

УПРАВЛЕНИЕ ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

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



Редактор Л. Дабов
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 53/7. IX. 1976 г. Тираж 350 бр. Формат $1/16$ от $880/64$

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София

СОФИЯ

1976

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1 и 2 септември страната се намираше в южната периферия на обширна циклонална област. На 1.IX от юго-запад на североизток през страната премина оклузионен фронт. Под негово влияние настъпи заоблачаване, което до вечерта обхвана цялата страна. На много места паднаха краткотрайни валежи, след което настъпи временно изясняване.

На 2.IX от запад на изток облачността се увеличи отново и паднаха почти повсеместни валежи.

На 3 и 4.IX под влияние на размито антициклонално барично поле преобладаваше слънчево време. Слаби валежи паднаха на 4.IX след пладне на места в Северозападна България.

На 5.IX през страната премина циклонална област. Под влияние на студения фронт, свързан с нея, на много места паднаха краткотрайни валежи, а дневните температури се понижиха с 3 до 8 градуса.

На 6 и 7.IX страната се намираше в източната периферия на обширна антициклонална област. От северозапад продължи да нахлува на места със силен вятър хладен въздух. Преобладаваше слънчево, но сравнително хладно и ветровито време. Максималните температури бяха между 17 и 22 градуса.

На 8, 9 и 10.IX преобладаваше слънчево време. По-значителни временни увеличения на облачността имаше главно в следобедните часове на места над планинските райони. Максималните температури през последния ден бяха между 19 и 24 градуса.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През десетдневното 1-10.IX.1976 година средните десетдневни температури бяха между 14-18°, а по високите гловинни полета на Западна България между 12-14° /с 2 до 4° под нор-

Най-високите максимални температури бяха измерени на 2,3 и 4.X. В равнинните части на страната те достигнаха между 27 и 29°, а по

високите полета на Западна България около 23-24° /Бургас 28,8°, Плевен - Билистра, Ямбол и Петрич 28,5°, Хасково и Кърджали 28,2°, Русе 28,0°, Пловдив 27,7°, Стара Загора 27,5°, Варна и Сливен 27,3° и София 23,5°/.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 7 и 8 септември. В равнинните части на страната те бяха между 6 и 10°, а в високите котловинни полета около 2°.

3. ВАЛЕЖИ. През това десетдневие паднаха неравномерни по количество валежи. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между 15-25 мм в западната половина на Северна България, Предбалкана, района на Странджа и високите котловинни полета на Западна България (100-140, на отделни места и 60-100 % от нормата); между 6-12 мм (20-40 % от нормата) в останалите части на страната.

През това десетдневие на отделни места паднаха градушки, а именно: Петрохан, Тетевен, Рибарица, Троян, Батосево, Дряново, Килифарево, Златарица, Върбица, Смядово, Богданово, Ст.Караджово, Конуш, Кичево, Живник, Ръждавица, Лесичево, Сухострел.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На отделни места в страната имаше случаи със силни ветрове - 14 м/сек. Видин, Лом, Славяново, Изгрев, Емона, Тополовград, Асеновград и Ботунец; 15 м/сек. Оряхово и Пазарджик - Ивайло; 16 м/сек. Елхово и Хасково; 17 м/сек. В Търново, Свищов, Шумен, Царев брод, Варна, р.Девня, Ихтиман и Божурище; 18 м/сек. Калиакра, Комунига, Карлово; 20 м/сек. Русе, Омуртаг, Несебър, Ст.Караджово, Сливен, Я.Г. Димитров, Черни връх и вр.Мусала, 22 м/сек. Благоевград; 24 м/сек. Ахтопол; 28 м/сек. вр.Мургащ; 38 м/сек. Габаре и 40 м/сек. вр.Ботев.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Незначителните за повечето райони в страната валежи през първата половина на десетдневното поддържаха повърхностния почвен слой в умерено овлажнение, но не затрудняваха особено

работките. През втората половина валежи нямаше, състоянието на почвата бе умерено до сухо и подходящо за повърхностните почвообработки.

Водните запаси през десетдневното претърпяха незначителни промени. Главно при царевичата, и то в отделни райони, запасите слабо намаляха. Продуктивната влага в повърхностния почвен слой бе между 20 и 40 мм, а в еднометровия за повечето райони между 60 и 90 мм. Общият воден запас представляваше 65-90 % от ППВ. Само в отделни райони на Пазарджик, Хасковски и Бургаски окръг запасите бяха по-малки, но те не бяха от особено значение, тъй като посевите се намираха в последните етапи от своето развитие.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури през десетдневното протичаше при твърде променливи топлинни условия. Средните денонощни температури през първата половина от десетдневното бяха около нормалните и узряването при късните пролетни култури, трайните насаждения и зеленчуците протичаше с ускорени темпове. През следващите дни-6-8 септември, температурите се понижиха значително, времето се установи необичайно хладно /средни температури между 11 и 15°, което оказваше силно задържащо влияние особено при топлолюбивите пролетни култури. Едва през последните два дни топлинните условия отново се подобриха. Общо за десетдневното средните денонощни температури останаха с 2-3, а за високите котловинни полета и с 4 градуса по-ниски от нормалните.

Използвайки благоприятните агрометеорологични условия през първата половина и последните два дни от десетдневното, земеделските култури отбелязаха известен напредък в развитието си, за да могат поне отчасти да компенсират съществуващото закъснение. Нови посеви царевича встъпиха във възрастна зрелост, а при ранните хибриди покрай Дунава, Черномо- главно в Тракийската низина настъпи и пълната зрелост и започна жътва. Техническата зрелост настъпи и при повечето от цвекловите посеви и също започна прибирането, като средното тегло на кореноплода

е около 900-1000 грама. Най-значително е закъснението при памука, при който все още няма разпукване на кутийките.

С променливи темпове протичаше и развитието на трайните насаждения. Узряването настъпи и при някои от по-късните сортове ябълки, круши, праскови, сливи, орех, а също така и при редица сортове грозде.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. С малки изключения условията

бяха подходящи за работа на полето. Известни затруднения имаше само в началото на периода. Продължи извършването на дълбоката оран, силажирането, прибирането на реколтата от късните полетни култури, плодовете и зеленчуците.

в с т а в и л и: К.Дончев, Ат.Танев и Н.Витанов

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА..1.10.IX...1976.г.

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

СТАНЦИИ	Дата		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи											
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална		25,5	26,8	23,5	26,7	21,4	17,5	18,0	(21,1)	(22,2)	(20,7)
	Средна		18,2	18,8	17,0	18,2	14,5	12,2	12,8	(15,6)	(16,0)	(15,9)
	Минимална		12,0	11,5	11,0	9,8	9,8	9,8	7,0	(7,0)	(8,5)	(10,2)
ПУМЕН	Максимална		25,0	26,5	23,7	26,0	20,7	18,0	18,0	21,0	22,0	20,4
	Средна		19,0	18,8	17,5	19,2	15,5	14,0	12,8	15,3	15,5	15,2
	Минимална		11,2	14,0	14,8	11,3	11,7	11,7	8,0	11,4	7,6	9,2
ТОЛЕБУХИН	Максимална		22,8	25,8	24,2	25,2	22,0	19,0	16,5	(20,5)	(23,5)	(22,0)
	Средна		18,2	18,8	17,5	18,8	16,8	14,5	11,5	(16,0)	(16,6)	(19,0)
	Минимална		10,5	15,8	12,5	9,4	9,6	9,4	5,5	(8,0)	(10,0)	(15,0)
ВАРНА	Максимална		25,8	26,6	26,0	27,3	23,8	21,5	19,9	22,5	24,2	23,8
	Средна		20,2	19,5	20,0	20,5	18,2	16,3	15,0	16,5	17,5	19,3
	Минимална		15,4	17,1	15,8	14,5	14,6	12,7	8,9	12,5	11,0	15,2
БУРГАС	Максимална		23,6	28,8	27,4	24,6	26,0	23,8	20,8	22,4	22,4	22,3
	Средна		19,8	21,2	20,8	20,2	20,2	17,8	16,5	18,5	18,5	18,3
	Минимална		14,8	16,9	15,5	15,6	15,5	14,0	10,5	14,4	12,0	13,6
ДЕБЕЛ	Максимална		26,6	28,4	27,1	28,5	25,0	21,0	20,0	24,8	23,4	21,4
	Средна		21,8	20,8	20,0	22,5	18,2	15,3	13,8	15,5	15,3	15,5
	Минимална		14,5	15,0	13,0	15,0	15,0	9,7	7,9	11,5	8,4	10,2
СЛИВЕН	Максимална		24,8	26,1	24,9	27,3	21,8	19,7	18,1	20,7	22,3	21,0
	Средна		20,2	20,2	19,8	22,2	17,2	15,3	14,8	16,8	16,8	15,3
	Минимална		14,4	15,8	15,0	15,4	15,7	14,2	10,7	14,2	10,7	10,9
СТ. ЗАГОРА	Максимална		26,5	20,6	26,5	27,5	24,5	20,5	20,5	22,5	23,5	23,5
	Средна		21,2	20,5	20,2	22,0	19,2	16,5	14,5	17,0	16,8	16,8
	Минимална		12,5	13,5	18,0	16,0	17,5	11,5	11,5	11,0	12,5	12,5
ХАСКОВО	Максимална		26,5	30,0	27,2	28,2	24,8	20,8	20,5	22,2	23,5	23,1
	Средна		20,8	19,8	21,5	21,2	19,5	14,5	14,3	16,3	15,3	16,0
	Минимална		10,9	11,6	14,0	12,2	14,8	13,4	8,2	8,6	7,9	7,0
КЪРПАЛИ	Максимална		26,7	28,2	28,7	28,0	27,0	18,8	21,1	22,4	22,7	23,6
	Средна		20,0	20,5	21,5	21,5	19,2	15,8	15,0	15,3	15,0	16,0
	Минимална		13,3	14,0	12,4	13,0	15,9	12,3	7,7	7,5	8,2	7,7

СТАНЦИИ	Дата		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Элементы											
СМОЛЕН	Максимална	19,5	19,7	20,3	21,1	19,4	13,9	13,5	15,0	14,7	15,0	16,3
	Средна	13,8	14,2	14,5	15,0	14,0	8,8	9,0	10,0	10,6	9,5	11,0
	Минимална	9,5	10,8	9,4	10,6	11,2	7,0	3,4	3,6	4,5	4,5	5,4
ШЛОВИВ	Максимална	25,0	26,6	27,7	27,3	24,5	21,2	22,7	23,2	23,2	23,2	23,8
	Средна	19,0	20,0	20,7	20,2	18,0	14,5	15,5	15,5	15,5	16,8	16,8
	Минимална	13,2	14,0	15,7	14,4	13,8	11,8	9,3	9,0	9,0	9,6	8,8
ПАЗАРНИК (ИВАНЮ)	Максимална	24,0	25,7	27,3	25,3	23,8	19,1	22,4	22,4	22,4	22,2	22,2
	Средна	17,2	16,8	18,8	18,5	17,0	13,3	13,8	14,3	14,3	15,0	15,6
	Минимална	11,7	12,7	12,8	11,4	12,3	10,3	5,4	5,4	5,4	7,0	11,1
БЛАГОВЕГРАД	Максимална	21,8	24,5	25,6	25,3	21,7	16,4	20,0	22,2	22,2	22,2	21,4
	Средна	13,2	18,2	17,5	19,8	15,8	13,0	12,0	13,0	13,0	14,8	14,8
	Минимална	13,5	16,5	11,7	12,1	13,3	9,6	5,8	6,2	6,2	8,0	8,0
ПЕТРИЧ	Максимална	26,2	28,0	28,5	27,5	27,2	21,0	23,8	24,5	24,5	24,5	24,6
	Средна	21,0	20,8	21,5	22,8	21,0	16,5	15,5	17,0	17,0	17,5	17,5
	Минимална	15,4	14,8	13,5	13,5	16,8	12,2	7,4	6,8	6,8	10,5	9,9
КОСТЕНДИЛ	Максимална	21,9	22,6	24,6	24,3	21,2	16,6	20,6	20,9	20,9	20,9	21,3
	Средна	16,5	16,5	16,2	18,2	15,5	10,8	11,3	12,5	12,5	13,8	13,5
	Минимална	12,7	12,9	9,7	10,2	13,7	8,9	4,2	4,2	4,2	4,9	5,3
ПЕРНИК	Максимална	20,0	22,0	24,0	24,5	19,0	13,0	20,5	20,0	20,5	20,0	(19,3)
	Средна	14,5	15,0	13,5	15,0	12,8	9,2	6,3	11,5	10,3	11,5	(12,6)
	Минимална	11,6	14,2	8,7	10,2	10,6	8,9	1,7	4,0	2,0	4,0	10,0
СОФИЯ	Максимална	19,5	22,8	23,5	22,6	17,4	13,7	17,8	19,0	17,8	19,0	19,3
	Средна	16,0	16,5	15,0	17,2	12,0	11,0	10,5	12,8	10,5	12,8	13,8
	Минимална	11,6	14,2	9,7	10,0	13,0	10,0	6,4	5,5	5,5	5,5	8,1
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	7,1	6,6	9,1	9,5	6,8	-0,9	3,0	5,4	3,7	5,4	5,5
	Средна	6,3	4,7	5,0	6,8	-1,0	-3,2	0,3	1,3	0,3	1,3	0,2
	Минимална	6,2	4,7	1,6	4,8	-3,4	-3,4	-4,6	0,2	-3,6	0,2	0,2
вр. МУСАЛА	Максимална	4,6	3,2	7,5	4,2	0,0	-1,6	0,7	6,0	3,1	6,0	4,2
	Средна	1,8	1,5	2,5	2,8	-0,5	-4,0	0,7	4,0	0,5	4,0	3,0
	Минимална	1,8	1,1	-1,8	0,6	-0,6	-4,0	-9,2	-0,5	-3,7	-0,5	1,1

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

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН /Ново село/	16,1	19,4	-3,3
МИХАЙЛОВГРАД	15,3	20,6	-5,3
КНЕЖА	18,5	19,8	-1,3
ВРАЦА	16,1	19,8	-3,7
ЛОВЕЧ	15,4	20,0	-4,6
ПЛЕВЕН	17,5	20,6	-3,1
ТЪРНОВО	15,7	20,0	-4,3
РУСЕ	18,3	21,0	-2,7
СИЛИСТРА	18,4	19,5	-1,1
ТЪРГОВИЩЕ	15,9	19,3	-3,4
НУМЕН	16,3	19,0	-2,7
ТОЛЕБУХИН	16,8	17,4	-0,6
ВАРНА	18,4	19,9	-1,5
БУРГАС	19,1	20,6	-1,5
ЯМБОЛ	18,0	20,8	-2,8
СЛИВЕН	17,9	19,9	-2,0
СТ. ЗАГОРА	18,5	20,9	-2,4
ХАСКОВО	18,0	21,0	-3,0
КЪРДЖАЛИ	18,0	20,4	-2,4
СМОЛЯН	12,0	14,8	-2,8
ПЛОВДИВ	17,4	20,0	-2,6
ПАЗАРДЖИК (ИВАЙЛО)	16,2	20,1	-3,9
БЛАГОВЕГГРАД	15,7	20,6	-4,9
ПЕТРИЧ	19,0	21,9	-2,9
КЮСТЕНДИЛ	14,5	18,5	-4,0
ПЕРНИК	12,1	17,8	-5,7
СОФИЯ	13,6	17,7	-4,1

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

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	6	5	2	-	19	-	-	-	-	-	32	267
НОВО СЕЛО	5	-	0	-	6	-	-	-	-	-	11	79
КУЛА	-	6	-	-	(10)	-	-	-	-	-	(16)	100
БЕЛОГРАДЧИК	-	3	6	-	14	-	-	-	-	-	23	115
МИХАЙЛОВГРАД	-	1	3	-	9	-	-	-	-	-	13	87
ЛОМ	-	2	2	-	15	-	-	-	-	-	19	136
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	6	35
БРУСАРИЦА	-	2	3	-	13	-	-	-	-	-	18	120
БОЙЧИНОВЦИ	2	3	8	-	7	-	-	-	-	-	20	111
БЕРКОВИЦА	-	-	3	-	14	-	-	-	-	-	17	81
ВРАЦА	0	0	14	-	9	0	-	-	-	-	23	96
ГАБАРЕ	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	16
ОРЯКОВО	-	11	3	-	6	-	-	-	-	-	20	118
БАЛА СЛАТИНА	-	-	4	-	10	-	-	-	-	-	14	93
КНЕЖА	-	-	3	-	8	-	-	-	-	-	11	85
ЛУКОВИТ	-	-	4	-	10	-	-	-	-	-	14	93
ЛОВЕЧ-жп.ст.	-	15	10	-	0	11	-	-	-	-	36	212
ТЕТЕВЕН	1	1	12	-	16	4	-	-	-	-	34	126
УГЪРЧИН	-	-	16	-	-	6	-	-	-	-	22	110
ТРОЯН	-	2	8	-	-	6	-	-	-	-	16	67
АЛЕКСАНДРОВО	-	(2)	(7)	-	-	10	-	-	-	-	(19)	95
ПЛЕВЕН	-	0	1	-	18	2	-	-	-	-	21	131
ЛЕВСКИ	-	-	(1)	-	-	8	-	-	-	-	(9)	60
ПОРДИМ	-	-	2	-	14	7	-	-	-	-	23	144
НИКОПОЛ	-	-	3	-	7	6	-	-	-	-	16	160
НОВАЧЕНЕ	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	44
ГАБРОВО	-	11	14	-	-	3	-	-	-	-	28	175
СЕВЛИЕВО	-	2	5	-	-	0	-	-	-	-	(7)	33
ТЪРЯВНА	-	1	26	-	-	1	-	-	-	-	28	156
ТЪРНОВО	-	1	10	-	-	2	-	-	-	-	13	93
ЕЛЕНА	-	-	8	-	-	2	-	-	-	-	10	59
СВИДОВ	-	-	1	-	2	8	-	-	-	-	11	69
ПАВЛИКЕНИ	-	2	2	-	-	2	-	-	-	-	6	40

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА												
РУСЕ	-	-	0	-	-	5	-	-	-	-	5	36
БЯЛА	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	36
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	15
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	(1)	-	-	(4)	-	-	-	-	(5)	36
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	(2)	14
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	9
ДУЛОВО												
РАЗГРАД												
ИСПЕРИХ												
КУБРАТ												
ГАРА САМУИЛ												
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	8
ПОПОВО	-	-	(2)	-	-	-	-	-	-	-	(2)	15
ОМУРТАГ	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	27
ШУМЕН	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	42
ПРЕСЛАВ	-	-	(4)	-	-	-	-	-	-	-	(4)	38
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВИ ПАЗАР	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	60
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	48
ШАБЛА	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	22
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАВАРНА	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	5	50
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА												
ВАРНА	-	-	4	-	-	7	-	-	-	-	11	157
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПРОВАДИЯ	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7	88
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	4	36
БУРГАС	-	-	1	-	-	0	-	-	-	-	1	9
ПОМОРИЕ	-	-	(1)	-	-	(0)	-	-	-	-	(1)	10
МИЧУРИН	-	-	1	-	-	11	-	-	-	-	12	75
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	3	-	-	17	-	-	-	-	20	118
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	6	-	-	(3)	-	-	-	-	(9)	41
ФАКИЯ	-	-	1	-	-	(1)	-	-	-	-	(2)	12
ГРУДОВО	-	-	6	-	-	2	-	-	-	-	8	67
АЙТОС	-	-	(4)	-	-	(1)	-	-	-	-	(5)	(56)

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ДЪСКОТНА												
КАРНОБАТ	-	-	8	-	-	1	-	-	-	-	9	75
СУНГУРЛАРЕ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	12
СЛИВЕН	-	-	(3)	-	-	(1)	-	-	-	-	(4)	36
ГРАДЕЦ	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	62
КОТЕЛ	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	6	40
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	0
ЕЛХОВО	-	-	2	-	-	8	-	-	-	-	10	71
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	36
ТОПОЛОВГРАД	0	-	2	-	-	0	-	-	-	-	2	14
СТ. ЗАГОРА	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	50
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	0	1	-	-	-	1	-	-	-	-	4	18
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАСКОВО	-	-	1	-	-	0	-	-	-	-	1	8
ДИМИТРОВГРАД	-	-	1	-	-	0	-	-	-	-	1	12
Д. ГЛАВАНЕК	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	53
ХАРМАНЛИ	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7	47
СВИЛЕНГРАД	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	14
КЪРДЖАЛИ	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	25
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7	50
КРУМОВГРАД	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	17
МОМЧИЛГРАД	-	-	(3)	-	-	-	-	-	-	-	(3)	25
АРДИНО	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	14
СМОЛЯН	6	-	8	-	-	0	-	-	-	-	14	78
ЗЛАТОГРАД	-	-	(2)	-	-	-	-	-	-	-	(2)	13
СРЕДНОГОРЦИ	0	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	11
ДЕВИН	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	13	100
ДОСПАТ	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	22
ЧЕПЕЛАРЕ	(8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	35
ПЛОВДИВ	0	0	-	-	-	5	-	-	-	-	5	42
ТОПОЛОВО	-	-	(0)	-	-	-	-	-	-	-	(0)	0
АСЕНОВГРАД	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	9

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г. КОНАРЕ	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
БРЕЗОВО	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОПОТ	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	31
КАРЛОВО	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
РОЗИНО	(0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)	0
ПАЗАРДЖИК	-	1	0	-	-	1	-	-	-	-	2	20
ПАНАГЮРИЩЕ	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	7	54
БАТАК - яз.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	22
ПЕЩЕРА	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	8
ВЕЛИНГРАД	1	2	0	-	-	-	-	-	-	-	(3)	23
БЛАГОЕВГРАД	0	3	18	-	16	-	-	-	-	-	37	370
ЯКОРУДА	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	(7)	39
РАЗЛОГ	-	2	3	-	-	3	-	-	-	-	8	89
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
САНДАНСКИ	-	0	0	-	1	-	-	-	-	-	1	7
ПЕТРИЧ	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	3	30
СОФИЯ	0	2	3	-	6	2	-	-	-	-	13	76
САМОКОВ	0	2	6	-	7	1	-	-	-	-	16	89
ИХТИМАН	0	-	2	-	2	5	-	-	-	-	9	75
ПИРДОП	2	0	(3)	-	6	5	-	-	-	-	(16)	100
БОТЕВГРАД	2	6	0	-	13	-	-	-	-	-	21	96
ЕЛИН ПЕЛИН	(2)	4	(1)	-	12	-	-	-	-	-	(19)	158
БОЖУРИЩЕ	-	10	6	-	1	-	-	-	-	-	17	94
СЛИВНИЦА	-	(9)	(4)	-	10	-	-	-	-	-	(23)	153
ГОДЕЧ	14	(7)	4	-	-	-	-	-	-	-	(25)	139
ПЕРНИК	(4)	8	8	-	1	1	0	-	-	-	(22)	122
ТРЪН	1	2	4	-	18	0	0	-	-	-	25	147
БРЕЗНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	9	4	3	-	2	-	-	-	-	-	18	106
РАДОМИР	9	10	2	-	-	1	-	-	-	-	22	138
КЮСТЕНДИЛ	0	3	2	-	1	0	-	-	-	-	6	43
СТ. ДИМИТРОВ	2	(2)	(1)	-	-	-	-	-	-	-	(5)	36
РИЛА	8	1	-	-	7	1	-	-	-	-	17	121
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	9	3	-	-	-	-	12	-

Продуктивна влага (в мм-м²/лк) и влажността на почвата (в % от ППВ) при различни култури към 7. IX. 1976 год.

КУЛТУРА	У Г А Р				ЦАРЕВИЦА				МОДЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-100
Почвен слой/см	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
Станция/Влага в почвата	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
ГРАМАДА	27	90	48	88	96	91	39	93	56	87	96	88	18	80	26	77
БЪЗОВЕЦ	22	64	43	69	77	70	29	72	49	86	86	72	15	56	23	57
КНЕЖА	33	85	59	86	74	76	26	78	47	80	74	79	10	61	18	64
НОВАЧЕНЕ	34	82	64	84	101	78	29	77	55	79	104	79	31	79	66	85
БОРМА	47	110	87	109	136	104	48	110	89	110	141	110	44	106	82	106
ПАВЛИКЕНИ	30	78	60	82	107	83	25	73	50	76	79	75	6	55	12	59
ОБР. ЧИОЛИК	23	47	46	69	68	72	16	67	19	67	46	42	3	51	3	51
ЦАРЕВ БРОД	28	90	53	91	70	81	29	89	54	88	78	83	12	70	18	69
САЛИСТРА	26	75	51	76	70	70	15	64	35	68	66	69	8	51	20	57
ДОБР. ИНСТИТУТ	30	73	57	77	99	79	29	72	54	75	92	77	22	64	46	71
КАРНОЗАТ	13	70	25	67	25	63	5	62	19	68	26	65	6	63	18	64
КАЗАНЛЪК	26	66	44	72	70	72	18	57	29	63	57	68	20	59	28	63
ЧИРПАН	37	78	46	73	60	69	26	69	46	73	60	72	11	57	21	62
ХАСКОВО	27	66	55	76	108	85	42	80	39	89	82	98	22	61	50	74
ЛОБИЧЕЦ	2	43	2	54	32	70	9	53	16	61	0	35	0	35	0	37

КУЛТУРА	УГАР			ЦАРЕВИЦА			ЛДЦЕРНА			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												
Почвен слой/см	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 почвата	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%												
ДЖЕБЕЛ	21	54	46	62	100	64				41	82	77	88	148	79	34	72	69	77	118	69			
ПРОСЛАВ	2	86	11	42	28	48	35	86	89	104	201	119	ТОТОН											
ИВАЙЛО	14	73	29	75	40	75	7	59	16	63	37	74	17	80	47	96	99	99	39	91	102	118	224	180
ЧЕЛОПЕЧЕНЕ	32	85	71	88	139	93	34	83	64	84	114	87	41	41	77	91	134	98	ПОСЛАВ					
САМЛАНСКИ	26	84	54	85	110	88	18	64	24	62	65	71	16	69	88	73	84	78	23	67	58	78	127	85
									ТОТОН										100%					

З а б е л е ж к а. Влажността в % от ППВ е изчислена от обемия запас влага в почвата.

