

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 — 10. IX. 1978 г.



Редактор Л. Дъбов
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 141/13. IX. 1978 г. Тираж 200 бр. Формат $1/16$ от $590/840$

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София

1978
СОФИЯ

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 14 ДО 17 СЕПТЕМВРИ

В началото на периода се очаква разкъсване и намаление на облачността. На отделни места в източните райони все още ще превалява дъжд.

През останалата част от периода ще има променлива облачност до слънчево време в края. Максимални температури отначало между 17—22°, а в последствие слабо повишение.

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1 септември през страната премина студен фронт, който причини повсеместни валежи и слабо захлаждане. След минаването на фронта настъпи бързо изясняване.

На 2 септември под влияние на област от относително високо атмосферно налягане над по-голямата част от страната преобладаваше слънчево време. Около пладне от запад настъпи бързо заоблачаване и на места в Западна България преваля слаб дъжд.

На 3 и 4.IX преобладаваше слънчево време. По-значителна облачност имаше в следобедните часове на 3.IX над планинските райони, където на отделни места преваля слаб дъжд.

На 5.IX под влияние на размит оклузионен фронт, свързан с плитък Средиземноморски циклон, от запад настъпи заоблачаване и в следобедните часове на отделни места в Западна България паднаха слаби валежи.

На 6 и 7.IX под влияние на бавно преместващ се на изток-североизток оклузионен фронт преобладаваше облачно време. На много места паднаха валежи.

През нощта на 7 срещу 8.IX през страната премина Средиземноморски циклон, в тилната част на който от северозапад нахлу, на места със силен вятър, студен въздух. Паднаха повсеместни, а на места и проливни валежи.

На 9.IX почти в цялата страна времето се задържа хладно, облачно и ветровито. На много места продължи да превалява дъжд, а по високите върхове падна и сняг.

На 10.IX над Източна България времето се задържа облачно. В сутрешните часове на места преваля слаб дъжд. В Западна България преобладаваше слънчево време.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. За равнинните части на страната средната десетдневна температура беше между 14 и 19° (с 1 до 4° под нормата).

Най-високите максимални температури бяха измерени от 4 до 7.IX, когато те достигнаха 25—32° (Русе 32,0°, Плевен и Петрич 29,5°, Видин 27,7°, Пловдив 26,8°, Варна 26,0°, Толбухин 25,2°, София 24,7°).

Най-ниските минимални температури на въздуха бяха измерени на 2 и 3.IX, когато те се понижиха за равнинните части на страната до 1—10° (Ихтиман 1,0°, София 3,0°, Видин 5,9°, Толбухин 6,6°, Петрич 7,5°, Пловдив 8,8°, Плевен 9,5°, Варна 10,2°, Русе 10,4°).

8. ВАЛЕЖИ. Повсеместни, над по-голямата част от страната - обилни валежи паднаха в началото и особено в края на десетдневното. Разпределението им по измерени количества е следното: 10-20 мм (100-150 % от нормата) в Източните Родопи, 20-40 мм (150-300 % от нормата) в крайдунавските райони, Добруджа, Северното Черноморие, Западнородопската област, западната част на Тракийската низина и високите полета на Западна България, 40-70 мм (300-500 % от нормата), на места до 130 мм (до 750 % от нормата) в останалата част от страната.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ се появиха на много места в началото, а в отделни райони - в края на периода. Скоростта на вятъра достигна до 40 м/сек на вр.Ботев и Черни връх, 20-30 м/сек в Оряхово, Велико Търново, Шумен, вр.Мургаш, 21-24 м/сек в Омуртаг, Харманли, Белоградчик и 15-20 м/сек в Елхово, Садово (Пловдивско), Г.Дамяново, Плевен, Суворово, Ямбол, Асеновград, Ихтиман, София, Шабла, Ахтопол, Карлово, Пазарджик, вр.Мусала, Кнежа, Свищов, Русе, Варна, Чирпан, Хасково, Кърджали и другаде.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Падналите валежи през първия ден от десетдневното навлажиха повърхностния почвен слой и подобриха състоянието му за извършването на дълбоката оран и предсеитбената обработка на площите. Повсеместните и обилни валежи в края на десетдневното преовлажиха орния почвен слой и състоянието му бе неподходящо за обработки.

Водният запас в почвата през десетдневното претърпя съществени промени. По данни от 7 септември в повечето райони на страната засушаването все още продължаваше. Значителните валежи в края на десетдневното подобриха запасите продуктивна влага, включително и в еднометровия почвен слой, почти в цялата страна. Наличните водни запаси са достатъчни за нормалното протичане на последните етапи от развитието на земеделските култури и за качественото провеждане на предсеитбената подготовка на площите за есенната сеитба.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Валежите в началото на десетдневното отслабиха съществуващото напрежение в развитието на земеделските култури, създадо се от продължителното засушаване. И ако валежите в края на десетдневното резервираха благоприятен воден запас в почвата, решаващи за развитието на земеделските кул-

тури през десетдневното се оказаха топлинните условия. Хладното време в началото и в края на десетдневното бе твърде неблагоприятно за зреенето на късните земеделски култури, особено за памука, роздето и царевичата. Общо за десетдневното средните температури за повечето райони в страната останаха с около 1-4 градуса по-ниски от нормалните за сезона.

Независимо от това главно в средата на десетдневното бе отбелязан известен напредък в развитието на земеделските култури. Нови царевични посеви встъпиха във фаза пълна зрелост. Техническата зрелост при захарното цвекло и узряването при слънчогледа настъпиха в цялата страна /вж.приложените фенологични карти/. В крайните южни райони започна и разпукването на кутийките при памука.

Сравнително с по-нормални темпове протичаше развитието на трайните насаждения. Узряването настъпи и при някои от по-късните сортове ябълки, сливи, круши и праскови, а така също и при повечето от по-ранните сортове грозде. Повишената влажност в приземния въздушен слой създава условия за развитието на гъбните болести по земеделските култури. Това изисква бързото провеждане на съответните мероприятия за предпазване на продукцията от нежелателно похабяване.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. С изключение на последните два дни от десетдневното, условията бяха сравнително подходящи за провеждането на различните селскостопански мероприятия. Едновременно с прибирането на реколтата от пролетните култури - слънчоглед, захарно цвекло, царевича, продължаваше силажирането, брането на плодовете и зеленчуците. С ускорени темпове се провеждаше предсеитбената подготовка на площите, а на отделни места във високите котловинни полета започна и есенната сеитба.

С ъ с т а в и л и : К.Дончев, Л.Дъбов и Н.Витанов

Средни десетдневни температури и отклоненията им от нормата за периода 1-10.IX.1978 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	16,8	19,4	-2,6
МИХАЙЛОВГРАД	16,9	19,8	-2,9
БРАЦА	17,2	19,8	-2,6
КНЕЖА	16,7	19,8	-3,1
ЛОВЕЧ	16,8	20,0	-3,2
ПЛЕВЕН	18,0	20,6	-2,6
ТАБРЕВО	16,3	17,8	-1,5
В.ТЪРНОВО	16,8	20,0	-3,2
РУСЕ	18,9	21,0	-2,1
СИЛИСТРА	18,4	19,5	-1,1
ТЪРГОВИЩЕ	17,2	19,3	-2,1
ШУМЕН	17,3	19,0	-1,7
ТОЛЕУХИН	16,5	17,4	-0,9
ВАРНА	18,5	19,9	-1,4
БУРГАС	18,6	20,6	-2,0
ЯМБОЛ	18,4	20,8	-2,4
СЛИВЕН	18,5	19,9	-1,4
СТ.ЗАГОРА	18,6	20,9	-2,3
ХАСКОВО	18,3	21,0	-2,7
КЪРДЖАЛИ	18,2	20,4	-2,2
СМОЛЯН	12,8	14,8	-2,0
ПЛОВДИВ	17,7	20,0	-2,3
ПАЗАРДЖИК -ИВАЙЛО	16,7	20,1	-3,4
БЛАГОЕВГРАД	16,3	20,6	-4,3
ПЕТРИЧ	19,1	21,9	-2,8
СОФИЯ	15,1	17,7	-2,6
ПЕРНИК	14,2	17,8	-3,6
КУСТЕНДИЛ	15,2	18,5	-3,3
ЧЕРНИ ВРЪХ	2,7		
вр.МУСАЛА	-0,4		

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

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	18,7	19,8	(23,0)	25,4	24,6	27,7	24,4	20,4	20,4	23,3
	Средна	14,2	13,0	(15,0)	(16,5)	17,8	20,0	19,5	17,0	15,8	19,0
	Минимална	11,0	6,7	5,9	(7,0)	10,4	11,7	17,5	18,0	13,4	(14,0)
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	18,0	22,5	24,5	27,0	27,5	28,5	25,5	21,0	21,0	24,5
	Средна	14,5	13,2	15,0	17,0	18,0	19,2	19,5	19,0	15,0	18,5
	Минимална	12,4	12,0	10,0	11,4	12,2	13,0	17,0	17,4	14,0	16,0
БРАЦА	Максимална	17,3	21,4	22,0	25,7	24,7	27,2	23,7	18,0	16,2	22,3
	Средна	14,0	14,5	16,0	18,5	21,0	20,5	19,0	17,0	13,2	18,0
	Минимална	10,2	9,3	9,4	11,6	15,7	15,5	16,5	16,1	13,0	12,7
КНЕЖА	Максимална	18,2	22,7	23,4	25,8	27,8	28,4	25,8	18,0	14,5	23,8
	Средна	13,2	15,0	14,2	19,0	19,5	18,5	17,5	18,0	13,5	18,0
	Минимална	10,6	6,2	5,8	-6,4	9,2	10,5	15,4	17,4	13,0	13,1
ЛОВЕЧ	Максимална	17,2	24,0	23,8	26,2	26,9	28,4	26,9	17,3	14,6	23,2
	Средна	14,0	15,0	15,2	17,5	20,2	20,2	20,2	15,5	13,2	17,0
	Минимална	11,8	7,0	7,5	-8,0	10,7	12,4	13,8	15,5	13,0	12,2
ПЛЕВЕН	Максимална	18,0	24,5	24,0	27,0	29,0	29,5	27,0	22,0	18,0	23,0
	Средна	14,5	16,8	15,8	19,0	22,0	21,5	21,5	(18,0)	13,5	17,0
	Минимална	11,5	13,0	9,5	10,0	12,0	14,5	16,0	15,5	13,0	13,0
ТАБРЕВО	Максимална	12,6	15,6	15,6	14,7	25,0	25,0	24,1	20,1	14,7	19,9
	Средна	13,8	15,5	16,2	15,8	18,5	18,2	19,2	16,0	13,8	16,2
	Минимална	12,2	7,4	9,7	-9,7	12,2	12,2	12,5	15,4	-9,6	11,2
В.ТЪРНОВО	Максимална	19,9	23,7	23,6	25,7	28,6	(29,4)	25,2	19,6	14,6	21,6
	Средна	13,5	16,8	14,0	16,8	20,8	(21,0)	20,2	16,2	12,5	15,2
	Минимална	12,8	6,2	10,0	7,2	12,2	13,2	(13,5)	16,0	12,0	12,4
РУСЕ	Максимална	19,6	26,7	26,8	28,7	32,0	32,0	24,0	25,3	17,8	21,4
	Средна	14,8	17,8	18,0	19,0	23,2	24,5	20,8	19,0	15,0	16,5
	Минимална	14,0	10,4	10,6	11,2	14,2	16,7	17,0	18,4	15,0	14,5
СИЛИСТРА	Максимална	18,8	23,5	24,3	26,0	30,3	30,5	28,2	23,4	18,9	19,3
	Средна	14,5	17,0	18,2	18,5	21,3	22,2	20,2	18,5	16,5	17,0
	Минимална	14,2	10,9	13,4	12,4	14,3	20,0	15,5	16,1	16,1	16,0

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

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
СМОЛЕН	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЕН	Максимална	13,6	15,9	15,6	19,0	18,6	21,8	21,8	15,4	12,9
	Средна	9,8	10,2	11,5	12,2	15,0	15,5	18,8	12,8	10,0
ПЛОВДИВ	Максимална	8,9	3,4	7,5	4,6	8,6	10,3	11,5	11,3	8,6
	Средна	20,2	24,0	25,0	26,8	24,0	24,5	26,6	22,0	18,5
ПАЗАРДЖИК	Максимална	15,3	17,2	18,5	18,5	11,0	13,5	20,8	17,5	14,0
	Средна	13,3	8,8	12,8	10,4	11,0	13,5	14,0	16,0	13,0
(ИВАЙЛО)	Максимална	18,4	23,5	24,1	(27,0)	21,6	26,5	27,4	20,0	17,1
	Средна	14,2	13,2	17,2	(18,0)	(17,0)	18,2	20,2	17,0	14,5
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	11,7	5,2	10,8	8,5	11,9	11,9	13,7	15,5	14,0
	Средна	17,0	21,0	23,6	25,5	22,4	25,7	26,3	17,0	15,2
ПЕТРИЧ	Максимална	12,2	15,2	16,0	18,2	14,8	13,9	15,7	15,1	12,0
	Средна	11,0	5,3	12,2	9,4	14,8	13,9	15,7	15,1	12,0
СОФИЯ	Максимална	22,2	24,2	26,0	28,0	26,0	26,6	29,5	20,6	20,0
	Средна	15,5	17,0	18,6	21,0	20,2	21,2	21,0	18,5	18,0
ПЕРНИК	Максимална	13,2	7,5	13,6	11,8	14,0	15,0	16,8	16,6	15,4
	Средна	14,3	20,2	21,7	24,7	19,6	21,4	23,8	16,3	12,8
СОФИЯ	Максимална	11,8	14,2	15,8	15,8	16,0	17,8	17,2	15,0	11,5
	Средна	8,8	3,0	7,2	6,5	10,2	12,0	14,0	14,3	11,0
ПЕРНИК	Максимална	19,0	20,0	21,5	24,5	19,5	24,0	24,2	15,5	13,0
	Средна	10,5	13,8	15,5	14,5	16,0	17,2	16,2	13,5	10,2
КОСТЕНДИЛ	Максимална	8,0	2,6	7,5	5,0	10,2	13,5	14,1	13,5	10,5
	Средна	17,0	21,7	21,8	25,6	16,4	23,8	24,7	17,5	14,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	10,8	14,0	14,9	16,8	16,2	17,8	17,5	15,2	13,8
	Средна	9,5	3,0	10,7	6,8	8,5	12,6	13,4	13,6	11,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-2,0	1,6	5,5	8,9	5,3	8,1	7,7	5,7	0,0
	Средна	-3,0	-0,2	2,8	5,5	4,3	6,5	6,2	2,8	0,0
ВРЪХ МЪСАЛА	Максимална	-3,0	-2,9	0,6	2,0	4,8	4,5	5,4	1,0	0,0
	Средна	-5,3	-0,2	0,4	4,2	3,2	4,8	6,6	2,1	-1,8
ВРЪХ МЪСАЛА	Максимална	-6,2	-2,5	-1,5	-0,2	2,2	3,0	3,8	0,8	-3,8
	Средна	-7,0	-7,5	-2,3	-3,0	0,1	1,2	2,4	0,6	-5,2

ВАЛЕЖ

в мм/литри на кв.метър/ за периода 1-10.IX.1978 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	25	-	-	-	-	-	8	25	-	0	53	442
НОВО СЕЛО	22	-	-	-	-	-	4	13	-	1	40	286
КУЛА	34	-	-	-	-	-	8	3	-	-	45	281
БЕЛОГРАДЧИК	40	-	-	-	-	-	12	-	-	-	52	260
МИХАЙЛОВГРАД	27	-	-	-	-	-	4	3	-	4	38	253
ЛОМ	25	-	0	-	-	-	1	1	3	2	32	229
ВЪЛЧЕДРЪМ	35	-	-	-	-	-	2	1	-	-	38	224
БРУСАРЦИ	27	-	-	-	-	-	5	4	-	-	36	240
БОЙЧИНОВЦИ	13	-	-	-	-	-	(5)	12	-	-	30	167
БЕРКОВИЦА	24	-	-	-	-	-	5	2	1	8	40	190
ВРАЦА	24	-	-	-	-	-	1	38	2	9	74	308
ГАБАРЕ	17	-	-	-	-	-	1	34	2	16	70	368
ОРЯХОВО	17	-	-	-	-	-	-	1	-	7	25	147
БЯЛА СЛАТИНА	16	-	-	-	-	-	-	14	-	14	44	293
КНЕЖА	14	-	-	-	-	-	-	51	0	16	81	623
ЛУКОВИТ	(10)	-	-	-	-	-	-	22	-	19	51	340
ЛОВЕЧ - жп.ст.	10	0	0	-	-	-	1	1	96	22	130	765
ТЕТЕВЕН	15	-	0	-	-	-	0	22	31	48	116	430
УГЪРЧИН	18	-	-	-	-	-	-	6	14	34	72	360
ТРОЯН	9	-	-	-	-	-	2	5	46	25	87	363
АЛЕКСАНДРОВО	(8)	-	-	-	-	-	-	14	57	31	110	550
ПЛЕВЕН	8	0	-	-	-	-	-	14	4	32	58	363
ЛЕВСКИ	6	-	-	-	-	-	-	(15)	(25)	14	(60)	400
ПОРДИМ	6	-	-	-	-	-	-	15	38	14	73	487
НИКОПОЛ	6	-	-	-	-	-	-	7	17	12	42	263
НОВАЧЕНЕ	4	-	-	-	-	-	-	9	21	3	37	370
ГАБРОВО												
СЕВЛИЕВО	11	-	-	-	-	-	-	9	8	24	52	325
ТРЯВНА	18	-	-	-	-	-	-	7	24	22	71	338
ДРЯНОВО	18	-	-	-	-	-	-	5	18	33	74	411
ВЕЛИКО ТЪРНОВО	15	-	-	-	-	-	-	8	25	30	78	557
ЕЛЕНА	22	-	-	-	-	-	-	42	33	25	122	718
СВИЩОВ	3	-	-	-	-	-	-	4	28	21	56	350
ПАВЛИКЕНИ	5	-	-	-	-	-	-	0	9	10	24	160

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ОРНА ОРЯХОВИЦА												
ОУСЕ	5	-	0	-	-	-	-	2	40	29	76	543
БЯЛА												
СЛИВО ПОЛЕ												
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	10	-	-	-	-	-	-	9	21	28	68	486
СИЛИСТРА	2	-	-	-	-	-	-	38	5	0	43	321
ТУТРАКАН	9	-	-	-	-	-	-	12	(10)	(20)	51	464
ДУЛОВО	1	-	-	-	-	-	-	8	17	21	47	294
РАЗГРАД												
ИСПЕРИХ												
КУБРАТ												
ГАРА САМУИЛ												
ТЪРГОВИЩЕ	5	-	-	-	-	-	-	2	12	39	58	483
ПОПОВО												
ОМУРТАГ	8	-	-	-	-	-	-	-	30	44	82	547
ШУМЕН	4	-	-	-	-	-	-	7	37	28	76	638
ПРЕСЛАВ	6	-	-	-	-	-	-	-	6	26	38	317
ВЕНЕЦ	3	-	-	-	-	-	-	6	40	28	77	550
НОВИ ПАЗАР	4	-	-	-	-	-	-	8	32	14	58	580
ТЕРВЕЛ	2	1	-	-	-	0	-	8	4	8	23	153
БЛАТНИЦА												
ШАБЛА	0	4	-	-	-	-	-	1	37	2	44	244
КАЛИАКРА	0	6	-	-	-	-	-	4	8	2	20	250
КАВАРНА	-	6	-	-	-	-	-	2	26	13	47	470
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА												
ВАРНА	0	7	-	-	-	-	-	3	7	5	22	314
СУВОРОВО	4	-	-	-	-	-	-	2	40	8	54	360
ПРОВАДИЯ	1	-	-	-	-	-	-	2	33	15	51	638
СТАРО ОРЯХОВО	1	9	-	-	-	-	-	6	22	12	50	455
БУРГАС	1	1	-	-	-	-	0	39	5	46	92	836
ПОМОРИЕ	1	4	-	-	-	-	-	2	8	40	55	550
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	3	10	39	52	325
МАЛКО ТЪРНОВО	-	6	-	0	-	-	-	2	3	28	39	229
ЗВЕЗДЕЦ	-	(5)	-	-	-	-	-	(2)	(3)	39	49	223
ФАКИЯ												
ГРУДОВО	1	1	-	-	-	-	-	4	15	40	61	508
АЙТОС	0	-	-	-	-	-	-	(6)	15	24	(45)	500

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ДЪСКОТНА	4	-	-	-	-	-	-	14	(15)	(30)	53	48
КАРНОБАТ	4	-	-	-	-	-	-	4	14	31	53	44
СУНГУРЛАРЕ	3	-	-	-	-	-	-	12	21	17	53	312
СЛИВЕН	6	-	-	-	-	-	-	3	3	7	19	173
ГРАДЕЦ	6	-	-	-	-	-	-	5	13	(20)	44	338
КОТЕЛ	10	-	-	-	-	-	11	-	13	29	63	420
КЕРМЕН	4	-	-	-	-	-	-	42	(10)	18	74	569
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	-	1	-	-	-	12	7	22	42	323
НОВА ЗАГОРА	7	-	-	-	-	-	-	5	6	20	38	380
ЯМБОЛ	2	-	-	-	-	-	0	12	15	19	48	343
ЕЛХОВО	2	-	-	-	-	-	-	0	6	26	34	243
Г. ДЕРВЕНТ	3	-	-	-	-	-	-	1	(5)	5	14	100
ТОПОЛОВГРАД	4	-	-	-	-	-	-	17	4	23	48	343
СТ. ЗАГОРА	2	-	-	-	-	-	-	-	6	24	32	320
ОПАН												
ШИПКА												
КАЗАНЛЪК	18	-	-	-	-	-	-	8	6	24	56	373
ЧИРПАН	6	-	-	-	-	-	-	4	0	17	27	225
ХАСКОВО	(5)	-	-	-	-	-	2	8	14	16	45	346
ДИМИТРОВГРАД	7	-	-	-	-	-	4	30	17	15	63	78
Д. ГЛАВНАК												
ХАРМАНЛИ	9	-	-	-	-	-	-	-	5	10	24	160
СВИДЕНГРАД	5	-	-	-	-	-	-	5	15	17	42	300
КЪРДЖАЛИ	1	-	-	-	0	-	-	-	1	9	11	92
ИВАЙЛОВГРАД	1	-	-	-	-	-	-	-	-	19	20	143
КРУМОВГРАД	2	-	-	-	-	-	-	-	1	9	12	100
МОМЧИЛГРАД	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	58
АРДИНО												
СМОЛЯН	5	-	-	1	-	-	-	-	1	1	8	49
ЗЛАТОГРАД	2	-	-	0	-	-	-	1	19	5	27	180
СРЕДНОГОРИЦ	5	-	-	-	-	-	-	-	-	13	18	67
ДЕВИН	17	-	-	3	-	-	-	4	-	3	27	208
ДОСПАТ	29	-	-	2	-	-	-	15	-	-	46	170
ЧЕНЕЛАРЕ	-	-	-	3	-	-	-	2	2	14		
ПЛОВДИВ	9	-	-	-	-	-	3	19	0	9	40	333
ТОПОЛОВО	8	-	-	-	-	-	2	34	-	9	53	279
АСЕНОВГРАД	10	-	-	-	-	-	5	34	-	9	58	527

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	6	-	-	-	-	-	8	54	-	16	84	840
ДОВО	8	-	-	-	-	-	1	62	-	9	80	571
Г. КОНАРЕ	11	-	-	-	-	-	0	12	-	10	33	367
БРЕЗОВО	6	-	-	-	-	-	-	30	2	10	48	436
ХИСАР	12	-	-	-	-	-	-	3	9	7	31	258
СОПОТ	16	-	-	-	-	-	-	11	5	10	42	263
КАРЛОВО	19	-	-	-	-	-	-	33	4	8	64	457
РОЗИНО	8	-	-	-	-	-	1	3	(2)	(10)	24	141
ПАЗАРДЖИК	16	-	-	-	-	-	0	32	2	7	57	570
ПАНАГОРИЩЕ	30	-	-	-	-	-	-	1	16	5	52	400
БАТАК-ЯЗ.	14	-	-	-	-	0	5	7	4	8	38	211
ПЕЩЕРА												
ВЕЛИНГРАД												
БЛАГОВЕВГРАД	32	-	-	-	-	0	2	16	3	3	56	560
ЯКОРУДА	29	-	-	-	-	-	-	4	1	-	34	189
РАЗЛОГ	22	-	-	-	-	-	-	12	-	-	34	378
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	14	-	-	-	-	0	-	16	2	-	32	356
САНДАНСКИ	25	-	-	-	-	2	0	26	0	-	53	379
ПЕТРИЧ	34	-	-	-	-	-	-	27	-	-	61	610
СОФИЯ	18	-	0	-	-	0	2	12	4	4	40	235
МОКОВ												
ИХТИМАН	24	-	-	-	-	-	1	4	6	2	37	308
ПИРДОП	11	-	0	-	-	-	0	3	6	7	27	169
БОТЕВГРАД	7	-	-	-	-	-	2	87	10	9	115	523
ЕЛИН ПЕЛИН												
БОЖУРИЩЕ												
СЛИВНИЦА												
ГОДЕЧ												
ПЕРНИК	20	-	-	-	-	0	1	3	1	4	29	161
ТРЪН	25	-	2	-	-	0	5	5	-	3	40	235
БРЕЗНИК												
ДИВЛЯ	18	-	-	-	-	1	5	26	-	-	50	294
РАДОМИР	-	-	-	-	-	0	2	48	-	2	52	325
КЮСТЕНДИЛ	18	-	-	0	-	-	2	19	0	0	39	279
СТ. ДИМИТРОВ												
РИЛА												
РИЛ. МАНАСТИР												

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (М³/ДКА) И КЛАСНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ЦЕЛ КЕМ 7. IX. 1978 Г.

КУЛТУРА	ДЕЛБОКА ОРАН						ПАРВЕМИА						ЛИМЕРНА						ДРУГА КУЛТУРА							
	0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		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	%		
Почвен слой/см																										
Средня Влага																										
КАЛИТАНОВИЦА	1 70	16 62	16 56	29 56			18 76	23 71	28 64	41 63													12 73	18 65	20 59	26 57
ГРАМАДА	15 82	27 77	46 77	107 85			14 79	28 77	52 80	112 86					29 76	46 77	86 80									
Д-Р ПОСКОРОВО	8 79	22 82	48 86	77 84			8 64	8 65	22 70	29 71					15 73	34 78	49 76						0 89	0 86	0 40	0 45
БЪЗОВИЦ	9 60	27 70	44 71	63 65			7 55	16 58	24 58	35 56					41 58	70 61	109 63						10 63	21 64	32 63	58 62
КНЕЖА																										
НОВАЧЕНЕ	5 56	13 60	26 62	41 59			1 44	8 48	4 48	4 46					0 37	1 41	7 45									
НИКОЛАЕВО																										
БОРИНА																										
ПАМЯКЕНИ	2 51	10 53	27 67	54 67			7 68	19 68	40 74	84 78					15 64	34 71	80 77						3 53	6 56	14 61	36 65
ОБР. ЧИОЛК	0 50	3 52	8 60	21 64			0 39	0 50	1 55	13 61					1 52	2 58	8 61						0 47	3 55	6 60	9 62
ТЪРОВОИЦЕ																										
ПАРЕН БРОД	2 45	17 67	39 76	64 77			8 53	12 64	22 67	39 70					4 56	9 61	12 62						0 42	3 53	4 56	4 57
ИСПЕРИХ																										
СИЛИСТРА	1 39	6 52	21 58	45 62			2 49	5 52	14 56	33 59					0 41	2 45	7 49						1 46	6 55	19 59	37 60
ДОБ. ИСТИКЕТ	12 71	18 63	35 67	71 72			5 53	11 55	18 56	25 58					8 52	10 53	12 54						5 53	11 55	21 59	34 61
СУВОРОВО	0 36	0 40	0 46	0 48			0 52	1 58	1 58	2 56					0 46	0 50	0 51						0 38	0 42	0 47	2 49

КУЛТУРА	ПЪРВОТА ОРАН						ВРЕМНА						ЛИМЕРНА						ДРУГА КУЛТУРА							
	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	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%		
Средна Влага	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%		
Г. ТРАЙКОВ	1 40	22 60	45 65	80 67			0 44	6 47	18 53	49 60			4 45	5 46	11 50								9 73	20 72	24 67	47 57
КАРПОБАТ	0 43	2 50	6 54	7 57			0 64	7 65	15 65	22 66			0 48	0 50	2 55											
ЗЕЛНИЦА	0 21	0 28	0 40	0 50			0 35	1 44	8 56	3 52			1 31	3 55	4 54											
СЪДНЕВО	16 89	22 70	22 71	49 76			16 83	29 83	52 85	87 86			36 91	61 90	103 90								20 94	38 93	66 93	114 93
КАЗАНЕК	8 77	12 53	14 56	27 60			9 81	13 54	20 60	36 63			14 55	18 58	27 60								7 73	13 54	15 56	18 57
ЧИРПАН	2 44	11 59	21 64	35 65			1 42	1 49	1 52	11 58			8 50	6 55	10 58								1 42	3 52	6 58	14 59
ХАСКОВО	0 42	4 51	23 65	52 63			6 96	24 73	53 85	95 86			14 65	32 72	85 80								8 64	30 73	61 85	106 84
ЛЕВАНЦИ	0 40	3 42	3 47	18 60			0 63	5 66	15 70	33 72			9 52	23 63	77 77								0 51	2 57	10 63	23 70
ДЖЕЖ																										
ПЛОДИВ							0 40	0 46	1 58	1 53			7 46	24 54	65 63								6 66	10 80	15 81	51 81
ПАЗАРЛИК	0 43	0 45	0 41	x x			5 71	11 70	19 67	19 65			0 45	0 50	0 57											
ЧЕЛОВЕЧЕНЕ	14 87	35 82	68 87	110 84			11 77	27 74	49 76	97 80			19 64	30 65	54 67											
ТАВАЛЧЕВО																										
САЛДАНСКИ	8 72	18 72	29 66	41 63			5 60	11 61	21 60	29 58			18 112	48 119	97 115								8 77	24 84	48 85	99 88

13

З а б е л е ж к а. Влагостта в % от ЦЕЛ е изчислена от общия запас влага в почвата.

