

ISSN 0204-5710

ИНСТИТУТ ПО  
МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ  
ПРИ БЪЛГАРСКАТА  
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО  
И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

- 11 - 20.VIII.1990 г.

София . 1990 г.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. Влошаването на времето - временно заоблачаване, превалявания от слаб дъжд, придружен с гръмотевици, и слабо понижение на температурите на 11 и 12.VIII е свързано с нахлуване на хладен въздух от североизток в челната част на антициклон. Впоследствие в системата на установилия се антициклон въздушната маса бързо се трансформира, а след това започна и пренос на топъл въздух от запад. През периода 13 - 18.VIII времето беше слънчево и топло, а на 15, 16 и 17.VIII - горещо, с максимални температури до  $37^{\circ}\text{C}$ . На 19 и 20.VIII премина размит студен фронт. Неговите прояви се изразиха с временно усилване на вятъра, слабо понижение на температурите и на отделни места краткотрайни превалявания от дъжд, придружен с гръмотевици.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на десетдневното средноденонощните температури бяха между  $17$  и  $22^{\circ}\text{C}$  - с  $1$  до  $3^{\circ}\text{C}$  по-ниски от нормалните. Впоследствие постепенно се повишиха и през периода 16 - 19.VIII средноденонощните достигнаха до  $24 - 29^{\circ}\text{C}$  - с  $2$  до  $5^{\circ}\text{C}$  по-високи от нормалните. В края на десетдневното температурите се понижиха слабо и се доближиха до нормалните.

Средните десетдневни температури /между  $20$  и  $25^{\circ}\text{C}$ / са около и до  $1,5^{\circ}\text{C}$  по-високи от нормалните. Най-високите температури /между  $31$  и  $36^{\circ}\text{C}$ , по Черноморието около  $30^{\circ}\text{C}$ / бяха измерени около 17.VIII, а най-ниските /между  $10$  и  $15^{\circ}\text{C}$ , по Черноморието около  $17^{\circ}\text{C}$ / - през периода 2 - 5.VIII.

3. ВАЛЕЖИ. Превалявания имаше през първите дни на десетдневното и на 20.VIII. Количеството на валежа в Западна България, Тракийската низина и Черноморието е предимно до  $10 \text{ l/m}^2$  - до  $70$  на сто от нормата. В останалата част на страната количеството на валежа е предимно от  $10$  до  $30 \text{ l/m}^2$  - обикновено около 2 пъти повече от нормата. Най-голям валеж е измерен в Попово -  $68 \text{ l/m}^2$ , в Омуртаг -  $57$ , в Исперих -  $41$ , в Кубрат -  $37$ , в Образцов чифлик -  $36 \text{ l/m}^2$ .

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър / $14$  и повече  $\text{m/s}$ / имаше само на отделни места. Скоростта на вятъра в Несебър достигна  $17 \text{ m/s}$ , на н.Емине -  $18 \text{ m/s}$ , в Недялско и Асеновград  $20 \text{ m/s}$ .

5. ГРАД. В Алфатар, на вр.Ботев и вр.Мусала беше регистриран валеж от град.



## СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.VIII.1990 Г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	23,0	22,0	1,0
МИХАЙЛОВГРАД	22,9	22,6	0,3
ВРАЦА	22,3	21,9	0,4
КНЕЖА	21,7	22,0	-0,3
ЛОВЕЧ	23,2	22,3	0,9
ПЛЕВЕН	24,4	23,2	1,2
СЕВЛИЕВО	21,8	21,8	0,0
В.ТЪРНЕВО	22,1	22,2	-0,1
РУСЕ	24,5	23,4	1,1
СИЛИСТРА	23,9	22,0	1,9
ТЪРГОВИЩЕ	21,9	21,5	0,4
ШУМЕН	22,1	21,4	0,7
ТОЛЕБУХИН	21,2	20,7	0,5
ВАРНА	21,9	22,4	-0,5
БУРГАС	23,2	23,1	0,1
ЯМБОЛ	23,5	22,6	0,9
СЛИВЕН	23,5	22,4	1,1
СТ.ЗАГОРА	(23,9)	23,3	0,6
ХАСКОВО	24,1	23,5	0,6
КЪРДЖАЛИ		23,0	
СМОЛЯН	17,8	17,4	0,4
ПЛОВДИВ	24,0	22,8	1,2
ПАЗАРДЖИК	22,8	22,6	0,2
БЛАГОЕВГРАД	23,2	23,0	0,2
ПЕТРИЧ	25,1	24,6	0,5
СОФИЯ	21,1	19,7	1,4
ПЕРНИК	20,0	19,9	0,1
КОСТЕНДИЛ	21,5	21,0	0,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	9,4		
ВР.МУСАЛА	5,2		
РАЗГРАД	22,2	21,4	0,8

## ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11 ДО 20.VIII.1990 Г.

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

СТАВКИ 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Дата  
Высечки

СТАВКИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
СМОЛЕН	Максимална	22,6	24,0	25,5	27,5	28,1	29,6	30,0	28,0	27,8
	Средна	15,8	16,8	17,0	17,2	18,2	19,5	18,8	19,8	19,0
	Минимална	13,0	8,8	9,7	9,8	9,2	9,4	10,9	10,8	11,6
ШОБИВ	Максимална	28,0	31,0	32,0	32,5	32,8	33,5	34,1	33,0	31,5
	Средна	21,8	23,0	22,0	24,0	24,5	25,5	25,0	25,5	24,0
	Минимална	15,2	15,2	16,6	16,5	16,0	17,6	17,0	17,5	19,4
ЦАЗАРЦИК	Максимална	25,9	30,6	30,6	32,5	33,2	33,8	34,6	31,4	32,2
	Средна	20,2	21,8	23,0	23,5	22,8	23,5	25,0	23,2	24,0
	Минимална	13,8	12,8	13,6	13,8	13,2	13,4	14,2	15,6	18,2
БЕЛГОВГРАД	Максимална	25,7	30,2	31,4	33,0	33,5	34,0	35,0	32,6	31,4
	Средна	19,2	22,2	23,9	24,5	24,4	24,5	25,5	25,0	23,8
	Минимална	13,0	13,0	13,9	14,5	14,4	14,1	14,0	17,0	16,1
ПЕТЧИ	Максимална	27,0	32,0	33,0	35,0	36,0	36,0	36,0	35,5	34,0
	Средна	20,8	24,5	24,8	26,8	26,8	26,5	27,0	27,0	25,8
	Минимална	14,5	16,0	16,0	16,5	17,5	18,0	17,0	18,0	19,5
СОФИ	Максимална	22,4	27,0	28,5	30,0	30,8	31,6	31,0	27,1	28,9
	Средна	17,0	20,5	21,8	23,0	23,8	23,2	24,9	21,5	20,8
	Минимална	12,4	13,0	14,5	15,3	15,8	16,4	14,9	16,5	16,9
I РИК	Максимална	20,6	26,0	29,0	29,8	30,0	31,0	29,5	26,0	28,0
	Средна	16,0	19,2	20,8	21,2	20,8	21,2	22,8	20,5	20,5
	Минимална	9,5	10,0	10,5	11,5	12,0	11,5	12,0	13,5	11,0
СТЕВНИ	Максимална	25,2	27,4	30,5	32,5	33,0	34,0	33,4	29,2	30,5
	Средна	18,2	19,2	21,7	23,2	23,5	23,2	22,8	21,5	21,5
	Минимална	9,5	10,5	10,6	10,6	11,3	10,2	10,5	14,4	12,0
БРИ ВРЪХ	Максимална	7,6	8,5	9,6	10,7	13,5	14,8	14,0	15,3	14,3
	Средна	4,5	5,0	7,5	9,5	10,8	12,0	11,8	11,3	10,8
	Минимална	3,0	1,0	5,0	6,8	7,9	9,9	10,7	9,8	7,9
ВР. МУСАЛА	Максимална	4,3	3,6	5,2	9,3	10,0	10,7	9,9	9,6	14,4
	Средна	1,5	2,0	3,5	4,8	5,2	5,0	7,5	7,0	7,0
	Минимална	0,3	-0,6	0,6	1,8	2,7	4,0	5,3	5,2	4,2

6°

СТАВКИ 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Дата  
Высечки

СТАВКИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	22,6	27,5	27,5	29,0	31,1	31,7	32,5	32,5	30,4	27,3
	Средна	17,4	21,7	21,7	22,2	23,2	23,5	24,0	24,0	23,8	21,8
	Минимална	15,4	13,7	13,7	14,1	14,7	14,1	14,4	14,4	16,8	17,3
ШАМЕН	Максимална	25,1	27,7	27,7	29,7	31,7	32,8	34,0	33,3	31,3	27,7
	Средна	18,3	19,2	19,2	21,5	22,8	24,2	24,5	24,3	24,5	22,2
	Минимална	15,3	14,4	14,4	14,9	14,8	15,0	15,6	15,3	19,5	18,5
ТОЛЪКАНИ	Максимална	26,0	27,0	27,0	29,1	30,7	33,1	32,6	32,6	31,0	26,7
	Средна	18,2	20,4	20,4	21,0	21,0	22,2	22,2	23,0	22,8	21,0
	Минимална	14,6	14,8	14,8	14,0	13,8	14,2	14,2	14,2	18,0	17,5
ВАРНА	Максимална	28,2	27,5	27,5	27,6	28,2	29,5	29,2	29,2	28,9	27,0
	Средна	20,0	21,5	22,0	21,5	21,2	22,2	22,8	23,0	23,0	22,2
	Минимална	17,0	17,8	17,2	17,5	17,8	16,5	17,0	18,8	19,0	19,8
БУРНАС	Максимална	28,5	28,4	28,4	28,1	28,9	29,5	29,9	30,8	30,3	28,0
	Средна	22,7	23,2	23,2	23,5	22,0	22,2	24,0	23,8	23,8	24,2
	Минимална	18,7	17,5	17,8	18,6	17,3	16,5	17,9	18,6	18,0	20,6
ЯМБОЛ	Максимална	28,5	30,0	31,0	32,5	34,5	34,5	36,0	35,5	35,5	32,5
	Средна	21,5	22,0	22,5	23,2	22,0	24,0	25,0	25,0	24,8	24,8
	Минимална	17,0	15,5	14,0	15,5	16,0	14,5	17,0	17,0	18,0	18,0
СИМЕИ	Максимална	23,5	27,9	28,2	30,0	32,0	34,7	33,5	32,8	32,3	29,8
	Средна	20,0	22,8	22,8	22,8	24,0	24,7	25,2	25,2	25,2	24,5
	Минимална	15,1	19,0	17,2	16,0	17,0	16,8	18,2	17,7	20,7	21,5
СТ. ЗАГОРА	Максимална	25,0	27,5	28,0	29,0	31,6	32,0	32,0	32,0	32,0	(24,2)
	Средна	20,8	21,8	23,0	23,8	25,0	25,2	25,0	25,0	26,2	18,5
	Минимална	18,0	17,0	15,0	16,1	15,9	14,0	17,0	11,0	19,5	18,5
ХАКОВО	Максимална	26,0	27,6	29,2	29,0	31,5	32,8	33,2	33,2	33,8	30,6
	Средна	21,2	20,0	23,8	21,2	24,5	26,0	26,5	26,0	25,8	25,8
	Минимална	14,5	14,8	14,0	14,8	15,0	14,3	15,8	16,8	15,8	18,0
СОФИ	Максимална	26,0	27,6	29,2	29,0	31,5	32,8	33,2	33,2	33,8	30,6
	Средна	21,2	20,0	23,8	21,2	24,5	26,0	26,5	26,0	25,8	25,8
	Минимална	14,5	14,8	14,0	14,8	15,0	14,3	15,8	16,8	15,8	18,0

7





## за фенологичното развитие / по телеграфни данни / на царевичката и слявчогледа към 20.VIII.1990 г.

СТАНЦИИ	Ц А Р Е В И Ц А			Височина			С Л Я В Ч О Г Л Е Д		
	сорт	фаза на развитие	начало	сорт	фаза на развитие	начало	сорт	фаза на развитие	начало
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
НОВО СЕЛО	Казахстан	мл. зрелост	12. VIII	178	Албена	узряване	1. VII		
КАПИТАНОВЦИ	Кнежа	мл. зрелост	7. VIII	220	Кутугер	цъфтене	22. VI	198	
ГРАМАДА	Кнежа 556	цъфтене		120	Инеге	цъфтене	6. VII	156	
РАУДИЦИ	Кнежа 556	потъмн. св.	2. VII		Суперстарт	узряване	8. VIII		
ЛОМ	Кнежа 556	мл. зрелост	6. VII		Передовик	узряване	18. VII		
БЪЗОВЕЦ	Кнежа 554	цъфтене	22. VI	143	Албена	узряване	14. VIII	166	
Д-Р ЙОСИФОВО	Пловдив 663	потъмн. св.	20. VIII	192	Передовик	узряване	20. VII	186	
МЕДКОВЕЦ	Кнежа 510	мл. зрелост	12. VIII		Передовик	цъфтене	4. VII		
ВРАБА	Пловдив 668	мл. зрелост	14. VII	236		узряване	6. VII	198	
КНЕЖА	Кнежа 611	мл. зрелост	13. VIII	227	Стадион	узряване	31. VI	185	
ОРАХОВО	Пионер 37/57	вос. зрелост	18. VIII	215	Передовик	узряване	7. VII	180	
БОРОВАН	II-611	мл. зрелост	14. VIII	130	Передовик	цъфтене			
КОМНАРЕ	II-611	мл. зрелост	4. VII		Кутугер	узряване	1. VIII		
БОЛШЕГРАД		мл. зрелост	19. VIII	95					
РАВИШЕ	Пловдив 663	изсъвяване	20. VIII						
УГЪРЦИ	II-703	вос. зрелост	20. VIII						
БОСНА	Кнежа 611	изсъвяване	16. VIII	157					
ВРАБЕВО	II-611	17-и лист	12. VII	145	H-27	цъфтене	6. VI	128	
ЛОВЕЧ	Пионер 37/32	вос. зрелост	12. VIII	154	Албена	узряване	8. VIII		
НИКОЛАЕВО	II-703	мл. зрелост	30. VI	298	NS-26	узряване	6. VIII		
Д. ДЪБНИК	II-703	силнажираниа	16. VII		Суперстарт	узряване	18. VIII		
БРЕСТ									

СТАНЦИИ	Ц А Р Е В И Ц А			Височина			С Л Я В Ч О Г Л Е Д		
	сорт	фаза на развитие	начало	сорт	фаза на развитие	начало	сорт	фаза на развитие	начало
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
НОВА ЧЕШЕ	Кнежа 416	мл. зрелост	12. VIII	214	Передовик	узряване	16. VII	136	
ЦЕБЕЦ	II-703	вос. зрелост	16. VIII	190	Передовик	узряване	12. VII		
СЕВИЛЕВО	Кнежа 614	мл. зрелост	30. VI	230					
ДРЯНОВО	Кнежа 614	потъмн. св.	17. VII	142	№ 20-67	узряване	9. VIII	89	
ЕЛЕНА	Кнежа 530	силнажираниа	15. VIII						
ДЕЖУЛИЦА	II-708	изсъвяване	24. VI	167					
ПАВЛИКЕНИ	Кнежа 611	потъмн. св.	1. VIII	225	Передовик	цъфтене		175	
САМОДЕДЕ	II-703	изсъвяване	27. VI	180	Суперстарт	цъфтене	26. VI		
ВАРДИЧ	Кнежа 703	вос. зрелост	20. VII		Передовик	узряване			
ДВЕ МОТРИ		мл. зрелост	6. VIII	200		узряване	24. VII	170	
ОВР, ЧИФЛИК		мл. зрелост	2. VIII	200		узряване		213	
БРЪДЛИ	II-703	мл. зрелост	6. VIII	272	Албена	цъфтене		195	
ТУТРАЖАН	II-708	вос. зрелост	15. VIII	202	Суперстарт	узряване		205	
СИТОВО	II-708	вос. зрелост	18. VIII	215	Стадион	узряване	11. VIII	220	
СИЛИСТРА	Кнежа 711	мл. зрелост	2. VIII	230	Фондуля	узряване	6. VIII	205	
ГЛАВУНИЦА	Кнежа 556	вос. зрелост	17. VII	240	Передовик	узряване	2. VII	183	
ДУЛОВО	II-708	мл. зрелост	8. VIII	235	Суперстарт	цъфтене			
КУБРАТ	Кнежа 530	мл. зрелост	2. VII	174	Албена	узряване	2. VII		
ИСПЕРИХ		силнажираниа	13. VIII	113					
ХЛЕБАРЕВО									
РАЗГРАД									
СВЕТЛЕН		мл. зрелост	16. VII						
ТЪРГОВИЩЕ		мл. зрелост	10. VIII	159	Суперстарт	цъфтене	2. VI	105	
ОМУРТАГ									
СМЯДОВО		енлажираниа	16. VIII			узряване	14. VIII	156	
ПРЕСЛАВ	Кнежа	енлажираниа	4. VIII		Передовик	узряване	13. VIII		



1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД		мл. зрелост	17. VIII	168	Перевоник	узряване	13. VIII	
ИЗГРЕВ		мл. зрелост	2. VIII	140	Перевоник	цѣтене	3. VII	
ПЕТ МОГИЛИ	Кнежа 530	изсвняване	30. VII	112		цѣтене	3. VII	143
БЕЗМЕР		изместване	18. VI	185	Албена	цѣтене	2. VI	185
КРУШАРИ	ПIONEР 37/57	вос. зрелост	15. VIII	184	Албена	узряване	19. VIII	142
ДОБР. И-Т	Кнежа 530	изсвняване	23. VI	180	Албена	обр. същв.		163
ТОЛЕУХИН	ПIONEР 37/52	изсвняване	16. VI	196	Суперстарт	обр. същв.		159
СПАСОВО	Кнежа 530	потъмл. св.	28. VII	170	Суперстарт	обр. същв.	8. VI	166
ШАБЛА	Кнежа 611	мл. зрелост	17. VIII		Перевоник	цѣтене		
СУБОРОВО		мл. зрелост	14. VIII		Суперстарт	узряване	20. VIII	
СТ. КАРАДЖА,	Кнежа 530	вос. зрелост	16. VIII			узряване	16. VIII	
ЖИТИЦА		мл. зрелост				узряване		
ГАЛАТА	Кнежа 530	цѣтене	28. VI	102				
Г. ТРАЯКОВ	Кнежа 530	мл. зрелост	8. VIII			узряване	18. VIII	
ОРИЗАРЕ								
БУРГАС								
ПРИМОРСКО								
М. ТЪРНОВО								
ДОЛЕВО		мл. зрелост	16. VIII	170		узряване	18. VIII	
АЙГОС		потъмл. св.	30. VI	115	Перевоник	узряване	12. VIII	108
КАРНОБАТ		изсвняване	26. VI	108				
СУНГУРЛАРЕ	II-708	схващане	10. VIII		Сталног	узряване	17. VIII	124
ЯМБОЛ	Кнежа 611	мл. зрелост	10. VIII		Перевоник	цѣтене	22. VI	
СТРАЖИЖА		схващане	15. VIII		Перевоник	цѣтене	3. VII	
НЕДЪЛСКО	Кнежа 430	мл. зрелост	14. VIII	175	Перевоник	узряване	15. VIII	172
СТ. КАРАДЖОВО	II-708							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВЛХОВО	Кнежа	мл. зрелост	30. VII	204	Перевоник	узряване		172
БОЯНОВО		мл. зрелост	8. VIII	209				
САМУИЛОВО	Н-708	мл. зрелост	16. VIII	102	Перевоник	узряване	12. VIII	165
СЪДИЕВО	Краснодар	изсвняване	28. VII	206				
ЛЮБ. МАХАЛА	Н-708	потъмл. св.	16. VIII	157				
КАЗАНЛЪК	Кнежа 611	мл. зрелост	16. VIII	235				
ДЪЛБОКИ	II-708	цѣтене	20. VI	184				
БР. ДАСКАЛОВИ	Кнежа 510	мл. зрелост	6. VIII	180				
ЧИРПАН	Н-708	мл. зрелост	16. VIII	195	Перевоник	узряване	20. VIII	150
ТРЪНКОВО	Н-708	изсвняване	25. VI	140	Перевоник	узряване	1. VII	150
ГЪЛБОВО								
ГЛАВАН	Кнежа 530	пълна зрелост	11. VIII	215				
УЗУИДЖОВО								
ХАРМАНЛИ		мл. зрелост	16. VIII	190				
ЛЮБИМЕЦ								
ИВАЙЛОВГРАД	Н-708	мл. зрелост	10. VIII	234				
ТВЪРДИЦА								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ		вос. зрелост	1. VIII					
АСЕНОВГРАД	Н-708	вос. зрелост	18. VIII	292				
ЧЪРВОМАЙ	Н-708	мл. зрелост	20. VIII	262				
ПЛОВДИВ	Н-708	мл. зрелост	31. VI	204				
КРИЧИМ	Н-708	мл. зрелост		196				
СЪДИНИЕНЕ		мл. зрелост						
БРЕЗОВО	Кнежа 530	мл. зрелост	26. VI					
ЧЕРНОЗЕМ								

НАЗВЕНЕ	КЛЕЖА	мл. зрелост		мл. зрелост		мл. зрелост		мл. зрелост		18. VII	169
		0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100		
СТАРОСЕЛ	Клежа 530	мл. зрелост		12. VII		240					
КАРЛОВО	II-708	погъмл. св.		5. VII		207					
Р. КОНАРЕ	II-708	вос. зрелост		13. VII		204					
ДЕСИСОВО	II-708	мл. зрелост		2. VII		226					
ПАЗАРЧИК	II-708	вос. зрелост		15. VII		219					
ВЕЗЕН		измелвяване		6. VII							
ИХТИМАН	Клежа 180	погъмл. св.		31. VI		180					
ЧЕЛОВЕЧ											
Д. КАМАРИ	Клежа 556	изсвняване		14. VII							
БЕЛИ ПЕДИ	Клежа 508	изсвняване		18. VII		156					
Г. ЛОВЕН	Плонер	мл. зрелост		20. VII		168		пдфене			
КОСМАМЕРОД	Клежа 530	пдфене		16. VII		105					
ГОДЕН											
ТЪЛН											
БРЕЗНИК		мл. зрелост		17. VII		108					
Д. ГАКОДЕЦ											
ДРАГОМИЦА	Клежа 500	мл. зрелост		5. VII		172					
ТАВАНЧЕВО		изсвняване									
СТ. ДУМИТРОВ											
БОФОНЕВО		лсцообр.									
БЛАГОБЕРАИ		изсвняване		30. VII		235					
РАЗЛОГ											
КОМЪНИЦА											
САМАНСКИ											

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

ПРОЦЕНКАТА НА ВЛАГА В ММ И ВЪЗМОЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПЪВ КОМ 17. VII. 1990 ГОД.

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН				ЦАРЕВИЦА				ДЪЦЕРНА				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																	
Почва: влаж/св	мм   %   мм   %   мм   %   мм   %				мм   %   мм   %   мм   %   мм   %				мм   %   мм   %   мм   %   мм   %				мм   %   мм   %   мм   %   мм   %																			
СЪСТОЯНИЕ	мм   %   мм   %   мм   %   мм   %				мм   %   мм   %   мм   %   мм   %				мм   %   мм   %   мм   %   мм   %				мм   %   мм   %   мм   %   мм   %																			
КАНАЛОВА	4	50	4	43	4	40	4	39	7	59	13	58	20	57	33	57	6	56	12	57	13	51	13	47								
ПРЕДПЛОД	7	76	13	76	35	78	62	78	23	72	54	76	84	78	119	79	0	54	7	62	19	67	2	63	5	65	17	69	50	75		
Д-Р ЧИСТОВО-АК	4	61	11	66	45	79	77	78	0	33	0	43	4	53	24	63	0	50	10	58	24	64	0	28	0	33	0	41	0	47		
БЪСЪЛ	1			74	52	74	82	70	3	50	3	44	3	44	5	45	11	56	23	58	52	61	18	55	31	54	39	53	45	52		
КЛЕЖА	1			55	19	63	31	62	14	82	29	86	70	91	139	94	21	75	40	75	72	74	7	57	12	57	18	56	29	56		
ПОСРЕДИЦА	2	41	5	47	15	53	16	49	2	40	4	45	12	51	18	50	0	36	0	42	3	53	4	47	8	52	14	52	17	48		
БЪЛГАРСКО-ЛЪ	0	35	0	39	0	52	14	63	0	42	1	47	6	59	12	67							3	58	5	57	5	59	16	66		
ГОРНА-ЛЪ	5	53	13	62	46	70	103	72	0	32	11	51	48	68	107	77	12	61	58	78	128	80	0	41	3	51	19	62	53	69		
ПАНЕЛИ																																
ОБРАТНО-ПО																																
ТАРЛОВЕ																																
ЦАРЕВ-ГОД-ЛЪ	4	58	11	69	14	63	19	61	3	58	3	59	8	60	19	62	1	53	2	54	2	52	-3	58	3	54	3	54	3	51		
ГАБРАИ	3	55	10	58	16	59	33	61									11	57	11	57	11	50	7	66	11	59	23	62	56	68		
ИЗЕРИК	3	49	6	51	9	52	9	53	0	32	0	36	1	47	5	54	0	36	1	44	1	48	0	32	0	36	3	46	3	50		
СИМЕТРА	6	63	17	65	21	62	21	60	2	53	4	50	5	52	5	54	5	53	5	52	5	52	5	60	7	54	8	53	8	54		
ГЛАВНИЦА-С	5	57	14	61	18	64	18	60	0	35	1	45	1	50	1	50	4	50	6	57	6	55	1	43	6	52	16	63	37	66		
ЮБР. ИСТИКЪТ-ЛЪ	4	49	4	47	5	50	5	51	0	35	0	40	0	47	0	49	4	47	12	54	24	57	1	40	2	44	5	50	7	52		

зах. пекло  
фасул  
солнцоклен  
капун  
кафен  
солнцоклен

КАТЕГОРИЯ	ДЪЛБОКА ОРАН						ЦАРЕВИЦА						ЛЕЩЕРНА						ПРЪТИ 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	
	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %	mm %
Среден	1	55	1	51	1	49	1	47	0	45	0	47	0	50	4	52	0	41	0	41	0	44	0	45
СУБОРО-Ы	0	36	0	40	0	40	0	48	0	54	0	59	0	55	9	61								
Г. ГРАМОВ	0	37	0	41	0	49	0	56																
КАРНОБАТ	0	31	0	36	0	43	0	45	0	38	0	45	2	50	3	51	0	40	0	40	0	44	0	42
КАЛИЧЕВО-ЮС	8	72	14	71	29	70	67	76	6	66	11	66	28	69	80	80	10	65	22	66	58	73		
СЪЛЧЕВО-СИ	0	17	0	24	4	37	21	47	0	19	0	26	2	38	18	48								
ДЪБЕН. М-ЛА-СИ	5	59	9	59	16	64	43	67	4	56	9	59	21	65	60	71	6	56	6	57	9	58		
КАЗАНТЕК	2	55	5	70	14	73	23	77	0	57	2	63	14	68	69	77	0	58	0	58	0	64	0	69
ЧУРЛИАН	3	30	7	38	10	37	13	49	15	77	37	90	73	89	144	98								
УЗУНЧОВО	0	13	0	16	0	30	0	41																
ДЪБЕН	0	27	0	32	0	44	4	51	0	43	38	47	39	54	110	62								
КЪРЛИАН	0	17	0	23	0	28	0	32	17	87	44	101	98	102	141	103								
ШОБИВ	4	50	8	54	23	64	45	69	13	88	25	90	53	87	94	88								
УЪЖЕВО КОНАРЕ	4	61	5	59	7	63	18	66	2	21	3	57	5	62	21	66								
ПАЗАРЛИК	5	60	8	64	17	65	18	65	2	53	4	59	15	65	23	68								
Г. ЮЗЕН-ОФ	3	46	6	52	11	50	11	46	8	76	18	57	31	57	31	81								
ТАВАЛИЧЕВО-КИ																								
САЦАНЦИ																								

Забележка: Висноста в % от ИВВ е изчислена от общия зано мляга в почвата.

Директор ИМХ доц.к.ф.м.н.В.АНДРЕЕВ

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вътр.262

сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231

сектор "Месечна прогноза" вътр.267

сектор "Агропрогнози" вътр.230

ж

редактор

Технически редактор

Формат 700 x 1000/16

Поръчка № 105

Тираж 115

Цена 0,20 лв

Печатница на Институт по метеорология и хидрология  
1184 София, Бул."В.И.Ленин" 66