

ISSN 0204-5710

ИНСТИТУТ ПО
МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКАТА
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТЕН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.IX.1990 г.

София . 1990 г.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1 и 2.IX страната се намираше в размито барично поле. Времето беше слънчево, топло и почти тихо.

На 3.IX в челото на баричен гребен от северозапад, с умерени и силни ветрове над страната нахлу студен въздух. Облачността бързо се увеличи и на много места заваля дъжд. Дневните температури се понижиха с $10 - 12^{\circ}\text{C}$.

На 14.IX от запад започна намаление на облачността, което на 5.IX обхвана цялата страна. Вятърът постепенно отслабна и температурите се повишиха.

От 6 до 8.IX отново в челото на гребен от северозапад облачността се увеличаваше и на много места преваляваше дъжд. Максималните температури се понижиха с 2 до 4°C .

На 9 и 10.IX над страната се установи антициклон. Времето беше слънчево и топло.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на десетдневното средно-деноношните температури бяха между 21 и 26°C -с 3 до 6°C по-високи от нормалните. На 3.IX температурите се понижиха и до края на десетдневното средноденоношните бяха предимно между 15 и 20°C -с 1 до 5°C по-ниски от нормалните. Временно повишение на средноденоношните температури имаше на 6 и 8.IX, когато на места те достигнаха $21-23^{\circ}\text{C}$.

Средните десетдневни температури/между 18 и 22°C , София $16,9^{\circ}\text{C}$ /са около и до 1°C по-ниски от нормалните. Най-високите температури/между 31 и 36°C , по Черноморието около 28°C /бяха измерени в началото на десетдневното, а най-ниските/между 6 и 11°C , по Черноморието около 12 , в Кюстендил $5,2^{\circ}\text{C}$ / - около 5.IX или в края на десетдневното.

3. ВАЛЕЖИ. Превалявания имаше около 3.IX и през периода 6 - 9.IX. Количеството на валежа в Дунавската равнина /без крайните северозападни райони/, планинските и припланинските райони е предимно между 15 и 30 l/m^2 - между 120 и 200 на сто от нормата. В останалата част на страната /крайните северозападни райони и равнинната част на Южна България/ валежите са между 3 и 15 l/m^2 - между 30 и 120 на сто от нормата. Най-много е валежът в централната част на Предбалкана - в Тетевен и Троян 43 l/m^2 , в Трявна 40 , във В.Търново 36 , в Габрово 35 , в Дряново 34 , в Угърчин 33 l/m^2 .

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър / 14 и повече m/s / имаше на места главно в Източна България около 3.IX. Скоростта на вятъра на н.Калиакра, Черни връх и вр.Мургаш достигна 18 m/s , на вр.Ботев 24 m/s .

5. СЛАНА. На 4.IX в Чепеларе и на Черни връх беше наблюдавана слана.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Превалвания имаше вначалото, средата и края на десетдневието. В повечето райони на страната те бяха малки по количество и овлажняването на повърхностният почвен слой бе слабо до сухо - все още трудно за обработки. По-обилен валеж имаше в отделни райони на Централна Северна България и Тракийската низина. Подобрено овлажняване на повърхностният почвен слой продължаваше и по-качествени обработки.

Във водните запаси на почвата по данни от 7.IX не настъпиха съществени промени. Запасите продуктивна влага в слоя 0-20 см в повечето райони бяха между 5 и 15 mm, в отделни места и под 5 mm, а общият воден запас бе най-вече между 50 и 60% от ППВ. Недостатъчни бяха водните запаси и в еднометровия почвен слой, които продължаваха да затрудняват все още последните етапи от развитието на земеделските култури.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури през първото десетдневие на септември протичаше при променливи, но сравнително благоприятни агрометеорологични условия. След топлото, дори горещо време през първите два дни, които бяха като продължение от август, средните денонощни температури се понижиха и бяха под нормалните, но не оказаха особено задържащо влияние върху развитието на различните късни земеделски култури. Периодичните превалвания, макар и малки бяха полезни и намалиха вредното влияние на продължителното засушаване.

Независимо от промените, агрометеорологичните условия благоприятстваха сравнително нормалното протичане на последните етапи от развитието и главно процесите по узряването на различните земеделски култури. При слънчогледа настъпи пълното узряване и бе в процес на масово прибиране. Царевичните посеви почти без изключение навлязоха в етапите на узряването. Значителна част от ранните посеви встъпиха в пълна зрелост. В млечна и восъчна зрелост бяха предимно по-късните посеви и то в по-високите райони. Поради продължителното засушаване голяма част от царевичните посеви бяха силажирани/ вж приложената фенологична карта/. Настъпи техническата зрелост при всички посеви захарно цвекло. Узряването настъпи при соята, а така

също и масовото разпукване на плодните кутийки при памука. Общото състояние на земеделските култури бе сравнително добро.

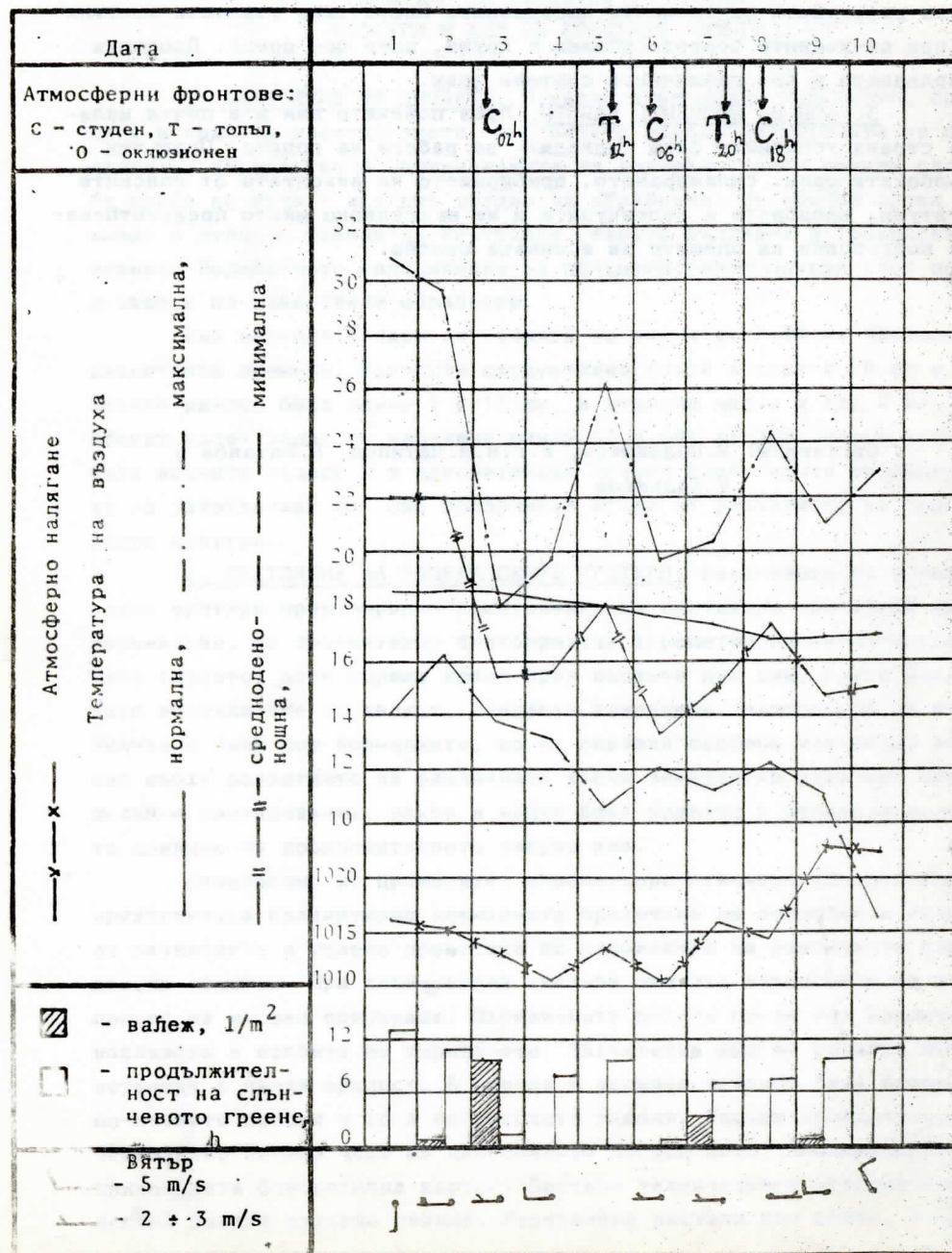
Сравнително благоприятни бяха и агрометеорологичните условия и за развитието на трайните насаждения. Постепенно узряване настъпи и при по-късните сортове ябълки и круши, дори при ореха. Продължи узряването и при различните сортове лози.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През повечето дни и в почти цялата страна условията бяха подходящи за работа на полето. Продължи дълбоката оран, силажирането, прибирането на реколтата от полските култури, плодовете и зеленчуците и не на последно място предсеитбената подготовка на площите за есенната сеитба.

Съставили: М.Празников, к.г.н.Л.Латинов, Н.Витанов и
Н.Кадънков

ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 1-10.IX.1990 г.



СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.IX.1990 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	18,8	19,4	-0,6
МИХАЙЛОВГРАД	18,4	19,8	-1,4
ВРАЦА	18,3	19,8	-1,5
КНЕЖА	18,2	19,8	-1,6
ВЕЧ	18,7	20,0	-1,3
ПЛЕВЕН	20,0	20,6	-0,6
СЕРБИЕВО	18,1	19,4	-1,3
В.ТЪРНОВО	17,6	20,0	-2,4
РУСЕ	20,1	21,0	-0,9
СИЛИСТРА	19,6	19,5	0,1
ТЪРГОВИЩЕ	18,3	19,3	-1,0
ПУМЕН	18,6	19,0	-0,4
ТОЛБУХИН		17,4	
ВАРНА	19,3	19,9	-0,6
БУРГАС	20,5	20,6	-0,1
ЯМБОЛ	20,9	20,8	0,1
СЛИВЕН	20,0	19,9	0,1
СТ.ЗАГОРА		20,9	
ХАСКОВО	19,9	21,0	-1,1
КЪРДЖАЛИ	19,7	20,4	-0,7
СМОЛЯН	18,0	14,8	0,2
ОВДИВ	19,5	20,0	-0,5
ПАЗАРДЖИК	18,7	20,1	-1,4
БЛАГОВЕГГРАД	19,6	20,6	-1,0
ПЕТРИЧ	22,0	21,9	0,1
СОФИЯ	16,9	17,7	-0,8
ПЕРНИК		17,8	
КОСТЕНДИЛ	17,6	18,5	-0,9
ЧЕРНИ ВРЪХ	5,6		
ВР.МУСАЛА	2,3		
РАЗГРАД	18,3	18,5	-0,2

СМОЛЯНИ	Максимална	29,3	23,5	24,4	21,5	23,5	25,1	18,0	25,4	22,3	23,0
	Средна	17,0	17,8	16,0	13,0	14,5	13,8	15,0	16,2	13,0	13,5
	Минимална	7,8	9,5	10,0	8,4	5,0	7,5	11,6	9,6	10,1	3,0
ШОПРИВ	Максимална	32,0	33,0	24,5	24,0	27,5	25,5	20,5	26,0	26,5	26,0
	Средна	21,8	24,0	18,5	18,5	20,2	18,2	17,5	20,0	18,2	18,0
	Минимална	12,4	14,0	20,3	14,9	10,0	12,4	15,1	14,4	16,2	11,5
ПАЗАРДЖИК	Максимална	32,9	34,4	21,0	24,1	28,3	24,2	22,0	25,5	26,0	27,3
	Средна	21,0	24,2	18,0	17,5	19,0	17,5	16,2	19,8	17,2	16,5
	Минимална	11,0	12,7	16,0	13,2	8,4	12,0	14,4	12,5	15,1	9,0
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	33,1	33,3	20,0	21,8	28,0	22,0	25,0	29,2	24,6	26,8
	Средна	23,8	25,2	17,5	15,8	20,0	16,5	19,5	22,2	18,0	17,0
	Минимална	13,4	16,9	16,6	11,0	7,3	14,0	12,8	12,0	13,2	7,4
ПЕТРИЧ	Максимална	35,0	35,0	26,6	26,0	30,0	27,0	26,5	31,6	28,5	28,6
	Средна	25,8	26,2	19,8	20,2	21,5	21,8	20,0	23,0	21,0	20,5
	Минимална	16,0	16,5	18,0	15,0	11,0	14,5	15,5	15,5	18,5	13,5
СОБИГ	Максимална	31,0	29,5	18,0	19,9	26,1	19,8	20,6	24,8	21,1	23,0
	Средна	22,0	22,0	15,5	15,8	18,0	13,8	15,0	17,5	14,8	15,0
	Минимална	14,0	16,3	13,9	13,3	8,9	12,0	11,3	12,5	11,1	6,2
ПЕВНИК	Максимална	X	30,0	20,0	X	24,8	18,0	19,5	26,5	19,5	22,0
	Средна			13,8			13,0	14,5	17,5	14,8	13,2
	Минимална	10,0	X	12,5	8,0	X	8,5	9,5	8,5	9,0	6,5
КЮСТЕНДИЛ	Максимална	32,5	31,5	18,7	22,0	27,0	20,0	24,3	28,8	24,5	25,8
	Средна	21,0	22,5	16,0	14,2	18,8	15,0	16,5	20,0	16,5	15,0
	Минимална	10,7	12,5	15,5	9,5	6,3	13,2	12,0	9,2	11,8	5,2
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	15,7	15,2	6,1	2,8	9,7	6,6	6,5	9,5	6,0	7,5
	Средна	11,8	11,2	2,8	2,0	6,0	5,0	4,8	7,0	1,8	4,0
	Минимална	8,4	8,2	1,0	0,0	1,2	4,6	3,0	5,2	0,0	-0,3
ВР. МУСАЛА	Максимална	9,9	11,2	3,7	-1,0	5,9	3,4	4,9	8,3	6,1	6,8
	Средна	6,5	6,8	1,0	-1,8	1,8	1,8	1,8	3,5	1,0	0,3
	Минимална	3,2	5,0	-1,0	-2,9	-2,8	0,8	-0,2	0,5	0,2	-4,4

СТАНЦИИ	Дата									
	Елемента									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална Средна Минимална	32,2 22,0 11,0	23,6 15,5 16,6	22,3 17,2 12,3	26,9 19,2 13,0	24,7 17,8 13,8	16,6 15,5 14,0	27,3 20,0 12,2	21,5 16,0 12,6	23,0 17,0 12,5
ПЕЧЕН	Максимална Средна Минимална	32,7 21,8 11,0	24,2 14,5 13,0	22,5 18,2 13,8	26,9 19,0 12,2	25,5 18,0 13,4	18,0 16,0 14,8	27,8 20,2 13,1	21,7 15,2 13,1	23,3 17,8 10,2
ТОЛЕДУЖИ	Максимална Средна Минимална	32,5 21,2 12,5	18,2 14,8 13,0	21,2 16,1 12,1	26,0 19,8 11,5	23,0 19,0 13,5	17,5 15,0 13,9	24,4 18,5 11,2	21,2 15,8 14,6	23,8 17,0 8,8
ВАРНА	Максимална Средна Минимална	28,0 21,2 14,6	28,0 22,2 16,8	24,0 16,5 14,0	25,6 19,8 12,0	24,6 19,8 14,9	20,6 15,8 14,9	25,8 21,2 14,3	22,0 15,8 14,0	26,0 18,8 12,6
БУРГАС	Максимална Средна Минимална	28,9 22,5 15,4	25,9 22,2 16,0	26,0 20,2 15,5	27,7 20,2 13,0	28,0 21,5 15,4	22,9 19,8 16,6	26,6 21,5 18,9	24,0 18,8 17,7	27,5 19,5 12,2
ЯМБОЛ	Максимална Средна Минимална	35,5 25,5 14,0	27,0 18,3 16,0	25,5 19,2 15,0	28,5 21,0 11,0	30,0 21,0 13,0	24,5 19,5 16,5	30,0 22,5 16,5	25,0 18,8 16,0	27,0 17,5 9,5
СЛИВЕН	Максимална Средна Минимална	32,3 23,0 14,7	21,0 17,0 16,0	23,3 17,5 15,2	26,5 19,8 11,8	27,8 19,2 14,8	20,5 15,4 12,0	27,7 21,4 17,4	22,8 18,8 14,3	25,0 19,8 15,0
СТ. ЗАГОРА	Максимална Средна Минимална	30,0 25,0 12,0	22,0 17,0 12,5	24,0 19,2 14,2	25,5 21,0 8,0	25,5 18,5 12,0	20,0 16,0 12,0	25,2 19,8 12,0	24,0 18,5 15,5	24,4 17,2 10,8
ХАСКОВО	Максимална Средна Минимална	31,8 22,8 11,4	25,0 17,0 16,0	23,0 18,0 14,5	27,8 20,2 10,0	28,1 20,0 13,4	21,8 18,5 15,4	27,5 21,2 15,2	22,4 19,0 17,8	24,8 21,5 12,9
КЪРПАЛИ	Максимална Средна Минимална	33,4 23,5 11,2	27,0 17,5 15,5	23,1 18,0 14,5	26,7 18,5 8,7	29,3 21,0 12,0	23,1 18,5 14,4	28,9 21,5 12,9	24,8 18,5 16,4	25,5 17,8 9,6

ВАЛЕЖ

в мм (1/м²) за периода 1-10.IX.1990 г.
по области в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	2	5	-	2	1	-	-	-	10	67
ВИДИН	-	-	7	-	-	1	2	-	2	-	12	100
НОВО СЕЛО	-	-	2	-	-	1	2	-	1	-	6	43
КУЛА	-	-	5	-	-	2	1	-	-	-	8	50
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	2	3	-	1	2	-	2	-	10	50
ГРАМАДА	-	-	4	-	-	2	1	-	4	-	11	92
ЛОМ	-	-	2	-	-	1	1	-	1	-	5	36
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	3	18
БРУСАНИ	-	-	-	2	-	-	-	-	6	-	8	53
БОЙЧИНОНИ	-	-	-	2	-	9	2	-	-	-	13	72
БЕРКОВИЦА	-	-	-	12	-	-	8	-	2	-	22	105
ВРАЦА	-	-	1	6	-	1	7	-	3	-	18	75
ГАБАРЕ	-	-	-	5	-	0	12	-	2	-	19	100
ОРЯХОВО	-	-	0	3	-	-	4	-	0	-	7	41
КНЕЖА	-	-	0	4	-	3	12	-	3	-	22	169
ЛОВЕЧ	-	-	2	7	-	-	13	-	5	-	27	159
ЛУКОВИТ	-	-	1	4	-	1	8	-	8	-	22	148
ТЕТЕВЕН	-	-	4	17	-	-	11	-	11	-	43	159
УГЪРЧИН	-	-	2	9	-	-	14	-	8	-	33	165
ТРОЯН	-	-	0	19	-	-	10	-	14	-	43	179
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	6	-	-	12	-	-	-	18	90
ПЛЕВЕН	-	-	1	3	-	-	10	-	4	-	18	112
ЛЕВСКИ	-	-	4	4	-	-	10	-	-	-	18	120
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	7	-	4	-	11	73
НИКСИП	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	11	69
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	10	-	2	-	12	120
ГАБРОВО	-	-	0	8	-	-	17	-	10	-	35	152
СЕВЛИЕВО	-	-	-	13	-	-	9	-	9	-	31	194
ТРЯВНА	-	-	-	10	-	-	20	-	10	-	40	190
ДРЯНОВО	-	-	0	9	-	-	13	-	12	-	34	189
В.ТЪРНОВО	-	-	1	11	-	-	11	0	13	-	36	257
ЕЛЕНА	-	-	11	-	-	-	10	-	10	-	31	182
СВИЩОВ	-	-	2	3	-	-	9	-	1	-	15	94
ПАВЛИКЕНИ	-	-	3	8	-	-	7	-	3	-	21	140

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РАЗГРАД	-	-	(0)	10	-	-	15	-	2	-	27	208
РУСЕ	-	-	2	4	-	-	8	-	1	-	15	107
БЯЛА	-	-	0	4	-	-	17	-	4	-	25	178
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	2	5	-	-	12	-	2	-	21	150
СИЛИСТРА	-	-	2	4	-	-	10	-	0	-	16	114
ТУТРАКАН	-	-	2	5	-	-	8	-	1	-	16	145
ДУЛОВО	-	-	3	8	-	-	13	-	3	-	27	169
ИСПЕРИХ	-	-	1	7	-	-	11	-	3	-	22	169
КУБРАТ	-	-	2	4	-	-	8	-	3	-	17	121
САМУИЛ	-	-	(0)	12	-	-	13	0	6	0	(31)	22
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	1	14	-	-	11	2	6	-	34	283
ПОПОВО	-	-	-	7	-	-	10	-	3	-	20	154
ОМУРТАГ	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	-	-	-	7	-	-	0	-	1	4	12	171
ШУМЕН	-	-	1	9	-	-	14	2	2	0	28	233
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	14	4	-	2	20	167
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	11	-	-	12	-	-	-	23	230
ТОЛЕБУХИ	-	-	-	13	-	-	12	-	2	0	27	245
ТЕРВЕЛ	-	-	-	9	-	-	11	-	-	-	20	133
ДЪРЯНКУЛАК	-	-	-	9	-	-	4	-	-	-	13	93
ШЕТА	-	-	-	4	-	-	8	-	0	2	14	78
КАЛИАКРА	-	-	-	3	-	-	2	-	0	5	10	125
КАЛ РНА	-	-	-	6	-	-	8	-	-	3	17	170
СУДОВО	-	-	-	8	-	-	6	-	2	-	16	107
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	3	38
СТАРО ОРИХОВО	-	-	-	7	-	-	2	-	2	4	15	1
БУТРАС	-	-	-	8	-	-	0	-	0	-	8	73
НЕСИБЪР	-	-	-	3	-	-	1	-	18	-	22	-
ПРИКОРСКО	-	-	-	13	-	-	-	-	-	0	13	-
МИТРИН	-	-	-	15	-	-	-	1	-	-	16	100
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	11	-	-	-	0	1	-	12	71
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	17	77
ФАКИ	-	-	-	9	-	-	-	-	2	-	11	65
ГРЕДОВО	-	-	-	3	-	-	1	-	-	0	4	33

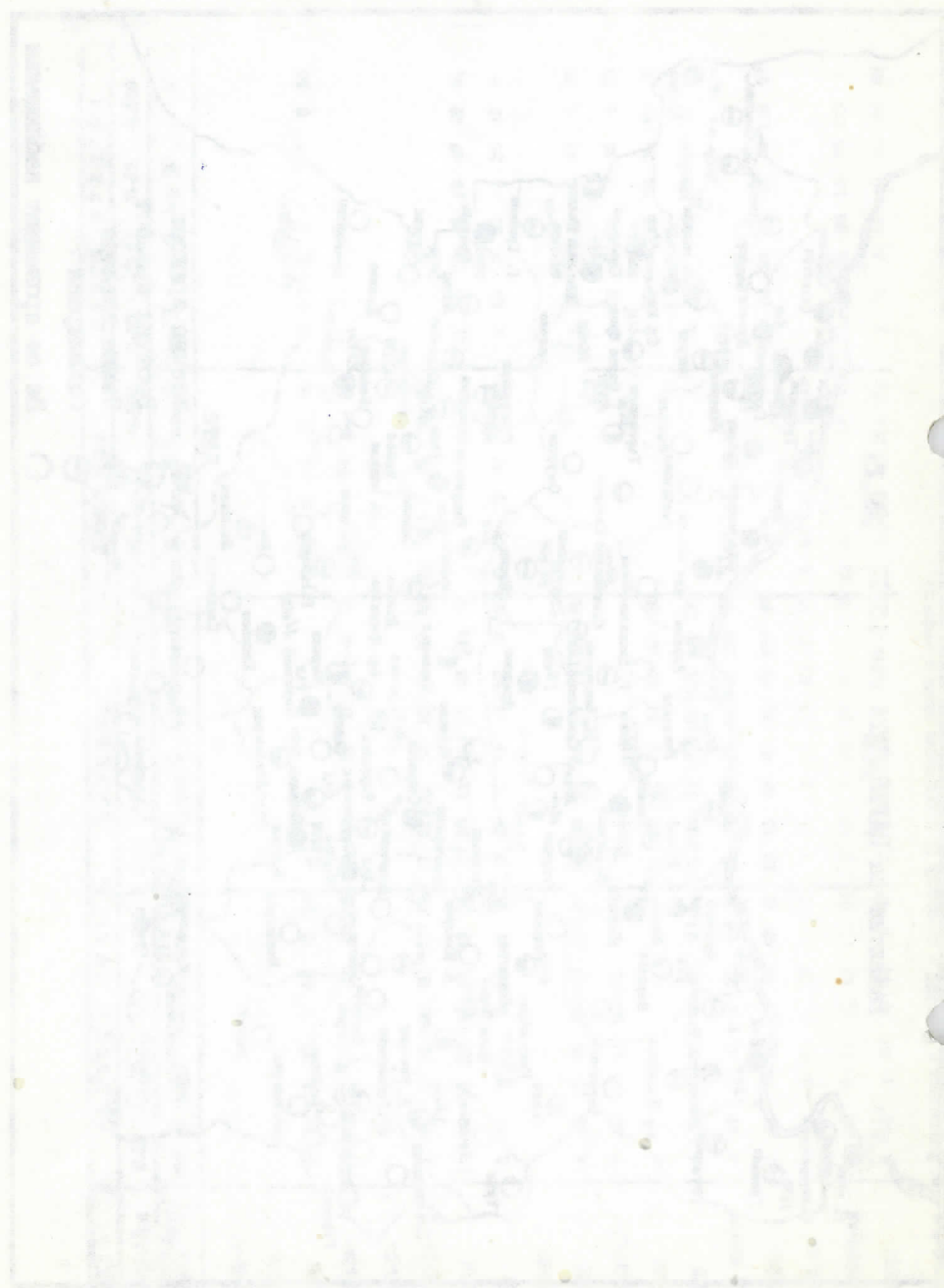
СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	4	-	-	0	-	10	0	14	156
КАРНОБАТ	-	-	-	6	1	-	-	-	19	0	26	217
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	7	-	-	-	-	1	-	8	47
СЛИВЕН	-	-	-	7	-	-	3	0	4	-	14	127
ГРАДЕЦ	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	12	92
КОТЕЛ	-	-	-	10	-	-	16	3	3	-	32	213
КЕРМЕН	-	-	-	5	-	-	-	-	4	-	9	69
ЛОБ. МАХАЛА	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	8	62
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7	70
ЯМБОЛ	-	-	-	6	-	-	-	-	8	-	14	100
ОХОВО	-	-	-	9	-	-	-	-	4	-	13	93
СТРАНДЖА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	7	-	-	0	-	0	-	7	50
ХАСКОВО	-	-	-	8	-	-	0	-	-	-	8	62
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	8	-	-	1	-	6	-	15	50
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	-	-	0	9	-	-	2	-	8	-	19	27
ЧИРПАН	-	-	-	2	-	-	2	0	0	-	4	33
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНИ	-	-	-	9	-	-	1	-	-	-	10	67
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	1	-	-	0	-	-	-	1	7
КЪРДЕЛИ	-	-	-	8	-	-	7	-	-	-	15	25
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	5	-	-	3	-	-	-	8	57
КРУМОВГРАД	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	5	42
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	3	25
ПЛОВДИВ	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	8	67
СМОЛЯН	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	3	17
РЕДНОГОРЦИ	-	-	-	-	-	-	4	-	-	19	23	35
ДЕВИН	-	-	-	2	-	-	0	0	-	-	2	15
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧЕНЕЛАРЕ	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	3	13
ТОПОЛОВО	-	-	-	6	-	-	3	-	-	-	9	47
АСЕНОВГРАД	-	-	-	4	-	-	15	-	-	-	19	72
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	20

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	-	-	8	-	-	4	-	-	-	12	85
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	3	55
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	13	-	1	-	14	127
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	-	-	12	-	-	9	2	5	-	28	186
КАРЛОВО	-	-	0	8	-	-	5	0	3	-	16	114
РОЗИНО	-	-	-	9	-	-	6	-	5	-	20	117
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-	6	60
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	6	-	-	0	0	-	-	6	46
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	8	44
ПЕШЕРА	-	-	-	8	-	-	0	-	-	-	8	6
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	5	-	-	0	-	-	-	5	38
СОФИЯ	-	-	1	10	-	-	3	-	1	-	15	88
БЛАГОЕВГРАД	-	-	0	2	-	-	0	-	-	-	2	20
ЯКОРУДА	-	-	-	4	-	-	-	-	2	-	6	33
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОЛЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САНДАНСКИ	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	-	7	-	-	4	-	2	-	13	108
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	1	11	-	-	4	-	5	-	21	131
БОТЕВГРАД	-	-	2	7	-	-	9	-	7	-	25	113
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАНКА	-	-	1	8	-	-	4	-	4	-	17	-
СЛИВИЦА	-	-	-	10	-	-	6	-	4	-	20	133
ГОЛЕЧ	-	-	-	8	-	2	6	-	6	-	22	122
ТРАН	-	-	4	7	-	-	4	-	-	-	15	88
ДИМЛИ	-	-	2	10	-	-	3	-	-	-	15	8
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КРЕСТЕНИЦА	-	-	2	13	-	-	4	-	-	-	19	135
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	10	-	-	4	-	2	-	16	114
РИДА	-	-	1	4	-	-	1	-	1	-	7	50

ПРОДУКТИВНОСТ НА ПОСЕВЪТА В % ОТ ПЛЪХ КЪМ 7.11.1990 г.

КУЛТУРА	ДЕЛЮКА ОРАН			ПАРЕРИЦА			ДЮЦЕРНА			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
Посевен слой/см	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Състояние	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
КЛИТНОВИ-ЗА	9	82	17	81	32	76	68	80	99	81	134	81
ГРАММА-БД	1	39	4	51	23	65	42	68				
Д-Р ИКОЛОВО-ИЗ	3	52	4	52	4	54	9	56				
БЕЗОВИ-ИЗ	8	53	9	50	13	50	24	52				
КЛЕКА	18	83	17	83	36	79	52	77				
НОВАНЕ-ИЗ												
НИКОЛАЕВО-ИЗ												
БОРИМ-ИЗ												
ПАВЛИКОВИ												
ОБР. ЧИЛК-РО	14	86	15	66	22	61	37	63				
ТЪРОВОИЛЕ	5	55	6	49	6	48	21	57				
ПАРВ-ПРОД-ИЗ	4	61	7	65	7	60	7	57				
РАСТРА	2	53	2	40	2	40	4	45				
ИЛИЕРИ	11	72	14	50	20	54	32	60				
СИЛИСТРА	10	74	15	62	16	58	16	56				
ГЛАВНИЦА-СО	7	68	17	67	24	69	24	61				
ПОСРЕДНО-ИЗ												

зах. изекто
2 50 2 50 2 50 2 49
11 76 15 64 28 65 56 68
9 68 12 61 16 57 20 60
6 63 9 55 9 52 9 52
3 57 7 56 8 60 13 80



Директор ИМХ доц.к.ф.м.н.В.АНДРЕЕВ

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вътр.262

сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231

сектор "Месечна прогноза" вътр.267

сектор "Агропрогнози" вътр.230

*

редактор

Технически редактор

Формат 700 x 1000/16

Поръчка № 124

Тираж 115

Цена 0,20 лв.

Печатница на Институт по метеорология и хидрология
1184 София, бул."В.И.Ленин" 66