

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—31. VII. 1978 г.

и юли



Редактор Л. Дьбов

Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 367/2. V.II. 1978 г. Тираж 200 бр. Формат 1/16 от 590/860

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София

1978
СОФИЯ

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 3 ДО 6 АВГУСТ

През повечето от дните на периода ще преобладава слънчево време. Към края на периода от запад ще настъпи заоблачаване и на отделни места в западна България ще паднат краткотрайни валежи. Максимални температури — между 25—30°, а през първите два дни в източните райони — около 22°.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 21 юли под влияние на област от относително високо атмосферно налягане, преобладаваше слънчево време. Краткотрайни валежи паднаха в следобедните часове на отделни места в Родопската област.

На 22 юли от северозапад започна да нахлува хладен и влажен въздух, който до вечерта обхвана цялата страна, като причини почти повсеместни валежи. Дневните температури в сравнение с тези на 21 юли се понижиха с 4 до 8 градуса.

На 23 юли, под влияние на клин от високо налягане, настъпи бързо следфронтално изясняване и до 30 юли включително преобладаваше слънчево и сухо време.

На 31 юли страната се намираше в южната периферия на обширен антициклон с център над Прибалтика. От Североизток започна да прониква сравнително хладен въздух, който обхвана по-голямата част от Северна България и Тракийската низина, където настъпи увеличение на облачността и на места преваля предимно слаб дъжд.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Тя беше относително ниска. В районните райони на страната средните стойности на температурата за периода бяха между 17 и 24° (2—5° под нормалните).

Максималните температури достигнаха 25—32° (Петрич 32,0°, Русе 30,6°, Видин 30,0°, Пловдив 28,8°, Плевен 28,0°, Варна 27,0°).

Минималните температури на въздуха се понижиха до 7—12° (София 7,3°, Плевен 10,0°, Варна 10,2°, Видин 10,4°, Русе 10,5°, Петрич 10,8°, Пловдив 12,7°).

3. ВАЛЕЖИ. Слаби, неравномерно разпределени валежи паднаха в началото на периода. За повечето места те са до 5—8 мм (до 30—50 % от нормата) и само в района на Смолян-Девин са 15—18 мм (100—150 % от нормата). По горното течение от българския участък на р. Дунав, Грудовския, Свиленградския и някои други райони валежите бяха с неизмерим характер.

Град е паднал в Смолян и Кирково.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ се появиха временно в началото и края на периода. Скоростта на вятъра достигна 40 м/сек на вр. Ботев, 28 м/сек на Черни връх, 24 м/сек в Русе, Кърджали, вр. Мургаш и Мусала и между 16 и 20 м/сек в Казанлък, Хасково, Сандански, Лом, Свищов, Дряново, Венец, Грудово, Бойково, Хисар, Сливен, Смолян, Карлово, Благоевград, В. Търново, Омуртаг, Бургас, Люляково и др.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. В началото на десетдневното почти навсякъде в страната преваля, но количеството на валежа бе съвсем оскъдно – едва няколко литра на квадратен метър. То не бе достатъчно да промени овлажнението на почвата. Орният слой бе слабо овлажен до сух, а състоянието му постепенно ставаше все по-трудно за обработка.

Водният запас на почвата продължи да намалява. В орния слой (до 25 см дълбочина) по-голямо бе количеството на продуктивната влага в западната половина на Дунавската равнина и във високите полета на Западна България – между 20–30 мм и сравнително достатъчно за поникването на семената от вторите култури. Но в останалата част на страната то бе крайно недостатъчно. При пролетните култури продуктивната влага в еднометровия почвен слой бе малко повече – между 80–110 мм – само в отделни райони на Западна България е сравнително достатъчна да задоволи нуждите на растенията. В останалата част на страната и особено при слънчогледа и захарното цвекло тя бе по-малко от 50 мм или почти изчерпана. Развитието на културите протичаше при нарастващ недостиг на влага и напояването им бе крайно належащо.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. През десетдневното и топлинните условия не бяха много добри за земеделските култури. Почти през целия период средно-деноношните температури останаха с няколко градуса под нормалните като по-чувствително бе захлаждането през периода 22–26 юли. Това оказва известна задръжка в развитието на земеделските култури. Неблагоприятно влияние върху състоянието им оказваше и постоянно нарастващият недостиг на влага, особено в обедните часове, когато видимите признаци на засушаването бяха най-ярки.

Царевицата навсякъде в страната бе във фазите изметливане – цъфтеж – изсвиляване. На изолирани места при най-ранните посеви по поречието на Марица бе отбелязано и начало на млечна зрелост. Слънчогледът бе в период на наливане на питите. Продължаваше наедряването на кореноплодите при захарното цвекло. Узряването на полския фасул обхвана нови посеви в равнинната част на страната. Настъпи масово цъфтежът и при памука. Състоянието на пролетните култури бе добро, но напояването им трябва да се прилага максимално, тъй като сега е най-необходимо.

Развитието на трайните насаждения протичаше нормално и състоянието им бе добро. Липсата на валежи ограничаваше развитието и разпространението на болестите по тях. В узряване бяха различни сортове праскови, круши, ябълки, сливи и други.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През цялото десетдневие условията за работа на полето бяха много добри. В по-високите райони се довършваше жътвата на есенниците. Продължаваше извличането на сламата и съхранението ѝ, напояването, грижите за вторите и зеленчуковите култури, беритбата на различни плодове и зеленчуци, на тютюна и други.

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ МЕСЕЦ ЮЛИ

Средната месечна температура на въздуха беше между 19 и 26° (с 1–2° под нормалната и само за района на Петрич с около 1° над нормата).

Най-високите максимални температури бяха измерени на 6, 7, 13 и 19.VII, когато те достигнаха 30–37° за равнинните части на страната.

Най-ниските минимални температури на въздуха бяха измерени 23–26.VII, когато те бяха от 6 до 13° за равнините и до минус 2, минус 6° – по високите върхове.

Средната месечна облачност беше 2–4 десети (около нормалната).

Месечният брой на ясните дни за различните райони беше между 5 и 19 (до 6–9 дни над нормата в най-северозападната част на страната и 1–7 дни под нормалната за другите райони).

Мрачните дни бяха между 0 и 3 броя (1–2 дни под нормата в западната и около нормата – в източната част на страната).

Валежите бяха значително под нормалните за месеца. Измерените количества имат следното разпределение: до 5 мм (до 10 % от нормата) в средната част на Добруджа и Свиленградския район, 5 – 15 мм (10–40 % от нормата) в преобладаващата част на страната, 25 – 35 мм (40–60 % от нормата) в Предбалкана и високата част на Рило-родопската област и 35–60 мм (60–80 % от нормата) в райони те на Ново село – Видинско, Плевен, Свищов и Смолянско-Девинския район.

През юли агрометеорологичните условия бяха общо взето благоприятни за селското стопанство. Престанаха честите и унищожителни за редица райони градушки, характерни за юни. Но валежите

през месеца бяха малко (значително под нормата), а интензивното нарастване на пролетните култури постепенно изчерпа водния запас и почвата. През втората половина на месеца растенията бяха достигнали максималния си размер, навлязаха масово във фаза цъфтене и напояването им стана належащо. Въпреки недостига на влага състоянието им бе добро и обещаващо добра реколта от тях.

Сухото време бе много подходящо за жътвената кампания - за прибирането на доброкачествено зърно и за съхранението на сламата. То ограничаваше и развитието на болестите и вредителите по земеделските култури и съдействуваше за получаването на добра и качествена реколта, особено от трайните насаждения и специално от лозата.

Съставили: К.Дончев, Л.Дъбов, Ст.Николов

Средна декадна температура на въздуха и отклонението
и от нормата за периода 21-31.VII.1978 г

СТАНЦИИ	Средна декадна температура	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	20,0	23,5	-3,5
МИХАЙЛОВГРАД	19,8	23,9	-4,1
ВРАЦА	19,4	23,2	-3,8
КНЕЖА	19,2	23,6	-4,4
ЛОВЕЧ	18,4	23,6	-5,2
ПЛЕВЕН	20,0	24,2	-4,2
ГАБРОВО	17,3	20,7	-3,4
В.ТЪРНОВО	18,7	23,4	-4,7
РУСЕ	20,6	24,8	-4,2
СИЛИСТРА	20,0	23,4	-3,4
ТЪРГОВИЩЕ	17,8	22,5	-4,7
ШУМЕН	18,3	22,5	-4,2
ТОЛЕБУХИН	17,5	21,7	-4,2
ПАРНА	19,7	23,4	-3,7
ТАС	20,2	24,1	-3,9
ЯМБОЛ	19,7	23,5	-3,8
СЛИВЕН	20,5	23,5	-3,0
СТ.ЗАГОРА	20,9	24,6	-3,7
ХАСКОВО	20,7	24,6	-3,9
КЪРДЖАЛИ	20,2	24,0	-3,8
СМОЛЯН	14,0	18,6	-4,6
ПЛОВДИВ	20,5	24,3	-3,8
ПАЗАРДЖИК	20,1	23,9	-3,8
БЛАГОВЕГГРАД	19,8	24,3	-4,5
ПЕТРИЧ	23,8	25,6	-1,8
СОФИЯ	16,8	20,8	-4,0
ПЕРНИК	16,6	20,9	-4,3
КЮСТЕНДИЛ	18,1	22,5	-4,4
ЧЕРНИ ВРЪХ	3,8		
вр.МУСАЛА	0,8		

Температура на въздуха за периода 21-31.VII.1978 г.

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

СТАНЦИИ	Дата		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Елементи												
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	26,6	21,5	22,2	23,4	24,4	26,7	26,4	25,6	25,5	25,5	25,5	23,0
	Средна	21,0	14,8	16,5	16,7	17,5	18,8	19,0	18,2	18,8	19,0	19,0	17,2
	Минимална	13,8	11,0	10,5	10,7	12,0	12,4	10,5	11,8	11,8	12,0	12,0	15,3
ИЗМЕЛ	Максимална	26,8	21,8	22,6	23,5	24,1	26,5	26,0	25,0	25,0	24,9	22,2	22,2
	Средна	20,8	16,2	17,8	17,0	17,8	19,5	19,5	18,2	18,2	19,2	17,5	17,5
	Минимална	13,6	15,2	9,8	13,2	11,6	11,2	12,5	12,7	14,6	15,6	15,8	15,8
ТОЛБУХИ	Максимална	23,6	21,0	21,6	22,8	24,2	26,5	26,0	24,8	24,2	24,8	24,8	18,5
	Средна	18,2	15,2	16,0	16,8	17,2	18,0	18,5	18,8	18,8	18,5	16,2	16,2
	Минимална	11,0	13,0	8,0	12,9	8,2	9,0	8,7	8,2	13,0	13,6	14,6	14,6
ВАРНА	Максимална	26,9	23,5	24,0	25,0	26,0	25,0	25,8	26,3	25,2	27,0	20,5	20,5
	Средна	21,5	16,8	18,2	18,5	19,2	20,0	20,2	21,0	21,2	21,0	18,8	18,8
	Минимална	17,0	14,0	10,2	13,5	14,2	14,3	14,5	16,8	18,5	18,8	17,5	17,5
БУРГАС	Максимална	26,8	25,2	25,5	25,6	24,9	25,4	26,3	26,7	24,6	24,6	24,3	24,3
	Средна	22,0	17,8	19,7	18,8	19,5	20,8	21,5	21,2	21,5	20,8	18,8	18,8
	Минимална	17,9	15,0	12,5	15,0	14,2	15,0	16,1	17,0	17,1	14,4	17,1	17,1
ЯМБОЛ	Максимална	28,9	24,6	23,5	25,3	26,2	28,9	27,5	27,8	26,4	27,5	25,7	25,7
	Средна	22,0	17,0	18,2	18,8	19,2	20,5	20,2	19,8	19,8	20,8	20,2	20,2
	Минимална	14,3	16,1	11,5	13,8	10,8	10,4	14,2	13,2	11,8	12,4	15,4	15,4
СЛИВЕН	Максимална	26,8	22,8	22,3	23,6	24,7	26,6	26,3	25,7	(25,0)	25,5	24,8	24,8
	Средна	21,8	17,5	18,0	20,0	20,5	21,2	21,5	21,0	22,0	21,5	20,8	20,8
	Минимална	16,8	16,4	13,3	14,9	16,4	14,6	15,4	15,1	17,8	(18,0)	17,2	17,2
СТ. ЗАТОРА	Максимална	27,5	24,0	24,0	25,0	26,0	28,0	28,0	27,0	26,0	26,5	24,5	24,5
	Средна	22,2	18,0	19,0	19,7	20,0	21,8	22,5	21,8	22,5	22,5	20,5	20,5
	Минимална	14,5	17,5	14,6	16,0	14,5	(7,4)	15,3	14,0	16,0	16,5	14,5	14,5
ХАСКОВО	Максимална	28,2	23,4	24,7	25,0	25,8	28,2	28,0	28,0	26,5	26,5	25,2	25,2
	Средна	24,0	17,5	18,0	20,2	20,5	21,8	21,8	22,0	21,5	22,2	18,6	18,6
	Минимална	13,4	15,6	11,8	12,6	12,7	10,5	12,0	12,5	12,4	12,6	13,6	13,6
КЪРПАЛИ	Максимална	28,4	24,2	24,2	24,5	26,2	27,0	27,8	26,4	25,7	24,6	25,8	25,8
	Средна	23,2	17,5	18,0	19,7	20,5	20,8	21,5	20,5	21,0	20,3	19,3	19,3
	Минимална	15,7	16,4	10,0	12,3	12,1	12,0	14,5	14,0	15,3	15,5	14,8	14,8

СТАНЦИИ	Дата	Элементы										
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
СМОЛЕН	Максимальна	20,2	20,0	17,7	19,0	17,9	19,6	19,0	17,8	17,2	17,6	19,2
	Средна	15,5	11,6	4,8	5,5	13,5	15,0	15,5	15,4	14,0	13,6	14,2
	Минимальна	8,5	9,2	2,2	2,5	7,4	8,2	10,5	10,5	11,0	11,6	12,5
ШЛОВИД	Максимальна	28,8	28,2	28,2	28,2	27,5	28,0	28,2	22,0	10,6	11,6	21,3
	Средна	22,2	16,0	18,8	25,2	20,2	20,2	22,3	22,0	14,0	11,0	21,0
	Минимальна	16,5	17,0	13,2	13,7	15,8	12,7	15,3	14,3	17,5	21,5	21,8
ПАЗАРДЖИК	Максимальна	28,0	19,4	24,4	25,8	27,2	28,0	28,2	28,0	27,0	28,0	27,3
	Средна	21,2	16,5	21,0	19,5	19,2	20,0	22,0	21,5	21,2	20,5	19,0
	Минимальна	12,6	15,3	9,8	12,0	12,9	9,4	12,0	12,3	14,9	16,0	12,8
БЛАГОЕВГРАД	Максимальна	26,5	17,6	21,7	23,2	25,3	27,5	28,2	27,8	25,6	26,5	26,6
	Средна	14,7	15,0	16,8	17,2	20,3	21,0	21,8	22,5	16,5	21,0	19,3
	Минимальна	20,5	13,0	10,2	10,2	10,5	12,0	14,0	14,5	17,3	12,8	15,5
ПЕТРИЧ	Максимальна	29,5	25,0	26,0	27,0	29,0	31,0	32,0	31,0	30,0	30,0	30,5
	Средна	17,5	19,5	20,2	20,8	23,0	24,0	25,6	25,8	25,0	25,8	25,0
	Минимальна	17,5	18,5	13,4	10,8	13,0	13,0	16,6	18,0	18,0	15,5	15,5
СОЗИЯ	Максимальна	23,8	16,0	19,2	16,0	22,5	25,0	24,5	23,7	23,1	22,8	24,2
	Средна	18,0	13,0	14,8	16,2	15,5	17,5	19,5	19,5	18,0	16,8	17,0
	Минимальна	9,7	12,0	10,6	11,7	8,9	7,3	12,9	12,4	13,4	14,0	19,2
ПЕРНИК	Максимальна	25,3	17,5	19,5	19,5	22,0	24,5	25,2	26,4	23,2	23,5	24,4
	Средна	18,0	13,0	12,8	13,5	14,8	17,5	19,7	19,5	18,5	17,5	17,8
	Минимальна	9,5	12,5	6,0	6,0	6,4	7,1	9,6	11,4	13,5	15,0	26,1
КОСТЕНДИЛ	Максимальна	25,6	17,5	20,7	22,5	24,5	27,0	27,2	26,4	24,5	24,0	26,1
	Средна	19,0	14,2	13,9	14,0	18,2	19,0	21,0	21,0	20,5	19,0	19,2
	Минимальна	10,9	13,0	6,0	(6,7)	8,5	10,2	10,8	13,9	16,8	14,6	17,9
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимальна	10,3	5,2	2,4	3,9	6,3	8,5	7,4	6,9	5,3	5,3	7,9
	Средна	7,0	0,7	2,0	1,3	3,2	5,6	5,9	4,5	4,8	3,3	5,2
	Минимальна	4,6	-1,0	-2,0	-1,3	0,5	2,6	3,4	3,4	2,8	3,3	3,8
вр. МУСАЛА	Максимальна	7,0	4,0	2,4	3,4	3,0	6,2	6,0	4,2	1,0	0,0	3,0
	Средна	4,0	1,4	1,2	1,5	0,8	2,5	2,0	1,2	0,8	-1,1	0,6
	Минимальна	2,0	-5,3	-6,3	-5,6	-3,6	-1,1	0,8	-1,2	-1,8	-1,1	-1,6

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 21-31.VII.1978 г.
по окръзи в определен брой станции

[illegible]

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума
ГОРНА ОРЯХОВИЦА												
РУСЕ	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	0	5 29
БЯЛА	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 44
СЛИВО ПОЛЕ												
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК												
СИЛИСТРА	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7 70
ТУТРАКАН	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4 40
ДУЛОВО	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7 58
РАЗГРАД												
ИСПЕРИХ	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	6 40
КУБРАТ	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3 21
Гара САМУИЛ	-	2	3	-	2	-	-	-	-	-	-	7 44
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2 12
ПОПОВО												
ОМУРТАГ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2 11
ШУМЕН	-	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	8 50
ПРЕСЛАВ	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4 27
ВЕНЕЦ	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	5 38
НОВИ ПАЗАР	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	7 52
ТЕРВЕЛ	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6 42
БЛАТНИЦА												
ШАБЛА												
КАЛИАКРА	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5 71
КАВАРНА	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5 50
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА												
ВАРНА	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	5 56
СУВОРОВО	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2 18
ПРОВАДИЯ												
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	6 75
БУРГАС	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	0	3 23
ПОМОРИЕ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2 20
МИЧУРИН	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4 33
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3 38
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7 78
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0 0
АЙТОС	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3 30

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ДЪСКОТНА													
КАРНОБАТ	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	40
СУНГУРЛАРЕ													
СЛИВЕН	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
ГРАДЕЦ													
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЕРМЕН	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15
НОВА ЗАГОРА	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13
ЯМБОЛ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14
ЕЛХОВО	-	0	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	42
Г. ДЕРВЕНТ													
ТОПОЛОВГРАД	-	0	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	27
СТАРА ЗАГОРА	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	25
ОПАН	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	62
ШИПКА	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18
КАЗАНЛЪК	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	7	41
ЧИРПАН	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
СКООВО	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ДИМИТРОВГРАД	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18
Д. ГЛАВАНЕК													
ХАРМАНЛИ													
СВИЛЕНГРАД	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
КЪРДЖАЛИ	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14
КРУМОВГРАД	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20
МОМЧИЛГРАД	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11
АРДИНО	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	44
СМОЛЯН	-	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	14	82
ЗЛАТОГРАД	-	0	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18	128
СРЕДНОГОРЩИ	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16	100
ДЕВИН	-	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	20	154
ДОСПАТ	-	4	/5/	-	-	-	-	-	-	-	-	/9/	/47/
ЧЕПЕЛАРЕ	-	2	/5/	-	-	-	-	-	-	-	-	/7/	/26/
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ПЕРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г.КОНАРЕ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
БРЕЗОВО	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	28
ХИСАР	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
СОПОТ	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	38
КАРЛОВО	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	20
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
ЯЗ.БАТАК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНИГРАД	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15
БЛАГОЕВГРАД	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ЯКОРУДА	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14
РАЗЛОГ	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	33
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
САНДАНСКИ	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	86
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОФИЯ	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
ПИРДОП	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	38
БОТЕВГРАД	-	8	14	-	-	-	-	-	-	-	-	22	110
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕРНИК	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
ТРЪН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАДОМИР	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15
КОСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТ.ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ.МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продуктивна влага (в мл-³/дка) и влажността на почвата (в % от ПШ) при различни култури на 27.VII.1978 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА-УТАР				ЦАРЕЦ ПА				ЛОЩЕНА				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	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слой/см	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %
В почвата	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %
КАПИТАНОЗИ	0 36	5 48	11 53	22 56	1 39	5 48	12 54	31 59	57 114	111 118	206 120	0 33	0 42	0 46	0 52	0 52
ГРМАЛА	11 72	30 80	60 84	123 89	9 66	25 75	59 83	150 96	27 77	52 80	111 86	0 36	0 30	0 33	0 39	0 46
Д-Р ИОСИФОВО	9 82	22 83	50 87	132 85	0 54	2 57	13 65	31 71	6 63	24 72	50 76	0 30	0 30	0 33	0 39	0 46
КНЕЗА	7 66	21 72	34 73	55 70	6 63	14 65	24 67	61 72	0 50	0 55	0 58	3 55	8 56	14 61	26 61	61 66
НОБАЧЕНЕ	2 47	8 54	17 56	33 56	4 53	10 56	20 58	45 60	10 56	24 60	56 63	0 36	0 30	0 33	0 39	0 46
ИКОМАЕВО	7 76	38 88	69 83	118 94	12 69	33 83	65 91	138 99	15 66	29 74	58 80	0 36	0 30	0 33	0 39	0 46
БОРЪНА	3 56	19 74	50 85	82 89	2 50	11 63	18 65	21 71	18 75	37 79	49 80	8 16	16 30	27 46	76 105	94 104
ПАВЛИКЕНА	10 70	27 75	46 76	51 69	7 63	19 68	38 73	89 79	8 58	21 64	56 70	8 65	20 36	28 46	67 76	88 94
ОБР.ЧИФЛИК	1 50	9 60	20 73	73 131	0 50	5 57	8 62	42 72	9 63	17 67	37 170	2 56	8 63	16 67	28 68	68 76
ТЪРВОЗМЕ	7 60	26 70	55 75	96 77	2 48	9 53	23 59	39 63	14 58	31 63	57 68	6 58	15 59	33 64	56 68	68 76
ИСПЕРИХ	2 53	8 56	15 62	30 71	4 58	11 62	28 69	64 80	4 51	8 58	26 69	2 53	8 56	12 61	13 65	65 76
СУБОРОВО	0 47	0 48	0 50	0 50	1 55	3 59	8 63	34 67	0 41	0 46	0 48	0 41	0 45	0 48	0 51	51 56
КАРПОБАТ	0 45	2 51	3 54	3 56	0 41	5 55	11 58	19 62	0 44	0 49	0 54	0 45	0 45	0 48	0 51	51 56
КАЗАНЪК	4 62	7 47	14 56	29 61	6 46	12 55	23 59	19 119	41 58	55 68	88 99	81 88	81 88	81 88	81 88	81 88
ХАСКОВО	0 32	7 52	26 65	64 73	6 46	12 55	23 59	19 119	41 58	55 68	88 99	81 88	81 88	81 88	81 88	81 88
ЛЕВЕНЦ	0 32	3 40	3 48	47 67	6 83	2 81	46 84	87 87	13 61	42 72	140 293	10 94	31 93	71 97	153 104	104 104
ЛЕВЕН	1 33	10 39	20 52	88 62	0 24	1 27	7 38	43 51	0 24	1 27	7 38	43 51	0 24	1 27	7 38	43 51

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА-УТАР				ЦАРЕВИЦА				ЛЕЩЕРНА				ДРУГА КУЛТУРА			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слой/см	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Станция/Влага в почвата	мм	% мм	% мм	% мм	мм	% мм	% мм	% мм	мм	% мм	% мм	% мм	мм	% мм	% мм	% мм
ПРОСЛАВ					6	55	21	73	41	88	45	81	5	39	24	51
ИВАЙЛО	4	50	5	50	0	34	0	33	0	41	0	42	0	48	0	45
ЧЕЛОВЕЧЕ	41	77	32	80	65	84	103	82	7	64	19	65	45	73	104	82
ТАБАЛИЧЕО	2	47	16	53	37	64	129	69	7	61	21	63	42	66	118	69
САДАНСКИ	0	24	1	39	6	45	9	48	2	48	2	47	3	46	121	55
БУРГАС	1	54	17	70	46	76	68	75	0	45	7	59	21	64	35	66

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

Температура на въздуха за месец или 1978 г.

СТАНЦИИ	Средна	Норма	Отклонение от нормата	Максим.	Дата на измерване	Миним.	Дата на измерване
ВИДИН	21,5	23,0	-1,5	32,5	13	10,4	26
МИ АЙЛОВГРАД	21,4	23,2	-1,8	35,0	19	13,0	9,26
ВРАЦА	21,2	22,4	-1,2	33,7	19	13,0	9
КНЕЖА	21,1	22,7	-1,6	32,7	19	9,9	21,23
ЛОВЕЧ	20,8	23,0	-2,2	33,6	19	11,0	26
ПЛЕВЕН	22,1	23,6	-1,5	34,0	19	10,0	31
ГАБРОВО	20,1	20,3	-0,2	31,0	13		
В.ТЪРНОВО	21,0	22,7	-1,7	33,8	7	9,4	26
РУСЕ	22,7	24,0	-1,3	36,6	19	10,5	23
СИЛИСТРА	22,0	22,8	-0,8	34,3	7	11,6	23
ТЪРГОВИЩЕ	20,1	21,8	-1,7	32,6	7	10,5	23
ШУМЕН	20,5	21,8	-1,3	31,6	7	9,8	23
ТОЛБУХИН	19,2	21,0	-1,8	28,4	7	8,0	23
ВАРНА	21,3	22,6	-1,4	31,6	6	10,2	23
БУРГАС	21,7	23,4	-1,7	30,3	3,6	12,5	23
ЕМБОЛ	21,8	23,1	-1,3	34,3	7	10,8	25
ЛИВЕН	22,5	22,8	-0,3	33,5	7	13,3	23
СТ.ЗАГОРА	22,8	24,2	-1,4	33,5	7	7,4	26
ХАСКОВО	22,6	23,8	-1,2	35,6	7	10,5	26
КЪРДЖАЛИ	22,7	23,4	-0,7	35,1	7	10,0	23
СМОЛЯН	16,8	17,9	-1,1	29,6	7	4,8	23
ПЛОВДИВ	22,6	23,6	-1,0	36,5	7	12,7	26
ПАЗАРДЖИК	22,2	23,3	-1,1	33,2	6	9,4	26
БЛАГОВЕГГРАД	22,1	23,3	-1,2	35,2	6	10,2	23,24
ПЕТРИЧ	25,9	25,1	0,8	37,5	6	10,8	24
СОФИЯ	19,7	20,3	-0,6	34,3	7	7,3	26
ПЕРНИК	19,1	20,2	-1,1	31,7	12	6,0	23,24
КОСТЕНДИЛ	20,6	21,6	-1,0	34,2	7	6,0	23
ЧЕРНИ ВРЪХ	7,4	8,9	-1,5	18,4	7	-2,0	23
вр.МУСАЛА	4,4			15,4	19	-6,2	23

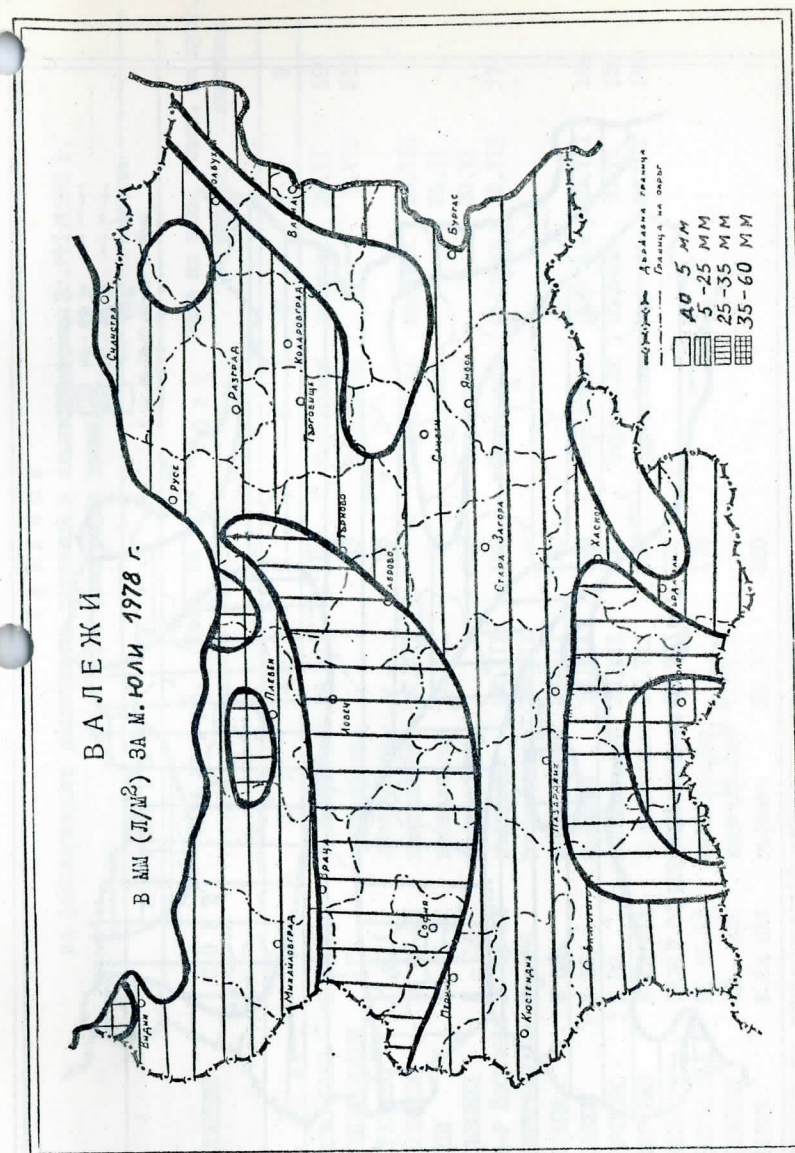
Облачност, ясни и мрачни дни и отклонението им от нормата

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	2,3	3,5	-1,2	16	10	6	0	2	-2
ВРАЦА	2,2	4,0	-1,8	19	10	9	1	4	-3
КНЕЖА	4,0	3,4	0,6	8	12	-4	1	2	-1
ПЛЕВЕН	4,0	3,7	0,3	7	10	-3	3	3	0
РУСЕ	3,5	3,5	0,0	9	11	-2	3	3	0
СИЛИСТРА	3,6	3,5	0,1	7	12	-5	2	3	-1
ШУМЕН	3,3	3,8	-0,5	10	9	-1	2	2	0
ВАРНА	3,3	3,2	0,1	12	13	-1	3	2	1
БУРГАС	3,4	3,3	0,1	11	12	-1	2	2	0
СТ. ЗАГОРА	3,1	3,4	-0,3	16	10	6	2	2	0
СВИЛЕНГРАД	2,7	2,5	0,2	12	17	-5	2	1	1
ПЛОВДИВ	4,3	3,4	0,9	5	12	-7	1	2	-1
СОФИЯ	3,1	4,0	-0,9	11	8	-3	1	3	-2
ПЕТРИЧ	2,2	2,6	-0,4	17	14	3	0	1	-1
КОСТЕНДИЛ	2,6	3,7	-1,1	12	9	3	0	2	-2

Месечни валежни суми и отклонението им от нормата за периода...1-31.VII.....197.8 г.

СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от норм.	СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от норм.
ВИДИН(Арчар)	20	48	42	РУСЕ	9	55	16
Ново село	35	47	74	Зах. Стоянов		64	
Кула	(10)	48	(21)	Бяла	31	73	42
Белоградчик	12	52	23	Сливо поле		61	
Грамада	17	46	37	Обр. чифлик	(10)	69	(14)
МИХАЙЛОВГРАД	15	55	27	СИЛИСТРА	30	65	46
Лом	20	46	43	Тутракан	(5)	62	(8)
Вълчедръм	15	54	28	Дулово	(12)	70	(17)
Брусарци	9	38	24	РАЗГРАД	(10)	68	(15)
Боичиновци		58		Исперих	7	78	9
Берковица		78		Кубрат	4	70	6
ВРАЦА	28	85	33	Гара Самуил	15	81	18
Габаре	17	71	24	ТЪРГОВИЩЕ	11	65	17
Оряхово	17	50	34	Попово-(Слав.)		69	
Гол. Пещене		55		Омуртаг	25	75	33
Кнежа	33	58	57	ШУМЕН	30	68	44
Луковит	27	65	42	Преслав	(12)	66	(18)
ЛОВЕЧ жп.ст.	28	77	36	Венец	6	64	9
Гетевен	54	105	51	Нови пазар	13	54	24
Угърчин	49	70	70	ТОЛБУХИН	9	62	14
Троян	33	91	36	Тервел	6	71	8
Александрово	49	78	63	Ген. Тошево	(5)	68	(7)
ПЛЕВЕН	65	79	82	Шабла	14	35	40
Левски		60		Калиакра	7	24	29
Пордим		73		Каварна	5	46	11
Никопол	43	62	69	ВАРНА	14	48	29
Новачене	20	65	31	Суворово	8	74	11
ГАБРОВО	34	100	34	Провадия	(6)	63	(10)
Севлиево	25	81	31	Ст. Оряхово	10	42	24
Трявна	20	89	22	БУРГАС	9	45	20
Дряново	31	90	34	Поморие(Несебър)	3	34	9
ТЪРНОВО	23	72	32	Созопол	12	28	43
Елена	10	87	11	Мичурин	6	39	15
Свищов - пр.	49	60	82	М. Търново	11	44	25
Павликени	38	75	51	Звездец	45	65	69
Г. Оряховица	86	71	121				
(Ресен)							

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ФАКИЯ	18	48	38	Г. Конаре	11	53	21
Грудово	15	60	25	Брезово	27	60	45
Антос	5	50	10	Хисар	19	72	26
Дъскотна	(5)	67	(7)	Келюфер	29	70	41
Карнобат	5	52	10	Карлово	23	73	32
Сунгурларе	(12)	40	(30)	Розино	(66)	64	(103)
СЛИВЕН	10	50	20	ПАЗАРДЖИК	18	47	38
Градец	23	59	39	Панагюрище	33	64	52
Котел	1	47	2	Батак - яз.	25	71	35
Кетмен	7	47	15	Пещера		54	
Либ. Махала	19	61	31	Велинград	28	54	52
Н. Загора	6	53	11				
ЯМБОЛ	33	52	63	БЛАГОЕВГРАД	18	35	51
Елхово	8	43	19	Якоруда	27	62	44
Г. Дървент		41		Разлог	53	43	123
Тополовград	14	54	26	Г. Делчев	31	45	69
				Сандански	12	32	38
				Петрич	7	42	17
СТАРА ЗАГОРА	18	59	30	СОФИЯ	36	67	54
Опан	23	53	43	Самоков		72	
Шипка	25	67	37	Ихтиман	19	62	31
Казанлък	19	68	28	Пирдоп	36	74	49
Чирпан	10	52	19	Ботевград	47	73	60
ХАСКОВО	24	44	54	Елин-Пелин	17	68	25
Димитровград	18	42	43	Баня	47	58	81
Харманли		37		Сливница	(22)	45	(49)
Свиленград	1	40	2	Годеч		60	
КЪРДЖАЛИ	6	39	15	ПЕРНИК	16	57	28
Ивайловград	2	38	6	Трън	32	58	55
Крумовград	4	36	11	Брезник-			
Момчилград	7	36	19	(Кошарево)		54	
Ардино	13	53	22	Дивля -			
СМОЛЯН	50	74	68	(Калища)	20	54	37
Златоград	23	62	37	Радомир	12	52	23
Девин	49	50	98	КЮСТЕНДИЛ	7	60	12
Чепеларе	32	81	40	Ст. Димитров	11	56	20
ПЛОВДИВ	19	47	40	Рил. Манастир	(15)	64	(23)
Тополово	11	50	22				
Асеновград	18	58	31				
Първомай	5	47	11				
Садово	11	48	23				



1	2	3	4	5	6	7	8	9
УГЪРЧИН	К 2л - 611	цъфтене	30.VII	230				
БОРИМА	К 35	изметляване	27.VII	202				
ВРАБЕВО	К - 36	листообраз.		148				
СЕДИВЕО	ВС 66-25	цъфтене	20.VII	192				
ДЪРЯОВО	К 2л-602	изметляване	17.VII	141				
НИКОЛАЕВО	К 622	цъфтене	28.VII	176				
ДОЛНИ ДЪБНИК	К 2л 602	изсвиляване	25.VII		Передовик	цъфтене	6.VII	176
БРЕСТ	СК 4	цъфтене	22.VII	231	Передовик	цъфтене	2.VII	209
НОВАЧЕНЕ	К 2л 611	цъфтене	30.VII	222	Передовик	цъфтене		171
ПОРДИМ	К 2л 611	изсвиляване	16.VII	248	Передовик	цъфтене	30.VI	202
ПАВЛИКНИ	К 22	потъмн. свила	20.VII	267				
БЕНЕНА	ВС 66-25	потъмн. свила	25.VII	176	Передовик	цъфтене		176
ДУКУЛИЦА	Н - 622	изсвиляване		238				
КАРАИСЕН	Н - 622	изсвиляване	17.VII	250	Передовик	цъфтене	23.VI	180
ВАРДИМ	К 2л 611	млечна зр.	30.VII	188	Передовик	цъфтене	26.VI	
ДВЕ МОТИЛИ		листообраз.						
ОБРАЗ. ЧИМЛИК	К 2л 611	изметляване	8.VII	262	Передовик	цъфтене	29.VII	202
ИСИЕРИХ	"	цъфтене	19.VII	207	Передовик	цъфтене		202
СВЕТИН		изметляване	15.VII					
ТЪРГОВИЩЕ	К 2л 611	изсвиляване	12.VII	234				
СМЯДОВО		цъфтене	20.VII	215				
ЦАРЕВ БРОД	К 2л 611	изсвиляване	18.VII	182	Передовик	цъфтене	6.VII	187
ИЗГРЕВ	"	цъфтене	20.VII	235				
СИЛИСТРА	"	изметляване	20.VII	218	Передовик	цъфтене	30.VI	178
ДУЛОВО		изметляване	18.VII					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
БЕЗМЕР		изсвиляване	27.VII				цъфтене	6.VII
ДОБРУДЖ. И-Т	ВС 66-25	изметляване	9.VII	194	Передовик	цъфтене	цъфтене	9.VII 167
ТОЛЕУХИ		изсвиляване	25.VII			цъфтене	цъфтене	10.VII
ШАБА		изсвиляване	22.VII	170		цъфтене	цъфтене	4.VII 210
ГАЛАТА	К 2л 611	цъфтене	28.VII					
СУВОРОВО	К 36	изсвиляване	23.VII	198	Передовик	цъфтене	цъфтене	9.VII 183
ЖИТИЦА		цъфтене	21.VII		Передовик	обр. съств. 16.VI		
ГЕОРГИ ТРАЙКОВ	К 35	листообраз.		105		цъфтене	цъфтене	2.VII
ОРИЗАРЕ		изсвиляване			Передовик	цъфтене	цъфтене	28.VI 168
КАРНОБАТ	К 35	изсвиляване	17.VII	243				
СИНТУРЛАРЕ	К 2л 611	изсвиляване	11.VII	105				
ДЪЛБЕВО		изсвиляване		180		цъфтене		190
МАЛКО ТЪРЯОВО		изсвиляване	21.VII	135	Передовик			105
СТ. КАРАЛЕОВО		мл. зрелост	14.VII					
БУРГАС		изсвиляване	28.VII			цъфтене	цъфтене	11.VII
ВЪХОВО		изсвиляване	28.VII			цъфтене	цъфтене	7.VII
НЕДЪЛСКО		изсвиляване	17.VII	220	Передовик	цъфтене	цъфтене	26.VI 215
ЯБЪОЛ		цъфтене	2.VII	147		цъфтене	цъфтене	3.VII 185
БОЯНОВО		изсвиляване	18.VII	206	Передовик	цъфтене	цъфтене	2.VII
ЗИМЛИЦА		цъфтене	18.VII	261				
САМУИЛОВО	К 2л 611	цъфтене	10.VII	202				
СЪДЖЕВО	ВС 66-25	цъфтене		81				
ТВЪРДИЦА		листообраз.		115				
КАЗАНЪК	К 621	листообраз.	29.VII	124		цъфтене	цъфтене	21.VI 155
ДЪЛБОКИ	ВС 66-25	мл. зрелост						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
БР. ДАСКАЛОВИ	ВС 66-25	изсвиляване	15. VII	191				
ТУРЪНОВО	Хибрид 620	изсвиляване		182				
ЧИРПАН	К 35	изсвиляване	15. VII	162				
ГУЛБОВО	К 35	листообраз.						
ГЛАВАН								
ХАСКОВО		мл. зрелост	27. VII	194				
ДЮБЕЛЕН		изсвиляване	24. VII	206				
АСЕНОВГРАД		мл. зрелост	25. VII	210				
ПЪРВОМАЙ		изсвиляване	8. VII					
ПРОСЛАВ	К 622	изсвиляване	12. VII	241				
КРИЧИМ	Канзао	изсвиляване	15. VII	242				
БРЕЗОВО	ВС 66-25	мл. зрелост	30. VII	237				
ЧЕРНОЗЕМ		изсвиляване	12. VII					
СЪБДИНЕНИЕ	ВС 66-25	мл. зрелост	25. VII	216				
СТАРОСЕЛ	К 622	изсвиляване	26. VII	170				
КАРЛОВО	"	изсвиляване	16. VII	221				
ИВАЙЛО	ВС 66-25	мл. зрелост	26. VII	234				
КОСТЕНЕЦ	Вир-42	цъфтене	24. VII	165				
ИХТИМАН		листообраз.						
ЧЕЛОВЕЧ	Лозен 630	изметляване	14. VII					
ЕЛИН ПЕЛИН								
ЧЕЛОВЕЧЕНЕ	Лозен 630	изметляване	20. VII	141				
КОСТИМБРОД	СК 4	изметляване	28. VII	98				
ГОДЕЧ	К 35	листообраз.		124				
БРЕЗНИК		изсвиляване	19. VII	174				

Передовик цъфтене 12. VII

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ДОЛНИ РАКОВЕЦ		изсвиляване	29. VII	132				
СТ. ДИМИТРОВ		изсвиляване	19. VII					

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