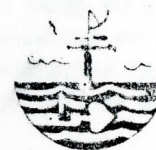


ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ „ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ“
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
1—10. VI. 1980 г.



СОФИЯ
1980

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 13 ДО 16 ЮНИ

Ще преобладава слънчево време с временни увеличения на облачността в средата на периода над Източна България, където ще духа умерен северозападен вятър. Максимални температури между 23—28°.

М. Стефанова

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1.VI страната се намираше в обширната периферия на циклон с център над Полша. Преобладаваше слънчево време с по-значителна купеста облачност в следобедните часове, когато на отделни места преваля краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици.

На 2.VI под влияние на фронт от северозапад облачността се увеличи и на много места преваля дъжд, в Югоизточна България придружен с гръмотевици.

На 3.VI страната се намираше в тил на циклон. Преобладаваше облачно време и дъжд вали в Югоизточна България.

От 4 до 8.VI страната се намираше под влияние на циклон, свързан с ядро на студ. Времето беше хладно за сезона, предимно облачно с чести превалявания от дъжд, в отделни райони в следобедните часове придружени с гръмотевици.

На 9.VI налягането порасна и преобладаваше слънчево и топло време.

На 10.VI под влияние на размит топъл фронт и барична долина над Западна България се заоблачи. Късно след пладне премина и студен фронт, под влияние на който облачността се вплътни, завали дъжд и вятърът се усили, като беше умерен до силен, югозападен.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Почти през цялото десетдневие средноденоношните температури бяха по-ниски от нормалните за сезона. През последните дни на периода те се повишиха и на 10.VI в по-голямата част на страната бяха между 20 и 23°, във високите полета около 18-19° (с 2-4 градуса по-високи от нормалните).

Среднодесетдневните температури (между 15 и 18°, във високите полета около 13-14°) бяха с 2-3°, за Благоевград с 4-7° по-ниски от нормалните.

Най-ниските минимални температури (между 7 и 12°, във високите полета, от 5 до 7°) бяха измерени в началото на десетдневие или около 6.VI, а най-високите максимални (между 24 и 29°, в Русе 31°, в Силистра 30°) — на 10.VI.

3. ВАЛЕЖИ. Почти през целия период имаше превалявания, които бяха най-интензивни около 2.VI. В по-голямата част на страната падналите валежи бяха между 20 и 50 литра на кв. метър. Относително по-малко бяха валежите в западната част на Тракийската низина и в Североизточна България. Най-много вали в някои райони на западната и централната част на Дунавската равнина. Падналите валежи, с изключение в западната част на Тракийската низина и Североизточна

България са повече (де два и половина пъти) от нормалните.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни ветрове имаше в отделни райони през периода 2-5 и на 10 юни. Скоростта на вятъра в Кнежа, Русе и вр. Снежанка достигна 20 м/сек, във Вършец 21 м/сек, а на вр. Мусала, вр. Ботев и вр. Мургаш 40 м/сек.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 1-2 юни, около 6 юни и в края на десетдневното на отделни места паднаха градушки. На Черни връх и вр. Мусала през повечето дни на десетдневното валя и сняг.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. И на това десетдневие дните бяха изпъстрени с повсеместни преваливания, но количеството на валежа бе по-значително в началните дни и тогава именно почвата бе преовлажнена и състоянието ѝ неподходящо за обработка. През останалите дни количеството на валежа бе незначително, особено в Северна България, почвата просъхна и състоянието ѝ бе сравнително подходящо за обработка.

Въпреки усиленото консумиране на почвената влага от есенниците и лъщерната валежите компенсираха разходите и количеството ѝ остана почти непроменено. В еднометровия почвен слой продуктивната влага на повечето места бе между 100-130 мм и общ запас влага между 80-90 % от ППВ. Само в Североизточна България и в западната част на Тракийската низина тя бе по-малко - между 70-100 мм и общ запас влага 70-80 % от ППВ, но все пак достатъчна да задоволи нуждите на растенията. При окопните култури в цялата страна количеството ѝ бе значително повече - между 130-170 мм и общ запас влага над 90 % от ППВ - напълно достатъчно да задоволи нуждите на растенията.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Благоприятните агрометеорологични условия от края на май продължиха през първия и последните 2-3 дни от първото десетдневие на юни. Хладното време, което преобладаваше през останалите 6-7 дни, охарактеризира десетдневното като период с малко благоприятни топлинни условия. Общо за десетдневното средните денонощни температури за псвечето райони на страната останаха с около 2-3° по-ниски от нормалните.

Определящи за развитието на земеделските култури бяха топлинните условия. Хладното време продължи да оказва задържащо

влияние, което стана причина закъснението, особено при пролетниците и топлолюбивите култури да се увеличи чувствително. В отделни райони на страната ежедневните и повсеместни дъждове бяха придружени и с градушки, които нанесоха щети върху земеделските култури.

Независимо от бавните и променливи темпове все пак при всички земеделски култури бе отбелязан известен напредък в развитието им. Изключаването при пшеницата настъпи в цялата страна и последните бяха в период на масов цъфтеж и наливане на зърното. При ранните пшеници, предимно в Южна България настъпи и начало на млечна зрелост. При по-голяма част от посевите на ечемика настъпи млечна, а в отделни случаи и восъчна зрелост (Вж. приложените фенологични карти). Общото състояние на есенните посеви бе сравнително добро.

С изключително бавно темпо продължи развитието и на пролетните култури. При паревипата продължи масовото листообразуване, но височината на растенията бе сравнително малка - между 15-30 см, само в отделни случаи до 40-50 см. След масовото листообразуване при слънчогледа при отделни посеви настъпи и начало на образуване на съцветие, но при сравнително малка височина на растенията - не повече от 50-70 см. Масовото поникване настъпи и при памука, като известна част от посевите формираха първи, а в отделни случаи и трети истински лист. Фаза трети истински лист формира и полският фасул. По-масов характер придобива фаза закриване на междуредията при захарното цвекло. През последните дни от десетдневното се наблюдава бавен процес на подобрене на общото състояние на пролетните култури.

Развитието на трайните насаждения протичаше сравнително нормално и състоянието им бе, общо взето, добро. В узряване бяха черешите и ягодите, но при лозата се забави цъфтенето на ресите.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха по-благоприятни през втората половина на периода. Продължаваха грижите за окопните култури, разсаждането на тютюна, беритбата на череши и ягоди и някои зеленчуци, усилиха се растително-защитните мероприятия и др.

Съставил и: Г. Петрова, Л. Латинков, Н. Витанов
и Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ
ОТ НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 1-10.VI.1980 Г.

СТАНЦИИ	Средни десет- дневни темпера- тури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	17,9	19,5	- 1,6
МИХАЙЛОВГРАД	15,8	19,3	- 3,5
ВРАЦА	16,0	18,8	- 2,8
КНЕЖА	16,9	19,3	- 2,4
ЛОВЕЧ	16,2	19,5	- 3,3
ПЛЕВЕН	17,1	20,0	- 2,5
ГАБРОВО	15,2	17,0	- 1,8
В.ТЪРНОВО	16,4	19,0	- 2,6
РУСЕ	17,7	20,5	- 2,8
СИЛИСТРА	17,7	19,5	- 1,8
ТЪРГОВИЩЕ	16,3	18,3	- 2,0
ШУМЕН	16,0	18,0	- 2,0
ТОЛЕБУХИН	15,5	17,6	- 2,1
ВАРНА	16,3	18,7	- 2,4
БУРГАС	17,3	19,3	- 2,0
ЯМБОЛ	17,0	19,0	- 2,0
СЛИВЕН	16,1	19,1	- 3,0
СТ.ЗАГОРА	16,4	19,9	- 3,5
ХАСКОВО	17,0	19,5	- 2,5
КЪРДЖАЛИ	15,7	19,3	- 3,6
РАЙКОВО	12,5	14,7	- 2,2
ШОВДИВ	17,2	19,9	- 2,7
ПАЗАРДЖИК	17,1	19,4	- 2,3
БЛАГОЕВГРАД	15,1	19,8	- 4,7
ПЕТРИЧ	18,3	21,2	- 2,9
СОФИЯ	14,4	16,9	- 2,5
ПЕРНИК	13,1	16,4	- 3,3
КУСТЕНДИЛ	13,9	17,8	- 3,9
ЧЕРНИ ВРЪХ	1,3		
Вр. МУСАЛА	-1,5		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.VI.1980 Г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	(22,4)	16,9	20,3	18,3	23,6	22,2	21,8	26,2	26,0	28,5
	Средна	(16,5)	14,8	16,5	15,5	17,8	16,8	17,8	19,8	19,8	22,5
	Минимална	10,5	(13,4)	13,9	11,0	13,8	11,9	13,4	12,6	13,2	17,6
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	22,4	15,0	19,4	17,4	22,0	22,0	21,8	23,8	26,0	25,6
	Средна	14,5	13,0	16,0	15,2	16,8	15,5	16,0	14,0	15,0	21,3
	Минимална	9,2	12,5	12,0	11,6	13,5	10,4	10,5	10,0	12,0	11,3
ВРАЦА	Максимална	21,0	13,0	17,0	15,6	19,5	19,4	20,5	22,7	25,0	25,0
	Средна	15,8	12,2	14,5	14,0	16,8	16,2	14,8	16,8	17,2	23,0
	Минимална	14,4	11,6	11,8	11,3	12,7	11,5	11,2	11,2	12,7	17,4
КНЕЖА	Максимална	22,7	16,4	19,3	16,9	22,4	20,8	21,6	24,8	15,7	26,7
	Средна	18,0	13,8	14,8	14,5	16,8	16,2	16,5	17,8	19,2	21,5
	Минимална	15,1	12,9	12,1	11,1	12,9	10,2	9,6	11,0	10,5	15,8
ЛОВЕЧ	Максимална	22,5	18,1	18,4	15,9	17,3	21,7	21,3	24,6	25,7	28,2
	Средна	17,0	13,5	13,0	14,0	13,8	16,5	15,0	18,0	18,3	22,8
	Минимална	7,9	12,3	10,9	11,3	13,2	8,8	10,6	11,8	10,3	15,5
ПЛЕВЕН	Максимална	23,5	18,0	18,6	16,0	21,5	21,5	21,5	25,5	26,5	28,5
	Средна	17,3	14,5	12,0	14,8	15,2	16,2	16,0	19,2	20,5	23,0
	Минимална	11,5	13,5	12,0	12,3	13,5	12,0	13,0	14,5	14,4	17,5
ГАБРОВО	Максимална	23,6	16,7	14,5	14,5	14,0	18,8	20,0	20,0	23,5	25,5
	Средна	15,8	12,5	12,2	12,2	12,5	13,8	13,8	18,2	19,5	21,2
	Минимална	9,4	10,6	10,5	10,4	11,9	9,2	10,0	11,3	11,0	15,5
В.ТЪРНОВО	Максимална	22,1	18,8	17,0	15,8	17,2	21,0	21,9	24,0	26,4	28,7
	Средна	15,8	14,0	12,5	14,0	12,8	16,0	16,2	18,0	20,3	23,2
	Минимална	10,4	11,7	12,4	9,6	12,3	8,8	11,5	11,8	11,3	16,2
РУСЕ	Максимална	23,8	18,4	19,2	17,2	20,6	22,4	23,0	24,9	26,6	31,1
	Средна	17,8	14,5	15,5	14,8	15,3	16,8	16,9	19,0	21,8	23,5
	Минимална	12,6	16,0	13,8	12,1	13,3	13,2	12,9	14,6	13,4	18,8
СИЛИСТРА	Максимална	24,0	20,0	19,0	18,1	22,7	22,8	23,1	24,9	23,6	29,9
	Средна	19,0	17,0	14,2	15,2	16,8	17,2	17,8	18,0	18,9	22,8
	Минимална	13,4	14,5	12,4	11,9	13,4	13,0	13,8	15,0	13,5	16,5

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Элементы										
ТЯГОВЫЕ	Максимальна	22,0	19,6	15,8	(16,9)	18,5	21,9	23,0	22,3	24,5	28,2
	Средна	16,8	14,8	13,8	(13,5)	13,2	16,0	17,2	16,2	18,8	22,5
	Минимальна	10,2	10,5	12,2	11,0	11,0	11,7	12,2	13,0	11,0	15,8
ЦУМЕН	Максимальна	22,5	19,5	17,0	16,7	18,0	21,7	21,7	21,3	24,2	27,7
	Средна	17,2	14,5	14,5	13,5	14,2	16,5	14,8	14,8	18,0	22,2
	Минимальна	11,9	12,2	12,0	11,6	12,4	11,2	11,3	12,4	10,8	15,2
ТОЛЕБУХИН	Максимальна	(21,0)	17,6	15,6	18,2	18,7	21,2	21,5	20,0	22,0	25,4
	Средна	(16,5)	14,0	14,0	14,0	14,5	15,0	15,5	15,8	16,0	20,0
	Минимальна	12,8	(13,0)	11,6	9,5	11,5	9,5	11,0	12,2	9,4	14,4
БАГНА	Максимальна	22,0	19,5	(18,0)	20,0	19,3	20,7	21,5	20,5	21,5	23,1
	Средна	17,2	15,5	(13,5)	14,8	16,0	15,5	16,2	16,0	17,8	20,2
	Минимальна	15,4	13,0	13,4	(11,0)	13,4	13,4	12,6	14,2	11,5	11,8
БУРГАС	Максимальна	22,5	20,6	20,2	21,0	18,4	23,0	21,2	22,5	22,5	25,0
	Средна	18,2	16,2	16,0	16,0	16,0	16,0	16,5	17,5	18,5	21,8
	Минимальна	14,4	15,5	13,1	12,0	14,0	13,3	12,9	13,4	13,8	16,1
ЯМБОЛ	Максимальна	24,0	21,0	(18,0)	19,6	17,4	22,4	22,0	(23,5)	25,4	27,7
	Средна	15,5	16,0	(15,5)	15,2	15,0	16,5	16,5	17,5	18,5	22,2
	Минимальна	11,5	11,5	12,8	(13,5)	12,0	11,0	12,2	11,2	(12,2)	14,7
СЛИВЕН	Максимальна	22,5	20,9	16,2	17,5	16,4	20,7	20,1	21,6	(24,0)	26,9
	Средна	17,5	14,2	14,5	14,8	13,5	14,8	14,8	15,8	20,0	21,2
	Минимальна	12,3	12,4	12,7	13,4	12,3	10,8	11,7	12,6	12,8	(14,0)
СТ. ЗАГОРА	Максимальна	23,0	21,0	16,0	18,0	16,0	21,5	21,0	22,0	(26,0)	27,0
	Средна	18,5	15,2	14,8	14,2	12,5	16,0	15,8	14,8	(20,0)	22,5
	Минимальна	10,0	10,5	12,0	8,5	11,5	10,0	11,5	12,5	12,0	(14,0)
ХАСКОВО	Максимальна	22,2	19,4	17,6	19,5	18,0	21,5	22,4	23,8	26,2	28,5
	Средна	16,2	15,2	14,2	15,2	14,5	17,0	16,5	17,8	20,5	22,5
	Минимальна	9,2	8,0	13,0	10,1	12,2	8,5	12,0	13,3	10,9	15,3
КЪРПАЛИ	Максимальна	24,8	18,8	17,6	19,8	19,2	21,2	21,5	22,6	26,2	(26,0)
	Средна	17,0	12,5	14,5	13,5	13,8	13,5	14,8	16,5	19,5	21,5
	Минимальна	10,0	10,0	11,0	9,0	10,6	9,2	8,6	11,5	10,6	15,0

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Элементы										
РАЙКОВО	Максимальна	18,0	14,5	14,0	(18,0)	17,0	18,0	(17,0)	19,0	22,0	24,0
	Средна	12,5	10,5	11,0	12,8	(10,5)	11,5	11,2	14,8	(14,8)	15,4
	Минимальна	4,0	7,0	8,0	3,6	9,0	3,4	5,0	(7,0)	8,8	10,4
ПЛОДИВ	Максимальна	23,5	20,0	(15,8)	19,5	20,5	23,0	22,8	25,0	26,0	27,5
	Средна	17,8	14,2	(15,5)	15,5	15,0	19,2	18,2	19,0	19,0	21,5
	Минимальна	11,0	12,0	(12,5)	13,2	13,2	10,2	12,2	14,0	13,4	16,6
ПАЗАРДЖИК	Максимальна	23,9	21,8	19,4	18,3	21,3	23,0	23,0	25,1	26,0	26,7
	Средна	17,5	15,0	14,5	14,5	15,2	17,0	17,0	18,5	20,5	21,2
	Минимальна	9,0	11,2	12,0	11,1	12,6	8,9	10,4	13,5	11,6	15,4
БЛАГОЕВГРАД	Максимальна	23,2	16,0	18,0	13,8	17,4	18,5	18,5	23,8	24,8	23,8
	Средна	16,8	13,0	13,5	11,2	15,0	13,0	14,3	16,8	18,5	18,3
	Минимальна	7,2	12,1	11,3	10,4	10,5	8,5	10,3	12,0	13,3	16,3
ПЕТРИЧ	Максимальна	24,5	19,6	21,0	20,0	23,0	22,0	22,0	28,0	28,0	25,5
	Средна	19,8	(15,0)	18,0	16,5	18,2	17,3	17,3	20,8	19,5	20,5
	Минимальна	10,0	12,5	13,5	12,6	14,0	10,5	10,5	11,5	15,5	16,0
СОФИЯ	Максимальна	18,7	16,0	15,9	11,8	17,7	17,5	18,0	21,3	23,5	24,3
	Средна	14,2	12,8	12,3	11,0	14,2	13,0	13,0	15,8	18,2	19,0
	Минимальна	7,4	10,2	9,8	10,2	11,0	10,0	10,5	11,0	12,7	15,2
ПЕРНИК	Максимальна	19,0	15,5	15,2	11,0	17,5	17,5	15,5	20,9	24,5	24,5
	Средна	13,0	11,8	10,8	9,6	11,6	11,2	12,5	16,8	16,8	17,5
	Минимальна	6,0	9,2	9,3	7,6	8,2	10,2	10,5	13,0	15,0	15,0
КЮСТЕНДИЛ	Максимальна	20,0	17,0	16,2	14,1	17,8	17,8	17,3	21,5	24,0	24,3
	Средна	14,5	12,5	12,8	11,2	12,0	11,3	12,8	15,8	17,8	17,8
	Минимальна	5,0	10,7	11,0	9,0	9,8	9,0	9,0	10,6	13,0	13,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимальна	3,7	0,1	-0,6	-0,2	1,8	1,3	2,2	5,2	7,7	9,2
	Средна	0,8	0,0	-2,0	-2,5	0,4	0,5	0,0	3,2	5,2	5,4
	Минимальна	-2,8	-0,4	-3,0	-4,1	-0,5	-0,5	0,0	2,9	2,9	4,4
вр. МУСАЛА	Максимальна	1,8	-0,8	-2,1	-2,2	0,6	0,3	0,5	3,6	3,6	4,9
	Средна	-1,4	-3,3	-4,9	-6,1	-3,6	-4,4	-5,3	-0,5	-0,9	5,8
	Минимальна	-6,4	-4,3	-4,9	-6,1	-4,4	-5,3	-6,1	-2,0	-0,9	1,6

в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10.VI. 1980 год.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	2	-	7	-	-	0	0	1	-	0		
НОВО СЕЛО	1		6	-	0	1	0	2	-	-		
КУЛА	-		7	-	-	-	6	-	-	4		
БЕЛОГРАДЧИК	-		16	-	-	2	-	-	20	2		
ГРАМАДА	-		5	-	-	1	4	-	-	-		
МИХАЙЛОВГРАД	6	36	13	-	2	2	-	1	2	10	72	267
ЛОМ	4	10	7	-	1	-	-	-	-	4	26	108
ВЪЛЧЕДРЪМ	11	33	6	-	-	-	-	-	-	5	55	250
БРУСАРИ	2	6	6	-	2	-	1	-	-	-	17	61
БОЙЧИНОВЦИ	35	30	6	-	1	-	-	-	-	-	72	257
БЕРКОВИЦА	7	17	18	-	3	2	1	-	3	1	52	144
ВРАЦА	2	15	11	-	1	2	0	9	-	1	41	114
ГАБАРЕ	1	1	5	-	-	1	1	2	0	-	11	33
ОРЯХОВО	2	2	0	-	-	-	-	-	-	0	4	20
КНЕЖА	0	1	5	-	-	0	1	5	-	1	13	52
ЛОВЕЧ	4	3	33	7	-	14	-	0	-	1	62	207
ЛУКОВИТ												
ТЕТЕВЕН	-	-	43	8	1	16	-	19	2	11	100	227
УГЪРЧИН	-	-	34	2	-	-	2	3	-	6	47	157
ТРОЯН	3	-	31	8	-	20	-	3	-	1	66	169
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	36	-	-	11	-	-	-	-	47	181
ПЛЕВЕН	(6)	2	4	1	-	7	0	0	-	1	21	78
ЛЕВСКИ	-	-	-	8	-	12	-	-	-	-	20	91
ПОРДИМ	10	-	26	5	-	7	-	-	-	10	58	223
НИКОПОЛ	-	1	9	5	-	1	-	-	16	-	32	133
НОВАЧЕНЕ	2	2	13	6	-	4	-	-	-	0	27	159
ГАБРОВО	2	3	4	-	3	12	-	2	-	-	26	68
СЕВЛИЕВО	12	4	25	5	-	12	-	-	-	-	58	171
ТРИВНА												
ДРЯНОВО	3	-	30	6	1	1	-	-	-	-	41	141
В. ТЪРНОВО	5	-	25	4	0	3	-	-	3	-	40	121
ЕЛЕНА	9	-	19	9	1	1	-	1	1	0	41	124
СВИЩОВ	13	0	2	-	0	2	1	1	8	-	27	112
ПАВЛИКЕНИ	5	0	28	1	0	4	0	-	-	-	28	108

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РУСЕ	6	-	7	2	0	-	6	4	-	-	25	114
БЯЛА	-	-	1	-	-	4	4	-	-	-	9	36
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	7	-	-	-	-	6	-	-	13	59
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	3	-	8	1	-	0	6	2	-	-	20	74
СИЛИСТРА	2	-	0	5	0	-	0	0	4	-	11	58
ТУТРАКАН												
ДУЛОВО	14	-	4	-	-	5	-	3	2	-	28	112
РАЗГРАД	9	-	8	-	-	1	-	-	-	-	18	78
ИСПЕРИХ	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	35
КУБРАТ	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	15
САМУИЛ	10	-	22	1	1	1	-	14	-	-	49	196
ТЪРГОВИЩЕ	17	-	13	0	-	1	-	19	17	-	67	268
ПОПОВО	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	30	111
ОМУРТАГ	-	-	24	1	-	4	-	14	-	-	43	154
ПУМЕН	4	-	17	2	-	1	-	14	9	-	47	214
ПРЕСЛАВ	-	-	13	4	-	-	-	-	14	-	31	155
ВЕНЕЦ	2	-	10	-	-	2	-	10	8	-	32	133
НОВИ ПАЗАР	1	-	0	-	-	2	-	-	6	-	9	45
ТОЛЕБУХИ	-	-	1	3	-	3	1	-	6	1	15	48
ТЕРВЕЛ												
БЛАТНИЦА												
ШАБЛА	-	-	11	1	-	2	-	-	1	-	15	100
КАЛИАКРА	-	-	8	5	-	1	-	-	2	-	16	145
КАВАРНА	-	-	11	5	-	2	-	-	6	-	24	185
БАЛЧИК - ТУЗЛАТА	-	-	3	4	-	2	1	1	10	-	21	117
ВАРНА	-	14	5	-	-	1	1	-	7	-	28	200
СУВОРОВО	-	2	7	-	-	2	-	1	5	-	17	100
ПРОВАДИЯ												
СТАРО ОРЯХОВО	-	21	5	-	-	-	3	0	6	-	35	233
БУРГАС	-	0	13	2	-	0	14	1	0	-	30	176
ПОМОРИЕ	-	5	(5)	-	-	-	4	2	-	-	16	123
СОЗОПОЛ	-	8	3	7	-	-	7	-	-	-	25	
МИЧУРИН	-	6	12	8	-	-	11	2	2	-	41	293
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	8	10	-	-	-	-	12	-	30	143
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	7	12	-	1	-	4	11	-	35	167
ФАКИЯ	-	-	12	8	-	4	-	-	-	-	24	141
ГРУДОВО	-	-	7	8	-	0	1	14	3	0	33	194

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	сума	%
АЙТОС	-	1	15	2	-	1	1	0	4	-	24	104
КАРНОБАТ	-	-	7	1	-	1	0	0	1	-	10	48
СУНГУРЛАРЕ	-	-	2	5	-	6	9	3	4	-	29	181
СЛИВЕН	-	-	6	2	-	0	2	15	4	-	29	112
ГРАДЕН	-	-	6	5	-	1	6	10	10	-	38	141
КОТЕЛ	0	-	8	2	1	10	-	2	-	-	23	144
КЕРМЕН	1	0	13	1	2	2	-	-	-	-	19	90
ЛОБЕНОВА МАХАЛА	-	-	18	3	2	5	-	4	-	-	32	178
НОВА ЗАГОРА	-	-	35	4	2	3	0	4	-	-	48	267
ЯМБОЛ	-	-	20	18	-	4	-	-	-	-	42	262
ЕЛХОВО	-	-	(10)	2	2	4	1	3	-	0	22	138
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	9	-	1	4	-	-	6	-	20	95
ТОПОЛОВГРАД	-	-	6	-	-	14	-	-	-	-	20	125
СТАРА ЗАГОРА	-	-	24	7	-	7	-	-	2	-	40	133
ОПАН	-	0	10	1	0	10	0	-	0	-	21	81
ШИПКА	-	-	13	1	0	1	0	1	-	-	16	80
КАЗАНЪК	-	-	23	2	2	8	-	5	-	-	40	210
ЧИРПАН	-	-	11	1	2	3	-	-	-	-	17	106
ХАСКОВО	-	-	22	3	2	5	0	4	-	-	36	200
ДИМИТРОВГРАД	-	-	18	0	-	2	14	1	0	-	35	152
ХАРМАНЛИ	-	-	16	1	2	9	12	-	-	-	40	190
СВИЛЕНГРАД	-	-	25	2	2	22	12	1	1	0	65	260
КЪРДЖАЛИ	-	-	25	4	4	27	16	-	1	-	77	301
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	18	1	1	-	-	2	8	-	30	79
КРУМОВГРАД	-	-	12	-	-	4	5	1	-	-	22	58
МОМЧИЛГРАД	-	-	20	-	2	4	35	0	8	-	69	197
АРДИНО	-	-	18	2	-	9	2	-	-	-	31	100
РАЙКОВО	-	-	7	3	-	13	5	0	1	-	29	78
ЗЛАТОГРАД	-	-	2	8	-	3	2	0	1	-	16	50
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	7	-	12	8	-	0	-	0	27	150
ДЕВИН	-	-	26	2	-	-	10	2	-	6	46	164
ДОСПАТ	-	-	34	-	-	2	8	-	-	4	48	218
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	19	5	-	3	-	-	-	-	27	150
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	сума	%
САДОВО	-	-	10	1	0	7	-	0	0	1	19	86
СЪЕДИНЕНИЕ	1	-	-	1	1	3	4	1	-	-	11	50
БРЕЗОВО	-	-	32	-	-	6	1	-	-	-	39	156
ХИСАР	-	-	16	-	-	7	-	-	-	-	23	82
КАЛОФЕР	-	2	22	-	-	6	7	0	-	-	37	137
КАРЛОВО	-	-	-	2	-	9	-	2	-	-	13	43
РОЗИНО	0	-	5	0	0	4	-	-	-	0	9	50
ПАЗАРДЖИК	9	-	14	-	-	2	-	1	-	-	26	96
ПАНАГЮРИЩЕ	-	-	-	3	0	8	1	2	2	-	16	55
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	16	1	2	-	-	-	-	-	19	95
ПЕЩЕРА	-	-	14	0	0	0	0	0	0	-	14	61
ВЕЛИНГРАД	0	2	3	0	1	-	0	0	3	1	10	48
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ЯКОРУДА	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗЛОГ	-	-	10	-	-	2	0	0	-	-	12	54
ГОЦЕ ДЕТЧЕВ	-	-	9	-	-	3	1	2	0	0	15	79
САНДАНСКИ	-	0	6	-	-	1	2	1	2	4	16	114
ПЕТРИЧ	1	7	2	0	2	6	6	2	0	1	27	104
СОФИЯ	0	-	19	-	-	13	2	0	0	0	34	148
САМОКОВ	1	0	9	-	-	6	1	6	2	1	26	79
ИХТИМАН	-	1	10	0	2	2	1	10	1	8	35	100
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	2	-	-	12	-	2	-	-	16	54
БОТЕНГРАД	2	8	0	-	-	-	-	-	-	(4)	14	54
ЕЛИН ПЕЛИН	-	22	-	-	-	11	-	-	-	10	43	179
БОЖУРИЩЕ	22	-	3	-	2	8	-	-	5	-	40	148
СЛИВНИЦА	3	11	-	-	1	9	6	-	2	2	34	142
ГОДЕЧ	4	13	-	2	23	13	-	0	2	4	61	254
ПЕРНИК	4	10	6	1	0	4	0	-	-	6	31	124
ТРЪН	1	11	5	-	1	4	-	18	4	3	47	204
ДИВЛЯ	0	2	19	-	1	4	7	1	2	2	38	173
РАДОМИР	-	-	8	1	3	-	1	6	1	-	20	87
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ЛМ (кг/дм) И ВЪЗРАСТ НА ИЗВЕТА В % ОТ ЛМ КМ 7.11.1980 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ЦАРЕВИЦА			ЯДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Почвен слой/см	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 %
Стандарт	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАПУТАРДИНИ	17 88	40 92	74 94	141 98	17 88	42 55	77 96	148 100	67 127	118 123	202 119	15 82 42 96 70 92 137 96
ГРАМАДА	17 87	37 87	83 95	189 106	21 97	57 107	113 110	211 111	58 108	105 107	193 107	14 97 38 102 86 108 151 108
Д-Р ИОСИФОВО	23 124	48 115	93 112	162 107	16 103	41 106	82 106	155 105	32 102	86 108	159 106	16 79 43 89 78 91 150 99
БИСОВЕЦ	15 76	41 86	78 91	151 94	15 76	42 88	79 92	153 94	42 88	79 92	153 94	14 84 35 87 63 90 133 93
КРЕКА	15 87	34 86	64 89	131 92	17 92	39 91	72 94	139 95	31 83	62 88	130 92	14 82 34 85 86 86 131 88
НОДАНЕВ	13 79	33 83	63 84	116 83	14 82	36 87	70 89	139 91	39 90	65 86	116 83	28 104 69 118 114 115 204 115
НИКОЛАЕВ	21 89	43 93	69 93	135 98	22 91	54 104	88 102	151 102				оценка
БОРНА	15 81	37 85	68 87	122 88	17 86	45 92	75 91	140 94	33 81	63 85	127 90	17 86 42 90 75 91 143 94
ПАВЛИКОВ	15 86	35 91	62 92	92 87	14 83	31 86	55 88	105 91	28 83	41 81	97 88	14 86 35 91 85 94 124 96
ОП. ЧИЛИК	20 95	46 90	87 91	158 93	24 105	59 102	101 98	172 96	44 87	80 88	144 90	22 100 52 95 96 96 170 96
ТАТОВИЩЕ	13 92	32 91	63 93	117 95	16 100	57 97	89 108	158 107	42 102	71 101	139 101	15 97 43 103 86 106 153 105
КАРЕВ БРОД	8 69	23 72	47 80	89 88	16 90	42 93	76 96	133 100	34 84	58 86	112 94	13 82 36 88 67 91 119 96
КОСКИ	14 78	25 73	40 70	75 71	14 78	36 84	74 88	143 91	30 79	54 78	100 78	15 80 34 84 67 85 128 86
САНДРА	10 68	22 67	36 68	73 73	15 82	40 70	77 92	142 98	18 63	36 68	81 76	13 76 37 84 71 88 135 92
ЮР. ЛЕВЕНТИ	11 84	29 86	60 86	119 48	11 84	29 87	64 88	125 86	29 86	61 87	118 84	11 84 32 88 68 91 138 86
СТЕФАНОВ	9 66	21 66	41 71	85 76	14 79	39 86	78 93	151 96				
ТОЛЕВИН												

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ЦАРЕВИЦА			ЯДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Почвен слой/см	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 %
Стандарт	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Г. ТРАКОВ	17 77	42 80	76 82	132 85					41 95	76 89	182 93	11 62 83 71 83 75 116 81
КАРЛОВ	20 109	47 102	83 95	102 84	24 118	35 119	115 109	190 104	40 95	72 90	75 78	оценка
САНДРА												оценка
САДОВО	19 97	39 95	72 97	150 103	16 86	35 91	65 93	102 90	42 99	83 103	137 100	24 108 54 112 104 114 181 112
НАСАНИК	16 72	50 73	51 78	94 80	20 82	40 84	71 90	127 90	47 92	81 96	139 93	21 85 42 86 78 92 141 94
ЧЕРНА	14 78	34 79	55 79	107 81	17 85	44 86	81 90	162 92	29 75	48 76	109 81	19 89 48 91 88 93 172 94
ХАСОВО	19 86	43 90	85 95	148 94	14 89	37 91	82 101	176 107	47 94	86 96	159 96	16 80 44 91 83 95 150 94
ЛИКЕЛАН	11 74	24 68	43 73	83 78	13 79	33 76	67 85	124 89	38 82	62 83	141 93	20 123 47 109 88 108 182 111
ЛЕЗЛИ	16 105	45 111	89 108	169 102								оценка
ИНОЛД	12 70	21 73	35 84	71 92					3 51	3 61	5 53	21 100 51 99 83 97 185 96
НАСАНИК	7 76	15 73	27 73	48 79	10 90	29 98	55 97	106 102	26 95	51 93	82 93	13 84 30 104 59 110 152 118
ВЕНОМЕТЕР	20 86	40 82	83 88	163 93	19 83	49 91	99 96	199 103	40 82	82 87	162 92	оценка
ТАРАЛОВО												оценка
САНАДСКИ	9 61	25 86	48 86	113 94	19 112	47 114	87 110	150 103	32 91	64 92	122 93	7 73 24 84 52 88 141 105

Забележка. Вискозитета в % от ЛМ с изчисления от общия запас влага в почвата.

ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие на ЦЕРЕВИЦА И СЪТЪНОГЛЕДА КЪМ 10.VI.1980 г.
(по телеграфни данни)

СТАНЦИИ	Ц А Р Е В И Ц А					С Л Ъ Н Ч О Г Л Е Д				
	С О Р Т	Фаза на развитие			височина	С О Р Т	Фаза на развитие			височина
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
НОВО СЕЛО	Кн - 611	5 лист	10.VI			2 чифт листа		36		
КАПИТАНОВЦИ	Кн 2л - 611	10 лист	8.VI	28	Прогрес	листообразуване		48		
ГРАМАДА	Лозен	5 лист	10.VI	13						
РУЖИНИ	Н - 622	7 лист	8.VI		Передовик	2 чифт листа	12.V	54		
ЛОМ	ВС - 6625	7 лист	2.VI	33	Передовик	листообразуване		42		
БЪЗОВЕЦ		7 лист	6.VI	10	Передовик	2 чифт листа		32		
Д-Р ЙОСИФОВО		5 лист	6.VI	28	Передовик	2 чифт листа	22.V			
БЕРКОВИЦА	ВС - 6625	5 лист	8.VI	14						
БРАЦА	Кн 2л - 611	5 лист	8.VI	16	Передовик	листообразуване		37		
КНЕЖА	Кн 2л - 611	6 лист	10.VI	22	Передовик	обр. съцветие	6.VI	60		
ОРЯХОВО	Кн 2л - 611	7 лист	2.VI	30		обр. съцветие	10.VI			
БОРОВАН										
КОЙНАРЕ										
БОТЕВГРАД	ВС - 6625	5 лист	2.VI	12						
РАВНИЦЕ	Н - 225	понижаване	28.V							
УГЪРЧИН	Кн - 621	3 лист	3.VI	15						
БОРИМА	ВС - 6625	сеитба	29.V							
ВРАБЕВО	Лозен - 230	7 лист	4.VI	26						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ		Сеитба	29.V					
НИКОЛАЕВО								
Д.ЛЪБНИК		5 лист	29.V	22	Первенец	2 ч. л.		35
БРЕСТ	Кн 2л - 611	7 л.	4.VI		Передовик	2 ч. л.	10.V	28
НОВАЧЕНЕ	Кн - 708	6 л.	10.VI	15	Передовик	2 ч. л.	6.V	33
ПОРДИМ	Н - 622	5 л.	20.V	40	Передовик	2 ч. л.		72
СЕРДИБЕВО	Кн 2л - 611	5 л.	2.VI	8				
ДРЯНОВО	Кн 2л - 611	3 л.	9.VI	14				
ЕЛЕНА	ВС - 6625	5 л.	3.VI	20				
ДЕУЛЯНИЦА	706 - 611	5 л.		19		2 ч.л.	20.V	39
ПАВЛИКЕНИ	Н - 708	8 л.	10.VI	29				
КАРАНСЕН	Хиор. - 708	7 л.	4.VI	28		2 ч. л.	16.V	30
ВАРДИМ	Н - 622	7 л.	7.VI	30				
ДВЕ МОГИЛИ		7 л.			Передовик	листообразуване		49
ОБР. ЧИФЛИК		10 л.	10.VI	30				
БРЪШЛЯН		5 л.						
КУРАТ		7 л.	3.VI	35	Передовик	листообразуване		52
ИСПЕРИК	Кн 611	5 л.	3.VI	23	Передовик	2 ч. л.	21.V	20
РАЗГРАД		7 л.	6.VI	31				
СВЕТЛЕН		3 л.	25.V					
ТЪРГОВИЩЕ	ВС - 6625	8 л.	10.VI	28				
СНАДОВО	ВС - 6625	5 л.	28.V	22				
ДРЕЛАВ	РХ - 32	3 л.	24.V	16	Передовик	листообразуване	7.V	58
ЦАРЕВ БРОД	Кн 2л - 611	3л.	23.V	15	Прогрес	листообразуване		133
ИЗГРЕВ	Н - 622	5 л.	2.VI	53	Передовик	2 ч. л.	22.V	39
ПРИМОРСКО		3 л.	4.VI					

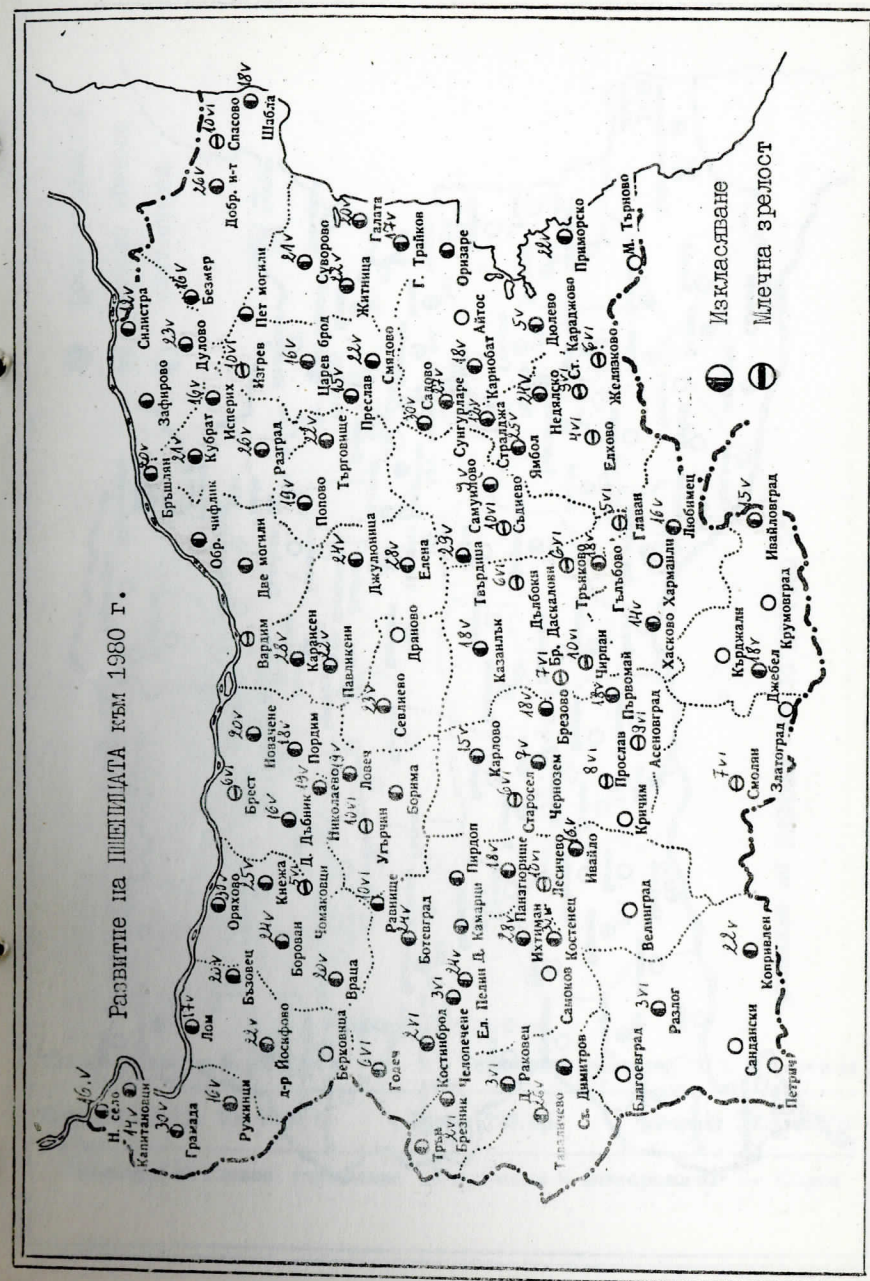
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПЕТ МОГИЛИ	Н - 522	септба	30.IV		Передовик	поникване	7.V	
СИТОВО		5 л.	12.V	49		листообр.		44
СИЛИСТРА	Н - 622	7 л.	8.VI		Передовик	обр.с.същев.	8.VI	56
БЕЗМЕР		3 л.	4.VI					
ДОБР.И-Т	BC-6625	9 л.	9.VI	25	Передовик	листообр.		23
ТОЛБУХИН		5 л.	25.V	14		2 ч.л.		37
СПАСОВО		3 л.	30.V			2 ч.листа	25.V	
ШАЛА	BC-6625	7 л.	10.VI	43	Передовик	2 ч.листа		46
СУВОВО		3 л.	8.VI	9		листообр.		47
ЖИТИЦА		5 л.	25.V	55	Передовик	2 ч.л.		54
ПАЛАТА		ПОНИКВ.				2 ч.л.		
Г.ТРАЙКОВ	Кн.621	3 л.	10.VI	10				
ОРИЗАРЕ		5 л.	24.V		Передовик	листообр.		65
БУРГАС	АМЗУ-360	7 л.	29.V					
М.ТЪРНОВО								
ДОЛЕВО		5 л.	7.VI		Передовик	2 чифт л.	21.V	12
АЙТОС		7 л.	3.VI	19				
КАРНОБАТ	BC-6625	6 л.	6.VI	22	Передовик	2 ч.л.		41
СУНГУРЛАРЕ	Кн-708	7 л.	7.VI	27				
САДОВО		5 л.						
ЗИМНИЦА		5 л.	30.V	28	Передовик	2 ч.л.		40
ЯББОЛ	Кн-621	5 л.	28.V			2 ч.л.		35
НЕДЯЛСКО		3 л.	29.V			2 ч.л.	3.VI	
СТ.КАРАДЖОВО		7 л.	8.VI	37	Передовик	обр.същев.	7.VI	84
ЕЛКОВО		5 л.	25.V		Передовик	2 ч.л.		
БОЯНОВО	РС - 80	7 л.	6.VI	29	Передовик	обр.същев.	10.VI	81

1	2	3	4	5	6	7	8	9
САКУИДОВО	Н-662	7 лист	10.VI					
СЪДНЕВО	Н-662	9 лист	2.VI	40				
ЛЮБЕН МАХАЛА	Н-622	7 лист	27.V					
КАЗАНЛЕК	Н-622	3 лист	2.VI	14				
ДЪБОВКИ	BC-6625	7 лист	2.VI	30				
БР.ДАСКАЛОВИ	Н-622	5 лист	7.VI	28				
ЧИРПАН	Кн2л -611	18 лист	6.VI	50				
ТРЪНКОВО		5 лист	24.V	26				
ГЪЛБОВО	Кн2л -611	7 лист	8.VI					
ГЛАВАН								
ХАСОВО	Кн2л -602	10 лист	8.VI	60				
ХАРМАНЛИ								
ЛЮБИЛЕЦ	Анжу-210	9 лист	4.VI	35				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРНАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД		9 лист						
ПЕРВОМАЙ	Н-708	7 лист	6.VI					
ШОБДИВ								
КРЪЧИМ		5 лист	27.V					
СЪЕДИНЕНИЕ	Н-708	7 лист	24.V	62				
БРЕЗОВО	Н-708	7 лист	30.V	23				
РЕЛ.КОНАРЕ		5 лист	14.V	30				
СТАРОСЕЛ								
					Передовик	листообразуване		73
					Прогрес	Образ.същев.	1.VI	55
						Образ.същев.	6.VI	108

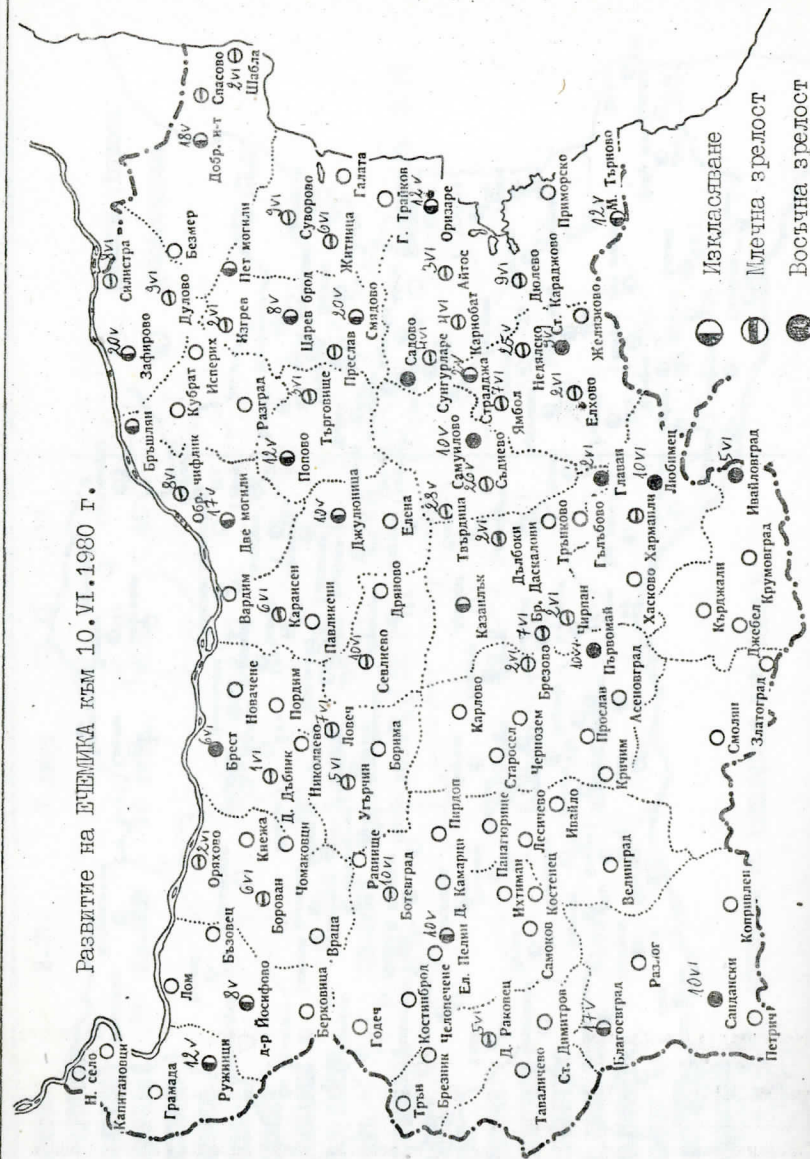
1	2	3	4	5	6	7	8	9
КАРЛОВО	H-708	7 ЛИСТ	25.VI	27				
ПАНАТОРИЩЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДЖИК	КН-622	10 ЛИСТ	6.VI	45				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН		3 ЛИСТ	2.VI					
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ЦЕЛИН		5 ЛИСТ	6.VI	18				
ЛОЗЕН	СВ-6625	ПОНИКВАНЕ	6.VI	4				
КОСТИНЕРОД	СК4	3 ЛИСТ	12.V					
ГОДЕЧ								
ТРЕБН	КНЕЖА							
БРЕЗНИК		5 ЛИСТ	29.V	9				
Д. РАКОВЕЦ		5 ЛИСТ	7.VI	15				
ТАВАЛИЧЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ		ПОНИКВАНЕ						
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

ПОНИКВАНЕ 2.VI

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



Развитие на ГЧЕМИКА към 10.VI.1980 г.



Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 315/12. VI. 1980 г.

Тираж 220 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София