

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
21 — 31. VIII. 1978 г.
и август



Редактор Л. Дъбов
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 423/2. IX. 1978 г. Тираж 200 бр. Формат 1/16 от 550/180

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София

1978
СОФИЯ

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 2 ДО 5 СЕПТЕМВРИ

През първата половина от периода ще има променлива облачност по-значителна в началото когато на отделни места в Източна България ще превали дъжд. Постепенно стихване на вятъра.

През втората половина от периода ще преобладава слънчево време. Максимални температури отначало между 17—22°, а в последствие повишение.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 21 август след преминаването на студен фронт от запад, времето се задържа със значителна облачност, на места в Източна България с валежи от дъжд.

От 22 до 26 август страната се намираше в област от високо атмосферно налягане и времето беше слънчево.

През периода 27—29 август, под влиянието на стационарац, студен фронт в челото на гребен, преобладаваше слънчево време с временни увеличения на облачността. На отделни места превали дъжд, чието количество в Подбалканските полета беше значително.

В края на десетдневното страната се намираше в безградиентно барично поле и времето беше предимно слънчево. Температурите се повишиха и на места максималните достигнаха до 32—33 градуса.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През десетдневното 21—31.VIII средните десетдневни температури бяха 18—22° (с 2—3° под нормата).

Най-високите максимални температури бяха измерени на 24, 26.VIII, на отделни места и на 23.VIII. В равнинните части на страната те достигнаха между 28—32° (Русе 32,2°, Петрич 32,0°, Михайловград 31,0°, Плевен 30,5°, Кнежа и Пазарджик 30,2°, Видин 30,1°, Пловдив 30,0°, Стара Загора и Кърджали 29,0°, Бургас 28,8°, Варна 27,6° и София 27,3°).

Най-ниските минимални температури бяха измерени предимно на 22 и 23.VIII, на отделни места и на 21 и 28.VIII. В равнинните части на страната те достигнаха между 10—14°.

3. ВАЛЕЖИ. През това десетдневие паднаха неравномерни по количество валежи. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между 8—16 мм (20—60 % на отделни места и до 100—130% от нормата) в Северна България, южната част на Черноморското крайбрежие, Родопския район, високите котловинни полета на Западна България и долините на Струма и Места; между 18—30 мм (150—350% от нормата) в северната част на Черноморското крайбрежие, района на Странджа и западната част на Тракийската низина.

Над редица места на страната паднаха градушки, които в триъгълника Чирпан, Стара Загора и Гълъбово бяха много интензивни, като се образува леден слой с височина над 20 см. Причинени са големи материални щети на селското стопанство.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. 15 м/сек - Пазарджик-Ивайло; 16 м/сек - Свиленград; 17 м/сек-Ново село, Русе, Кнежа, Плевен, Несебър,

Резово; 18 м/сек - Карлово, Благоевград; 20 м/сек - Бъзовец, В.Търново, Оряхово, Омуртаг; 24 м/сек - Тополовград, Кърджали, Харманли, Кюстендил; 40 м/сек - в.Ботев, в.Мургаш, Черни връх и в.Мусала.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. В началото на десетдневното превалявания имаше главно в югоизточната половина от страната, а през втората половина - в повечето райони. Валежите бяха незначителни по количество и не промениха съществено състоянието на повърхностния почвен слой, който в повечето райони остана сух и сравнително труден за обработки.

Водният запас в почвата продължи да намалява. По данни от 27 август (преди последните валежи) в отделни райони на страната запасите продуктивна влага в еднометровия почвен слой при царевичата, слънчогледа, захарното цвекло, бяха частични - под 15 мм или напълно изчерпани. В останалите места бяха между 20 и 45 мм, а общия воден запас - 45-60 % от ППВ - крайно недостатъчни да задоволят изискванията на растенията.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури през десетдневното протичаше при общо взето благоприятни топлинни условия. Средните денонощни температури бяха близки или с 1 до 2 градуса по-ниски от нормалните. Решаващо обаче за нормалния ход на развитие продължаваше да бъде все още засушаването. Последните етапи от развитието на захарното цвекло, слънчогледа, царевичата, памука, трайните насаждения и зеленчуците протичаха при крайно недостатъчни водни запаси в почвата. Това затрудняваше тяхното развитие и скъсяваше междуфазните периоди, което се отразяваше неблагоприятно върху формирането на добивите от различните земеделски култури.

Освен млечната зрелост в много райони на страната при царевичата настъпи въсящата зрелост, а в отделни случаи и пълната зрелост. Нови посеви захарно цвекло и слънчоглед въстъпиха съответно в техническа зрелост и узряване. При памука продължаваше масовия цъфтех.

Развитието на трайните насаждения протичаше сравнително нормално. Узряването настъпи при редица сортове ябълки, сливи, праскови. Прошарване, а в отделни случаи и узряване настъпи при ранните сортове грозде. Сухото време ограничаваше развитието на

гъбните болести и по такъв начин благоприятствуваше формирането на качествена реколта.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за работа на полето бяха подходящи почти през цялото десетдневие. Продължи масовото напояване на различните култури, прибирането на плодове и зеленчуци е, дълбоката оран, силажирането и други. Започна прибирането на слънчогледа.

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ М.АВГУСТ

Средната месечна температура за м.август беше между 18-22° (с 1 до 3° под нормата).

Най-високите максимални температури бяха измерени на 8, на отделни места и на 9.VIII. В равнинните части на страната те достигнаха между 30-38°. Най-ниските минимални температури бяха измерени на 14, на отделни места и на 13.VIII. В равнинните части на страната те достигнаха между 6-12°, на в.Мусала -5,5°, а на Черни връх -0,6°.

Месечните суми на валежите за м.август имат следното разпределение: до 10 мм (20 % от нормата) в Крайдунавската и централна част на Северна България и Бургаски окръг. Между 20-40 мм (20-40 % от нормата) в по-голямата част на страната, 40-60 мм (40-100 % от нормата) в централната и западна част на Тракийската низина, Забалканските котловинни полета и районите на Петрич и Гоце Делчев и 100-150 % от нормата в централната част на Тракийската низина и Родопския район.

Средната месечна облачност беше между 3 и 5 десети (с 1-2 десети над нормата).

Месечният брой на ясните дни беше между 7-14 (с 3-6 дни под нормата), а на мрачните дни между 2-4 дни (с 2-4 дни над нормата).

Най-характерна особеност на агрометеорологичните условия през август бе продължаващото и засилващо се засушаване. И ако в началото на месеца развитието на земеделските култури протичаше при постоянно нарастващ недостиг от почвена влага, то през втората половина запасите се изчерпаха почти напълно и това затрудняваше чувствително нормалното протичане на последните етапи от развитието на царевичата, слънчогледа, захарното цвекло, памука, плодовете и зеленчуците.

През първото десетдневие настъпи узряването на полския фасул, а през втората половина от месеца – техническата зрелост при захарното цвекло и узряването при слънчогледа и започна прибирането им. Царевичните посеви последователно преминаха през млечна и восъчна зрелост и само в отделни случаи бе наблюдавана пълна зрелост.

Сравнително по-нормално протичаше развитието на трайните насаждения. Узряването настъпи най-напред при ранните, а в последствие и при повечето от останалите сортове ябълки, круши, сливи, праскови. В края на месеца и при ранните сортове грозде.

През повечето дни от месеца условията за работа на полето бяха изключително подходящи, което позволи своевременното провеждане на различните селскостопански мероприятия.

Съставили: М.Стефанова, Ат.Танев и Н.Витанов

Средни десетдневни температури и отклонението им от нормата за периода 21-31.VIII.1978 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	19,5	20,8	-1,3
МИХАЙЛОВГРАД	19,2	21,4	-2,2
ВРАЦА	19,8	21,0	-1,2
КНЕЖА	18,9	21,0	-2,1
ЛОВЕЧ	19,1	21,3	-2,2
ПЛЕВЕН	19,9	22,0	-2,1
ГАБРОВО	18,2	18,8	-0,6
В.ТЪРНОВО	19,2	21,3	-2,1
РУСЕ	21,1	22,0	-0,9
СИЛИСТРА	20,7	20,8	-0,1
ТЪРГОВИЩЕ	19,2	20,5	-1,3
ШУМЕН	19,3	20,6	-1,3
ТОЛБУХИН	18,6	19,4	-0,8
ВАРНА	20,2	21,0	-0,8
БУРГАС	20,6	22,0	-1,4
ЯМБОЛ	20,6	21,5	-0,9
СЛИВЕН	20,5	21,2	-0,7
СТ.ЗАГОРА	21,2	22,0	-0,8
ХАСКОВО	20,4	22,5	-2,1
КЪРДЖАЛИ	20,9	21,9	-1,0
СМОЛЯН	14,2	16,2	-2,0
ПЛОВДИВ	20,8	21,4	-0,6
ПАЗАРДЖИК	19,6	21,4	-1,8
БЛАГОЕВГРАД	20,3	21,9	-1,6
ПЕТРИЧ	23,0	23,6	-0,6
СОФИЯ	17,9	18,7	-0,8
ПЕРНИК	17,2	18,9	-1,7
КЮСТЕНДИЛ	18,7	19,8	-1,1
ЧЕРНИ ВРЪХ	0,6		
вр.МУСАЛА	0,3		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 21-31.VIII.1978 г.

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Елементи											
ВИЛИН	Максимална	24,4	27,5	29,4	30,0	30,1	27,6	25,3	23,6	26,7	25,7	20,2
	Средна	17,8	19,0	19,8	21,0	20,2	24,8	17,5	18,5	18,5	20,8	16,8
	Минимална	13,1	10,6	10,6	10,5	12,8	13,3	13,0	12,5	14,6	10,7	13,2
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	23,0	28,5	30,0	31,0	23,5	30,0	25,0	27,0	26,5	28,0	20,0
	Средна	16,8	18,8	20,2	21,0	23,2	20,0	17,5	19,0	18,8	19,5	16,8
	Минимална	15,0	12,4	15,0	14,4	15,6	14,0	15,4	16,0	15,4	13,6	15,2
ВРАЦА	Максимална	20,6	26,2	27,9	29,2	22,7	28,2	22,7	24,6	23,2	26,5	24,2
	Средна	16,8	19,5	21,0	22,0	22,8	22,0	17,8	18,8	18,2	19,3	19,2
	Минимална	14,4	12,6	15,2	15,7	15,7	14,3	14,5	14,3	14,1	13,3	18,6
КИКЕА	Максимална	22,9	27,5	28,6	30,2	24,8	29,4	24,8	26,6	24,5	26,6	25,9
	Средна	17,2	19,5	18,2	19,0	19,8	21,0	17,5	19,8	17,8	19,8	18,0
	Минимална	12,9	10,4	9,8	9,3	11,6	12,3	15,2	12,3	13,2	9,8	15,2
ЛОВЕЧ	Максимална	21,8	26,5	28,0	29,9	28,9	29,8	23,6	27,0	22,7	27,5	29,4
	Средна	17,2	18,8	19,2	20,0	20,5	20,8	17,2	19,8	16,8	19,5	20,2
	Минимална	13,5	14,0	10,8	11,1	13,0	14,1	14,2	11,2	13,7	10,3	15,0
ПЛОВЕН	Максимална	23,5	28,0	28,5	30,5	29,5	30,0	24,5	27,0	23,0	27,5	28,0
	Средна	17,8	20,2	18,9	20,8	21,8	22,2	18,5	20,2	18,2	21,0	19,5
	Минимална	15,0	14,5	13,0	13,0	15,0	16,0	16,0	13,0	15,0	14,0	17,5
ТАГОВО	Максимална	19,5	24,2	26,2	26,8	26,4	29,8	25,0	27,8	(23,4)	24,8	27,4
	Средна	16,8	17,8	17,5	19,0	18,5	20,0	16,5	18,2	16,5	19,8	19,8
	Минимална	13,0	14,7	10,5	11,0	12,2	11,6	13,5	12,2	15,8	11,3	16,2
В. ТЪРНОВО	Максимална	22,0	25,7	27,4	28,4	27,8	(29,3)	23,3	26,0	21,3	27,8	29,9
	Средна	18,5	18,8	19,2	19,8	19,5	20,0	17,2	19,5	16,8	20,8	20,8
	Минимална	14,2	14,0	10,5	11,1	12,6	11,8	(13,7)	10,9	15,2	11,6	18,5
РУСЕ	Максимална	27,1	29,8	30,3	29,9	30,2	32,2	27,0	27,0	21,1	27,4	33,2
	Средна	19,2	20,8	21,8	22,2	22,2	24,0	20,2	21,0	18,0	20,5	22,0
	Минимална	15,3	15,4	14,0	14,6	18,9	16,5	16,0	14,4	17,4	12,6	18,5
СИЛИСТРА	Максимална	26,0	27,4	28,9	29,5	29,5	29,5	22,6	26,3	(21,1)	25,8	30,3
	Средна	19,2	21,2	22,0	22,0	22,2	22,5	18,0	20,0	(18,0)	19,2	23,0
	Минимална	15,8	16,2	16,3	16,3	17,3	16,9	15,5	14,9	17,5	(12,6)	17,5

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

СТАНЦИИ	Дата		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Елементи												
СМОЛЯН	Максимална	15.7	17.8	19.6	19.5	20.1	21.3	18.7	20.3	18.5	20.0	21.0	
	Средна	11.5	13.5	14.8	15.2	15.3	15.2	14.7	14.0	12.2	14.2	16.2	
ШОПОВ	Максимална	8.3	8.0	9.8	10.4	10.4	11.2	10.6	11.7	10.7	11.2	14.2	
	Средна	24.2	27.8	28.8	30.0	29.2	29.6	25.8	28.0	25.5	26.0	28.5	
ПАЗАРДЖИК - ИВАЙЛО	Максимална	19.0	20.8	23.0	22.0	22.8	20.5	20.5	18.8	20.8	19.3	20.8	
	Средна	14.8	14.2	15.0	13.8	13.8	14.5	14.0	16.3	10.6	15.3	15.3	
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	24.2	27.9	29.4	29.5	28.9	30.2	26.2	28.8	25.7	25.4	26.0	
	Средна	17.5	20.2	19.2	20.5	21.1	21.2	20.5	19.8	20.0	19.8	19.0	
ПЕТРИЧ	Максимална	14.0	12.8	10.6	11.1	11.8	14.4	13.2	14.4	11.6	15.6	15.1	
	Средна	22.0	26.4	27.5	28.0	28.0	28.2	29.4	27.8	29.0	25.6	27.0	
СОФИЯ	Максимална	17.2	19.2	20.2	20.0	21.0	21.0	20.8	20.8	21.5	20.3	20.8	
	Средна	13.1	10.3	13.3	11.8	14.4	14.4	15.2	15.0	13.3	15.3	13.4	
ПЕТРИЧ	Максимална	26.5	28.2	29.6	31.0	30.8	31.0	30.0	32.0	29.0	29.8	29.8	
	Средна	21.8	22.0	22.0	23.2	23.6	24.0	24.5	23.2	24.0	24.0	21.0	
СОФИЯ	Максимална	18.6	24.4	25.2	26.7	26.0	27.3	23.9	25.6	22.8	24.7	24.1	
	Средна	17.8	16.8	17.5	18.5	19.8	19.0	17.8	17.5	15.8	17.8	19.0	
ПЕТРИЧ	Максимална	14.8	6.9	9.5	10.3	11.2	10.7	13.0	11.9	13.6	10.7	14.9	
	Средна	17.0	24.5	25.5	27.1	26.0	27.0	25.1	25.5	21.5	26.2	24.3	
КЮСТЕНДИЛ	Максимална	13.2	16.8	16.8	17.3	18.5	18.2	18.0	17.5	10.3	12.8	18.8	
	Средна	(10.9)	6.9	8.0	8.5	11.0	9.7	12.5	10.3	10.0	10.0	8.0	
ЧЕРНИ ВЪХ	Максимална	21.4	25.8	27.6	28.5	28.2	29.5	26.4	27.9	25.5	27.8	24.9	
	Средна	15.8	17.5	19.0	18.7	18.7	19.9	19.2	19.3	18.5	18.5	19.8	
вр. МУСАЛА	Максимална	3.2	7.6	8.6	9.5	9.5	12.0	11.5	12.9	10.6	9.6	8.0	
	Средна	1.8	4.5	6.2	7.0	5.1	5.7	5.6	7.8	5.4	5.7	6.0	
вр. МУСАЛА	Максимална	0.2	0.7	4.0	5.1	4.3	4.1	6.8	8.7	8.3	7.4	6.0	
	Средна	1.0	3.2	4.5	4.3	2.5	2.2	3.5	4.2	4.0	3.0	4.0	
вр. МУСАЛА	Максимална	-1.0	(0.5)	1.5	2.5	0.2	0.4	0.6	2.1	2.0	2.5	1.2	
	Средна	-2.8	-2.0	-0.6	-0.2	-0.2	-0.4	-0.6	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	

БАЛЕЖ

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

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИДИН	0	-	-	-	-	-	0	2	4	-	10	16	144
НОВО СЕЛО	0	-	-	-	-	-	-	3	1	-	9	13	130
КУЛА	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	(10)	(15)	94
БЕЛОГРАДЧИК	2	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	9	45
МИХАЙЛОВГРАД	0	-	-	-	-	-	0	-	1	-	-	1	5
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	-	0	8	-	-	8	53
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	5	31
БРУСАРЦИ	-	-	-	-	-	-	7	-	(2)	-	-	(9)	90
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	(6)	-	(3)	-	-	(9)	53
БЕРКОВИЦА	1	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	7	26
ВРАЦА	1	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	8	28
ГАБАРЕ	1	-	-	-	-	-	(0)	-	-	-	1	(2)	11
ОРЕХОВО	-	-	-	-	-	-	0	-	1	1	-	2	14
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	2	-	0	-	0	2	13
ЛУКОВИТ	2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	(0)	(7)	37
ЛОВЕЧ - ж. ст.	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	0	2	9
ТЕТЕВЕН	2	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	8	31
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	8	35
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-	3	12	46
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-	-	1	6
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	13
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	-	1	-	11	-	-	12	36
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	6	25
ТРИВНА	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	30
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	31
В. ТЪРНОВО	-	1	-	-	-	-	-	-	4	0	-	5	24
ЕЛЕНА	-	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	9	43
СВИЩОВ	-	0	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	7
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	5

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА													
РУСЕ	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	0	0
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТУТРАКАН													
ДУДОВО	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17
РАЗГРАД													
ИСПЕРИХ	-	11	-	-	-	-	1	-	-	-	-	12	75
КУБРАТ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
Гара САМУИЛ	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	90
ТЪРГОВИЩЕ	-	8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	8	42
ПОПОВО													
ОМУРТАГ	-	4	-	-	-	0	-	-	-	-	-	4	20
ШУМЕН	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	56
ПРЕСЛАВ													
ВЕНЕЦ	3	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	160
НОВИ ПАЗАР	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	42
ТЕРВЕЛ	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	150
БЛАТНИЦА	-	4	-	-	-	-	-	-	-	(7)	-	(11)	100
ШАБЛА	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
КАЛИАКРА	-	15	-	-	-	-	0	-	-	-	-	15	214
КАВАРНА	-	12	-	-	-	3	-	-	-	-	-	15	167
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	123
ВАРНА	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	58
СУВОРОВО	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	86
ПРОВАДИЯ	4	(10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14)	82
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6	50
БУРГАС	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	58
ПОМОРИЕ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
МИЧУРИН	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	60
МАЛКО ТЪРНОВО	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17
ЗВЕЗДЕЦ	3	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5)	38
ФАКИЯ	20	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(23)	209
ГРУДОВО	24	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	181
АЙТОС	23	3	-	-	-	-	-	-	0	-	-	26	173
ТОЛБУХИН	-	8	-	-	-	2	2	-	-	0	-	12	86

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ДЪСКОТНА													
КАРНОБАТ	27	3	-	-	-	-	-	-	10	0	-	40	308
СУНГУРЛАРЕ	12	(2)	-	-	-	-	-	-	(9)	-	-	(23)	256
СЛИВЕН	2	(10)	-	-	-	-	0	-	7	0	-	(19)	127
ГРАДЕЦ	-	15	-	-	-	-	-	-	5	-	-	20	118
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	2	-	-	6	-	-	(8)	36
КЕРМЕН	4	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	19	136
ЛЮБ. МАХАЛА	7	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	32	320
НОВА ЗАГОРА	(6)	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	(22)	157
ЯМБОЛ	8	4	-	-	-	-	-	-	9	0	-	21	150
ЕЛХОВО	16	0	-	-	-	-	-	-	(4)	3	-	(23)	230
Г. ДЕРВЕНТ	7	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(3)	-	(12)	171
ТОПОЛОВГРАД	21	0	-	-	-	-	-	-	0	4	-	25	208
СТ. ЗАГОРА	2	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	52	289
ОПАН	-	-	-	-	-	4	-	-	36	-	-	40	333
ШИПКА	(2)	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	(22)	116
КАЗАНЛЪК	1	-	-	-	-	-	-	0	14	0	-	15	75
ЧИРПАН	5	0	-	-	-	0	-	-	2	-	-	7	44
ХАСКОВО	12	11	-	-	-	4	-	-	-	-	-	27	193
ДИМИТРОВГРАД	21	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	29	223
Д. ГЛАВНАК													
ХАРМАНЛИ	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	100
СВИЛЕНГРАД	10	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	10	100
КЪРДЖАЛИ	1	1	-	-	-	0	-	-	-	0	-	2	22
ИВАЙЛОВГРАД	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	30
КРУМОВГРАД	1	4	-	-	-	-	-	11	-	-	-	16	200
МОМЧИЛГРАД	5	-	-	-	-	-	-	(10)	-	-	-	(15)	214
АРДИНО	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	18
СМОЛЯН	11	-	-	-	-	-	-	9	6	8	-	34	213
ЗЛАТОГРАД	11	2	-	-	-	-	-	(7)	(5)	2	-	(27)	270
СРЕДНОГОРЦИ	5	-	-	-	-	-	-	21	13	13	0	52	325
ДЕВИН													
ДОСПАТ													
ЧЕПЕЛАРЕ													
ПЛОВДИВ	6	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	9	60
ТОПОВО	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	94
АСЕНОВГРАД	4	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	4	22

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ПЕРВОМАЙ	8	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	(9)	60
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	12
Г. КОНАРЕ	2	-	-	-	-	-	-	(3)	-	-	-	(5)	36
БРЕЗОВО	2	2	-	-	-	0	-	-	9	-	-	13	93
ХИСАР	1	-	-	-	-	-	-	-	64	29	-	94	723
СОПОТ	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	32	168
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	22	4	-	26	163
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	16	107
ИВАЙЛО	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14
ПАНАГЮРИЩЕ	0	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	29
БАТАК - ЯЗ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	11
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
БЛАГОЕВГРАД	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	46
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	2	14
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	2	2	14
САНДАНСКИ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	2	33
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОФИЯ	1	-	-	-	-	-	-	0	4	-	5	10	50
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
ПИРДОП	2	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	32	200
БОТВЕНГРАД	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	6	32
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЖУРИЩЕ	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	11
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЦЕРНИК	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	27
ТРЪН	3	-	-	-	-	-	0	-	6	-	2	11	55
БРЕЗНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	10	71
РАДОМИР	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	25
КОСТЕНДИЛ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	3	23
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРОЦЕНТЕНА ВЛАГА В ММ (М³/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПОВ. КЪМ 27. VIII. 1978 г.

СТАНЦИЯ	ТЕЛЕКА ОПАН			ЦАРЕВЦА			ИЗВЕРНА			ДРУГА КУЛТУРА		
	0-10	0-25	0-50	0-10	0-25	0-50	0-10	0-25	0-50	0-10	0-25	0-50
Почва сном/см	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
Средна	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
КАЛИТОВО	0 27	0 37	0 42	2 49	0 27	0 38	0 45	9 52	11 70	45 99	101 102	0 39
ИРАИДА	4 54	17 66	59 78	81 81	4 54	17 66	37 72	84 80	9 58	23 65	65 74	0 41
Л-Р КОСМАОВО	8 79	21 80	47 85	73 83	0 52	8 58	15 66	21 68	9 67	27 73	43 74	0 38
БЕЗКОС	1 32	8 47	17 52	30 54	0 24	0 33	2 41	8 47	0 31	1 39	23 50	0 38
КЕРА	0 24	0 31	2 39	19 47	0 38	3 46	9 50	20 51	5 50	14 54	36 37	0 43
КОБАЧЕ	0 40	8 57	8 57	86 75	0 32	0 43	0 48	0 51	5 60	13 64	14 67	0 56
ИЗКОЛАЗО	1 49	4 54	17 62	44 67	7 63	20 63	43 75	94 81	22 71	46 76	97 81	0 60
БОРНА	0 44	8 52	6 60	87 66	0 36	0 45	0 52	6 58	0 45	0 52	2 56	0 58
ПАРЕНЕ	2 39	10 53	20 62	41 72	2 53	7 55	16 63	81 71	10 53	19 64	37 78	0 59
ПАРЕНЕ	2 49	11 60	22 66	54 65	2 49	7 56	19 59	89 61	0 44	1 47	11 52	0 54
ОБР. ЧИЖИЖ	14 76	23 63	37 68	71 72	7 56	13 57	18 58	22 57	10 54	12 54	13 54	0 56
ТЕГОМЕ	0 44	0 46	0 49	0 51	1 55	2 59	2 59	9 59	0 50	0 51	2 52	0 50
КАРЕВ БРОД	2 39	10 53	20 62	41 72	2 53	7 55	16 63	81 71	10 53	19 64	37 78	0 59
КОБЕЖ	2 49	11 60	22 66	54 65	2 49	7 56	19 59	89 61	0 44	1 47	11 52	0 54
СЛИЦА	14 76	23 63	37 68	71 72	7 56	13 57	18 58	22 57	10 54	12 54	13 54	0 56
КОР. ИСТИН	0 44	0 46	0 49	0 51	1 55	2 59	2 59	9 59	0 50	0 51	2 52	0 50
СЪРОВО	2 39	10 53	20 62	41 72	2 53	7 55	16 63	81 71	10 53	19 64	37 78	0 59

КАТЕГОРИЯ	ДЕБЕЛОКА ОРАН				ЦАРЕВИЦА				ЛИЦЕНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Потенен слез/см	мм	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	мм
СТАВНИ	0	30	10	45	36	60	79	66	0	42	0	40	1	42	29	54
Г. ГРАДОВ	1	52	5	56	11	62	16	62	2	45	2	52	5	59	0	60
КАРПОБАТ	7	65	14	68	18	74	40	74	11	69	24	78	48	83	99	89
СЪЛЪНЕО	0	27	0	34	4	47	21	57	1	50	1	38	1	46	12	54
КАСАДЪХ	6	52	14	61	27	66	45	67	1	42	1	50	4	56	14	60
ЧЕЛЕН	0	46	6	57	19	65	46	71	10	111	29	84	65	92	143	99*
КАСКОБО	6	57	15	46	34	56	90	63	0	32	0	43	2	57	2	55
КАСКОБО	1	28	1	39	1	36	x	x	4	67	10	68	19	67	45*	63
КАСКОБО	5	58	17	63	47	75	87	77	1	39	13	56	32	65	72	72
КАСКОБО	3	50	17	59	34	62	106	66	8	63	27	69	56	73	137	74
КАСКОБО	0	36	0	41	5	46	24	56	0	40	1	47	9	51	23	55
КАСКОБО	5	53	12	56	24	61	44	64	5	53	12	56	24	61	44	64

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

СТАНЦИИ	Средна	Норма	Отклон. от норма-та	Максимал-на	Дата на измерване	Минимална	Дата на измерване
ВИДИН	20,5	22,1	-1,6	34,0	8	9,0	14
МИХАЙЛОВГРАД	20,6	22,6	-2,0	37,5	8	11,0	14
ВРАЦА	20,6	21,9	-1,3	35,6	8	11,5	14
КНЕЖА	19,9	22,0	-2,1	35,7	8	6,5	14
ЛОВЕЧ	19,7	22,3	-2,6	35,0	8	8,4	14
ПЛЕВЕН	21,0	23,0	-2,0	34,0	8	12,0	15
ГАБРОВО	18,5	19,7	-1,2	30,7	8	7,5	14
В. ТЪРНОВО	19,6	22,2	-2,6	32,8	8	7,7	14
РУСЕ	21,0	23,4	-2,4	38,0	8	10,9	3
СИЛИСТРА	21,1	22,0	-0,9	33,6	8	10,5	3
ТЪРГОВИЩЕ	19,2	21,5	-2,3	33,4	8	9,4	22
ШУМЕН	19,6	21,4	-1,8	31,6	8	10,4	15
ТОЛБУХИН	17,8	20,7	-2,9	30,0	5,9	7,0	17
ВАРНА	20,3	22,4	-2,1	32,5	9	12,0	28
БУРГАС	20,0	23,1	-3,1	33,1	9	13,8	14
ЯМБОЛ	20,9	22,6	-1,7	32,4	8	9,5	14
ЛИВЕН	21,0	22,4	-1,4	31,5	8	13,0	15
СТАРА ЗАГОРА	21,0	23,3	-2,3	32,5	8	12,0	13,14,18
ХАСКОВО	20,8	23,5	-2,7	34,0	8	8,6	14
КЪРДЖАЛИ	21,0	23,0	-2,0	32,7	9	10,8	14
СМОЛЯН	15,1	17,4	-2,3	27,3	9	6,9	14
ПЛОВДИВ	20,9	22,8	-1,9	33,5	8	10,3	14
ПАЗАРДЖИК	19,3	22,6	-3,3	31,7	9	7,6	14
БЛАГОЕВГРАД	20,7	23,0	-2,3	32,4	8	8,7	14
ПЕТРИЧ	23,4	24,6	-1,2	35,4	8	11,4	14
СОФИЯ	18,4	19,7	-1,3	33,1	8	5,5	14
ПЕРНИК	17,6	19,9	-2,3	32,5	8	6,8	13
КЮСТЕНДИЛ	19,2	21,0	-1,8	32,8	8	6,4	14
ЧЕРНИ ВРЪХ	6,6			18,0	8	-0,6	13
БР. МУСАЛА	3,0			15,8	8	-5,5	14

Облачност, ясни и мрачни дни и отклонението им от нормата

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрач.	Н	Δ
ВИДИН	3,2	3,0	0,2	14	13	1	2	2	0
ВРАЦА	3,4	3,7	-0,3	13	12	1	2	4	-2
КНЕЖА	4,6	3,0	1,6	6	14	-8	5	2	3
ПЛЕВЕН	4,2	3,3	0,9	7	12	-5	4	2	2
РУСЕ	3,7	3,2	0,5	9	14	-5	2	2	0
СИЛИСТРА	2,9	3,3	-0,4	11	14	-3	2	2	0
ШУМЕН	4,0	3,4	0,6	11	11	0	5	2	3
ВАРНА	4,3	2,9	1,4	8	14	-6	6	1	5
БУРГАС	3,9	3,2	0,7	7	16	-9	4	2	2
СТ.ЗАГОРА	4,0	3,0	1,0	12	12	0	6	2	4
СВИЛЕНГРАД	3,9	2,3	1,6	7	18	-11	3	1	2
ПЛОВДИВ	4,4	3,0	1,4	7	14	-7	3	2	1
СОЗИЯ	3,8	3,5	0,3	7	12	-5	1	2	-1
ПЕТРИЧ	2,6	2,2	0,4	16	15	1	1	0	1
КУСТЕНДИЛ	3,9	3,5	0,4	10	11	-1	2	2	0

Месечни валежни суми и отклонението им от нормата за периода...1.31.VIII.....1978. г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от норм.	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от норм.
ВИДИН(Арчар)	16	44	36	РУСЕ	1	43	2
Ново село	15	30	50	Зах.Стоянов	-	40	-
Кула	15	46	33	Бяла	-	47	-
Белоградчик	16	57	28	Сливо поле	-	55	-
Грамада	(17)	39	44	Обр.чифлик	4	48	8
МИХАЙЛОВГРАД	(12)	51	24	СИЛИСТРА	18	36	50
Лом	13	43	30	Тутракан	10	48	21
Вълчедръм	8	35	23	Дулово	26	52	50
Брусарци	10	37	27	РАЗГРАД	1	42	2
Бойчиновци	19	53	36	Исперих	33	59	56
Берковица	15	67	22	Кубрат	7	49	14
ВРАЦА	11	74	15	Гара Самуил	19	53	36
Габаре	8	50	16	ТЪРГОВИЩЕ	15	44	34
Оряхово	5	41	12	Попово-(Слав.)	-	47	-
Гол.Пещене	(3)	45	7	Омуртаг	15	47	32
Кнежа	4	41	10	ШУМЕН	18	49	37
Кюквит	7	52	13	Преслав	5	58	9
ЛОВЕЧ жп.ст.	5	55	9	Венец	26	45	58
Тетевен	20	66	30	Нови пазар	14	29	48
Угърчин	10	55	18	ТОЛБУХИН	(28)	29	97
Троян	44	64	69	Тервел	39	57	68
Александрово	-	48	-	Ген.Тошево	-	-	-
ПЛЕВЕН	3	43	7	Шабла	38	25	152
Левски	-	37	-	Калиакра	59	21	281
Пордим	1	45	2	Каварна	46	27	170
Никопол	23	43	53	ВАРНА	39	36	108
Новачене	2	34	6	Суворово	30	37	81
ГАБРОВО	54	75	72	Провадия	36	36	100
Севлиево	18	59	31	Ст.Оряхово	23	43	53
Трявна	33	65	51	БУРГАС	8	26	31
Дряново	16	62	26	Поморие(Несебър)	6	19	32
ТЪРНОВО	12	59	20	Созопол	(14)	18	78
Елена	62	54	115	Мичурин	15	19	79
Свищов - пр.	1	36	3	М.Търново	3	23	13
Павликени	8	51	16	Звездец	6	19	32
Г.Оряховица	-	50	-				
(Ресен)	-	-	-				

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от нормата
ФАКИЯ	23	22	105	Г. Конаре	18	38	47
Грудово	34	23	148	Брезово	25	39	64
Автос	26	33	79	Хисар	94	44	214
Дъскотна	(40)	28	143	Калофер	(47)	60	78
Карнобат	45	31	145	Карлово	46	47	98
Сунгурларе	26	29	90	Розино	29	52	56
СЛИВЕН	25	35	71	ПАЗАРДЖИК	40	33	121
Градец	29	43	67	Панагюрище	18	47	38
Котел	19	44	43	Батак - яз.	37	48	77
Кермен	24	36	67	Пещера	(38)	37	103
Люб. Махала	44	30	147	Велинград	35	42	83
Н. Загора	32	39	82				
ЯМБОЛ	26	41	63	БЛАГОЕВГРАД	35	25	140
Елхово	35	23	152	Якоруда	39	40	98
Г. Девент	(34)	23	148	Разлог	38	30	127
Тополовград	35	30	117	Г. Делчев	43	33	130
				Сандански	39	25	156
				Петрич	43	24	179
СТАРА ЗАГОРА	65	48	135	СОФИЯ	27	54	50
Опан	40	30	133	Самоков	(28)	45	62
Шипка	48	54	89	Ихтиман	29	44	66
Казанлък	34	56	61	Пирдоп	57	46	124
Чирпан	31	37	84	Ботевград	20	61	33
ХАСКОВО	47	29	162	Елин-Пелин	(25)	39	64
Димитровград	43	27	159	Баня	(20)	47	43
Харманли	26	36	72	Сливница	(30)	56	54
Свиленград	13	29	45	Годеч	(29)	56	52
КЪРДЖАЛИ	31	35	89	ПЕРНИК	30	56	54
Ивановград	(37)	35	106	Трън	26	46	57
Крумовград	40	33	121	Брезник-			
Момчилград	42	30	140	(Котарево)		47	
Ардино	48	55	87	Дивля -			
СМОЛЯН	79	77	103	(Калища)	8	36	22
Златоград	57	57	100	Радомир	34	39	87
Девин	40	56	71	КЮСТЕНДИЛ	22	37	59
Чепеларе	(42)	91	46	Ст. Димитров	21	38	55
ПЛОВДИВ	27	35	77	Рил. Манастир	6	47	13
Тополово	52	48	108				
Асеновград	20	46	43				
Първомай	37	36	103				
Садово	19	38	50				

ТАБЛИЦА

за фенологичното развитие на ЦЕРЕВИКАТА и СЪТЪНОГМЕТА към 21-31. УШ. 1978 г.
(по телеграфни данни)

СТАНЦИИ	ЦАРЕВИЦА				СЛЪНЧОГЛЕД			
	С О Р Т	Фаза на развитие	начало	височина	С О Р Т	Фаза на развитие	начало	височина
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	К2Д 611	в. зрелост	18.VIII	158	Передовик	узряване	12.VIII	190
КАПИТАНОВИ	"	листообраз.		83	"	узряване	30.VIII	213
ГРАМАЛА	"	мл. зрелост	14.VIII	86				
РУЖИЦИ	ВС 66-25	мл. зрелост	14.VIII		Передовик	цъфтене	16.VII	
ЛОМ	ВС 66-22	вос. зрелост	24.VIII		"	узряване	28.VIII	
БЪЗОВЕЦ	К - 36	мл. зрелост	16.VII	203	"	узряване	20.VII	
Д-Р ИСИФОВО	ВС 66-25	мл. зрелост		187	"	цъфтене	12.VII	187
БЕРКОВИЦА	К - 36	силехиране						
ВРАЦА	К - 621	вос. зрелост	30.VIII	204	Передовик	узряване	20.VIII	184
КНЕЗА	К - 35	мл. зрелост	11.VIII	225	"	узряване	20.VIII	150
ОРЯХОВО	К - 36	вос. зрелост	20.VIII	180	"	узряване	10.VIII	192
БОРОВАН	К2Д 611	мл. зрелост	14.VIII	206				
КОЙНАРЕ	СК 4	мл. зрелост	10.VIII	200				
БОТЕВИГРАД	ВС 66-25	вос. зрелост	20.VIII	184				
РАВНИЦЕ	НД - 236	вос. зрелост	30.VIII					
УГЪРЧИН	К2Д-611	мл. зрелост	15.VII	230				
БОРЦА	К - 35	мл. зрелост	15.VII	225				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	К2Л-611	цъфтене	22.VII	220	Передовик	узряване	23.VIII	
НИКОЛАЕВО	К - 622	изсвиляване	4.VIII	214	"	узряване	28.VIII	209
Д.ДЪБИК	К2Л-602	пъл.зрелост	30.VIII		"	цъфтене		171
БРЕСТ	СК 4	вос.зрелост	20.VIII	231	"	цъфтене	30.VI	202
НОВАЧЕНЕ	К2Л 611	мл.зрелост	12.VIII	254				
ПОРДУМ	К2Л 611	мл.зрелост	6.VIII	248				
СЕВЛИЕВО	ВС 66-25	вос.зрелост	27.VIII	192				
ДРЯНОВО	К2Л-602	изсвиляване	14.VIII	162				
ЕЛЕНА	ВС 66-25	мл.зрелост	22.VIII	176				
ДУЖИНИЦА	К - 622	вос.зрелост	12.VIII	238	Передовик	цъфтене		176
ПАВЛИКЕНИ	К - 22	мл.зрелост	10.VIII	267				
КАРАИСЕН	К - 622	вос.зрелост	8.VIII	250				
ВАРДИМ	К2Л-611	вос.зрелост	20.VIII	188	Передовик	узряване	10.VIII	180
ДВЕ МОГИЛИ	"	вос.зрелост	20.VIII		Передовик	узряване	18.VIII	
ОБР.ЧИФЛИК	К2Л-611	вос.зрелост	24.VIII	265	Передовик	узряване	29.VII	202
БРЪДЛЯН								
КУБРАТ								
ИЛЕРИХ	К2Л-611	мл.зрелост	6.VIII	208	Передовик	узряване		203
РАЗГРАД								
СВЕТИЕН								
ТЪРГОВИЩЕ	К2Л-611	мл.зрелост	18.VIII	234				
СНЯДОВО		мл.зрелост	2.VIII	217				
ПРЕСЛАВ		вос.зрелост	28.VIII		Передовик	узряване	22.VIII	187
ПАРЕВ БРОД	К2Л-611	мл.зрелост	11.VIII	182				
ИЗГРЕВ	"	мл.зрелост	10.VIII	235				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПЕТ МОГИЛИ								
СИТОВО								
СИМИСТРА	К2Л-611	мл.зрелост	8.VIII	218	Передовик	узряване	24.VIII	178
БЕЗМЕР		изсвиляване	27.VII		Передовик	цъфтене	6.VII	
ДОБР.И-Т	ВС 66-25	мл.зрелост	17.VIII	194	Передовик	цъфтене	9.VII	167
ТОЛЕБУХИН		мл.зрелост	23.VIII			узряване		
СПАСОВО								
ШАБЛА		вос.зрелост	30.VIII	170				
СУВОРОВО	К - 36	мл.зрелост	19.VIII	200	Передовик	узряване	18.VIII	210
ЖИТНИЦА		вос.зрелост	20.VIII		"	цъфтене	9.VII	183
ГАЛАТА	К2Л-611	мл.зрелост	4.VIII					
Г.ТРАЙКОВ	К - 35	силна						
ОРИЗАРЕ		мл.зрелост	6.VIII					
БУРГАС		пъл.зрелост	4.VIII			узряване	14.VIII	
М.ТЪРНОВО		вос.зрелост	30.VIII			узряване	15.VIII	
ДОЛЕВО						узряване	30.VIII	190
АЙТОС								
КАРНОБАТ	К - 35	потъмняв.св.ЗЛ.VII		245	Передовик	цъфтене	28.VI	168
СУНТУРИАРЕ	К2Л-611	мл.зрелост	10.VIII	105				
САДОВО								
ЗИМНИЦА		изсвиляване	18.VII	206	Передовик	узряване	22.VIII	
ЯМБОЛ		пъл.зрелост	28.VIII	220	Передовик	узряване	19.VIII	215
НЕДЪЛСКО		вос.зрелост	25.VIII			узряване	23.VIII	
СТ.КАРАДЖЕВО		мл.зрелост	9.VII	135	Передовик	узряване	11.VIII	105
ЕЛХОВО		вос.зрелост				узряване	26.VIII	178

1	2	3	4	5	6	7	8	9
САМУИЛОВО	К2Д - 611	вос. зрелост		265				
СЪДИЕВО	ВС 66-25	вос. зрелост	17. VIII	204				
ТВЪРДИЦА		догообраз.		81				
КАЗАНЛЪК	К - 621	смяжирана	25. VIII	121				
ДЪЛБОКИ	ВС 66-25	пъл. зрелост	22. VIII	126				
БР. ДАСКАЛОВИ	"	вос. зрелост	26. VIII	280				
ЧИРПАН	К - 35	вос. зрелост	29. VIII	174				
ТРЪНОВО	Хибрид 620	вос. зрелост	20. VIII	182				
ГЪЛБОВО	К - 35	цфтене	15. VIII					цфтене 21. VI 155
ГЛАВАН								Передовик узряване 12. VIII
ХАСКОВО		вос. зрелост	17. VIII	194				
ХАРМАНЛИ								
ЛЮБМЕЦ		мл. зрелост	14. VIII	225				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДИБЕЛ								
АСЕНОВГРАД		пъл. зрелост	26. VIII	210				
ПЪРВОМАЙ		пъл. зрелост	20. VIII					
ПЛОДЛИВ	К-622	пъл. зрелост	30. VIII	241				
КРИЧИМ	Кензас	мл. зрелост	4. VIII	242				
СЪБДИЧЕНИЕ	ВС 66-25	вос. зрелост	18. VIII	212				
БРЕЗОВО	"	вос. зрелост	22. VIII	237				
ЧЕРНОЗЕМ								
СТАРОСЕЛ	К - 622	мл. зрелост	16. VIII	170				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КАРЛОВО	К - 622	вос. зрелост	28. VIII	221				
ПАНАГЮРИЩЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДЖИК	ВС 66-25	мл. зрелост	26. VII	234				
КОСТЕНЕЦ	Втр-42	мл. зрелост	20. VIII	169				
САМОКОВ								
ИХТИМАН	Лозен 630	смяжирана						
ЧЕЛОВЕЧ		мл. зрелост	20. VIII					
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН								
ЧЕЛОВЕЧЕНО	Лозен 630	смяжирана						
КОСТИНБРОД	СК 4	вос. зрелост	28. VIII	98				
ГОДЕЧ	К - 35	изсвилване	6. VIII	126				
ТРЕБН								
БРЕЗНИК		изсвилване	18. VII	174				
Д. РАКОВЕЦ		вос. зрелост	23. VIII	132				
ТАВАЛЧИЧЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ		мл. зрелост	5. VIII					
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								
ДУЛОВО		мл. зрелост						цфтене 10. VII

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

