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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11 - 20.IX.1982 г.

СОФИЯ
1982

П Р О Г Н О З А

ЗА ПЕРИОДА ОТ 22 ДО 25.IX.1982 г.

Ще преобладава слънчево време. В сутрешните часове в котловините ще има намалена видимост.

Минимални температури между 8 и 13°, максимални - между 23 и 28°.

М.Стефанова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1.СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През десетдневието Балканският полуостров се намираше под влиянието на обширна антициклонална област, която обхващаше Западна и Средна Европа, Средиземноморието и голяма част от ЕТСС без северните й райони. Над страната преобладаваше слънчево и сравнително топло за сезона време. В сутрешните часове в някои котловини се образува краткотрайна мъгла.

Временни увеличения на облачността имаше на 11 и 14.IX, когато на места преваля дъжд.

2.ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През повечето дни от десетдневието и в по - голямата част от страната средноденонощните температури (между 16 и 23°) бяха с 2 - 3° над нормалните. Изключение прави В.Търново, където през повечето дни и в края на периода средноденонощните температури бяха до 1,5° под нормата.

Средните десетдневни температури (между 17,2° в София и 20,8° в Стара Загора; Петрич 21,7°) бяха от 0,1° в Ловеч до 2,3° в Силистра над средните многогодишни стойности(изключение прави Перник с 0,6° и В.Търново с 1,0° под нормата).

Най - високите максимални температури (между 27 и 31°) бяха измерени през първата половина на десетдневието - 11 - 16.IX, а най - ниските минимални (между 8 и 13°) - в Североизточна България и Тракийската низина на 14.IX, в останалите райони от страната на 20.IX.

3.ВАЛЕЖИ. Дъжд валя в началото на десетдневието (11-13.IX) в западната половина от страната и почти символично на места в Плевенско, Разградско и Търговищко. Най - значително количество валеж падна в Северозападна България (средно между 15 и 30 л/м^2; Видин 12 л/м^2; Берковица 48 л/м^2) и на места превиши значително десетдневната норма (от 130 до 250%). В югозападните райони и Рилородопската област десетдневните валежни суми бяха между 10 и 19 л/м^2 - средно 50 до 120% от нормата, а в споменатите места - Разградско, Шуменско и Търговищко - от 1 до 7 л/м^2 (8 до 50% от нормата, Преслав 78%). За останалата по - голяма част от страната десетдневието беше наистина сухо.

4.ВЯТЪР. Силни ветрове - 17 - 20 м/сек (по планините бурни - 24 - 34 м/сек) духаха на 11.IX главно в Източна и Югозападна България.

5.ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 11 и 12.IX в много райони от Северозападна България, западните части от Горнотракийската низина и Рилородопската област паднаха градушки.

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

1.СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. В началото на десетдневието в западните райони на страната паднаха валежи, които навлажниха и подобриха състоянието на почвата за обработка. В останалата ча[illegible] на страната почвата си остана суха, особено в източните райони, където обработката й ставаше все по - трудна.

Водният запас на почвата продължи да намалява. В целия едрометров слой продуктивната влага бе в твърде оскъдно количество, но това постепенно губеше значението си - земеделските култури вече приключваха развитието си. В орния почвен слой влагата бе недостатъчна за поникване на семената.

2.СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Последните етапи от развитието на земеделските култури протичаха при изключително благоприятни агрометеорологични условия. Надноралните топлинни постъпления бяха много полезни за зреенето на късните царевични посеви, различните сортове грозде, овощните видове и късните зеленчуци. Предимно сухото и топло време ограничаваше развитието на гъбните болести и продължи да съдействува за формирането и получаването на доброкачествена реколта от гроздето, плодовете и зеленчуците.

След масовото узряване на слънчогледа, соята и техническата зрелост при захарното цвекло, напредък осъществиха в разв[illegible]тието си и царевичните посеви. Пълната зрелост обхвана почти всички посеви и само по - късните бяха все още във восъчна зрелост (вж. приложената фенологична карта). Масовото разпукване на плодните кутийки при памука настъпи при повечето от посевите. Общото състояние на земеделските култури бе добро и много добро.

3.ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През цялото десетдневие условия[illegible]та бяха много благоприятни за работа на полето в цялата страна. Усилията бяха насочени главно към прибирането на реколтата от различни полски култури, зеленчуци и плодове. Продължаваше дълбоката оран и предсеитбената подготовка на почвата, а във високите полета и припланинските райони започна и сеитбата на есенниците.

СЪСТАВИЛИ: М.Стефанова, О.Гаврилов, Н.Витанов, Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 11-20.IX.1982 ГОД.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	19,6	17,9	1,7
[illegible]ХАЙЛОВГРАД	19,4	18,6	0,8
[illegible]ЛА	19,4	18,0	1,4
КНЕЖА	19,4	17,8	1,6
ЛОВЕЧ	18,7	18,6	0,1
ПЛЕВЕН	20,6	20,1	0,5
ГАБРОВО	18,2	16,3	1,9
В.ТЪРНОВО	17,8	18,8	-1,0
[illegible]ЗЕ	20,7	19,2	1,5
СИЛИСТРА	20,3	18,0	2,3
ТЪРГОВИЩЕ	18,9	17,6	1,3
ШУМЕН	19,0	17,4	1,6
ТОЛБУХИН	17,4	15,8	1,6
ВАРНА	19,8	18,7	1,1
БУРГАС	20,4	19,7	0,7
ЯМБОЛ	19,8	18,8	1,0
СЛИВЕН	20,1	18,6	1,5
СТ.ЗАГОРА	20,8	19,6	1,2
ХАСКОВО	20,1	19,4	0,7
[illegible]ЛИ	20,1	19,0	1,1
СМОЛЯН		13,9	
ПЛОВДИВ	19,7	18,8	0,9
ПАЗАРДЖИК	18,8	18,6	0,2
БЛАГОЕВГРАД	19,9	19,6	0,3
ПЕТРИЧ	21,7	20,3	1,4
СОФИЯ	17,2	16,1	1,1
[illegible]РНИК	15,9	16,5	-0,6
КЮСТЕНДИЛ	18,7	17,2	1,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	7,2		
ВР.МУСАЛА	4,0		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11-20.IX.1982 ГОД.

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

СТАНЦИИ	Дата / Елементи	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	28,5	24,8	24,8	26,0	26,4	26,5	27,0	27,1	24,6	24,4
	Средна	22,0	20,2	15,8	18,8	18,8	19,5	19,0	19,5	18,0	17,2
	Минимална	13,0	14,5	11,5	10,5	13,0	12,1	11,6	12,5	12,6	12,8
ШУМЕН	Максимална	28,2	24,8	25,6	26,8	27,2	27,2	28,2	27,6	25,2	24,7
	Средна	20,0	19,2	17,2	18,8	18,8	19,0	18,8	20,5	19,5	17,8
	Минимална	14,8	15,8	11,1	10,2	12,6	12,3	11,6	13,2	14,0	15,1
ТОЛБУХИН	Максимална	26,8	23,6	23,8	25,8	26,1	26,2	27,0	26,6	24,4	23,8
	Средна	19,8	16,5	15,2	17,5	17,8	16,0	17,2	19,5	17,5	16,8
	Минимална	12,0	14,8	7,6	8,4	11,5	9,8	10,0	10,5	11,0	13,6
ВАРНА	Максимална	28,2	25,0	23,5	26,5	25,6	26,6	24,8	27,0	25,8	24,8
	Средна	21,0	20,5	18,5	19,5	18,2	19,2	18,8	21,5	21,2	19,5
	Минимална	17,8	19,0	11,6	13,0	15,5	15,5	13,5	16,0	17,2	18,6
БУРГАС	Максимална	26,7	25,0	24,3	26,4	25,9	24,5	25,2	25,3	24,6	24,5
	Средна	22,8	21,5	19,5	18,8	20,0	19,2	19,5	21,0	21,2	20,2
	Минимална	17,0	19,7	16,5	13,7	15,3	16,4	15,1	15,3	17,6	19,8
ЯМБОЛ	Максимална	31,0	27,3	28,3	27,3	28,2	27,2	28,7	29,0	28,2	26,2
	Средна	22,2	20,2	18,5	19,2	20,0	19,2	20,2	20,2	19,8	19,0
	Минимална	14,5	16,7	12,8	11,3	12,5	14,0	13,3	11,5	13,0	15,7
СЛИВЕН	Максимална	28,8	26,0	25,3	26,4	28,0	27,4	27,7	26,9	26,0	25,7
	Средна	18,2	20,5	18,8	19,5	21,2	20,5	20,5	22,2	20,0	19,2
	Минимална	16,9	17,6	14,5	13,4	16,1	15,5	14,4	16,1	15,0	14,9
СТ.ЗАГОРА	Максимална	29,0	27,0	26,0	28,0	28,0	23,0	28,0	28,0	26,0	26,0
	Средна	20,5	21,5	19,2	20,2	20,0	21,8	20,2	23,2	20,2	21,2
	Минимална	14,0	16,0	13,2	12,5	14,7	13,8	13,6	14,5	13,5	15,2
ХАСКОВО	Максимална	30,2	27,7	26,6	27,5	28,0	27,8	28,6	28,6	26,3	25,2
	Средна	23,0	21,0	18,5	18,5	21,0	20,0	19,8	20,2	18,5	20,2
	Минимална	14,2	17,2	13,1	10,5	11,8	11,8	12,2	12,2	12,8	11,9
КЪРДЖАЛИ	Максимална	28,5	25,8	25,0	25,4	26,7	26,5	27,2	26,9	24,9	24,4
	Средна	22,5	21,0	19,0	19,0	19,8	20,0	20,2	20,5	19,2	20,2
	Минимална	16,5	18,2	14,8	11,5	13,2	12,5	14,6	14,0	14,0	12,6

СТАНЦИИ	Дата / Елементи	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
СМОЛЯН	Максимална				22,0	22,5	23,3	23,2	22,3	21,0	21,2
	Средна					14,2	14,0	14,2	14,8	/13,8/	11,0
	Минимална					8,4	8,0	7,4	8,2	7,0	6,0
ПЛОВДИВ	Максимална	29,0	27,0	26,5	28,0	27,9	27,7	27,6	28,0	26,4	26,0
	Средна	20,0	20,0	20,0	/20,8/	20,5	18,8	19,8	19,8	19,0	18,0
	Минимална	16,8	15,5	15,0	13,0	12,0	13,8	14,6	13,5	14,7	13,7
ПАЗАРДЖИК	Максимална	28,1	26,8	26,6	26,0	27,2	27,8	27,6	27,3	26,0	25,6
	Средна	20,0	19,2	19,8	19,0	18,8	17,5	18,8	19,2	17,8	18,2
	Минимална	16,2	13,7	13,3	12,4	12,5	11,7	12,3	11,6	12,1	14,4
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	28,8	29,8	27,8	27,8	28,5	28,6	29,0	29,0	29,0	28,0
	Средна	21,5	19,8	20,8	19,8	20,2	19,8	20,0	19,2	19,0	18,5
	Минимална	13,6	14,0	13,6	13,8	13,7	12,0	12,3	11,8	11,6	12,1
ПЕТРИЧ	Максимална	26,0	31,0	29,0	29,5	24,5	30,0	/30,6/	30,5	29,5	28,6
	Средна	21,2	21,5	20,5	21,5	22,2	21,8	/22,5/	/22,5/	22,0	21,0
	Минимална	15,5	15,0	14,0	14,5	16,0	14,0	14,0	/15,4/	16,0	14,0
СОФИЯ	Максимална	25,0	25,0	24,5	21,5	24,1	25,1	24,6	25,0	24,0	24,0
	Средна	18,8	17,2	17,5	16,2	17,0	17,5	17,8	17,5	16,5	16,0
	Минимална	13,5	12,0	11,5	11,2	10,4	11,4	12,0	12,1	11,7	10,4
ПЕРНИК	Максимална	/24,5/	24,0	24,0	22,5	23,2	24,6	24,5	26,5	24,0	23,0
	Средна	/18,0	17,0	17,5	16,5	/17,0/	16,5	17,2	16,8	16,2	16,2
	Минимална	13,6	/9,5/	10,8	11,0	8,8	9,0	9,2	9,5	8,7	8,2
КЮСТЕНДИЛ	Максимална	26,5	25,7	26,5	25,7	27,0	27,0	27,8	27,5	27,0	26,6
	Средна	20,5	19,0	18,8	19,0	18,2	18,5	19,2	18,8	17,8	16,8
	Минимална	13,3	15,2	11,3	12,8	10,7	9,1	9,8	10,0	9,5	9,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	9,4	8,5	9,1	8,1	9,7	13,0	11,7	8,8	11,5	11,0
	Средна	5,8	7,0	7,0	6,2	7,0	10,0	8,8	6,8	7,2	6,2
	Минимална	5,2	4,6	5,8	5,2	3,8	6,2	8,2	5,6	4,8	4,2
ВР.МУСАЛА	Максимална	5,0	5,0	4,4	5,0	7,7	10,2	10,2	9,6	6,8	7,0
	Средна	[illegible],5	3,0	2,8	2,0	6,5	6,8	6,[illegible]	4,5	2,5	2,8
	Минимална	[illegible],5	0,8	1,4	1,0	[illegible],2	5,0	5,[illegible]	3,2	1,7	-0,1

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв.метър) за периода 11 - 20.IX 1982 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИДИН	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	100
ОВО СЕЛО	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	150
ЛА	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	123
БЕЛОГРАДЧИК	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	173
ГРАМАДА	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	138
МИХАЙЛОВГРАД	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	22	147
ЛОМ	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	240
ВЫЧЕДРЪМ	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	17	142
ЗУСАРЦИ	30		-	-	-	-	-	-	-	-		
БОЙЧИНОВЦИ	26	4	-	-	-	-	-	-	-	-	30	250
БЕРКОВИЦА	44	4	-	-	-	-	-	-	-	-	48	240
ВРАЦА	23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	34	243
ГАБАРЕ	0	17	-	-	-	-	-	-	-	-	17	121
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КНЕЖА	1	1	0	0	0	-	-	-	-	-	2	18
ЛОВЕЧ	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
ЛУКОВИТ												
ТЕТЕВЕН	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
УГЪРЧИН	18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	19	173
Н	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	6	43
АЛЕКСАНДРОВО												
ПЛЕВЕН	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
НОВА ЧЕРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ЗАГРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ТРЯВНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
В.ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
СВИЩОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
РУСЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЯЛА	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР.ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТУТРАКАН												
ДУЛОВО												
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САМУИЛ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	25
ТЪРГОВИЩЕ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
ПОПОВО	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	56
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШУМЕН	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ПРЕСЛАВ	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	78
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВИ ПАЗАР	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	50
ТОЛБУХИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕРВЕЛ												
БЛАТНИЦА												
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
КАВАРНА												
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПРОВАДИЯ												
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БУРГАС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОМОРИЕ												
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗВЕЗДЕЦ												
ФАКИЯ												
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СУНГУРЛАРЕ												
СЛИВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРАДЕЦ												
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЕРМЕН												
ЛЮБ.МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВА ЗАГОРА												
ЯМБОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕЛХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г.ДЪРВЕНТ												
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРА ЗАГОРА	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12	150
ОПАН												
ШИПКА												
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧИРПАН	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	63
ХАСКОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИМИТРОВГРАД												
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МОМЧИЛГРАД												
АРДИНО	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	25
СМОЛЯН												
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДЕВИН	10			-	-	-	-	-	-	-		
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧЕПЕЛАРЕ	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	18
ПЛОВДИВ	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18	200
ТОПОЛОВО												
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЪРВОМАЙ												

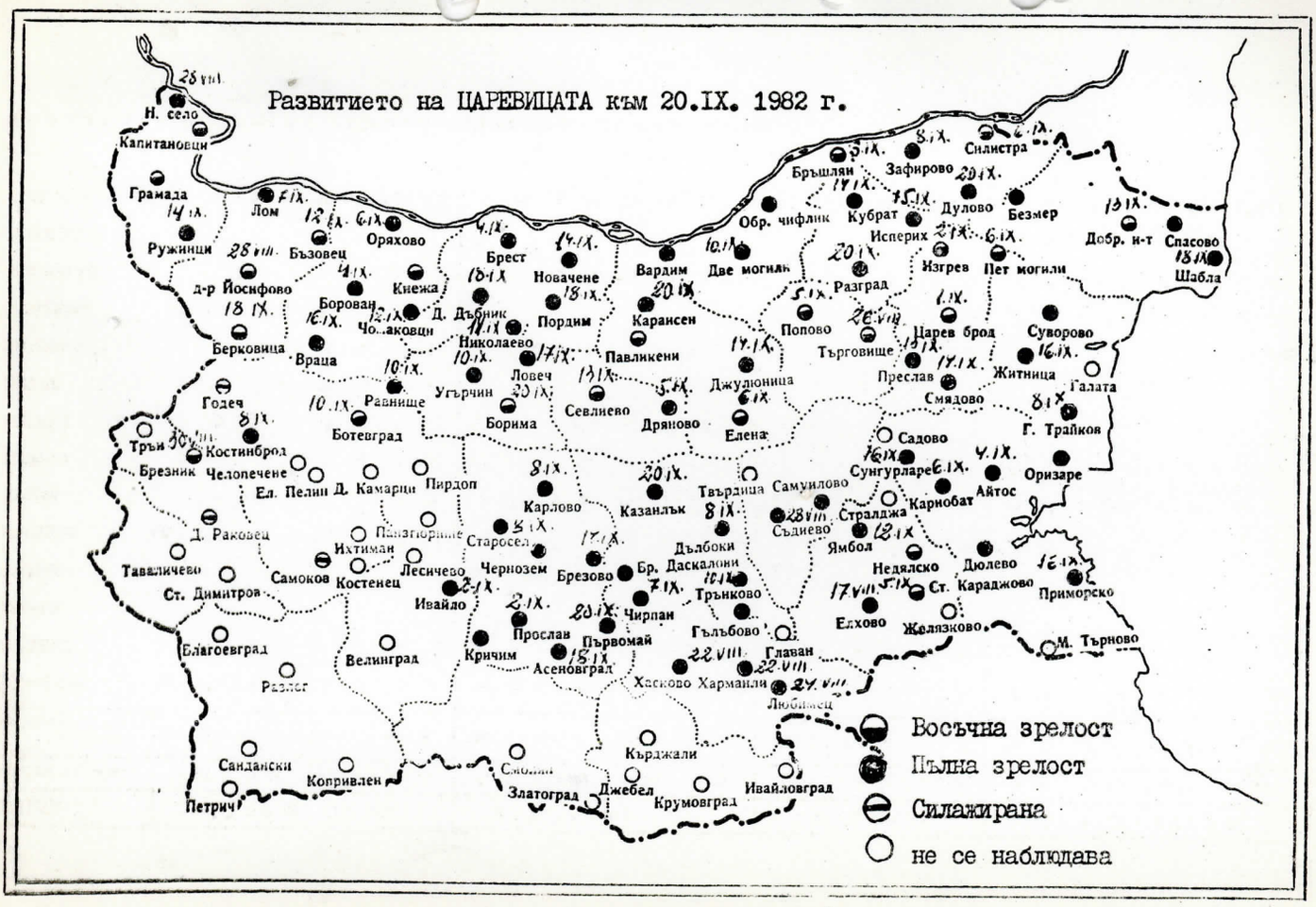
СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЪЕДИНЕНИЕ												
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХИСАР	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР												
КАРЛОВО	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3	25
РОЗИНО												
ПАЗАРДЖИК	1	43	0	-	-	-	-	-	-	-	44	440
ПАНАГЮРИЩЕ	3	1	6	0	0	-	-	-	-	-	10	83
ЯЗ."БАТАК"	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	14	127
ПЕЩЕРА	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	11	122
ВЕЛИНГРАД	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	12	120
БЛАГОЕВГРАД	15	-	4	-	0	-	-	-	-	-	19	190
ЯКОРУДА	2			-	-	-	-	-	-	-		
РАЗЛОГ		2		-	-	-	-	-	-	-	2	20
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	18
САНДАНСКИ	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ПЕТРИЧ	0	0	7	-	-	-	-	-	-	-	7	78
СОФИЯ	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	15	115
САМОКОВ												
ИХТИМАН	10	6	-	9	0	-	-	-	-	-	25	208
СРЕДБОГОРИЕ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
БОТЕВГРАД	9	1	-	0	5	-	-	-	-	-	15	115
ЕЛИН ПЕЛИН		2		-	-	-	-	-	-	-	2	20
БОЖУРИЩЕ	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	114
СЛИВНИЦА												
ГОДЕЧ		26		-	-	-	-	-	-	-		
ПЕРНИК	44		-	-	-	-	-	-	-	-		
ТРЪН	17	-	-	-	1	-	-	-	-	-	18	129
ДИВЛЯ		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
РАДОМИР	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
КЮСТЕНДИЛ	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	50
СТ.ДИМИТРОВ	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	143
РИЛА	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	6	60
РИЛ.МАНАСТИР												

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В мм (м³/дка) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШВ КЪМ 17.IX.1982 год.

КУЛТУРА / Почвен слой/см / Станции	ДЪЛБОКА ОРАН 0-10 мм	ДЪЛБОКА ОРАН 0-10 %	ДЪЛБОКА ОРАН 0-25 мм	ДЪЛБОКА ОРАН 0-25 %	ДЪЛБОКА ОРАН 0-50 мм	ДЪЛБОКА ОРАН 0-50 %	ДЪЛБОКА ОРАН 0-100 мм	ДЪЛБОКА ОРАН 0-100 %	ЦАРЕВИЦА 0-10 мм	ЦАРЕВИЦА 0-10 %	ЦАРЕВИЦА 0-25 мм	ЦАРЕВИЦА 0-25 %	ЦАРЕВИЦА 0-50 мм	ЦАРЕВИЦА 0-50 %	ЦАРЕВИЦА 0-100 мм	ЦАРЕВИЦА 0-100 %	ЛЪЦЕРНА 0-10 мм	ЛЪЦЕРНА 0-10 %	ЛЪЦЕРНА 0-25 мм	ЛЪЦЕРНА 0-25 %	ЛЪЦЕРНА 0-50 мм	ЛЪЦЕРНА 0-50 %	ЛЪЦЕРНА 0-100 мм	ЛЪЦЕРНА 0-100 %	ДРУГИ КУЛТУРИ 0-10 мм	ДРУГИ КУЛТУРИ 0-10 %	ДРУГИ КУЛТУРИ 0-25 мм	ДРУГИ КУЛТУРИ 0-25 %	ДРУГИ КУЛТУРИ 0-50 мм	ДРУГИ КУЛТУРИ 0-50 %	ДРУГИ КУЛТУРИ 0-100 мм	ДРУГИ КУЛТУРИ 0-100 %
КАПИТАНОВЦИ	5	53	16	59	23	59	35	58	6	56	12	54	15	53	22	54	14	57	21	57	32	57	4	50	слънчогледа 9	51	11	51	11	50
ГРАМАДА	11	87	29	89	55	88	89	84	6	74	12	71	27	74	51	75	18	78	35	78	51	75	4	68	слънчогледа 11	70	25	73	40	73
Д-Р ИОСИФОВО																														
БЪЗОВЕЦ	0	41	3	45	10	50	36	56	6	59	9	52	17	54	46	59	3	45	6	48	16	50	4	53	слънчогледа 6	48	12	52	27	53
КНЕЖА	0	37	0	38	1	48	3	52	3	53	8	57	12	59	24	60	0	47	0	50	1	52	3	53	слънчогледа 7	56	8	56	10	56
НОВАЧЕНЕ	4	47	5	48	7	48	11	47	6	53	13	57	23	58	34	55	0	38	0	41	0	40	4	48	слънчогледа 6	48	8	48	13	47
НИКОЛАЕВО	2	56	9	64	24	73	43	75	4	61	13	63	20	71	42	74														
ПОРДИМ	9	19	34	87	72	87	143	84	12	78	27	77	50	73	100	72	42	86	96	198	100		15	89	слънца 34	87	67	84	131	81
ПАВЕЛИКЕНИ																														
ОБР.ТИМЕК																														
ТЪРГОВИЩЕ	4	55	16	60	40	68	93	77	5	58	16	60	37	66	76	73	31	74	67	81	107*	80	9	68	слънца 25	69	52	74	100	79
ДАРЕВ ГРАД																														
ИСПЕРИХ	3	54	10	56	17	62	23	64	6	61	15	62	26	66	55	73														
СИЛИСТРА	0	45	5	49	11	57	16	60	3	55	16	63	32	68	61*	74							4	55	слънчогледа 12	60	18	62	25	65
ДОБР.ИНСТИТУТ	10	65	27	73	59	81	117	85	8	59	16	61	29	64	54	66	7	51	16	59	35	66	1	50	кайсия 6	53	11	57	11	59
ОТОВОРОВО																	7	51	12	54	20	56	9	62	слънчогледа 18	63	30	64	48	64

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН								ЦАРЕВИЦА								ЛЮЦЕРНА						ДРУГИ КУЛТУРИ							
Почвен слой/см	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	
Влага / Станции	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
																							ябълка							
Г.ТРАЙКОВ	0	35	1	39	4	43	15	54	5	48	17	55	38	63	77*	71	9	63	11	58	42	66	0	39	0	44	0	42	0	43
КАРНОБАТ	1	41	18	63	40	71	74	74	0	41	0	46	0	48	0	50	0	36	0	41	0	43								
ЗИМНИЦА																														
СЪДИЕВО																														
																							мента							
КАЗАНЛЪК	7	44	17	50	33	60	83	67	4	36	9	41	19	49	48	57	15	48	33	57	64	61	5	38	11	43	22	50	59	60
																									памук					
ЧИРПАН	8	65	16	[illegible]	21	65	32	65	8	65	14	63	19	64	29	64	13	62	13	61	21	62	13	76	22	69	30	68	41	67
																			тютюн						слънчоглед					
ХАСКОВО	0	56	0	58	0	60	11	65	1	60	7	68	19	68	63	75	0	41	0	42	6	55	0	50	0	54	3	60	19	67
																									тютюн					
ЛЮБИМЕЦ	0	27	3	37	7	48	39	65	19	90	61	120	98	103	179*	105							1	30	5	40	9	47	31	60
																									тютюн					
ДЖЕБЕЛ	2	29	7	39	10	40	-	-															1	18	4	28	8	36	73	58
																									ябълка					
ПЛОВДИВ	0	40	0	48	0	56	3	58	3	58	6	72	7	73	20	68	0	28	0	35	0	33	1	53	3	63	3	66	36	73
																									ябълка					
ПАЗАРДЖИК	10	75	24	80	44	80	74	80									25	85	44	80	61	75	14	92	30	88	53	87	84	84
																									фасул					
ЧЕЛОПЕЧЕНЕ									7	68	13	68	20	70	53	75	7	61	9	64	21	66	8	71	15	70	30	75	71	80
ТАВАЛИЧЕВО																														
											тютюн														лоза					
САНДАНСКИ	6	62	31	92	73	104	145	106	0	25	1	39	11	49	41	62	17	67	38	72	96	83	3	46	17	68	42	78	96	86

Забележка. Влажността в % от ПВ е изчислена от общия запас влага в почвата.
* - поливано



Редактор Л. ДЪБОВ

Стилов редактор К.Съева Технически редактор С.Асенова

Тираж 250 бр. Поръчка № 357 Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"