

УПРАВЛЕНИЕ ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11—20. VIII. 1976 г.



Редактор Л. Дзбов

Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 31/25. VIII. 1976 г. Тираж 350 бр. Формат 1/16 от 880/84

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София

СОФИЯ

1976

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 26 ДО 29 АВГУСТ

През по-голямата част от периода ще преобладава слънчево време. По-значителна облачност ще има в следобедните часове над планинските райони и към края на периода над Западна България.

Максималните температури през повечето дни на периода — между 21 и 26°.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11 август преди пладне над по-голямата част от страната беше слънчево. Към пладне от запад — северозапад започва да прониква сравнително хладен въздух. С минаването на студения фронт на много места паднаха краткотрайни валежи, придружени с гръмотевични и ветрови бури. В района на Софийското поле падна проливен дъжд и се разразиха интензивни гръмотевични и силни ветрови бури. На места падна градушка. Бяха изпочупени дървета и прекъснати електропроводи.

На 12 и 13 август над по-голямата част от страната преобладаваше слънчево време. По-значителна облачност имаше на 12 август над източните, а на 13 над планинските райони, където на места паднаха краткотрайни валежи.

На 13 срещу 14 август от северозапад отново започна да нахлува сравнително хладен въздух, който до сутринта на 14 август обхвана почти цялата страна. С минаването на студения фронт на много места паднаха краткотрайни валежи, придружени с гръмотевици и временно засилване на вятъра.

На 15 август през страната премина вторичен студен фронт, който отново причини на много места краткотрайни валежи. Максималните температури бяха между 20 и 25°.

На 16 август над по-голямата част от страната преобладаваше слънчево време.

На 17 август страната се намираше в разрито циклонно барично поле. Под влияние на студения фронт, свързан с него, след пладне от запад настъпи заоблачаване и на много места в северозападната половина на страната преваля отново.

На 18 август над по-голямата част от страната настъпи следфронтално намаление на облачността. Обилни краткотрайни валежи

паднаха в следобедните часове на места, главно в Родопската област.

На 19 и 20 август страната се намираще в размито циклонално барично поле. На 19 август над по-голямата част от страната преобладаваше слънчево време. По-значителна облачност имаше преди пладне над източните, а след пладне над планинските райони, където на места паднаха краткотрайни валежи.

На 20 август над по-голямата част от страната беше облачно и хладно, на много места с валежи.

Максималните температури в повечето места бяха между 19 и 24°.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В равнинните части на страната средните десетдневни температури бяха между 16 и 21° (с 2-4° под нормалните).

Най-високите максимални температури бяха измерени на 17, в някои райони на 11.VIII. В равнинните части на страната те бяха 25-30° (Хасково 30,6°, Русе 30,0°, Ловеч 29,6°, Петрич 29,5°, Пловдив 29,2°, Силистра 28,6°, Варна 26,3°, София 24,5°).

Най-ниските минимални температури бяха между 9 и 15°.

3. ВАЛЕЖИ. Почти през цялото десетдневие имаше валежи, които в много райони на Западна и Средна България бяха обилни, в други райони, както и в най-източната ѝ част нормални до неизмерими. Разпределението на валежите е следното: неизмерими или до 8 мм (до 50-80% от нормата) над по-голямата част от поречието на българския участък на р. Дунав, Лудогорието, Добруджа, Черноморието, Странджа и Тракия, както и по долните течения на южнобългарските реки; 10-30 мм (100-200% от нормата) в останалата равнинна и нископланинска част на страната и 30-40 мм (200-300%), на места до 60 мм (до 500-600% от нормата) в средно и високопланинските райони и високите полета в тях, както и в районите на Плевен, Суворово и Чирпан.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Имаше само на отделни места в началото и края на периода. Скоростта на вятъра достигна до 40 м/сек. на вр. Ботев, 34 м/сек. на вр. Мусала и Мургаш, 28 м/сек. на Черни връх, 23 м/сек. в Хасково и между 15 и 20 м/сек. в Кюстендил, Пазарджик, Асеновград, В. Търново, Велинград, Божурище.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. В западните и централните райони на страната често преваляваше, на места и по-обилно, което поддържащо умерено до силно овлажнение на почвата и състоянието ѝ в определени периоди не бе подходящо за обработка. В източните райони валежите бяха съвсем незначителни - овлажнението на почвата бе умерено до слабо, а състоянието ѝ - подходящо за обработка през целия период.

Продуктивната влага в слоя 0-25 см бе между 25-40 мм - достатъчна да осигури развитието на вторите култури. В еднометровия почвен слой количеството ѝ в югозападната половина на страната бе между 70-110 мм и общ запас влага 75-90% от ППВ - сравнително достатъчна за всички култури. В североизточната половина на страната тя бе по-малко - между 30-70 мм и общ запас влага 60-75% от ППВ - недостатъчна и развитието на земеделските култури протичаше при недостиг на влага.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури през десетдневното протичаше при сравнително хладно време (средните температури бяха с 2-4° по-ниски от нормалните) и при, общо взето, подходящи условия на овлажнение, особено в западните и централните райони на страната. Всъщност редица основни полски култури - фасул, слънчоглед, лен, коноп, царевича, соя бяха в различни моменти от последния етап на развитието си - узряването им,

така че отклоненията в условията на овлажнение и топлина оказваха незначително влияние върху състоянието им. А то бе добро и много добро – с реални възможности за получаване на богата реколта.

Царевицата бе предимно в млечна зрелост (вж. приложените фено-логични карти). Полският фасул бе в узряване и прибирането му е доста напреднало, докато на лена и конопа е в началото. Узряването при слънчогледа придоби по-масов характер. При цвеклата продължава на-растването на кореноплода и при захарното цвекло средното му тегло бе около 900 грама. Памукът бе масово във фаза цъфтене.

Трайните насаждения се развиваха нормално и в узряване бяха различни сортове ябълки, круши, сливи, праскови, от гроздето – ранни-те сортове. Но честите превалвания в западните и централните райони увеличават опасността от гъбните болести и е необходимо по-голямо внимание за предпазване на реколтата, особено на зеленчуковата и гроздовата реколта.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Честите превалвания, особено в западната половина на страната нарушаваха нормалния ход на полските работи. Много неблагоприятно се отрази в Софийски, Пернишки и Кюстендилски окръг по прибирането на есенниците, където закъсняване-то вече създава доста тревожна обстановка. Продължаваше извършването на дълбока оран, но с недостатъчен темп, прибирането на сламата и сено, беритбата на различни плодове и зеленчуци и други.

Съставили: К. Дончев, Л. Дъбов и Ст. Николов

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА. 11-20. VIII. 1976. г.

СТАНЦИИ	Дата		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи											
ВИДИН / Ново село	Максимална	24,3	25,9	24,8	24,7	26,0	21,6	24,0	25,0	23,6		
	Средна	18,2	19,8	19,0	18,8	20,0	18,5	18,5	17,8	18,0		
	Минимална	14,2	16,0	14,2	14,7	12,3	16,2	15,1	14,2	13,6		
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	24,5	25,0	23,5	24,5	26,0	23,5	24,0	26,0	22,0		
	Средна	18,2	19,8	17,8	18,5	19,0	18,5	20,2	19,5	17,0		
	Минимална	(14,0)	14,5	12,5	12,0	11,0	15,0	15,0	14,0	(22,0)		
КНЕЖА	Максимална	17,5	26,0	19,0	24,2	27,0	28,4	24,2	26,0	21,7		
	Средна	20,5	19,0	18,8	17,8	20,0	20,2	17,8	19,5	16,2		
	Минимална	13,7	15,9	12,5	13,4	11,3	15,1	13,3	13,6	14,3		
БРАЦА	Максимална	24,5	24,0	23,0	22,3	25,6	24,5	22,6	24,0	17,4		
	Средна	19,5	19,0	18,0	17,3	20,2	18,8	19,5	18,2	15,0		
	Минимална	16,4	15,6	14,5	14,2	13,8	17,0	15,9	14,5	14,0		
ЛОВЕЧ	Максимална	27,7	25,0	24,3	21,9	26,5	29,6	23,9	25,5	21,0		
	Средна	19,8	18,5	18,2	17,0	19,0	20,5	17,8	19,2	16,5		
	Минимална	13,6	15,6	13,0	13,5	11,0	13,1	15,2	13,3	14,3		
ШЕВЕН	Максимална	28,5	25,0	24,0	25,0	26,5	29,0	23,5	26,2	20,5		
	Средна	20,2	20,2	18,0	18,5	20,8	21,5	19,2	21,2	16,8		
	Минимална	14,5	16,0	13,5	14,5	12,7	15,5	16,0	15,0	15,6		
ТЪРНОВО	Максимална	26,6	23,5	23,8	23,2	27,0	27,4	22,4	25,7	19,4		
	Средна	20,0	17,2	18,0	15,8	18,5	15,2	18,2	19,2	15,3		
	Минимална	13,0	15,4	11,3	14,1	10,4	11,5	11,1	13,5	15,2		
РУСЕ	Максимална	29,4	26,9	24,6	24,8	29,0	30,0	25,8	27,4	20,4		
	Средна	21,0	20,0	19,2	19,2	21,2	22,5	20,2	20,0	17,8		
	Минимална	15,4	16,4	15,4	14,4	13,8	18,0	13,0	16,0	16,5		
СИЛИСТРА	Максимална	28,6	23,4	24,7	25,5	25,7	28,4	24,7	26,3	20,0		
	Средна	20,2	20,0	19,8	20,0	20,8	22,2	20,5	19,5	17,0		
	Минимална	(16,0)	17,5	16,7	16,3	16,8	17,2	19,1	16,5	16,5		

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи										
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	/25,0/	22,2	25,0	29,0	23,0	26,5	26,6	23,0	25,0	19,2
	Средна	17,8	/17,0/	18,0	17,5	19,0	18,5	19,0	18,2	19,8	15,8
	Минимална	12,0	/16,0/	11,0	12,0	11,9	11,5	12,5	12,5	13,0	15,4
ШУМЕН	Максимална	25,8	22,3	25,1	25,5	23,2	25,6	26,0	23,5	25,3	19,8
	Средна	19,8	17,2	19,2	18,8	18,0	19,8	20,2	20,2	20,8	16,8
	Минимална	11,8	16,0	12,6	13,7	16,8	12,8	12,9	16,3	16,9	16,6
ТОЛЕВУХИ	Максимална	23,3	21,5	23,5	22,6	22,0	24,2	23,6	25,4	24,6	19,4
	Средна	18,8	17,2	18,2	16,5	17,8	18,8	19,0	20,2	20,5	17,2
	Минимална	10,0	15,6	10,0	10,5	9,6	10,0	12,0	16,3	13,0	14,2
ВАРНА	Максимална	25,8	24,5	25,0	25,2	24,6	25,5	26,3	25,8	26,1	22,6
	Средна	21,0	19,8	20,2	20,2	20,0	20,0	22,0	22,2	21,8	18,8
	Минимална	15,0	17,8	15,8	16,6	15,7	15,5	16,7	19,8	19,0	18,4
БУРГАС	Максимална	24,3	26,2	26,8	24,5	25,4	24,4	24,7	25,7	25,4	24,7
	Средна	20,5	20,5	20,5	20,5	21,2	20,5	20,8	22,0	21,5	19,5
	Минимална	14,8	16,8	17,7	17,1	16,5	16,5	16,1	8,4	19,5	17,9
ЯМБОЛ	Максимална	26,9	25,0	27,0	26,6	25,1	27,0	29,4	26,9	27,1	22,0
	Средна	20,0	19,2	20,5	20,2	19,5	23,5	22,0	22,0	21,0	19,0
	Минимална	13,6	15,6	12,2	15,9	14,0	13,2	13,5	16,5	17,0	15,3
СЛИВЕН	Максимална	25,6	23,7	25,8	23,4	23,5	26,1	27,8	25,3	25,3	21,0/
	Средна	19,0	19,0	20,5	18,2	18,0	20,5	22,2	20,2	19,5	18,0/
	Минимална	14,0	14,1	14,5	15,5	14,3	14,3	15,2	16,5	16,8	15,2
СТ. ЗАГОРА	Максимална	27,0	25,5	27,0	25,0	25,5	27,0	27,5	27,0	27,0	23,0
	Средна	19,8	20,0	20,8	18,0	18,8	20,5	21,5	22,8/	20,5	19,2
	Минимална	13,5	14,5	11,5	16,5	14,5	13,5	13,5	15,0	15,5	16,5
ХАСКОВО	Максимална	28,7	25,4	27,5	24,9	24,9	27,2	30,8	26,8	26,2	23,0/
	Средна	19,5	19,5	20,8	19,5	18,0	19,2	22,0	21,3	19,0	19,0/
	Минимална	11,6	14,7	11,6	13,5	14,2	11,6	12,0	14,9	16,0	15,0
КЪРДЖАЛИ	Максимална	26,8	27,0	27,5	25,6	24,7	27,6	29,0	27,1	25,7	23,0
	Средна	20,0	21,0	20,8	20,0	17,8	20,0	21,8	19,8	18,8	16,5
	Минимална	13,5	15,5	12,7	14,0	14,8	11,7	13,2	14,7	14,7	13,5

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА. 11.20.УШ...1976.г.

СТАНЦИИ	Дата	Елементи										
СМОЛЕН	Максимална	21,1	19,2	18,3	17,5	16,9	19,0	21,4	19,2	16,4	17,8	136,4
	Средна	14,2	14,5	12,8	13,0	11,8	13,8	15,0	13,8	13,5	12,0	8,4
	Минимална	10,5	11,0	9,2	10,2	9,5	8,5	10,5	12,3	10,7	8,4	
ПЛОДИВ	Максимална	26,5	26,2	27,7	24,7	23,7	26,6	29,2	26,5	25,8	23,8	199,1
	Средна	19,2	19,8	20,5	20,2	18,5	20,0	20,5	21,8	19,8	18,3	
	Минимална	14,5	16,7	18,4	18,5	16,5	12,8	15,0	17,0	15,8	16,3	
ПАЗАРДЖИК (ЖЕЛТО)	Максимална	25,3	25,4	26,8	23,4	23,2	25,4	25,7	25,6	25,8	21,7	187,4
	Средна	19,0	18,0	18,2	18,2	16,2	18,5	19,2	19,8	18,2	18,5	
	Минимална	12,7	15,0	12,0	14,0	13,2	10,8	12,5	15,8	14,2	15,1	
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	25,4	23,6	26,0	24,2	23,4	26,4	26,6	24,0	23,8	20,2	185,2
	Средна	19,8	18,5	19,0	17,8	17,8	20,8	20,2	19,0	16,8	15,5	
	Минимална	16,4	14,7	11,4	17,4	15,0	12,2	16,9	14,6	12,8	12,5	
ПЕТРИЧ	Максимална	29,5	24,0	29,0	28,5	25,4	29,0	29,5	28,4	27,4	23,6	212,6
	Средна	21,5	22,5	23,0	22,5	21,0	22,8	22,8	22,2	21,8	18,8	
	Минимална	15,6	16,0	14,5	16,5	16,0	14,4	17,0	16,5	17,0	12,5	
ПЕРНИК	Максимална	25,0	22,5	23,0	21,0	22,0	25,0	25,0	21,0	22,0	18,2	159,5
	Средна	17,0	16,0	16,2	16,0	15,2	18,0	18,8	16,0	14,5	13,8	
	Минимална	14,8	12,7	4,3	13,5	13,0	9,5	13,8	13,2	11,1	13,0	
КОСТЕННИК	Максимална	26,4	23,9	26,0	24,1	23,4	26,6	26,6	23,9	24,2	17,9	170,7
	Средна	15,8	17,2	18,8	17,8	16,8	19,0	18,0	17,8	15,5	15,0	
	Минимална	12,5	11,9	9,5	13,0	11,9	11,2	13,2	13,5	11,0	11,5	
СОФИЯ	Максимална	24,5	22,0	23,8	21,6	21,3	24,3	22,0	21,0	22,1	18,5	167,0
	Средна	16,2	18,2	15,8	17,2	14,8	18,0	18,0	17,8	17,0	14,0	
	Минимална	12,7	13,0	9,0	12,8	12,5	10,0	14,5	14,7	10,9	12,5	
ЧЕРНИ ВЪРХ	Максимална	9,4	6,9	10,5	8,7	8,7	12,2	12,2	7,4	8,5	5,0	57,3
	Средна	6,8	2,1	8,8	4,5	4,7	8,0	6,7	5,2	3,5	1,7	
	Минимална	6,2	2,1	8,8	4,5	4,7	4,7	6,7	4,4	3,5	1,7	
ВР. МУСАЛА	Максимална	9,2	2,7	4,8	5,1	4,5	7,2	8,2	7,0	5,2	2,4	25,2
	Средна	4,2	0,0	0,0	1,1	0,8	4,2	4,5	3,5	2,8	0,8	
	Минимална	2,4	0,0	0,0	1,1	0,8	0,4	3,1	1,8	0,8	-0,9	

Средни десетдневни температури и отклонението им от нормата
за периода.11-20.VIII.1976г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН /Ново село/	18,8	22,0	-3,2
МИХАЙЛОВГРАД	18,8	22,6	-3,8
КНЕЖА	18,9	22,0	-3,1
БРАЦА	18,4	21,9	-3,5
ЛОВЕЧ	18,5	22,3	-3,8
ПЛЕВЕН	19,8	23,2	-3,4
ТЪРНОВО	18,3	22,2	-3,9
РУСЕ	20,2	23,4	-3,2
ОМЛЮСТА	20,0	22,0	-2,0
ТЪРГОВИЩЕ	18,1	21,5	-3,4
ШУМЕН	19,1	21,4	-2,3
ТОЛБУХИН	18,4	20,7	-2,3
ВАРНА	20,6	22,4	-1,8
БУРГАС	20,8	23,1	-2,3
ЯМБОЛ	20,7	22,6	-1,9
СЛИВЕН	19,5	22,4	-2,9
СТ. ЗАГОРА	20,2	23,3	-3,1
ХАСКОВО	19,8	23,5	-3,7
КЪРДЖАЛИ	19,6	23,0	-3,4
СМОЛЯН	13,5	17,4	-3,9
ШОПРИД	19,9	22,8	-2,9
ПАЗАРДЖИК (ИВАЙЛО)	18,7	22,6	-3,9
БЛАГОВЕГРАД	18,5	23,0	-4,5
ПЕТРИЧ	21,3	24,6	-3,3
ПЕРНИК	16,0	19,9	-3,9
КУСТЕНДИЛ	17,1	21,0	-3,9
СОФИЯ	16,7	19,7	-3,0

ВАЛЕЖ
в мм /литри на кв. метър/ за периода 11-20.VIII.1976 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИДИН	-	3	-	-	-	-	-	9	-	0	12	109
НОВО СЕЛО	-	2	-	-	-	-	-	10	-	3	15	136
КУЛА	-	11	-	-	13	-	-	10	-	7	41	342
БЕЛОГРАДЧИК	-	8	1	-	1	-	-	5	-	14	29	145
МИХАЙЛОВГРАД	-	12	-	24	-	-	-	6	-	-	42	323
ЛОМ	-	4	-	0	-	-	-	2	-	-	6	54
БЪЛЧЕДРЪМ	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	20
БРУСАРИ	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	57
БОЙЧИНОВЦИ	-	11	-	-	13	-	-	4	-	-	28	215
БЕРКОВИЦА	(10)	-	-	-	-	-	-	21	-	26	57	356
БРАЦА	-	6	-	-	1	4	-	6	-	24	41	241
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	1	-	18	-	-	19	136
ОРЯКОВО	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	20
БЯЛА СЛАТИНА	-	5	-	-	-	2	-	4	-	-	11	110
КНЕЖА	-	12	-	-	-	-	-	4	-	2	18	120
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	4	-	31	35	292
ЛОВЕЧ-жп.ст.	-	1	-	-	-	-	-	25	-	1	27	193
ТЕТЕВЕН	-	3	-	5	-	4	-	26	-	12	50	250
УГЪРЧИН	-	-	-	-	4	-	-	17	-	2	23	135
ТРОЯН	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	36
АЛЕКСАНДРОВО	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12	80
ПЛЕВЕН	-	11	-	-	-	44	-	10	-	-	65	650
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	4	-	13	-	6	23	288
ПОРДИМ	-	14	-	-	-	16	-	20	-	-	50	417
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	50
НОВАЧЕНЕ	-	4	-	-	-	8	-	23	-	-	35	292
ГАБРОВО	-	4	-	-	-	13	-	4	-	1	22	122
СЕВЛИЕВО	-	2	-	-	3	28	-	-	-	-	33	220
ТРАЯНА	-	4	-	-	7	4	-	8	-	11	34	213
ДРЯНОВО	-	2	-	-	3	3	-	-	-	6	14	100
ТЪРНОВО	-	1	-	-	-	2	-	2	0	9	14	127
ЕЛЕНА	-	1	-	-	-	4	-	2	-	3	10	77
СВИДОВ	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	33
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	7	2	-	3	-	2	14	108

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА												
РУСЕ	-	2	0	-	-	-	-	6	-	-	8	57
БЯЛА	-	18	-	-	-	8	-	-	-	9	35	318
СЛИВО ПОЛЕ												
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	2	-	-	-	-	-	15	-	-	17	121
СИЛИСТРА	-	5	-	-	-	-	-	1	-	3	9	82
ТУТРАКАН	-	20	-	-	4	8	-	11	-	-	43	253
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИСПЕРИХ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
КУБРАТ												
ГАРА САМУИЛ												
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	1	10
ПОПОВО	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	44
ОМУРТАГ												
ПУМЕН	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	5	56
ПРЕСЛАВ												
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	10	-	-	-	-	16	26	238
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	22	-	-	-	-	5	27	300
ТЕРВЕИ	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	19	136
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	33
ПАБЛА	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	8	89
КАЛИАКРА	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	12
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	267
ВАРНА	-	0	-	-	0	12	-	-	-	-	12	150
СУВОРОВО	-	-	-	-	76	13	-	-	-	-	89	809
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	16	200
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	25
БУРГАС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	86
ГРУДОВО	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ЛЪСКОТНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	107
КАРНОБАТ	-	-	-	6	5	4	-	-	-	6	21	300
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	40
СЛИВЕН	-	6	-	13	4	3	-	12	5	8	51	729
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	5	50
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/7/	50
КЕРМЕН	-	4	-	-	-	3	-	-	-	52	59	738
ЛИБЕНОВА МАХАЛА	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	3	30
НОВА ЗАГОРА	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	100
ЯМБОЛ	-	8	-	-	-	0	-	-	-	4	12	150
ЕЛХОВО	-	5	-	-	-	0	-	-	2	6	13	260
Г. ДЕРВЕНТ												
ТОПОЛОВГРАД	-	6	-	-	-	-	-	-	22	-	28	400
СТ. ЗАГОРА	-	9	-	13	6	12	-	-	-	-	40	400
ОПАН	-	10	-	-	-	16	-	-	-	-	26	289
ШИПКА	-	4	-	-	-	34	-	-	-	20	58	414
КАЗАНЪК	-	7	-	12	0	7	-	2	-	9	37	264
ЧИРПАН	-	21	-	14	14	8	-	-	-	1	58	644
ХАСКОВО	-	15	-	-	-	1	-	-	-	-	16	200
ДИМИТРОВГРАД	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	21	233
Д. ГЛАВАНЕК	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	33
ХАРМАНЛИ	-	7	-	-	-	4	-	-	-	-	11	157
СВИЛЕНГРАД	-	0	-	-	5	1	-	-	-	3	9	129
КЪРДЖАЛИ	-	0	-	-	1	1	-	-	-	3	5	56
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	7	140
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	2	6	-	-	-	1	9	150
МОМЧИЛГРАД	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	3	43
АРДИНО	-	-	3	3	1	35	-	-	1	9	52	473
СМОЛЯН	-	2	0	7	7	13	0	-	20	0	49	408
ЗЛАТОГРАД	-	0	3	0	3	15	-	-	2	3	26	217
СРЕДНОГОРЦИ	-	1	8	0	10	5	-	-	-	28	52	306
ДЕВИН	-	3	-	-	3	5	-	-	-	8	19	190
ДОСПАТ	-	5	-	-	6	-	-	8	-	13	32	188
ЧЕПЕЛАРЕ	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-	7	44
ПЛОВДИВ	-	8	-	-	-	1	-	1	-	1	11	157
ТОПОЛОВО	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25
АСЕНОВГРАД	-	6	-	-	-	2	-	-	-	-	8	89

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	-	13	-	-	4	-	-	-	-	-	17	243
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	43
Г. КОНАРЕ	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	100
БРЕЗОВО	-	13	-	-	2	-	-	-	-	/5/	20	200
ХИСАР	-	8	-	8	5	-	-	2	-	15	38	267
СОПОТ	-	7	-	8	7	3	-	0	0	11	36	327
КАРЛОВО	-	14	-	6	-	-	-	-	15	8	43	358
РОЗИНО	-	8	-	-	-	10	-	2	-	2	22	275
ПАЗАРДЖИК /ИВАЙЛО/	-	19	-	-	8	6	-	6	-	5	44	440
ПАНАГОРИЩЕ	-	13	-	-	-	0	-	12	-	3	28	254
БАТАК - ЯЗ.	-	9	-	-	-	1	-	9	-	1	20	222
ПЕЩЕРА	-	13	-	-	0	0	-	8	-	9	30	375
ВЕЛИНГРАД	-	5	-	-	0	0	-	6	-	3	14	175
БЛАГОЕВГРАД	-	9	-	-	1	-	-	14	-	32	56	509
ЯКОРУДА	-	5	-	-	-	-	-	5	-	7	17	243
РАЗЛОГ	-	0	-	4	-	-	-	2	-	3	9	112
ГОЩЕ ДЪЛЧЕВ	-	5	-	2	3	-	-	-	-	18	28	350
САНДАНСКИ	-	1	-	-	4	-	-	-	-	4	9	129
ПЕТРИЧ	-	28	-	1	2	7	-	5	-	18	61	508
СОФИЯ	-	9	-	0	9	6	-	2	-	6	32	267
САМОКОВ	-	12	-	-	3	2	-	2	-	2	21	210
ИХТИМАН	-	10	-	6	8	0	-	0	-	-	24	185
ПИРДОП	-	0	-	17	4	0	-	-	1	-	22	157
БОТЕВГРАД	-	32	-	-	4	3	-	-	-	4	43	391
ВЛИН ЦЕЛИН	-	20	-	-	-	12	-	2	-	-	34	243
БОЖУРИЩЕ	-	8	-	-	4	8	-	7	-	-	27	246
СЛИВНИЦА	-	17	-	-	7	2	-	22	-	-	48	300
ГОДЕЧ	-	18	-	7	3	-	-	5	-	11	44	367
ПЕРНИК	-	28	-	-	10	1	-	20	-	7	66	471
ТРЪН	-	6	-	3	2	-	-	2	-	23	36	360
БРЕЗНИК	-	12	-	-	1	-	-	6	-	12	31	310
ДИВЛЯ	-	7	-	0	6	7	-	2	-	14	36	360
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	3	-	9	12	133
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА (в мм-м³ дъждовна влажност) НА ПОЛЪЗВА (в % от ПШВ) при различни култури към 17.VIII.1976г.

Култура	ДЪБЕЛКА ОРАН			ЦАРЕВИЦА			ЛЮЩЕРА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100
Станция / Влага в поч. вата	мм	%	мм	мм	%	мм	мм	%	мм	мм	%	мм
Грамада	33	96	55	92	100	91	32	97	60	95	96	91
Д-р Йосифов	25	86	55	90	123	96	32	95	57	92	100	90
Кнежа	31	83	47	80	62	72	28	80	40	81	58	73
Новачене	34	82	64	84	80	71	32	80	57	80	101	78
Павликени	37	84	72	86	127	88	31	79	59	82	106	83
Обр. чифлик	26	78	35	76	36	59	4	66	8	66	21	67
Царевброд	29	91	46	86	50	71	22	80	39	79	57	77
Исперих	24	74	45	77	46	72	21	71	33	71	48	75
Силистра	29	78	42	72	48	64	29	78	59	78	104	79
Суворово	19	77	28	72	28	57	26	84	33	72	35	64
Г. Траиков	38	97	80	100	147	108	18	76	30	70	30	60
Казанлък	32	72	53	78	76	74	20	59	26	62	56	68
Чирпан	35	76	51	75	86	74	36	77	70	82	117	81
Хасково	35	73	60	79	98	82	37	75	73	85	147	94
Прослав	34	83	78	89	130	88	65	125	130	134	269	145
Ивайло	23	91	39	84	46	78	7	62	11	60	25	65
Челопечене	39	88	74	90	131	90	32	80	61	82	108	83
Не	15	67	40	75	84	78	34	81	35	52	89	61
Сандански	15	67	40	75	84	78	34	81	35	52	89	61

Забележка. Влажността в от ПШВ е изчислена от общия запас влага в почвата

