

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

ГУУМ — ОТДЕЛ "ПРОГНОЗИ" Б.СТОЯНОВА

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
11—20. VIII. 1980 г.



Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 407/22. VIII. 1980 г.

Тираж 250 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София

СОФИЯ
1980

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 22 ДО 26 АВГУСТ

В началото на периода под влияние на студен фронт от северозапад се очаква усилване на вятъра и заоблачаване, което постепенно ще обхване страната. На места ще превали и прегърми. Понижение на температурите с около 5°.

През втората половина на периода ще преобладава слънчево време. Максимални температури между 20 и 25°.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11 и 12.VIII. страната се намираше в студен въздух в челната част на антициклон. Имаше променлива облачност, незначителна през втория ден.

На 13 и 14.VIII премина отново студен фронт от северозапад. Облачността постепенно се увеличи и на места превали дъжд. Температурите се понижиха.

На 15.VIII имаше променлива облачност в тила на антициклона, който се установи след преминаване на студения фронт.

На 16.VIII времето беше слънчево.

На 17 и 18.VIII под влияние на циклон, който бързо премина Италия през нашите райони и конвергенция времето беше облачно с валежи от дъжд.

На 19 и 20.VIII отново се установи област от високо атмосферно налягане. Преобладаваше слънчево време с по-значителна облачност в Северозападна България и крайните източни райони. На отделни места, главно през първия ден превали дъжд.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на периода средноде-нощните температури бяха близки до нормалните (между 21 и 24°). От 13 до 20.VIII почти в цялата страна те бяха по-ниски от нормалните, а на 17.VIII временно се доближиха до нормалните.

Общо средноседмичните температури бяха с 2 до 3,5° по-ниски от нормалните.

Най-ниските минимални температури (между 10 и 15°) бяха измерени главно на 15.VIII, а най-високите максимални (между 26 и 31°, в Петрич 33°) - около 12.VIII.

3. ВАЛЕЖИ. Валежи имаше главно на 14 и 18.VIII. Сумата им в повечето райони бе между 20 и 60 л/м², в някои места до 120 л/м². Общо валежите бяха от 2 до 5, в отделни райони до 10 пъти повече от нормалните.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни ветрове имаше в Ахтопол на 14 и 18 август - 17 м/сек, в Благоевград на 13 и 18.VIII и на вр. Мусала на 15 - 18 м/сек, в Русе на 15 и н. Емине на 13.VIII - 20 м/сек, на Черни връх на 15.VIII - 24 м/сек и на вр. Ботев на 15.VIII - 40 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Падналите повсеместни и значителни

по количество дъждове, главно на 14-15 и 18-19 август, навлажниха добре орния почвен слой и състоянието му чувствително се подобри за извършването на доброкачествена дълбока оран.

Валежите повишиха водния запас главно в слоя 0-25 см, а в районите с по-големи валежи - до 40-50 см. По-дълбоките почвени слоеве останаха почти непроменени. Продуктивната влага в еднометровия почвен слой бе в твърде разнообразни количества, но средно между 40-60 мм и общ запас влага 60-70 % от ППВ - крайно недостатъчна да задоволи нуждите на растенията.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури през десетдневното протичаше при твърде променливи агрометеорологични условия. На два пъти свързаните с преваливанията понижения на температурите оказваха задръщащо влияние. Падналите дъждове обаче бяха много полезни, особено в районите, където сумата им бе над 40 литра на кв. метър. Те дойдоха в момент на силно изострен недостиг на влага и макар ефектът им да бе временен и непълен, все пак те смекчиха вредното влияние на сухата, подобриха състоянието и повишиха възможностите на културите за получаване на по-голям добив.

При полския фасул узряването бе масово и се извършваше прибирането му. Слънчогледът на места в полските райони навлезе в техническа зрелост. В техническа зрелост встъпиха и много от цвекловиите посеви. Средното тегло на кореноплодите бе твърде различно и варираше от 400 до 800-1000 грама. При повечето тютюневи насаждения започна цъфтенето на съцветията. При памука продължи цъфтежът при подобро почвено и атмосферно овлажнение. Най-разнообразно продължи да е състоянието на паревичните посеви - от цъфтеж и изсвиляване в по-високите райони до въсърсна зрелост при най-ранните посеви в полските райони на Южна България. Височината на растенията варираше в твърде широки граници, но повечето бяха между 200-250 см.

Развитието на трайните насаждения протичаше сравнително нормално. В узряване бяха различните сортове праскови, круци, ябълки, ранните сортове грозде, а при средноранните лози бе наблюдавано прошарване (омекване) на зърната.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През повечето дни условията за работа на полето бяха подходящи. Валежите причиниха краткотрайни прекъсвания или затруднения в беритбата на различните плодове и зеленчуци, на тютюна, фасула и др. Продължаваше напояването, прибирането на сламата, дълбоката оран.

С ъ с т а в и л и : Г.Петрова, Л.Латинов, Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 11-20.VIII.1980 Г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	18,8	22,0	- 3,2
МИХАЙЛОВГРАД	19,1	22,6	- 3,5
БРАЦА	18,4	21,9	- 3,5
КНЕЖА	19,0	22,0	- 3,0
ЛУЧ	19,1	22,3	- 3,2
ПЛЕВЕН	19,9	23,2	- 3,3
ГАБРОВО	18,5	19,7	- 1,2
В.ТЪРНОВО	19,1	22,2	- 3,1
РУСЕ	20,1	23,4	- 3,3
СИЛИСТРА	20,0	22,0	- 2,0
ТЪРГОВИЩЕ	18,6	21,5	- 2,9
ШУМЕН	18,6	21,4	- 2,8
ТОЛЕБУХИН	17,3	20,7	- 3,4
ВАРНА	19,9	22,4	- 2,5
БУРГАС	20,6	23,1	- 2,5
ЯМБОЛ	20,4	22,6	- 2,2
СЛИВЕН	20,0	22,4	- 2,7
СТ.ЗАГОРА	20,8	23,3	- 2,5
ХАСКОВО		23,5	
КЪРДЖАЛИ	20,4	23,0	- 2,6
РАЙКОВО	16,1	17,4	- 1,3
ПЛОВДИВ	20,9	22,8	- 1,9
ПАЗАРДЖИК	20,4	22,6	- 2,2
БЕЛГОВЕГГРАД	19,5	23,0	- 3,5
ПЕТРИЧ	23,0	24,6	- 1,6
СОФИЯ	17,2	19,7	- 2,5
ПЕРНИК	16,8	19,9	- 3,1
КОСТЕНДИЛ	18,3	21,0	- 2,7
ЧЕРНИ ВРЪХ	5,4		
ВР.МУСАЛА	3,0		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11-20. VIII. 1980 Г.

СТАНЦИИ	Дата Елементи	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВИДИН	Максимална	27,8	28,7	21,0	22,0	20,7	29,5	26,6	23,8	25,5	24,2
	Средна	22,2	22,5	17,5	17,2	17,8	22,8	20,8	20,0	19,0	18,2
	Минимална	13,6	13,5	16,2	14,5	12,4	16,3	16,9	16,9	13,0	12,5
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	28,2	30,0	24,0	23,4	20,6	29,9	27,4	22,4	25,0	24,0
	Средна	22,5	23,0	17,5	16,0	16,2	19,5	21,2	18,0	18,2	18,5
	Минимална	11,7	15,5	15,0	14,0	10,0	13,0	20,0	17,0	15,2	12,5
ВРАЦА	Максимална	25,8	27,7	23,6	20,0	21,0	28,0	27,0	18,5	23,0	21,5
	Средна	20,5	21,5	17,2	15,5	16,8	21,0	20,2	16,0	17,0	17,2
	Минимална	16,5	15,4	14,0	13,0	12,0	14,7	17,8	16,0	12,3	16,4
КНЕЖА	Максимална	25,1	27,5	25,8	21,0	21,4	(27,9)	29,9	21,6	23,8	21,7
	Средна	19,8	22,2	18,2	17,0	17,5	(20,2)	23,0	18,0	17,2	16,5
	Минимална	14,3	14,3	16,0	14,2	9,8	13,7	(16,0)	16,5	12,7	12,3
ЛОВЕЧ	Максимална	27,5	29,3	30,4	21,8	22,2	27,6	30,6	18,4	23,5	22,9
	Средна	21,8	21,5	20,2	16,0	17,8	21,2	21,0	16,0	17,5	18,0
	Минимална	16,0	13,9	14,8	13,0	11,4	15,4	14,4	15,5	13,9	13,5
ПЛОВЕН	Максимална	28,0	29,5	30,0	22,0	23,0	29,0	31,0	20,4	(22,4)	24,6
	Средна	21,8	23,0	20,5	16,8	17,8	21,8	22,0	17,0	18,8	19,5
	Минимална	15,0	15,0	15,5	13,0	12,5	17,0	16,0	15,0	14,0	15,5
ТАБОВО	Максимална	25,5	25,8	28,0	18,8	20,9	25,0	26,8	18,1	24,0	21,2
	Средна	20,5	21,0	21,5	15,2	17,0	20,2	19,8	16,2	17,2	16,8
	Минимална	15,2	15,0	14,0	12,5	10,6	16,7	14,4	17,0	13,4	11,0
В. ТЪРНОВО	Максимална	26,7	28,7	31,6	21,0	23,8	26,8	30,1	20,3	22,1	23,5
	Средна	21,5	22,0	21,5	15,8	18,0	20,0	21,5	16,0	16,8	18,0
	Минимална	16,1	14,5	19,0	13,6	11,1	14,5	14,3	15,0	13,8	13,8
РУСЕ	Максимална	25,9	29,7	30,4	22,1	22,8	29,0	29,4	23,2	23,4	23,4
	Средна	21,5	22,8	22,5	17,0	18,2	21,5	22,2	18,2	18,0	18,8
	Минимална	18,5	17,6	18,2	15,2	14,2	16,2	17,0	16,4	14,8	15,4
СИЛИСТРА	Максимална	26,2	26,7	30,8	20,6	23,7	28,2	27,9	23,2	22,2	24,6
	Средна	21,2	22,0	24,0	16,2	17,8	21,5	22,5	18,5	17,5	19,0
	Минимална	17,7	16,6	17,8	16,0	13,7	16,6	17,7	17,3	14,7	15,3

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

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

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 11-20.VIII 19 80 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИДИН	-	-	-	5	-	0	0		19	-	29	
НОВО СЕЛО	-	-	-	5	-	-	-	10	6	-	21	191
КУЛА	-	-	-	4	-	-	-	-	5	-	9	75
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	15	-	1	-	28	1	-	45	225
ГРАМАДА	-	-	-	6	0	-	-	2	10	-	18	257
РАЙЛОВГРАД	-	-	-	12	0	-	-	60	17	-	89	685
ЛОМ	-	-	-	7	1	-	-	10	-	-	18	164
ВЪЛЧЕДЪРЪМ	-	-	-	10	-	-	-	45	3	-	58	580
БРУСАРИ	-	-	-	9	-	-	-	24	13	-	46	328
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	12	-	-	-	-	22	-	34	262
БЕРКОВИЦА	-	-	-	11	-	-	-	-	16	-	27	169
ВРАЦА	-	-	-	11	0	-	-	55	7	-	73	429
ТАБАРЕ	-	-	-	4	0	0	-	37	4	-	45	321
ОРЯХОВО	-	-	-	7	0	-	-	9	-	-	16	160
КНЕЖА	-	-	-	9	-	-	-	36	1	-	46	307
ЛОВЕЧ	-	-	-	25	-	-	-	27	9	-	61	436
ЛУКОВИТ	-	-	-	15	-	-	-	34	11	-	60	500
ТЕТЕВЕН	-	-	-	34	-	-	-	52	9	-	95	475
УГЪРЧИН	-	-	-	23	-	-	-	57	7	-	87	512
ТРОЯН	-	-	-	35	-	-	-	24	11	-	70	500
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	34	-	-	-	22	22	-	78	520
ПЛЕВЕН	-	-	-	15	-	17	-	41	1	-	74	740
ЛЕВСКИ	-	-	-	32	-	-	-	36	12	-	80	1000
ПОРЦИМ	-	-	-	18	-	-	-	25	10	-	53	442
Б. ПОЛ	-	-	-	12	2	-	-	14	29	-	57	475
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	20	-	-	-	27	11	-	58	483
ТАБОВО	-	-	-	57	0	-	-	55	20	0	132	733
СЕВЛИЕВО	-	-	-	33	-	-	-	31	10	-	74	493
ТРИВНА	-	-	-	32	-	-	-	28	31	-	91	569
ДРЯНОВО	-	-	-	65	2	-	-	27	35	-	129	921
В. ТЪРНОВО	3	-	-	42	2	-	-	23	22	2	94	854
ЕЛЕНА	1	-	-	41	4	-	-	20	26	2	94	723
СВИЦОВ	1	-	-	24	-	-	-	6	1	-	32	356
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	26	-	-	-		22	-		

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	-	-	-	26	11	-	-	2	8	6	53	378
БЯЛА	0	-	-	22	1	-	-	17	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	20	3	-	-	-	-	-	-	-
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	2	-	7	5	3	-	-
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	-	15	1	3	-	0	-	-	19	173
ТУТРАКАН	-	-	-	24	11	-	-	-	2	2	39	229
ДУЛОВО	-	-	-	7	-	2	-	-	1	-	10	83
<u>РАЗГРАД</u>	1	-	-	27	6	-	-	2	7	6	49	490
ИСПЕРИХ	1	-	-	21	-	-	-	-	8	2	-	-
КУБРАТ	0	-	-	22	2	-	-	11	4	2	41	366
САМУИЛ	2	-	-	19	5	-	-	11	9	1	47	294
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	2	-	-	18	5	-	-	2	-	6	-	-
ПОПОВО	4	-	-	2	3	-	-	-	24	-	33	367
ОМУРТАГ	2	-	-	24	6	-	-	-	-	-	-	-
<u>ПУМЕН</u>	0	-	-	9	8	-	-	0	14	0	31	344
ПРЕСЛАВ	-	-	-	6	16	-	-	-	34	-	56	509
ВЕНЕЦ	0	-	-	11	10	-	-	14	9	2	46	418
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	8	13	-	-	4	14	-	39	433
<u>ТОЛЕБУХИН</u>	1	-	-	0	18	-	-	13	3	-	35	318
ТЕРВЕЛ	-	-	-	8	14	6	-	12	2	-	42	300
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	12	-	-	10	2	-	24	400
ШАБЛА	0	-	-	-	13	-	-	3	2	-	18	200
КАЛИАКРА	-	2	-	-	11	-	-	5	4	-	22	275
КАВАРНА	-	-	-	8	12	-	-	19	9	-	48	320
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	2	3	-	-	17	-	-	14	6	-	42	280
<u>ВАРНА</u>	1	9	-	-	21	-	-	1	4	-	38	-
СУВОРОВО	11	-	-	-	-	-	-	7	4	-	-	-
ПРОВАДИЯ	-	-	-	2	18	-	-	-	8	-	28	300
СТАРО ОРЯХОВО	-	0	-	1	28	-	-	-	7	-	36	450
<u>БУРГАС</u>	-	-	-	-	30	-	-	-	6	-	36	600
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	25	-	-	-	4	-	29	483
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	15	-	-	-	6	-	21	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	11	-	-	-	16	-	27	386
МАЛКО ТЪРНОВО	-	6	-	-	26	-	-	-	27	-	59	656
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	26	-	-	-	13	-	39	390
ФАКИЯ	-	-	-	-	28	-	-	-	37	-	65	928
ГРУДОВО	-	-	-	-	40	-	-	-	18	-	58	967

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	1	25	-	-	-	-	-	-	-
КАРНОБАТ	0	-	-	7	22	-	-	-	23	-	52	743
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	20	-	-	-	26	-	46	460
СЛИВЕН	2	-	-	14	12	-	-	-	36	1	65	928
ГРАДЕЦ	-	-	-	15	26	-	-	-	20	-	61	610
КОТЕЛ	3	-	-	24	1	-	-	-	28	-	56	400
КЕРМЕН	-	-	-	15	19	-	-	-	14	-	48	600
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	-	22	11	-	-	-	6	0	39	390
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	19	8	-	-	-	5	-	32	400
БОЛ	0	-	-	12	20	-	-	-	77	3	112	1400
БЛЖОВО	-	-	-	7	18	-	-	-	18	-	43	860
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	12	35	-	-	-	13	-	60	1200
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	6	13	-	-	-	14	-	-	-
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	24	5	-	-	-	13	-	42	420
ОПАН	-	-	-	30	12	-	-	-	11	-	53	589
ШИПКА	-	-	-	46	6	-	-	30	21	-	103	736
КАЗАНЛЪК	-	-	-	35	4	-	-	24	24	-	87	621
ЧИРПАН	-	-	-	37	2	-	-	7	4	2	52	578
ХАСКОВО	-	-	-	39	10	-	-	-	-	-	-	-
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	-	-	-	21	8	-	-	-	-	-	-	-
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	8	16	-	-	-	-	-	-	-
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	36	8	-	-	6	5	-	55	611
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	1	20	-	-	1	8	-	30	600
КРУМОВГРАД	-	-	-	6	20	-	-	8	5	-	39	650
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	25	8	-	-	2	5	-	40	571
АРДИНО	-	-	-	45	11	-	-	4	4	-	64	582
СМОЛЯН	-	-	-	44	6	-	-	4	13	-	-	-
СЛАТИГРАД	-	-	-	2	19	-	-	3	1	-	-	-
СРЕДНОГОРИЦИ	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ДЕВИН	-	-	-	28	-	-	-	-	3	-	31	310
ДОСПАТ	-	-	-	21	1	-	-	0	-	-	22	129
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	47	2	-	-	1	23	-	73	456
ПЛОВДИВ	-	-	-	28	-	-	-	9	18	-	-	-
ТОПОЛОВО	-	-	-	34	-	-	-	8	10	-	52	433
АСЕНОВГРАД	-	-	-	40	2	-	-	-	9	-	51	567
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	31	10	-	-	-	16	-	57	633

Забележка: Валежите по дни се отнасят за периода от 08 часа на предната дата до 08 часа на посочената дата.

ДЪЛБОКА	ОРАН						ПАРЕВИЦА						ЛЮЦЕРНА						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	%									
ВЪВЕЖ																																	
Оранжева																																	
КАЛТАГОНИ	3	45	8	52	15	56	42	63		0	36	3	46	6	50	13	53		25	73	45	75	88	79		2	42	6	49	8	51	17	54
ИТАЛИКА	1	46	4	54	20	64	96	82		9	66	27	77	62	85	143	94		14	64	35	72	81	79									
Д-Р КОСМОС	1	52	13	70	48	85	114	93		3	64	10	67	25	72	58	78		9	66	23	71	60	79									
ЕЛЗОЕН	4	47	9	50	21	56	60	64		0	37	0	39	1	44	10	48																
КЕРА	7	66	25	76	51	82	111	86		6	63	13	64	18	64	27	61		3	53	6	57	17	58									
НОБАЧЕН	4	53	4	44	5	46	16	49		5	56	10	56	18	56	42	59		1	40	1	38	1	37									
БЕНОЛАЕО	1	44	11	62	30	75	102	89		11	67	32	83	61	89	130	97																
БОРЛА	0	35	0	48	0	45	0	52		4	62	18	74	32	75	33	71		8	63	17	67	19	67		6	-	7	-	7	-	-	
ПАРИЖЕН																																	
ОР-УИДЕР	11	80	27	82	35	78	52	75		9	75	12	65	13	64	29	67		15	71	16	68	19	65		7	63	10	63	11	63	14	62
ТЕРОНДЕ	0	35	11	52	30	61	70	70		8	65	22	67	51	73	105	80		11	55	30	63	68	71		4	55	14	58	26	61	51	68
ПАРЕ БУД	0	71	7	62	18	67	37	70		10	84	18	76	27	73	41	72		19	77	28	74	33	70		12	90	14	72	18	68	27	68
КОСЕРИХ	7	66	9	58	13	62	30	71		6	64	10	59	13	62	27	70		15	63	16	63	16	67		3	53	3	48	3	52	4	61
САЛСТА	8	63	13	61	22	60	44	60		8	63	14	62	21	60	39	61		6	52	9	52	13	53		8	63	13	61	18	58	27	58
ЛОЕР-ИСТИТ	10	68	18	63	26	63	40	63		4	53	8	52	10	54	13	55		12	56	15	56	16	56		7	60	14	59	19	59	22	57
СТЕРОС	13	89	32	89	62	87	96	78		9	78	23	79	43	77	81	74		14	69	27	68	58	67		6	94	16	71	33	71	68	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ								
НИКОЛАЕВО	Кн 2 ^л 611	изсвиляване	18.VIII	122				
Д. ЛЪБНИК	Кн 2 ^л 611	мл. зрелост	11.VIII	220		цъфтене	3.VII	180
БРЕСТ	Кн 2 ^л 611	мл. зрелост	12.VIII		Първенец	цъфтене	4.VII	
НОВАЧЕНЕ	Кн 2 ^л 611	мл. зрелост	14.VIII	190	Передовик	узряване	18.VIII	158
ПОРДИМ	Н - 708	мл. зрелост	15.VIII	202	Передовик	цъфтене	29.VI	212
СЕВИЛЕВО	Н - 622	мл. зрелост	20.VIII	164				
ДРЯНОВО	Кн 2 ^л 611	изсвиляване	6.VIII	125				
ЕЛЕНА	ВС - 6625	изсвиляване	2.VIII	162				
ДЕУЛНИЦА	Н - 708	мл. зрелост	20.VIII	121	Передовик	цъфтене		152
ПАВЛИКЕНИ	Н - 708	изсвиляване	22.VII	264				
КАРАМСЕН	Н - 708	мл. зрелост	14.VIII	240				
ВАРДИМ	Н - 622	мл. зрелост	15.VIII	180	Передовик	узряване	20.VIII	200
ДВЕ МОГИЛИ	Н - 708	изметляване	20.VII			цъфтене	2.VII	
ОБР. ЧИЛИК	Н - 708	мл. зрелост	14.VIII	235	Передовик	узряване	20.VIII	162
БРЪЛАН	РХ - 20	изметляване	20.VII			цъфтене	14.VII	
КУРАТ	Унг - 515	цъфтене	17.VII	170	Передовик	цъфтене	2.VII	168
ИСПЕРИХ	Кн 2 ^л 611	мл. зрелост	15.VIII	219	Передовик	узряване	2.VIII	182
РАЗГРАД	Н - 622	мл. зрелост	16.VIII	221				
СВЕТЛЕН	ВС - 6625	мл. зрелост	15.VIII	138				
ТЪРГОВИЩЕ	ВС - 6625	изсвиляване	16.VII	164				
СМЦОВО	ВС - 6625	мл. зрелост	18.VIII	190	Передовик	цъфтене	4.VII	177
ПРЕСЛАВ	РХ - 32	мл. зрелост	17.VIII	170	Передовик	узряване	17.VIII	174
ЦАРЕВ БРОД	Кн 2 ^л 611	мл. зрелост	20.VIII	165	Прогрес	цъфтене	10.VII	155
ИЗГРЕВ	Н - 622	изсвиляване	17.VIII	145	Передовик	цъфтене	11.VII	156
ПРИМОРСКО	ВС-6625	изсвиляване	4.VIII	170				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПЕТ МОГИЛИ	Н - 622	изсвиляване	12.VIII		Передовик	цъфтене	8.VII	140
СИТОВО	Лозен 350	мл. зрелост	2.VIII	182	Передовик	цъфтене	6.VII	196
САЛИСТРА	Н - 622	мл. зрелост	18.VIII	190	Передовик	узряване	14.VIII	152
БЕЗМЕР	Н - 622	изсвиляване		130				
ДОБР. И-Т	ВС - 6625	потъмяняв. ср.	19.VII	204	Передовик	цъфтене	13.VII	175
ТОЛЕБУХИН	ВС - 6625	изсвиляване	27.VII		Передовик	цъфтене	10.VII	150
СПАСОВО		листообраз.		145	Передовик	цъфтене	20.VIII	164
ШАБЛА	ВС - 6625	вос. зрелост	20.VIII	160	Передовик	узряване	8.VII	143
СУВОВО	Кн 35	изсвиляване	7.VIII	198	Передовик	цъфтене	15.VII	
ЖИТИЦА	Н - 622	мл. зрелост	6.VIII		Передовик	цъфтене		
ГАЛАТА								
Г. ТРАЙКОВ	Кн 3 ^л 621	изсвиляване	19.VIII	143				
ОРИЗАРЕ	Н - 708	мл. зрелост	18.VIII		Передовик	цъфтене	28.VI	
БУРГАС	Анжу 360	вос. зрелост	14.VIII	173	Передовик	узряване	11.VIII	
М. ТЪРНОВО		листообраз.		128				
ДОНЕВО	ВС - 6625	мл. зрелост	16.VIII	136	Передовик	цъфтене		142
АЙТОС		мл. зрелост	8.VIII					
КАРНОБАТ	ВС - 6625	мл. зрелост	18.VIII	177	Передовик	цъфтене	8.VII	152
СУНГУРЛАРЕ	Н - 708	мл. зрелост	18.VIII	230				
САЦОВО	Висл. 641A	изсвиляване	6.VIII	120				
ЗЕМЛИЦА	ВС - 6625	мл. зрелост	6.VIII	220	Передовик	узряване	8.VIII	210
ЯМБОЛ	Кн 3 ^л 621	мл. зрелост	18.VIII	155	Передовик	цъфтене	29.VI	150
НЕДЯДСКО	РХ - 32	изметляване	25.VII		Передовик	узряване	17.VIII	115
СТ. КАРАДЖОВО	Н - 622	мл. зрелост	7.VIII	140	Передовик	узряване	17.VIII	115
ЕЛХОВО	Кн 2 ^л 611	мл. зрелост	17.VIII		Передовик	цъфтене		
БОЯНОВО	РС - 20	вос. зрелост	12.VIII	180	Передовик	цъфтене	30.VI	193

1	2	3	4	5	6	7	8	9
САМУИЛОВО	Н - 661	листообраз.		129				
СЪДИЕВО	Н - 661	мл.зрелост		211				
ЛОБ. МАХАЛА	Н - 622	листообраз.						
КАЗАНЪК	Н - 622	потъмявяв. св.	20. VII	187				
ДЪБОВИ	ВС - 6625	мл.зрелост	11. VII	236	Передовик	узряване	11. VII	150
БР. ДАСКАЛОВИ	Н - 622	мл.зрелост	8. VII	206				
ЧИРПАН	Кн 2/ 611	мл.зрелост	12. VII	169				
ТРЪНКОВО	Н - 622	вос.зрелост	18. VII	178				
ГУЛЪБОВО	Кн 2/ 611	мл.зрелост	7. VII			узряване	8. VII	
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Кн 2/ 602	мл.зрелост	2. VII	204	Прогрес	узряване	20. VII	217
ХАРМАНИ								
ЛОБИМЕЦ	АНКУ 210	п. зрелост	20. VII	196				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н - 622	мл.зрелост	22. VII	252				
ПЕРВОМАЙ	Н - 708	мл.зрелост	12. VII					
ШОВЛИВ								
КРИЧУМ	Н - 622	изсвеляване	30. VII	235				
СЪДИНИЕ	Н - 708	потъмявяв. св.	3. VII					
БРЕЗОВО	Н - 708	изсвеляване	18. VII	264				
РЪЖ. КОНАРЕ	Н - 708	мл.зрелост	6. VII	170				
СТАРОСЕЛ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КАРЛОВО	Н - 708	мл.зрелост	15. VII	203				
ПАНАГЮРИШЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДЖИК	Н - 622	мл.зрелост	12. VII	205				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН	Вир - 44	изсвеляване	19. VII					
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРИ								
БЛИН ЦЕЛИН	РХ - 20	изсвеляване		205				
ЛОЗЕН	ВС - 6625	потъмявяв. св.	20. VII	186				
КОСТИНЕРОД	СК 4	мл.зрелост	18. VII	128	Передовик	цъфtene	8. VII	122
ГОДЕЧ		листообраз.		36				
ТРЪН								
БРЕЗНИК	АНКУ 360	изсвеляване	28. VII	172				
Д. РАКОВЕЦ	Кн 3/ 621	изсвеляване	15. VII	118				
ТАВАЛУЧЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ	Кн - 35	изметляване	15. VII					
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

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