

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

ГУУМ - ОТДЕЛ "ПРОГНОЗИ" - Б.СТОЯНОВА

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11—20. VI. 1980 г.



СОФИЯ
1980

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 24 ДО 27 ЮНИ

Ще преобладава слънчево време с временни увеличения на облачността главно след пладне над планинските райони на Западна България. Максимални температури между 28—33°, по Черноморието около 25°.

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11.VI под влиянието на преминаващ от северозапад размит студен фронт над страната имаше променлива облачност и на места преваля краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици и временно засилване на вятъра.

От 12 до 15.VI Балканският п-ов се намираше в безградиентно антициклонално барично поле. Времето беше слънчево.

На 16.VI в системата на плитък циклон с център над Средна Европа над страната от северозапад премина студен фронт. Облачността се увеличи и на места преваля дъжд, придружен с гръмотевици и временно засилване на вятъра.

На 17 и 18.VI страната се намираше в размито циклонално поле. Преобладаваше слънчево време с по-значителна облачност над Северовизточна България, където на отделни места преваля дъжд.

На 19 и 20.VI в безградиентно циклонално поле преминаваше бавноподвижен размит студен фронт. Над страната имаше променлива облачност и на места в Западна България преваля краткотраен дъжд с гръмотевици.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. На 11.VI средноденоношните температури за различните станции бяха по-ниски, а от 12 до 15.VI в по-голямата част на страната — по-високи от нормалните. Впоследствие те се понижиха и до края на десетдневieto бяха близки до нормата.

Общо среднодесетдневните температури (между 19 и 22°, за Петрич 24,2°) бяха малко по-високи от нормалните, само за отделни райони — с 1-2° по-високи, а по Черноморието те бяха по-ниски от нормалните.

Най-високите максимални температури (между 28 и 33°) бяха измерени през първата половина на периода, а най-ниските минимални (между 11 и 16°) — около 18 юни.

3. ВАЛЕЖИ. Краткотрайни превалявания имаше на места в началото на десетдневieto и около 19 юни, а в Северовизточна България и около 16 юни. В по-голямата част на страната количеството на падналия валеж бе между 5 и 20 л/м², т.е. от 20 до 60 процента от нормалното. Повече от нормалния бе валежът само в отделни места на Северозападна България и в някои припланински райони.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни, предимно западни ветрове имаше на 11 юни, а в отделни райони и около 16 юни. Скоростта на вятъра на

11 юни в много райони на Северна България достигна 20 м/сек., в Оряхово, Русе и на Черни връх 28 м/сек, в Шумен и на вр.Мургаш 34 м/сек, в Кубрат и на вр.Ботев 40 м/сек.

5.ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. Градушки имаше на места, главно в Северна България на 11 и 12 юни и в отделни райони на 17 и 19 юни.

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

1.СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Валежите през това десетдневие бяха значително по-малко от досегашните. Те имаха типично летен характер и поради това само временно преовлажняваха почвата. При топлото и предимно слънчево време повърхностният почвен слой бе сух, но спечен и твърд и състоянието му не много подходящо за обработка. Образуваната кора в редица райони с по-тежки почви сериозно затрудняваше окопаването и дори нарастването на пролетните култури.

Поради усиления разход при есенниците продуктивната влага значително намаля. В еднометровия почвен слой тя бе предимно между 70-100 мм и общ запас влага 70-85% от ППВ, но в отделни райони на Плевенски, Русенски, Пазарджикски, Пловдивски, Хасковски, Старозагорски и Бургаски окръг тя бе по-малко - между 40-70 мм с общ запас влага 60-70% от ППВ и растенията изпитваха известен недостиг на влага, но развитието им вече приключваше и това нямаше съществено значение. При пролетните култури продуктивната влага бе значително повече. В по-голямата част на страната между 120-150 мм и общ запас влага над 88-90 на сто от ППВ. Само в отделни райони на Русенски, Варненски, Сливенски, Старозагорски, Пловдивски и Пазарджикски окръг тя бе по-малко - между 90-120 мм и общ запас влага 75-87% от ППВ, но достатъчна да задоволи нуждите на растенията.

2.СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Преобладаващото топло и слънчево време,започнало още в края на миналото десетдневие, създаде много благоприятни условия за нормализиране, а в отделни дни и ускоряване на развитието при всички земеделски култури.Средните денонощни температури за десетдневие бяха между 19-21° - около и малко по-високи от нормалните. При добрия воден запас на почвата растенията постигнаха значителен напредък в развитието си и преодоляха част от закъснението, като подобриха чувствително състоянието си.

Почти навсякъде в Южна България и в по-ниските части на Северна България ечемикът навлезе във възрастна зрелост и започна жътвата му. При пшеницата само на отделни места в Южна България и то в края на десетдневие бе отбелязана възрастна зрелост, докато в останалата част на страната бе в млечна зрелост, а в по-високите райони в цъфтеж и начален процес на наливане на зърното. В отделни райони бяха констатирани нападения и поражения от гъбни болести в слаба до умерена степен, но без сериозна опасност за прекомерно разпространение. По-тревожно е възраждането на огнищата от житна дървеничка в централните райони на Дунавската равнина, което ще наложи активизиране на борбата срещу нея.

Пролетните култури постигнаха значителен напредък в развитието си. Височината на царевичните растения достигна при най-ранните посеви до 70-80 см, но преобладаващата част бяха 30-50 см. Слънчогледовите посеви встъпиха масово във фаза образуване съцветие и височината им достигна 60-70 см, а на места и до 100-120 см. Памукът бе във фаза трети лист, а при фасула и соята настъпи цъфтенето.При захарното цвекло започна надебеляването на кореноплода. Състоянието на пролетните култури се подобри чувствително, но все още на места заплевеляването бе голямо.

Трайните насаждения се развиваха нормално.Масово в узряване бяха черешите и ягодите. Започна цъфтенето на ресите при лозата и продължава при много благоприятни условия.

3.ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Краткотрайните превалвания в отделни райони почти не затрудняваха полските работи и през цялото десетдневие те се извършваха с повишен темп. Продължаваха грижите за окопните култури, коситбата, беридбата на ягодите и черешите, на различните зеленчуци, усили се борбата срещу болестите и вредителите, започна жътвата на ечемика и други.

С ъ с т а в и л и: Г.Петрова, Л.Латинов и Ст.Николов.

Средни десетдневни температури и отклонението
им от нормата за периода 11-20.VI.1980 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Н о р м а	Отклонение от нормата
ВИДИН	22,3	20,5	1,8
МИХАЙЛОВГРАД	20,7	20,5	0,2
ВРАЦА	20,8	19,8	1,0
КНЕЖА	21,4	20,2	1,2
ЛОВЕЧ	20,5	20,6	-0,1
ПЛЕВЕН	22,0	21,1	0,9
ГАБРОВО	19,2	18,3	0,9
В.ТЪРНОВО	20,5	20,0	0,5
РУСЕ	22,0	21,4	0,6
СИЛИСТРА	20,8	20,5	0,3
ТЪРГОВИЩЕ	19,7	19,3	0,4
ШУМЕН	19,7	19,2	0,5
ТОЛЕБУХИН	18,6	18,4	0,2
ВАРНА	19,2	19,9	-0,7
БУРГАС	20,1	20,6	-0,5
ЯМБОЛ	20,8	20,2	0,6
СЛИВЕН	20,7	20,2	0,5
СТАРА ЗАГОРА	21,2	21,0	0,2
ХАСКОВО	21,2	21,0	0,2
КЪРДЖАЛИ	21,4	20,6	0,8
РАЙКОВО	17,5	15,8	1,7
ПЛОВДИВ	22,4	21,1	1,3
ПАЗАРДЖИК	21,7	20,8	0,9
БЛАГОЕВГРАД	20,5	20,6	-0,1
ПЕТРИЧ	24,2	22,7	1,5
СОФИЯ	19,3	18,0	1,3
ПЕРНИК	18,1	17,6	0,5
КЮСТЕНДИЛ	19,6	19,0	0,6
ЧЕРНИ ВРЪХ	6,9		
ВР.МУСАЛА	3,2		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 11-20.VI.1980 год.

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВИДИН	Максимална	28,2	28,8	31,0	30,4	30,7	26,5	28,7	27,7	24,7	25,7
	Средна	19,2	23,2	24,2	24,5	25,8	21,5	22,0	22,2	19,5	21,2
МИХАЙЛОВГРАД	Минимална	16,0	16,0	15,2	15,6	15,4	17,5	15,4	13,4	15,3	16,0
	Максимална	27,0	28,0	29,5	30,0	31,3	31,0	27,0	27,0	25,4	25,0
ВРАЦА	Средна	19,0	21,0	22,5	20,8	23,0	20,0	21,0	21,5	18,2	20,0
	Минимална	19,0	13,0	14,5	15,0	12,0	14,6	13,5	12,2	16,0	16,2
КНЕЖА	Максимална	27,0	26,0	26,9	28,1	29,2	24,5	24,5	24,8	22,9	24,0
	Средна	18,8	22,0	22,5	22,5	24,2	20,5	20,5	20,0	18,2	19,0
ЛОВЕЧ	Минимална	18,2	15,3	15,5	17,0	16,7	19,3	18,2	15,0	15,0	15,0
	Максимална	27,5	26,7	28,8	28,5	30,3	25,8	26,6	26,8	25,3	26,0
ПЛЕВЕН	Средна	17,8	22,0	23,0	21,5	24,8	21,0	20,0	20,8	21,2	21,5
	Минимална	16,8	15,4	15,3	15,4	16,2	19,2	15,5	12,1	13,9	12,7
ГАБРОВО	Максимална	30,1	26,7	28,5	27,8	30,1	27,0	21,3	25,9	25,5	25,4
	Средна	19,5	20,5	22,0	21,0	23,0	20,8	19,8	19,5	19,5	19,0
В.ТЪРНОВО	Минимална	16,6	14,5	13,9	14,7	13,6	18,4	14,8	12,5	12,0	12,4
	Максимална	29,5	27,5	29,5	28,5	31,0	26,0	26,5	26,5	25,5	25,5
ПЛЕВЕН	Средна	21,2	22,5	23,2	22,5	25,5	21,5	21,2	20,5	21,5	20,8
	Минимална	19,0	16,5	17,0	18,0	16,5	19,0	18,0	14,5	15,0	13,5
ГАБРОВО	Максимална	26,9	21,4	25,5	27,4	27,6	24,4	23,0	22,5	23,0	24,0
	Средна	18,2	19,2	19,5	19,0	22,2	19,8	18,5	17,8	18,8	19,2
В.ТЪРНОВО	Минимална	16,0	16,2	13,0	13,9	13,6	15,1	14,3	12,5	12,5	11,5
	Максимална	29,4	26,4	27,6	26,6	29,1	25,5	24,8	25,0	25,2	25,0
РУСЕ	Средна	20,5	20,2	21,0	20,5	23,8	20,2	19,0	19,2	20,2	20,0
	Минимална	18,3	12,8	13,0	14,7	14,0	19,0	15,0	12,0	12,7	11,1
СИЛИСТРА	Максимална	31,5	29,6	30,9	27,8	29,5	27,1	26,9	25,2	25,6	26,4
	Средна	21,8	23,2	23,5	23,5	24,0	21,2	21,0	20,8	20,5	22,0
СИЛИСТРА	Минимална	18,9	16,1	17,3	18,6	17,8	16,8	16,2	16,8	15,3	13,7
	Максимална	31,1	28,1	29,8	26,0	26,9	25,7	23,5	23,6	23,8	25,5
СИЛИСТРА	Средна	21,0	22,5	23,5	22,0	20,8	20,0	19,2	19,5	19,0	20,5
	Минимална	18,9	16,0	18,0	17,5	17,4	17,1	16,0	15,4	15,0	13,5

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	28,6	26,1	28,1	26,1	26,6	25,4	24,2	24,0	24,2	24,9
	Средна	20,2	20,2	21,8	20,8	20,8	19,8	18,9	18,2	18,8	19,0
	Минимална	16,6	15,0	17,1	15,4	15,2	16,7	15,9	13,8	12,5	10,5
ШУМЕН	Максимална	27,4	26,1	28,2	25,9	25,5	23,8	24,6	23,7	23,6	24,8
	Средна	20,0	22,0	22,8	20,5	19,8	18,5	19,2	17,8	18,2	18,5
	Минимална	17,8	15,6	17,5	16,2	15,2	14,4	15,1	14,8	12,9	11,1
ТОЛЕБУХИ	Максимална	28,9	26,0	(27,0)	25,2	23,2	21,4	22,0	22,4	21,4	23,5
	Средна	20,5	20,0	(21,5)	19,2	18,2	17,5	18,2	16,8	16,2	17,5
	Минимална	16,7	14,4	(16,6)	(15,0)	14,0	14,7	14,0	13,4	12,0	9,0
ВАРНА	Максимална	26,0	27,5	(26,0)	(24,0)	(23,0)	21,5	25,2	22,0	(22,0)	24,2
	Средна	21,2	21,5	20,7	19,4	19,8	17,5	18,2	17,8	(18,0)	(18,2)
	Минимална	17,5	16,8	18,2	(17,0)	(16,0)	(15,0)	16,2	15,6	13,8	(15,0)
БУРГАС	Максимална	30,0	29,5	27,6	24,8	23,8	22,7	25,2	22,4	22,5	23,5
	Средна	21,8	23,5	21,2	20,5	19,2	19,0	20,2	17,8	18,8	19,0
	Минимална	18,8	16,0	17,5	17,6	16,3	15,5	16,8	16,4	14,6	14,6
ЯМБОЛ	Максимална	28,0	28,3	30,0	28,0	28,6	27,4	27,0	26,5	25,6	26,3
	Средна	22,2	22,8	21,2	21,2	20,8	21,8	21,8	19,0	18,2	19,2
	Минимална	18,0	13,2	14,9	16,4	14,0	14,2	15,2	13,7	12,2	10,9
СЛИВЕН	Максимална	27,7	26,5	28,1	26,6	26,6	25,2	24,7	22,5	23,4	25,1
	Средна	21,8	22,3	22,8	22,2	21,8	20,8	20,2	17,5	18,2	19,0
	Минимална	17,5	19,4	17,5	17,8	15,3	15,7	16,0	14,4	13,0	11,7
СТАРА ЗАГОРА	Максимална	27,0	28,0	28,5	27,0	28,0	28,0	27,0	25,0	25,0	25,0
	Средна	20,8	22,5	24,2	21,0	22,0	22,2	21,2	18,0	19,8	20,5
	Минимална	14,0	14,2	15,0	16,3	13,0	15,0	17,0	15,0	11,5	9,5
ХАСКОВО	Максимална	29,5	29,2	29,8	27,5	28,8	27,5	27,2	26,2	25,6	24,7
	Средна	21,5	21,5	24,0	22,0	22,0	20,0	21,2	19,0	20,0	20,5
	Минимална	17,5	15,5	14,6	14,6	12,7	14,8	14,0	13,0	11,1	12,5
КЪРПАЖЛИ	Максимална	27,5	27,0	28,2	27,2	28,1	28,6	26,0	24,5	24,9	(26,0)
	Средна	22,2	22,5	23,2	21,8	21,8	22,2	21,8	18,2	19,0	(21,0)
	Минимална	(15,5)	14,0	15,0	15,8	14,0	16,1	16,6	14,5	11,0	13,5

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
РАЙКОВО	Максимална	24,5	25,0	24,5	25,0	25,0	24,8	24,0	20,0	20,5	21,5
	Средна	17,0	19,8	19,8	19,0	18,8	19,8	16,5	12,8	15,0	16,5
	Минимална	10,2	9,8	11,0	10,4	11,0	13,0	10,8	9,6	7,0	11,8
ШЛОВИВ	Максимална	31,0	30,0	31,0	30,5	29,5	30,5	28,4	28,2	26,5	26,5
	Средна	22,8	22,8	23,8	23,5	23,2	23,2	23,0	20,8	20,8	20,2
	Минимална	17,0	16,8	15,5	16,2	15,1	16,5	16,1	15,5	13,6	15,2
ПА ЗАРДЖИК	Максимална	30,6	29,4	31,2	30,8	30,2	30,1	27,8	27,6	26,1	26,3
	Средна	22,2	21,2	21,2	23,5	22,2	22,2	22,0	19,8	20,8	20,2
	Минимална	15,3	15,6	13,7	13,6	14,4	16,2	14,4	13,2	11,6	14,2
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	(28,0)	27,4	29,0	29,6	29,5	27,1	26,0	26,7	23,7	25,7
	Средна	21,4	20,5	22,2	22,0	23,2	21,2	19,8	19,2	16,5	19,0
	Минимална	16,8	(12,0)	13,4	14,0	14,2	18,3	12,8	11,8	12,0	13,4
ПЕТРИЧ	Максимална	(31,0)	31,0	32,4	33,0	32,0	31,0	30,0	29,8	27,6	26,2
	Средна	(23,0)	25,2	26,2	27,2	26,2	25,0	24,8	21,8	21,2	21,5
	Минимална	17,5	(16,0)	15,5	17,0	17,5	17,2	18,0	17,4	13,0	17,0
СОФИЯ	Максимална	26,4	24,5	27,0	26,8	28,9	23,7	23,8	24,4	23,5	22,1
	Средна	18,2	20,2	20,2	20,8	22,8	19,8	19,2	17,8	17,0	16,8
	Минимална	14,2	14,2	12,7	13,0	13,9	17,2	15,4	11,7	11,5	12,9
ПЕРНИК	Максимална	26,0	25,3	25,6	26,0	29,0	23,0	23,0	23,5	21,5	22,5
	Средна	17,2	19,2	19,0	18,5	21,8	18,8	17,5	17,8	14,2	16,8
	Минимална	13,0	10,8	7,5	12,0	12,0	17,2	10,2	10,5	10,3	12,0
КАСТЕНДИЛ	Максимална	26,2	26,8	28,0	28,6	30,0	26,2	25,2	25,8	21,1	24,2
	Средна	19,0	19,5	21,8	21,8	22,8	20,8	18,8	18,0	15,1	18,3
	Минимална	12,7	10,8	11,2	13,8	12,1	16,0	11,0	10,3	10,9	13,2
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	9,7	10,6	13,4	11,7	16,7	8,3	7,8	8,5	6,4	5,4
	Средна	6,2	6,8	9,3	9,2	11,8	5,5	4,0	3,5	5,0	4,8
	Минимална	5,0	3,3	6,9	6,4	8,0	4,0	1,7	6,5	4,5	3,8
ВР. МУСАЛА	Максимална	4,7	7,3	9,5	7,3	7,6	3,3	4,8	3,0	5,3	2,8
	Средна	2,5	4,6	5,5	5,0	3,1	1,4	0,5	1,0	1,2	0,8
	Минимална		3,4	3,4	3,1	3,2		-2,0	-1,0	-0,6	-0,8

БАЛЕЖ

в мм (литри на кв. метър) за периода 11-20.VI. 1980 год.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИДИН	-	1	-	-	-	2	-	-	-	5	8	38
НОВО СЕЛО	6	4	-	-	-	15	-	-	-	34	59	295
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	76
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	35	121
ГРАМАДА	-	3	-	-	-	-	-	-	-	5	8	36
МИХАЙЛОВГРАД	1	-	-	-	-	-	-	-	-	26	27	100
ЛОМ	-	19	-	-	-	-	-	-	-	0	19	79
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14	67
БРУСАНИ	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25	100
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	76
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	53
ВРАЦА	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	6	16
ГАБАРЕ	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ОРЯХОВО	-	2	-	-	-	0	-	-	0	-	2	10
КНЕЖА	21	16	-	-	-	-	-	-	-	-	37	132
ЛОВЕЧ	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УГЪРЧИН	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	7
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛЕВЕН	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	13
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОРДИМ	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
НИКОПОЛ	1	5	-	-	-	-	-	-	5	-	11	42
НОВАЧЕНЕ	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14
ГАБРОВО	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРЯВНА	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8
ДРЯНОВО	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	21	55
В. ТЪРНОВО	0	11	-	-	-	-	9	-	0	0	20	69
ЕЛЕНА	-	10	-	-	-	-	0	-	-	-	10	26
СВИЦОВ	1	0	-	-	-	-	-	-	3	-	4	15
ПАВЛИКЕНИ	-	12	-	-	-	-	-	-	-	0	12	35

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
РУСЕ	0	6	-	-	-	10	5	-	-	-	21	69
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	6	14	-	-	-	20	61
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	5	-	-	-	-	1	7	-	0	13	52
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	4	15	-	-	-	19	68
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12	50
ДУЛОВО	-	2	-	-	-	3	21	-	-	-	26	96
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	29
ИСПЕРИХ	-	4	-	-	-	3	-	-	-	-	7	21
КУБРАТ	-	4	-	-	-	-	16	4	-	-	24	52
САМУИЛ	-	5	-	-	-	-	27	-	-	-	32	123
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОПОВО	-	11	-	-	-	-	1	-	-	-	12	40
ОМУРТАГ	-	6	-	-	-	-	9	0	-	-	15	56
ШУМЕН	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12
ПРЕСЛАВ	-	3	-	-	-	-	7	3	-	-	13	65
ВЕНЕЦ	-	4	-	-	-	-	21	1	-	-	26	104
НОВИ ПАЗАР	-	5	-	-	-	-	7	0	-	-	12	50
ТОЛЕБУХИ	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	32
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	38
БЛАТНИЦА	-	0	-	-	-	-	2	0	-	-	2	10
ШАБЛА	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4
БАЛЧИК - ТУЗЛАТА	0	1	-	-	-	-	9	-	-	-	10	53
ВАРНА	-	5	-	-	-	-	-	14	-	-	19	66
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	9	1	0	-	10	46
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	13
СТАРО ОРЯХОВС	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	16
БУРГАС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	0	0	-	-	-	-	4	-	-	-	4	15

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙТОС	-	5	-	-	-	-	0	-	7	-	12	50
КАРНОБАТ	-	4	-	-	-	-	5	-	5	-	14	61
СУНИУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	14
СЛИВЕН	-	1	-	-	-	-	2	-	33	-	36	138
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	13
КОТЕЛ	-	2	-	-	-	2	2	-	-	-	6	18
КЕРМЕН	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	3	13
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	0	-	-	-	-	14	0	33	0	52	200
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	18	82
ЯМБОЛ	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	8
ЕЛХОВО	-	2	-	-	-	6	0	-	5	-	13	65
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	13	65
ТОПОЛОВГРАД	0	0	-	-	-	0	2	-	1	-	3	13
СТАРА ЗАГОРА	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ОПАН												
ШИПКА	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	31
КАЗАНЛЪК	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	3
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	8
ХАСКОВО	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	9
ДИМИТРОВГРАД												
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СВИЛЕНГРАД	0	-	-	-	-	-	10	-	9	-	19	79
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8	36
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	23	-	0	-	23	144
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-	1	6
МОМЧИЛГРАД												
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	11
РАЙКОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	12	44
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10	19	90
СРЕДНОГОРЦИ	0	-	-	-	-	-	2	-	10	-	12	27
ДЕВИН												
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10	19	41
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	8	20
ПЛОВДИВ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
ТОПОЛОВО												
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЪРВОМАЙ												

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
САДОВО	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	11
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	21	84
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	7
ПАЗАРДЖИК	0	-	-	-	-	-	-	-	0	2	2	10
МАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	14
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАГОЕВГРАД	0	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	33
ЯКОРУДА	4	-	-	-	-	-	-	-	1	4	9	41
РАЗЛОГ	2	-	-	-	-	-	-	-	3	6	11	69
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	1	-	-	-	-	-	-	-	1	10	12	71
САНДАНСКИ	1	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	6
ПЕТРИЧ	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	18
СОФИЯ	0	0	0	-	-	-	-	-	13	-	13	48
САМОКОВ												
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	13	62
СРЕДНОГОРИЕ	1	-	-	-	-	-	1	-	3	5	5	17
БОТЕВГРАД												
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32	32	128
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	20	83
ПЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	31	91
ПЕРНИК	1	-	-	-	-	-	-	-	7	8	8	32
ТРЪН	0	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	23
ДИВЛЯ	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
РАДОМИР	-	-	1	-	-	-	-	-	10	11	11	50
КЮСТЕНДИЛ	0	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	5
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	17
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	21
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 (г³/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОТВАТА В % ОТ ЦЕНТ КМН 17.VI.1980 Г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ПАРЕВИЦА			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	0-100
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Статистика	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАЛИТАНОНИ	7 58 21 68 41 73 94 81				10 67 26 75 54 81 130 88				47 101 81 101 155 102			7 58 21 68 40 85 100 83
ГРАМАЛА	8 64 22 72 58 83 155 97				21 97 55 105 111 112 223 114				32 82 74 91 161 98			
Д-Р ИОСИФОВО	12 91 28 89 63 95 131 98				10 85 33 96 72 100 141 101				25 85 69 98 158 106			6 73 28 89 74 101 156 105
БЪСОНЕЦ	5 50 12 61 42 69 102 78				9 60 29 73 59 80 128 86				15 57 35 65 97 76			7 55 23 66 50 74 116 82
КНЕЖА	16 89 37 89 70 93 138 95				15 87 39 91 72 94 138 95				39 91 72 94 138 95			13 82 36 88 67 91 135 94
НОВАЧЕВ	4 53 12 58 24 60 58 64				8 65 21 69 48 75 112 82				15 62 34 66 76 70			5 56 13 60 33 66 93 76
ВЪКОМАРОВО	12 69 25 76 55 87 114 93				17 80 40 94 75 96 126 96							24 96 61 111 99 108 165 105
БОРИМА												СЛЪЗ
ПАВЛИКОВИ	9 67 24 73 47 77 96 81				17 86 43 90 75 91 147 95				30 78 59 83 123 88			10 70 28 76 61 84 135 92
ОБР. ЧИЛИК	10 72 13 67 14 66 35 69				11 80 25 70 42 82 79 82				21 76 36 74 61 77			12 83 29 84 39 82 77 84
ТЪТОВИЦЕ	17 88 44 88 84 90 146 90				18 90 44 88 83 89 146 90				44 88 82 89 139 88			20 95 46 90 87 91 146 90
ЦАРЕВ БРОД	11 87 24 33 47 84 82 84				13 92 41 101 78 102 146 103				42 102 73 99 123 96			15 97 41 101 81 103 144 113
ИСИЕРКИ	7 66 21 71 44 78 83 86				16 90 41 92 76 96 138 102				34 84 58 86 107 93			8 69 25 76 55 84 118 96
СИДИСТРА	13 76 24 72 39 70 73 71				13 76 35 84 70 86 136 89				23 72 45 73 89 75			11 71 24 73 49 75 104 80
ДОР. ИСТОКИТ	5 55 17 62 33 67 69 72				14 79 40 87 80 93 149 96				15 60 31 66 73 73			9 66 27 73 60 82 128 89
СЪРОВО	8 46 15 71 33 71 74 72				16 97 37 93 62 87 114 83				23 80 47 79 94 77			7 73 19 74 45 78 110 82

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ПАРЕВИЦА			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	0-100
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Статистика	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Г. ТРАЙКОВ												
КАРПОВИТ	10 86 25 82 50 80 61 75				23 115 60 113 118 106 166 91				41 95 86 94 194 96			9 58 27 65 55 71 102 78
СЛАНИЦА	6 62 18 69 39 77 84 83				13 81 35 86 68 92 142 98				37 93 64 87 95 74			СЛАВЧОВИЦА
СЛАВЧОВИЦА	9 70 19 73 38 79 88 87				8 64 14 67 32 75 79 83				17 69 31 75 72 81			12 78 31 82 64 90 139 97
КАЗАНСКИ	4 41 7 47 15 56 47 66				10 56 23 65 49 77 98 81				24 79 45 82 76 83			20 97 45 102 88 106 149 103
ЧИПЛА	5 59 16 64 27 67 38 66				9 67 30 76 54 78 97 79				26 68 55 80 111 85			9 54 20 62 47 76 108 84
ХАСКОВО	5 58 21 71 57 83 119 87				5 64 17 67 49 83 146 99				13 62 33 70 80 75			12 74 37 82 72 86 123 84
ЛЕВАНЕЦ	0 40 1 58 4 73 27 87				3 40 20 58 47 73 121 87				17 68 42 76 110 85			14 76 35 83 70 89 151 95
ДЖЕВАН	15 100 40 102 83 103 162 100								4 48 12 57 78 77			6 83 36 99 81 102 176 109
ШОРИВ	1 42 2 52 7 65 37 79											19 93 43 87 81 89 178 94
ПАЗАРЛИК	1 43 5 54 9 57 27 70				4 57 14 70 34 78 88 95				0 32 0 44 0 43			6 66 16 86 37 96 108 102
ЧЕЛОВЕЧЕ	8 57 22 63 54 72 114 79				17 79 43 85 90 91 186 99				7 59 25 71 59 83			
ТАВАНЧЕВО	13 80 30 86 63 91 134 100				10 72 25 81 53 86 95 89				26 87 61 76 117 80			9 70 28 83 69 95 161 107
САНАДЖИ	5 65 18 75 45 83 109 92				11 79 29 86 64 92 122 93				22 78 34 76 97 84			10 85 29 92 65 99 152 100

Забележка. Влажността в % от ЦЕНТ е изчислена от общия запас влага в почвата.

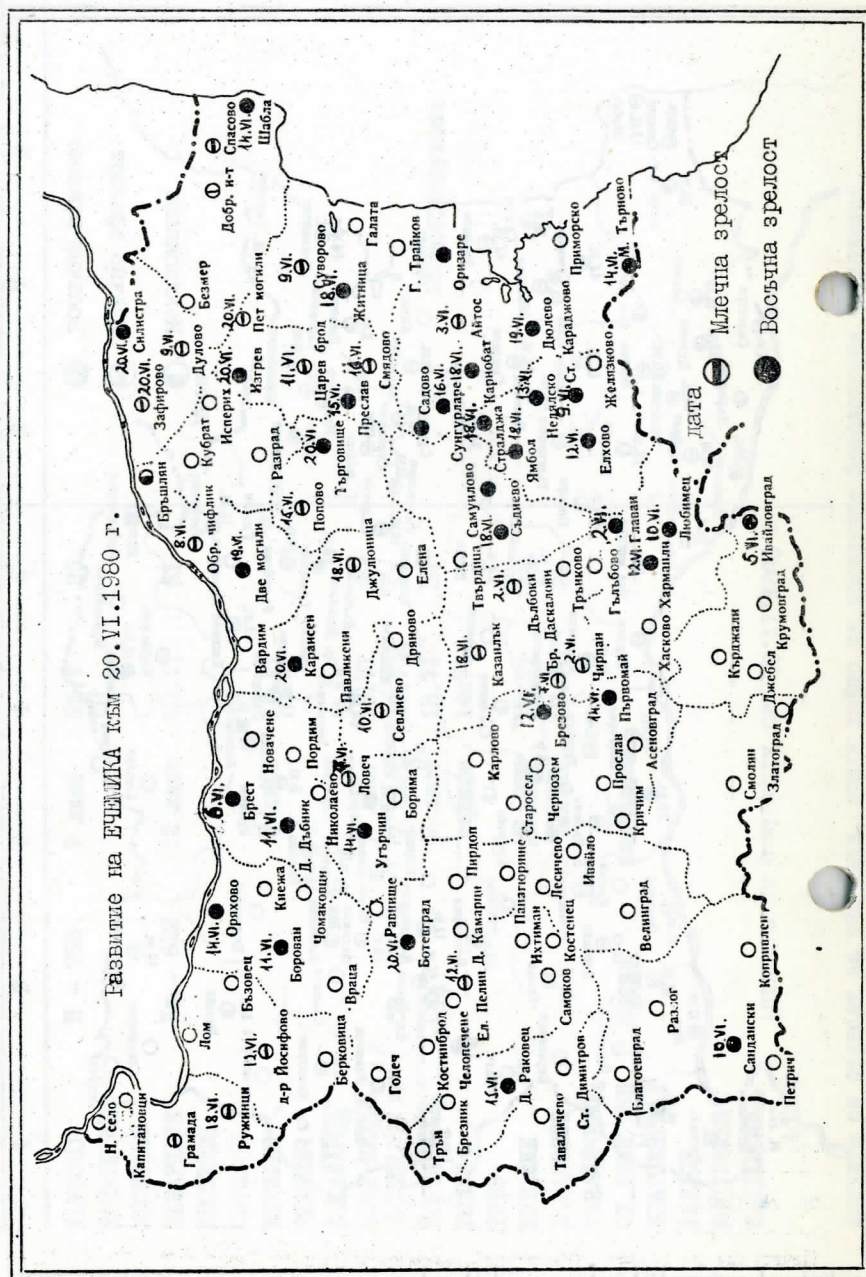
ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие на ЦАРЕВИЦА И СЛЪНЧОГЛЕД към 20.VI.1980 г.
(по телеграфни данни)

СТАНЦИИ	ЦАРЕВИЦА				СЛЪНЧОГЛЕД			
	С О Р Т	фаза на развитие начало	височина	С О Р Т	фаза на развитие начало	височина		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО КАПИТАНОВЦИ ГРАМАДА РУЖИНИ ЛОМ БЪЗОВЕЦ Д-Р ИОСИФОВО БЕРКОВИЦА ВРАЦА КНЕЖА ОРИХОВО БОРОВАН КОЙНАРЕ БОТЕВГРАД РАВНИЦЕ УТЪРЧИН БОРИМА ВРАБЕВО	Кн-611	7 лист	12.VI	32	Передовик	2 ч. листа		68
	Кн 20 -611	13 лист	19.VI	69	Прогрес	листообразуване		48
	Лозен	5 лист	10.VI	13				
	Н-622	7 лист	8.VI		Передовик	2 ч. листа	12.V	
	ВС-6625	7 лист	2.VI	73	Передовик	обр. съцвет.	13.VI	98
	КС-440	7 лист	6.VI	22	Передовик	обр. съцвет.	20.VI	72
	Кнежа-35	7 лист	14.VI	62	Передовик	обр. съцвет.	20.VI	55
	ВС-6625	7 лист	16.VI	38				
	Кн 20 -611	7 лист		26	Передовик	листообразуване		37
	Кн 20 -611	9 лист	20.VI	37	Передовик	обр. съцвет.	6.VI	98
	Кн 20 -611	7 лист	2.VI	60				
	ВС-6625	поникване						
	Кнежа 611	5 лист	17.VI					
	ВС-6625	7 лист	12.VI	40				
	Н - 225	поникване	28.V					
	Кн-621	5 лист	13.VI	22				
ВС-6625	еятба	29.V						
Лозен 230	лист	4.VI	57					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОБЕЧ	Кн 20 -611	поникване	11.VI					
НИКОЛАЕВО	Кн 20 -611	7 лист	13.VI	22	Първенец	обр. съцвет.	12.VI	120
Д. ЛЪБНИК	Кн 20 -611	7 лист	4.VI	51	Передовик	обр. съцвет.	18.VI	73
БРЕСТ	Кн 20 -611	9 лист	20.VI	41	Передовик	обр. съцвет.	12.VI	72
НОВАЧЕНЕ	Кн - 708	5 лист	20.V	40				
ПОРДИМ	Н - 622	7 лист	12.VI	32				
СЕВЛИЕВО	Кн 20 -611	7 лист	20.VI	27				
ДРЯНОВО	ВС - 6625	7 лист		32	Передовик	обр. съцвет.	18.VI	59
ЕЛЕНА	706 - 611	5 лист	12.VI	27				
ДУЖИНИЦА	Н - 708	12 лист	20.VI	63				
ПАВЛИКЕНИ	Хибрид-708	7 лист	4.VI	85				
КАРАИСЕН	Н-622	7 лист	7.VI	45	Передовик	2 ч. листа	16.V	110
ВАРДИМ		7 лист	17.VI	65	Передовик	листообразуване		49
ДВЕ МОГЛИ	Кн 611	13 лист		76	Передовик	обр. съцвет.	12.VI	104
ОБР. ЧИФЛИК	ВС-6625	5 лист	3.VI	63	Передовик	обр. съцвет.	14.VI	44
БРЕШЛЯН	ВС-6625	7 лист	17.VI	52				
КУБРАТ	ВС-6625	11 лист	20.VI	37	Передовик	обр. съцвет.	14.VI	105
ИСПЕРИХ	ВС-6625	7 лист	12.VI	46	Передовик	поникване	7.V	
РАЗГРАД	РХ - 32	5 лист	13.VI	16	Прогрес	обр. съцвет.	20.VI	133
СВЕТЛЕН	Кн 20 -611	10 лист	18.VI	15	Передовик	2 ч. листа	22.V	70
ТЪРГОВИЩЕ	Н - 622	5 лист	2.VI	74				
СМЯДОВО								
ТРЕСЛАВ								
ЦАРЕВ БРОД								
ИЗГРЕВ								
ЦИМОРСКО								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПЕТ МОГЛИ	Н - 522	септба	30.IV		Передовик	поникване	7.V	
СИТОВО		5 лист	12.V	49		листообразуване		44
СИЛИСТРА	Н - 622	9 лист	18.VI	56	Передовик	обр.съцвет.	8.VI	73
БЕЗМЕР		5 лист	14.VI					
ДОБР.И-Т	ВС-6625	12 лист	17.VI	64	Передовик	обр.съцвет.	17.VI	64
ТОЛУХИН		5 лист	25.V	14		2 ч.листа		37
СПАСОВО		3 лист	30.V			2 ч.листа	25.V	
ШАБА	ВС-6625	7 лист	10.VI	81	Передовик	обр.съцвет.	14.VI	85
СУВОВО		6 лист	19.VI	24		листообразуване		65
ЖИТНИЦА		5 лист	25.V	55	Передовик	2 ч.листа		
ТАЛАТА		поникване				2 ч.листа		
Г.ТРАЙКОВ	Кн 621	5 лист	20.VI	21				
ОРИЗАРЕ		5 лист	24.V		Передовик	листообразуване		65
БУРТАС	АМЗУ-360	7 лист	29.V	96				
М.ТЪРНОВО								
ДЪЛЕВО		5 лист	7.VI		Передовик	2 ч.листа	21.V	12
АЙТОС		7 лист	3.VI	19				
КАРНОБАТ	ВС-6625	9 лист	19.VI	54	Передовик	2 ч.листа		59
СУНГУРЛАРЕ	Кн-708	7 лист	7.VI	38				
САДОВО		7 лист						
ЗИМНИЦА		5 лист	30.V	65	Передовик	обр.съцвет.	8.VI	74
ЯМБОЛ	Кн-621	7 лист	18.VI			2 ч.листа		35
НЕДЯНСКО		5 лист	16.VI			2 ч.листа	3.VI	
СТ.КАРАДЖОВО		7 лист	8.VI	40	Передовик	обр.съцвет.	7.VI	84
ЕЛКОВО		7 лист	16.VI		Передовик	2 ч.листа		
БОЯНОВО	РС - 80	7 лист	6.VI	61	Передовик	обр.съцвет.	10.VI	147

1	2	3	4	5	6	7	8	9
САМУИЛОВО	Н - 662	7 лист	10.VI	71				
СЪДИЕВО	Н - 662	15 лист	20.VI	61				
ЛЮБ.МАХАЛА	Н - 622	7 лист	27.V					
КАЗАНЛЪК	Н - 622	7 лист	20.VI	30				
ДЪБОВИ	ВС - 6625	7 лист	2.VI	70	Передовик	обр.съцвет.	11.VI	112
БР.ДАСКАЛОВИ	Н - 622	5 лист	7.VI	28				
ЧИРПАН	Кн 26 - 611	17 лист	18.VI	50				
ТРЪНКОВО		7 лист	14.VI	42				
ГЪЛЪБОВО	Кн 26 - 611	7 лист	8.VI	30		обр.съцвет.	1.VI	85
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Кн 26 - 602	10 лист	8.VI	103	Прогрес	обр.съцвет.	6.VI	154
ХАРМАНЛИ								
ЛЮБИМЕЦ	Анжу - 210	11 лист	16.VI	62				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД		9 лист		52				
ПЪРВОЧАЙ	Н - 708	7 лист	6.VI					
ШОВДИВ								
КРИЧИМ		5 лист	27.V	28				
СЪДИНИЕ	Н - 708	7 лист	24.V	89				
БРЕЗОВО	Н - 708	7 лист	30.V	36				
РЪЖЕВО КОНАРЕ		7 лист	24.V	30				
СТАРОСЕЛ								



Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 323/23. VI. 1980 г.

Тираж 250 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София