

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. VI. 1979 г.



1979
СОФИЯ

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 13 ДО 16 ЈУНИ

Времето ще бъде слънчево и топло. Значителна купеста облачност се очаква в следобедните часове през последния ден, когато на отделни места ще превали краткотраен дъжд с гръмотевици. Максимални температури между 27 и 32°.

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През първата половина на десетдневното страната се намираше в югоизточната периферия на антициклон с център над Скандинавския полуостров. На 3 и 5 юни от североизток проникна по-хладен въздух, който в много райони причини засилване на вятъра.

През периода 1-5 юни преобладаваше слънчево време със значителна купесто-дъждовна облачност около и след пладне, когато на места превали краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици.

През втората половина от периода след разрушаването на антициклона страната попадна в безградиентно относително високо барично поле. Преобладаваше слънчево време.

През периода 8-10 юни около и след пладне се развиваше значителна купесто-дъждовна облачност и на отделни места превали краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици и временно засилване на вятъра.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Почти през цялото десетдневие средноденоношните температури бяха по-високи от нормалните. Относително захлаждане имаше около 5 юни, когато средноденоношните температури бяха близки и малко по-ниски от нормалните. Най-топло беше в края на десетдневното. Общо средните температури бяха от 1 до 3 градуса по-високи от нормалните за десетдневното. Най-високите максимални температури (между 28 и 33°) бяха измерени на 2 и около 8 юни, а най-ниските минимални (между 6 и 12°) - на 4 и 6 юни.

3. ВАЛЕЖИ. Краткотрайни и предимно слаби превалявания имаше от 1 до 5 юни и в края на десетдневното. Общо валежните суми в по-голямата част на страната бяха незначителни - от нула до 12 л/м² (до 40 процента от нормалните за десетдневното). Най-малко е валило в Югоизточна България, а най-много - в отделни планински райони.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни, предимно североизточни ветрове имаше в отделни райони главно на Източна България през периода 2 - 5 юни. Най-силни ветрове бяха измерени на 2 и 3 юни: в Русе, Омуртаг, Бургас, Созопол, Ахтопол и Комунита 20 м/сек; в Кърджали и Черни връх 24 м/сек; в Сливен 30 м/сек; на вр. Ботев 34 м/сек.

5. ГРАД. Град вали на 1 юни в Ихтиман и Поповица; на 2 юни в Плевен, Д. Митрополия, Стоките, Орляк; на 3 юни - в Джебел,

на 4 юни - в Кирково; на 9 юни - в Райновци и Триград и на 10 юни - в отделни високопланински върхове (Черни връх, вр. Ботев и вр. Мусала).

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Ежедневно през първата половина на десетдневното почти навсякъде паднаха дъждове, но количеството им бе малко и ефектът краткотраен. Овлажнението на орния почвен слой бе слабо до умерено, но състоянието му все още подходящо за обработка.

Интензивното нарастване на есенните посеви доведе до значително изразходване на влагата и особено в последните дни все по-осезателно се чувствуваше недостигът ѝ. В повечето райони продуктивната влага в еднометровия почвен слой бе 50-70 мм, а общият запас влага 60-70 % от ППВ - недостатъчна да задоволи напълно нуждите на растенията. В отделни райони - Благоевградско, Пазарджикско, Старозагорско, Ямболско, Варненско и другаде количеството ѝ бе по-малко от 50 мм и недостигът - доста осезаем. При окопните култури водният запас бе значително по-добър. Продуктивната влага възлизаше на 100-130 мм и общ запас влага 80-90 % от ППВ - достатъчна да задоволи нуждите на растенията. Само в отделни райони количеството ѝ бе по-малко - между 80-100 мм, но все още достатъчно за растенията.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневното бяха сравнително благоприятни за развитието на всички земеделски култури. Средните денонощни температури бяха около или с 1-2 градуса над нормалните и в съчетание с все още добрите водни запаси в повечето райони на страната осигуряваха нормални темпове за зрееенето на есенните посеви и активно нарастване на пролетните култури. Само на изолирани места в посочените по-горе райони недостатъчните водни запаси на почвата действаха утнявящо върху развитието на есенните посеви и ускоряваха процесите на зрееенето.

Всички земеделски култури през десетдневното осъществиха значителен напредък в развитието си. Значителна част от посевите на пшеницата встъпиха масово във фаза млечна зрелост, като изключение на отделни места предимно в Южна България - и във въсърчна зрелост. Все още в масов цъфтеж останаха късните посеви и тези във високите полета на Западна България. Малко по-напред, съответно

във фаза млечна и въсърчна зрелост бяха посевите на ечемика. При ранните посеви главно в Южна България настъпи и пълната зрелост (вж. приложените фенологични карти).

Царевичните посеви продължиха процеса на листообразуването при средна височина на растенията 40-75 см. Ранните слънчогледови посеви приключиха листообразуването и встъпиха във фаза образуване на съцветия при средна височина на растенията 80-110 см (вж. приложените фенологични таблици). Нормално протичаше развитието на захарното цвекло, фасула, памука и др. Общото състояние на всички пролетни култури бе добро и много добро.

Трайните насаждения се развиваха нормално. В масово узряване встъпиха повечето сортове череши и ягоди, а при лозата - цъфтенето на ресите. Условията бяха много благоприятни за развитието на болестите и вредителите, което налагаше засилване на растително-защитната борба.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Краткотрайните превалвания през първата половина на десетдневното не нарушаваха нормалния ход на полските работи. Усилено се извършваше подхранване и окопаване на пролетните култури, коситба на естествените ливади и ливерната, беритба на ягоди и череши, довършване разсаждането на зеленчуковия и тютюневия разсад и други.

Съставили: М. Стефанова, Д. Латинев, Н. Витанов,
Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1-10.VI.1979 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	22,4	19,5	2,9
МИХАЙЛОВГРАД	22,4	19,3	3,1
БРАЦА	20,6	18,8	1,8
КНЕЖА	21,0	19,3	1,7
ЛОВЕЧ	20,4	19,5	0,9
ПЛЕВЕН	22,2	20,0	2,2
ГАБРОВО	19,5	17,0	2,5
В.ТЪРНОВО	20,2	19,0	1,2
РУСЕ	22,4	20,5	1,9
СИЛИСТРА	22,0	19,5	2,5
ТЪРГОВИЩЕ	20,4	18,3	2,1
ШУМЕН	20,1	18,0	2,1
ТОЛЕБУХИН	18,5	17,6	0,9
ВАРНА	20,3	18,7	1,6
БУРГАС	20,1	19,3	0,8
ЯМБОЛ	21,2	19,0	2,2
СЛИВЕН	20,7	19,1	1,6
СТАРА ЗАГОРА	21,6	19,9	1,7
ХАСКОВО	20,7	19,5	1,2
КЪРДЖАЛИ	20,5	19,3	1,2
СМОЛЯН	15,0	14,7	0,3
ПЛОВДИВ	20,9	19,9	1,0
ПАЗАРДЖИК	20,4	19,4	1,0
БЛАГОВЕГГРАД	20,2	19,8	0,4
ПЕТРИЧ	23,2	21,2	2,0
СОФИЯ	18,6	16,9	1,7
ПЕРНИК	19,3	16,4	2,9
КОСТЕНДИЛ	20,0	17,8	2,2
ЧЕРНИ ВРЪХ	6,7		
ВР.МУСАЛА	2,5		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.VI.1979 г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	30,4	31,4	27,4	28,4	26,3	28,0	30,7	30,0	30,0	29,1
	Средна	24,5	23,0	23,8	21,5	22,0	20,2	21,8	23,0	23,0	22,7
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	30,0	30,0	27,0	27,5	28,5	28,0	30,5	30,0	30,0	30,0
	Средна	21,8	23,8	22,0	20,8	21,2	20,8	23,0	22,5	23,0	22,2
БРАЦА	Максимална	26,8	28,3	24,4	25,4	23,4	26,5	28,7	28,5	26,7	27,5
	Средна	22,0	21,2	19,0	19,5	18,0	21,2	22,0	21,2	21,2	21,2
КНЕЖА	Максимална	28,3	29,8	26,2	26,6	24,3	26,5	30,2	30,4	28,0	29,9
	Средна	22,5	22,5	19,8	19,5	19,2	18,0	21,0	22,0	23,0	23,0
ЛОВЕЧ	Максимална	27,5	28,3	24,9	25,8	23,8	26,0	29,4	31,3	28,2	25,2
	Средна	22,0	19,8	18,2	19,0	18,0	18,8	21,0	22,5	21,5	22,8
ПЛЕВЕН	Максимална	28,0	28,5	26,0	27,0	24,0	26,5	30,0	31,5	29,0	30,5
	Средна	21,0	20,8	20,8	21,0	19,8	20,0	22,5	23,0	23,8	24,2
ТАГРОВО	Максимална	24,8	24,9	22,9	23,4	21,7	24,1	27,0	28,0	29,0	28,0
	Средна	17,8	20,0	18,2	19,5	17,2	18,5	19,8	19,5	19,5	22,0
В.ТЪРНОВО	Максимална	26,4	26,7	24,0	25,7	23,6	25,2	29,2	30,5	29,0	27,7
	Средна	20,0	20,2	18,5	18,8	19,5	17,8	19,8	22,4	22,4	22,4
РУСЕ	Максимална	30,4	31,4	27,0	28,1	24,4	28,5	31,6	32,4	33,0	31,2
	Средна	22,2	21,8	21,0	21,8	20,0	20,5	23,0	23,8	23,8	24,8
СИЛИСТРА	Максимална	31,1	30,8	26,5	28,4	23,3	27,6	30,2	32,6	33,0	32,0
	Средна	22,2	23,2	21,0	21,2	17,5	20,2	24,0	24,5	23,1	22,9
	Минимална	17,0	19,4	18,5	14,1	16,0	10,4	15,4	17,2	18,1	17,0

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЪРГОВИЩЕ											
Максимална											
Средна	28.4	28.0	25.6	26.4	23.1	25.0	28.5	30.6	30.8	29.5	29.5
Минимална	22.4	22.5	18.8	20.2	17.3	17.5	21.2	22.0	22.5	22.2	22.4
ШУМЕН											
Максимална											
Средна	28.9	28.6	25.6	26.5	22.6	23.9	27.1	30.0	29.9	27.8	27.8
Минимална	21.0	21.0	18.5	19.2	16.5	16.3	20.6	22.2	22.3	21.5	21.5
ТОЛЕУХИН											
Максимална											
Средна	28.8	28.6	24.5	26.6	20.6	21.7	27.2	29.0	25.5	26.2	26.2
Минимална	20.2	21.5	18.8	17.8	13.6	15.2	18.5	19.8	18.5	19.6	19.6
БАРНА											
Максимална											
Средна	30.8	32.2	26.0	26.6	22.0	21.7	28.0	25.0	25.0	23.5	23.5
Минимална	22.8	25.8	20.8	20.0	16.8	17.0	19.0	19.8	20.2	20.8	20.8
БУРГАС											
Максимална											
Средна	30.2	29.9	26.0	25.5	21.9	21.8	24.0	27.6	25.2	24.4	24.4
Минимална	23.8	23.5	20.2	19.0	18.2	16.2	18.5	20.8	20.8	20.8	20.8
ЯМБОУ											
Максимална											
Средна	29.0	31.0	28.2	27.6	24.0	25.4	27.7	30.8	32.0	32.0	32.0
Минимална	24.0	23.2	20.0	20.5	19.0	17.2	19.5	22.2	23.2	23.2	23.2
СЛИВЕН											
Максимална											
Средна	27.0	27.2	26.0	26.0	23.8	24.5	27.5	30.3	29.7	28.5	28.5
Минимална	20.2	23.5	21.0	20.8	18.5	18.5	20.8	17.8	23.0	22.8	22.8
СТ. ЗАГОРА											
Максимална											
Средна	26.5	27.5	27.0	26.0	24.6	25.0	30.0	32.0	31.8	31.6	31.6
Минимална	20.8	21.5	20.9	20.5	18.8	18.8	20.5	23.0	23.0	24.2	24.2
ХАСКОВО											
Максимална											
Средна	28.0	30.0	26.6	26.0	24.4	25.0	29.2	30.2	31.0	31.6	31.6
Минимална	15.0	17.6	17.4	8.7	11.8	6.2	7.8	11.0	13.7	14.1	14.1
КЪРЖАЛИ											
Максимална											
Средна	26.4	28.0	24.7	24.0	23.6	23.5	27.0	29.3	28.5	30.3	30.3
Минимална	19.6	21.8	20.0	20.0	18.2	17.5	19.5	21.8	23.2	23.2	23.2

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЯН											
Максимална											
Средна	20.2	21.4	19.0	17.9	17.0	18.5	20.5	22.0	22.5	22.5	22.5
Минимална	14.8	17.2	13.4	8.9	10.0	6.5	15.8	14.2	15.8	15.8	15.8
ПЛОДИВ											
Максимална											
Средна	28.6	30.5	27.8	26.7	24.5	25.5	28.0	30.5	28.8	29.7	29.7
Минимална	15.4	18.6	17.8	12.6	13.7	10.3	20.2	13.4	15.0	16.8	16.8
ПАЗАРДЖИК											
Максимална											
Средна	28.8	29.6	27.5	27.0	24.0	26.3	28.4	30.9	29.8	29.1	29.1
Минимална	19.5	21.5	20.8	19.5	18.2	18.8	20.2	12.4	13.2	14.6	14.6
БЛАГОЕВГРАД											
Максимална											
Средна	27.8	29.4	25.8	24.4	21.8	27.2	29.2	29.4	27.8	29.1	29.1
Минимална	19.5	20.5	19.0	21.5	11.8	11.3	21.5	20.8	19.5	21.5	21.5
ПЕТРИЧ											
Максимална											
Средна	30.5	31.5	29.0	29.6	29.0	29.5	31.6	32.0	32.2	33.0	33.0
Минимална	14.4	15.5	16.8	14.0	14.5	12.6	24.0	25.5	17.0	16.4	16.4
СОФИЯ											
Максимална											
Средна	24.6	26.0	23.4	23.2	22.4	26.4	28.5	26.8	25.2	27.3	27.3
Минимална	17.8	21.0	18.8	17.0	16.5	18.8	20.5	18.8	17.2	19.2	19.2
ПЕРНИК											
Максимална											
Средна	25.5	27.0	24.5	24.0	22.6	26.0	28.5	28.0	27.0	28.2	28.2
Минимална	19.5	20.8	18.8	18.5	17.0	19.2	20.5	20.0	19.2	20.0	20.0
КОСТЕНЦИ											
Максимална											
Средна	27.3	28.5	26.8	25.3	22.8	27.5	28.2	28.0	25.6	27.1	27.1
Минимална	13.7	13.6	16.5	13.0	11.0	9.4	10.3	12.0	12.7	14.2	14.2
ЧЕРНИ ВРЪХ											
Максимална											
Средна	7.5	9.6	7.5	6.7	6.0	11.7	13.2	11.0	13.4	13.2	13.2
Минимална	6.5	7.0	4.5	4.0	4.0	5.8	5.4	7.4	7.0	8.8	8.8
вр. МУСАМА											
Максимална											
Средна	4.2	4.4	3.8	4.7	2.0	7.7	6.8	6.7	7.2	8.4	8.4
Минимална	0.1	0.1	0.2	-2.3	-0.4	-3.2	3.8	2.9	5.0	5.0	5.0

ВАЛЕЖ

в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10.VI. 1979 год.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>ВИЛИН</u>	0	-	-	-	0	-	-	-	1	-	1	4
НОВО СЕЛО	-	5	3	-	-	-	-	-	0	-	8	33
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	5	17
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	17
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	4
ЛОМ	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-	11	46
ВЪЛЧЕДЪРЪМ	-	2	3	-	1	-	-	-	-	1	7	32
БРУСАНИ	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	14
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА	-	2	-	5	4	-	-	-	-	-	11	30
<u>ВРАЦА</u>	-	8	0	-	-	-	-	-	0	1	9	25
ГАБАРЕ	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3	9
ОРЯХОВО	-	1	4	-	0	-	-	-	-	-	5	25
КНЕЖА	-	0	2	-	-	-	-	-	-	-	2	8
<u>ЛОВЕЧ</u>	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	8	27
ЛУКОВИТ	8	-	-	-	4	-	-	-	-	-	12	4
ТЕТЕВЕН	2	1	6	-	2	1	-	-	-	2	14	32
УГЪРЧИН	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	7	23
ТРОЯН	3	0	3	-	0	-	-	-	-	1	7	18
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	15
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	1	6	-	2	-	-	-	-	-	9	33
ЛЕВСКИ	4	-	(5)	-	-	-	-	-	-	-	(9)	41
ПОРДИМ	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	23
НИКОПОЛ	-	8	10	-	1	-	-	-	-	-	19	79
НОВАЧЕНЕ	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	6	35
<u>ГАБРОВО</u>	-	0	2	-	-	-	-	-	-	-	2	5
СЕВЛИЕВО	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6
ТРЯВНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРЯНОВО	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	4	14
<u>В.ТЪРНОВО</u>	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	5	15
ЕЛЕНА	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	6
СВИЩОВ	4	0	4	-	-	-	-	-	-	-	8	33
ПАВЛИКЕНИ	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	12

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12	55
БЯЛА	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	2	-	0	-	-	-	-	14	16	84
ТУТРАКАН	-	-	5	-	3	-	-	-	-	3	11	55
ДУЛОВО	-	-	(3)	-	(2)	-	-	-	-	(3)	(8)	33
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	3	-	1	-	-	-	-	2	6	26
ИСПЕРИХ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	(3)	(4)	15
КУБРАТ	-	-	23	-	6	-	-	-	-	(2)	(31)	115
САМУИЛ	-	-	(2)	-	-	-	-	-	-	(3)	(5)	20
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОМУРТАГ	0	-	1	0	-	-	-	-	2	-	3	11
<u>ШУМЕН</u>	-	-	6	-	-	-	-	-	-	2	6	27
ПРЕСЛАВ	-	-	3	-	-	-	-	-	-	(2)	(5)	25
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	50
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ТОЛБУХИН</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	39
ТЕРВЕЛ	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	17
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШАБЛА	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	7
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК - ТУЗЛАТА	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	11
<u>ВАРНА</u>	0	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	14
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>БУРГАС</u>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	2	-	0	-	-	-	-	-	-	-	2	12

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРНОБАТ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	24
СУНГУРЛАРЕ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	13
СЛИВЕН	-	-	2	-	-	-	-	-	0	-	2	8
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	7
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17
ЕЛХОВО	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	17
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШИПКА	-	-	6	-	-	-	-	-	-	3	9	30
КАЗАНЛЪК	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	8
ЧИРПАН	-	-	3	0	-	-	-	-	-	-	3	15
ХАСКОВО	3	-	0	3	-	-	-	-	-	-	6	32
ДИМИТРОВГРАД	1	-	0	2	-	-	-	-	-	-	3	16
ХАРМАНЛИ	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	5	31
СВИЛЕНГРАД	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
КЪРДЖАЛИ	5	4	1	3	-	-	-	-	-	-	13	57
ИВАЙЛОВГРАД	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8	38
КРУМОВГРАД	5	-	0	-	-	-	-	-	-	-	5	20
МОМЧИЛГРАД	10	-	-	8	-	-	-	-	-	-	18	72
АРДИНО	-	-	7	4	-	-	-	-	-	-	11	29
СМОЛЯН	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	4	11
ЗЛАТОГРАД	2	1	7	2	-	-	-	-	-	-	12	34
СРЕДНОГОРИЦ	0	-	2	0	-	0	-	-	1	-	3	8
ДЕВИН	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	4	13
ДОСПАТ	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	3	8
ЧЕПЕЛАРЕ	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4	6	19
ПЛОВДИВ	-	6	2	-	-	0	-	-	-	-	8	44
ТОПОЛОВО	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	29
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	4	5	1	-	-	-	-	-	-	-	10	45
СЪЕДИНЕНИЕ	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	3	19
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	36
ХИСАР	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	8
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	1	0	2	0	-	0	-	-	-	-	3	17
ПАНАГЮРИЩЕ	0	-	-	-	-	4	-	-	0	-	4	15
ЯЗ. "БАТАК"	-	7	3	-	-	-	-	-	-	2	12	41
ПЕЩЕРА	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7	35
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
БЛАГОЕВГРАД	1	3	1	2	-	2	-	-	0	3	12	41
ЯКОРУДА	-	10	2	0	-	-	-	-	-	3	15	75
РАЗЛОГ	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2	6	28
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	0	0	2	-	-	3	-	-	-	3	8	36
САНДАНСКИ	-	0	-	-	-	0	-	-	-	1	1	5
ПЕТРИЧ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
СОФИЯ	-	-	0	-	-	-	-	0	0	2	2	8
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3)	(3)	12
ИХТИМАН	19	1	-	3	-	-	-	-	32	-	55	239
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	2	-	0	-	-	-	-	-	2	6
БОТЕВГРАД	4	0	1	-	10	0	-	-	-	-	15	43
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	8
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОДЕЧ	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11
ПЕРНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	29
ТРЪН	2	1	-	-	-	-	-	-	0	2	5	21
ДИВЛЯ	0	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	32
РАДОМИР	-	-	-	-	-	6	-	-	-	0	6	26
КОСТЕНДИЛ	-	-	-	1	-	3	-	-	0	6	10	45
СТ. ДИМИТРОВ	-	0	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4
РИЛА	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Забележка: Валежите по дни се отнасят за периода от 08 часа на предната дата до 08 часа на посочената дата.

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (М³/КА) И ЕДИНИЦА НА ПОЧВАТА В % ОТ ММБ КМ 7.VI.1979 г.

КАТИГА	ПШЕНИЦА				ПАРЕВНИЦА				ИДЦЕРНА				ДРУГИ 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 %															
Страна	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага															
КАЛИТАНОВИ	0	36	2	44	4	48	14	53	6	55	19	66	40	72	95	82	45	99	82	99	166	106	5	52	14	59	29	65	79	76
ИТАЛИЯ	11	72	28	78	61	84	137	93	23	102	64	114	121	114	230	116	39	88	77	92	164	100	14	79	40	90	94	101	209	111
Д-Р ПОСКОРОВО	4	54	20	68	64	86	102	89	4	58	19	74	57	89	115	93	20	80	53	89	106	92	1	42	17	71	51	85	126	96
БЪСОВЕИ																														
КРЕКА	4	53	10	61	20	65	57	70	7	66	24	76	55	84	123	90	15	66	35	73	83	78	4	58	12	63	33	72	92	81
НОВАТИНЕ	0	56	16	63	36	68	79	71	9	68	24	73	54	79	118	84	9	55	26	61	56	63	7	62	19	67	42	71	91	75
НИКОЛАЕВО																														
БОРНА																														
ПАВЛИКОВИ	6	60	19	68	44	76	106	84	12	74	32	80	62	84	130	90	23	72	49	78	111	85	11	72	34	82	65	86	135	92
ОБР. ЧИЛКОВ	8	72	19	73	26	72			15	92	39	38	68	96			29	85	54	88	101	89	15	92	38	95				
ТЕПОВИМЕ	2	50	9	54	22	59	59	69	9	68	28	78	59	77	111	81	19	64	47	71	108	81	10	70	30	74	67	81	120	84
ЦАРОВ БРОД	0	42	2	52	6	57	21	64	9	79	34	92	73	38	132	99	9	62	19	66	32	68	1	45	6	56	27	70	84	83
КОПЕТИ	3	56	12	61	22	67	46	76	12	79	32	82	62	88	117	96	9	58	25	68	62	80	4	58	13	62	30	71	78	85
СЛИСТРА	2	49	6	54	17	58	36	60	10	68	31	79	66	84	130	87	16	65	40	70	83	74	6	58	21	69	48	74	102	79
ДОБ. КОСТИ	0	86	2	46	7	51	22	54	9	66	32	78	70	88	141	93	12	56	25	62	39	62	7	60	22	67	55	79	124	79
СУРОВО	0	38	0	42	0	44	3	46	7	73	20	77	44	77	98	78	2	54	6	56	11	53	3	62	11	72	31	70	84	74

КАТИГА	ИДЦЕРНА				ПАРЕВНИЦА				ИДЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ																			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	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	%	мм	%
Страна	Влага																															
Г. ПРАЊКОС	7	52	22	59	52	69	103	77																								
КАПРОСАТ	4	73	18	76	39	76	71	77	16	100	51	105	103	104	176	101	12	71	22	67	22	58										
ЗЕМНИЦА	0	38	0	42	0	46	4	56	5	71	18	69	33	74	48	73	1	46	2	53	2	56										
САДОВО	6	59	12	66	20	68	51	77	17	89	35	91	74	98	143	102	51	87	62	92	109	93										
КАЗАНЦИ	5	43	10	50	18	58	37	62	6	46	14	55	26	63	57	68	19	60	31	66	54	68										
ЧЕРНА	1	48	7	56	15	62	46	68	12	74	36	81	51	77	73	69	12	61	20	64	32	65										
ХАКОВО	0	46	3	55	15	64	43	70	11	70	32	81	75	91	164	98	23	73	35	84	139	92										
ИДЦЕРНА	1	48	17	61	45	74	103	83	8	66	22	66	59	81	151	96	13	56	44	76	140	93										
АДЖИ	7	62	16	59	30	59	57	59																								
ИДЦЕРНА	0	33	5	43	20	50	51	53	4	50	26	80	63	103	111	106	50	107	115	140	182	132										
ПАЗАРЦИ	6	71	13	70	18	66	32	72	11	100	82	105	65	105	107	103	13	71	31	76	69	87										
ЧЕЛОВЕЧЕ	1	45	8	52	21	60	46	65	9	71	27	77	59	82	118	86	0	43	2	48	9	54										
ТАВАНИЧЕ	0	42	9	50	12	51	48	52	10	68	33	74	75	83	209	92	12	73	26	77	108	85										
САНАНСИ	0	63	0	41	1	44	9	49	12	80	29	86	55	85	106	87	12	59	27	63	67	72										

8 а б о з о ж е н а. Влагостта в % от ММБ е изчислена от общия запас влага в почвата.

ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие на царевича и слънчоглед към 10.VI.1979 г.
(по телетрафни данни)

СТАНЦИИ	ц а р е в и ц а					с л њ н ч о г л е д			
	С О Р Т	3	4	5	височина начало	С О Р Т	7	8	9
1	2	3	4	5					
НОВО СЕЛО		седми лист	2.VI	20		II чифт листа	8.V	68	
КАПИТАНОВЦИ	Кн 2/-611	десети лист	10.VI	65		Передовик	образ. съцветие	10.VI	74
ГРАМАДА	Кн 2/-611	девети лист	10.VI	41					
РУМИНИ	Кн 611	пети лист	2.VI			II чифт листа	16.V		
ЛОМ	BC-6625	пети лист	14.V			Передовик	II чифт листа	6.V	
БЪЗОВЕЦ	Кн 622	пети лист	20.V			II чифт листа	4.V		
Д-Р ИОСИФОВО	Кнежа-35	трети лист	26.V	16		Передовик	II чифт листа	24.IV	32
БЕРКОВИЦА	Кн 622	пети лист							
ВРАЦА	Кн 611	седми лист	8.VI	48		Передовик	образ. съцветие	1.VI	95
КНЕЖА	Кн 2/-611	тринад. лист	10.VI	109		Передовик	образ. съцветие	2.VI	75
ОРЯХОВО	Кн 611	седми лист	2.VI	60		Передовик	образ. съцветие		52
БОРОВАН	Кн 611	седми лист		35					
КОЙНАРЕ	Кнежа 36	седми лист	18.V	42					
БЪТЕВГРАД	BC 6625	седми лист	2.VI	27					
РАВНИЦЕ		пети лист	6.VI						
УГЪРЧИН	Кн 611	пети лист	23.V	25		II чифт листа	15.V		
БОРИМА	Кн 611	пети лист	28.V	24					
БРАБЕВО	BC 6625	седми лист	2.VI	37					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Кн 35	селми лист	22.V	66	Передовик	II чифт листа	18.V	38
НИКОЛАЕВО	Кн 622	пети лист	24.V	14		II чифт листа	18.V	
Д.ДЪБНИК		пети лист	5.VI		Първенец	II чифт листа	4.V	
БРЕСТ	Кнежа	пети лист	20.V		Передовик	образ. съцветие	8.VI	38
НОВАЧЕНЕ	Кн 2/-611	седми лист	8.VI	24	Передовик	образ. съцветие	6.VI	97
ПОРДЪМ	Кн 611	седми лист	28.V	41				
СЕРЛИЕВО	Кн 621	седми лист	28.V	16				
ДРЯНОВО	Кн 611	седми лист	7.VI	31				
КЛЕНА	BC 6625	седми лист		26				
ДУТОНИЦА		пети лист	24.V	42	Передовик	образ. съцветие	2.VI	63
ПАВЛИКЕНИ	708	дванад. лист	7.VI	41				
КАРАМАН		седми лист	22.V			образ. съцветие	8.VI	140
ВАРДИМ	Кн 622	седми лист	2.VI	40		понижаване	22.IV	
ДВЕ МОГЪЛИ		седми лист	27.V		Прогрес	образ. съцветие	3.VI	38
ОБР. ЧИФЛИК	622	елинад. лист	10.VI	83				
БРЪШЛЯН		седми лист						
КУРАТ		седми лист	26.V	55	Прогрес	образ. съцветие	6.VI	101
ИСПЕРИХ	Унгарски	елинад. лист	8.VI	61	Передовик	образ. съцветие		83
РАЗГРАД	4622	шести лист		69	Передовик	II чифт листа		27
СВЕТИЕН		пети лист	28.V					
ТЪРГОВИЩЕ	6625	десети лист	10.VI	64		II чифт листа	6.V	124
СМЯДОВО		пети лист	22.V	27		образ. съцветие	9.VI	72
ПРЕСТАВ		пети лист		64	Передовик	образ. съцветие	4.VI	
ЦАРЕВ БРОД	Кн 611	десети лист	8.VI	51				
ИЗГРЕВ	Кн 622	пети лист	8.VI	69				
ДУЛОВО		трети лист	10.V			II чифт листа	10.V	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПЕТ МОГИЛИ		седми лист	30.V	41		II чифт листа	17.V	16
СИТОВО	BC-6625	седми лист	20.V	49	Передовик	II чифт листа	4.V	43
СИЛИСТРА	Кн 622	шести лист	30.V	31	Передовик	образ. съцветие	26.V	48
БЕЗМЕР		седми лист	26.V			II чифт листа	8.V	
ДОБР. И-Т	BC 6625	седми лист	29.V	27	Передовик	II чифт листа	13.V	22
ТОЛУХИН		седми лист	25.V	19	Передовик	II чифт листа	12.V	24
СПАСОВО		трети лист			Передовик	септба	16.IV	
ШАБЛА		седми лист	2.VI	39	Передовик	образ. съцветие	4.VI	30
СУВОРОВО		десети лист	9.VI	55	Прогрес	II чифт листа	5.V	63
ЛИТНИЦА	Кнежа	шести лист	6.VI			II чифт листа	8.V	20
ГАЛАТА	BC 6625	петти лист	24.V	15				
Г. ТРАЙКОВ		четвърти лист	10.VI	5				
ОРИЗАРЕ		седми лист	4.VI		Передовик	образ. съцветие	8.VI	71
БУРГАС	Дозен 230	седми лист	25.V	97				
М. ТЪРНОВО								
ДЛЕВО	BC 6625	седми лист	6.VI			образ. съцветие	7.VI	
АЙТОС		седми лист	22.V	92				
КАРНОБАТ	BC 6625	осми лист	7.VI	72	Передовик	образ. съцветие	5.VI	121
СУНГУРЛАРЕ	Кнежа 36	седми лист	29.V	36				
САДОВО	261	седми лист						
ЗИМНИЦА	BC 6625	седми лист	8.VI	43	Передовик	образ. съцветие	6.VI	82
ЯМБОЛ	Кн 621	седми лист	21.V	68	Передовик	II чифт листа	29.IV	75
НЕДЯЛСКО	BC 6625	петти лист	27.V		Передовик	поникване	6.IV	
СТ. КАРАЛЕВОВО	Кн 622	седми лист	22.V	32	Передовик	II чифт листа	30.IV	45
ЕЖОВО	Кн 611	седми лист	29.V		Передовик	II чифт листа	30.IV	45
БЮЧЕНО		седми лист	24.V	43	Передовик	II чифт листа		

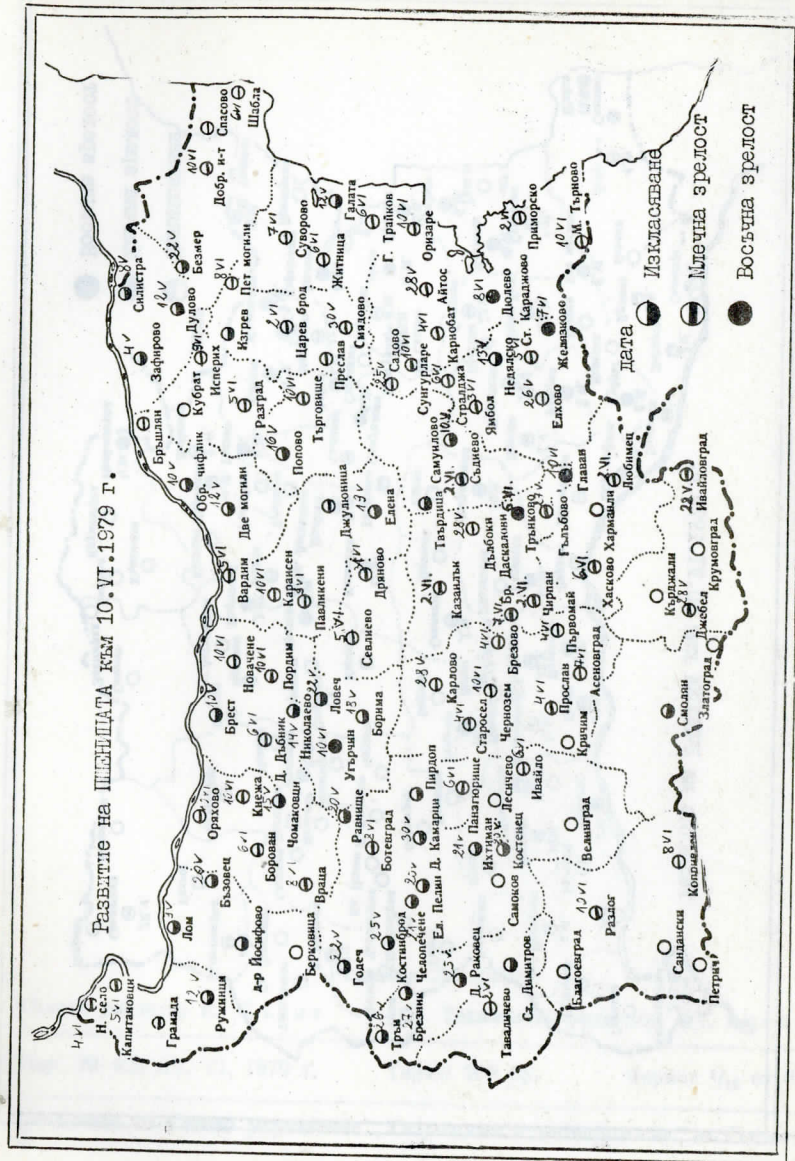
1	2	3	4	5	6	7	8	9
САМУИЛОВО		седми лист	2.VI	71				
СЪДНЕВО	Кн 622	единад. лист	6.VI	35				
ТВЕРДИЦА		трети лист	13.V					
КАЗАНЛЕК	Кн 621	седми лист	10.VI	22				
ДЪБЮКИ	Кн 622	седми лист	23.V	56				
БР. ЛАСКАЛОВИ	BC 6625	седми лист	8.VI	38				
ЧИРПАН	BC 6625	дванад. лист	8.VI	53				
ТРЕНКОВО	Кн 32	седми лист	5.VI	30				
ГЪЛБОВО		седми лист	28.V	29				
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Кн 611	дванад. лист	8.VI	39				
ХАРМАНИ								
ДЪБЕЛЕЦ	Анжу 210	девети лист	6.VI	32				
ИВАЙДОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРПАЛИ								
ДЪБЕЛ								
АСЕНОГРАД		седми лист	29.V	38				
ЦЕРВОМАТ	BC 6625	седми лист	6.VI					
ПЛОДИВ	Кн 622	поникване	6.VI					
КРИЧИМ		седми лист	30.V	73				
СЪЕДИНЕНИЕ		седми лист		35				
БРЕЗОВО	4708	седми лист	24.V	77				
РЪЖЕВО КОНАРЕ		седми лист	28.V	45				
СТАРОСЕЛ								

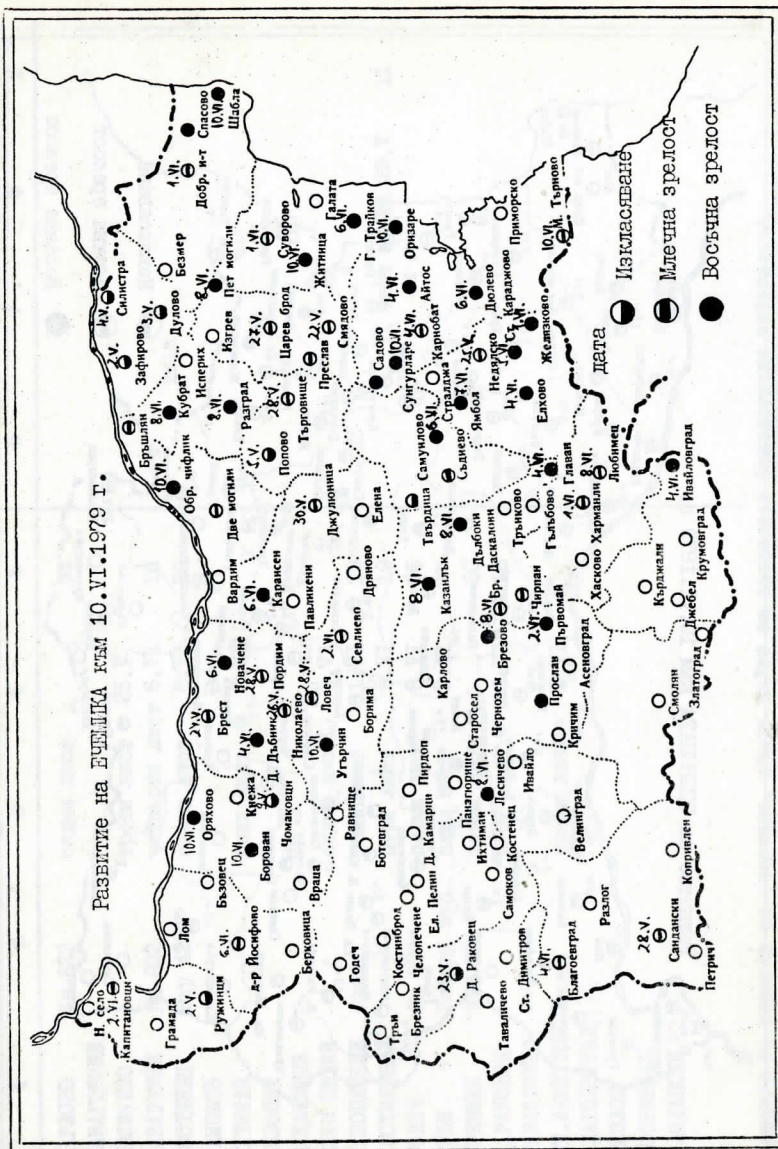
II чифт листа 8.V

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КАРОВО	Кн 622	седми лист		56				
ПАНАГРИШЕ								
ЛЕСЧЕВО		трети лист	25.V					
ПАВАРДИК	Кн 622	четвърти лист	6.VI	10				
КОСТЕНЕЦ	Вър 42	седми лист	8.VI	36				
САМОКОВ								
ИХТИМАН		пети лист	8.VI					
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРИ		седми лист	5.VI					
ЕЛИН ПЕЛИН	Кнежа	осми лист	11.VI	15				
ЧЕЛОПЕЧЕНЕ		пети лист	8.VI	19				
КОСТИНБРОД		седми лист	8.VI	26				
ГОДЕЧ	Кн 306	пети лист	2.VI					
ТРЪН	Конски зъб	седми лист		30				
БРЕЗНИК	КВС 701	пети лист	3.VI	16				
Д. РАКОВЕЦ								
ТАВАЛЧЕВО		трети лист	2.VI					
СТ. ДИМИТРОВ	Кнежа							
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

II чифт листа 25.V 11

Данните се отнасят за участъка, върху който се провеждат фенологични наблюдения.





Редактор Л. ДѢБОВ

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 428 /12. VI. 1979 г.

Тираж 200 бр.

Формат 1/16 от 580/840

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София