

2893

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"

ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

СОФИЯ 1000 - НАРОДНА БИБЛИОТЕКА
"КИРИЛ И МЕТОДИ" - ОТДЕЛ "ДЕПОЗИТ" - 6 бр. да се но

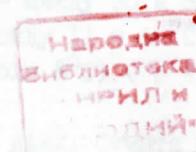


БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА

ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11 - 20.VII.1984 г.



СОФИЯ

1984

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През първата половина от периода страната се намираше при земята в област от високо атмосферно налягане, която обхващаше Балканския полуостров и термичен гребен във височина. Времето беше слънчево и горещо. На 15.VII максималните температури в някои райони достигнаха стойности, близки до абсолютните максимални. От 16.VII, от северозапад, в челото на антициклон с център над Великобритания, с усилване на вятъра, бавно започна да прониква студен въздух. На 17 и 18.VII студеният въздух обхвана цялата страна, облачността се увеличи и на места преваля дъжд, в някои райони придружен с гръмотевици, и максималните температури се понижиха с 10 до 15°C.

В края на десетдневieto с настаняването на гребен над Балканския полуостров, времето беше слънчево, а максималните температури слабо се повишиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на периода средните денонощни температури бяха около нормалните (20-25°C). Впоследствие те чувствително се повишиха и на 15 и 16.VII бяха между 27 и 31°C, по Черноморието - около 25°C. На 17 и 18.VII средните денонощни температури се понижиха значително - с 8 до 10°C, а към края на периода отново започна процес на затопляне.

Средните десетдневни температури са между 21 и 25°C, Петрич 27°C, което е с около 1°C над нормалните. Най-високите температури (между 34 и 38°C, по Черноморието - между 30 и 33°C) бяха измерени около 15.VII, а най-ниските (между 11 и 16°C, във високите полета на Югозападна България - около 8°C) - в края на периода.

3. ВАЛЕЖИ. Около 18.VII на места валя дъжд. Сумата на валежите в по-голяма част на страната е незначителна - до 5 л/м² (до 20 % от нормата). Само на отделни места, предимно в централната част на Северна България, тя е между 10 и 15 л/м² (около 50 % от нормата).

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни северозападни ветрове имаше на места в източната половина на страната около 17.VII. Скоростта на вятъра в Дюляково и Сливен достигна 18 м/сек, а в Русе, Кубрат, н.Емине, Кърджали и вр.Ботев - до 20 м/сек.

5. ГРАДУШКИ. Град беше регистриран на 18.VII в Тетевен, Новачене, Д.Митрополия, Мечка, Русе и Вакарел.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Валежи през десетдневното почти нямаше и състоянието на повърхностния почвен слой бе сухо, което затрудняваше обработката му. Преваливанията около 17 и 18.VII в отделни райони на Централна Северна България и високите полета на югозападната част от страната не промениха съществено овлажняването на повърхностния почвен слой.

След валежите в края на миналото десетдневие, водните запаси в почвата през настоящото продължиха да намаляват. Продуктивната влага в еднометровия почвен слой при есенните посеви бе или напълно изчерпана, както бе във Видински и Кюстендилски окръг, или до 10-12 мм в повечето райони на Плевенски, Разградски, Силистренски, Варненски, Бургаски и Пловдивски окръг и съответно общ запас влага от 40 до 55 % от ППВ. В останалите райони водните запаси бяха от 20 до 50 мм и общ запас влага до 65 % от ППВ - крайно недостатъчни за сеитбата и поникването на вторите култури. Намаляха запасите продуктивна влага и при пролетните култури. За повечето райони в страната те бяха от 30 - 40 до 70 - 80 мм и съответно общ запас влага от 57 до 75 % от ППВ и развитието им протичаше при постоянно нарастващ недостиг от почвена влага. При захарното цвекло и слънчогледа водните запаси бяха още по-малки.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури и през второто десетдневие на юли продължи да протича при променливи агрометеорологични условия. След горещото време през периода 13-16.VII, когато максималните температури (до 35-38°C) оказваха блокиращо влияние върху развитието на всички земеделски култури, дойде добре изразеното захлаждане около 18.VII, което пък оказваше задържащо влияние при развитието най-вече на топлолюбивите земеделски култури. Общо за десетдневното топлинните условия бяха около и малко по-високи от нормалните, а преваливанията не промениха хода на засушаването.

Независимо от променливите топлинни условия и недостатъчните водни запаси в почвата, всички земеделски култури през десетдневното осъществиха напредък в развитието си. Узряването при пшеницата настъпи и във високите котловинни полета. Преобладаваща част от царевичните посеви встъпиха във фазите изметляване, цъфтеж на метлицата и изсвиляване, а средната височина на растенията бе между 150 и 220, в отделни случаи до 250-280 см. Все още

в процес на листообразуване останаха предимно по-късните царевични посеви. Цъфтежът обхвана почти без изключение всички слънчогледови посеви, при средна височина на растенията 160-200 см. Средното тегло на кореноплода при захарното цвекло бе 160-270, а при поливни условия - до 700 грама. Продължи масовото образуване на чушки при полския фасул и соята, а при памука започна цъфтежът. Общото състояние на всички пролетни култури бе все още добро и много добро, но в отделни райони вече се наблюдават частични поражения от засушаването.

Трайните насаждения се развиваха сравнително нормално. Предимно сухото време ограничаваше развитието на гъбните болести. Масовото узряване настъпи при кайсията и при ранните сортове круши, сливи и праскови.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за работа на полето бяха подходящи почти през цялото десетдневие. Продължи срочното и качествено прибиране на реколтата от есенните посеви, сеитбата на вторите култури, грижите за пролетниците, най-вече напояването, дълбоката оран, брането на узряващите плодове и зеленчуци и други.

Съставили: М. Стефанова, Л. Латинов и Н. Витанов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.VII.1984 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	24,1	23,0	1,1
МИХАЙЛОВГРАД	24,4	23,2	1,2
БРАЦА	23,6	22,4	1,2
КНЕЖА	23,4	22,7	0,7
ЛОВЕЧ	23,6	23,0	0,6
ПЛЕВЕН	24,7	23,6	1,1
ГАБРОВО	21,3	20,3	1,0
В.ТЪРНОВО	23,2	22,7	0,5
РУСЕ	25,2	24,0	1,2
СИЛИСТРА	24,7	22,8	1,9
ТЪРГОВИЩЕ	23,2	21,8	1,4
ШУМЕН	23,5	21,8	1,7
ТОЛБУХИН	22,2	21,0	1,2
ВАРНА	22,7	22,6	0,1
БУРГАС	22,8	23,4	-0,6
ЯМБОЛ	24,1	23,1	1,0
СЛИВЕН	24,3	22,8	1,5
СТ.ЗАГОРА	24,0	23,8	0,2
ХАСКОВО	24,2	23,8	0,4
КЪРДЖАЛИ	24,0	23,4	0,6
СМОЛЯН	18,3	17,9	0,4
ПЛОВДИВ	24,7	23,6	1,1
ПАЗАРДЖИК	23,4	23,3	0,1
БЛАГОЕВГРАД	23,7	23,3	0,4
ПЕТРИЧ	27,0	25,1	1,9
СОФИЯ	21,5	20,3	1,2
ПЕРНИК	21,1	20,2	0,9
КОСТЕНДИЛ	22,6	21,6	1,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	11,0		
ВР.МУСАЛА	7,9		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 11-20.VII.1984 г.

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВИДИН	Максимална	33,0	34,3	35,2	36,7	37,2	31,5	26,5	23,2	27,0	28,8
	Средна	24,0	25,5	26,2	28,2	30,2	26,8	19,2	19,0	20,2	21,5
	Минимална	14,5	14,4	15,3	17,4	22,8	22,3	17,2	13,3	13,9	11,5
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	32,0	34,8	35,2	38,0	38,0	33,4	28,4	24,2	25,6	28,9
	Средна	25,0	27,2	26,0	29,5	28,8	27,8	18,5	19,0	19,8	20,5
	Минимална	15,0	11,0	16,0	13,5	13,0	22,0	13,5	13,5	13,0	13,5
БРАЦА	Максимална	29,9	31,7	33,7	36,0	35,5	33,1	27,8	22,4	24,9	26,9
	Средна	23,2	25,5	26,2	28,8	29,2	27,2	19,8	17,2	19,2	19,8
	Минимална	14,7	11,2	19,1	20,6	20,4	25,3	17,7	12,8	11,3	12,7
КНЕЖА	Максимална	30,7	32,6	34,3	36,0	36,0	33,2	27,6	23,5	25,6	27,9
	Средна	22,0	25,5	25,2	27,2	28,8	27,5	20,8	17,2	18,8	21,0
	Минимална	14,0	13,5	17,1	17,3	19,9	17,5	13,3	13,2	12,3	11,2
ЛОВЕЧ	Максимална	30,0	32,4	33,4	36,0	36,6	34,4	28,0	23,3	25,5	27,8
	Средна	21,5	24,8	25,8	28,2	29,2	27,5	21,5	17,0	19,0	21,8
	Минимална	14,6	14,4	15,6	18,0	20,8	21,8	18,4	13,5	12,5	13,0
ПЛЕВЕН	Максимална	32,0	34,5	35,0	37,0	37,5	35,5	29,0	23,5	27,0	29,0
	Средна	24,2	26,2	27,8	29,0	30,8	29,0	20,8	17,5	20,0	22,0
	Минимална	15,0	15,0	17,5	19,0	21,5	21,5	18,5	13,0	13,5	13,5
ГАБРОВО	Максимална	26,5	29,0	29,5	31,5	34,0	32,5	29,2	26,0	23,5	25,0
	Средна	19,5	22,5	23,0	24,5	28,0	24,0	23,0	16,5	18,5	19,5
	Минимална	12,5	15,5	17,2	12,5	16,0	15,5	14,0	10,5	8,5	10,5
В.ТЪРНОВО	Максимална	29,4	30,7	32,4	33,8	36,2	34,6	30,1	21,0	25,1	27,9
	Средна	21,5	23,5	25,2	26,8	29,2	28,0	22,8	16,5	18,8	19,8
	Минимална	12,2	13,4	14,7	17,0	20,6	19,4	18,8	15,3	10,4	11,8
РУСЕ	Максимална	33,9	31,8	33,7	37,7	38,2	38,4	32,0	21,4	27,9	29,0
	Средна	25,6	26,2	27,5	29,4	30,5	30,5	22,0	17,0	20,5	23,0
	Минимална	15,6	17,2	19,4	21,2	23,0	25,3	18,0	14,8	13,6	15,6
СИЛИСТРА	Максимална	30,3	29,8	31,1	32,0	36,1	34,7	30,7	23,3	27,1	28,0
	Средна	24,2	24,8	26,0	26,8	29,0	29,0	25,2	19,0	21,2	22,2
	Минимална	17,0	18,4	19,0	19,1	21,8	23,4	21,8	17,3	15,4	16,0

СТАНЦИИ	Дата Элементы	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална Средна Минимална	28,2 22,2 13,6	29,6 23,8 15,0	30,5 24,0 15,0	31,0 25,5 15,5	33,0 28,0 16,0	34,0 26,8 17,2	30,6 24,5 19,5	24,2 18,0 15,0	25,0 19,0 13,5	27,5 21,0 12,0
ШУМЕН	Максимална Средна Минимална	28,5 22,5 13,6	29,6 23,8 16,4	30,8 24,2 15,7	30,7 24,5 16,2	33,1 26,9 16,9	34,7 27,3 17,3	31,6 25,0 21,3	21,7 18,2 15,6	25,2 22,0 14,1	27,5 21,0 13,0
ТОЛЕБУХИН	Максимална Средна Минимална	27,7 21,5 13,2	28,7 21,0 14,6	29,7 22,0 13,6	30,0 23,0 10,8	31,4 24,5 17,2	34,7 26,0 20,0	31,0 23,8 18,2	23,2 19,5 17,2	25,6 18,8 14,6	25,5 23,8 10,4
ВАРНА	Максимална Средна Минимална	27,1 22,2 13,2	26,8 21,6 14,6	29,0 23,6 18,4	27,5 22,2 17,4	27,2 23,5 18,5	27,1 24,2 21,6	27,7 24,8 19,4	27,5 22,5 19,5	26,6 20,0 16,5	26,3 21,0 15,5
БУРГАС	Максимална Средна Минимална	22,6 22,2 16,5	27,8 22,0 17,9	30,2 22,5 18,1	29,0 23,0 17,6	29,1 23,5 17,9	32,7 24,8 19,8	30,0 23,8 20,9	29,5 23,2 19,4	26,5 21,2 17,6	27,0 22,0 16,9
ЯМБОЛ	Максимална Средна Минимална	30,0 23,0 14,4	31,6 23,2 14,5	32,2 24,5 14,3	33,0 23,8 15,5	34,5 27,0 16,6	37,4 29,0 18,1	35,0 25,8 18,3	29,1 22,5 17,0	28,2 21,3 13,3	28,1 21,2 14,9
СЛИВЕН	Максимална Средна Минимална	27,7 23,0 14,0	30,3 24,0 18,6	30,5 24,5 17,5	31,5 25,5 18,6	33,6 26,5 19,0	35,0 29,0 19,0	32,9 27,2 24,6	25,2 20,5 18,0	26,5 21,0 15,7	26,6 21,5 16,6
СТ. ЗАГОРА	Максимална Средна Минимална	29,0 21,2 13,0	31,2 23,8 17,5	32,0 24,8 16,0	31,5 25,5 16,5	33,5 26,2 16,5	34,0 28,2 17,0	33,5 27,2 23,0	24,5 20,2 18,0	26,0 20,5 13,0	27,5 22,2 13,5
ХАСКОВО	Максимална Средна Минимална	29,8 22,0 12,2	32,0 24,0 14,3	31,5 24,2 13,9	33,0 25,4 15,4	35,0 27,7 15,7	29,8 27,3 16,7	35,0 25,5 14,3	27,0 22,0 16,5	27,5 21,5 14,5	27,5 21,5 12,5
КЪРЖАЛИ	Максимална Средна Минимална	28,6 22,2 13,3	30,5 24,5 14,5	30,4 24,0 16,0	31,2 25,5 18,0	32,2 25,8 17,5	35,3 29,8 19,0	34,3 26,5 18,8	26,7 21,8 17,0	26,3 21,8 13,4	27,1 21,5 14,6

СТАНЦИИ	Дата Элементы	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
СМОЛЕН	Максимална Средна Минимална	24,4 17,0 7,8	27,5 16,5 9,4	27,3 19,0 10,2	29,0 21,5 12,6	31,0 17,0 12,2	31,2 22,2 12,2	29,8 20,2 12,0	23,8 16,5 12,8	22,5 16,2 9,8	23,5 (23,5) (16,8)
ШОПОВИВ	Максимална Средна Минимална	32,0 23,5 14,3	33,0 26,0 15,5	32,5 25,4 17,0	33,2 26,5 18,5	33,2 26,5 19,2	35,4 28,5 19,8	34,7 27,2 22,0	24,0 19,0 18,0	28,2 21,6 14,6	28,5 22,5 14,0
ПАЗАРДЖИК	Максимална Средна Минимална	31,6 23,0 11,9	33,2 24,5 12,8	32,4 24,2 14,6	33,4 25,2 16,2	31,5 24,0 18,4	34,2 26,2 17,2	32,0 26,0 20,2	24,1 19,0 16,2	27,6 20,5 12,8	28,4 21,5 11,5
БЛАГОЕВГРАД	Максимална Средна Минимална	30,1 22,5 12,0	33,0 24,0 14,3	34,5 25,5 14,7	36,4 27,8 16,7	36,2 28,5 19,5	36,5 29,4 19,4	33,5 23,8 18,3	23,0 17,8 14,6	25,5 19,5 10,5	28,8 21,2 12,5
ПЕТРИЧ	Максимална Средна Минимална	34,0 25,5 14,0	35,5 27,2 17,0	36,5 28,8 18,5	38,0 29,8 20,0	38,5 30,2 21,5	38,0 29,1 21,0	37,0 28,5 21,0	23,0 18,0 18,0	25,5 19,2 15,0	31,5 25,2 15,0
СОФИЯ	Максимална Средна Минимална	27,7 20,2 11,5	30,0 22,5 14,0	31,8 23,8 15,5	33,4 25,0 17,0	34,8 26,8 19,2	33,0 25,8 18,7	28,2 18,0 16,3	19,8 15,2 11,5	23,0 17,8 11,8	25,7 19,8 11,7
ПЕРНИК	Максимална Средна Минимална	27,5 19,2 9,5	30,0 21,5 11,0	31,6 23,5 11,0	33,6 25,5 13,5	36,0 27,5 15,5	34,0 26,5 16,5	27,5 18,2 14,3	24,0 14,5 10,5	7,5	27,0 16,5
КОСТЕНДИЛ	Максимална Средна Минимална	29,5 21,0 8,5	32,0 23,5 12,3	33,2 24,5 12,5	36,5 27,0 15,0	37,0 27,2 16,0	36,3 26,8 14,6	32,1 21,2 17,5	22,5 16,2 12,9	25,2 18,0 7,3	27,5 20,2 10,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална Средна Минимална	13,2 9,5 5,6	16,7 12,5 9,0	16,4 14,0 11,2	21,0 17,2 13,3	20,7 16,0 14,8	18,7 13,5 10,6	16,0 12,0 10,4	7,4 2,0 1,0	9,1 5,2 -0,3	12,5 7,0 4,4
ВР. МУСАЛА	Максимална Средна Минимална	9,3 5,8 0,6	12,3 8,2 5,0	13,8 10,0 8,0	17,0 13,0 9,8	16,6 11,8 10,6	15,2 11,0 8,0	13,5 8,8 7,3	5,9 2,0 1,0	9,5 4,5 0,8	7,6 3,8 0,8

[illegible][illegible]

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ. (М³/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ШВ КЪМ 17.VII.1984 ГОД.

КУЛТУРА	П Ш Е Н И П А				П А Р Е В И П А				И Д Ц Е Р Н А				Д Р У Г И К У Л Т У Р И			
	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 %	
Влага	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Стенция	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
КАЛИТАНОВИЦИ-Вд	0 21	0 34	0 38	0 40	2 34	8 49	12 51	33 57	0 29	12 51	37 58	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				
ГРАМАДА-Вд	1 61	8 67	25 73	56 77	12 89	34 93	70 95	121 92	8 67	25 73	51 75	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				
Д-Р КОСИЧОВО-Мх	2 56	3 57	15 63	39 69	0 36	0 52	26 59	89 81	0 49	9 60	38 68	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				
БЪЗОВИЦИ-Мх	0 41	1 42	5 47	17 49	4 52	14 57	35 65	92 73	1 42	2 48	12 49	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				
КНЕЖА	9 68	16 66	26 67	33 63	6 60	15 65	30 69	81 77	28 68	30 69	60 71	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				
НОВАЧЕНЕ-Дл	0 35	0 41	3 45	10 47	2 41	6 49	14 52	43 58	3 45	9 49	19 50	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				
НИКОЛАЕВО-Дл	0 42	1 42	3 56	26 67	11 81	23 79	50 86	121 93				О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				
БОРИМ-Дл	12 78	21 69	33 61	71 63	6 57	16 62	40 66	97 71	40 96	84 95	179 95	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				
ПАВЛИКЕНИ	1 52	4 57	8 60	17 61	9 72	26 78	54 84	149 97	18 71	39 76	75 82	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				
ОБР.ЧИДЛИК-Ро	0 46	6 51	17 58	33 62	1 49	7 53	27 64	85 76	8 54	25 62	47 66	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				
ТЪРОВОШЕ	3 52	12 57	24 60	55 68	1 48	7 51	18 57	53 67	12 57	21 59	45 65	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				
ЦАРЕВ БРОД-Дл	1 39	4 52	7 57	14 59	2 47	7 58	15 63	45 69	6 56	9 59	17 60	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				
РАСТРАД	0 42	0 43	6 51	12 54	5 60	18 65	49 77	101 80	1 46	14 57	40 63	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				
ИСПЕРКИ	8 67	14 62	19 64	32 68	6 62	14 62	24 66	64 76	0 47	3 55	7 61	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				
СИЛИСТРА	3 55	4 50	4 51	4 54	0 42	3 47	5 53	11 60	6 52	9 56	13 61	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				
ГЛАВНИЦА-Со	1 51	6 54	8 60	8 57	6 65	18 67	34 74	82 80	10 60	12 62	13 60	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				
ЮБР.ИСТИК-Дл	4 49	9 53	16 56	23 56	2 43	7 51	15 56	41 62	5 48	9 52	16 54	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ДЪЛБОКА ОРАН				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	0-10	0-25	0-50	0-100	
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Влага	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Стенция	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
СТУРОВО-Вн	0 47	0 53	0 54	5 54	1 45	1 54	9 60	30 62	0 46	0 49	0 49	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				62
Г.ТРАЙКОВ	0 41	0 39	0 46	2 54	1 57	3 64	10 69	40 76	14 62	36 67	86 73	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				109
КАРПОЗАТ	1 49	2 50	2 52	2 52	5 61	17 67	42 73	82 77	7 58	18 62	33 64	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				68
КАЧЕВО-Вд	1 64	6 71	41 68	34 67	2 67	7 71	26 74	58 72	6 71	25 74	52 71	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				98
СЪЛИЧЕВО-Сл	8 73	18 72	29 70	51 72	5 64	13 66	24 67	62 75	13 46	21 50	43 56	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				73
КАЗАНЛИК	1 28	3 35	9 43	23 50	4 36	9 42	22 51	67 63	0 50	4 57	19 62	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				80
ЧИРПАН	6 61	10 60	10 59	14 60	3 54	8 58	11 60	23 63	25 86	58 92	128 95	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				77
ХАСЕОВО	5 75	5 66	6 65	23 69	0 63	10 73	25 72	67 77	13 70	47 91	73 89	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				79
КЪБЛИЦИ	10 60	35 75	51 76	88 79	13 70	47 91	73 89	158 99	4 38	16 47	26 55	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				49
ПРЕСЕЛ	12 86	39 84	58 82	104 77	5 63	6 71	6 65	11 60	12 63	40 88	72 92	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				81
ПОДОВИШЕ	8 60	8 55	8 55	11 56	3 46	10 55	13 56	50 71	7 52	26 66	63 76	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				69
ПАЗАРЛИК	8 67	15 65	23 64	49 71	7 68	14 69	29 75	88 85	9 74	13 66	34 70	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				86
Г.ЛОЗЕН-Сл	9 74	18 73	24 72	45 73	12 78	33 88	73 97	166 109	10 66	15 66	46 71	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				95
ТАРАМЧЕВО-Кл	0 40	0 45	0 50	0 52	2 42	5 48	13 53	50 66	37 98	76 102	165 109	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				86
САНАНСКИ					2 42	5 48	13 53	50 66	37 98	76 102	165 109	О ЛЪН Ч О Р Г Е Л				95

З а б е л е ж к а: Влажността в % от ШВ е изчислена от общия запас влага в почвата.

Получено

СТАЦИИ ЦАРЕВИЦА СЛЪНЧОГЛЕД

СТАЦИИ	Сорт	Фаза на развитие	вис.	Сорт	Фаза на развитие	вис.
1	2	3	4	5	6	7
НОВО СЕЛО	Н-708	цъфтене	20.VII	Передовик	цъфтене	2.VII
КАПИТАНОВЦИ	Н-708	изсвиляване	18.VII	Котугер	цъфтене	12.VII
ГРАМАДА	Кнежа-35	изметляване	20.VII	Передовик	цъфтене	14.VII
РУЖИНИ	Н-708	листообразуване		Передовик	цъфтене	10.VII
ЛОМ	Н-708	цъфтене	19.VII	Передовик	цъфтене	6.VII
БЪЗОВЕЦ	Кнежа-577	листообразуване		Передовик	цъфтене	8.VII
Д-Р ЙОСИФОВО	Кнежа-530	листообразуване		Передовик	цъфтене	12.VII
БЕРКОВИЦА	Н-708	листообразуване		Передовик	цъфтене	176
ВРАЦА	Кнежа-470	листообразуване				
КНЕЖА	Кн 2Л-611	листообразуване				
ОРЯХОВО	Н-708	изсвиляване	18.VII	Передовик	цъфтене	2.VII
БОРОВАН	Кн 2Л-611	листообразуване		Передовик	цъфтене	2.VII
КОЙНАРЕ	Н-708	листообразуване		Передовик	обр. съпр.	55
БОТЕВГРАД	Кнежа-530	изметляване	20.VII			
РАВНИЩЕ	Кнежа-650	листообразуване				
УГЪРЧИН	Кнежа-611	изсвиляване	15.VII			
БОРИМА	Кнежа-603	листообразуване				
ВРАБЕВО	Кнежа-611	листообразуване				
ЛОВЕЧ	Н-708	изметляване	16.VII			
НИКОЛАЕВО	Н-708	листообразуване				
Д. ЛЪВНИК	Н-708	цъфтене	18.VII	Н-26	обр. съпр.	4.VII
ВРАБЕВО	Н-708	изсвиляване	16.VII			

СТАЦИИ	Сорт	Фаза на развитие	вис.	Сорт	Фаза на развитие	вис.
1	2	3	4	5	6	7
НОВАЧЕНЕ	БС-66-25	изметляване	12.VII	Н-27	цъфтене	6.VII
ПОРДИМ	Кн2Л-611	изсвиляване	15.VII	Передовик	цъфтене	5.VII
СЕВЛИЕВО	Кнежа-530	изсвиляване	17.VII			
ДРЯНОВО	Кнежа-530	листообразуване				
ЕЛЕНА	Кн2Л-611	листообразуване				
ДЖУЛЮНИЦА	Н-708	изметляване	12.VII	Передовик	цъфтене	8.VII
ПАВЛИКЕНИ	Н-708	изсвиляване	10.VII			
КАРАИСЕН	Н-708	цъфтене	20.VII			
ВАРДИМ	Н-708	изсвиляване	19.VII			
ДВЕ МОГИЛИ	Н-708	изметляване	18.VII			
ОБР. ЧИФЛИК	Н-708	изметляване	17.VII			
БРЪШЛЯН	Н-708	изсвиляване	20.VII			
ТУТРАКАН	Н-708	листообразуване				
СИТОВО	Н-708	изметляване	16.VII			
СИЛИСТРА	Н-708	изсвиляване	18.VII			
ГЛАВИНИЦА	Н-708	изметляване	18.VII			
ДУЛОВО	Н-708	изметляване	16.VII			
КУБРАТ	Кнежа-505	изсвиляване	12.VII			
ИСПЕРИХ	Н-708	изметляване	17.VII			
ХЛЕБАРЕВО	Н-708	листообразуване				
РАЗГРАД	БС-66-25	изсвиляване	20.VII			
СВЕТЛЕН	БС-66-25	изсвиляване	17.VII			
ТЪРГОВИЩЕ	Кнежа-530	изметляване	20.VII			
ОМУРТАГ	Н-708	изсвиляване	16.VII			
СВЯТОВО	Н-708	листообразуване				
ПРЕСЛАВ	Н-708	листообразуване				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Кн 2Д-611	изметляване	16.VII	162	Передовик	цъфтене	10.VII	165
ИЗГРЕВ	Н-622	листообразуване		158	Передовик	цъфтене	10.VII	158
ПЕТ МОГИЛИ	Н-708	изметляване	16.VII	146	Передовик	цъфтене	10.VII	165
БЕЗМЕР	Н-708	изсвиляване	15.VII	150	Н-26	цъфтене	28.VI	140
КРУШАРИ	Н-708	изметляване	14.VII	185	Передовик	цъфтене	10.VII	180
ДОБР. И-Т	Пионер	изсвиляване	15.VII	201	Передовик	цъфтене	9.VII	198
ТОЛБУХИН	Кнежа-530	изметляване	15.VII	195				
СПАСОВО	Н-708	изметляване	14.VII	185	Нови сад-27	цъфтене	6.VII	142
ШАБЛА	Н-708	изсвиляване	20.VII	217	Передовик	цъфтене	10.VII	174
СУВОРОВО	Кнежа-530	изметляване	20.VII	195	Ивичест	цъфтене	9.VII	188
СТ. КАРАДЖА	Пионер	изсвиляване	20.VII		Передовик	цъфтене	1.VII	
ЖИТНИЦА	Н-708	изметляване	16.VII		Передовик	цъфтене	19.VII	
ГАПАТА	Кнежа-611	листообразуване		49				
Г. ТРАЙКОВ	Бс-66-25	листообразуване	18.VII					
ОРИЗАРЕ		изметляване	8.VII		Передовик	цъфтене	26.VI	
БУРГАС	Р-3978	изсвиляване			Передовик	цъфтене	2.VII	
ПРИМОРСКО	Кн 2Д-611	листообразуване		106				
М. ТЪРНОВО					Старт	цъфтене	18.VII	
ДЮЛЕВО	Кнежа-530	листообразуване						
АЙТОС	Кнежа-611	изсвиляване	18.VII	181				165
КАРНОБАТ	№ 31-83	листообразуване		134	Передовик	цъфтене		
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	изметляване	20.VII	185				
СТРАЦИЦА	Н-708	листообразуване		102	Передовик	обр. същ.	6.VII	90
КАЛЧЕВО	Н-611	изметляване	13.VII	137	Стацион	цъфтене	27.VI	126
НЕЯЛСКО	Н-708	листообразуване			Передовик	цъфтене	6.VII	
СТАЦИОНАРНО	Н-600	цъфтене	17.VII	155				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Н-708	изметляване	15.VII	95	Передовик	цъфтене	30.VI	176
БОЯНОВО	Н-708	листообразуване			Передовик	цъфтене	4.VII	
САМУИЛОВО	Н-708	изсвиляване	16.VII	252				
СЪДИЕВО	Н-708	изсвиляване	14.VII	230				
МЛЕКАРЕВО		листообразуване			Передовик	обр. същ.	18.VI	
КАЗАНЛЪК	Н-622	листообразуване		104				
ДЪЛБОКИ	Н-708	изсвиляване	15.VII	256	Передовик	цъфтене	28.VI	156
БР. ДАСКАЛОВИ	Н-708	изсвиляване	16.VII	280				
ЧИРПАН	СК-4	изсвиляване	20.VII	182				
ТРЪНКОВО	Н-708	изсвиляване	12.VII	202				
ГЪЛЪБОВО	Н-611	листообразуване		65	Передовик	цъфтене	9.VII	90
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н-708	изсвиляване	14.VII	196				
ХАРМАНИ	Н-708	изметляване	12.VII	75				
ЛЮБИМЕЦ	Н-708	изсвиляване		208				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н-708	листообразуване		135				
ПЪРВОМАЙ	Н-708	изсвиляване	20.VII	190				
ПЛОВДИВ	Н-708	изсвиляване	20.VII	274				
КРИЧИМ	Н-708	цъфтене	17.VII	187				
СЪЕДИНЕНИЕ	Н-708	изсвиляване	14.VII	204				
БРЕЗОВО	Н-708	изсвиляване	16.VII	282				
ЧЕРНОЗЕМ	Н-708	изсвиляване	13.VII					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРСЕЛ	Кнежа-530	листообразуване		120				
КАРЛОВО	Н-708	изсвилване	16.VII	243				
ПАНАГЮРИЩЕ	Н-708	листообразуване						
ЛЕСИЧОВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708	цъфтене	20.VII	218				
КОСТЕНЕЦ								
ИХТИМАН		листообразуване						
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ЛЕЛИН	Н-708	листообразуване		92				
Г. ЛОЗЕН	Н-708	листообразуване		160				
КОСТИНБРОД	РХ-20	изметляване	18.VII	162	Передових	обр.същв.	2.VII	172
ГОДЕЧ		листообразуване		76				
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Кнежа-611	листообразуване						
Д. РАКОВЕЦ		изметляване	17.VII	74				
ДРАГОВИЩИЦА								
ТАВАЛИЧЕВО	Кнежа-530	цъфтене	20.VII	87				
СТ. ДИМИТРОВ	Кнежа-430	листообразуване						
БОБОШЕВО								
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

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

БЮЛЕТИН

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
при Българска Академия на Науките-София 1113,бул."Ленин"66

=====

Началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

Телефони: централа 72-22-71

Отдел "Информация и печат" втр.239

Сектор "Средносрочна прогноза" втр.231

Сектор "Месечна прогноза" втр.267

Сектор "Агропрогнози" втр.230

Редактор Л.Дъбов

Стилов редактор

Технически редактор С.Асенова

Формат 70x100/16

Поръчка № 343

Тираж 210