слънчево време с максимални
температури между 24 - 29°.

Деж. синоптик Г. Петрова

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 11 до 18.VI над нашата страна се създаде типична за месец юни валежна обстановка - зараждаха се и бавно се придвижваха на североизток циклонални вихри, свързани с ядра на студ във височина. Времето беше хладно, облачно, с по-всместни проливни валежи от дъжд, често придружени с гръмотевици, главно в Югоизточна България.

На 19 и 20.VI временен гребен от югозапад и слаба адвекция на по-топъл въздух причиниха известно стабилизиране.

Валежът спря, облачността се разкъса и на 20.VI преобладаваше слънчево време с по-значителна облачност след пладне, когато на места преваля и прегърмя.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През по-голямата част от десетдневното средноденоношните температури бяха по-ниски от нормалните и само на отделни места, главно в Северна България в началото и края на десетдневното, а във Варна от 13 до 15.VI те бяха около и над нормалните. Най-високи (между 19 и 24°, в Русе 24,5°) в повечето места те бяха на 11.VI, в планинските райони и по Черноморието на 20.VI, а най-ниски (между 9 и 15°, по Черноморието 16 - 17°) - на 17.VI, в Пловдив, Пазарджик и Варна - на 18.VI и в Силистра на 12.VI.

Средната десетдневна температура в цялата страна беше с 1 до 5° по-ниска от нормалната.

Най-високите максимални температури (между 26 и 31°, в София и Перник 25°, а в Русе 34°) бяха измерени на 11.VI, по Черноморието на 20.VI, а най-ниските минимални (между 8 и 12°, във Варна 14°) - в източните райони на 11.VI, а в останалите места през периода 17 - 19.VI.

3. ВАЛЕЖИ. Десетдневното беше валежно. В по-голямата част от страната валежните суми бяха най-често между 40 и 80 литра на кв. метър (до 250 % от нормалните). В много райони от Северозападна България и Рилородопската област количествата на падналите валежи достигнаха 80 - 120 литра на кв. метър (250 - 450 % от нормалната), а на някои места и значително повече - Трън 125 л/м² (568 %); Брусарци 164 л/м² (656 %). Само на отделни места в североизточните и крайните източни райони те бяха под нормалните - до 80 %.

4.ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 12 и 13.VI на места в Западна България, а през периода 15 - 18.VI в някои райони от източната половина от страната паднаха градушки. На 18.VI по планинските върхове преваля и сняг.

5.ВЯТЪР. През периода 15 - 17.VI по планините и в някои райони от равнинната част духаха силни (16 - 20 м/сек.) западни и северозападни ветрове.

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

1.СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Повечето дни от десетдневното бяха дъждовни. Повърхностният почвен слой бе силно овлажен. Състоянието му не бе подходящо за обработка с изключение през началните дни, а в крайните източни райони - до средата на десетдневното.

Водният запас на почвата се увеличи чувствително. Сушата бе прекратена. Продуктивната влага в слоя 0-25 см бе между 20 - 45 мм - достатъчна да осигури нормално поникване на семената от вторите култури. В еднометровия почвен слой при царевичните посеви в по-голямата част на страната бе 120-160 мм и общ запас влага 85-95 % от ППВ - напълно достатъчна. В крайдунавските райони, Добруджа, Черноморието и част от Лудогорието тя бе по-малко - между 80-120 мм и общ запас влага 75-85 % от ППВ - достатъчна за известен период. При останалите околени култури - слънчоглед, захарно цвекло и др. продуктивната влага бе с 10-30 мм по-малко, но също достатъчна.

2.СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури протичаше при почти ежедневни и повсеместни валежи, но при поднормални топлинни условия, които характеризираха сравнително по-бавни темпове особено при по-топлолюбивите култури. Задържащото влияние на хладното време се чувствуваше най-силно около 17 юни, когато средните денонощни температури в повечето райони бяха между 11-15°, или с 4-7° под нормалните за периода.

Есенните посеви почти приключиха развитието си. След масово узряване на ечемика през втората половина от десетдневното в повечето райони от страната след масово восъчна настъпи и начало на пълна зрелост и при пшеницата. В млечна зрелост останаха

само посевите във високите котловинни полета.

Пролетните култури, макар и с по-бавни темпове осъществиха известен напредък. След масово образуване на съцветие ранните слънчогледови посеви встъпиха във фаза цъфтене при средна височина на растенията 80-120 см. При царевичата продължи масовото листообразуване, като средната височина на повечето от посевите бе 70-100, в отделни случаи до 130-150 см. Захарното цвекло продължи наедряването на кореноплода, като средното му тегло бе 150-220 грама. Памукът продължи листообразуването си, а полският фасул бе във фаза образуване чушки. Общото състояние на пролетните култури бе добро до много добро.

Трайните насаждения се развиваха нормално през първата половина на десетдневното, докато захлаждането през втората му половина оказва задържащо влияние и забави зреенето на черешите, вишните, малините, а при ягодите бе повредена и част от плодове-те поради продължителните дъждове в някои райони. Повишената влажност създаде предпоставка за развитието на гъбните болести.

3.ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Преваляванията, особено през втората половина на десетдневното създадоха сериозни затруднения и на много места прекъснаха полските работи - жътвата на есенниците, окопаването на пролетните култури, коситбата, брането на плодове и зеленчуци и други.

Съставили: Г.Петрова, Б.Стоянова, О.Гаврилов,
Н.Витанов и Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.VI.1983 год.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	18,1	20,5	-2,4
МИХАЙЛОВГРАД	16,7	20,5	-3,8
БРАЦА	15,9	19,8	-3,9
КНЕЖА	17,8	20,2	-2,4
ЛОВЕЧ	16,9	20,6	-3,7
ПЛЕВЕН	17,6	21,1	-3,5
ГАБРОВО	16,5	18,3	-1,8
В.ТЪРНОВО	17,2	20,0	-2,8
РУСЕ	18,5	21,4	-2,9
СИЛИСТРА	19,2	20,5	-1,3
ТЪРГОВИЩЕ	17,3	19,3	-2,0
ШУМЕН	17,7	19,2	-1,5
ТОЛБУХИН	17,4	18,4	-1,0
ВАРНА	19,2	19,9	-0,7
БУРГАС	18,9	20,6	-1,7
ЯМБОЛ	18,6	20,2	-1,6
СЛИВЕН	17,7	20,2	-2,5
СТ.ЗАГОРА		21,0	
ХАСКОВО	17,8	21,0	-3,2
КЪРДЖАЛИ	17,1	20,6	-3,5
СМОЛЯН	12,9	15,8	-2,9
ПЛОВДИВ	18,7	21,1	-2,4
ПАЗАРДЖИК	17,2	20,8	-3,6
БЛАГОЕВГРАД	15,3	20,6	-5,3
ПЕТРИЧ	17,9	22,7	-4,8
СОФИЯ	14,0	18,0	-4,0
ПЕРНИК	13,4	17,6	-4,2
КЮСТЕНДИЛ	14,2	19,0	-4,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	9,6		
ВР.МУСАЛА	0,2		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11 - 20.VI.1983 год.

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

СТАНЦИИ	Дата		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи											
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална		28,0	23,0	24,0	23,0	25,4	21,6	17,2	19,2	22,0	24,4
	Средна		19,0	18,8	18,2	17,2	19,2	17,5	12,8	14,0	17,2	19,2
	Минимална		9,9	9,0	9,4	13,5	14,4	15,5	11,6	11,0	13,0	13,2
ПУМЕН	Максимална		27,7	24,4	24,0	20,7	25,0	23,2	20,0	19,3	22,2	24,8
	Средна		20,8	18,4	18,2	17,2	18,0	16,3	13,8	15,2	18,0	19,8
	Минимална		10,6	13,8	15,1	15,2	15,6	15,6	13,2	11,2	13,8	14,0
ТОЛБУХИН	Максимална		26,5	23,0	23,2	19,7	23,4	24,6	22,7	18,5	23,5	24,6
	Средна		18,5	17,8	17,8	16,0	17,8	17,0	16,2	15,0	17,8	20,0
	Минимална		11,1	14,8	14,5	13,0	15,6	16,0	13,8	11,5	12,7	13,2
ВАРНА	Максимална		22,5	23,0	23,5	23,0	24,0	23,6	22,5	21,3	24,6	26,5
	Средна		18,8	19,5	20,0	19,8	20,5	18,0	17,8	17,2	19,8	20,5
	Минимална		16,2	16,0	17,0	14,0	18,0	17,4	15,5	14,6	15,0	15,0
БУРГАС	Максимална		24,4	20,9	22,1	23,8	23,6	24,5	20,5	23,0	25,8	27,7
	Средна		17,2	18,8	20,0	19,8	19,5	19,2	16,0	18,3	19,0	21,2
	Минимална		12,0	13,6	15,1	17,3	15,9	16,9	15,9	16,8	13,8	15,0
ЯМБОЛ	Максимална		28,0	27,0	28,2	24,0	24,5	22,2	18,0	22,5	28,0	27,0
	Средна		19,5	19,2	20,2	18,0	19,5	17,5	16,0	17,2	18,8	20,5
	Минимална		9,5	13,0	13,5	15,7	14,3	15,5	15,0	13,0	11,2	13,5
СЛИВЕН	Максимална		26,8	25,0	23,2	22,2	23,3	22,3	16,8	19,6	22,3	24,6
	Средна		20,5	19,8	18,8	17,8	17,5	15,0	13,5	16,5	17,2	19,8
	Минимална		11,4	14,7	14,8	15,2	13,4	15,0	14,3	11,9	13,4	15,4
СТ. ЗАГОРА	Максимална		28,0	26,5	24,0	22,0	24,5	24,0	15,0			
	Средна		20,8	20,2	17,2	16,8	18,5	17,2	20,5	20,2	23,7	26,2
	Минимална		10,0	14,5	16,0	15,0	15,4	15,5	15,0	16,2	17,8	18,8
ХАСКОВО	Максимална		27,6	26,5	24,2	23,2	24,8	21,8	20,5	20,2	23,7	26,2
	Средна		19,8	19,5	17,5	17,8	19,0	16,8	15,0	16,2	17,8	18,8
	Минимална		8,5	13,5	13,8	15,2	13,2	14,5	14,2	12,5	13,2	11,2
КЪРПАЛИ	Максимална		26,1	25,7	21,8	21,4	23,0	22,2	19,6	19,0	21,5	21,5
	Средна		19,5	18,0	17,0	17,5	18,8	17,8	15,0	15,5	15,8	16,5
	Минимална		10,5	14,1	13,3	14,5	14,3	15,0	13,6	11,8	13,0	14,4

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Элементы										
СМОЛЕН	Максимальна	22,8	19,8	15,0	15,0	19,0	18,8	13,5	16,2	13,8	21,8
	Средна	13,0	13,0	12,0	12,0	13,4	10,2	11,0	12,8	13,6	14,5
ШЛОВИВ	Максимальна	28,3	25,7	22,8	21,4	24,6	22,6	19,1	21,0	24,7	27,0
	Средна	21,2	19,5	17,8	18,0	19,8	18,5	17,5	15,5	19,6	20,0
ПАЗАРДЖИК	Максимальна	28,7	24,8	19,9	20,7	22,2	21,8	18,4	19,5	23,0	26,1
	Средна	20,3	15,6	15,4	15,0	17,5	16,7	14,5	14,0	17,5	18,3
БЛАГОЕВГРАД	Максимальна	27,0	24,0	17,2	20,6	20,0	17,5	11,8	17,5	21,4	23,0
	Средна	18,0	17,5	15,2	15,8	16,0	13,0	11,5	13,0	16,2	19,5
ПЕТРИЧ	Максимальна	29,0	27,5	18,0	20,5	23,0	21,0	16,0	21,5	24,0	29,0
	Средна	14,0	15,5	15,5	16,5	16,5	15,8	13,5	16,3	18,8	19,0
СОФИЯ	Максимальна	25,0	21,6	16,9	17,7	18,2	13,9	11,1	13,0	17,6	20,6
	Средна	17,8	15,0	14,5	14,8	15,0	11,9	9,8	11,3	13,5	16,2
ПЕРНИК	Максимальна	25,2	21,5	16,0	17,6	17,2	14,0	12,0	12,0	14,8	19,0
	Средна	9,5	12,0	13,6	14,5	13,0	10,0	9,0	10,0	13,0	15,2
КЮСТЕНДИЛ	Максимальна	26,4	19,8	17,0	19,2	20,2	15,3	11,4	16,7	19,6	20,1
	Средна	16,0	15,8	15,2	13,8	15,8	12,5	10,8	13,0	14,0	14,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимальна	10,0	10,1	5,2	5,6	6,9	6,4	2,3	3,3	3,3	6,6
	Средна	6,8	6,0	4,0	4,8	4,5	3,7	0,0	1,2	2,6	3,2
ВР. МУСАЛА	Максимальна	5,2	4,6	1,4	2,2	2,7	2,8	-0,5	0,6	0,8	2,7
	Средна	2,5	1,5	-0,2	0,5	1,0	0,5	-2,0	-0,5	-0,8	-0,3
	Минимальна	-0,8	0,2	-1,0	-0,8	0,0	-0,5	-3,0	-4,7	-2,0	-5,3

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 11 - 20.VI 1983 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
<u>ВИЛИН</u>	-	1	2	7	0	5	-	18	-	-	33	157
НОВО СЕЛО	-	7	13	7	0	-	-	14	-	-	41	205
КУЛА	-	-	1	16	1	-	-	12	-	-	30	142
БЕЛОГРАДЧИК	-	2	20	38	9	4	-	48	-	-	121	417
ГРАМАДА	-	-	0	15	5	-	0	16	-	-	36	163
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	8	37	28	2	1	1	42	-	-	119	440
ЛОМ	-	16	29	7	2	7	-	40	-	-	101	420
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	8	33	9	1	2	2	19	-	-	74	352
БРУСАРИИ	-	10	68	15	2	-	-	69	-	-	164	656
БОЙЧИНОВЦИ	-	2	25	23	2	1	-	31	-	-	84	336
БЕРКОВИЦА	-	-	22	34	2	10	3	-	-	-	-	-
<u>БРАЦА</u>	-	2	17	33	3	6	3	56	-	-	120	324
ГАБАРЕ	-	-	4	25	7	22	2	50	2	-	112	330
ОРЯХОВО	-	-	10	4	0	1	1	25	2	-	43	226
КНЕЖА	-	1	11	9	4	0	10	50	0	-	85	303
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	5	19	6	5	9	0	12	1	-	57	146
ЛУКОВИТ	-	-	23	19	10	4	-	19	-	-	75	258
ТЕТЕВЕН	-	2	32	30	22	20	16	30	8	-	160	320
УГЪРЧИН	-	2	14	17	39	13	1	14	4	-	104	288
ТРОЯН	-	1	13	43	20	7	5	11	2	-	102	242
АЛЕКСАНДРОВО	-	4	8	10	7	9	2	10	-	-	50	147
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	3	10	15	28	18	0	10	1	-	85	274
ЛЕВСКИ	-	5	12	7	5	3	-	9	-	-	41	136
ПОРДИМ	-	4	6	8	-	1	-	10	-	-	-	-
НИКОПОЛ	-	4	1	4	5	8	2	24	-	-	48	184
НОВАЧЕНЕ	-	12	3	2	2	4	0	18	0	-	41	195
<u>ГАБРОВО</u>	-	1	20	24	3	24	11	3	-	-	86	204
СЕВЛИЕВО	-	1	15	23	8	13	1	14	-	-	75	227
ТРЯВНА	-	0	3	13	1	6	4	14	-	-	41	102
ДРЯНОВО	-	-	16	23	2	23	5	-	-	-	-	-
<u>В. ТЪРНОВО</u>	-	-	9	24	0	46	3	6	-	-	88	303
ЕЛЕНА	-	-	2	22	3	17	3	15	-	-	62	158
СВИЩОВ	-	12	8	1	1	41	3	2	-	-	68	251
ПАВЛИКЕНИ	-	5	20	12	-	18	2	5	-	-	62	182

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	-	12	2	0	0	46	4	7	3	-	74	224
БЯЛА	-	9	4	1	1	9	-	8	-	-	32	94
СЛИВО ПОЛЕ	-	8	3	7	-	8	8	12	-	-	-	-
ОБР. ЧИФЛИК	-	9	3	0	0	42	7	10	2	-	73	221
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	6	0	1	2	-	0	0	-	-	-
ТУТРАКАН	-	2	-	3	15	3	3	9	-	-	-	-
ДУЛОВО	-	4	4	-	3	9	15	10	1	-	46	191
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	1	0	7	43	3	-	-	-	-	-
ИСПЕРИК	-	-	-	1	4	24	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	-	13	11	22	1	-	-	-	47	142
САМУИЛ	-	-	-	-	3	34	1	-	-	-	38	82
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	-	1	1	20	11	3	4	-	-	40	153
ПОПОВО	-	-	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-
ОМУРТАГ	-	-	1	1	5	23	1	10	-	-	41	136
<u>ПУМЕН</u>	-	-	-	-	10	10	3	8	1	-	32	118
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	28	19	9	-	-	-	-
<u>ТОЛЕБУХИН</u>	-	-	-	-	14	1	2	5	11	-	33	137
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	2	16	23	4	9	-	54	192
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	12	1	8	8	-	-	-
ШАБЛА	-	-	-	-	2	10	0	9	16	-	37	194
КАЛИАКРА	-	-	-	-	10	11	2	9	8	-	40	200
КАВАРНА	-	-	-	-	-	17	-	8	3	-	-	-
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ВАРНА</u>	-	-	-	-	0	4	4	6	1	-	15	78
СУВОРОВО	-	-	-	-	11	3	6	4	2	-	26	89
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	9	-	-	8	-	-	-	-
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	3	6	7	10	6	-	-	32	145
<u>БУРГАС</u>	-	-	-	0	3	1	24	8	1	1	38	165
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	0	0	33	12	-	-	45	236
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	2	-	-	-	3	3	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	1	-	4	3	0	-	8	53
МАЛКО ТЪРНОБО	-	-	-	1	9	35	39	16	0	-	100	416
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	1	10	2	-	6	-	-	-	-
ФАКИЯ	-	-	-	2	20	25	5	5	-	-	57	228
ГРУДОВО	-	-	-	2	4	1	3	3	-	2	15	55

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	1	2	1	24	24	-	3	55	229
КАРНОБАТ	-	-	-	2	13	10	10	12	-	-	46	200
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	4		12	11	17	-	-		
<u>СЛИВЕН</u>	-	-	0	4	5	12	15	26	-	-	62	238
ГРАДЕЦ	-	-	-	22		8	14	22	-	-		
КОТЕЛ	-	-	-	3	2	3	5	25	-	-	38	111
КЕРМЕН	-	-	-	4	5	12	4	42	-	-	67	291
ЛОБ. МАХАЛА	-	-	0	8	13	44	7	26	-	10	108	415
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	10		28	18	38	-	-		
<u>ЯМБОЛ</u>	-	-	-	2	4	16	40	20	-	-	82	315
ЕЛХОВО	-	-	-	3	14	7	14	14	-	0	52	260
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-		22		7	15	-	-		
ТОПОЛОВГРАД	-	-	0	26	19	24	10	32	-	-	111	482
<u>СТАРА ЗАГОРА</u>	-	-	-	16	2	4	8		-	-		
ОПАН	-	-	-	8	3	9	14	12	-	-	46	195
ШИПКА	-	-	2	3	7	7	14	40	-	-	73	218
КАЗАНЛЪК	-	-	1	5	3	7	29	19	-	-	64	206
ЧИРПАН	-	0	1	4	1	1	5	16	-	-	28	107
<u>ХАСКОВО</u>	-	-	0	6	1	2						
ДИМИТРОВГРАД	-	-			1	6						
ХАРМАНЛИ	-	-	2	10	0	7						
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	8	0	13						
<u>КЪРДЖАЛИ</u>	-	-	7	9	1	3	24	15	-	2	61	277
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	9	6	8	-	13	23	-	6	65	406
КРУМОВГРАД	-	-	-	9	2	-	17	30	-	16	74	411
МОМЧИЛГРАД	-	-	12	16	2	-	29	32	-	6	97	510
АРДИНО	-	-	14	12	14	-	14	8	-	14	76	281
<u>СМОЛЯН</u>	-	1	32	24	20	15	16	11	-	10	129	477
ЗЛАТОГРАД	-	-	8	26	17	1	24	17	-	6	99	471
СРЕДНОГОРЦИ								13	-	3		
ДЕВИН	-	2	11	2	4	14	6	-	-	7	46	184
ДОСПАТ	-	0	40	5	5	7	4		-	-		
ЧЕПЕЛАРЕ	-	2	7	4	6	4			-	-		
<u>ПЛОВДИВ</u>	-	-	-	26	0	1	6	15	-	-	48	266
ТОПОЛОВО	-	-	-	14	2	4	10	14	-	-	44	151
АСЕНОВГРАД	-	-	0	36	2	-	4		-	-		
ПЕРВОМАЙ	-	-	-	3	2	-	5	26	-	-	36	128

[illegible]

ПРОДУКТИВНА БИЛАТА В ММ (М³/ДЕН) И ЕЛАННОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ШВ ММ 17.VI.1983 ГОД.

КУЛТУРА	ШЕВНИЦА			ЦАРЕВИЦА			ИДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слой/см	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%
Стеленица	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%
КАВИТАЦИИ	3 47	8 56	16 54	30 57	7 54	17 69	31 64	77 73	12 61	20 57	35 58	13 78
ГРАМА	13 92	25 85	43 82	72 81	19 108	43 103	78 99	135 96	30 90	97 89	124 88	13 92
Д-Р КОСОВО	19 103	43 101	81 97	146 96	28 128	59 119	101 108	186 106	27 84	54 83	94 82	25 114
БАСОВИ	22 106	51 100	63 82	76 68	16 88	39 86	66 84	120 82	48 85	58 79	69 66	14 82
КРЕКА	17 89	39 90	74 93	124 90	20 97	47 99	84 99	159 100	43 95	80 97	139 94	19 95
НОБАЧЕНЕ	7 56	7 44	7 43	27 49	13 74	18 63	32 64	45 59	10 65	10 51	10 48	5 50
НИКОЛАЕВО	20 106	44 101	59 90	68 80	25 119	52 110	88 105	162 103	51 111	101 107	204 103	20 105
БОРНА	21 111	35 89	45 69	49 56	24 121	56 118	104 109	198 101	36 89	76 95	145 96	20 107
ПАВЛИЧЕН	15 88	33 86	36 74	41 67	16 90	42 95	79 96	153 98	23 72	34 67	41 64	15 88
ОБ-УОЛК	16 91	24 73	32 66	50 66	20 103	44 95	78 92	104 82	1 53	1 52	3 53	19 100
ТЪТОВИ	18 100	30 88	30 72	30 60	20 105	49 110	65 106	146 100	21 77	21 67	21 62	19 103
ЦАРЕВ БРОД	10 73	10 54	10 51	10 55	12 78	20 76	35 72	77 80	18 65	19 60	19 60	13 81
КОНЕЧ	13 86	27 77	32 67	32 62	14 84	36 84	66 86	96 84	34 81	42 71	44 63	14 84
СИЛИСТРА	22 97	50 99	65 84	68 78	21 99	47 96	82 94	112 83	1 53	1 52	3 53	22 97
ДОБ-ИСТИВ	2 53	2 54	5 57	22 60	5 66	18 76	41 80	96 82	1 53	1 52	3 53	7 71
СУВОРО	18 100	30 88	30 72	30 60	20 105	49 110	65 106	146 100	21 77	21 67	21 62	19 103
ИСТИВ	10 73	10 54	10 51	10 55	12 78	20 76	35 72	77 80	18 65	19 60	19 60	13 81
СИЛИСТРА	13 86	27 77	32 67	32 62	14 84	36 84	66 86	96 84	34 81	42 71	44 63	14 84
ДОБ-ИСТИВ	22 97	50 99	65 84	68 78	21 99	47 96	82 94	112 83	1 53	1 52	3 53	22 97
СУВОРО	2 53	2 54	5 57	22 60	5 66	18 76	41 80	96 82	1 53	1 52	3 53	7 71

КУЛТУРА	ШЕВНИЦА			ЦАРЕВИЦА			ИДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слой/см	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%
Стеленица	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%
Г.ТРАЙКОВ	17 78	27 65	31 55	31 50	16 88	33 82	66 84	122 86	43 99	66 84	123 77	15 91
КАРПОНАТ	10 73	14 63	19 63	27 63	16 88	33 82	66 84	122 86	17 66	17 61	17 56	15 91
СЪНИЦА	21 112	47 107	79 99	141 98	19 106	46 102	78 99	134 96	36 94	71 95	135 96	17 100
СЪМБЕ	10 52	12 44	15 46	25 50	14 63	25 69	48 65	99 72	24 58	37 59	71 63	9 47
КАСАНИК	14 78	24 71	32 69	35 64	19 89	47 90	77 88	138 87	23 70	24 66	40 67	20 91
ЧИТЛАН	17 120	48 124	98 114	166 102	17 108	41 104	81 104	157 102	30 92	53 89	101 89	20 117
ХАСКОВО	43 170	99 158	138 237	121	24 107	59 103	95 102	160 99	43 107	87 107	183 108	26 113
ЛИБАВЕЦ	26 152	64 145	118 133	211 118	27 121	56 137	96 135	152 118	13 64	25 77	30 68	21 100
ЛИБЕЛ	13 72	27 80	30 76	34 62	19 112	38 102	68 99	121 98	28 85	46 82	73 80	21 105
ШОРИВ	15 96	20 73	31 70	46 70	21 105	49 106	85 105	169 107	32 88	40 81	59 77	17 104
ПАЗАРНИК	20 103	33 89	44 83	59 77	18 92	44 100	89 106	158 107	47 102	84 100	185 106	16 88
ЧЕКОЛЕЧЕНЕ	20 98	46 102	91 107	186 115	23 133	54 125	95 119	165 109	63 139	122 137	235 135	24 138
ТАВЛИЧЕВО	20 123	48 122	90 119	148 108	23 133	54 125	95 119	165 109	63 139	122 137	235 135	24 138
САНАДСКИ	20 123	48 122	90 119	148 108	23 133	54 125	95 119	165 109	63 139	122 137	235 135	24 138

Забележка. Влажността в % от ШВ е изчислена от общия запас вода в почвата.
в Поневно

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	Н-708	7 ЛИСТ	13.V	125	Передовик	цъфтене	16.VI	120
СИЛИСТРА	Н-708	12 ЛИСТ		126	Передовик	цъфтене	16.VI	142
ДУЛОВО	Н-708	7 ЛИСТ	11.V	135	Передовик	обр. същ.	3.VI	140
БЕЗМЕР	Н-708	7 ЛИСТ	22.V	62	Нови сад-27	обр. същ.	8.VI	68
ДОБР. И-Т	Пионер	17 ЛИСТ	20.VI	106	Нови сад-27	обр. същ.	15.VI	90
ТОЛЕБУХИН	Н-708	7 ЛИСТ	25.V	76	Нови сад-27	обр. същ.		100
СПАСОВО	Н-708	7 ЛИСТ	25.V	86	Нови сад-27	обр. същ.	2.VI	110
ШАБЛА	Пионер	7 ЛИСТ	24.V	110	Нови сад-26	обр. същ.	12.VI	105
СУВОРОВО	Н-622	11 ЛИСТ	19.VI	83	Н-62	обр. същ.	11.VI	79
ЖИТНИЦА	Н-708	7 ЛИСТ	4.VI		Передовик	обр. същ.		92
ГАЛАТА	Кн2/-611	листообр.			Передовик	обр. същ.	20.VI	
Г. ТРАЙКОВ								
ОРИЗАРЕ	Н-708	7 ЛИСТ	28.V			цъфтене	18.VI	
БУРГАС	Р-3978	7 ЛИСТ	16.V	78	Передовик	обр. същ.	12.VI	108
ПРИМОРСКО	Н-611	7 ЛИСТ	8.VI	75	Передовик	обр. същ.		80
М. ТЪРНОВО								
ДОЛЕВО	ВС-6625	7 ЛИСТ	1.VI		Передовик	обр. същ.	14.V	
АЙТОС	Кн-611	7 ЛИСТ	23.V	83				
КАРНОБАТ	Кн-470	14 ЛИСТ	16.VI	98	Передовик	обр. същ.	21.V	128
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	5 ЛИСТ	15.V	102				
СТ. КАРАДЖА	ВС-6625	7 ЛИСТ	1.VI	25				
ЗИМНИЦА	Н-622	10 ЛИСТ	6.VI	60				
ЯМЕОЛ	Н-708	7 ЛИСТ	25.V	62	Передовик	цъфтене	18.VI	75
НЕДЯЛСКО	РХ-20	7 ЛИСТ	18.VI		Передовик	обр. същ.	12.VI	
СТ. КАРАДЖОВО	Н-611	7 ЛИСТ	1.VI	52				
ВЪКОВО	Н-708	7 ЛИСТ	15.V	145	Н-62	цъфтене	15.VI	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КРУШАРИ	Н - 708	7 ЛИСТ	25.V	65	Передовик	обр. същ.	14.VI	76
БОЯНОВО	РХ - 20	7 ЛИСТ	4.VI	91	Передовик	обр. същ.	28.V	190
САМУИЛОВО	Н - 708	7 ЛИСТ	12.V	131				
СЪДИЕВО	Н - 708	17 ЛИСТ	20.VI	70				
МЛЕКАРЕВО		7 ЛИСТ	18.V	85	Передовик	цъфтене	16.VI	115
КАЗАНЪКЪ	Кн - 611	10 ЛИСТ	16.VI	56				
ДЪЛБОКИ	Н - 708	7 ЛИСТ	10.V	110				
БР. ДАСКАЛОВИ	Н - 708	7 ЛИСТ	25.V	139				
ЧИРПАН	Н - 708	17 ЛИСТ	20.VI	61				
ТРЪНКОВО	Н - 708	7 ЛИСТ	20.V	96				
ГЪЛЪБОВО	Н - 708	7 ЛИСТ	16.VI	49	Передовик	обр. същ.	6.VI	68
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н - 708	19 ЛИСТ	14.VI	174	Шарен	цъфтене	16.VI	181
ХАРМАНИ	Н - 708	7 ЛИСТ	30.V	43				
ЛЮБИМЕЦ	Н - 708	19 ЛИСТ	18.VI	168				
ИВАКЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н - 708	7 ЛИСТ	18.V	92				
ПЪРВОМАЙ	Н - 708	7 ЛИСТ	10.V					
ПЛОВДИВ	Н - 708	15 ЛИСТ		193				
КРИЧИМ	Н - 622	листообр.		140				
СЪЕДИНЕНИЕ		листообр.		116				
БРЕЗОВО	Н - 708	7 ЛИСТ	20.V	136				
ЧЕРНОЗЕМ	Н - 708	7 ЛИСТ	20.V	135				

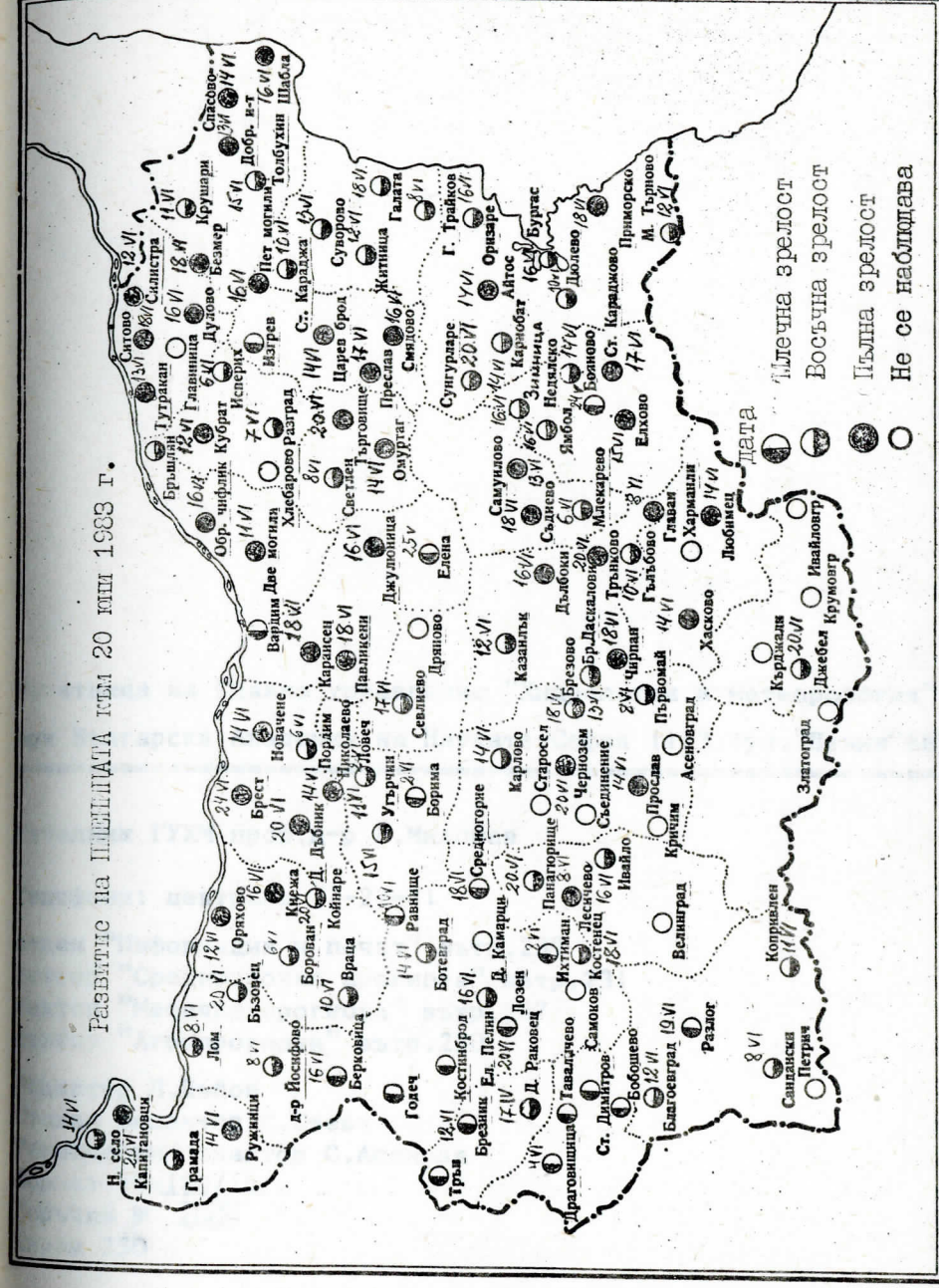
1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Н-708	7 ЛИСТ	22.V	130				
КАРЛОВО	Н-708	7 ЛИСТ	7.V	42				
ПАНАГОРИШЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708	7 ЛИСТ	20.V	138				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ								
Д.КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН								
Г.ЛОЗЕН	ВС-6625							
КОСТИНБРОД	Н-708	7 ЛИСТ	3.VI	45			16.V	58
ГОДЕЧ		7 ЛИСТ	28.V	46				
ТРЪН								
БРЕЗНИК	КН-611	5 ЛИСТ						
Д.РАКОВЕЦ		7 ЛИСТ	1.VI	52				
ТАВАЛЧЕВО								
СТ.ДМИТРОВ		5 ЛИСТ	15.V					
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

18

58

Передовик обр.сбв. 16.V

Данните се отнасят за участъка, върху който се провеждат фенологични наблюдения.



19

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

НА ПРОГНОЗНО СЪСТОЯНИЕТО НА
ДОНЕСИТЕ СЪСТОЯНИЕ

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
при Българска Академия на Науките-София 1113, бул. "Ленин" 66
=====

Началник ГУХМ проф. д-р Г. Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" в.тр. 239

сектор "Средносрочна прогноза" в.тр. 231

сектор "Месечна прогноза" в.тр. 267

сектор "Агропрогнози" в.тр. 230

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор С. Асенова

Формат 70x100/16

Поръчка № 323

Тираж 250