

УПРАВЛЕНИЕ ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. VIII. 1976 г.



СОФИЯ

1976

Редактор Л. Дъбов
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 19/13. VIII. 1976 г. Тираж 350 бр. Формат $1/16$ от $420/280$

Издателство на Управление Хидрология и метеорология — София

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 14 ДО 17 АВГУСТ

Ще преобладава слънчево време. По-значителни временни увеличения на облачността ще има в началото на периода в Североизточна България, в следобедните часове и над планинските райони.

Максималните температури през повечето дни ще бъдат между 25—30°.

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1 август времето беше слънчево и топло с максимални температури между 27 и 31 градуса.

На 1 срещу 2 август от северозапад започна да нахлува хладен въздух. С минаването на челната му граница /студения фронт/ настъпи заоблачаване и на места паднаха краткотрайни валежи, придружени с временно василване на вятъра. Дневните температури се понижиха с 5 до 8 градуса.

На 2 срещу 3 август от запад на изток настъпи следфронтално изясняване и на 4 август в цялата страна беше слънчево с максимални температури между 23 и 28 градуса.

На 5 август от северозапад отново започна да нахлува хладен въздух, който до сутринта на 6 август обхвана цялата страна. Времето се установи облачно и хладно с почти повсеместни и на много места обилни валежи. В местата с надморска височина над 1700 м падна сняг. Максималните температури бяха между 13 и 18, по Черноморието до 20 градуса.

На 7.VIII от запад настъпи следфронтално изясняване, което до вечерта обхвана цялата страна.

На 8.VIII след пладне под влияние на вторичен студен фронт над по-голямата част от страната настъпи заоблачаване и на места преваля дъжд.

На 9 и 10 август под влияние на област от относително високо атмосферно налягане, над по-голямата част от страната преобладаваше слънчево време.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В равнинните части на страната средните десетдневни температури бяха между 14 и 20° /с 4-7° под нормалните/.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 1, по Черноморието на 2.VIII. В равнинните части на страната те достигнаха 25-31° (Кнежа 31,3°, Русе 31,2°, Петрич 30,6°, Кърджали 30,2°, Пловдив 29,2°, Видин 28,9°, Варна 28,2°, София 26,8°/.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 4, на места в югоизточната част на страната на 10.VIII. Те се понижиха до 7-13° /София 6,9°, Кнежа 7,9°, Пазарджик 8,7°, Толбухин 9,0°, Видин 9,7°, Плевен 10,3°, Петрич 12,0°, Варна 13,9°/.

3. ВАЛЕЖИ. През десетдневното валежи паднаха над цялата страна. На много места те бяха обилни. Разпределението на измерените валежни количества е следното: 10-20 мм в най-западната част на Дунавската равнина, Странджанския район със Странджанското Черноморие, Централна и Западна Тракия, преобладаващата част на Родопите и югозападните райони, 20-60 мм над останалата част от страната, където на места в Предбалканския район /Вотевград, Тетевен, Дряново, Преслав/ валежните количества бяха до 80-100 мм.

Отнесени към нормите за десетдневното валежите имат следното разпределение: 100-200 % от нормата в най-западните райони и Странджанското Черноморие, 200-400 % от нормата над преобладаващата част от страната и до 500-600 % в източната част на страната без Странджанския район. Поднормални са валежите само на отделни места в Подбалканските полета /Карлово, Сопот/ и Сандански - около 80 %.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Имаше над по-голямата част от страната на 6, по поречието на р. Дунав и Черноморското крайбрежие и на 1-2.VIII. Скоростта на вятъра достигна 40 м/сек на Воев връх, 28 м/сек на Черни връх и вр. Мургащ, 26 м/сек във Варна, 24 м/сек в Сливен, 20 м/сек в Лом, Оряхово, Несебър, Влагоевград и между 14-18 м/сек в районите на Русе, Девня, Хасково, Ивайло, Шабла, Свищов, Смолян, Карлово, Сандански и др.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Около средата на десетдневното вали над цялата страна и на повечето места доста обилно, поради което почвата бе силно преовлажнена и състоянието ѝ неподходящо за обработка. В останалите дни овлажнението бе умерено до слабо, а състоянието на почвата подходящо за обработка.

Водният запас на почвата се увеличи главно на дълбочина до 30-40 см. Продуктивната влага в слоя 0-25 см бе 25-45 мм - достатъчна за развитието на вторите култури. В еднометровия почвен слой количеството ѝ бе твърде разнообразно - по-голямо в югозападната половина на страната - между 80 и 120 мм и общ запас влага 85-95 % от ПШВ - достатъчно да задоволи нуждите на растенията. В североизточната половина на страната количеството ѝ бе по-малко - между 50-80 мм и общ запас влага 70-85 % от ПШВ - недостатъчно да задоволи нуждите на растенията. В някои райони на Лудогорието и Добруджа, а също и във Варненски окръг, количеството ѝ бе по-малко от 50 мм - крайно недостатъчно и растенията изпитваха остър недостиг на влага.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Благодарение на падналите валежи развитието на земеделските култури през десетдневното протичаше при подобрени условия на овлажнение, но при не много благоприятни светлинни и топлинни условия. Твърде необичайно бе в продължение на цялото първо десетдневие на август средните температури да останат с 4-7° по-ниски от нормалните. Това оказва задържащо влияние, особено върху развитието на по-топлолюбивите култури.

Царевицата бе предимно във фазите цъфтене-изсвиляване, но в отделни райони на Северна България и на малко повече места в Тракийската низина бе отбелязано настъпването на млечната зрелост. Височина-

та на растенията бе 170-220 см, а при някои посеви 250-260 см. При слънчогледа преминаваха процесите на наливане на питите и само на изолирани места бе наблюдавано узряването му. Валежите се отразиха много благоприятно върху прираста на захарното цвекло, чийто кореноплоди нарастваха интензивно и средното им тегло достигна 600-800 грама. При памука продължаваше цъфтежът, но развитието му се забави поради хладното време. При полския фасул узряването на чужките придоби масов характер в равнинните райони. Състоянието на пролетните култури бе добро и много добро.

Трайните насаждения се развиваха нормално. В узряване бяха летните сортове от различни овощни видове и най-ранните сортове грозде, но повишената влажност увеличи опасността от гъбни болести по тях.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Валежите около средата на десетдневното влошиха силно условията за работа на полето. Особено неблагоприятно се отрази това на хътвата в Софийски, Пернишки, Кюстендилски окръг и в припленинските райони на Врачански и Михайловградски окръг, където влажната почва не позволи пълноценна и редовна работа с комбайните. В останалите дни условията бяха по-подходящи и се извършваха прибиране на сламата и сеното, дълбока оран, беритба на плодове и зеленчуци и др.

Съ с т а в и л и: Кирил Дончев, Любен Дъбов и Ст. Николов

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.VIII...1976г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН / Ново село /	Максимална	28,9	24,8	22,0	25,2	25,2	17,2	23,8	24,3	25,2	26,1
	Средна	16,0	17,2	16,8	18,0	16,5	15,2	18,0	17,8	18,5	19,5
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	29,0	22,5	22,5	25,5	25,5	14,5	23,5	24,0	23,5	(26,0)
	Средна	12,5	18,0	17,8	20,0	18,0	14,2	16,8	14,8	16,5	(18,0)
КНЕЖА	Максимална	31,8	22,2	21,1	26,0	27,4	17,5	24,2	24,3	24,3	26,9
	Средна	23,2	17,5	15,2	18,5	18,2	13,0	17,0	17,0	16,2	18,5
ЕРАЦА	Максимална	29,7	24,5	24,0	24,0	23,8	13,0	21,4	22,3	22,0	24,9
	Средна	23,2	17,0	16,5	18,2	16,8	12,5	18,2	17,2	17,5	19,0
ЛОВЕЧ	Максимална	30,8	21,8	21,3	24,3	25,0	15,0	22,4	24,0	23,5	26,2
	Средна	22,5	16,8	15,5	18,5	17,2	12,8	17,2	17,0	16,5	19,5
ПЛЕВЕН	Максимална	31,0	24,5	19,5	25,5	26,0	16,5	23,5	23,8	24,0	27,0
	Средна	25,0	17,8	17,0	20,0	17,8	14,5	19,0	18,8	19,0	21,2
ТЪРНОВО	Максимална	29,0	22,8	18,8	23,8	25,9	18,0	21,9	23,4	22,2	26,2
	Средна	21,8	16,2	14,2	16,0	19,5	12,8	16,2	17,0	15,5	17,8
РУСЕ	Максимална	31,2	20,4	18,8	25,8	26,6	16,8	24,4	26,0	25,6	28,8
	Средна	23,8	17,5	15,5	19,2	21,2	15,0	18,8	18,8	18,3	21,3
СИЛИСТРА	Максимална	30,6	24,2	21,4	(25,0)	25,8	19,2	23,2	26,2	23,3	(28,0)
	Средна	23,5	17,8	17,0	(19,0)	19,5	15,8	17,5	18,5	17,5	(21,5)
	Минимална	12,4	16,6	14,8	9,7	11,6	13,2	11,7	11,0	11,6	12,3
	Максимална	29,0	22,5	22,5	25,5	25,5	14,5	23,5	24,0	23,5	(26,0)
	Средна	12,5	18,0	17,8	20,0	18,0	14,2	16,8	14,8	16,5	(18,0)
	Максимална	31,8	22,2	21,1	26,0	27,4	17,5	24,2	24,3	24,3	26,9
	Средна	23,2	17,5	15,2	18,5	18,2	13,0	17,0	17,0	16,2	18,5
	Максимална	29,7	24,5	24,0	24,0	23,8	13,0	21,4	22,3	22,0	24,9
	Средна	23,2	17,0	16,5	18,2	16,8	12,5	18,2	17,2	17,5	19,0
	Максимална	30,8	21,8	21,3	24,3	25,0	15,0	22,4	24,0	23,5	26,2
	Средна	22,5	16,8	15,5	18,5	17,2	12,8	17,2	17,0	16,5	19,5
	Максимална	31,0	24,5	19,5	25,5	26,0	16,5	23,5	23,8	24,0	27,0
	Средна	25,0	17,8	17,0	20,0	17,8	14,5	19,0	18,8	19,0	21,2
	Максимална	29,0	22,8	18,8	23,8	25,9	18,0	21,9	23,4	22,2	26,2
	Средна	21,8	16,2	14,2	16,0	19,5	12,8	16,2	17,0	15,5	17,8
	Максимална	31,2	20,4	18,8	25,8	26,6	16,8	24,4	26,0	25,6	28,8
	Средна	23,8	17,5	15,5	19,2	21,2	15,0	18,8	18,8	18,3	21,3
	Максимална	30,6	24,2	21,4	(25,0)	25,8	19,2	23,2	26,2	23,3	(28,0)
	Средна	23,5	17,8	17,0	(19,0)	19,5	15,8	17,5	18,5	17,5	(21,5)
	Минимална	12,4	16,6	14,8	9,7	11,6	13,2	11,7	11,0	11,6	12,3

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

СТАНЦИИ	Дата									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЯН	Максимална									
	20,8	15,0/	16,8	17,7	18,0	10,6	16,4	18,3	17,8	18,1
	Средна	16,2	13,0/	12,5	12,5	8,5	12,2	13,6	12,8	13,8
ПЛОВДИВ	Минимална									
	10,4	12,7	10,0/	7,0	7,5	8,0	7,4	7,6	8,8	7,7
	Максимална	29,2	22,5	25,5	25,8	19,2	24,6	25,8	25,2	26,3
ПАЗАРДЖИК	Средна									
	22,0	18,5	19,8	18,8	18,0	14,0	18,5	19,2	19,0	19,8
	Минимална	14,4	18,7	11,5	11,7	13,0	13,8	13,4	13,8	11,8
БЛАГОВЕГГРАД	Максимална									
	28,5	20,5	25,2	24,6	24,7	17,7	23,6	25,2	24,4	26,7
	Средна	20,8	17,5	18,8	17,5	18,5	17,8	19,8	18,2	19,8
ПЕТРИЧ	Минимална									
	12,4	14,9	12,7	8,7	10,6	12,4	12,6	12,4	11,2	10,0
	Максимална	28,0	20,7	22,8	23,5	13,7	21,3	23,6	23,0	26,4
ПЕТРИЧ	Средна									
	21,5	16,8	17,0	18,0	15,8	12,2	16,5	16,5	16,2	19,6
	Минимална	12,3	16,5	11,5	10,4	11,5	11,5	9,4	10,6	11,5
ПЕТРИЧ	Максимална									
	30,6	23,8	26,6	27,6	28,0	17,4	25,5	23,0	27,0	28,0
	Средна	23,8	20,8	20,8	20,2	16,0	20,2	21,0	22,2	21,8
ПЕТРИЧ	Минимална									
	14,2	17,4	14,0	12,2	14,2	13,5	13,0	11,0	16,0	12,0
КЮСТЕНДИЛ	Максимална									
	24,2	19,0	20,0	23,0	22,0	12,7	19,0	21,8	21,5	24,5
	Средна	19,2	13,2	15,2	14,0	11,0	12,8	13,5	14,0	17,8
СОФИЯ	Минимална									
	10,0	14,0	8,0	7,0	9,0	9,0	6,8	5,8	7,6	9,5
	Максимална	28,0	21,7	22,4	23,6	15,0	21,0	24,2	23,4	25,6
ЧЕРНИ ВРЪХ	Средна									
	10,0	14,8	9,0	8,8	9,5	10,6	11,5	6,8	9,5	10,5
	Максимална	26,8	18,4	22,6	16,8	12,2	15,2	15,8	15,5	18,5
ВР. МУСАЛА	Средна									
	20,0	15,2	13,8	16,0	15,5	10,8	15,5	15,3	14,8	18,0
	Минимална	10,0	14,7	12,6	6,9	9,6	10,6	7,3	11,0	8,2
ВР. МУСАЛА	Максимална									
	12,6	8,7	5,0	9,5	7,4	6,0	2,8	5,6	5,7	9,9
	Средна	8,8	3,5	2,5	6,2	1,2	0,6	1,8	2,8	2,8
ВР. МУСАЛА	Минимална									
	8,1	2,0	1,7	3,8	-0,7	-0,5	0,0	0,5	0,5	2,8
	Максимална	10,7	3,9	3,4	8,3	-3,0	0,1	2,0	1,9	5,2
ВР. МУСАЛА	Средна									
	7,0	1,2	0,2	6,5	0,0	-3,5	-1,5	-0,2	0,0	2,5
	Минимална	3,8	0,0	-0,4	-1,1	-3,5	-3,5	-3,6	-3,2	-1,0

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

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН /Ново село/	17,4	23,2	-5,8
МИХАЙЛОВГРАД	17,5	23,6	-6,1
КНЕЖА	17,5	22,0	-4,5
ВРАЦА	17,7	23,1	-5,4
ЛОВЕЧ	17,2	23,5	-6,3
ПЛЕВЕН	18,9	24,0	-5,1
ТЪРНОВО	16,7	23,4	-6,7
РУСЕ	19,0	24,6	-5,6
СИЛИСТРА	18,7	23,0	-4,3
ТЪРГОВИЩЕ	17,2	22,5	-5,3
ШУМЕН	17,2	22,2	-5,0
ТОЛЕБУХИН	17,3	21,7	-4,4
ВАРНА	19,1	23,5	-4,4
БУРГАС	19,3	24,0	-4,7
ЯМБОЛ	18,8	23,0	-4,2
СЛИВЕН	18,8	23,5	-4,7
СТАРА ЗАГОРА	19,1	24,3	-5,2
ХАСКОВО	18,4	24,4	-6,0
КЪРНАДЖИ	18,8	23,8	-5,0
СМОЛЯН	12,7	18,6	-5,9
ПЛОВДИВ	18,8	24,1	-5,3
ПАЗАРДЖИК (ИВАЙЛО)	18,2	23,9	-5,7
БЛАГОЕВГРАД	17,0	24,2	-7,2
ПЕТРИЧ	20,7	25,5	-4,8
ПЕРНИК	14,4	21,2	-6,8
КОСТЕНДИЛ	16,0	22,0	-6,0
СОФИЯ	15,5	20,8	-5,3

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

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	-	10	-	-	-	8	0	0	3	-	21	210
НОВО СЕЛО	-	14	-	-	-	3	-	-	2	-	19	190
КУЛА	-	7	-	-	-	(2)	-	-	(2)	-	(11)	110
БЕЛОГРАДЧИК	-	1	-	-	-	7	2	-	4	-	14	100
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	8	9	-	1	-	18	150
ЛОМ	-	1	-	-	-	10	3	-	-	-	14	127
БЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	6	17	-	1	-	14	140
БРУСАРЦИ	-	-	-	-	-	13	4	-	-	-	17	170
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	10	9	-	2	-	21	175
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	28	14	-	-	-	42	233
ВРАЦА	-	1	0	-	-	15	14	-	1	-	31	172
ГАБАРЕ	-	-	1	-	-	11	22	-	-	-	34	227
ОРЯХОВО	-	1	-	-	-	12	16	-	-	-	29	264
БЯЛА СЛАТИНА	-	-	-	-	-	6	(20)	-	-	-	26	260
КНЕЖА	-	0	0	-	-	17	29	-	1	-	47	470
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	32	24	-	-	-	56	400
ЛОВЕЧ-жп.ст.	-	-	4	-	-	22	25	-	8	-	59	347
ТЕТЕВЕН	-	-	6	-	-	40	57	-	-	-	103	429
УГЪРЧИН	-	-	7	-	-	41	40	-	20	-	108	831
ТРОЯН	-	-	7	-	-	23	20	-	5	-	55	220
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	3	-	-	12	31	-	2	-	48	436
ПЛЕВЕН	-	-	2	-	-	18	30	-	-	-	50	417
ЛЕВСКИ	-	-	4	-	-	10	32	-	-	-	46	383
ПОРДИМ	-	-	(3)	-	-	8	24	-	-	-	35	350
НИКОПОЛ	-	-	3	-	-	6	23	-	-	-	32	267
НОВАЧЕНЕ	-	-	4	0	-	6	29	-	-	-	39	390
ГАБРОВО	-	-	6	-	-	18	29	-	-	-	53	212
СЕВЛИЕВО	-	-	4	-	-	16	32	-	-	-	52	289
ТРЯВНА	-	-	7	-	-	14	32	-	-	-	53	279
ДРЯНОВО	-	-	6	-	-	28	42	-	1	-	77	405
ТЪРНОВО	-	-	6	-	-	21	42	0	0	-	69	406
ЕЛЕНА	-	-	8	-	-	3	38	-	1	-	50	294
СВИЦОВ	-	-	2	-	-	3	30	-	-	-	35	269
ПАВЛИКЕНИ	-	-	4	-	-	14	36	-	2	-	56	431

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ГОРНА ОРЯКОВИЦА												
РУСЕ	-	-	8	-	-	-	38	-	-	-	41	228
БЯЛА	-	-	5	-	-	-	44	-	-	-	49	350
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	(8)	-	-	-	42	-	-	-	(50)	385
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	8	-	-	-	43	-	-	-	51	283
СИЛИСТРА	-	-	9	-	-	-	24	2	-	-	35	438
ТУТРАКАН	-	-	10	-	-	-	36	-	-	-	46	333
ДУЛОВО	-	-	9	-	-	-	31	-	-	-	40	444
РАЗГРАД	-	-	9	-	-	-	(30)	-	-	-	(39)	260
ИСПЕРИХ	-	-	9	-	-	-	30	-	-	-	39	244
КУБРАТ	-	-	8	-	-	-	32	-	-	-	40	250
ГАРА САМУИЛ	-	-	9	-	-	-	45	-	-	-	54	360
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	9	-	-	-	57	-	-	-	66	471
ПОПОВО	-	-	13	-	-	-	50	-	-	-	63	420
ОМУРТАГ	-	-	1	-	-	-	(50)	-	-	-	(51)	364
ШУМЕН	-	-	8	-	-	-	50	-	-	-	58	362
ПРЕСЛАВ	-	-	10	-	-	-	63	-	-	-	73	562
ВЕНЕЦ	-	-	9	-	-	-	39	-	-	-	48	480
НОВИ ПАЗАР	-	-	8	-	-	4	45	-	-	-	57	570
ТЕРВЕЦ	-	-	8	-	-	-	(40)	-	-	-	(48)	400
БЛАТНИЦА	-	-	4	-	-	-	40	-	-	-	44	629
ПАБЛА	-	-	3	-	-	-		5	-	-		
КАЛИАКРА	-	-	4	-	-	-		2	-	-		
КАВАРНА	-	-	(3)	-	-	-	35	-	-	-	(38)	633
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА												
ВАРНА	-	-	10	-	-	1	31	-	-	-	42	467
СУВОРОВО	-	-	(5)	-	-	-	29	-	-	-	(34)	340
ПРОВАДИЯ	-	-	6	-	-	-	61	-	-	-	67	670
СТАРО ОРЯКОВО	-	-	10	-	-	-	47	-	-	-	57	438
БУРГАС	-	-	9	-	-	0	31	-	-	-	40	500
ПОМОРИЕ												
МИЧУРИН	-	-	1	-	-	-	16	-	-	-	17	154
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	5	16	-	-	-		
ЗВЕЗДЕЦ	-	-		-	-	-	39	-	-	-		
ФАКИЯ	-	-		-	-	-	33	-	-	-		
ГРУДОВО	-	-	18	-	-	-	24	-	0	-	42	525
АЙТОС												

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ДЪСКОТНА	-	-	11	-	-	-	62	-	-	-	73	811
КАРНОБАТ	-	-	7	-	-	-	28	-	1	-	36	360
СУНГУРЛАРЕ	-	-	14	-	-	-	/15/	-	-	-	/29/	290
СЛИВЕН	-	-	11	-	-	-	10	-	2	-	23	177
ГРАДЕЦ	-	-	15	-	-	-	21	-	-	-	36	800
КОТЕЛ	-	-	14	-	-	-	31	4	2	-	51	425
КЕРМЕН	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-	20	250
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	-	6	-	-	-	13	-	-	-	19	190
НОВА ЗАГОРА	-	-	12	-	-	-	10	-	-	-	22	200
ЯМБОЛ	-	-	14	-	-	0	24	-	0	-	38	422
ЕЛХОВО	-	-	14	-	-	9	22	-	1	-	46	657
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	13	-	-	-	29	-	-	-	42	700
ТОПОЛОВГРАД	-	-	14	-	-	4	29	-	0	-	47	588
СТ. ЗАГОРА	-	-	8	-	-	3	6	-	-	-	17	113
ОПАН	-	-	12	-	-	30	8	-	-	-	50	556
ШИПКА	-	-	9	-	-	-	11	-	-	-	20	118
КАЗАНЛЪК	-	-	14	-	-	2	4	-	-	-	20	143
ЧИРПАН	-	-	4	-	-	3	11	-	0	-	18	180
ХАСКОВО	-	-	/2/	-	-	2	12	-	2	-	/18/	225
ДИМИТРОВГРАД	-	-	2	-	-	2	12	-	4	-	20	400
Д. ГЛАВНАК	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-		
ХАРМАНИ	-	-	6	-	-	3	/5/	-	2	-	/16/	200
СВИЛЕНГРАД	-	-	17	-	-	7	8	-	0	-	32	533
КЪРДЕЖЛИ	-	-	7	-	-	12	2	-	-	-	21	262
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	0	-	-	/10/	3	3	-	-	/16/	200
КРУМОВГРАД	-	-	3	-	-	8	2	-	-	-	13	186
МОМЧИЛГРАД	-	-	12	-	-	16	-	-	-	-	28	467
АРДИНО	-	-			-	13	1	3	-	-		
СМОЛЯН	-	-			-	26	1	1	-	-		
ЗЛАТОГРАД	-	-	26		-	5	-	3	-	-	34	262
СРЕДНОГОРИИ												
ДЕВИН	-	-	-	-	-	19	2	-	-	-	21	150
ДОСПАТ	-	-	2	-	-	24	-	-	-	-	26	186
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	2	-	-	18	4	-	-	-	24	160
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	14	19	-	-	-	33	367
ТОПОЛОВО	-	-	6	-	-	16	3	-	-	-	25	132
АСЕНОВГРАД												

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	133
САДОВО	-	-	-	-	-	14	9	-	-	-	23	258
Г. КОНАРЕ	-	-	-	-	-	7	12	-	-	-	20	154
БРЕЗОВО	-	-	1	-	-	16	9	-	-	-	25	167
ХИСАР	-	-	-	-	-	27	18	-	-	-	45	346
СОПОТ	-	-	-	-	-	7	5	-	-	-	12	75
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	/5/	11	-	-	-	/16/	84
РОЗИНО	-	-	-	-	-	11	6	-	-	-	20	222
ИВАЙЛО	-	-	3	-	-	13	7	-	-	-	20	143
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	12	8	-	-	-	20	173
БАТАК - яз.	-	-	6	-	-	12	3	-	-	-	15	167
ПЕШЕРА	-	-	-	-	-	11	2	-	0	-	13	93
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	-	8	3	-	0	-	14	158
БЛАГОЕВГРАД	-	-	3	-	-	17	-	-	-	-	24	185
ЯКОРУДА	-	-	7	-	-	19	-	-	-	-	19	190
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	22	0	-	-	-	24	218
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	2	0	-	4	0	-	-	-	6	75
САНДАНСКИ	-	-	2	-	-	31	-	-	-	-	35	389
ПЕТРИЧ	-	-	4	-	-	18	16	-	-	-	37	247
СОФИЯ	-	2	1	-	-	25	28	-	-	-	58	446
САМОКОВ	-	-	5	-	-	15	9	-	-	-	27	225
ИХТИМАН	-	-	3	-	-	25	7	-	0	-	36	240
ПИРДОП	-	-	4	-	-	64	2	-	12	-	80	500
БОТЕВГРАД	-	0	2	-	-	14	14	-	-	-	31	221
ЕЛИН ПЕЛИН	-	1	2	-	-	13	5	-	-	-	/22/	169
БОЖУРИЩЕ	-	/4/	-	-	-	8	3	-	-	-	13	100
СЛИВНИЦА	-	/2/	-	-	-	41	2	-	-	-	45	281
ГОДЕЧ	-	2	-	-	-	16	8	-	-	-	25	192
ПЕРНИК	-	-	-	-	-	10	2	-	1	-	15	150
ТРЪН	-	2	-	-	-	6	/2/	-	1	-	/11/	138
БРЕЗНИК	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	19	211
ДИВЛЯ	-	2	-	-	-	14	1	-	0	-	15	136
РАДОМИР	-	2	-	-	-	6	11	-	-	-	17	142
КУСТЕНДИЛ	-	0	0	-	-	19	9	-	-	-	28	
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Продуктивна влага /в мм-м³/дк/ и влажността на почвата /% от ПШВ/при различни култури към 7.VII.1976г.

КУЛТУРА			ПШЕНЦА			СТЕРНИЩЕ			ПАРВЕНЦА			ЛЮЩЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ									
ПОЗИЦИЯ СЛОЙ			0-25			0-50			0-100			0-25			0-50			0-100						
СТАНЦИЯ -	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%
ВЛ. В ПОЧВАТА																								
Грамада	30	93	53	91	98	92	30	93	50	90	94	90	28	90	46	87	81	87	33	96	56	87	98	88
Д-р Йосифов	33	96	58	93	114	94	25	86	47	86	89	87	22	83	39	81	67	81	23	84	42	83	81	85
Кнежа	40	92	48	80	66	73	40	92	70	92	92	81	19	70	19	64	28	82	37	89	53	83	80	78
Новачене	45	95	82	95	89	74	46	96	83	96	133*	88	39	88	69	87	109*	80	36	85	55	79	64	66
Павликини	39	86	72	86	100	81	41	88	76	89	110	84	33	80	56	80	72	71	45	88	78	90	120	86
Обр. чифлик	25	77	26	71	39	70	18	69	21	69	49	75	5	54	5	59	10	61	15	66	28	67	35	69
Переворода	42	107	58	94	81	78	42	103	63	93	85	36	100	40	83	40	71	35	96	49	85	50	74	
Силистра	43	92	58	80	67	69	40	89	68	85	92	79	37	81	39	66	40	58						
Добр. и-т	44	87	68	83	88	76	54	98	101	143*	92	5	94	12	96	122*	86	39	82	55	76	64	68	
Суворово	18	76	18	59	18	50	15	72	15	63	16	59	17	75	17	63	18	58	14	72	14	60	14	55
Г. Трайков	40	100	77	100	156	101	36	98	57	81	68	73	45	110	86	100	130	93	36	98	56	81	74	73
Кернобат	14	72	33	72	45	70	23	80	38	73	70	71	36	93	53	80	56	73						
Казанлък	38	79	63	83	87	77	26	66	37	68	72	72	34	74	46	73	48	64	28	68	47	74	90	78
Чирпан	43	83	82	80	94	77	39	80	49	74	60	69	21	65	33	68	60	69	48	87	80	87	139	86
Лъбимец	27	77	27	69	42	72	23	72	23	62	26	63	3	50	3	50	3	42	13	73	20	72	57	80
Дзебел	23	56	43	60	75	56					51	96	103	101	181	90	38	77	62	73	104	65		
Прослав	33	82	71	85	120	83	58	116	120	126	267	150	25	72	57	75	116	83	59	116	127	156	284	155
Умйло	34	110	49	92	55	81	24	93	34	80	38	57	38	118	63	104	110*	104						
Целопечене	35	84	72	88	135	91	29	77	60	81	110	84	37	85	80	93	156	97						
не																								
Сандански	26	84	58	88	98	83	10	59	24	62	65	71	19	73	47	80	97	83	26	71	56	80	129	86

З а б е л е ж к а. Влажността в % от ПШВ е изчислена от общия запас влага в почвата и след поливка

