

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11—20. IX. 1979 г.



С О Ф И Я
1979

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 25 ДО 28 СЕПТЕМВРИ

Ще преобладава слънчево време с временни увеличения на облачността главно над северозападната половина от страната. Максимални температури между 22—27°, на места до 29°.

Г. Петрова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 10 до 15.IX страната се намираше под влияние на антициклон и времето беше слънчево и топло. На 12, 13 и 14.IX в сутрешните часове в някои котловинни полета на Западна България се образуваха мъгли.

На 11.IX под влияние на размит студен фронт от север в следобедните часове се разви купеста облачност и на отделни места преваля краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици.

Късно след пладне на 15.IX започна да прониква студен фронт от северозапад, под влияние на който вятърът се усили, разви се значителна купеста облачност и преваля краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици.

На 16.IX студеният фронт премина над страната. Под негово влияние времето беше студено за сезона и облачно с превалявания от дъжд. Температурите се понижиха с около 10 градуса.

На 17.IX се настани отново антициклон и времето се установи слънчево, но все още студено.

На 17 и 18.IX се образуваха слани.

От 18 до 20.IX времето беше слънчево, като от 18.IX температурите започнаха отново да се повишават.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. От 11 до 15.IX средноденоношните температури (между 18 и 21°) бяха около и малко по-високи от нормалните. На 16.IX те се понижиха рязко - с 8 до 11 градуса и на 16 и 17.IX бяха около 10 градуса. Впоследствие последва затопляне и в края на десетдневното средноденоношните температури отново достигнаха нормалните.

Общо за десетдневното средните температури (между 15 и 18°) бяха с 1 до 3 градуса по-ниски от нормалните.

Най-високите максимални температури (между 25 и 30°) бяха измерени през периода 11-15 и на 19 и 20.IX, а най-ниските минимални (между 1 и 6 градуса) - на 17 и 18.IX.

3. ВАЛЕЖИ. Валежи имаше на 16.IX, а на отделни места и на 11.IX. По-значителен (между 10 и 25 л/м²) валеж беше измерен в Източна България. В останалата част на страната валежът (между 0 и 10 л/м²) беше по-малко от нормалния.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 15 и 16.IX почти в цялата страна скоростта на вятъра достигна 15-20 м/сек., в Люляково и на вр.Мургаш 24, в Казанлък 25, в Сливен 28, а на вр.Ботев 40 м/сек.

5. СЛАНИ. На 17 и 18.IX след застудяването и бързото изяс-

няване предимно във високите котловинни полета (с надморска височина над 500 м) се образуваха слани.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Падналите валежи около средата на десетдневното поддържаха умерено овлажнение на почвата. Състоянието ѝ бе подходящо за обработка.

Продуктивната влага в слоя 0-25 см в по-голямата част на страната бе 20-30 мм – достатъчна да осигури нормално поникване на семената от есенните култури. В еднометровия почвен слой количеството ѝ бе по-разнообразно в отделните райони, но средно между 70-90 мм, а общият запас влага 70-80 % от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. По-топлото и слънчево време през първите пет дни действуваше ускоряващо върху процесите на доузряване при късните пролетни култури, на зеленчуците, овощията и гроздето. Но при настъпилото рязко захлаждане на 16 септември и продължило три дни средноденонощните температури се понижиха с 8-10 градуса, което оказа задържащо влияние върху развитието им. Главно на 17 септември минималните температури на повърхността на почвата на много места в страната – централната част на Северна България, Казанлъшката долина, високите полета на Югозападна България и другаде се понижиха до минус 1 – минус 4 градуса и се образуваха слаби слани, които нанесоха известни поражения върху някои от културите. През последните два дни на десетдневното температурите отново се повишиха и агрометеорологичните условия се нормализираха.

Восъзната зрелост на царевичата настъпи и във високите полета на страната. Разпукването на памуковите кутийки придоби масов характер. Узряха средноранните и някои от късните сортове грозде, а също и по-късните сортове ябълки, круши и джли.

Във високите полета и припланинските райони, където сеитбата на есенниците започна по-рано, бе наблюдавано поникване и то много редовно на най-рано засетите.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха много подходящи с изключение на един-два дни, когато вали. Извършваше се прибиране на реколтата от различни полски и зеленчукови култури, от овощни градини и лозя. Продължаваше силажирането, дълбоката оран, предсеитбената обработка на почвата и самата сеитба на есенните култури. Съставили: Г.Петрова, Л.Латинов и Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.IX.1979 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	16,8	17,9	-1,1
МИХАЙЛОВГРАД	16,6	18,6	-2,0
БРАЦА	17,3	18,0	-0,7
КНЕЖА	16,4	17,8	-1,4
ЛОВЕЧ	16,4	18,6	-2,2
ПЛЕВЕН	17,4	20,1	-2,7
ТАБРОВО	15,1	16,3	-1,2
В.ТЪРНОВО	15,8	18,8	-3,0
РУСЕ	18,0	19,2	-1,2
СИЛИСТРА	17,9	18,0	-0,1
ТЪРГОВИЩЕ	16,0	17,6	-1,6
ШУМЕН	16,4	17,4	-1,0
ТОЛБУХИН	15,6	15,8	-0,2
ВАРНА	17,3	18,7	-1,4
БУРГАС	17,5	19,7	-2,2
ЯМБОЛ	16,8	18,8	-2,0
СЛИВЕН	17,1	18,6	-1,5
СТ.ЗАГОРА	17,5	19,6	-2,1
ХАСКОВО	16,6	19,4	-2,8
КЪРДЖАЛИ	17,4	19,0	-1,6
РАЙКОВО	11,8	13,9	-2,1
ПЛОВДИВ	17,6	18,8	-1,2
ПАЗАРДЖИК	16,2	18,6	-2,4
БЛАГОЕВГРАД	15,6	19,6	-4,0
ПЕТРИЧ	18,5	20,3	-1,8
СОФИЯ	15,0	16,1	-1,1
ПЕРНИК	13,7	16,5	-2,8
КЮСТЕНДИЛ	15,2	17,2	-2,0
ЧЕРНИ БРЪХ	5,3		
БР.МУСАЛА	2,0		

Температура на въздуха за периода 11-20.IX.1979 г.

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи										
БЕДИН	Максимална	28,6	27,5	27,2	28,5	27,5	17,2	19,7	24,5	28,6	26,9
	Средна	20,5	19,8	19,0	19,0	20,2	11,2	10,5	12,8	18,0	17,2
	Минимална	13,7	14,4	11,8	11,4	14,2	9,0	2,4	3,3	7,2	8,6
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	27,0	26,5	27,5	28,5	27,0	19,5	19,5	24,5	27,5	27,0
	Средна	19,2	17,2	21,5	18,5	19,8	10,2	11,5	15,8	15,0	17,8
	Минимална	12,5	12,5	12,0	12,0	12,5	7,0	2,5	3,5	6,0	9,5
БРАЦА	Максимална	25,8	23,7	25,8	25,8	25,1	13,4	17,0	22,9	27,6	27,0
	Средна	20,2	18,5	18,0	20,0	19,5	11,0	11,0	15,2	19,5	20,0
	Минимална	15,1	14,9	14,5	15,7	16,2	8,9	5,4	7,2	12,5	14,0
КЛЕЗА	Максимална	27,5	25,3	27,7	28,6	27,2	17,3	19,1	23,9	28,4	28,6
	Средна	19,8	18,0	19,5	19,5	20,0	11,8	9,8	11,2	18,0	16,0
	Минимална	11,5	13,5	10,9	12,3	12,2	10,0	3,8	3,3	4,2	7,2
ЛОБЕЧ	Максимална	27,0	25,6	27,0	28,1	26,8	16,0	18,3	23,1	28,2	(28,0)
	Средна	19,0	18,8	18,8	19,5	19,5	11,0	9,5	13,0	17,0	18,0
	Минимална	12,2	14,9	12,6	12,4	13,3	8,9	3,3	3,5	7,5	9,5
ШЕВЕН	Максимална	27,6	25,6	28,2	28,8	27,2	20,2	18,2	23,0	28,4	28,2
	Средна	20,0	19,0	20,8	20,0	21,2	11,8	11,0	13,8	17,0	19,2
	Минимална	13,6	16,4	14,5	15,0	15,2	10,2	5,0	5,6	5,6	6,0
ТАБОВО	Максимална	23,0	23,5	24,0	25,0	23,5	17,0	15,0	18,8	24,5	25,2
	Средна	17,2	17,8	18,2	17,2	17,5	9,0	9,8	12,0	15,5	16,9
	Минимална	13,5	12,7	13,0	12,4	12,2	8,4	5,0	5,0	7,0	9,9
В. ТЪРОВО	Максимална	25,9	26,7	26,5	28,2	25,8	18,0	16,7	22,4	27,7	27,8
	Средна	18,2	18,5	18,5	19,2	20,0	9,8	8,8	12,0	15,8	16,8
	Минимална	11,4	14,0	12,5	13,2	11,6	8,0	4,2	3,3	5,8	7,9
РУСЕ	Максимална	27,0	27,2	27,4	29,2	28,4	13,4	19,4	22,3	28,4	27,6
	Средна	20,2	21,0	21,5	22,5	21,0	9,8	11,2	13,8	18,5	20,2
	Минимална	15,4	15,4	16,3	16,0	15,5	9,0	6,3	7,2	10,5	11,2
СИЛИСТРА	Максимална	25,5	28,4	28,9	(29,0)	28,1	13,1	18,8	22,2	27,9	26,6
	Средна	20,2	21,0	20,8	(22,0)	21,2	9,5	11,8	15,2	18,2	19,0
	Минимална	15,9	14,6	16,4	17,2	(15,0)	8,0	7,1	8,7	13,0	12,2

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

СТАНЦИИ	Дата		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи											
РАЙКОВО	Максимална	22,5	20,5	22,3	22,5	22,2	11,7	13,0	18,0	23,6	18,0	18,0
	Средна	15,2	13,5	15,2	14,5	12,2	7,0	7,0	9,8	13,0	9,8	11,0
ШОБИВ	Максимална	8,4	9,8	8,4	7,4	7,8	5,0	0,2	0,2	3,4	4,8	4,8
	Средна	28,0	27,3	27,7	27,0	29,0	21,0	19,4	21,9	29,5	28,3	28,3
ПАЗАРДЖИК	Максимална	20,5	21,0	20,0	19,0	20,8	12,0	12,8	13,0	18,0	18,8	18,8
	Средна	14,8	17,3	14,7	13,7	13,7	10,0	7,0	4,5	4,5	9,4	9,4
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	27,5	27,0	26,6	26,7	28,1	15,4	19,1	22,5	29,9	28,6	28,6
	Средна	19,5	19,8	18,5	19,0	19,8	10,5	10,2	11,5	16,0	17,7	17,7
ПЕТРИЧ	Максимална	12,8	15,9	12,1	12,1	12,2	8,0	5,2	3,0	5,0	7,1	7,1
	Средна	26,2	25,8	26,5	27,8	25,8	13,4	17,2	23,0	26,7	28,0	28,0
СОФИЯ	Максимална	18,8	18,2	18,5	19,0	17,0	9,8	9,2	12,8	16,0	17,2	17,2
	Средна	11,9	12,8	10,8	12,4	12,3	9,0	2,7	3,0	5,8	8,2	8,2
ПЕРНИК	Максимална	27,0	28,0	28,0	29,5	29,0	21,5	19,5	23,0	29,0	26,2	26,2
	Средна	21,2	21,5	20,8	22,2	21,5	14,2	12,5	13,8	17,5	19,5	19,5
КОСТЕНЦИ	Максимална	14,0	15,0	13,4	14,4	14,0	14,0	4,0	4,4	7,0	9,6	9,6
	Средна	23,8	23,2	24,4	25,2	23,0	11,7	15,4	20,4	26,0	26,1	26,1
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	16,5	18,0	17,5	18,2	18,0	8,5	8,8	12,2	15,5	17,2	17,2
	Средна	10,4	11,9	10,0	11,5	11,5	7,4	0,8	1,6	5,5	8,0	8,0
БР. МУСАЛА	Максимална	25,0	24,0	24,6	25,5	23,2	14,5	16,2	21,5	26,0	26,0	26,0
	Средна	16,5	16,5	16,5	16,0	15,2	6,0	0,6	1,7	13,0	16,0	16,0
В. ТЪРНОВО	Максимална	8,6	9,0	8,0	12,5	10,2	6,0	0,6	1,7	3,8	6,0	6,0
	Средна	26,0	25,8	26,0	26,0	25,0	13,7	16,1	21,4	27,6	27,0	27,0
БР. МУСАЛА	Максимална	18,5	17,2	17,8	17,2	17,5	9,5	8,8	12,0	16,2	17,5	17,5
	Средна	10,5	12,5	7,2	9,2	10,0	7,0	1,2	1,4	4,5	6,2	6,2
ПЕТРИЧ	Максимална	8,5	11,2	12,0	11,4	6,8	-3,8	-0,4	8,0	12,6	14,3	14,3
	Средна	6,2	7,0	7,2	7,8	5,8	-4,5	-3,5	5,8	10,5	10,5	10,5
БР. МУСАЛА	Максимална	4,5	4,9	5,3	5,7	5,5	-5,0	-7,2	-4,2	5,4	8,5	8,5
	Средна	3,2	6,4	8,0	8,6	4,0	-1,0	-0,2	3,6	11,0	12,6	12,6
БР. МУСАЛА	Максимална	1,8	2,5	3,8	3,8	1,8	-7,0	-4,5	2,0	7,5	8,2	8,2
	Средна	-0,2	1,4	1,8	1,6	1,2	-10,0	-11,3	-7,0	1,3	7,0	7,0

		ВАЛЕЖ											
		в мм (литри на кв. метър) за периода 11-20.IX. 1979 год.											
		по окръзи в определен брой станции											
СТАНЦИИ		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИДИН		-	-	-	-	-	4	0				4	33
НОВО СЕЛО		-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	4	40
КУЛА		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
БЕЛОГРАДЧИК		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	13
ГРАМАДА		-	-	-	-	0	4	-	-	-	-	4	31
МИХАЙЛОВГРАД		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	7
ЛОМ		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	30
ВЪЛЧЕДРЪМ		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	25
БРУСАНИ		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	9
БОЙЧИНОВЦИ		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	25
БЕРКОВИЦА		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	5
ВРАЦА		-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	3	21
ГАБАРЕ		-	0	-	-	-	2	-	-	-	-	2	14
ОРЯХОВО		-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	45
КНЕЖА		-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	7	64
ЛОВЕЧ		-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	5	42
ЛУКОВИТ		-	14	-	-	-	4	-	-	-	-	18	150
ТЕТЕВЕН		-	4	-	-	-	4	4	-	-	-	12	80
УГЪРЧИН		-	2	-	-	-	2	1	-	-	-	5	45
ТРОЯН		-	-	-	-	-	12	2	-	-	-	14	100
АЛЕКСАНДРОВО		-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	3	30
ПЛЕВЕН		-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	6	55
ЛЕВСКИ		-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
ПОРДИМ		-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	44
НИКОПОЛ		-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
НОВАЧЕНЕ		-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	6	40
ГАБРОВО		-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	5	31
СЕВЛИЕВО		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	17
ТРЯВНА		-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	40
ДРЯНОВО		-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	5	38
В. ТЪРНОВО		-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	5	45
ЕЛЕНА		-	-	-	-	-	5	7	-	-	-	12	100
СВИЦОВ		-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	9	75
ПАВЛИКЕНИ		-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	4	111

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Су- ма	%
<u>РУСЕ</u>	-	-	-	-	-	11	5	-	-	-	16	145
<u>БЯЛА</u>	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	10	125
<u>СЛИВО ПОЛЕ</u>	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	91
<u>ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК</u>	-	-	-	-	-	6	18	-	-	-	24	343
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	-	-	-	20	25	-	-	-	45	500
<u>ТУТРАКАН</u>	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	31	388
<u>ДУЛОВО</u>	-	-	-	-	-	4	18	-	-	-	22	244
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
<u>ИСПЕРИХ</u>	-	-	-	-	-	-	13	21	-	-	34	378
<u>КУБРАТ</u>	-	-	-	-	-	2	22	-	-	-	24	300
<u>САМУИЛ</u>	-	-	-	-	-	0	9	-	-	-	9	75
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	111
<u>ПОПОВО</u>	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	11	92
<u>ОМУРТАГ</u>	-	-	-	-	-	3	16	-	-	-	19	190
<u>ШУМЕН</u>	-	-	-	-	-	3	16	-	-	-	19	211
<u>ПРЕСЛАВ</u>	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	24	240
<u>ВЕНЕЦ</u>	-	-	-	-	-	3	15	-	-	-	18	225
<u>НОВИ ПАЗАР</u>	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	18	180
<u>ТОЛЕБУХИН</u>	-	-	-	-	-	6	15	-	-	-	21	210
<u>ТЕРВЕЛ</u>	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	143
<u>БЛАТНИЦА</u>	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	75
<u>ШАБЛА</u>	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	7	88
<u>КАЛИАКРА</u>	-	-	-	-	-	4	10	-	-	-	14	140
<u>КАВАРНА</u>	-	-	-	-	-	0	10	-	-	-	10	143
<u>БАЛЧИК - ТУЗЛАТА</u>	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	111
<u>ВАРНА</u>	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	22	275
<u>СУВОРОВО</u>	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	11	183
<u>ПРОВАДИЯ</u>	-	-	-	-	-	3	7	-	-	-	10	167
<u>СТАРО ОРЯХОВС</u>	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	86
<u>БУРГАС</u>	-	-	-	-	-	9	8	-	-	-	17	-
<u>ПОМОРИЕ</u>	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20	182
<u>СОЗОПОЛ</u>	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	67
<u>МИЧУРИН</u>	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	113
<u>МАЛКО ТЪРНОВО</u>	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	17	283
<u>ЗВЕЗДЕЦ</u>	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	75
<u>ФАКИЯ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ГРУДОВО</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
<u>АЙТОС</u>	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	86
<u>КАРНОБАТ</u>	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	114
<u>СУНГУРЛАРЕ</u>	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	143
<u>СЛИВЕН</u>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	22
<u>ГРАДЕЦ</u>	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	15	136
<u>КОТЕЛ</u>	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	83
<u>КЕРМЕН</u>	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	50
<u>ЛЮБЕНОВА МАХАЛА</u>	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	67
<u>НОВА ЗАГОРА</u>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	25
<u>ЯМБОЛ</u>	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	71
<u>ЕЛХОВО</u>	-	-	-	-	-	0	4	-	-	-	4	57
<u>Г. ДЕРВЕНТ</u>	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	16	229
<u>ТОПОЛОВГРАД</u>	-	-	-	-	-	10	4	-	-	-	14	175
<u>СТАРА ЗАГОРА</u>	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	2	25
<u>ОПАХ</u>	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	50
<u>ШИПКА</u>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	17
<u>КАЗАНЛЪК</u>	0	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	13
<u>ЧИРПАН</u>	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	50
<u>ХАСКОВО</u>	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	8	267
<u>ДИМИТРОВГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	80
<u>ХАРМАНИ</u>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	50
<u>СВИЛЕНГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	29
<u>КЪРДЖАЛИ</u>	-	-	-	-	-	0	8	-	-	-	8	114
<u>ИВАЙЛОВГРАД</u>	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	6	86
<u>КРУМОВГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	29
<u>МОМЧИЛГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	25
<u>АРДИНО</u>	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	4	36
<u>РАЙКОВО</u>	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	57
<u>ЗЛАТОГРАД</u>	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	8	100
<u>СРЕДНОГОРИЦ</u>	-	-	-	-	-	8	2	-	-	-	10	100
<u>ДЕВИН</u>	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	7	70
<u>ДОСПАТ</u>	-	-	0	-	-	-	2	-	-	-	2	18
<u>ЧЕПЕЛАРЕ</u>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	11
<u>ПЛОВДИВ</u>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	20
<u>ТОПОЛОВО</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<u>АСЕНОВГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	67
<u>ПЪРВОМАЙ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Су- ма	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.
СЪЕДИНЕНИЕ	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
КАЛОФЕР	-	6	-	-	-	-	6	-	-	-	12	92
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	8
РОЗИНО	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	40
ПАЗАРДЖИК	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20
ПАНАГЮРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	4	36
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	-	0	-	-	-	0	3	-	-	-	3	30
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	30
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	25
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	9
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	6	0	-	-	-	6	67
СОФИЯ	-	-	-	-	-	3	7	-	-	-	10	77
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	5
СРЕДНОГОРИЕ	-	12	-	-	-	2	1	-	-	-	15	115
БОТЕВГРАД	-	1	-	-	-	7	1	-	-	-	9	69
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	20
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	50
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕРНИК	-	-	-	-	1	2	0	-	-	-	3	20
ТРЪН	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	25
РАДОМИР	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	38
КОСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	1	7
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	14
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Забележка: Валежите по дни се отнасят от 08 часа на предната дата до 08 часа на посочената дата.

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (М³/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПИВ КЪМ 17. IX. 1979 г.

КАЛТУРА	ДЕЛЕЖА ОРАН				ЦАРЕВЦА				ДЪБЕНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
Почвен слой/см	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Странни Влага	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАПИТАНОВЕЦ	20	95	51	101	95	102	102	99	14	79	36	86	72	90	153	96
ГРАМАДА	20	95	51	101	95	102	102	99	14	79	36	86	72	90	153	96
И-Р КОСИЧОВО	20	95	51	101	95	102	102	99	14	79	36	86	72	90	153	96
БЕЗОВЕЦ	6	53	20	62	37	66	62	65	6	53	20	62	39	68	69	67
КЕЖА	12	79	19	81	40	76	58	71	14	84	35	87	52	83	65	73
НОВАЧЕ	6	59	16	63	28	63	53	62	5	56	14	61	21	58	24	53
НИКОЛАЕВ	5	53	21	72	40	79	76	84	13	71	28	79	39	79	60	80
БОРНА	12	88	31	90	54	89	65	83	13	90	32	91	58	91	83	89
ПАВИКЕНИ	16	94	36	93	65	95	128	96	17	97	38	95	65	95	116	94
ОБР. ЧЕЖЛИК	10	70	20	65	38	67	106	80	12	75	31	75	64	80	116	83
ТЪРОВОЩЕ	14	95	35	95	63	93	116	94	17	103	37	97	56	89	64	79
ЦАРЕВ БРОД	17	93	48	99	84	100	144	103	17	93	40	92	63	89	89	88
ВСПЕРИ	15	80	36	86	70	86	130	87	14	78	32	80	63	83	111	73
СЛАВСТРА	13	76	34	80	70	88	117	86	10	68	25	71	48	75	80	75
ДОБР. ВЕСТИ	11	84	23	79	44	77	90	76	8	76	16	71	25	67	48	64
СТУРОВО	11	84	23	79	44	77	90	76	8	76	16	71	25	67	48	64
ОБР. ЧЕЖЛИК	18	100	40	98	65	95	106	91	18	100	40	98	65	95	106	91
ТЪРОВОЩЕ	13	78	31	75	61	78	87	76	13	78	31	75	61	78	87	76
ЦАРЕВ БРОД	11	87	16	74	21	70	19	65	11	87	16	74	21	70	19	65
ВСПЕРИ	18	90	41	91	74	93	124	97	18	90	41	91	74	93	124	97
СЛАВСТРА	12	73	19	68	33	65	52	64	12	73	19	68	33	65	52	64
ДОБР. ВЕСТИ	13	76	35	82	62	88	86	76	13	76	35	82	62	88	86	76
СТУРОВО	9	78	20	76	37	73	62	68	9	78	20	76	37	73	62	68

КЛУПА	ДЪЛБОКА ОРАН								ПАРКОВИ								ЛИПЕНА								КРЪМ КАЛУГЪН							
	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			
	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%		
Почвен сноп/сн																																
Блага																																
Странни																																
Г. ГРАДОВ	5	47	18	56	42	64	72	70									16	54	31	58	38	60	10	76	26	78	43	72	91	69		
КАРОВО	6	77	34	90	74	91	122	88	4	73	18	77	41	76	63	75	2	58	5	56	5	59										
ЗИМНИЦА	11	76	29	80	48	85	94	95									25	76	42	79	66	78	11	76	28	78	49	83	72	80		
СЪДНЕВО	16	86	39	96	84	103	157	105	13	78	28	83	59	90	116	94	30	85	60	90	111	93	19	94	46	103	91	107	153	104		
КАЗАНЪК	4	41	4	42	7	50	22	58	9	54	21	63	42	73	70	73	15	56	27	64	38	63	3	38	5	45	10	54	34	62		
ЧИРПАН	10	69	30	76	64	82	128	85	9	67	33	78	68	84	115	82	6	56	6	57	8	57	5	58	16	64	31	68	56	69		
КАСОВО	6	60	18	69	37	74	60	74	4	56	16	67	43	77	73	78	22	72	57	83	141	92	1	53	8	59	32	73	86	63		
ЛЕБНИЦ	0	32	8	46	15	50	53	69	0	40	10	52	27	60	72	75	6	47	14	57	49	70	0	42	11	54	24	63	68	74		
ЛЕБЕЖ	2	38	4	38	10	42	40	53															3	33	5	31	5	33	23	40		
ПЛОДНИ	0	25	1	34	17	46	47	50									14	65	39	87	52	84										
ПАЗАРЛИК	7	76	23	89	47	90	90	96	5	67	16	75	32	77	78	91	14	71	34	79	81	92										
ЧЕЛОПЕЧЕНЕ																																
ТАВАНИЧЕВО	11	71	31	72	54	72	129	72	11	71	32	74	64	77	167	81	11	71	15	72	76	74	17	87	42	84	86	88	217	94		
САГДАНСКИ																																

З а б е л е ж к а. Влажността в % от ПМВ е изчислена от общия запас влагата в почвата.

Редактор Л. Дъбов
 Стилов редактор К. Съева Технически редактор Ст. Асенова
 Пор. № 157/22, IX. 1979 г. Тираж 200 бр. Формат 1/16 от 580/840
 Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София