

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
11—20. VI. 1981 г.



СОФИЯ
1981

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 24 ДО 27 ЮНИ

Ще преобладава слънчево време с по-значителна облачност през първата половина от периода, когато на отделни места, главно в следобедните часове ще превали краткотраен дъжд.

Максимални температури между 25—30°.

М. Стефанова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11 и 12.VI страната се намираше в разрито антициклонално поле от север и циклонално - на юг. На 11.VI над западната половина от страната, а на 12.VI над планинските райони се разви купеста облачност и на места превали и прегърмя. Над останалата част от страната времето беше слънчево и горещо.

На 13.VI след пладне започна да нахлува студен въздух от северозапад, който до сутринта обхвана страната.

На 14 и 15.VI времето беше ветровито, хладно и предимно облачно, на места превали дъжд.

На 16.VI се образува частен антициклон. Времето беше слънчево, температурите отново се повишиха.

На 17.VI започна да прониква от северозапад бавноподвижен студен фронт. Над по-голямата част от страната времето беше слънчево и горещо. По-значителна облачност имаше в Северозападна България, където на отделни места превали и прегърмя и температурите слабо се понижиха.

На 18.VI под влияние на средиземноморски циклон отново се усили преносът на топъл въздух от юг на север. Над нашата страна в челната част на циклона фронтът се възвръща като топъл. В сутрешните часове над страната имаше значителна облачност. След пладне над Южна България облачността намалая и се установи слънчево и горещо време, над Северна превали дъжд с гръмотевици и температурите бяха по-ниски.

На 19.VI средиземноморският циклон се раздели на два центъра-единият мина през Унгария, а другият-през нашата страна. В тила на циклонално поле по-хладният въздух обхвана Западна България, където температурите се понижиха и на отделни места превали дъжд. Над Източна България времето се задържа слънчево и горещо.

На 20.VI страната се намираше в студената въздушна маса в системата на антициклон. Имаше разкъсана облачност.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношните температури на 14 и 15.VI бяха с 2 до 4° по-ниски от нормалните. През останалите дни в по-голямата част от страната те бяха около и над нормалните. Най-високи /между 22 и 27°/ те бяха на 12, 13, 18 и 19.VI, а най-ниски /между 13 и 18°/ - на 14.VI.

Среднодесетдневната температура почти в цялата страна е до 2,8° над нормалната и само в отделни райони на Централна Дунавска равнина с 1° по-ниска от нормалната.

Най-високите максимални температури /между 29 и 34°, в София 27°/ бяха измерени на 13, 18 и 19.VI, а най-ниските минимални /между 9 и 14°, Петрич 16°, Перник 6°/ - на 15 и 16.VI, в северо-западните райони на Дунавската равнина и по високите полета на Западна България и на 20.VI.

3. ВАЛЕЖИ. През първите 4 дни имаше почти повсеместни валежи, по-значителни в Западна България. Преваля и през последните 2-3 дни главно в Северна България и в Подбалканските полета.

Сумата на валежите в повечето места на Дунавската равнина /без Плевенско, Русенско и Разградско/, както и в Подбалканските полета е между 20 и 40, на места до 80 л/м², т.е. 100-200 процента над нормата. В останалите райони преобладаващите количества са между 5 и 20 л/м² - значително под нормалните.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 12 и 13.VI в отделни райони духаха силни /между 16 и 18 м/сек/ северозападни ветрове. В Самуил, Шумен, Кърджали и Джебел скоростта на вятъра достигна 20 м/сек, на Емине 24 м/сек. На Черни връх на 15 и 18.VI вятърът достигна 24 м/сек, на връх Мусала на 17.VI - 34 м/сек, а на вр.Ботев на 18.VI - над 40 м/сек.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. Краткотрайните /летни/ валежи на 11, 12, 13 и 14.VI, както и на 19 и 20.VI в отделни райони бяха съпроводени с градушки.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През десетдневното имаше доста валежи дни и падналите валежи бяха по-значителни над западните райони, където поддържаха умерено овлажнение на повърхностния почвен слой. Над източните райони валежите бяха по-малки и почвата бе слабо овлажнена до суха. В цялата страна състоянието ѝ бе подходящо за обработка, като само в отделни дни, главно в западните райони калната почва създаваше затруднения.

При есенните посеви продуктивната влага в еднометровия почвен слой бе предимно между 30 и 60 мм, а общият запас влага 60-70% от ППВ - недостатъчна да задоволява нуждите на растенията. В някои райони, главно в Южна България тя бе още по-малко и дори напълно изчерпана и растенията изпитваха остър недостиг на влага. При пролетните окопни култури водният запас бе значително по-добър. В еднометровия почвен слой продуктивната влага бе предимно между 90-120 мм и общ запас влага 80-90% от ППВ - достатъчна да задоволява нуждите на растенията. Само в отделни райони на Южна България,

главно в Тракийската низина тя бе по-малко, но все още задоволяваща нуждите на растенията.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури през десетдневното протичаше при сравнително благоприятни топлинни условия, но при все още различни условия на почвено овлажнение. При малко по-добро съчетание между двата основни фактора - топлина и влага, протичаше развитието на земеделските култури в западните райони, докато в югоизточната половина от страната то бе свързано с постоянно изострящ се недостиг от влага, което затрудняваше наливането на зърното и узряването на есенните посеви. Известно отслабване на съществуващото напрежение настъпва в края на десетдневното, когато валежите обхванаха и източните райони от страната.

Независимо от променливите агрометеорологични условия всички земеделски култури осъществиха значителен напредък в развитието си. Около и над нормалните топлинни условия ускоряваха узряването на есенните посеви. Значителна част от посевите на ечемика встъпиха във възрастна и пълна зрелост и главно в Южна България към края на десетдневното започна масовото им прибиране. Ранните посеви на пшеницата встъпиха във възрастна зрелост, а почти всички останали бяха масово в млечна зрелост и само във високите котловинни полета бяха все още в масов цъфтеж /вж.прил.фенологична таблица/. Общото им състояние бе добро, а на тези в Северна България - и много добро. Напредък в развитието си осъществиха и пролетните култури. Царевичните посеви продължиха с ускорени темпове листообразуването и нарастването си във височина, която за преобладаващата част от посевите бе 45-70 см във отделни случаи до 80-100 см. Слънчогледовите посеви бяха масово във фаза образуване на съцветие при средна височина на растенията 80-115 см /вж.прил.фенологична таблица/. Захарното цвекло започна дебеляване на кореноплода. Полският фасул бе в начало на образуване на чушки, а соята, тютюнът и памукът продължиха листообразуването си и нарастването във височина. Общото състояние на пролетниците бе добро.

Трайните насаждения се развиваха нормално. В узряване бяха черешите и ягодите. Започна зреенето на малините, а при лозата продължаваше цъфтенето на ресите. Честите превалявания увеличаваха опасността от разпространението на гъбните болести по трайните насаждения.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха сравнително подходящи. Известни затруднения създаваха честите

превалявания в западните райони, които бяха краткотрайни. Продължаваха грижите за окопните култури, напояването, коситбата, жътвата на ечемика, растителнозащитните мероприятия и други.

С ъ с т а в и л и: Г.Петрова, Б.Стойнова, Н.Витанов и
Ст.Николов

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11 - 20.VI.1961 г.

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи										
ВИДИН	Максимална	27,4	32,0	31,4	23,9	27,5	31,8	23,5	20,5	22,2	24,2
	Средна	21,5	24,0	24,8	19,8	21,5	25,5	18,5	18,0	17,8	18,0
	Минимална	18,7	16,2	16,6	15,4	15,5	15,4	17,2	14,5	16,0	10,6
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	26,4	30,0	30,0	22,8	26,2	30,8	25,4	25,4	17,5	
	Средна	19,2	22,8	22,2	17,5	21,2	23,5	19,2	19,8	17,5	
	Минимална	17,0	14,5	15,5	13,5	15,2	14,2	18,0	15,0	16,0	
БРАЦА	Максимална	23,5	27,7	28,1	20,7	23,5	29,0	23,6	24,7	21,4	21,3
	Средна	18,5	22,5	22,5	17,0	19,2	23,6	20,0	19,0	17,5	18,0
	Минимална	17,0	15,7	15,8	13,5	14,8	16,0	17,0	14,8	16,0	9,6
КНЕЖА	Максимална	25,6	29,3	30,7	21,3	25,7	30,0	25,8	19,6	23,1	23,0
	Средна	20,6	23,2	24,0	18,2	20,0	23,5	20,4	20,2	19,2	18,8
	Минимална	17,0	17,9	15,4	13,8	15,0	14,8	17,0	15,7	17,7	10,3
ЛОВЕЧ	Максимална	25,6	29,4	30,1	21,3	25,0	29,1	24,3	28,1	23,7	20,7
	Средна	18,8	21,0	23,2	15,5	19,8	22,2	20,5	22,0	18,0	18,0
	Минимална	15,0	14,9	14,9	11,4	14,0	16,4	16,6	14,2	17,4	12,8
ШЕБЕН	Максимална	27,5	30,0	31,5	23,5	26,0	29,5	28,0	27,0	24,5	22,5
	Средна	21,5	22,8	23,8	17,0	21,0	22,8	20,5	22,0	20,0	18,5
	Минимална	16,5	17,0	16,5	13,0	14,5	17,0	18,5	16,5	18,0	12,0
ТАБЯРОВО	Максимална	22,0	26,1	28,5	16,0	20,0	25,3	28,0	28,6	27,0	18,2
	Средна	18,8	19,8	23,0	13,8	17,0	19,8	21,8	24,8	20,2	17,0
	Минимална	14,9	15,5	13,8	11,5	10,4	14,6	15,7	14,6	16,0	14,0
В. ТЪРНОВО	Максимална	27,9	29,5	30,4	18,7	23,0	27,8	29,5	30,3	27,0	20,4
	Средна	21,8	21,8	20,8	14,0	18,0	21,8	22,0	25,5	20,5	17,5
	Минимална	16,5	15,7	13,9	11,7	10,9	14,8	18,5	16,9	17,0	14,5
РУСЕ	Максимална	31,6	33,0	33,3	21,3	25,3	29,8	30,6	24,7	30,0	25,2
	Средна	24,2	26,0	21,5	16,2	19,8	23,8	23,0	20,2	22,2	19,5
	Минимална	19,0	19,5	19,4	12,8	14,9	15,3	19,4	15,6	17,5	14,6
СЛИСТРА	Максимална	31,4	32,2	33,9	22,2	24,0	30,1	32,0	27,2	33,0	26,8
	Средна	25,5	25,8	21,2	17,2	18,5	23,5	21,8	19,5	25,5	21,2
	Минимална	18,9	20,0	19,2	13,8	15,0	14,5	18,5	15,5	19,5	16,2

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

СТАНЦИИ	Дата																				
	Елементи		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
РАЙКОВО	Максимална	21,5	25,8	26,2	21,5	17,5	24,0	24,0	27,5	27,6	26,5	23,0									
	Средна	16,8	18,8	20,0	15,2	14,5	17,5	17,5	20,0	22,2	21,8	19,0									
	Минимална	13,0	11,8	10,0	11,6	8,0	10,6	10,6	10,4	14,8	11,8	15,4									
ШЛОВИВ	Максимална	26,5	31,0	31,7	22,2	26,0	30,0	30,0	31,8	33,8	34,0	27,5									
	Средна	21,5	21,8	23,8	17,2	21,5	22,8	22,8	23,5	27,0	25,0	22,0									
	Минимална	17,0	17,3	19,2	16,0	12,8	16,0	16,0	15,7	18,4	18,0	17,5									
ПАЗАРДЖИК	Максимална	27,0	30,8	30,2	21,0	24,6	30,2	30,2	30,0	32,0	30,8	25,7									
	Средна	21,5	23,2	22,2	17,8	20,0	23,2	23,2	23,0	26,0	23,0	21,5									
	Минимална	15,9	16,4	16,6	15,0	13,5	13,5	13,5	14,6	17,2	16,2	15,9									
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	27,7	29,2	29,8	23,2	24,3	30,4	30,4	32,4	30,5	30,6	26,3									
	Средна	19,8	20,5	20,8	18,5	19,5	23,2	23,2	23,2	24,8	21,8	19,8									
	Минимална	14,7	15,8	13,9	13,8	12,2	13,3	13,3	18,4	16,0	20,8	11,9									
ПЕТРИЧ	Максимална	27,5	30,5	31,5	26,5	28,0	31,6	31,6	33,6	33,0	32,5	28,5									
	Средна	22,5	24,2	24,0	22,2	24,0	25,8	25,8	26,8	27,0	26,5	23,0									
	Минимална	18,5	18,5	16,0	17,6	15,6	17,0	17,0	18,6	19,2	19,0	17,0									
СОФИЯ	Максимална	23,8	26,8	26,9	19,6	21,8	27,2	27,2	25,4	27,0	24,5	21,8									
	Средна	18,5	16,8	16,2	16,0	17,5	19,8	19,8	20,2	21,8	19,0	16,8									
	Минимална	12,4	12,2	11,4	12,6	13,5	10,8	10,8	14,4	15,0	15,0	10,9									
ПЕРНИК	Максимална	22,0	27,5	25,5	18,5	18,5	26,2	26,2	30,0	29,5	25,0	20,0									
	Средна	17,8	19,5	18,8	10,0	10,0	21,0	21,0	22,2	23,8	17,5	16,0									
	Минимална	14,0	14,0	12,0	10,0	10,0	10,5	10,5	17,0	17,4	18,2	6,0									
КОСТЕНДИЛ	Максимална	26,5	28,0	28,0	22,2	23,5	29,0	29,0	31,0	30,4	28,2	24,8									
	Средна	18,8	19,2	18,8	17,0	18,2	22,2	22,2	24,2	24,0	23,8	18,2									
	Минимална	13,4	14,4	13,0	12,5	12,2	12,4	12,4	14,2	14,3	17,0	11,1									
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	10,3	10,3	11,0	4,3	7,1	12,2	12,2	13,6	14,4	12,3	9,4									
	Средна	9,2	9,0	6,7	1,5	5,2	12,2	12,2	10,8	10,8	6,3	6,8									
	Минимална	6,4	6,0	4,7	0,0	-0,8	3,3	3,3	8,0	8,6	3,0	1,7									
ВР. МУСАЛА	Максимална	5,4	6,3	5,8	4,9	2,3	7,8	7,8	9,8	9,8	8,8	6,1									
	Средна	3,5	4,0	3,5	1,2	1,2	4,0	4,0	6,2	6,2	5,2	3,3									
	Минимална	2,7	2,3	0,6	0,0	-1,4	-0,8	-0,8	3,8	4,8	3,0	2,3									

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв.метър) за периода 11-20.VI. 1981 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
<u>ВИЛИН</u>	-	-	0	-	0	-	17	10	8	-	35	166
НОВО СЕЛО	-	-	0	-	-	-	14	14	6	2	36	0
КУЛА	-	2	-	-	-	-	-	12	6	-	-	-
БЕЛОГРАДЧИК	2	15	7	-	1	-	-	3	7	-	35	120
ГРАМАДА	-	10	-	-	0	-	1	21	7	-	39	177
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	6	14	-	-	-	-	-	-	8	-	28	103
ЛОМ	2	-	1	-	1	-	-	9	14	-	27	-
БЪЛЧЕДРЪМ	-	-	9	-	-	-	-	-	28	-	37	176
БРУСАРИИ	1	-	-	-	-	-	-	6	25	-	32	128
БОЙЧИНОВЦИ	8	2	1	-	1	-	-	4	9	-	25	100
БЕРКОВИЦА	3	33	16	-	-	-	-	-	6	-	58	161
<u>ВРАЦА</u>	11	18	-	3	1	-	-	0	-	3	36	97
ГАБАРЕ	33	-	-	-	-	-	1	1	-	2	37	109
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	8	5	-	13	69
КНЕЖА	34	-	0	-	0	-	-	-	-	3	37	132
<u>ЛОВЕЧ</u>	2	12	3	5	-	-	-	1	-	9	32	82
ЛУКОВИТ	37	4	2	-	-	-	-	-	-	-	43	148
ТЕТЕВЕН	16	2	6	40	-	0	-	16	-	2	82	164
УГЪРЧИН	16	2	11	-	-	-	-	2	-	-	31	-
ТРОЯН	0	1	4	8	-	3	-	8	-	15	39	92
АЛЕКСАНДРОВО	1	-	19	11	-	-	-	3	-	-	34	100
<u>ПЛЕВЕН</u>	5	2	0	0	-	-	-	1	-	-	8	25
ЛЕВСКИ	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7	23
ПОРДИМ	2	12	-	15	-	-	-	-	-	-	29	-
НИКОПОЛ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
НОВАЧЕНЕ	1	-	-	14	-	-	-	-	-	-	15	71
<u>ГАБРОВО</u>	-	2	7	41	-	-	-	26	-	3	79	188
СЕВЛИЕВО	1	-	1	7	-	-	-	9	-	9	27	81
ТРЯВНА	14	2	-	18	5	-	-	21	-	-	60	150
ДРЯНОВО	3	0	-	13	-	-	-	10	-	4	30	78
<u>В. ТЪРНОВО</u>	1	-	-	37	0	0	-	4	-	2	44	151
ЕЛЕНА	2	-	-	44	-	-	-	22	-	0	68	174
СВИЩОВ	2	-	0	12	-	-	-	2	-	-	16	59
ПАВЛИКЕНИ	2	-	6	10	-	-	-	3	-	1	22	64

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	1	-	-	7	-	-	-	0	-	0	8	24
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР. ЧИФЛИК	1	-	-	7	-	-	-	-	-	0	8	24
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
ДУТРАКАН	-	0	-	-	-	-	-	-	-	2	2	7
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	5	18
ИСПЕРИХ	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
САМУИЛ	-	-	-	6	1	-	-	1	-	7	15	32
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	1	-	10	-	-	-	1	-	-	12	46
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	40
ОМУРТАГ	-	17	-	15	-	-	-	6	-	-	38	126
<u>ШУМЕН</u>	-	-	-	4	-	-	-	4	-	0	8	29
ПРЕСЛАВ	-	3	-	12	-	-	-	10	-	6	31	124
ВЕНЕЦ	-	-	-	3	-	-	-	2	-	1	6	30
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	36	-	-	-	28	-	-	64	256
<u>ТОЛБУХИН</u>	-	-	-	8	0	0	-	19	-	0	27	112
ТЕРВЕЛ	-	-	-	12	-	-	-	3	-	-	15	53
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	62
ШАВЛА	-	-	-	0	-	-	-	4	-	-	4	21
КАЛИАКРА	-	-	-	7	-	-	-	3	-	-	10	50
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	9
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	5	21
<u>ВАРНА</u>	-	0	-	3	-	0	-	1	-	-	4	21
СУВОРОВО	-	-	1	5	-	-	-	9	-	12	27	93
ПРОВАДИЯ	-	4	10	-	-	-	-	-	-	-	14	66
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	14	-	-	-	4	-	-	18	81
<u>БУРГАС</u>	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	1	4
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ФАКИЯ	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	20	80
ГРУДОВО	-	-	-	21	0	-	-	-	-	-	21	77

[illegible][illegible]

КУЛЬТУРА		ПШЕНИЦА				ЦАРЕВИЦА				ЛЮЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
Почвен слой/см		0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Станция	Възвук	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
		слънчоглед															
КАПИТАНОВИ																	
ГРАМАДА		5	71	13	73	30	75	66	79	13	92	39	99	83	101	161	102
Д-Р ИСКОЧОВО		0	47	0	53	6	58	17	63	0	47	5	60	26	69	94	82
БЫСОВЕЦ		6	59	16	60	27	60	54	61	6	59	20	64	44	71	106	78
КНЕКА		9	68	23	73	41	75	71	74	10	71	23	73	47	78	107	85
НОВА ЧЕНЕ		3	44	5	48	10	50	24	52	10	65	23	70	50	75	107	80
НИКОЛАЕВО		7	59	12	66	22	72	46	75	13	86	39	96	76	99	164	104
БОРИСА		11	75	21	69	46	70	90	69	17	96	44	101	82	94	190	98
ПАВЛИКЕНИ		6	60	6	59	10	61	20	62	6	65	15	68	32	72	87	80
ОБЕ. ЧОШЛИК		0	43	4	48	13	55	27	60	8	68	26	75	51	83	116	88
ТЪРГОВИЩЕ		6	60	19	63	38	67	86	75	6	60	25	69	52	74	116	83
ЦАРЕВ БРОД		2	47	9	62	23	68	55	72	6	67	24	83	55	88	114	91
ИСКРИК		3	52	7	57	8	56	8	59	12	77	29	79	60	85	124	92
САЛИСТРА		1	45	8	53	18	60	39	68	5	60	22	70	47	76	97	84
ЮРГ. ИСТИЛИТ		5	51	12	56	23	60	41	62	12	70	30	76	66	85	138	91
СУВОВО		0	59	1	49	8	57	57	63	3	60	10	67	27	72	75	76

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ЦАРЕВИЦА				ЛЮЦЕРНА				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 %	
Средна	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Г. ТРАЙКОВ	2 40	7 45	15 50	29 58								16 67	22 61	107 74	7 53	
КАРПОБАТ	0 44	0 50	2 54	3 55	6 63	23 72	50 77	88 78	7 57	11 59	11 55					
СМАНЦИА																
СЪЛМЕО	9 50	14 47	21 50	39 54	12 58	27 62	52 68	106 74	30 65	46 65	94 71	12 58	25 60	48 66	113 76	
КАШАНИК	0 46	5 55	9 59	28 64	3 52	15 63	28 67	56 70	3 53	9 59	38 66	6 61	27 74	48 76	81 75	
ЧИПАН	0 56	2 59	7 64	15 67	2 56	12 69	40 80	116 91	7 67	26 71	86 81	0 58	2 61	11 67	34 72	
ХАСОВО	0 13	0 21	0 29	12 50	6 47	20 55	30 63	85 78	3 26	3 34	12 49	6 47	22 57	57 80	120 88	
ЛИЕЖЕЦ	3 43	6 41	15 46	66 63								15 78	40 83	81 89	163 91	
ДЕНКА	0 23	0 26	0 32	0 32	25 116	51 130	85 128	184 129	0 17	0 21	0 22	7 69	16 85	25 89	87 91	
ДНОРИВ																
ПАЗАРЛИК	14 92	33 95	66 98	121 98					27 83	54 88	104 91					
ЧЕЛОВЕЧЕНЕ					10 76	28 84	54 88	115 92	9 63	25 72	84 83	8 71	25 81	50 86	119 93	
ТАВЛАЧЕО	1 48	2 52	2 55	4 61	11 75	31 87	69 95	150 104	37 93	62 89	148 99	11 75	29 85	72 97	160 97	
САНАДСКИ					12 83	28 84	54 85	107 87	49 117	98 119	188 118	4 50	22 76	58 91	151 108	

Забележка. Влажността в % от шив е изчислена от обща суха маса в почвата.

Получено

ПШЕНИЦА ЕЖЕМИК

СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие начало	Височина	Сорт	Фаза на развитие начало	Височина		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Славянка	вос.зрелост	20.VI	88				
КАПИТАНОВЦИ	5469-961			81				
ГРАМАДА	Тракия	мл.зрелост		85				
РУЖИНИ	Златоклас	мл.зрелост	18.VI		Мираж	вос.зрелост	14.VI	
ЛОМ	Славянка	мл.зрелост	10.VI	100				
БЪЗОВЕЦ	Славянка	мл.зрелост	10.VI	72				
Д-Р ЙОСИФОВО	Тангра	вос.зрелост	10.VI		Гербел	вос.зрелост	16.VI	99
БЕРКОВИЦА								
ВРАЦА	Славянка	вос.зрелост	18.VI	78				
КНЕЖА	Кубрат	мл.зрелост	10.VI	97				
ОРИХОВО	Славянка	вос.зрелост		120	Алфа	пъл.зрелост		130
БОРОВАН	Враца	вос.зрелост	16.VI	104	Алфа	вос.зрелост	5.VI	95
КОЙНАРЕ	Враца	мл.зрелост	10.VI	88	Алфа	вос.зрелост	12.VI	96
БОТЕВГРАД	Зл.долина	мл.зрелост	8.VI	66	Мираж	вос.зрелост	10.VI	58
РАВНИЩЕ	Зл.долина	мл.зрелост	20.VI	88				
УГЪРЧИН	Садово 1	вос.зрелост	15.VI	70	Мираж	пъл.зрелост	20.VI	75
БОРИМА	Тритикале	мл.зрелост	4.VI	110				
ВРАБЕВО	Садово 1	мл.зрелост	4.VI	92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Садово 1	мл.зрелост	18.VI	72	Алфа	вос.зрелост	15.VI	71
НИКОЛАЕВО	Новосад.ранна	мл.зрелост	10.VI	83	Мираж	пъл.зрелост	20.VI	70
Д.ДЪБНИК	Добруджа	мл.зрелост	14.VI	96	Мираж	пъл.зрелост	20.VI	82
БРЕСТ	Садово 1	вос.зрелост	14.VI	98	468	пъл.зрелост	14.VI	106
НОВАЧЕНЕ	Добруджа	вос.зрелост	18.VI	93				
ПОРДИМ	Враца	вос.зрелост	17.VI	92	Б.Кетзорас	пъл.зрелост	20.VI	94
СЕВЛИВЕО	Добруджа	мл.зрелост	5.VI	96	468	вос.зрелост		
ДРЯНОВО	Златоклас	мл.зрелост	7.VI	104				
ЕЛЕНА	Садово 1	мл.зрелост	13.VI	79				
ДЖУЛЮНИЦА	Добруджа	мл.зрелост	18.VI	101	468	мл.зрелост	12.VI	105
ПАВЛИКЕНИ	Новосад.ранна	мл.зрелост	12.VI					
КАРАИСЕН	Зл.долина	мл.зрелост	14.VI	112	Алфа	вос.зрелост	14.VI	98
ВАРДИМ	Юбилей	мл.зрелост	6.VI	100				
ДВЕ МОГИЛИ	Кубрат	вос.зрелост	20.VI					
ОБР.ЧИФЛИК	Новосад.ранна	вос.зрелост	14.VI	100	Алфа	мл.зрелост	8.VI	88
БРЪШЛЯН	Садово 1			91	Мираж	пъл.зрелост	18.VI	87
КУБРАТ	Левент	мл.зрелост	6.VI	103	Мираж	пъл.зрелост	12.VI	91
ИСПЕРИХ	Зл.долина	мл.зрелост	12.VI	85				
РАЗГРАД	Добруджа	мл.зрелост	12.VI	98				
СВЕТЛЕН	Садово 1	мл.зрелост	12.VI	78	Мираж	вос.зрелост	18.VI	70
ТЪРГОВИЩЕ	Садово 1	вос.зрелост	20.VI	65	Алфа	вос.зрелост	15.VI	100
СМЯДОВО	Садово 1	мл.зрелост	10.VI	111	Алфа	вос.зрелост	16.VI	102
ПРЕСЛАВ	Садово 1	мл.зрелост	7.VI	78	Алфа	вос.зрелост	20.VI	69
ЦАРЕВ БРОД	Садово 1	мл.зрелост	5.VI	103	468	пъл.зрелост	17.VI	115
ИЗГРЕВ	Враца	мл.зрелост	20.VI	62	Мираж	вос.зрелост	20.VI	77
ПЕТ МОГИЛИ	Добруджа	мл.зрелост	16.VI	88	Алфа	вос.зрелост	19.VI	82

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	Садово 1	мл. зрелост	13.VI	107	Мираж	вос. зрелост	13.VI	110
СИЛИСТРА	Зл. долина	мл. зрелост	14.VI	75	Алфа	вос. зрелост	18.VI	68
ДУПОВО	Новосад. ранна	вос. зрелост	15.VI	95	Мираж	мл. зрелост	6.VI	80
БЕЗМЕР	Враца	мл. зрелост	12.VI	90				
ДОБР. И-Т	Добруджа 1			99				
ТОЛЕУХИН	Добруджа 1			93				
СПАСОВО	Добруджа	мл. зрелост	18.VI	70	468	мл. зрелост	12.VI	
ШАЕЛА	Тракия	мл. зрелост	10.VI	89	Алфа	пъл. зрелост	20.VI	95
СУВОВО	Чародейка	мл. зрелост	13.VI	92	Алфа	мл. зрелост	9.VI	87
ЖИТИЦА	Зл. долина	вос. зрелост	20.VI		Алфа	вос. зрелост	12.VI	60
ГАЛАТА	Новосад. ранна	мл. зрелост						
Г. ТРАЯКОВ	Добруджа	вос. зрелост	20.VI	92	Алфа	вос. зрелост	10.VI	100
ОРИЗАРЕ	Добруджа	мл. зрелост			Алфа	вос. зрелост		
БУРГАС	Садово 1	мл. зрелост	6.VI	92	Мираж	вос. зрелост	17.VI	99
ПРИМОРСКО	Славянка	мл. зрелост	14.VI	105				
М. ТЪРНОВО	Садово	мл. зрелост	18.VI	82	Алфа	вос. зрелост	18.VI	91
ДЮЛЕВО	Славянка	мл. зрелост	15.VI	89	Мираж	пъл. зрелост	17.VI	93
АЙТОС								113
КАРНОБАТ	Садово 1	мл. зрелост	12.VI	92	Алфа	вос. зрелост	12.VI	93
СУНГУРЛАРЕ	Садово	мл. зрелост	10.VI	98	Мираж	пъл. зрелост	18.VI	88
САДОВО	Садово 1	мл. зрелост	18.VI	95	Мираж	пъл. зрелост	17.VI	98
ЗИМНИЦА	Садово 1			89	Мираж			
ЯМБОЛ	Садово 1	мл. зрелост	10.VI	92	1050	вос. зрелост	12.VI	92
НЕДЯЛСКО	Садово 1	мл. зрелост	10.VI	92	Алфа	вос. зрелост	12.VI	92
СТ. КАРАДЖОВО	Новосад. ранна	мл. зрелост	7.VI	90	468	вос. зрелост	7.VI	70
ЕЛХОВО	Тракия	вос. зрелост	12.VI	57	Мираж	пъл. зрелост	12.VI	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЖЕЛАЗКОВО	Садово 1	вос. зрелост	12.VI	70	Мираж	пъл. зрелост	14.VI	
БОЯНОВО	Садово 1	мл. зрелост	8.VI	100	Мираж	вос. зрелост	9.VI	106
САМУИЛОВО	Юбилейна	вос. зрелост	16.VI	105	Мираж	пъл. зрелост	13.VI	99
СЪДЖЕВО	Кардам	мл. зрелост	10.VI	85	Игри	мл. зрелост	2.VI	99
МЛЕКАРЕВО	Юбилей	вос. зрелост	14.VI	68	Алфа	пъл. зрелост	16.VI	75
КАЗАНЛЪК	Садово 1	мл. зрелост	10.VI	88	Мираж	мл. зрелост		88
ДЪЛБОКИ	Садово 1	вос. зрелост	12.VI	88	Мираж	пъл. зрелост	8.VI	78
БР. ДАСКАЛОВИ	Славянка	вос. зрелост	18.VI	64	Мираж	пъл. зрелост	15.VI	62
ЧИРТАН	Садовка	вос. зрелост	18.VI	96	468	вос. зрелост		102
ТРЪНКОВО	Садово 1	вос. зрелост	15.VI	107				
ГЪЛБОВО	Садово 1	вос. зрелост	1.VI					
ГЛАВАН	Садово 1	мл. зрелост	2.VI	92	1050	вос. зрелост	3.VI	68
ХАСКОВО	Садово 1	мл. зрелост	6.VI	71	Алфа	пъл. зрелост	16.VI	75
ХАРМАНЛИ					Алфа	пъл. зрелост	19.VI	80
ЛЮБИМЕЦ					468	пъл. зрелост	12.VI	78
ИВАЙЛОВГРАД	Тошевска	вос. зрелост	16.VI	104	468	пъл. зрелост	20.VI	53
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ	Садово	вос. зрелост	14.VI	72	Мираж	пъл. зрелост	17.VI	
АСЕНОВГРАД					Алфа	пъл. зрелост	16.VI	88
ПЪРВОМАЙ	Садово 1	вос. зрелост	16.VI	78				
ПЛОВДИВ	Садово 1	вос. зрелост	15.VI	106				
КРИЧИМ								
СЪЕДИНЕНИЕ	Садово 1	вос. зрелост	20.VI	96				
БРЕЗОВО	Садово 1	вос. зрелост	14.VI	71	Мираж	пъл. зрелост	18.VI	53
ЧЕРНОЗЕМ	Садово 1	мл. зрелост	2.VI	98				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Садово 1	вос.зрелост	18.VI	80				
КАРЛОВО	Садово 1	мл.зрелост	12.VI	76				
ПАНАГЮРИШЕ	Садово 1	мл.зрелост	18.VI	79				
ЛЕСИЧЕВО	Садово 1	вос.зрелост	18.VI	84				
ПАЗАРДЖИК	Садово 1	мл.зрелост	10.VI	84				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	мл.зрелост	20.VI	101				
САМОКОВ								
ИХТИМАН		цъфтене	3.VI	61				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	цъфтене	31.V	86				
Д.КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	Вега			84	Мираж	вос.зрелост	17.VI	99
Г.ЛОЗЕН								
КОСТИНБРОД	Садово 1	цъфтене	8.VI	75				
ГОДЕЧ	Садово 1	цъфтене	6.VI	96				
ТРЪН	Безостая	цъфтене						
БРЕЗНИК	Садово 1	цъфтене						
Д.РАКОВЕЦ	Безостая 1	мл.зрелост	17.VI	92	468	вос.зрелост	15.VI	73
ТАВАЛИЧЕВО		мл.зрелост	4.VI	79				
СТ.ДИМИТРОВ	Садово 1	мл.зрелост	12.VI		468	вос.зрелост	13.VI	83
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ	Левент	цъфтене	10.VI	50				
КОПРИВЛЕН		вос.зрелост	17.VI	80				
САНДАНСКИ	Тракия	мл.зрелост	14.VI					

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

ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие на ЦАРЕВИЦАТА И СЛЪНЧОГЛЕДА КЪМ 20.VI.1981 г.
/ по телеграфни данни /

СТАНЦИИ		ЦАРЕВИЦА				СЛЪНЧОГЛЕД			
	Сорт	Фаза на развитие начало	височина	Сорт	Фаза на развитие начало	височина			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
НОВО СЕЛО		7 лист	10.VI			обр. същ.	14.VI	18	
КАПИТАНОВЦИ	Кн. 2л -611	листообр.			Передовик	обр. същ.			
ГРАМАДА	Кнежа 35	10 лист		55	Передовик	обр. същ.	14.VI	102	
РУТИНИ	ВС - 6625	7 лист	4.VI			обр. същ.	18.VI		
ЛОМ	Н - 708	листообр.		100	Передовик	обр. същ.	12.VI	148	
БЪЗОВЕЦ	Н - 622	листообр.		41	Передовик	обр. същ.	10.VI	122	
Д-Р ИОСИФОВО	Кнежа 35	листообр.		66	Передовик	обр. същ.	4.VI	110	
БЕРКОВИЦА	Н - 708	7 лист	8.VI	78					
ВРАЦА	Кн 2л -611	7 лист	4.VI	25					
КНЕЖА	Н - 708	17 лист	20.VI	139	Передовик	обр. същ.		102	
ОРЯХОВО	Кн 2л -611	листообр.		110	Передовик	обр. същ.	5.VI	128	
БОРОВАН	Кн 2л -611	7 лист		55	Передовик	обр. същ.	10.VI	75	
КОЙНАРЕ	Н - 708	листообр.		100					
БОТЕВГРАД	ВС - 6625	листообр.		68					
РАВНИШЕ	БКР - 5	7 лист	20.VI						
УГЪРЧИН	Н - 622	7 лист	5.VI						
БОРИМА	Н - 622	8 лист	18.VI	36					
ВРАБЕВО	Лозен - 230	7 лист	2.VI	76		обр. същ.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Н - 622	листообр.		98				
НИКОЛАЕВО	Н - 708	12 лист	20.VI	52	Хибад - 26	обр. същ.	16.VI	68
Д. ЛЪБНИК		7 лист	12.VI	40		обр. същ.	12.VI	130
БРЕСТ	Н - 708	7 лист	1.VI	48	Хибад - 62	обр. същ.	12.VI	107
НОВАЧЕНЕ	Кн 2 - 611	9 лист	20.VI	51	Передовик	обр. същ.	2.VI	58
ПОРДИМ		листообр.		56		обр. същ.	11.VI	
СЕРГИЕВО	Н - 708	листообр.						
ДРЯНОВО	Н - 708	7 лист	13.VI	41				
ЕЛЕНА	РПК-1960	7 лист		34				
ДЖУЛЮНИЦА	Н - 708	7 лист	17.VI	52	Передовик	обр. същ.	15.VI	62
ПАВЛИКЕНИ	Н - 708	17 лист	12.VI	150				
КАРАИСЕН	Н - 708	листообр.						
ВАРДИМ	Н - 708	листообр.		60	Передовик	цѣтене	20.VI	106
ДВЕ МОГИЛИ		7 лист	3.VI		Н - 62	обр. същ.		
ОБР. ЧИФЛИК	Н - 708	14 лист	19.VI	86	Н - 62	обр. същ.		62
БРЪШЛЯН		листообр.				обр. същ.		
КУБАТ	Н - 708	листообр.		67	Передовик	обр. същ.	6.VI	117
ИСПЕРИХ	Н - 708	14 лист		99	Старт	обр. същ.	7.VI	64
РАЗГРАД		7 лист	2.VI	70	Передовик	цѣтене	7.VI	115
СВЕТЛЕН		7 лист		52				
ТЪРГОВИЩЕ	Н - 708	11 лист	18.VI	91				
СМЯДОВО	BC-6625	7 лист	12.VI	48	Передовик	обр. същ.		57
ПРЕСЛАВ	РХ - 32	3 лист	7.VI	24	Прогрес	обр. същ.	17.VI	96
ЦАРЕВ БРОД	Кн 2 - 611	10 лист	10.VI	71	Передовик	обр. същ.	12.VI	109
ИЗГРЕВ	Н - 622	5 лист	10.VI	16	Передовик	обр. същ.		
ПЕТ МОГИЛИ	Кн 2 - 611	7 лист	10.VI	80	Передовик	обр. същ.		90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	BC-6625	листообраз.	-	106	Передовик	обр. съцветие	5.VI	141
СИЛИСТРА	Н-708	11 лист	20.VI	82	Н-62	обр. съцветие	8.VI	108
ДУЛОВО		7 лист						
БЕЗМЕР	Н-708	7 лист	10.VI	45	Передовик	обр. съцветие		130
ДОБР. И-Т	BC-6625	13 лист	15.VI	75	Передовик	обр. съцветие	11.VI	100
ТОЛБУХИН	BC-6625	7 лист	3.VI	67	Передовик	обр. съцветие	13.VI	106
СПАСОВО		7 лист	10.VI		Передовик	обр. съцветие	15.VI	
ШАБЛА	BC-6625	7 лист	12.VI	97	Передовик	обр. съцветие	14.VI	85
СУВОРОВО		10 лист	17.VI	54	Октябър	обр. съцветие		56
ЖИТНИЦА	Кн 2 - 611	7 лист	12.VI		Передовик	обр. съцветие	18.VI	
ГАЛАТА	Кн 2 - 611	7 лист	6.VI		Передовик	обр. съцветие	18.VI	
Г. ТРАКОВ		6 лист	20.VI					
ОРИЗАРЕ		3 лист			Передовик	обр. съцветие		
БУРГАС	АНЖУ-360	7 лист	3.VI		Передовик	обр. съцветие		
ПРИМОРСКО		7 лист	18.VI	57				
М. ТЪРНОВО								
ДЮЛЕВО		7 лист	8.VI		Друга	обр. съцветие		
АЙТОС		7 лист	20.VI	93				
КАРНОБАТ	BC-6625	13 лист			Передовик	обр. съцветие	6.VI	56
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	7 лист	6.VI	72				
САДОВО	BC-6625	7 лист	14.VI					
ЗИМНИЦА	Н-622	листообраз.			Передовик	обр. съцветие		
ЯМБОЛ		листообраз.			Передовик	обр. съцветие		
НЕДЯЛСКО		7 лист	19.VI		Передовик	обр. съцветие		
СТ. КАРАДЖОВО	Н-708	7 лист	9.VI	50	Передовик	обр. съцветие		
ЕЛХОВО	Н-622	листообраз.		95	Прогрес	цѣтене	20.VI	145

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЖЕЛАЗКОВО								
БОЯНОВО	BC-6625	изметляване	16. VI	124		Передовик	обр. същ.	10. VI 36
САМУИЛОВО	BC-6625	7 лист	2. VI	98				
СЪДИЕВО	КН26-611	15 лист	8. VI	34				
МЛЕКАРЕВО	Н-622	7 лист	2. VI	67		обр. същ.	21. VI	103
КАЗАНЛЪК	КН26-611	10 лист	18. VI	52				
ДЪЛБОКИ	КН26-611	листообр.		44				
БР. ДАСКАЛОВИ	Н-622	7 лист	1. VI	46				
ЧИРПАН	КН26-611	13 лист	12. VI	42				
ТРЪНКОВО	Н-708	7 лист	8. VI	42				
ГЪЛЪБОВО		7 лист	1. VI	25				
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н-708	15 лист	16. VI	90	Шарен	обр. същ.	2. VI	120
ХАРМАНЛИ	Н-708	7 лист		53				
ЛЮБИМЕЦ	Н-708	13 лист	16. VI	73				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	BC-6625	9 лист	8. VI	75				
ПЪРВОМАЙ	Н-708	7 лист	6. VI					
ПЛОВДИВ	Н-708	листообр.		122				
КРИЧИМ	Н-622	7 лист	12. VI					
СЪЕДИНЕНИЕ	Н-622	листообр.		122				
БРЕЗОВО	Н-708	листообр.		63				
ЧЕРНОЗЕМ	Н-708	листообр.		85				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРСЕЛ	BC - 6625	листообр.						
КАРЛОВО	Н - 708	листообр.		53				
ПАНАГЮРИЩЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДЖИК	Н - 708	листообр.		125				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН		3 лист	12. VI					
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	РХ - 20	7 лист	5. VI	44				
Г. ЛОЗЕН	Н - 708	11 лист		78				
КОСТИНБРОД		листообр.		68		обр. същ.		
ГОДЕЧ		7 лист	16. VI	26				
ТРЪН	АНЖУ	листообр.						
БРЕЗНИК		7 лист						
Д. РАКОВЕЦ		листообр.		46				
ТАВАЛИЧЕВО		листообр.						
СТ. ДИМИТРОВ	Н - 622	7 лист	3. VI					
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 11-20.VI.1981 г.

СТАНЦИИ	Средни десетидневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	20,9	20,5	0,4
МИХАЙЛОВГРАД		20,5	
БРАЦА	19,9	19,8	0,1
КНЕЖА	21,0	20,2	0,8
ЛОВЕЧ	19,9	20,6	-0,7
ПЛЕВЕН	21,0	21,1	-0,1
ГАБРОВО	19,6	18,3	1,3
В.ТЪРНОВО	20,4	20,0	0,4
РУСЕ	21,6	21,4	0,2
СИЛИСТРА	22,0	20,5	1,5
ТЪРГОВИЩЕ	20,3	19,3	1,0
ПУМЕН	20,6	19,2	1,4
ТОЛБУХИН	19,3	18,4	0,9
ВАРНА	20,8	19,9	0,9
БУРГАС	21,5	20,6	0,9
ЯМБОЛ	22,4	20,2	2,2
СЛИВЕН	22,4	20,2	2,2
СТ.ЗАГОРА	22,3	21,0	1,3
ХАСКОВО	22,2	21,0	1,2
КЪРДЖАЛИ	21,5	20,6	0,9
РАЙКОВО	18,6	15,8	2,8
ПЛОВДИВ	22,6	21,1	1,5
ПАЗАРДЖИК	22,1	20,8	1,3
БЛАГОЕВГРАД	21,2	20,6	0,6
ПЕТРИЧ	24,6	22,7	1,9
СОФИЯ	18,5	18,0	0,5
ПЕРНИК		17,6	
КЮСТЕНДИЛ	19,8	19,0	0,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	7,8		
ВР.МУСАЛА	3,9		

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 80/23. VI. 1981 г.

Тираж 225 бр.

Формат 70х100х/10

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София