

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

ГУХМ – ОТДЕЛ "ПРОГНОЗИ" Б.СТОЯНОВА

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. VIII. 1980 г.



Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 374/13. VIII. 1980 г.

Тираж 250 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София

СОФИЯ
1980

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 14 ДО 17 АВГУСТ

Ще преобладава слънчево време с по-значителна облачност през първия ден, когато на отделни места в следобедните часове ще превали дъжд.

Максимални температури между 26 и 31°.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1 и 2.VIII страната се намираше в югоизточната периферия на обширен антициклон. Във височина имаше остатъчно ядро на студ, а при земята преминаваха вторични фронтове от североизток на югозапад. Имаше разкъсана облачност, а в отделни райони преобладаваше слънчево време. На места, главно в следобедните часове преваливаше краткотраен дъжд с гръмотевици.

От 3 до 9.VIII над страната имаше частен антициклон, който в следствие се обедини с азорския максимум. Във височина се установи зонален пренос в южната периферия на серия циклони, преминаващи от запад на изток над северната половина от континента. Въздухът, който се пренасяше, беше топъл и сух. Времето беше слънчево и горещо.

На 7.VIII премина силно размит студен фронт, под влияние на който температурите не се понижиха. Времето се задържа слънчево и горещо, само в отделни райони превали и прегърмя след пладне.

На 9.VIII късно след пладне започна да прониква хладен въздух от северозапад, който до сутринта обхвана страната. През нощта временно се заоблачи и на места превали дъжд с гръмотевици, а в отделни райони и град. Температурите се понижиха с около 5-7°.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на периода в по-голямата част от страната, без югозападните райони средноденоношните температури (между 19 и 23°) бяха по-ниски от нормалните. Впоследствие те се повишиха и от 5 до 9 август бяха по-високи от нормалните. На 10 август средноденоношните температури се понижиха и бяха близки до нормалните - между 22 и 25°.

Среднодесетдневните температури (между 23 и 26°) бяха по-високи (до 2°) от нормалните. Само по Черноморието те бяха малко по-ниски от нормалните.

Най-високите максимални температури (между 31 и 36°, на места до 38°, по Черноморието - около 30°) бяха измерени главно на 9 август, а най-ниските минимални (между 12 и 17°) - около 4 август.

3. ВАЛЕЖИ. Преваливания имаше на места главно в началото и края на периода. Падналите валежи в по-голямата част на страната бяха между 5 и 15 л/м², което е от 30 до 100% от нормалното. В отделни райони паднаха и до 40-60 л/м², или 2-3 пъти повече от нормалните.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни ветрове имаше само в някои райони на североизточната половина на страната на 10 август.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 10 август на отделни места в Дунавската равнина, Тракийската низина и Подбалканските полета падна град.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През периода в повечето райони на страната валежите бяха незначителни и не промениха трайно овлажняването на повърхностния почвен слой. Не се подобриха и водните запаси в почвата. Както освободените от есенниците площи, така и в заетите с пролетници и фуражни тревни просъхването обхваща почти целия еднометров слой (с изключение на поливните). Усвояемата влага в повечето райони падна под 50 мм при минимално необходима 70-80 мм.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури и през това десетдневие протичаше при ясно изразена суша, ниска атмосферна влажност и максимални температури 35-36°.

Пролетниците в различни райони на страната са изключително неизравнени не само по степен на развитие, но и по състояние. Докато в някои места на Западна България царевицата е все още във фаза от 7 до 13 лист и височина 30 до 50-60 см, в Южна България и на отделни места в Дунавската равнина част от посевите встъпиха в млечна зрелост. Състоянието им бе, общо взето, добро, на места много добро, но има и посеви, които са почти напълно компрометирани.

Почти в същото състояние е и слънчогледът, при който има значителни повреди от градушки.

При захарното цекло сушата предизвиква значително забавяне, дори преустановяване на нарастването на кореноплодите и на места е отбелязано преждевременно подгаряне на листната маса.

Състоянието на памука може да се определи като не много добро. Сушата засегна посевите в масовия им цъфтеж и вероятно ще предизвика окапване на част от цветовете.

Тютюневите насаждения в преобладаващата си част са в добро състояние с височина 70 до 100-110 см и в някои от най-южните райони на страната беритбата е към края си.

Полският фасул повсеместно зрее и на места е вече прибран.

Сушата се отрази крайно неблагоприятно върху люцерната, която

в неполивните площи започна силно да подгара.

Развитието на трайните насаждения протича без особености. Състоянието на лозата е добро. Започна зреенето на сортовете "Перла" и "Кардинал".

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През десетдневие продължи прибирането на есенниците във високите полета на Западна България, прибирането на сламата, поливането на царевицата, люцерната и зеленчуците, брането на тютюн, плодове и зеленчуци, косенето на тревните фуражи. Започна силажирането на царевица, на места и дълбоката оран.

Съставили: Г. Петрова, Л. Латинев и В. Калинова.

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

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	24,8	23,2	1,6
МИХАЙЛОВГРАД	24,4	23,6	0,8
ВРАЦА	24,1	23,1	1,0
КНЕЖА	24,6	23,4	1,2
ЛОВЕЧ	23,5	23,5	0,0
ПЛЕВЕН	24,8	24,0	0,8
ГАБРОВО	22,6	20,5	2,1
В.ТЪРНОВО	24,0	23,4	0,6
РУСЕ	25,5	24,6	0,9
СИЛИСТРА	25,2	23,0	2,2
ТЪРГОВИЩЕ	23,3	22,5	0,8
ШУМЕН	23,6	22,2	1,4
ТОЛБУХИН		21,7	
ВАРНА	23,3	23,5	- 0,2
БУРГАС	23,4	24,0	-0,6
ЯМБОЛ	24,9	23,0	1,9
СЛИВЕН	24,0	23,5	0,5
СТ.ЗАГОРА	25,3	24,3	1,0
ХАСКОВО	24,2	24,4	-0,2
КЪРДЖАЛИ		23,8	
РАЙКОВО	19,4	18,6	0,8
ПЛОВДИВ	24,5	24,1	0,4
ПАЗАРДЖИК	23,9	23,9	0,0
БЛАГОВЕГГРАД	24,5	24,2	0,3
ПЕТРИЧ	27,2	25,5	1,7
СОФИЯ	22,0	20,8	1,2
ПЕРНИК	21,7	21,2	0,5
КЮСТЕНДИЛ	23,3	22,0	1,3
ЧЕРНИ ВРЪХ	11,3		
ВР.МУСАЛА			

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 - 10.VIII.1980 г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	27,8	30,2	32,0	32,3	34,0	34,9	32,0	32,9	32,7	30,2
	Средна	21,8	24,0	24,5	24,8	26,2	27,5	26,2	24,7	23,8	24,5
	Минимална	18,7	16,7	17,8	16,4	16,7	18,5	23,3	16,7	17,8	19,4
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	27,2	27,8	31,4	33,4	34,5	36,0	33,4	32,0	33,0	28,8
	Средна	21,8	21,0	24,2	25,5	28,2	28,2	26,2	24,2	24,2	23,8
	Минимална	17,5	18,5	20,0	16,5	16,5	18,0	23,0	16,4	(17,8)	17,6
ВРАЦА	Максимална	25,2	27,8	28,8	31,5	33,2	35,8	31,7	33,4	34,0	27,4
	Средна	21,0	21,2	22,5	24,8	25,8	27,2	26,0	25,5	23,8	23,2
	Минимална	18,9	18,4	17,0	18,7	19,4	21,2	22,7	19,5	21,4	17,3
КНЕЖА	Максимална	26,8	29,6	30,5	31,7	34,3	35,3	34,5	33,5	34,1	29,5
	Средна	22,5	23,8	23,2	24,8	24,2	26,3	27,2	25,2	23,8	24,5
	Минимална	17,4	18,6	17,2	16,3	16,3	17,2	21,5	15,3	17,8	18,7
ЛОВЕЧ	Максимална	26,1	27,4	28,9	31,2	33,0	35,2	32,7	33,5	35,8	29,2
	Средна	21,5	19,8	19,5	23,2	24,5	26,0	26,2	25,0	25,2	23,8
	Минимална	18,4	17,9	14,9	15,4	15,9	17,0	20,2	17,3	17,5	18,8
ПЛЕВЕН	Максимална	28,0	28,2	31,0	32,5	35,0	36,0	34,0	32,8	36,0	30,0
	Средна	22,2	23,2	24,0	25,8	26,5	28,2	27,0	23,8	23,8	24,0
	Минимална	18,0	19,5	14,5	17,0	18,0	19,0	21,0	18,0	(18,2)	19,0
ГАБРОВО	Максимална	22,2	22,7	25,9	27,8	34,0	32,0	32,0	31,0	33,0	25,6
	Средна	19,5	18,5	21,0	22,5	24,8	24,8	24,2	23,8	24,2	21,3
	Минимална	17,4	16,7	14,9	14,9	15,4	(14,2)	18,0	18,1	23,7	16,6
В.ТЪРНОВО	Максимална	27,8	28,1	28,7	30,6	33,0	34,6	32,5	33,6	35,5	28,0
	Средна	21,5	22,2	21,5	22,5	25,8	25,6	26,0	27,0	27,3	22,8
	Минимална	16,9	15,6	15,2	14,6	15,8	15,6	17,9	17,7	24,3	17,2
РУСЕ	Максимална	30,4	29,0	31,1	32,4	34,4	35,2	32,0	32,8	37,9	27,9
	Средна	24,0	23,2	23,5	25,5	26,5	27,0	27,2	27,0	27,8	23,2
	Минимална	18,0	19,0	16,2	17,0	20,2	21,4	22,0	21,6	22,0	19,0
СИЛИСТРА	Максимална	30,5	28,6	29,2	32,1	33,0	34,5	31,2	32,9	35,5	28,3
	Средна	23,8	22,2	23,5	24,2	26,0	27,5	26,0	26,0	28,5	23,5
	Минимална	18,3	18,7	17,2	18,3	20,0	20,8	20,4	22,0	21,8	21,2

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	27,9	28,0	28,5	29,5	31,5	33,0	32,2	30,3	27,5
	Средна	22,0	21,2	21,0	23,0	24,0	26,2	25,8	23,2	21,8
	Минимална	17,2	17,5	14,5	15,8	15,2	15,9	17,4	18,4	18,8
ШУМЕН	Максимална	29,0	28,0	28,1	30,0	31,4	33,7	32,8	29,6	26,3
	Средна	22,5	21,8	22,0	23,2	24,8	26,2	25,9	23,5	21,2
	Минимална	18,2	18,7	14,6	14,0	15,8	16,4	17,9	18,8	19,2
ТОЛЕБУХИН	Максимална	27,6	27,1	27,4	27,4	29,6	31,2	31,2	31,2	27,5
	Средна	20,8	19,8	19,2	19,2	22,2	23,5	25,2	25,2	21,8
	Минимална	16,4	15,0	12,2	11,2	11,2	15,6	17,4	18,6	19,2
ВАРНА	Максимална	29,2	30,0	29,0	(29,4)	28,3	29,0	30,0	29,5	27,8
	Средна	22,2	22,5	22,8	22,2	22,8	23,8	24,2	24,8	23,2
	Минимална	20,0	19,2	18,5	16,9	(15,5)	18,4	20,0	22,0	19,0
БУРГАС	Максимална	28,5	29,0	28,3	27,4	28,8	28,6	30,5	27,9	28,7
	Средна	23,0	23,2	22,9	22,2	23,0	23,0	23,5	24,8	24,0
	Минимална	20,4	19,2	17,9	17,5	17,4	19,0	20,6	21,0	20,0
ЯМБОЛ	Максимална	29,2	30,0	29,6	31,5	32,8	34,0	35,5	32,5	29,6
	Средна	23,8	22,5	23,0	24,0	24,2	25,8	27,0	26,0	24,2
	Минимална	16,8	17,0	14,8	15,0	14,2	16,9	17,5	21,0	20,0
СЛИВЕН	Максимална	28,2	28,0	28,2	30,0	31,0	33,2	33,0	30,7	27,8
	Средна	23,8	22,8	23,8	23,0	25,0	25,5	27,8	24,5	24,0
	Минимална	20,1	20,7	17,2	17,5	17,4	18,5	19,4	21,5	21,0
СТ. ЗАГОРА	Максимална	28,0	29,2	29,0	30,5	31,6	33,0	33,5	32,0	28,5
	Средна	23,5	23,8	23,8	25,0	24,8	26,8	27,0	28,0	24,0
	Минимална	18,7	20,0	19,2	17,2	15,8	16,5	18,0	20,1	18,8
ХАСКОВО	Максимална	28,2	27,2	29,0	30,0	31,2	32,6	34,2	32,6	29,4
	Средна	23,2	21,2	23,2	23,0	23,8	25,0	26,0	26,5	24,5
	Минимална	18,3	18,0	15,2	15,2	14,5	15,4	16,9	19,6	18,6
КЪРПАЛИ	Максимална	26,7	27,0	29,0	32,0	31,3	33,0	34,4	34,4	29,3
	Средна	21,0	22,0	23,5	23,8	24,2	25,8	26,5	27,5	23,8
	Минимална	17,5	18,0	18,0	16,5	15,7	16,7	19,8	19,8	18,6

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
РАЙКОВО	Максимална	22,5	24,0	23,5	26,0	26,5	28,6	29,2	27,0	29,5
	Средна	17,5	17,5	19,2	19,2	20,0	21,8	21,0	17,8	17,8
	Минимална	12,0	13,0	10,8	11,0	11,4	12,2	14,0	15,0	(17,8)
ПЛОДИВ	Максимална	29,0	30,3	30,0	31,7	32,5	33,6	36,0	33,5	31,5
	Средна	23,0	23,8	23,5	23,8	24,5	25,2	27,2	27,0	25,0
	Минимална	19,4	19,1	17,1	17,3	17,7	18,0	19,3	21,0	20,0
ПАЗАРДЖИК	Максимална	27,2	29,5	30,4	31,6	32,2	32,4	35,7	33,2	30,6
	Средна	22,5	20,5	23,5	23,8	24,2	25,0	26,5	26,2	23,5
	Минимална	17,5	17,4	14,6	15,0	15,2	16,5	18,3	19,5	19,3
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	28,4	28,0	30,4	32,8	33,4	36,2	36,0	35,0	29,0
	Средна	22,8	21,0	24,5	25,5	25,5	26,8	27,8	26,2	23,8
	Минимална	16,6	16,8	14,6	14,7	15,7	17,2	19,1	21,0	18,3
ПЕТРИЧ	Максимална	32,0	32,0	33,5	33,6	34,8	37,0	36,5	37,0	33,5
	Средна	26,2	24,8	26,0	27,0	27,8	26,2	27,8	29,5	27,0
	Минимална	19,0	19,5	16,0	17,0	18,0	19,5	20,2	21,4	21,8
СОФИЯ	Максимална	25,4	25,7	26,8	30,0	31,4	33,2	32,4	32,4	26,4
	Средна	19,5	18,8	19,8	23,2	22,0	23,2	25,0	24,0	21,2
	Минимална	17,4	16,2	13,2	13,5	15,2	16,0	16,1	19,8	16,7
ПЕРНИК	Максимална	24,2	24,0	26,0	30,0	31,5	34,5	30,5	33,5	26,2
	Средна	19,5	18,2	19,2	21,5	22,2	24,0	25,0	23,2	20,5
	Минимална	14,0	15,0	15,4	12,4	13,6	15,4	16,6	15,0	14,8
КОСТЕНЦИЛ	Максимална	27,5	26,1	29,6	32,0	33,5	35,6	32,2	34,2	28,4
	Средна	21,5	20,5	23,8	23,2	24,5	24,5	23,8	26,5	22,2
	Минимална	15,0	15,2	14,3	14,2	13,8	15,2	17,7	16,6	16,7
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	9,1	9,2	11,1	14,4	16,6	18,0	17,3	18,4	11,3
	Средна	7,2	7,5	8,2	12,0	14,2	14,8	15,5	15,2	8,2
	Минимална	5,4	6,8	6,6	8,2	10,1	13,1	12,4	10,9	7,8
ВР. МУСАЛА	Максимална	5,0	5,3	6,4	10,1	12,6	13,0	13,3	14,5	10,7
	Средна	4,0	3,5	4,2	7,0	9,5	10,0	9,2	9,2	6,0
	Минимална	2,4	3,0	1,8	3,4	6,0	8,5	8,1	8,1	4,8

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

[illegible][illegible]

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	7	-	-	-	-	-	7	-	7		
КАРНОБАТ	0	1	0	-	-	-	-	2	-	5	8	80
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	100
<u>СЛИВЕН</u>	-	0	4	-	-	-	-	-	-	13	17	131
ГРАДЕЦ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	10	12	100
КОТЕЛ	4	-	7	-	-	-	-	-	-	21	32	265
КЕРМЕН	-	-	6	-	-	-	-	-	-	8	14	100
ЛЮБ. МАХАЛА	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	80
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ЯМБОЛ</u>	0	-	-	-	-	-	-	1	-	10	11	122
ЕЛХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	86
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	3	-	12	15	250
ТОПОЛОВГРАД	0	-	0	-	-	-	-	-	-	16	16	200
<u>СТАРА ЗАГОРА</u>	1	-	0	-	-	-	-	0	-	28	29	193
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	4	1	-	-	-	-	-	-	-	2	7	50
ЧИРПАН	6	0	4	-	-	-	-	-	-	0	10	100
<u>ХАСКОВО</u>	6	0	12	-	-	-	-	-	-	16	34	425
ДИМИТРОВГРАД												
ХАРМАЛИ	4	-	24	-	-	-	-	-	-	20	48	600
СВИЛЕНГРАД	2	-	0	-	-	-	-	-	-	4	6	100
<u>КЪРДЖАЛИ</u>	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КРУМОВГРАД	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МОМЧИЛГРАД	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17
АРДИНО	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
<u>СМОЛЯН</u>	1	-	-	-	-	-	-	1	28	-	-	-
ЗЛАТОГРАД	11	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
СРЕДНОГОРЦИ												
ДЕВИН	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	14
ДОСПАТ	5	-	-	-	-	-	-	3	29	-	-	-
ЧЕПЕЛАРЕ	2	-	4	-	-	-	-	-	4	-	10	67
<u>ПЛОВДИВ</u>	7	2	7	-	-	-	-	-	-	5	21	233
ТОПОЛОВО	16	-	-	1	-	-	-	-	-	-	17	89
АСЕНОВГРАД	2	5	-	-	-	-	-	-	-	4	11	122
ПЪРВОМАЙ	15	-	-	8	-	-	-	-	-	3	26	371

[illegible]

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (М³/ДМ) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ШЕВ КМ 7. VII. 1980 Г.

КУЛТУРА	СТЪРНИЩЕ			ПАРВЕВИЦА			ДЮЦЕРНА			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 %
Среден слой	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Влажност	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАПИТАНОВИ	1 39	7 51	16 56	46 64	0 36	9 53	8 51	19 55	27 67	27 76	50 78	0 36 5 48 9 52 22 56
ГРАМАДА	0 41	3 53	21 65	90 81	11 72	29 72	67 78	165 100	16 66	36 72	76 77	0 39 4 54 16 64 31 70
Д-Р РОСИЧОВО	0 36	2 49	24 67	81 83	1 45	3 55	11 62	30 70	2 56	12 63	20 68	0 26 3 39 6 45 16 49
БЪЗОВЕЦ	0 24	7 43	21 53	53 64	0 26	1 36	4 44	18 50	0 33	0 40	0 43	0 26 3 39 6 45 16 49
КЕЖА	5 60	23 74	50 82	110 86	2 53	7 57	10 59	25 61	7 57	13 61	39 65	2 53 7 57 13 64 64 72
НОВАЧЕНЕ	1 44	4 49	9 51	30 55	3 50	9 55	21 58	62 65	0 36	0 37	0 38	1 44 2 46 4 48 6 47
НИКОЛАЕВО	4 51	8 58	23 71	80 85	10 64	31 80	55 81	122 90				7 58 24 75 49 84 89 89
БОРИМА	0 35	0 40	0 45	0 53	4 62	18 74	32 75	32 72	8 63	11 67	11 68	6 6 6 6 6
ПАВЛИКОВИ	1 53	9 63	21 70	42 72	0 47	1 51	3 56	26 64	9 60	15 66	34 69	1 50 6 58 9 62 13 62
ОБЕ. ЧИЛИК	0 47	2 54	10 61	29 67	0 45	6 58	17 65	38 70	7 61	13 64	15 63	0 45 1 51 4 57 9 61
ТАТОВИЩЕ	0 40	6 50	19 63	43 74	0 43	2 48	3 55	8 64	1 46	1 52	1 59	0 36 1 43 1 51 4 61
ИСПЕРИК	1 44	6 53	14 56	29 58	1 46	5 54	16 57	54 65	1 47	6 51	15 54	1 46 5 52 14 56 28 28
СИЦИСТРА	4 53	11 55	18 58	32 60	1 45	7 51	13 55	26 59	0 43	2 49	3 52	1 45 6 50 10 54 16 56
ДОБ. ИСТИК	7 73	26 81	55 83	87 75	0 49	6 60	19 62	52 65	12 66	31 70	61 68	0 45 6 50 10 54 16 56
СУГОРОВО												0 45 6 50 10 54 16 56

КУЛТУРА	СТЪРНИЩЕ			ПАРВЕВИЦА			ДЮЦЕРНА			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 %
Среден слой	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Влажност	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Г. ТРАКОВ	0 54	6 61	18 60	18 58	0 54	8 63	23 66	36 67	2 56	6 55	66 48	
КАРНОБАТ												
ЗЕМНИЦА												
СЪДЖЕВО												
КАЗАНЛИК	12 62	25 67	37 70	48 66	9 54	20 62	37 70	73 74	27 70	47 76	75 74	9 54 13 60 33 67 75 74
ЧИРПАН	1 43	4 54	11 60	48 68	3 54	12 61	25 66	53 69	3 53	8 59	30 64	2 52 10 60 12 60 12 58
ХАСКОВО	0 40	4 53	17 62	45 69	12 83	34 88	74 96	164 104	15 66	42 76	100 83	0 42 0 49 1 55 4 59
ЛЕВЕНЕЦ	0 40	4 43	4 48	4 55	4 60	13 56	33 68	99 83	2 45	6 54	38 67	0 60 6 65 26 74 96 88
ЛЕВЕНЕЦ	1 29	10 46	32 60	102 76								1 22 6 34 25 49 93 65
ПОВОДИВ	0 28	0 37	0 50	22 65					0 24	0 29	0 28	14 87 21 92 32 93 95 97
ПАЗАРЛИК	1 43	4 54	5 52	- -	10 90	27 96	52 94	93 97	30 102	64 104	122 109	
ЛОЗЕН	4 48	10 51	28 58	59 64	6 52	17 58	48 69	118 80	9 50	24 56	40 59	5 60 14 69 42 80 119 95
ТАБЛИЧЕВО									11 65	31 74	73 82	4 62 13 67 29 70 85 82
САНАДСКИ	10 85	27 89	53 89	105 91	10 75	18 69	33 68	53 67	34 94	65 93	123 93	

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

Т А Б Л И Ц А
за фенологичното развитие на ЦАРЕВИЦАТА И СЛЪНЧОГЛЕДА КЪМ 10.УШ.1980 г.
(по телеграфни данни)

СТАНЦИИ	Ц А Р Е В И Ц А		С Л Ъ Н Ч О Г Л Е Д						
	Сорт	Фаза на развитие	височина	Сорт	Фаза на развитие	височина	Сорт	Фаза на развитие	височина
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
НОВО СЕЛО	Кн 2 611	изсвиляване	26.VII		Передовик	цъфтене	2.VII	152	
КАПИТАНОВЦИ	Кн 2 611	потъм.свила	1.VIII	197	Прогрес	цъфтене	4.VII	147	
ГРАМАДА РН-20	Лозен 350	листообраз.		54					14
РУЖИНИ	Н - 622	изметляване	24.VII		Передовик	цъфтене	14.VII	225	
ЛОМ	ВС 6625	мл.зрелост	5.VIII	200	Передовик	цъфтене	30.VI	225	
БЪЗОВЕЦ	К - 440	изсвиляване	30.VII	116	Передовик	цъфтене			
Д-Р ЙОСИФОВО	Кн - 35	изсвиляване	30.VII	188	Передовик	цъфтене	8.VII	178	
БЕРКОВИЦА	ВС 6625	изсвиляване	29.VII	210					
БРАЦА	Кн 2 611	изсвиляване	28.VII	186	Передовик	цъфтене			
КНЕЖА	Кн 2 611	потъм.свила	10.VIII	210	Передовик	цъфтене	28.VI	140	
ОРЯКОВО	Кн 2 611	мл.зрелост		250	Передовик	цъфтене	7.VII	170	
БОРОВАН									
КОЙНАРЕ	Кн 2 611	изсвиляване	7.VIII	160					
БОТЕВГРАД	ВС-6625	изсвиляване	30.VII	152					
РАВНИЩЕ	Н - 225	изсвиляване	10.VIII	135					
УГЪРЧИН	Кн 3 621	изсвиляване	5.VIII	120					
БОРИМА	ВС 6625	12-ти л.	2.VIII	92					
ВРАБЕВО	Лозен 230	изсвиляване	14.VII	140					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОБЕЧ								
НИКОЛАЕВО	Кн 2 611	13-ти лист	6.VII	66				
Д.ЛЪБНИК	Кн 2 611	цъфтене	29.VII	220		цъфтене	3.VII	180
БРЕСТ	Кн 2 611	изсвиляване	14.VII		Първенец	цъфтене	4.VII	158
НОВАЧЕНЕ	Кн 2 611	изсвиляване	28.VII	190	Передовик	цъфтене	7.VII	212
ПОРДИМ	Кн - 708	мл.зрелост	5.VIII	202	Передовик	цъфтене	29.VI	
СВЕЛИЕВО	Н - 622	изсвиляване		204				
ДРЯНОВО	Кн 2 611	изсвиляване	6.VIII	125				
ЕЛЕНА	ВС 6625	изсвиляване	2.VIII	162				
ДЕЖУНЦИ	Н - 708	изсвиляване	4.VIII	121	Передовик	цъфтене		152
ПАВЛИКНИ	Н - 708	изсвиляване	22.VII	264				
КАРАИСЕН	Н - 708	цъфтене	28.VII	225				
ВАРДИМ	Н - 622	изсвиляване	24.VII	180				
ДВЕ МОГЛИ	Н - 708	изметляване	20.VII	235	Передовик	узяване	10.VIII	200
ОБР.ЧИШЛИК	Н - 708	19-ти лист	20.VII	170	Передовик	цъфтене	2.VII	162
БРЪШЧАН	РХ - 20	изметляване	20.VII	214	Передовик	цъфтене	14.VII	168
КУБРАТ	УНГ - 515	цъфтене	17.VII	170	Передовик	цъфтене	2.VII	182
ИСПЕРИХ	Кн 2 611	изсвиляване	25.VII	218				
РАЗГРАД	Н - 622	потъм.свила	4.VIII	138				
СВЕТИШЕН	ВС 6625	изсвиляване	20.VII	164				
ТЪРГОВИЩЕ	ВС 6625	изсвиляване	16.VII	182	Передовик	цъфтене	4.VII	166
СМЪДОВО	ВС 6625	изсвиляване	24.VII	170	Передовик	цъфтене	7.VII	174
ПРЕСЛАВ	РХ - 32	изсвиляване	5.VIII	165	Прогрес	цъфтене	10.VII	155
ЦАРЕВ БРОД	Кн 2 611	изсвиляване	30.VII	145	Передовик	цъфтене	11.VII	156
ИЗГРЕВ	Н - 622	изметляване		170				
ПРИМОРСКО	ВС - 6625	изсвиляване	4.VIII					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПЕТ МОГИЛИ	Н - 622	листообраз.			Передовик	цъфтене	8. VII	140
СИТОВО	Лозен-350	мл. зрелост	2. VIII	182	Передовик	цъфтене	6. VII	196
САЛИСТРА	Н - 622	изсвиляване		190	Передовик	цъфтене	4. VII	152
БЕЗМЕР	Н - 622	изсвиляване		130				
ДОБР. И-Т	ВС 6625	потъм. свила	19. VII	204	Передовик	цъфтене		175
ТОЛЕУХИН	ВС 6625	изсвиляване	27. VII		Передовик	цъфтене	13. VII	
СПАСОВО		листообраз.		145	Передовик	цъфтене	10. VII	150
ШАБЛА	ВС 6625	мл. зрелост	6. VIII	160	Передовик	цъфтене	6. VII	164
СУВОРОВО	Кн 35	изсвиляване	7. VIII	153	Передовик	цъфтене	8. VII	143
ЖИТНИЦА	Н - 622	мл. зрелост	6. VIII		Передовик	цъфтене	15. VII	
ГАЛАТА					Передовик	цъфтене		
Г. ТРАЙКОВ	Кн 36 621	12-ти лист	19. VII	77				
ОРИЗАРЕ	Н - 708	изсвиляване	28. VII		Передовик	цъфтене	28. VI	
БУРГАС	Анжу 360	мл. зрелост	24. VIII	173	Передовик	цъфтене	1. VII	
М. ТЪРНОВО		листообраз.		128				
ДЪЛЕВО	ВС 6625	изметляване	23. VII	136	Передовик	цъфтене		142
АЙТОС		мл. зрелост	8. VIII					
КАРНОБАТ	ВС 6625	изсвиляване	30. VII	177	Передовик	цъфтене	8. VII	152
СУНТУРАРЕ	Н - 708	изсвиляване	26. VII	225				
САДОВО	Виск. 641A	изсвиляване	6. VIII	120				
ЗЕМНИЦА	ВС 6625	изсвиляване	22. VII	220	Передовик	цъфтене	26. VI	210
ЯМБОЛ	Кн 36 621	изсвиляване	27. VII	155	Передовик	цъфтене	29. VII	150
НЕДЯНСКО	Рх - 32	изметляване	25. VII	140	Передовик	цъфтене	8. VII	115
СТ. КАРАДЖОВО	Н - 622	мл. зрелост	7. VIII		Передовик	цъфтене	3. VII	115
ЕЛКОВО	Кн 26 611	мл. зрелост	9. VIII	180	Передовик	цъфтене		
БОЯНОВО	Рс - 20	мл. зрелост	6. VIII		Передовик	цъфтене	30. VI	193

1	2	3	4	5	6	7	8	9
САМУИЛОВО	Н - 661	листообраз.		129				
СЪЛМЕВО	Н - 661	потъм. свила	26. VII	211				
ЛЮБ. МАХАЛА	Н - 622	листообраз.						
КАЗАНЪК	Н - 622	изсвиляване	10. VIII	105				
ДЪБРОКИ	ВС 6625	потъм. свила	2. VIII	240	Передовик	цъфтене	26. VI	150
БР. ЛАСКАЛОВИ	Н - 622	мл. зрелост	8. VIII	206				
ЧИРПАН	Кн 26 611	мл. зрелост	2. VIII	166				
ТРИНКОВО	Н - 622	мл. зрелост	4. VIII	178				
ГЪЛБЕВОВО	Кн 26 611	мл. зрелост	7. VIII					
ГЛАВАН						узряване	8. VIII	
ХАСКОВО	Кн 26 602	мл. зрелост	2. VIII	204	Прогрес	узряване	10. VIII	217
ХАРМАНЛИ								
ЛОБЕЛЕЦ	Анжу 210	вос. зрелост		196				
ИВАЙДОВГРАД								
КРУНОВГРАД								
КЪРТАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н - 622	изсвиляване	23. VII	248				
ПЪРВОМАЙ	Н - 708	листообраз.						
ШОБИВ								
КРИЧИМ	Н - 622	изсвиляване	30. VII	220				
СЪБЛИНЕНИЕ	Н - 708	изсвиляване	14. VII					
БРЕЗОВО	Н - 708	изсвиляване	18. VII	264				
РЪЖ. КОНАРЕ	Н - 708	мл. зрелост	6. VIII	160				
СТАРОСЕЛ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КАРЛОВО	Н - 708	изсвиляване	22.VII	203				
ПАНАГУРИШЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРЛИК	Н - 622	потъм. свила	4.VIII	204				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИКИТАН	Вир - 44	листообраз.						
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРИЦА								
ЕЛИН ПЕЛИН	Рх - 20	изметляване	20.VII	118				
ЛОЗЕН	Вс-6625	изсвиляване	4.VIII	191				
КОСТИНЕРОД	СК - 4	изсвиляване	25.VII	128	Переловик	цъфтене	8.VIII	122
ГОДЕЧ		листообраз.		28				Б
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Анжу 360	изсвиляване	28.VII	172				
Д. РАКОВЕЦ	Кн 3/ 621	изметляване	27.VII	106				
ТАВАЛИЧЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ	Кнежа-35	изметляване	15.VII					
БЛАГОЕНГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

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