

УПРАВЛЕНИЕ ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
1—10. X. 1976 г.



Редактор Л. Дъбов

Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 19/13. X. 1976 г. Тираж 350 бр. Формат 1/16 от 300/40

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София

СОФИЯ

1976

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1.X под влияние на безградиентно относително високо барично поле времето беше слънчево и топло, като на места максималните температури бяха до 30-31 градуса.

На 2.X от североизток в периферията на антициклон с център над ЕТСС започна да похлува северозападен вятър.

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 14 ДО 17 ОКТОМВРИ

От запад се очаква увеличение на облачността. Над страната ще има променлива облачност, по-значителна в началото на периода. Почти без валежи. Максимални температури между 20—25°.

Максималните температури на въздуха в различни части на страната те достигнаха 25-31° (Петрич 31,2°, Пловдив 29,8°, Русе 28,6°, Видин и Плевен 27,5°, Варна 25, София 24,7°).

Минималните температури на въздуха бяха между 6 и 12° (София 5,7°, Петрич 9,5°, Плевен и Русе 10,0°, Варна 11,6°).

3. ВАЛЕЖИ. Десетдневното беше сухо. Слаби, над голяма част от страната неизмерими валежи паднаха в началото на периода. Измеримите количества бяха до 5-7 мм (20-40 % от нормата). Само на изолирани места в района на Елхово бяха измерени около 20 мм (100-150 % от нормата).

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ почти нямаше. Временно засилване на вятъра имаше само в Бургас - 22 м/сек., Ботевград 18 м/сек. и нос Емона 15 м/сек.

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1.X под влияние на безградиентно относително високо барично поле времето беше слънчево и топло, като на места максималните температури бяха до 30-31 градуса.

На 2.X от североизток в периферията на антициклон с център над ЕТСС започна да нахлува студен въздух, който обхвана страната без югозападната ѝ част. Облачността се увеличи и беше значителна, почти без валежи, а максималните температури се понижиха с 10 до 15 градуса.

От 5.X с изтеглянето на антициклона на изток страната попадна в пояс от високо атмосферно налягане. Времето се установи предно слънчево с инверсионна облачност и краткотрайни мъгли в сутрешните часове на места в котловинните полета. Максималните температури отново се повишиха и на 10.X достигнаха до 28, 29 градуса.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В равнинните райони на страна средните десетдневни температури бяха между 15 и 19° (с 1-3° над нормите).

Най-високите максимални температури на въздуха бяха измерени на 1 и 10.X. В ниските части на страната те достигнаха 25-31° (Петрич 31,2°, Пловдив 29,8°, Русе 28,6°, Видин и Плевен 27,5°, Варна 25, София 24,7°).

Минималните температури на въздуха бяха между 6 и 12° (София 5,7°, Петрич 9,5°, Плевен и Русе 10,0°, Варна 11,6°).

3. ВАЛЕЖИ. Десетдневното беше сухо. Слаби, над голяма част от страната неизмерими валежи паднаха в началото на периода. Измеримите количества бяха до 6-7 мм (20-40 % от нормата). Само на изолирани места в района на Елхово бяха измерени около 20 мм (100-150 % от нормата).

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ почти нямаше. Временно засилване на вятъра имаше само в Бургас - 22 м/сек., Ботевград 18 м/сек. и нос Емона 3 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През десетдневното валежи почти нямаше и орният почвен слой в повечето райони от западната половина на страната бе умерено овлажнен, докато в източните райони бе слабо овлажнен до сух. Състоянието на почвата бе подходящо за обработка.

Продуктивната влага в слоя 0-25 см бе в малко по-голямо количество - между 20-30 мм главно в североизточната половина на страната и сравнително достатъчна да осигури поникването на семената от есенните култури. В останалите райони количеството ѝ бе доста разнообразно, но общо взето, по-малко от 20 мм и недостатъчно да осигури бързо поникване на семената. В еднометровия почвен слой продуктивната влага варираше в големи граници, но на повечето места бе между 50-80 мм, а общият запас влага 65-75 % от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневното бяха изключително благоприятни за доузряването на късните земеделски култури, лозята и късните плодове и зеленчуци. Средните денонощни температури в цялата страна бяха над нормалните и общо за десетдневното останаха с $1-2^{\circ}$, а в отделните райони, предимно в Югозападна България и до 3° над нормалните. Това е първото десетдневие от месец април насам със средни десетдневни температури над нормалните.

Притокът на повече топлина обуславяше и по-бърз темп в развитието на земеделските култури. Това бе от решаващо значение за съкращаване на чувствителното закъснение в узряването на късните култури. Узряването на царевичата настъпи почти в цялата страна. Восъчна зрелост се наблюдаваше все още в отделни райони с по-късни посеви и във високите котловинни полета /вж. приложената фенологична карта/. В повечето райони бе наблюдавано и разпукване на плодните кутийки при памука и започна прибирането му.

Благоприятните агрометеорологични условия подтикнаха към ускорено развитие и ранозасетите есенни посеви. Макар и в отделни райони при част от тях настъпи поникването.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През десетдневното условията за работа на полето бяха много подходящи. Наред с основните работи по прибирането на реколтата и сеитбата на есенниците продължаваше извършването и на дълбоката оран, силажирането, наторяването и други.

Съставили: М. Стефанова, Л. Дъбов, Н. Витанов и Ст. Николов

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА. 1-10.X.1978.г.

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

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

СТАНЦИИ	Дата		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи											
СМОЛЯН	Максимална	22,4	23,0	20,7	14,4	19,8	18,6	19,0	20,2	20,2	22,0	
	Средна	16,0	16,0	14,3	10,5	13,5	9,6	12,5	12,5	14,2	14,8	
ШОПОВИВ	Максимална	29,8	22,6	19,8	19,8	24,3	23,0	24,7	25,5	26,6	28,2	
	Средна	20,8	17,8	16,8	17,0	16,8	13,0	17,5	17,5	17,3	16,8	
ПАЗАРДЖИК (ЛЕАНО)	Максимална	29,8	22,6	19,8	19,8	24,3	23,0	24,7	25,5	26,6	28,2	
	Средна	20,8	17,8	16,8	17,0	16,8	13,0	17,5	17,5	17,3	16,8	
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	28,5	27,6	27,6	22,8	24,8	24,4	23,0	24,5	25,5	26,2	
	Средна	19,8	19,0	17,8	18,2	19,8	18,2	15,8	16,0	16,0	16,0	
ПЕТРИЧ	Максимална	31,2	29,5	29,0	23,5	26,0	25,6	27,0	27,6	27,0	28,5	
	Средна	21,2	21,0	21,0	19,5	19,8	19,2	19,5	18,8	18,2	18,2	
КЮСТЕНДИЛ	Максимална	27,7	27,3	27,5	23,0	25,5	22,7	23,9	24,6	25,7	27,1	
	Средна	17,8	17,2	16,8	17,0	18,2	17,0	16,0	14,8	14,8	15,2	
ГЕРНИК	Максимална	29,0	26,5	27,0	21,0	25,5	22,7	23,9	24,6	25,7	27,1	
	Средна	16,5	16,5	16,0	14,0	16,5	10,8	15,2	14,0	13,8	15,0	
СОФИЯ	Максимална	23,6	24,2	24,2	17,0	23,0	22,5	21,8	20,7	23,8	24,7	
	Средна	15,0	16,2	15,4	13,1	18,8	17,0	15,0	12,2	13,8	13,5	
ЧЕРЕН БРЪХ	Максимална	10,9	11,5	12,4	12,2	11,1	9,4	9,3	13,2	14,8	15,6	
	Средна	7,2	9,5	10,0	7,4	7,2	4,8	6,5	9,2	10,5	11,0	
ВР. МУСАЛА	Максимална	7,6	7,4	8,2	9,2	7,6	5,6	5,2	10,6	11,5	10,6	
	Средна	3,8	4,5	5,0	4,0	3,5	3,5	4,2	7,8	7,5	6,8	
	Минимална	2,2	2,1	4,2	3,7	0,8	1,0	0,8	4,8	6,0	5,8	

Средни десетдневни температури и отклонението им от нормата за периода 1-10.X.1976 г.

Станции	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН (Ново село)	15,6	14,0	1,6
МИХАЙЛОВГРАД	16,0	14,8	1,2
КНЕЖА	15,8	13,9	1,4
ВРАЦА	15,8	14,4	0,9
ЛОВЕЧ	16,1	14,8	1,3
ПЛЕВЕН	16,9	15,1	1,8
ТЪРНОВО	16,1	15,2	0,9
РУСЕ	16,6	15,0	1,6
СИЛИСТРА	15,8	14,4	1,4
ТЪРГОВИЩЕ	14,6	13,6	1,0
ШУМЕН	15,7	13,6	2,1
ТОЛЕБУХИН	15,0	13,1	1,9
ВАРНА	17,1	16,4	0,7
БУРГАС	17,6	16,6	1,0
ЯМБОЛ	17,0	14,9	2,1
СЛИВЕН	17,2	14,9	2,3
СТАРА ЗАГОРА	17,9	15,6	2,3
ХАСКОВО	17,2	15,5	1,7
КЪРДЖАЛИ	17,4	15,4	2,0
СМОЛЯН	13,8	10,9	2,9
ПЛОВДИВ	17,4	15,0	2,4
ПАЗАРДЖИК (ИВАЙЛО)	16,5	14,9	1,6
БЛАГОЕВГРАД	17,7	15,8	1,9
ПЕТРИЧ	19,6	15,8	3,8
КЮСТЕНДИЛ	16,5	13,6	2,9
ПЕРНИК	15,2	12,6	2,6
СОФИЯ	14,9	12,2	2,7

ВАЛЕЖ
в мм /литри на кв. метър/ за периода 1-10. X. 1976 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	1	0	0	1	-	5	0	-	-	-	7	41
НОВО СЕЛО	0	0	-	1	-	2	-	-	-	-	3	19
КУЛА	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	3	19
БЕЛОГРАДЧИК	2	-	-	2	-	4	-	-	-	-	8	44
МИХАЙЛОВГРАД	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	7	44
ЛОМ	3	-	-	0	-	1	-	-	-	-	4	24
БЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	25
БРУСАРЦИ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	25
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	25
БЕРКОВИЦА	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	3	13
БРАЦА	-	0	0	2	-	-	-	-	-	-	2	8
ГАБАРЕ	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	25
ОРЯХОВО	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	1	6
БЯЛА СЛАТИНА	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
КНЕЖА	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛОВЕЧ-м.ст.	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	1	7
ТЕТЕВЕН	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10
УГЪРЧИН	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	20
ТРОЯН	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛЕВЕН	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИКОПОЛ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГАБРОВО	4	-	0	-	-	-	-	-	-	-	4	18
СЕВЛИЕВО	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19
ТРАВНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРЯНОВО	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11
ТЪРНОВО	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13
ЕЛЕНА	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	44
СВИЛОВ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РУСЕ	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
СИЛИСТРА	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	1	11
ТУТРАКАН	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
ДУЛОВО	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	8
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГАРА САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЪРТОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОМУРТАГ	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
ПУМЕН	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	2	12
ПРЕСЛАВ	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(12)
ВЕНЕЦ	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	25
НОВИ ПАЗАР	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3)	(23)
ТЕРВЕЛ	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	46
БЛАТНИЦА	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(13)
ШАБЛА	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАВАРНА	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	1	-	0	0	-	-	-	-	-	-	1	7
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРО ОРЯХОВО	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	2	12
БУРГАС	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3	19
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
ЗВЕЗДЕЦ	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	27
ФАКИЯ	-	(7)	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)	(47)
ГРУДОВО	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	21
АЙТОС	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	14

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ДЪСКОТНА												
КАРНОБАТ	-	7	-	-	0	-	-	-	-	-	7	54
СУНГУРЛАРЕ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15
СЛИВЕН	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
ГРАДЕЦ	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	70
КОТЕЛ	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	39
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
ЕЛХОВО	-	22	-	0	-	-	-	-	-	-	22	169
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	2	12
СТ. ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	4	2	-	0	-	-	-	-	-	-	6	40
ЧИРПАН	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
ХАСКОВО	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ДИМИТРОВГРАД	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Д. ГЛАВАНЕК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КРУМОВГРАД	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СМОЛЯН	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	38
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДЕВИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г. КОНАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ХИСАР	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14
СОПОТ	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	41
КАРЛОВО	7	-	-	0	-	-	-	-	-	-	7	50
РОЗИНО	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ИВАЙЛО	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ПАНАГОРИЩЕ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	28
БАТАК - яз.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
БЛАГОЕВГРАД	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОФИЯ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
САМОКОВ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
ИХТИМАН	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-	1	7
ПЪРДОП	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	54
БОТЕВГРАД	3	0	-	0	-	-	-	-	-	-	3	16
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕРНИК	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0
ТРЪН	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	5	28
БРЕЗНИК	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0
ДИВЛЯ	-	-	-	0	-	1	3	-	-	-	4	22
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЮСТЕНДИЛ	-	-	0	-	-	8	0	-	-	-	8	40
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продуктивна влага (в мм-м³/лк) и влажността на почвата (в % от ШВ) при различни култури към 7.X.1976 година

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН				ЦАРЕВИЦА				ЛОЦЕРНА			
	0-25		0-50		0-25		0-50		0-25		0-50	
Почвен слой/см	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
Станция/влага в почвата	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
КАПИТАНОВЦИ	22	79	38	70	15	61	20	58	44	97	86	101
ГРАМАДА	26	88	50	90	24	82	46	87	12	73	16	75
Д-Р КОСМОВО	26	87	54	90	18	77	32	76	11	69	19	73
БЪЗОВЕЦ	25	77	48	75	19	61	28	68	14	55	25	58
КНЕЖА	25	77	48	75	15	68	21	70	14	51	3	55
НИКОЛАЕВО	22	70	41	80	25	75	34	76	14	62	27	72
БОРИМА	23	81	47	87	28	84	60	76	29	88	54	88
ПАВЛИКЕНИ	20	74	44	74	12	61	22	66	8	49	20	52
ОБР. ЧИЛИК	22	74	44	74	21	72	32	75	1	58	11	64
ЦАРЕВ БРОД	17	61	35	76	29	85	52	90	0	51	1	54
ИПЕРИХ	22	68	41	72	27	76	54	78	0	58	13	60
СЛИСТРА	19	68	39	70	27	76	40	63	0	46	2	48
ДОБР. ИНСТИТУТ	12	45	25	59	17	59	45	80	10	52	25	59
СУВОРОВО	0	83	37	75	43	100	84	156	11	68	0	50
Г. ТРАНКОВ	24	75	41	60	15	63	15	53	11	64	17	65
КАРНОБАТ	16	54	25	49	11	43	26	56	5	43	6	48
КАРАНТЕК	4	50	5	53	3	50	6	56	19	46	0	51
ЧИГАН	26	65	59	78	22	58	50	72	0	53	43	70
ХАСКОВО	5	65	5	46	0	23	0	29	0	43	0	46
ЛУЗМЕЦ	29	65	53	67	15	45	35	58	36	45	72	80
ДРЕВЕН	3	39	19	48	0	32	6	38	8	44	18	51
ПРОСТАЕ	5	55	17	64	7	59	13	65	4	64	21	68
ИВАЙЛО	34	82	70	87	31	79	64	84	10	55	38	62
ЧЕЛОПЕЧЕНЕ	42	101	85	106	33	97	71	102	27	86	47	87
ТАВАЛИЧЕВО	1	41	9	48	9	56	30	66	5	50	18	57
САНАДСКИ												

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

