

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. IX. 1979 г.



СОФИЯ
1979

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 14 ДО 17 СЕПТЕМВРИ

През първия ден времето ще се задържи все още слънчево с максимални температури между 23—28°. Впоследствие се очаква увеличение на облачността и на отделни места в средата на периода да превали дъжд. Слабо понижение на максималните температури.

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 1 до 4.ІХ страната се намираше под влиянието на област от високо атмосферно налягане, което обхващаше Югоизточна Европа. Преобладаваше слънчево време.

На 4.ІХ в челото на антициклон с център над Средна Европа от северозапад премина студен фронт. Облачността се увеличи и на отделни места превали дъжд.

На 6 и 7.ІХ под влиянието на студено ядро във височина, което обхващаше Балканския полуостров, над Западна и Централна България облачността се задържа значителна и на отделни места отново превали дъжд.

От 8 до 10.ІХ страната попадна в област от високо атмосферно налягане, обхващала Средна и Южна Европа и северните райони от ЕТСС. Времето беше предимно слънчево.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През повечето дни средноденоношните температури бяха по-ниски от нормалните и само през последните два дни на десетдневното — около нормалните. Най-ниски (с около 2—3°) бяха средноденоношните температури в началото на месеца и около 5 септември.

Общо десетдневните температури бяха с 1 до 3,5° (Благоевград 4,2°) под нормалните.

Най-високите дневни температури (между 23 и 28°) бяха измерени в повечето райони на 4, 7 и 10.ІХ, а по Черноморието на 5.ІХ.

Най-ниските сутрешни температури (между 8 и 13°, в София 6°, Перник 5,7°) бяха измерени на 1.ІХ, а в североизточните райони и на 3, 4.ІХ.

3. ВАЛЕЖИ. Валежи имаше през периода 5—8.ІХ. По-значителни количества — от 15 до 30 мм (120—180 % от нормата) бяха измерени в Югоизточна България. В останалите райони валежните суми бяха от 2 до 15 мм (от 5 до 80 % от нормата), а в Плевенски, Русенски, Силистренски и Шуменски окръг, както и в повечето места на Сливенски и Старозагорски окръг почти не е валило.

4. ГРАД. Силен дъжд с град е измерен в с. Долна Мелна — Пернишко, на 7.ІХ.

5. СЛАНИ. Слаба слана имаше на 4.ІХ в Чепеларе и на 2.ІХ в Копривщица.

6. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Само на 2.ІХ на вр. Ботев духаше силен (24 м/сек) североизточен вятър.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Преваливанията през десетдневното бяха незначителни и не промениха овлажнението на повърхностния почвен слой. Състоянието му се запази в добро или слабо овлажнение и бе подходящо за различните обработки.

Водният запас в почвата не се промени съществено. В повечето райони на страната продуктивната влага в слоя 0 - 25 см дълбочина бе около 30 мм и позволяваше качественото провеждане на предсеитбената обработка на площите за есенната сеитба. По-голямо разнообразие се наблюдаваше в еднометровия почвен слой. За по-голяма част от страната продуктивната влага бе около и над 80 мм, а общият запас влага представляваше 75 - 85 % от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури през десетдневното протичаше при сравнително добро съчетание на двата основни фактора топлина и влага. Средните денонощни температури бяха близки до нормалните или малко под нормалните и като решаващи в случая позволяваха нормалното зреење на късните полски култури, овощните видове, гроздето и зеленчуците. Предимно сухото време през повечето дни от десетдневното, особено в източната половина от страната ограничаваше развитието на гъбните болести по земеделските култури. На отделни места, предимно в западната половина от страната бе наблюдавано развитието на гъбните болести по гроздето и останалите земеделски култури.

Сравнително благоприятните агрометеорологични условия позволиха при почти всички земеделски култури да се осъществи значителен напредък в развитието им. Узряването на слънчогледа и соята настъпи в цялата страна и бяха в процес на масово прибиране. Памука бе в последните етапи от формирането на плодните кутийки, непосредствено преди разпукването. Напредна в развитието си и царевичата. При значителна част от посевите настъпи восъчната и пълна зрелост. В масово млечна зрелост бяха само късните посеви и тези във високите котловинни полета (вж. приложените фенологични карти за царевича и слънчоглед). Общото състояние на земеделските култури бе добро и много добро.

Развитието на трайните насаждения протичаше нормално. Узряването настъпи при значителна част от сортовете ябълки, круши, сливи, късни праскови, а така също и при гроздето.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за работа на полето през десетдневното с малки изключения в Западна България, бяха подходящи. Продължи силажирането, дълбоката оран, предсеитбената подготовка на площите за есенната сеитба, като с предимство се извършваше прибирането на реколтата от полските култури, овощията, зеленчуците, а през последните дни и на гроздето.

Съставили: М. Стефанова, Б. Стоянова, Н. Витанов

Средни десетдневни температури и отклонението им
от нормата за периода 1-10.IX.1979 г.

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.IX.1979 г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	26,3	26,6	27,0	26,3	22,6	24,1	27,4	27,0	27,8	28,4
	Средна	18,0	18,0	17,8	19,0	17,3	18,2	19,8	19,7	19,5	19,5
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	25,0	25,5	26,5	27,5	21,0	25,0	26,0	27,5	27,5	26,5
	Средна	16,5	17,5	17,8	16,8	16,5	18,0	18,8	18,2	19,2	19,0
ВРАЦА	Максимална	22,0	23,1	24,0	26,5	17,7	20,5	23,9	23,8	25,0	23,8
	Средна	16,0	17,8	18,0	19,0	15,2	16,8	19,0	18,5	20,0	18,8
КНЕЖА	Максимална	24,5	25,7	25,5	26,9	20,9	23,4	25,8	23,4	27,0	26,0
	Средна	16,5	17,5	17,2	16,5	15,8	17,0	18,8	18,0	18,5	18,5
ЛОВЕЧ	Максимална	23,9	23,6	24,5	26,2	21,8	23,7	24,4	24,1	26,3	25,6
	Средна	13,5	15,8	17,0	16,0	17,0	16,8	16,8	17,8	16,5	18,0
ПЛЕВЕН	Максимална	24,6	26,2	25,6	27,4	21,0	25,0	28,0	23,5	26,2	26,4
	Средна	16,8	17,5	17,0	19,0	17,5	18,0	19,2	18,2	20,0	19,8
ГАБРОВО	Максимална	20,5	21,0	21,6	23,0	19,0	24,0	25,0	24,0	23,0	23,0
	Средна	14,5	14,5	16,5	16,8	16,2	16,0	17,2	16,2	19,5	18,2
В.ТЪРНОВО	Максимална	22,5	23,4	24,4	25,0	22,1	23,6	24,9	22,7	24,7	25,3
	Средна	15,2	16,2	15,8	16,2	16,8	17,0	17,5	16,2	17,5	16,3
РУСЕ	Максимална	25,6	25,2	25,7	27,6	23,4	25,6	28,4	22,4	27,7	27,7
	Средна	18,2	18,0	18,0	19,8	18,2	19,2	18,2	18,2	20,8	20,0
СИЛИСТРА	Максимална	24,5	26,0	26,5	27,2	25,9	25,5	28,8	23,7	27,3	25,7
	Средна	18,2	17,8	18,5	16,7	18,5	19,2	20,2	16,2	18,8	19,8
	Минимална	13,4	12,5	12,2	13,2	15,1	13,5	14,2	15,8	15,2	14,2
	Максимална	24,5	26,0	26,5	27,2	25,9	25,5	28,8	23,7	27,3	25,7
	Средна	18,2	17,8	18,5	16,7	18,5	19,2	20,2	16,2	18,8	19,8
	Минимална	13,4	12,5	12,2	13,2	15,1	13,5	14,2	15,8	15,2	14,2

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

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

БАЛЕЖ

в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10.IX.1979 год.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	1	8
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	2	0	0	-	-	-	2	14
КУЛА	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	10
ГРАМАДА	-	-	-	-	3	0	1	-	-	-	4	33
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-
ЛОМ	-	-	-	-	0	1	0	-	-	-	1	7
ВЪЛЧЕДЪРЪМ	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	5	29
БРУСАЦИ	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	2	4	2	-	-	-	8	38
ВРАПА	0	-	-	-	2	1	0	-	-	-	3	13
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОРЯХОВО	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	24
КНЕЖА	-	-	-	-	11	7	-	-	-	-	18	138
ЛОВЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	13	12	-	-	-	25	93
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ТРОЯН	1	-	-	-	-	3	10	-	-	-	14	58
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	6
ТЯВНА	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	10
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В. ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7
ВЛЕНА	-	-	-	-	-	-	0	4	-	5	9	53
СНИЦОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РУСЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	14
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	14
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	25
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ШУМЕН	-	-	-	2	-	-	-	0	-	-	2	17
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ТОЛБУХИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	64
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ШАБЛА	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
КАВАРНА	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	20
БАЛЧИК - ТУЗЛАТА	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	20
ВАРНА	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	4	57
СУВОРОВО	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	13
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	13
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
БУРГАС	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
СОЗОПОЛ	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-
МИЧУРИН	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	6	33
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ЗВЕЗДЕЦ	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	17

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Су- ма	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	25
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	29
СЛИВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ЯМБОЛ	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	14
ВЛХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Г.ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ТОПОЛОНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	5	50
ОПАХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ЧИРПАХ	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
ХАСКОВО	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	69
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ХАРМАНИ	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	27
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	8
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	7	50
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	50
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	57
ОМОХИ РАЙКОВО	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	22
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	7
СРЕДНОГОРИИ	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	11
ДЕВИН	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	38
ДОСПАТ	0	-	1	-	-	19	5	1	-	-	26	96
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	33
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	21
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Су- ма	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	8	-	5	-	-	13	144
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3	27
ХИСАР	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	17
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	13
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	4	29
МОЗИНО	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	24
НАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	10
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	23
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	22
ПЕЩЕРА	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	15
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	-	4	-	13	-	-	17	131
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	-	7	6	1	-	-	14	140
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	14	5	-	-	-	19	106
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	7	10	-	-	-	17	189
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	0	-	-	-	-	7	2	1	-	-	10	111
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	12	6	0	-	-	18	129
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
СОФИЯ	-	-	-	-	0	4	6	2	-	-	12	71
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	5	42
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	7	0	-	-	-	7	44
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	4	10	2	-	-	16	73
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	6	-	7	-	-	13	72
ПИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОДЕЧ	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
ПЕРНИК	-	-	-	-	1	10	15	5	-	-	31	172
ТРЪН	-	-	1	-	0	13	1	-	-	-	15	88
ДИВЛЯ	-	-	-	-	2	12	6	3	-	-	23	135
РАДОМИР	-	-	-	-	-	9	1	3	-	-	13	81
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	10	8	-	-	-	18	129
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	13	10	-	-	-	23	164
РИЛА	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

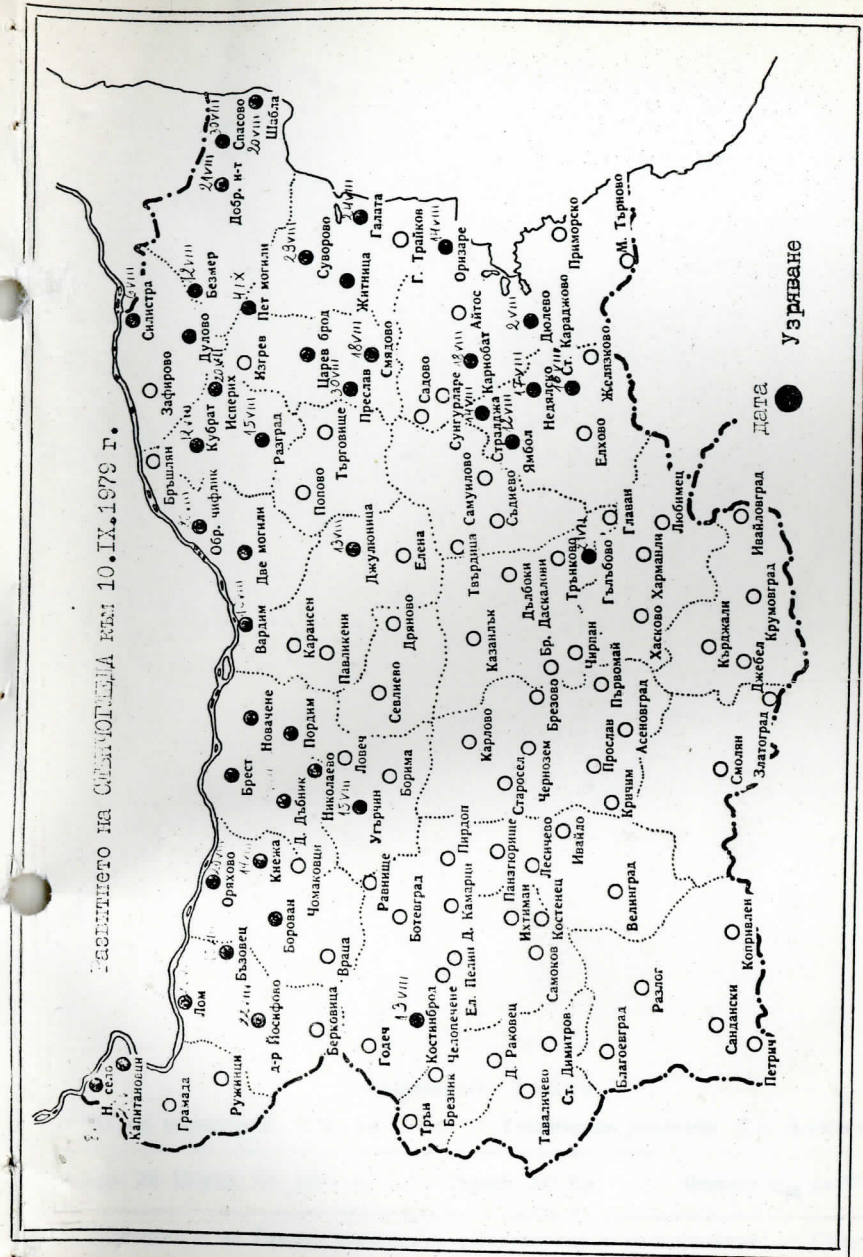
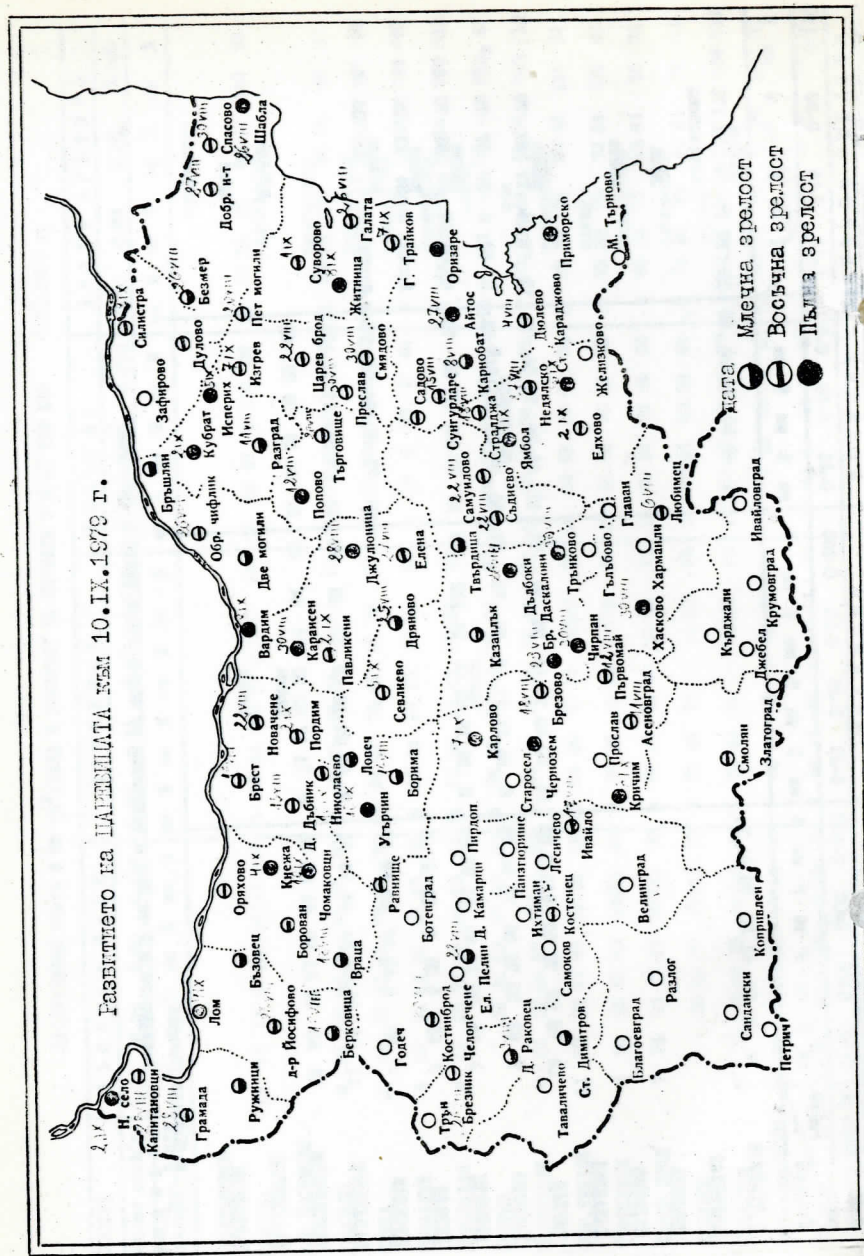
ПРОЕКТИРЕНА ВЛАГА В ММ (М³/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОСВАТА В % ОТ ПШВ КММ 7. IX. 1979 г.

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН				ЦАРЕВИЦА				ДЦПЕРНА				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															
Посвен слой/см	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	мм	%	мм	%															
Средна Влага	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	мм	%	мм	%															
КАПИТАНОВЦИ																														
ГРАМАДА	13	77	45	94	90	99	167	100	21	97	51	100	97	103	168	100	38	88	67	87	110	88	13	77	31	80	66	87	140	93
Д-р ПОСКОРОВО																														
БЕЗОВЕЦ	8	58	22	65	34	64	48	60	8	58	22	65	29	61	52	62	14	56	13	55	21	52	11	66	33	77	33	76	68	67
КНЕЖА	16	89	33	85	41	73	56	70	18	95	42	95	66	90	79	77	22	73	31	71	56	70	16	89	37	89	55	84	77	76
НОВАЧЕНЕ	6	59	14	61	21	58	40	60	8	65	19	67	29	63	34	56	0	35	0	39	0	40	8	65	13	60	14	51	14	43
НИКОЛАЕВО	9	62	25	76	47	83	89	87	14	73	30	81	41	80	52	78							10	64	26	77	50	84	93	88
БОРНА			36	96	63	94	73	86	14	94	36	96	67	96	99	93	31	100	71	99	97	93	15	-	31	-	35	-	47	-
ПАВЛИКЕНИ	0	42	17	64	47	76	104	83	9	67	23	72	38	76	58	71	14	63	21	64	35	65	7	63	20	69	44	76	80	77
ОБР. ЧОЛИК	11	80	31	87	60	92	113	94	13	86	36	93	65	95	120	95	24	80	48	80	95	88	12	83	36	94	65	95	111	92
ТЪРГОВИЩЕ	2	50	16	61	43	69	106	80	9	68	30	75	63	79	115	82	20	65	56	76	38	78	11	72	35	79	72	84	105	80
ЦАРЕВ БРОД	7	76	23	87	61	92	103	90	4	68	20	73	48	85	64	79	13	69	24	70	24	66	5	66	21	77	43	81	55	76
ИСПЕРИХ			36	86	77	90	132	97	9	71	26	75	49	81	82	86	24	75	51	83	89	85	8	71	26	75	49	81	72	83
СИЛИСТРА	12	73	36	84	75	85	133	90	12	73	33	82	65	84	116	83	24	72	30	76	95	77	7	61	20	68	38	69	59	67
ДОБР. ИСТИНУТ	10	68	32	78	69	87	111	87	7	60	23	68	50	76	78	74	7	51	13	51	14	55	11	71	31	77	35	79	84	76
СЪЮРОВО	5	68	18	73	40	75	75	72	3	62	10	66	24	66	48	64	4	61	16	61	18	53	2	59	10	64	26	67	41	62

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН				ЦАРЕВИЦА				ДЪЛБЕРНА				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																
Посвен слой/см	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	мм	%	мм	%																
Влага	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	мм	%	мм	%																
Г. ГРАЙКОВ	6	50	23	61	53	70	91	74																							
КАРНОБАТ																															
ЗЕМНИЦА																															
СЪДНЕВО																															
КАЗАНЛЪК																															
ЧИРПАН	12	73	33	78	60	81	116	82	15	80	31	76	44	74	78	74	17	65	39	72	66	79	13	76	34	79	57	79	83	75	
ХАСКОВО	7	62	22	72	36	73	54	73	8	64	21	71	42	76	73	77	30	79	66	86	134	91	0	50	6	57	37	76	125	91	
ЛИПНИЦА	2	45	20	61	41	71	92	80	2	50	18	62	46	74	102	83	10	50	23	61	53	70	4	60	23	66	36	70	86	79	
ДЖЕЖ	3	43	5	38	8	39	18	48															2	29	6	34	10	39	44	48	
ШОБИВ	0	33	6	43	26	55	59	57															24	77	49	94	58	85			
ПАЗАРЛИК	11	95	31	104	54	96	78	91	9	86	22	88	49	92	98	99	23	89	58	99	112	105									
ЧЕЛОВЕЧЕНЕ	13	80	33	61	59	82	83	76	9	71	17	63	30	65	54	67	10	95	18	58	28	60									
ТАВАНЧЕВО																															
САГНАНСКИ																															

и посвен участък

3 а б е ж и з а. Влажността в % от ПШВ е изчислена от общия запас влага в почвата.



Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 150/13. IX. 1979 г.

Тираж 200 бр.

Формат 1/16 от 590/840

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София