

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
1—10. VI. 1978 г.



Редактор Л. Дъбов
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 268/13. VI. 1978 г. Тираж 200 бр. Формат $\frac{1}{16}$ от $\frac{590}{840}$

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София

1978
СОФИЯ

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 14 ДО 17 ЈУНИ

Ще има променлива облачност с временно засилване на вятъра през първата половина от периода, когато на отделни места ще превали краткотраен дъжд с гръмотевици. Понижение на максималните температури с около 8° .

През втората половина от периода максималните температури ще бъдат между $21-26^{\circ}$.

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През по-голямата част от периода страната се намираше в безградиентно относително високо барично поле. Времето беше предимно слънчево. Главно над планинските райони в следобедните часове имаше значителна купеста облачност и на отделни места преваливаше краткотраен дъжд с гръмотевици.

На 8.VI максималните температури в някои райони достигнаха до $30-31^{\circ}$.

На 9.VI от северозапад нахлу студен въздух, облачността се увеличи, на много места валя дъжд, а температурите слабо се понижиха.

На 10.VI настъпи разкъсване и намаление на облачността и отново преобладаваше слънчево време.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средните денонощни температури през десетдневното бяха между $18-20^{\circ}$ (с около 1° под нормата).

Най-високите максимални температури бяха измерени на 8,10 и на отделни места и на 9.VI. В равнинните части на страната те достигнаха между $28-30^{\circ}$, а по Черноморското крайбрежие и високите котловинни полета на Западна България между $26-28^{\circ}$ (Русе $30,7^{\circ}$, Габрово и Ст.Загора $30,0^{\circ}$, Видин и Петрич $29,9^{\circ}$, Пловдив и Пазарджик $29,5^{\circ}$, Кнежа и Силистра $29,3^{\circ}$, Плевен и Благоевград $29,0^{\circ}$, Варна $27,6^{\circ}$, Бургас $26,4^{\circ}$, София $26,2^{\circ}$, Черни връх $11,3^{\circ}$ и вр.Му-сала $6,4^{\circ}$).

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 1,2,3 и на отделни места и на 4.VI. В равнинните части на страната те достигнаха между $8-12^{\circ}$.

3. ВАЛЕЖИ. През това десетдневие паднаха неравномерни по количество валежи на 1,2 и 3.VI. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между 16-25 мм, на отделни места и до 30 мм (40-80 %, на отделни места и до 130 % от нормата) в западната част на Северна България, Тракийската низина и високите котловинни полета на Западна България и между 10-16 мм (80-100, на отделни места и до 100-120 % от нормата) в източната част на Северна България с Добруджа, Черноморското крайбрежие, Странджа и Родопския район.

Градушки паднаха в следните населени места: Г.Даминово, Замфирново, Грамада, Ново село, Славотин, Медковец, Якимово, Борован, Койнаре, Луковит, Ябланица, Камарево, Гулянци, Белово,

Таваличево, Русе, Водяца, Л.Каравелово, Тополовград, Шипка, Казанлък, Чирпан, Младиново, Ивайловград, Загражден, Брезово, Равногор, Пирдоп, Мирково, Елин Пелин и Гърляно.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ: 14 м/сек. вр.Ботев и гр.Свищов; 15 м/сек. Пазарджик-Ивайло; 17 м/сек. Русе и Гълъбово и 20 м/сек. гр.Сливен.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През повечето дни от десетдневие-то имаше превалявания навсякъде в страната. Но това бяха обикновено локални дъждове, малки по количество, така че овлажнението на почвата бе умерено, а състоянието ѝ подходящо за обработка. Най-малко валя в крайните източни райони, където почвата остана слабо овлажнена, но подходяща за обработка.

Водният запас на почвата бе значително по-малък при есенните посеви и люцерната и развитието на тези култури протичаше при нарастващ недостиг на влага. В еднометровия почвен слой в по-голямата част на страната продуктивната влага бе 50-80 мм, а общият запас влага 60-75 % от ПШВ. При окопните култури тя бе повече - между 100-150 мм и общ запас влага 80-95 % от ПШВ - достатъчно да задоволи нуждите на растенията.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на всички земеделски култури през десетдневие-то протичаше при изключително благоприятни агрометеорологични условия. Средните денонощни температури, за разлика от миналите десетдневия, се задържаха около и над нормалните. А това в съчетание с все още добрия воден запас на почвата за по-голямата част от страната благоприятствуваше ускореното развитие на земеделските култури и бе отбелязан чувствителен напредък. Значителна част от по-ранните посеви пшеница встъпи в млечна зрелост. При ечемика освен млечната зрелост, която бе наблюдавана като масово явление предимно в централните райони на Северна България и по долното течение на Марица настъпи и началото на восъчната зрелост. Общото състояние на есенните посеви бе добро и много добро (вж.приложените фенологични карти).

Настоящото десетдневие се характеризира и с по-значителен напредък в развитието на пролетните култури, което подобри чувствително общото им състояние. Продължи листообразуването при

царевицата. Ранните слънчогледови посеви в отделни райони на страната образуваха съцветие. Закриването на междуредията от листата на захарното цвекло придоби масов характер. На изолирани места полският фасул започна да цъфти.

Трайните насаждения се развиваха нормално. В узряване бяха черешите и ягодите. При лозата започна цъфтенето на ресата при сравнително благоприятни условия.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Почти ежедневните превалявания през първата половина на десетдневие-то затрудняваха извършването на полските работи. Много подходящи бяха условията в останалите дни. Най-усилено се окопаваха и подхранваха пролетниците, продължаваше коситбата и съхранението на люцерната и другите тревя, разсаждането на тютюневия разсад и други.

Съставили: М.Стефанова, Ат.Танев, Н.Витанов и
Ст.Николов

Средни десетдневни температури и отклонението им
от нормата за периода 1-10.VI.1978 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Н о р м а	Отклонение от нормата
ВИДИН	21,2	19,5	1,7
МИХАЙЛОВГРАД	19,4	19,3	0,1
БРАЦА	20,0	18,8	1,2
КНЕЖА	20,4	19,3	1,1
ЛОВЕЧ	19,0	19,5	-0,5
ПЛЕВЕН	20,4	20,0	0,4
ТАБРОВО	17,9	17,0	0,9
В.ТЪРНОВО	18,9	19,0	-0,1
РУСЕ	21,5	20,5	1,0
СИЛИСТРА	20,6	19,5	1,1
ТЪРГОВИЩЕ	17,2	18,3	-1,1
ШУМЕН	17,8	18,0	-0,2
ТОЛЕБУХИН	17,5	17,6	-0,1
ВАРНА	18,1	18,7	-0,6
БУРГАС	17,8	19,3	-1,5
ЯМБОЛ	18,3	19,0	-0,7
СЛИВЕН	18,9	19,1	-0,2
СТ.ЗАГОРА	19,5	19,9	-0,4
ХАСКОВО	18,4	19,5	-1,1
КЪРДЖАЛИ	18,4	19,3	-0,9
СМОЛЯН	12,8	14,7	-1,9
ПЛОВДИВ	19,1	19,9	-0,8
ПАЗАРДЖИК	18,9	19,4	-0,5
БЛАГОВЕГГРАД	18,3	19,8	-1,5
ПЕТРИЧ	20,7	21,2	-0,5
СОФИЯ	17,2	16,9	0,3
ПЕРНИК	16,3	16,4	-0,1
КОСТЕНДИЛ	17,3	17,8	-0,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	5,0		
ВР.МУСАЛА	0,3		

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

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи										
ВИДИН	Максимална	27,6	27,5	27,9	26,6	27,7	28,6	28,3	29,9	26,2	29,8
	Средна	20,5	21,0	19,8	16,8	21,2	21,0	23,5	23,4	21,5	23,0
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	26,0	25,5	26,0	26,0	26,5	27,5	28,5	30,5	25,5	29,6
	Средна	18,0	17,8	16,0	18,8	19,5	19,2	20,8	21,5	18,8	21,8
БРАЦА	Максимална	28,8	24,0	24,0	23,7	25,3	26,0	26,3	27,6	24,0	27,3
	Средна	18,5	17,5	19,2	19,2	19,2	20,2	20,3	21,0	21,0	22,8
КНЕЖА	Максимална	25,9	25,9	25,0	25,6	25,4	28,4	28,6	29,3	25,6	29,2
	Средна	20,2	18,0	19,0	20,2	20,0	19,5	22,0	21,8	21,8	22,0
ЛОВЕЧ	Максимална	25,0	25,5	24,0	24,3	26,3	26,6	27,1	28,6	24,3	28,6
	Средна	17,8	16,5	17,5	18,0	19,2	19,0	19,5	20,8	20,8	21,2
ПЛЕВЕН	Максимална	25,0	26,0	24,0	25,0	27,0	27,0	28,0	29,0	24,5	29,0
	Средна	18,5	16,5	18,8	19,0	20,8	20,0	22,0	22,8	21,8	24,2
ТАБРОВО	Максимална	21,5	22,7	22,6	22,1	23,0	24,0	25,2	26,0	27,0	30,0
	Средна	16,0	17,5	16,8	17,2	17,0	16,5	18,2	18,2	20,0	21,2
В.ТЪРНОВО	Максимална	23,4	24,7	22,7	23,7	25,4	26,2	27,2	28,5	24,7	26,2
	Средна	16,8	18,3	17,0	17,8	19,2	20,2	21,2	22,2	23,2	24,2
РУСЕ	Максимална	26,2	27,3	23,4	24,4	28,2	28,5	29,5	30,7	26,8	30,2
	Средна	19,0	19,0	17,8	20,2	20,2	22,0	23,2	23,8	25,2	24,5
СИЛИСТРА	Максимална	23,7	26,3	23,1	24,4	27,1	27,1	27,5	28,8	29,3	28,4
	Средна	19,5	19,2	18,0	20,2	20,2	20,2	22,0	22,8	22,8	22,2
	Минимална	14,4	14,6	14,0	13,3	15,0	15,8	14,0	15,5	19,5	17,5

СТАЦИИ	Дата		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи											
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	23,0	23,7	22,0	22,0	21,2	24,0	25,0	26,0	27,2	24,8	26,0
	Средна	14,8	17,2	16,0	16,0	16,8	14,5	14,5	17,0	20,8	20,0	20,2
	Минимална	13,3	9,8	9,6	9,6	8,5	7,8	8,8	9,0	9,0	15,6	16,8
ШУМЕН	Максимална	22,6	22,8	22,1	22,1	22,2	23,7	24,8	25,8	27,2	25,3	25,8
	Средна	14,0	16,2	15,8	15,8	15,5	17,8	19,2	19,8	20,2	19,8	20,2
	Минимална	14,0	9,6	11,6	11,6	9,0	8,8	10,9	9,8	12,4	14,8	17,0
ТОЛЕБУХИ	Максимална	21,2	23,6	20,8	20,8	21,4	23,4	23,8	26,2	25,8	25,0	25,6
	Средна	16,0	14,2	14,2	14,2	14,8	17,2	17,2	18,2	19,0	20,8	19,5
	Минимална	13,0	10,2	11,0	11,0	7,6	7,6	9,2	9,0	10,0	17,0	17,0
БАРНА	Максимална	23,0	21,7	21,5	21,5	21,0	23,5	23,6	27,6	22,8	25,2	25,7
	Средна	16,0	18,0	15,8	15,8	16,0	17,5	17,8	19,8	18,8	21,2	21,0
	Минимална	14,4	12,0	13,8	13,8	9,7	10,5	12,4	12,4	13,6	15,5	18,6
БУРГАС	Максимална	24,2	23,1	23,0	23,0	20,7	24,2	23,7	24,5	23,2	(24,3)	26,4
	Средна	15,8	17,0	17,2	17,2	15,5	16,5	17,0	18,0	19,2	(20,8)	21,5
	Минимална	13,7	12,5	13,9	13,9	11,1	10,6	13,4	12,7	13,2	15,8	(15,0)
П. БОИ	Максимална	24,9	23,6	24,0	24,0	22,8	24,4	25,7	26,8	28,0	25,0	27,4
	Средна	16,0	16,2	15,8	15,8	15,5	18,2	17,8	19,3	21,0	20,2	22,5
	Минимална	11,0	8,4	11,6	11,6	9,0	8,6	11,1	10,3	11,6	16,2	17,0
ОДРЕЖИ	Максимална	23,3	23,5	22,8	22,8	21,3	23,6	24,0	25,3	27,0	23,7	26,5
	Средна	16,2	17,5	17,5	17,5	16,5	18,2	19,0	20,2	22,0	20,2	22,0
	Минимална	14,5	10,2	14,5	14,5	10,3	11,0	13,0	12,4	15,1	16,6	17,4
СТ. ЗАГОРА	Максимална	25,0	26,0	25,0	25,0	24,0	25,0	27,2	28,0	30,0	25,0	29,0
	Средна	17,0	18,5	16,8	16,8	15,5	18,0	19,5	21,2	21,8	19,2	22,5
	Минимална	12,0	11,0	13,0	13,0	10,4	10,5	11,0	11,7	11,2	16,0	17,3
ХАКОВО	Максимална	22,8	25,1	23,8	22,4	24,0	24,0	24,7	25,4	27,2	25,5	27,2
	Средна	16,5	17,5	18,0	18,0	16,5	17,8	18,5	19,5	20,5	19,5	21,5
	Минимална	11,0	9,4	10,6	10,6	10,0	10,3	9,4	9,0	10,5	15,1	16,4
КЪРЕНЦИ	Максимална	22,8	23,1	22,5	22,5	21,5	23,3	24,0	24,6	27,4	24,6	28,2
	Средна	15,8	17,2	16,5	16,5	16,8	18,2	18,5	19,2	21,2	18,2	22,0
	Минимална	8,9	8,4	10,8	10,8	10,7	10,6	10,1	10,6	11,5	13,5	14,2

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

ВАЛЕЖ

в мм /литри на кв.метър/ за периода 1-10.VI.1978 г.

по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	-	2	-	2	-	-	3	-	2	-	9	35
НОВО СЕЛО	-	0	-	37	-	-	-	-	1	-	38	158
КУЛА	-	-	-	10	-	-	-	-	-	1	11	50
БЕЛОГРАДЧИК	-	4	2	4	-	-	2	-	-	2	14	48
МИХАЙЛОВГРАД	-	4	8	1	-	-	0	-	0	4	17	63
ЛОМ	-	1	0	1	-	-	17	-	-	0	19	79
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	1	8	-	-	6	-	-	-	15	68
БРУСАРЦИ	-	-	6	1	-	-	(7)	-	-	0	(14)	50
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА	-	5	7	4	-	-	-	3	-	-	19	53
ВРАЦА	3	-	1	-	-	-	1	-	-	3	8	22
ГАБАРЕ	2	-	13	-	-	-	-	-	-	1	16	48
ОРЯХОВО	2	2	-	-	-	-	0	0	-	-	4	20
БЯЛА СЛАТИНА	-	-	22	-	-	12	-	-	-	-	34	126
КНЕЖА	2	-	1	-	-	2	-	-	0	0	5	20
ЛУКОВИТ	-	-	8	-	-	(2)	-	-	-	-	(10)	33
ЛОВЕЧ- жп.ст.	5	-	14	-	-	-	-	-	-	0	19	63
ТЕТЕВЕН	21	-	9	-	-	-	-	-	-	7	37	84
УГЪРЧИН	4	-	2	-	-	-	-	-	-	2	6	20
ТРОЯН	6	-	6	-	-	-	-	-	-	1	13	33
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	36	-	-	-	-	-	-	0	36	138
ПЛЕВЕН	7	0	9	-	-	-	4	-	-	6	26	96
ЛЕВСКИ	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	9	41
ПОРДИМ	9	-	8	-	-	-	-	-	-	-	17	65
НИКОПОЛ	8	1	7	-	-	-	-	-	-	-	(16)	67
НОВАЧЕНЕ	3	0	-	-	-	-	-	-	-	1	4	24
ГАБРОВО	6	-	1	-	-	2	-	-	-	1	10	26
СЕВЛИЕВО	5	1	13	-	-	-	-	-	-	-	19	56
ТРЯВНА	4	(2)	7	-	-	-	-	-	-	-	(13)	39
ДРЯНОВО	5	1	4	-	-	-	-	-	-	5	15	52
ТЪРНОВО	4	0	0	-	-	0	-	-	-	5	9	27
ЕЛЕНА	4	2	-	-	-	-	-	-	-	10	16	48
СВИЩОВ	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
ПАВЛИКЕНИ	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-	1	4

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА												
РУСЕ	17	3	4	0	-	3	-	-	-	0	27	123
БЯЛА	14	2	3	-	-	-	-	-	-	-	(19)	76
СЛИВО ПОЛЕ	(4)	(1)	(2)	-	-	-	-	-	-	-	(7)	32
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	7	26
СИЛИСТРА	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	5
ТУТРАКАН	(2)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	(3)	15
ДУЛОВО	2	-	(1)	-	-	-	-	-	-	-	(3)	13
РАЗГРАД												
ИСПЕРИХ												
КУБРАТ												
ГАРА САМУИЛ												
ТЪРГОВИЩЕ	7	4	2	12	-	-	-	-	-	9	34	136
ПОПОВО	(6)	4	(2)	(8)	-	-	-	-	-	-	20	74
ОМУРТАГ	13	1	4	1	-	-	-	-	-	20	39	139
ШУМЕН	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14
ПРЕСЛАВ	1	15	2	-	-	-	-	-	-	-	18	90
ВЕНЕЦ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	17
НОВИ ПАЗАР	(3)	2	8	-	-	-	-	-	-	-	(13)	65
ТЕРВЕЛ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8
БЛАТНИЦА												
ШАБЛА	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	7
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАВАРНА												
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	33
ВАРНА	2	-	-	7	-	-	-	-	-	0	9	64
СУВОРОВО	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	6
ПРОВАЛИЯ	-	-	6	(1)	-	-	-	-	-	3	(10)	50
СТАРО ОРЯХОВО	0	1	0	5	-	-	-	-	-	-	6	40
БУРГАС	5	6	-	1	-	-	-	-	-	-	12	71
ПОМОРИЕ	10	6	-	2	-	-	-	-	-	-	18	138
МИЧУРИН	(9)	(5)	-	1	-	-	-	-	-	-	(15)	107
МАЛКО ТЪРНОВО	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10
ЗВЕЗДИЦ	9	14	-	-	-	-	-	-	-	-	23	110
ФАКИМ	13	9	-	-	-	-	-	-	-	-	22	129
ГРУДОВО	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	47
АЙТОС	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	43

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
КАРНОВАТ	10	8	1	-	-	-	-	-	-	0	19	90
СУНГУРЛАРЕ	-	4	(1)	-	-	-	-	-	-	1	(6)	38
СЛИВЕН	1	2	2	-	-	-	-	-	-	3	8	31
ГРАДЦИ	-	14	3	-	-	-	-	-	-	4	21	81
КОТЕЛ	4	1	1	-	-	-	-	-	-	9	15	56
КЕРМЕН	(3)	2	(1)	-	-	-	-	-	-	(6)	(12)	75
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	0	2	6	6	-	-	-	-	-	5	19	90
НОВА ЗАГОРА	-	2	4	-	-	-	-	-	-	3	9	45
ЯМБОЛ	0	2	3	-	-	-	-	-	-	-	5	28
ЕЛХОВО	9	0	-	-	-	-	-	-	-	1	10	56
Г. ДЕРЕВЕНТ	8	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)	63
ТОПОЛОВИТРОД	1	5	0	-	-	-	-	-	-	4	10	63
СТ. ЗАГОРА	1	(4)	(1)	-	-	-	-	-	-	(3)	(9)	43
ОПАН	-	-	11	5	-	-	-	-	-	3	19	119
ПИПКА	-	-	(10)	(6)	-	14	-	-	-	(30)	(30)	100
КАЗАНЛЪК	0	-	6	9	0	7	-	-	-	11	33	127
ЧИРПАП	0	16	-	0	0	-	-	-	-	0	16	80
ХАСКОВО	-	7	2	3	-	-	-	-	-	2	14	74
ДИМИТРОВГРАД	-	7	2	0	-	-	-	-	-	5	14	74
ХАРМАНИ	2	12	-	-	-	-	-	-	-	2	16	100
СВИЛЕНГРАД	8	3	-	-	-	-	-	-	-	2	13	72
КЪРДЖАЛИ	0	4	-	3	-	-	-	-	-	1	8	35
ИВАЙЛОВГРАД	20	3	-	10	-	-	-	-	-	3	36	171
КРУМОВГРАД	5	2	-	9	-	-	-	-	-	17	33	132
МОМЧИЛГРАД	6	3	-	-	-	-	-	-	-	24	33	132
АРДИНО	1	3	4	2	-	-	-	-	-	11	(21)	55
СМОЛЯН	0	2	3	16	2	5	-	-	1	2	31	82
ЗЛАТОГРАД	2	2	1	-	-	-	-	-	-	0	5	14
СРЕДНОГОРИЕ	0	0	4	-	-	2	-	-	-	15	21	58
ДЕБИН	0	0	(4)	-	(1)	(2)	-	-	-	7	(7)	23
ДОСПАТ	-	-	4	-	-	4	-	-	4	-	12	32
ЧЕПЕЛАРЕ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	19
ПЛОВДИВ	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	0
ТОПОВО	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11
САДОВО	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	5
Г. КОНАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	-	1	8	1	0	-	-	-	2	12	55
ХИСАР	3	1	2	2	-	4	-	-	-	0	12	48
СОПОТ	3	6	13	-	2	-	-	-	-	-	24	92
КАРЛОВО	4	2	11	1	-	-	-	-	0	-	18	67
РОЗИНО	(3)	6	(10)	(1)	-	8	-	-	-	-	(28)	93
ПАЗАРДЖИК	0	2	7	10	-	0	-	-	-	-	19	106
ПАНАГОРИЩЕ	3	-	3	4	2	5	-	-	0	1	18	67
ЯЗ. БАТАК	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	5	17
ПЕЩЕРА	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	45
ВЕЛИНГРАД	-	0	0	10	-	0	-	-	10	-	20	87
БЛАГОВЕГРАД	-	0	0	0	2	-	0	0	2	7	11	52
ЯКОРУДА	-	-	2	-	1	-	-	-	-	(6)	(9)	45
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	2	0	-	6	0	-	0	-	-	-	8	36
САНДАНСКИ	0	-	-	2	6	0	0	3	0	1	12	63
ПЕТРИЧ	1	-	-	2	1	-	-	7	5	4	20	14
СОФИЯ	6	0	1	0	0	0	0	-	1	0	8	31
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	2	0	3	4	0	-	-	0	2	11	48
ПИРДОП	5	1	6	2	4	-	0	1	0	0	19	59
БОТЕВГРАД	4	1	19	-	-	-	7	-	-	-	31	89
ЕЛИН ПЕЛИН	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	16	62
БОЖУРИЩЕ	3	-	-	2	-	-	-	-	-	6	11	42
СЛИВНИЦА	13	-	-	3	-	-	-	-	10	4	30	125
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕРНИК	-	-	0	0	-	-	-	0	0	5	5	21
Т Р Ъ Н	1	-	4	0	-	-	0	-	3	2	10	42
БРЕЗНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	12	48
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	2	2	2	5	11	48
КЪСТЕНДИЛ	-	0	0	-	1	0	-	0	17	3	21	95
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	7	14	21	91
Р И Л А	-	-	-	4	-	-	-	-	-	(9)	(13)	65
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	2	-	-	-	-	-	-	(8)	(10)	

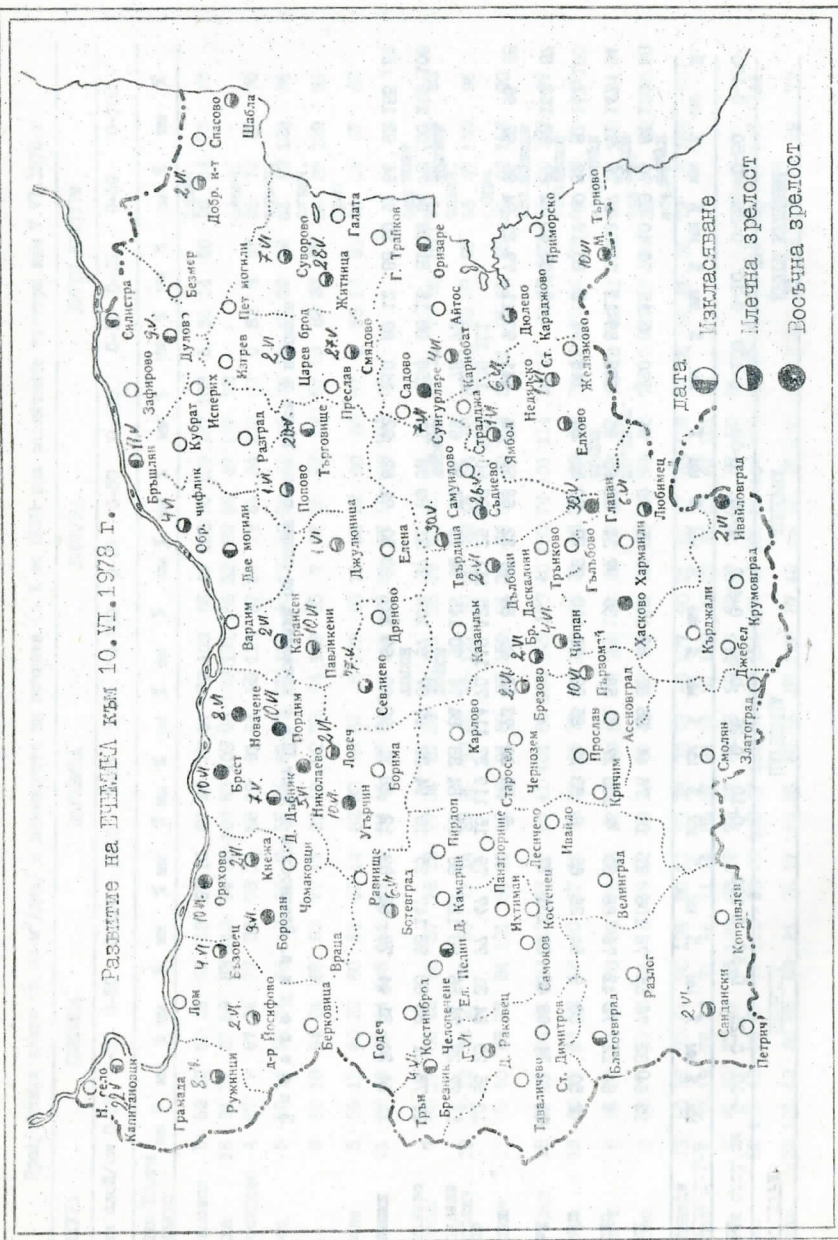
Продуктивна влага (в м³-м²/дка) и влажността на почвата (в % от ПТВ) при различните култури към 7.VI.1978 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ЦАРЕВЦА				ЛИПЕНА				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	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слой/см	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Страници/Влага в почвата	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Капиталови	5	52	12	57	25	62	53	67	10	67	24	72	51	79	109	85
Гривала	16	84	37	87	69	83	142	94	20	100	53	103	98	103	187	103
Д-р Йосифово	4	67	9	67	24	72	38	73	11	88	29	91	64	95	117	67
Бъзовец	5	50	14	56	24	58	48	60	7	55	24	67	57	77	119	84
Клеца	5	60	13	64	24	67	63	72	15	89	40	92	73	94	139	95
Нотачене	5	56	13	60	23	60	51	62	14	82	33	83	64	5	123	86
Николаево	21	89	52	102	94	105	162	105	19	84	46	96	84	100	165	105
Павличени	7	63	17	66	28	68	57	78	13	77	34	82	66	86	131	90
Обр. чийлик	10	78	19	73	27	73	59	77	14	89	36	93	66	95	127	97
Търговане	17	85	40	83	73	84	121	84	20	92	48	91	89	92	150	91
Царен брод	18	105	44	104	81	103	115	93	14	55	41	101	80	103	145	103
Силковца	10	68	19	68	33	68	50	67	14	78	37	85	75	89	150	93
Добринг	6	55	19	64	39	70	83	76	16	82	42	89	80	93	150	96
Сурово	0	50	0	52	0	54	18	59	12	90	27	89	49	87	95	84
Г.Трайков	13	80	36	77	64	76	139	80	12	79	38	78	75	80	177	90
Канюбат	6	77	19	76	28	71	46	71	14	95	37	94	74	91	139	92
Зиялца	9	71	25	77	59	88	120	93	12	78	32	83	65	90	116	92
Съдово	22	105	43	99	67	95	111	93	23	103	47	103	84	103	154	104
Казанлък	22	121	42	86	60	83	81	76	17	112	36	80	66	87	117	87

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ЦАРЕВЦА				ЛИПЕНА				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	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слой/см	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Страници/Влага в почвата	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Бутан	12	64	32	76	55	78	108	81	18	76	44	86	81	89	152	90
Касково	8	64	22	72	42	76	88	80	7	100	27	81	58	88	136	97
Белови	2	50	8	50	9	54	36	65	6	83	23	85	53	88	110	92
Лявъл	11	80	24	69	48	68	131	77								
Лусов									6	55	20	72	53	96	84	97
Убало	10	95	20	84	31	77	47	79	15	119	37	114	70	110	125	111
Беловане	11	77	28	74	56	80	120	86	13	84	33	84	74	90	145	94
Таванчево	10	78	31	89	60	93	147	95	16	94	39	97	67	97	152	97
Сарански	11	84	24	81	41	76	58	69	12	88	31	92	60	90	121	93

З а б е л и ц а. Влажността в % от ПТВ е изчислена от общи запаси влага в почвата

Развитие на БИЛКА КЪМ 10.VI.1978 Г.



Развитие на БИЛКАТА КЪМ 10.VI.1978 Г.

