

ISSN 0204-5710

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11—20. IX. 1989 г.

София . 1989 г.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През първата половина от периода времето у нас се определяше от комбинирано влияние на антициклон на север и плитки депресии над Средиземноморието. Отначало гентърът на антициклона беше над южните райони на Скандинавския полуостров, а впоследствие се преместваше на югоизток. Над Средиземноморието съществуваше добре изразена фронтална зона. Тази обстановка определяше променливо време с превалявания и сравнително ниски дневни температури.

От 16.IX започна да се изгражда баричен гребен от югозапад. Постепенно цяла Югоизточна Европа беше обхваната от обширен антициклон. Времето се стабилизира и до края на периода беше слънчево и сравнително топло.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденонощната температура беше около нормалната на 11 и 12.IX, по-висока през периода 16 - 20.IX и с около 2°C по-ниска от нормалната през периода 13 - 15.IX.

Средните десетдневни температури за периода бяха с $1 - 2^{\circ}\text{C}$ по-високи от нормалните в Източна България и около нормалната до 1°C по-ниска в останалата част от страната.

Най-високите максимални температури /между 25 и 31°C , в Петрич $31,5^{\circ}\text{C}$ / бяха регистрирани на 12.IX и през периода 17 - 20.IX. Най-ниските минимални температури бяха измерени в североизточните райони от страната - между 5 и 10°C /Толбухин 5°C / на 14 и 15.IX.

3. ВАЛЕЖИ. През първата половина на десетдневното имаше превалявания. Сумата на валежите в Разградска област, северната част Бургаска област, Рило-Родопския масив и в Югозападна България бе предимно между 15 и 25 l/m^2 /между 120 и 200% от нормата/, в отделни райони до $35 - 40 \text{ l/m}^2$ /2 - 4 пъти над нормата/. В останалата част на страната валежите са между 2 и 12 l/m^2 - от 20 до 120% от нормата.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър беше регистриран само във високите части на планините на 16.IX - на вр.Мургаш 18 m/s , на Черни връх 24 m/s , на вр.Ботев 28 m/s .

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 15.IX в с.Калища, Софийска област беше регистрирана градушка.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Преваливанията от първото десетдневие на септември продължиха за повечето райони и през второто десетдневие, но отново най-често те бяха незначителни. Овлажняването на повърхностния почвен слой в повечето райони бе сравнително добро, а състоянието му особено през втората половина на десетдневие то бе подходящо за обработка.

Съществени изменения във водните запаси на почвата през десетдневие то не настъпиха. Запасите продуктивна влага в повърхностния почвен слой 0 - 20 см за повечето райони на страната бяха между 10 и 15 - 20, а в отделни места, предимно в Североизточна България, и до 30 mm. Общият воден запас представляваше около 65 - 75% от ППВ. В по-голямата част от страната тези запаси бяха достатъчни за качествена предсеитбена подготовка на площите и за започване на есенната сеитба. Водните запаси в еднометровия почвен слой са все още малки, като само в отделни райони се наблюдава известно проникване на влага.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през първата половина на периода бяха продължение на тези от миналото десетдневие. Те се определяха от чести, но слаби преваливания и температури по-ниски от нормалните. Това забавяше развитието на земеделските култури в последните му етапи и влошаваше условията за работа на полето. През втората половина на десетдневие то обаче условията рязко се подобриха от сухото и слънчево време и по-високите температури. Процесите на доузряване при полските и зеленчукови култури, овощията и гроздето се нормализираха.

Царевичата в полските райони навлезе в пълна зрелост, а във високите котловинни полета във възрастна зрелост. При соята настъпи масово узряването на бобовете, а при памука - разпукването на плодните кутийки. При захарното цвекло по-нататъшното наедряване на кореноплодите фактически бе вече преустановено. Състоянието на пролетните култури и получаваната от тях продукция при започналото им усилено прибиране бе добро и много добро.

С ускорени темпове през втората половина на десетдневие то продължи и узряването на по-късните сортове ябълки, круши, праскови, а така също грозде, орехи и други.

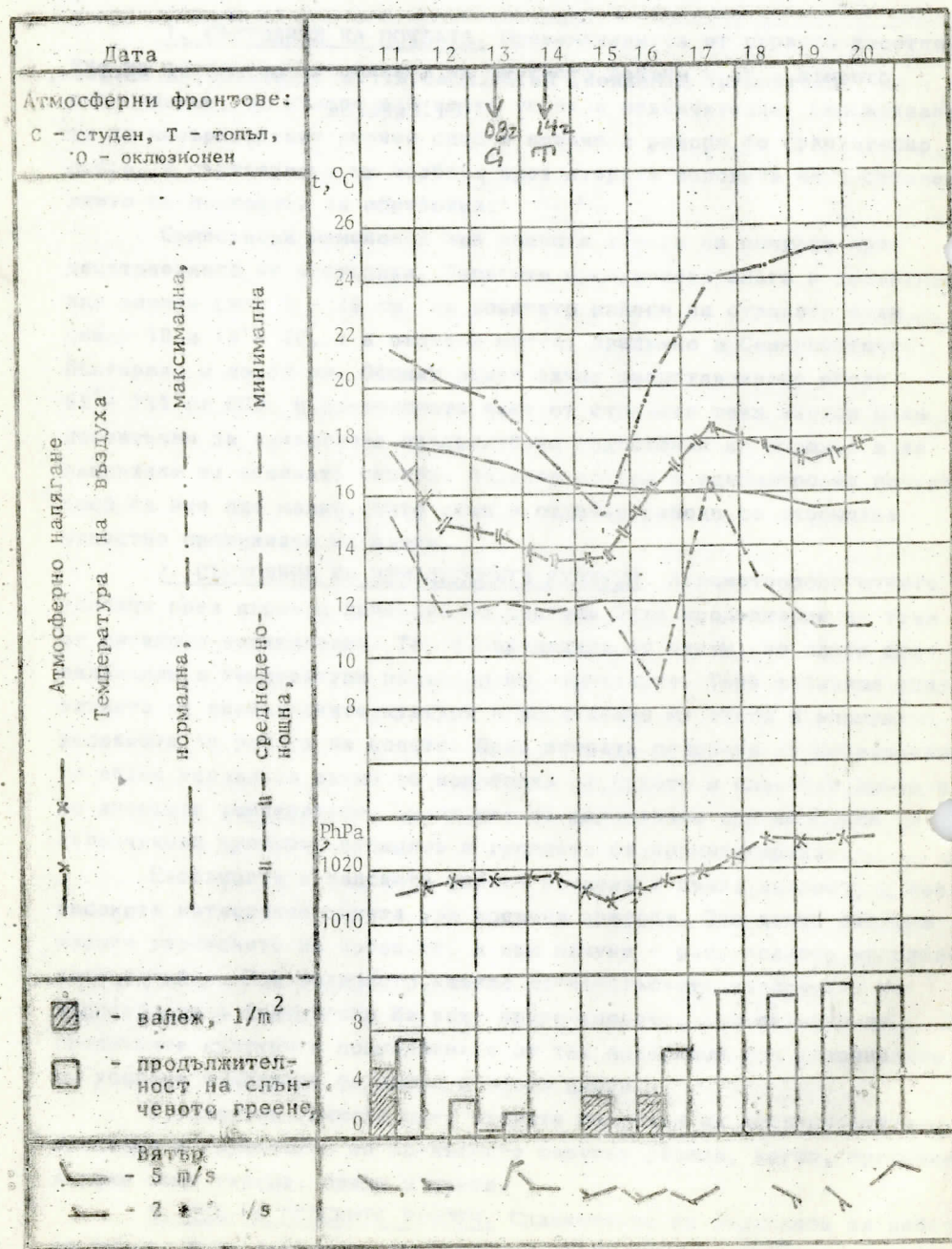
3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Сравнително по-подходящи за работа на полето бяха условията през втората половина на десетдневие то.

Продължи ускореното прибиране на реколтата, слагаждането, предсеитбената подготовка на площите, а в края на десетдневие то и есенната сеитба.

Съставили: Д.Иванов, Ив.Василев, К.Г.И.Л.Латинов, Н.Витанов,
Ст.Иколов

ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 11 - 20.IX.1989 г.



СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.IX.1989 г.

СТАНЦИИ	Средни десетидневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	17,6	17,9	-0,3
МИХАЙЛОВГРАД	16,8	18,6	-1,8
БРАЦА	17,1	18,0	-0,9
КНЕША	17,0	17,0	0,0
ЛОВЕЧ	16,9	18,6	-1,7
ПЛОВДИВ	19,0	20,1	-1,1
СЕВИЛИЕВО	16,0	18,0	-2,0
В.ТЪРНОВО	16,2	18,8	-2,6
РУСЕ	18,2	19,2	-1,0
СИЛИСТРА	16,8	18,0	-1,2
ТЪРГОВИЩЕ	15,7	17,6	-1,9
ШУМЕН	15,7	17,4	-1,7
ТОЛЕБУХИ	14,8	15,8	-1,0
ВАРНА	16,9	18,7	-1,8
БУРГАС	17,7	19,7	-2,0
ЯМБОЛ	17,0	18,8	-1,8
ОЛИВЕН	16,9	18,6	-1,7
СТ.ВЕЛИКА	17,4	19,6	-2,2
ХАСКОВО	18,3	19,4	-1,1
КЪРДЖАЛИ	17,9	19,0	-1,1
СМОЛЯН	12,6	13,9	-1,3
ПЛОВДИВ	18,3	18,8	-0,5
ПАЗАРДЖИК	17,9	18,6	-0,7
БЛАГОВЕГРАД	17,7	19,6	-1,9
ПЕТРИЧ	20,6	20,3	0,3
СОФИЯ	16,3	16,1	0,2
РАДОМИР	15,4	16,5	-1,1
КОСТЕНЦИ	16,9	17,2	-0,3
ЧЕРНИ ВЪРХ	5,5		
ВР.МУСАЛА	3,1		
РАЗГРАД	15,6	17,6	-2,0

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи										
ВИДИН	Максимална	25,4	23,2	17,2	18,6	18,1	23,7	28,5	27,3	28,1	27,3
	Средна	19,8	17,8	15,2	15,0	14,8	18,0	20,5	19,0	18,2	18,0
	Минимална	16,4	13,2	13,4	13,8	13,2	10,0	11,6	12,2	10,4	9,6
НИХАЙЛОВГРАД	Максимална	24,5	22,0	15,5	15,0	15,0	22,5	26,0	28,0	28,5	28,0
	Средна	18,5	16,5	14,0	15,0	13,8	15,5	19,0	19,5	19,5	17,5
	Минимална	14,5	11,0	12,5	12,5	12,5	10,5	13,5	12,5	11,0	10,5
КНЕЖА	Максимална	22,6	21,2	13,5	18,4	15,0	21,9	24,8	26,4	27,1	25,5
	Средна	17,0	17,2	12,8	15,2	13,5	18,0	19,0	19,5	19,5	18,8
	Минимална	14,6	12,8	12,0	12,8	11,4	10,6	16,9	14,7	13,0	12,6
КНЕЖА	Максимална	26,0	24,1	17,0	20,5	15,0	23,5	26,5	28,0	28,5	27,5
	Средна	18,2	17,8	14,8	16,8	13,8	15,5	17,8	18,5	18,2	17,3
	Минимална	11,2	8,8	9,0	10,8	9,5	5,5	8,4	8,2	5,2	5,3
ЛОБЧ	Максимална	26,1	25,2	15,9	21,7	14,3	22,9	26,1	27,3	27,4	26,8
	Средна	18,0	17,2	13,8	15,8	13,8	17,2	18,2	18,5	18,5	17,8
	Минимална	15,5	12,9	10,8	10,9	12,4	10,9	15,7	11,9	11,4	11,5
ПЛЕВЕН	Максимална	26,0	25,5	17,0	22,5	19,5	22,3	28,0	28,5	28,5	28,0
	Средна	20,5	18,8	16,5	18,0	13,8	18,5	20,0	22,0	22,0	21,8
	Минимална	16,0	14,5	12,0	12,0	13,0	11,5	14,0	11,5	11,5	11,0
СЕРБИЕВО	Максимална	24,5	24,8	17,9	22,3	15,3	21,7	24,6	26,2	25,6	25,2
	Средна	18,5	18,0	14,5	15,8	13,8	16,8	17,2	15,0	15,0	15,5
	Минимална	14,8	7,8	9,3	9,1	8,8	9,0	13,8	5,5	4,8	7,2
В. ТЪРНОВО	Максимална	25,3	24,7	16,4	22,5	15,3	21,0	24,5	26,8	26,9	26,5
	Средна	18,5	16,8	13,8	16,0	13,8	17,8	16,5	16,0	16,2	17,0
	Минимална	15,2	11,3	13,0	9,3	11,8	13,5	15,4	8,5	9,0	8,8
РУСЕ	Максимална	28,3	21,4	18,0	23,5	19,5	22,0	26,8	27,6	27,4	27,9
	Средна	20,2	17,0	14,5	17,2	15,5	18,0	19,5	20,0	20,0	20,2
	Минимална	15,4	14,5	13,0	10,4	13,9	13,2	12,2	9,4	11,7	11,2
СИЛИСТРА	Максимална	24,5	19,3	17,6	21,8	21,6	20,4	22,2	23,2	25,7	26,7
	Средна	19,8	16,0	13,8	15,0	16,2	17,0	15,8	17,0	18,2	19,2
	Минимална	16,6	14,5	11,4	8,8	11,8	14,2	11,4	0,5	12,6	12,0
РАЗГРАД	Максимална	23,4	18,5	14,8	19,6	18,4	19,5	21,7	24,0	24,5	25,0
	Средна	17,2	14,8	12,5	13,0	13,8	15,8	15,0	17,2	17,5	19,0
	Минимална	14,8	9,0	10,2	8,6	11,6	12,1	10,7	11,6	13,0	12,8

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи										
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	24,5	21,0	16,7	21,6	20,4	20,2	23,2	25,6	25,3	26,0
	Средна	18,0	17,0	11,2	13,8	13,8	16,6	15,2	16,8	16,2	18,0
	Минимална	16,0	14,2	9,0	6,1	9,9	12,6	11,6	6,7	8,5	9,7
ПЛЕВЕН	Максимална	24,3	20,3	15,9	21,0	21,1	21,0	25,1	25,0	24,8	25,9
	Средна	17,8	16,0	12,2	14,0	14,2	18,0	15,0	15,5	15,5	18,8
	Минимална	16,4	14,4	11,4	6,6	8,2	12,6	11,5	7,7	8,6	8,8
ТОПЛУХИ	Максимална	23,5	19,2	15,5	19,0	18,2	20,5	23,2	24,0	24,0	25,6
	Средна	18,5	15,5	11,2	12,0	14,0	16,0	14,8	15,5	15,8	17,2
	Минимална	15,4	12,5	10,5	5,0	7,7	12,0	9,2	7,0	8,6	8,5
ВАРНА	Максимална	26,0	21,8	18,4	21,4	21,0	22,9	22,4	23,2	23,0	24,4
	Средна	19,8	17,2	14,0	16,0	17,8	18,0	16,5	16,5	16,5	18,0
	Минимална	17,0	14,0	10,5	9,6	12,8	13,8	11,6	12,0	11,0	11,2
БУРГАС	Максимална	26,5	22,0	17,5	20,7	20,7	22,5	23,0	22,0	22,5	22,9
	Средна	21,2	19,2	15,5	16,2	16,0	18,8	16,8	16,8	18,5	18,0
	Минимална	17,0	17,2	15,0	12,3	14,0	14,4	15,0	11,8	12,7	13,4
ЯМБОЛ	Максимална	26,5	24,5	17,5	22,0	19,0	22,5	25,0	26,0	26,0	27,0
	Средна	19,8	18,8	13,0	15,8	15,0	17,5	17,5	16,5	17,5	18,0
	Минимална	15,5	16,0	12,0	9,0	12,0	13,0	14,5	8,0	10,5	11,0
СЛИВЕН	Максимална	26,3	24,8	18,3	21,8	18,4	22,9	23,6	25,1	24,5	25,2
	Средна	18,0	18,0	13,8	15,2	14,0	17,0	16,8	16,8	17,2	18,2
	Минимална	17,0	15,7	13,0	9,4	12,8	12,7	15,4	7,4	11,4	12,3
СТ. ЗАГОРА	Максимална	24,5	23,0	19,0	21,0	18,5	22,5	22,5	25,0	25,0	25,5
	Средна	19,8	17,8	12,5	16,0	15,0	17,8	17,8	19,0	18,2	18,0
	Минимална	16,0	15,0	12,5	7,5	10,5	12,0	13,0	10,5	10,5	11,0
ХАСКОВО	Максимална	27,0	25,8	19,6	23,5	17,0	23,2	24,8	25,4	25,4	24,8
	Средна	22,0	20,8	16,0	20,2	14,5	19,5	19,8	18,8	18,8	19,2
	Минимална	15,0	14,6	14,5	12,5	11,6	9,0	16,0	7,9	10,4	10,4
КО. ПЛАНИ	Максимална	26,3	24,0	20,0	21,3	19,4	24,0	24,2	24,8	25,0	24,3
	Средна	20,5	18,8	16,2	16,5	14,5	17,5	19,2	18,0	18,5	19,0
	Минимална	16,3	14,9	14,5	12,5	12,4	10,1	15,9	10,7	10,0	12,3

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
МАКСИМАЛНА	23,5	20,4	14,8	13,2	18,2	22,1	21,5	21,7	23,5	23,8
Средна	15,2	13,8	12,5	11,8	11,0	12,8	14,0	12,3	10,0	12,3
МИНИМАЛНА	11,0	9,8	9,6	10,2	8,8	6,4	10,0	7,9	4,4	5,7
МАКСИМАЛНА	28,7	26,0	20,7	18,8	17,0	24,6	26,3	26,5	26,8	27,0
Средна	21,8	20,0	16,2	15,2	15,1	18,9	21,2	19,3	18,0	18,9
МИНИМАЛНА	17,5	16,0	15,4	13,0	14,1	9,9	13,0	11,8	10,5	10,9
МАКСИМАЛНА	27,3	26,2	21,1	18,3	17,6	25,1	27,7	26,6	26,9	26,8
Средна	20,5	19,5	17,7	15,9	15,4	19,0	20,8	17,9	16,5	17,0
МИНИМАЛНА	16,7	13,6	15,7	12,9	13,4	11,4	14,5	9,9	8,5	9,0
МАКСИМАЛНА	25,7	25,5	24,7	20,6	17,8	22,8	25,8	26,8	27,2	28,2
Средна	19,2	18,8	18,5	15,8	12,0	16,8	19,2	19,5	18,5	18,3
МИНИМАЛНА	14,9	14,2	14,7	13,4	13,1	8,9	14,4	11,5	12,0	10,5
МАКСИМАЛНА	29,5	31,5	28,0	24,0	23,0	25,5	30,0	29,0	29,2	30,0
Средна	22,8	22,5	19,5	18,0	16,5	20,2	22,0	21,5	21,0	20,9
МИНИМАЛНА	18,5	15,5	15,5	16,0	15,0	10,5	15,0	15,0	14,0	12,5
МАКСИМАЛНА	21,4	20,3	19,4	17,0	15,2	20,6	24,2	24,6	25,2	25,4
Средна	17,5	15,0	14,2	13,8	13,0	16,2	18,8	17,8	17,5	18,0
МИНИМАЛНА	15,1	11,5	11,8	11,5	12,0	8,6	16,2	12,4	11,1	11,0
МАКСИМАЛНА	21,5	19,5	20,5	18,5	14,5	5,5	22,5	24,5	25,0	23,9
Средна	16,8	12,8	16,0	14,5	12,5	14,2	16,3	17,2	16,5	16,0
МИНИМАЛНА	13,2	10,2	12,2	11,0	11,5	6,5	11,2	10,2	9,5	9,2
МАКСИМАЛНА	25,0	24,5	24,0	21,7	18,5	24,0	26,0	26,7	27,3	28,0
Средна	18,8	16,8	16,0	16,2	13,5	15,8	18,0	18,5	17,5	17,8
МИНИМАЛНА	14,5	12,0	13,5	12,5	11,5	5,8	12,0	10,4	9,6	8,0
МАКСИМАЛНА	6,6	7,0	6,3	5,6	3,4	5,7	7,4	6,8	12,7	12,4
Средна	5,0	4,8	4,5	4,2	2,0	4,3	5,7	4,8	5,0	6,9
МИНИМАЛНА	4,6	3,3	3,2	3,8	2,0	-0,7	3,7	4,8	5,6	6,9
МАКСИМАЛНА	3,9	4,1	2,9	3,0	0,4	0,7	3,1	7,8	11,3	11,2
Средна	2,0	2,9	0,5	0,8	-1,5	-2,2	1,5	6,9	8,6	6,2
МИНИМАЛНА	1,3	0,9	-0,2	-0,1	-1,5	-2,2	-0,1	1,5	3,6	2,2

ВАЛЕЖ

В мм (1/м²) за периода 11 - 20.IX. 1989-г.
по области в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
МИХАЙЛОВГРАД	3	-	-	-	2	6	-	-	-	-	11	73
ВИДИН	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	25
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	4	40
КУЛА	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	54
БЕЛОГРАДЧИК	4	-	-	-	-	12	-	-	-	-	16	107
ГРАМАДА	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	7	54
ЛОМ	1	-	-	-	1	7	-	-	-	-	9	90
ВЪЛЧЕДРЪМ	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	7	58
БРУСАЦИ	7	-	-	-	-	8	-	-	-	-	15	136
БОЙЧИНОЦИ	2	-	-	-	2	6	-	-	-	-	10	33
БЕРКОВИЦА	4	-	-	-	1	3	-	-	-	-	8	40
ВРАЦА	4	-	0	-	1	4	-	-	-	-	9	34
ГАБАРЕ	2	-	-	-	1	2	-	-	-	-	5	36
ОРЯХОВО	0	-	-	-	2	2	-	-	-	-	4	36
КНЕЖА	0	-	-	-	1	4	-	-	-	-	5	45
ЛОВЕЧ	0	-	-	-	0	2	-	-	-	-	2	17
ЛУКОВИТ	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	33
ТЕГЕВЕН	0	-	-	-	6	7	-	-	-	-	13	87
УГЪРЧИН	1	-	-	-	4	4	-	-	-	-	9	82
ТРОЯН	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	8	57
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	50
ПЛЕВЕН	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	18
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	42
ПОРДИМ	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	4	44
НИКОЛИ	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	42
НОВАЧЕНЕ	1	-	-	-	2	0	-	-	-	-	3	20
ТАБРОВО	-	-	3	-	-	10	-	-	-	-	13	81
СЕВЛИЕВО	0	-	-	-	0	14	-	-	-	-	14	117
ТЯВНА	-	-	7	0	-	10	-	-	-	-	17	113
ДЯНОВО	0	-	18	-	-	17	-	-	-	-	35	269
В.ТЪРНОВО	1	-	0	-	0	13	-	-	-	-	14	127
БЛЕНА	-	-	2	-	-	13	-	-	-	-	15	125
СВИЩОВ	1	-	-	1	1	0	-	-	-	-	3	25
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	58

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
САЦОВО	4	-	9	-	-	1	-	-	-	-	14	140
СЪЕДИНЕНИЕ	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1	10
БРЕЗОВО	0	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	0
ХИСАР	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-	7	64
КАЛОФЕР	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	8	62
КАРЛОВО	0	-	1	2	0	4	-	-	-	-	7	58
РОЗИНО	-	-	1	6	2	8	-	-	-	-	17	170
ПАЗАРДЖИК	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	7	70
ПАНАГОРИЩЕ	1	-	-	0	3	12	-	-	-	-	16	133
ЯЗ. "БАТАК"	0	-	-	0	4	2	-	-	-	-	6	54
ПЕЩЕРА	2	-	0	0	-	2	-	-	-	-	4	44
ВЕЛИНГРАД	0	-	0	-	5	1	-	-	-	-	8	80
СОФИЯ	5	-	0	-	3	3	-	-	-	-	11	85
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	7	13	4	-	-	-	-	24	240
ЯКОРУДА	-	-	-	5	7	-	2	-	-	-	14	175
РАЗЛОГ	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	12	133
ГОНЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	1	3	7	5	-	-	-	-	16	145
САНДАНСКИ	-	-	1	0	8	3	-	-	-	-	12	171
ПЕТРИЧ	-	-	3	2	1	11	-	-	-	-	17	189
ИХТИМАН	4	-	-	2	2	10	-	-	-	-	18	150
СРЕДНОГОРИЕ	0	-	0	1	2	12	-	-	-	-	15	115
БОТЕВГРАД	1	-	-	0	2	1	-	-	-	-	4	31
ЕЛИН ПЕЛИН	4	-	-	-	2	3	-	-	-	-	9	90
ВАНКА	3	-	0	-	8	-	-	5	-	-	16	
ОМЕНИЦА	-	-	1	-	8	2	-	-	-	-	11	78
ГОДЕЧ	3	-	-	-	6	-	3	-	-	-	12	100
ТРЯН	3	-	2	0	20	6	-	-	-	-	31	221
ДИВЛЯ	4	-	-	6	28	11	-	-	-	-	49	408
РАДОМИР	10	0	-	-	11	6	-	-	-	-	27	208
КОСТЕНДИЛ	1	-	-	1	15	6	-	-	-	-	23	164
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	2	9	14	-	-	-	-	25	178
РИЛА	0	-	-	2	15	2	-	-	-	-	19	190

ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА /% ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.IX.1989 Г.

СТАНЦИЯ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Средно	± 50%	± 80%
НОВО СЕЛО	71	79	71	72	90	74	73	77	85	75	77	0	2
ВИДИН	72	82	72	70	91	72	73	81	74	78	75	0	3
ГРАМАДА	74	74	76	76	89	66	66	74	64	63	72	0	1
ЛОМ	72	76	69	71	92	72	77	77	77	78	76	0	1
ОРЯХОВО	73	78	67	64	89	70	75	55	61	55	69	0	0
КНЕЗА	66	66	68	64	89	71	68	65	61	71	69	0	1
ВРАЦА	77	78	90	82	94	65	69	66	64	61	75	0	3
БОТЕВГРАД	84	83	94	77	92	74	78	73	74	73	80	0	4
ЛОВЕЧ	65	69	77	72	92	66	65	62	64	62	69	0	1
СЕВЛИЕВО	71	71	80	75	91	69	71	73	75	74	75	0	2
В. ТЪРНОВО	71	80	72	67	93	71	74	70	70	72	74	0	2
ОВ	67	73	66	66	89	66	59	66	67	68	69	0	1
РАЗГРАД	74	69	65	58	84	71	53	58	59	68	66	0	1
ТЪРГОВИЩЕ	81	74	69	68	95	72	56	58	61	64	70	0	2
ШУМЕН	74	71	75	73	91	74	67	65	68	71	73	0	1
СЛИСТРА	73	72	76	67	85	64	57	67	68	70	70	0	1
ТОЛБУХИ	85	72	83	71	80	81	75	72	73	79	77	0	4
ШАБЛА	82	82	81	77	85	73	70	85	80	78	80	0	6
КАЛИАКРА	86	68	68	64	65	78	60	78	77	84	73	0	2
ВАРНА	80	71	73	60	64	72	57	69	82	82	71	0	3
Нос ЕМИНЕ	81	72	68	60	87	70	58	78	84	82	74	0	4
БУРГАС	66	71	69	58	65	64	58	61	73	71	66	0	0
ПРИМОРСКО	73	75	78	69	85	75	62	76	81	80	75	0	3
КАРНОБАТ	76	75	74	74	78	75	74	72	84	87	77	0	2
ВЛХОВО	65	73	78	70	82	77	59	69	77	71	72	0	1
СЛИВЕН	73	70	80	72	87	76	66	66	73	70	73	0	2
КАЗАНЛЪК	56	70	87	71	88	73	62	65	70	66	71	0	2
ЧИРПАН	66	84	94	86	94	76	80	76	79	73	81	0	5
СВИЛЕНГРАД	62	62	73	68	83	66	64	59	61	59	66	0	1
КРУМОВГРАД	63	68	73	58	72	62	57	58	59	63	64	0	0
КЪРДЕЛИ	72	76	72	64	79	76	73	66	59	60	69	0	0
ПАЗАРДЖИК	76	80	82	75	90	77	73	66	57	64	73	0	3
ВАКАРЕЛ	61	71	77	74	89	55	65	68	69	67	70	0	1
СОФИЯ	82	84	83	94	94	71	74	68	60	58	77	0	5
ДРАГОМАН	68	78	81	80	84	66	68	64	56	59	70	0	3
КОСТЕНДИЛ	79	86	91	87	89	77	80	73	77	66	80	0	5
БОТЕВГРАД	76	80	78	86	90	74	69	72	68	71	76	0	3
САНДАНСКИ	60	68	66	85	86	68	64	71	68	61	71	0	2
МИХАЙЛОВГРАД	53	56	72	72	82	58	51	65	64	55	63	0	1
	73	87	82	71			70	71	67	65	73	0	2

ПРОЦЕНКА ВЕЩА В мм (mm) И ВЛАЖНОСТ НА ПОВЪТА В % ОТ ИВВ ВМ 17.11.1989 Г.

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН				ПАРЕВНИЦА				ПОДЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРА																	
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	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	мм	мм	мм															
Влага	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм															
Стенка	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм															
КАЛТАН ВМ-ВН	10	84	17	90	50	85	91	85	8	79	12	76	28	74	53	76	3	53	14	67	47	74	7	76	13	75	35	78	65	79
КАЛТАН ВМ	1	50	1	49	7	56	27	64	0	47	0	46	2	51	30	64	1	51	9	59	19	64	2	56	3	57	17	64	23	67
КАЛТАН ВМ-МЗ	7	63	13	64	28	68	32	63	6	61	10	61	17	62	29	62	6	55	18	63	37	64	6	61	10	61	12	58	12	55
КАЛТАН ВМ	8	59	12	58	17	54	23	52	6	53	10	54	17	54	24	52	0	33	2	40	33	52	4	47	6	48	8	48	14	48
КАЛТАН ВМ	2	55	12	66	29	76	90	83	2	56	5	55	0	60	27	63	13	62	31	60	69	62	5	64	12	66	22	71	58	78
КАЛТАН ВМ	8	49	13	53	46	66	128	74	7	61	18	71	55	76	113	74	13	62	31	60	69	62	1	52	3	54	8	55	29	64
КАЛТАН ВМ	3	58	4	56	4	58	20	61	0	48	0	50	0	53	7	56	1	52	2	57	21	62	6	65	10	64	14	63	19	61
КАЛТАН ВМ	7	66	17	68	23	64	55	68	7	66	19	71	40	70	55	68	9	57	19	59	26	59	10	78	19	82	37	76	72	78
КАЛТАН ВМ-Ро	7	62	17	64	48	72	93	77	9	68	17	64	40	68	67	70	28	77	63	79	105	80	10	78	19	82	37	76	72	78
КАЛТАН ВМ	4	61	12	72	28	72	31	64	13	66	26	33	40	79	56	73	15	78	45	82	85	82	10	78	19	82	37	76	72	78
КАЛТАН ВМ-МЗ	10	74	23	72	35	69	44	64	7	66	12	60	20	61	41	64	2	45	2	44	9	49	10	78	19	82	37	76	72	78
КАЛТАН ВМ	8	64	16	66	33	66	41	65	8	64	17	67	35	67	46	66	17	67	32	65	37	64	10	78	19	82	37	76	72	78
КАЛТАН ВМ	12	79	31	79	44	73	44	70	13	82	33	81	40	70	40	61	25	73	39	72	39	64	13	82	31	73	45	75	45	64
КАЛТАН ВМ	11	78	20	70	22	68	22	61	16	92	30	80	34	74	38	67	12	61	14	63	14	59	6	65	16	67	23	68	47	70
КАЛТАН ВМ	8	59	19	68	52	77	58	67	8	59	10	56	16	56	21	56	2	43	3	48	4	50	5	51	6	60	11	54	13	55

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН				НАРЕВНИЦА				ЛЮЩЕРНА				ПРЪТН. КУЛТУРИ																			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	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	мм	мм	мм																	
Влага	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм																	
Стенка	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм																	
СУХОГОВО-ВН	0	52	0	62	2	64	15	68	0	36	0	43	0	43	2	50	0	49	0	54	0	51	1	54	0	49	0	54	0	51	1	54
Г. ТРАКИОБ	2	54	2	56	13	60	34	65									1	43	1	47	1	43			6	63	10	62	15	61	34	65
КАРЮБАТ	5	74	17	81	53	87	126	83	7	79	18	83	56	89	130	89	16	81	48	85	109	87			13	37	22	83	32	72	48	71
КАЛЧЕВ-ВН	13	87	25	87	45	79	82	80	17	100	36	104	70	94	115	90	32	98	67	92	116	90										
ОЛДЕР-ОЛ	6	42	9	42	14	46	26	51	5	39	5	36	9	43	31	52									5	39	5	36	6	40	33	49
КАЛЧЕВ-ВН-ОЛ	0	30	0	37	0	48	2	54	0	33	0	39	2	52	9	55	0	32	0	40	0	47			0	37	0	43	0	52	0	55
КАЛЧЕВ-ВН	3	27	11	43	20	51	30	60	6	43	24	67	78	90	153	97																
КАЛЧЕВ-ВН	0	44	0	42	0	43	6	56																	3	36	8	43	16	51	16	51
КАЛЧЕВ-ВН	5	65	18	74	53	78	115	83	6	67	13	70	43	83	181	105									3	64	4	63	4	60	4	55
КАЛЧЕВ-ВН	0	32	0	36	2	41	13	45	0	48	0	50	0	55	0	53								6	63	11	62	26	64	33	76	
КАЛЧЕВ-ВН	4	54	4	51	8	52	34	56	15	90	32	95	72	93	125	90	0	35	0	34	1	35			0	37	3	43	15	47	19	57
КАЛЧЕВ-ВН	7	63	15	69	47	83	104	91	8	67	14	67	34	72	57	74	18	62	32	76	68	79			6	58	10	58	31	70	39	78
КАЛЧЕВ-ВН	14	87	25	70	45	84	64	78	7	68	10	54	22	71	55	76	18	62	32	76	68	79										
КАЛЧЕВ-ВН	10	73	17	76	46	82	61	79	14	85	19	79	28	73	68	77	19	79	28	73	68	77			23	80	22	83	65	93	41	102
КАЛЧЕВ-ВН	4	50	5	50	10	50	15	52	12	83	21	82	43	50	75	51	108	91	120	220	138	1	50	5	56	18	62	59	72	72	72	72

Забелешка: Влажността в % от ИВВ е изчислена от общи данни в ИВВ.

Началник ГУХМ проф.д-р Г-Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вѣтр.262

сектор "Средносрочна прогноза" вѣтр.231

сектор "Месечна прогноза" вѣтр.267

сектор "Агропрогнози" вѣтр.230

Редактор

Технически редактор

Формат 700 x 1000/16

Порѣчка М 288

Тираж 93

Цена 0,20 лв

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
1184 София, бул."В.И.Ленин" 66