

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11-20.VII.1981 год.



СОФИЯ
1981

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА 23 ДО 26 ЮЛИ

Ще преобладава слънчево време. Повишение на максималните температури до 28-33°.

Мария Стефанова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 11 до 17.VII страната се намираше в без-градиентно барично поле. Преобладаваше слънчево време с временни увеличения на облачността и на места преваля краткотраен дъжд с гръмотевици.

На 18 и 19.VII Балканският полуостров попадна в топлия сектор на среди-земноморски циклон с център над Адриатическо море. Времето беше слънчево и горещо, а максималните температури значително се повишиха. На 20.VII от северо-запад в тила на изтеглящия се на изток циклон проникна по-студен въздух. Облач-ността над Западна и Централна България се увеличи, на места преваля дъжд, а максималните температури в тези райони се понижиха с 8-10 градуса.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През по-голямата част от десетдневното средно-дневношните температури бяха около и малко под нормалните /до 1,5°/. Значително над нормата /от 2 до 5°/ бяха на 19, а в Източна България и на 20.VII.

Среднодесетдневните температури бяха най-често около нормалните. Исклю-чения: Благоевград 1,2° под, Враца 2,6° над нормата.

Най-високите максимални температури - между 30 и 35°, по Черноморието около 28°, бяха измерени на 19.VII, а най-ниските минимални /между 13 и 15°/ - в по-голямата част от страната през периода 13-16.VII, а по високите полета на Югозападна България на 17 и 18.VII.

3. ВАЛЕЖИ. Краткотрайни валежи паднаха през първата половина на десет-дневното, а в северозападните райони и на 20.VII. Количеството на падналите валежи в западната и централната част от Дунавската равнина и Тракийската низина бяха между 4 и 20 л/м² /30 до 100% от нормата/, а в Североизточна България, Рилородопската област и някои райони на Предбалкана между 20 и 40 л/м² /100 до 150% от нормата, Кюстендил 235%/.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни северозападни ветрове със скорост 15-20 м/сек духаха на 19 и 20.VII.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. Краткотрайните валежи на 11 и 14.VII в отделни райони бяха придружени от градушки.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Превалявания имаше в началото на десетдневното, които за Югозападна България продължиха до средата на десетдневното. За повечето райони те бяха незначителни и повърхностният почвен слой бе слабо овлажен, а през втората половина от периода и сух, което затрудняваше повърхностните почво-обработки.

Водният запас в почвата намаля чувствително. Силно просъхна горният почвен слой до 40-50 см, като в отделни райони на Плевенски, Варненски, Пловдив-

ски, Хасковски, Бургаски бяха и напълно изчерпани. Това силно затрудняваше развитието на всички земеделски култури. Запасите продуктивна влага в еднометровия почвен слой за площите на есенните посеви, където бяха засети вторите култури, почти в цялата страна бяха между 15 и 35 мм, а общият воден запас представляваше 42-60% от ППВ. Недостатъчни бяха запасите продуктивна влага в еднометровия почвен слой и при пролетните култури. С малки изключения те бяха между 35 и 65 мм и съответно 55-70% от ППВ /вж.приложената таблица/.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури протичаше при сравнително благоприятни топлинни условия. Средните денонощни температури през повечето дни бяха близки до нормалните и едва в края на десетдневното се повишиха чувствително и в съчетание с нарасналия недостиг от почвена влага създаваха допълнително напрежение в развитието на пролетните култури, трайните насаждения и зеленчуците. Общо за десетдневното топлинните условия бяха около и малко над нормалните за периода.

След пълното узряване на всички есенни посеви чувствителен напредък отбелязаха пролетните култури, трайните насаждения и зеленчуците. Почти всички царевични посеви последователно встъпиха във фазите изметляване, цъфтеж на метлицата и изсвиляване, а на изолирани при най-ранните посеви в Южна България бе наблюдавано и потъмняване на свилата. Средната височина на растенията бе 170-220, в отделни случаи до 250 см. При слънчогледа продължи масовият цъфтеж със средна височина на растенията 160-210 см /вж. приложената таблица/. Кореноплодът при захарното цвекло варираше от 180 до 800, в отделни случаи при ранните посеви до 1000 грама. При ранните посеви полски фасул настъпи узряването. Соята продължи масовото образуване на чушки, а ранните посеви памук започнаха цъфтенето. Общото състояние на всички пролетни култури бе все още добро и много добро.

Развитието на трайните насаждения протичаше нормално. След масовото узряване на кайсията и повечето от ранните сортове праскови, ябълки, круши и сливи бе наблюдавано прошарване при най-ранните сортове грозде.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. С малки изключения в началото на десетдневното условията през останалите дни бяха подходящи за извършването на различните полски работи. Продължи масовото прибиране на реколтата от есенниците, сеитбата на вторите култури, прибирането на сеното, напояването, брането на различните плодове и зеленчуци и други.

Съставили: М.Стефанова, О.Гаврилов и Н.Витанов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 11-20.VII.1981 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	23,8	23,0	0,8
МИХАЙЛОВГРАД	22,7	23,2	-0,5
ВРАПА	25,0	22,4	2,6
БЕЛА	23,4	22,7	0,7
ВЕЧ	22,3	23,0	-0,7
ПЛОВДИВ	23,8	23,6	0,2
ГАБРОВО	21,2	20,3	0,9
В.ТЪРНОВО	22,4	22,7	-0,3
РУСЕ	24,0	24,0	0,0
СИЛИСТРА	23,4	22,8	0,6
ТЪРГОВИЩЕ	22,9	21,8	1,1
ШУМЕН	21,6	21,8	-0,2
ТОЛБУХИН	21,0	21,0	0,0
ВАРНА	22,8	22,6	0,2
БУРГАС	23,0	23,6	-0,6
ЯМБОЛ	23,4	23,1	0,3
СЛИВЕН	23,2	22,8	0,4
СТ.ЗАГОРА	23,8	23,8	0,0
ХАСКОВО	23,1	23,8	-0,7
КЪРДЖАЛИ	23,0	23,4	-0,4
РАЙКОВО	18,1	17,9	0,2
ПЛОВДИВ	23,6	23,6	0,0
ПАЗАРДЖИК	22,9	23,3	-0,4
БЛАГОВЕГГРАД	22,1	23,3	-1,2
ПЕТРИЧ	26,2	25,1	1,1
СОФИЯ	19,6	20,3	-0,7
ПЕРНИК		20,2	
КЮСТЕНДИЛ	20,6	21,6	-1,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	8,3		
ВР.МУСАЛА	5,2		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11-20.VII.1981 г.

СТАНЦИИ	Дата Елементи	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВИДИН	Максимална	29,8	30,0	30,8	29,5	30,2	28,3	31,2	32,2	34,1	26,5
	Средна	23,5	24,5	24,2	24,0	24,0	21,8	23,0	24,5	28,0	20,2
	Минимална	18,4	17,8	15,8	16,8	12,8	20,0	15,5	12,7	15,7	19,0
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	27,8	30,4	29,4	27,2	29,6	28,6	30,6	32,4	35,9	29,4
	Средна	22,0	21,8	21,8	21,2	22,2	22,2	22,0	25,5	28,5	20,2
	Минимална	18,4	16,5	16,0	16,0	15,0	17,0	13,6	13,6	15,1	19,0
ВРАЦА	Максимална	26,4	28,5	27,5	25,7	27,0	26,4	28,4	31,2	33,8	25,2
	Средна	20,8	22,5	22,8	21,0	21,5	22,8	22,8	24,8	29,0	19,2
	Минимална	16,5	17,5	18,8	18,2	17,8	17,5	18,7	17,2	20,2	16,0
КНЕЖА	Максимална	27,0	29,8	30,4	28,8	28,2	28,2	30,0	32,1	33,9	26,4
	Средна	21,2	23,8	23,0	22,8	22,0	22,8	22,8	25,8	28,5	21,2
	Минимална	16,9	15,7	13,2	15,9	13,3	15,4	15,2	13,2	15,8	20,4
ЛОВЕЧ	Максимална	27,0	28,4	29,0	29,0	29,0	28,5	25,7	31,9	34,2	28,4
	Средна	21,5	20,8	22,2	21,2	21,5	22,2	21,5	25,8	25,8	21,5
	Минимална	16,6	14,8	13,4	16,6	15,0	14,0	15,6	13,5	15,9	19,8
ПЛОВЕН	Максимална	27,5	28,0	30,5	29,0	29,5	29,0	30,0	32,5	34,0	27,0
	Средна	22,0	23,5	24,5	23,8	22,8	23,8	23,5	25,8	27,5	21,2
	Минимална	17,0	17,0	17,5	18,5	15,5	16,0	16,0	15,5	18,2	20,5
ТАБОВО	Максимална	21,6	24,6	24,6	25,4	24,5	25,0	25,0	28,0	30,5	26,8
	Средна	19,2	19,2	21,2	21,8	19,2	18,8	13,5	14,3	26,5	21,8
	Минимална	17,0	16,5	14,3	16,5	13,8	18,5	12,5	14,3	19,5	20,0
В.ТЪРНОВО	Максимална	25,8	27,6	28,4	28,0	27,7	27,5	26,9	30,6	32,6	29,2
	Средна	20,2	21,5	22,8	23,0	20,5	20,8	21,5	24,0	26,5	23,5
	Минимална	14,0	16,2	13,9	16,0	12,9	17,7	14,5	14,1	18,0	18,0
РУСЕ	Максимална	27,6	28,1	30,2	28,8	28,6	31,6	30,1	32,2	33,0	31,7
	Средна	21,2	23,2	24,5	23,5	23,2	23,2	24,2	26,0	26,5	24,8
	Минимална	17,4	18,0	16,8	17,4	16,4	17,0	18,0	18,6	21,4	20,7
СИЛИСТРА	Максимална	25,5	27,4	29,2	28,2	28,2	31,5	25,5	29,6	33,3	32,0
	Средна	21,0	22,5	23,0	22,5	21,8	23,2	23,0	24,8	25,0	26,2
	Минимална	15,9	17,9	17,0	16,3	16,0	18,1	17,3	18,4	20,2	20,0

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

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

В А Л Е К

в мм (литри на кв.метър) за периода 11-20.VII. 1981 г.
по окръзи в определен брой станции

[illegible]

[illegible][illegible]

ПОЛУЧЕНАТА В ММ $\text{CM}^3/\text{ТКА}$) И ЕЛАСТОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ШИВ КЕМ .1981 Г.

ИНСТРУМЕНТ	П Ш Р В И Ц А						П А Р Е В И Ц А						Т Д П Е Р Н А						ДРУГИ КУЛТУРИ													
	0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100									
	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%								
Лопатки олов/см	2	44	13	58	15	52	15	52	0	28	9	51	27	62	63	68	26	72	47	74	81	74	0	34	статориел	4	44	9	49	27	55	
Рыбач	0	60	7	66	21	71	52	78	4	68	15	71	33	77	75	81	7	66	18	70	31	70	1	60	статориел	4	53	16	68	46	74	
Склад	5	64	10	65	23	67	35	68	0	44	5	58	20	66	58	73	3	58	28	70	88	81	0	28	статориел	0	33	0	33	6	32	
КАПТАНДЕНИ	3	41	17	58	43	68	82	69	3	44	13	54	27	59	71	66	1	35	7	46	18	53	2	41	статориел	10	51	22	56	48	59	
ГРАМАДА	3	53	10	60	20	64	38	64	4	55	6	55	9	58	28	61	5	54	8	57	27	61	4	55	статориел	11	61	13	83	36	64	
Д-Р ВОСКОБОВО	0	32	0	39	1	43	2	43	5	50	12	56	21	56	51	61	0	32	0	37	6	42	1	38	статориел	2	44	2	45	8	46	
БЕЗОВЕЦ	0	42	5	55	11	64	36	71	1	52	10	64	21	71	79	83	0	42	2	50	5	59	0	42	статориел	2	50	5	59	30	69	
КРЕКА	2	43	7	49	21	53	41	54	7	61	30	82	61	80	146	85	27	77	72	87	214	106	13	82	статориел	29	80	55	76	109	74	
НОВА ТЕЧЕ	4	60	7	60	13	63	23	62	11	78	29	82	54	84	89	80	3	56	10	61	37	66	2	55	оол	5	58	14	63	48	69	
НИКОЛАЕВО	12	80	23	72	35	80	51	83	7	66	21	69	43	72	98	80	14	61	27	64	55	68	6	53	статориел	20	67	44	73	98	80	
БОРИА	12	75	36	80	76	86	138	88	7	62	23	67	39	68	80	74	18	62	32	64	71	72	15	82	статориел	38	82	65	80	91	76	
ПАВЛИКОВИ	4	56	14	69	27	70	54	72	3	53	13	66	27	70	60	74	10	66	22	69	37	67	47	53	статориел	58	65	70	79	79	79	
ОФ. ПИЛИК	13	80	29	76	37	73	45	70	6	61	15	62	25	66	67	76	8	66	20	67	36	72	5	60	статориел	13	61	23	64	37	67	
ТАТОВИМЕ	4	58	10	56	16	60	35	67	5	60	15	61	29	67	70	76	8	55	15	60	25	61	5	60	статориел	17	62	27	63	44	63	
ЦАРЕВ БОД	13	73	20	65	24	61	29	58	10	65	21	66	35	67	80	74	9	53	13	55	25	57	8	59	статориел	17	62	27	63	44	63	
ИСТЕРИХ	0	42	0	52	2	55	21	59	0	47	1	55	4	58	41	66	0	39	0	46	3	54	0	39	статориел	46	3	54	59	59	59	
САКИСТРА																																
ДОБ. ИСТИК																																
СТУБОС																																

КУЛТУРА		0-10			0-25			0-50			0-100			0-10			0-25			0-50			0-100		
Почвен слое/см		мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%		
Статус		доля																							
Возраст		доля																							
Г. ТРАЙКОВ	1	38	5	43	9	44	19	53																	
КАРПОПАТ	1	42	1	48	1	51	1	52																	
СЪМНИЦА	1	58	6	62	14	57	34	71																	
СЪДМЕТО	9	76	17	71	21	66	33	67																	
КАЗАНИК	10	53	25	60	45	64	72	64																	
ЧИРПАН	9	68	22	70	33	70	52	69																	
ХАСКОВО	3	69	7	68	16	70	41	74																	
ЛОБАНЕЦ	1	30	3	34	5	42	17	56																	
ДЖЕБЕЛ	2	38	6	41	14	45	35	51																	
ШОПОВИВ	0	33	0	37	0	44	0	42																	
ПАЗАРДЖИК	7	65	15	65	24	64	43	69																	
ЧЕКОЛЕЧЕВ																									
ТАВАЛИЧЕВО	4	58	5	57	8	60	10	63																	
САДЖАЗИ																									

в полевна

Забележка. Височината в % от общо височината от общо височината в полевна.

ТАБЛИЦА
за фенотипичното развитие на ЦАРЕВИЦАТА И СЪБНАСЛЕДА КЪМ 20.VII.1981 г.
/ по телеграфни данни /

ЦАРЕВИЦА

СЪБНАСЛЕД

СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие начало	3	4	5	6	7	8	9
1	2								
НОВО СЕЛО		изметляване	12.VII				цъфтене	2.VII	
КАПИТАНОВЦИ	Кн 2 -611	изсвиляване	20.VII	190					
ГРАМАДА	Кнежа 35	изметляване		174	Передовик	цъфтене	цъфтене	4.VII	168
РУЖИЦИ	ВС-6625	изсвиляване	16.VII				цъфтене	2.VII	
ЛОМ	Н - 708	изсвиляване	16.VII	230	Передовик	цъфтене	цъфтене	29.VI	220
БЪЗОВЕЦ	Н - 622	изсвиляване	18.VII	202	Передовик	цъфтене	цъфтене	30.VI	224
Д-Р ЙОСИФОВО	Кнежа 35	цъфтене	18.VII	194	Передсвик	цъфтене	цъфтене	24.VI	192
БЕРКОВИЦА	Н - 708	изметляване	17.VII	203					
ВРАЦА	Кн 2 -611	изсвиляване	20.VII	223					
КНЕЖА	Н - 708	изсвиляване	11.VII	245	Передовик	цъфтене	цъфтене	30.VI	176
ОРАХОВО	Кн 2 -611	изсвиляване	14.VII	250	Передовик	цъфтене	цъфтене		210
БОРОВАН	Кн 2 -611	изметляване	11.VII	187	Передовик	цъфтене	цъфтене	6.VII	178
КОЯНАРЕ	Н - 708	изсвиляване	10.VII	255					
БОТЕВГРАД	ВС - 6625	изсвиляване	20.VII	95					
РАВНИЩЕ	БКР - 5	изметляване	20.VII	183					
УГЪРЧИН	Н - 622	изсвиляване	5.VII				цъфтене	10.VII	
БОРИМА	Н - 622	14 лист	20.VII	102					
ВРАБЕВО	Лозен-230	изсвиляване	8.VII	184					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Н - 622	изсвляване	20.VII	210	Хирид - 26	цъфтене	6.VII	152
НИКОЛАЕВО	Н - 708	изметляване	16.VII	180		цъфтене	26.VI	158
Д. ЛЪБНИК		изсвляване	14.VII	318			2.VII	
БРЕСТ	Н - 708	изсвляване	12.VII		Хирид - 62	цъфтене	30.VI	172
НОВАЧЕНЕ	Кн 2 - 611	изсвляване	20.VII	151	Передовик	цъфтене	29.VI	149
ПОРДИМ		изсвляване	16.VII	154				
СЕВЛИЕВО	Н - 708	изсвляване	10.VII					
ДРЯНОВО	Н - 708	листообр.	19.VII	62				
ЕЛЕНА	РПХ - 1960	изсвляване	15.VII	160	Передовик	цъфтене		
ДЖУЛЮНИЦА	Н - 708	изметляване	10.VII	287				
ПАВЛИКЕНИ	Н - 708	цъфтене						
КАРАИСЕН	Н - 708	листообр.	4.VII	150	Передовик	цъфтене	20.VI	180
ВАРДИМ	Н - 708	изметляване			Н - 62	обр. съцветие		173
ДВЕ МОГИЛИ	Н - 606	листообр.	16.VII	238	Н - 62	цъфтене	16.VII	153
ОБР. ЧИФЛИК	Н - 708	изметляване	20.VII	123		цъфтене	20.VII	125
БРЪШЛЯН	Н - 708	изсвляване	18.VII	262	Передовик	цъфтене	22.VI	178
КУБРАТ	Н - 708	изсвляване	20.VII	247	Стар	цъфтене	1.VII	197
ИСПЕРИХ	Н - 708	цъфтене		127	Передовик	цъфтене	7.VI	137
РАЗГРАД	Н - 622	листообр.		195				
СВЕТЛЕН	ВС - 6625	изсвляване	18.VII	241	Передовик	цъфтене	7.VII	175
ТЪРГОВИЩЕ	Н - 708	изсвляване	20.VII	168	Прогрес	цъфтене	3.VII	92
СМЯДОВО	ВС - 6625	изметляване	20.VII	127	Передовик	цъфтене	8.VII	205
ПРЕСЛАВ	РХ - 32	листообр.		182	Передовик	цъфтене	11.VII	122
ЦАРЕВ БРОД	Кн 2 - 611	изметляване	14.VII	167	Передовик	цъфтене	26.VI	195
ИЗГРЕВ	Н - 622	цъфтене	18.VII	185	Передовик	обр. съцветие		
ПЕТ МОГИЛИ	Кн 2 - 611	изметляване						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	ВС - 6625	изсвляване	13.VII	259	Передовик	цъфтене	29.VI	215
СИЛИСТРА	Н - 708	изметляване	16.VII	182	Н - 62	цъфтене	30.VI	168
ДУЛОВО	ВС - 6625	изметляване	15.VII			цъфтене	9.VII	
БЕЗМЕР	Н - 708	изметляване	18.VII	180	Передовик	цъфтене	2.VII	230
ДОБР. И-Т	ВС - 6625	изсвляване	19.VII	217	Передовик	цъфтене	3.VII	208
ТОЛЕУХИН	ВС - 6625	изсвляване	20.VII		Передовик	цъфтене	4.VII	210
СПАСОВО	ВС - 6625	изсвляване	16.VII	193	Передовик	обр. съцветие	15.VI	180
ШАБЛА	ВС - 6625	изсвляване	20.VII	171	Передовик	цъфтене	4.VII	168
СУВОРОВО	ВС - 6625	изметляване	20.VII		Октябрь	обр. съцветие	22.VI	178
ЖИТНИЦА	Кн 2 - 611	изметляване	16.VII	90	Передовик	цъфтене	2.VII	140
ГАЛАТА	Кн 2 - 611	листообраз.		115	Передовик	цъфтене	6.VII	
Г. ТРАЙКОВ	Кн 35	15-ти лист	20.VII		Передовик	цъфтене		140
ОРИЗАРЕ	Кн 35	изметляване	20.VII		Передовик	цъфтене	2.VII	
БУРГАС	АНКУ - 360	изсвляване	14.VII		Передовик			
ПРИМОРСКО	ВС 6625	изметляване	8.VII					
М. ТЪРНОВО					Друга	обр. съцветие	27.VI	157
ДОЛЕВО	ВС 6625	цъфтене	17.VII					
АЙТОС	Кн 2 - 611	изсвляване	19.VII	169	Передовик	цъфтене	30.VI	155
КАРНОБАТ	ВС 6625	изсвляване	18.VII	138				
СУНГУРЛАРЕ	Н - 708	изметляване	4.VII	240				
САДОВО	ВС - 6625	цъфтене	16.VII	150	Передовик	цъфтене	24.VI	228
ЗИМНИЦА	Н - 622	изсвляване	16.VII	222	Передовик	цъфтене	28.VI	140
ЯМБОЛ	Н - 708	изсвляване	18.VII		Передовик	цъфтене	30.VI	
НЕДЯЛСКО	РХ - 20	изметляване	13.VII	110				
СТ. КАРАДЖОВО	Н - 708	изметляване	10.VII	140	Прогрес	цъфтене	20.VI	145
ЕЛХОВО	Н - 622	изметляване	30.VI					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЖЕЛАЗКОВО					Передовик	цъфтене	30.VI	192
БОЯНОВО	ВС - 6625	изсвиляване	16.VII	211				
САМУИЛОВО	ВС - 6625	изсвиляване	12.VII	238				
СЪДИЕВО	Кн 2 - 611	потъмняв. свила	14.VII	184				
МЛЕКАРЕВО	Н - 622	цъфтене	16.VII	158	Передовик	цъфтене	22.VI	152
КАЗАНЛЪК	Кн 2 - 611	19-ти лист	16.VII	176				
ДЪЛБОКИ	Кн 2 - 611	изсвиляване	11.VII	200				
БР. ДАСКАЛОВИ	Н - 622	цъфтене	14.VII	230				
ЧИРПАН	Кн 2 - 611	изметляване	8.VII	160				
ТРЪНКОВО	Н - 708	листообр.		160	Прогрес	цъфтене	26.VI	
ГЪЛЪБОВО	Кн 2 - 611	изсвиляване	17.VII					
ГЛАВАН	Н - 708	изметляване	8.VII	171	Шарен	цъфтене	24.VI	150
ХАСКОВО	Н - 708	изметляване	12.VII	174				
ХАРМАНЛИ	Н - 708	изсвиляване	14.VII	207				
ЛЮБИМЕЦ								
ИВАРЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ	ВС - 6625	изсвиляване	13.VII	160				
АСЕНОВГРАД	Н - 708	изсвиляване	14.VII					
ПЪРВОМАЙ	Н - 708	изсвиляване	20.VII	262				
ПЛОВДИВ	Н - 622	изсвиляване	20.VII					
КРИЧИМ	Н - 622	потъмняв. свила	20.VII	214				
СЪЕДИНЕНИЕ	Н - 708	изсвиляване	14.VII	259				
БРЕЗОВО	Н - 708	изсвиляване		230				
ЧЕРНОЗЕМ								

16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРСЕЛ	ВС - 6625	цъфтене	16.VII	180				
КАРЛОВО	Н - 708	листообр.		152				
ПАНАГОРИЩЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДЖИК	Н - 708	потъмняв. свил.	20.VII	275				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН		листообр.						
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	РХ - 20	цъфтене	18.VII	145				
Г. ЛЮЗЕН	Н - 708	изсвиляване	16.VII	215				
КОСТИНБРОД		изсвиляване	17.VII					
ГОДЕЧ		листообр.		90				
ТРЪН	АНЖУ	листообр.						
БРЕЗНИК		изметляване	17.VII					
Д. РАКОВЕЦ		изметляване	17.VII	102				
ТАВАЛИЧЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ	Н - 622	изсвиляване	15.VII					
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

17

обр. съцветие 8.VII 87

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

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 123

Тираж 225 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София