

УПРАВЛЕНИЕ ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—30. VI. 1977 г.

и юни



Редактор Л. Дъбов
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 408/4. VII. 1977 г. Тираж 200 бр. Формат 1/16 от 590

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София

СОФИЯ

1977

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОВСТАНОВКА. В началото на десетдневieto в тила

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 5 ДО 8 ЈУЛИ

Ще преобладава слънчево време. По-значителна купеста облачност ще се развива в следобедните часове над планинските райони главно към края на периода. Максимални температури през повечето от дните на периода между 28° и 33° , а към края на места и до 35° .

2.VI. В равнинните части на страната те достигнаха между $28-33^{\circ}$, а по високите котловинни полета на Западна България около 25° /Петрич $32,6^{\circ}$, Кърджали $30,7^{\circ}$, Хасково $30,6^{\circ}$, Пловдив $30,5^{\circ}$, Ст. Загора $30,0^{\circ}$, Бургас $29,7^{\circ}$, Русе и Варна $29,2^{\circ}$, Михайловград, Благоевград и Кюстендил $29,0^{\circ}$, Плевен и Търново $28,0^{\circ}$, София $25,2^{\circ}$, Черни връх $11,5^{\circ}$ и вр. Мусала $10,2^{\circ}$ /.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на $25,27^{\circ}$, 29 и 30 . VI. В равнинните части на страната те достигнаха до $13-16^{\circ}$.

3. ВАЛЕЖИ. През периода падналите валежи бяха неравномерни. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между $30-40$ мм, на отделни места и $80-100$ мм / $150-200$ % от нормата/ в по-голямата част на страната; $10-20$ мм / $40-60$ % от нормата/ по долините на Струма и Места и $20-30$ мм / $100-130$ % от нормата/ по Черноморското крайбрежие.

На много места паднаха градушки /Майор Узуново, Каленик, Белоградчик, Рудници, Върня, Петрохан, Заножене, Вършец, Расово, Ябланица, Троян, Ставерци, Славяново, Шумен, Тополовград, Малки манастир, Ген. Тошево, Ханово, Караджалово, Долно Ботево, Ивайловград,

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното в тила на обширна циклонална област, вземаща ЕТСС и челото на антициклон... с център над Великобритания над страната се настани студена, неустойчива въздушна маса. Балканският полуостров се намираше в безградиентно циклонално барично поле.

На 27.VI от северозапад в челото на гребен отново нахлу студен въздух. През по-голямата част от периода имаше разкъсана, често значителна облачност. Главно в следобедните часове на много места вала дъжд, придружен с гръмотевици, а в някои райони паднаха и градушки.

В края на десетдневното /29-30.VI/ под влиянието на област от относително високо атмосферно налягане над страната преобладаваше слънчево време, а максималните температури слабо се повишиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През десетдневното 21-30.VI.1977г. средните денонощни температури бяха между $18-22^{\circ}$ /през първата половина на периода около нормата, а през втората - около 2° под нормата/.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 1 и 2.VI. В равнинните части на страната те достигнаха между $28-33^{\circ}$, а по високите котловинни полета на Западна България около 25° /Петрич $32,6^{\circ}$, Кърджали $30,7^{\circ}$, Хасково $30,6^{\circ}$, Пловдив $30,5^{\circ}$, Ст.Загора $30,0^{\circ}$, Бургас $29,7^{\circ}$, Русе и Варна $29,2^{\circ}$, Михайловград, Благоевград и Кюстендил $29,0^{\circ}$, Плевен и Търново $28,0^{\circ}$, София $25,2^{\circ}$, Черни връх $11,5^{\circ}$ и вр.Мусала $10,2^{\circ}$ /.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 25,27, 29 и 30.VI. В равнинните части на страната те достигнаха до $13-16^{\circ}$.

3. ВАЛЕЖИ. През периода падналите валежи бяха неравномерни. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между 30-40мм, на отделни места и 80-100 мм /150-200 % от нормата/ в по-голямата част на страната; 10-20 мм /40-60 % от нормата/ по долините на Струма и Места и 20-30 мм /100-130 % от нормата/ по Черноморското крайбрежие.

На много места паднаха градушки /Майор Узуново, Каленик, Белоградчик, Рушици, Върния, Петрохан, Заножене, Вършец, Расово, Ябланица, Троян, Ставерци, Славяново, Шумен, Тополовград, Малки манастир, Ген.Тошево, Хаково, Караджалово, Долно Вотево, Ивайловград,

Крумовград, Кърджали, Вая извор, Ардино, Загражден, Чепинци, Бару-тин, Доспат, Манастир, Забърдо, Воянци, Пловдив - инст. "Марица", Черноев, Цапалица, Куртово Конаре, Старосел, Розовец, Росен и Сре-бряно.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На отделни места в страната имаше случаи на силни ветрове - 14 м/сек в Славяново, Шумен, Черни връх и Мургаз; 16 м/сек в Кюстендил; 17 м/сек в Кнежа, Търново и Свищов; 18 м/сек в Сливен и Хасково; 20 м/сек в Русе, Омуртаг, Несебър, Ихтиман и Драгоман; 24 м/сек в Кубрат, Кърджали, Благоевград и 40 м/сек на вр. Вотев.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Ежедневните и почти повсеместни ва-лежи през десетдневното поддържаха добро овлажнение на повърхност-ния почвен слой, но в отделни райони, където валежите бяха по-обил-ни, овлажнението бе силно и състоянието му бе неподходящо за каче-ствено провеждане на различните видове почвообработки, особено на 23, 24 и 29 юни.

Падналите валежи поддържаха и добрите водни запаси в почвата. Запасите продуктивна влага в слой 0-25 см дълбочина, както при есе-ниите, така също при пролетните култури и люцерната бяха между 20 и 40, а в отделни райони и до 50 мм - напълно достатъчни за по-никването на вторите култури и за развитието на пролетниците. Въпре-ки интензивния водоразход за развитието на пролетниците в настоящия момент от тяхното развитие много добри са запасите продуктивна вла-га и в еднометровия почвен слой - между 100 и 150 мм, общият воден запас представляваше 85 - 100 % от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земедел-ските култури през десетдневното протичаше при, общо взето, благо-приятни топлинни условия. Средните денонощни температури общо за десетдневното бяха близки или с 1 - 2 градуса по-ниски от нормални-те за сезона, но не оказваха особено задържащо влияние върху разви-тието на топлолюбивите земеделски култури.

След узяването на ечемика, който в повечето райони е вече прибран, въсърна и пълна зрелост настъпи и при пшеницата и започна масовото прибиране. В млечна зрелост останаха само посевите във ви-

соките котловинни полета на Западна България.

Напредък в развитието си отбелязаха и пролетните култури. Слънчогледовите посеви след масовото образуване на съцветие, зна-чителна част от тях встъпиха и в масов цъфтек при средна височина на растенията 100-150, в отделни случаи до 180-200 см. Разнообра-зието при царевичата все още се запазва. При по-голяма част от посе-вите листообразуването продължава, но при най-ранните настъпиха и следващите фази изметляване, цъфтек на метлицата и навиване, а в крайните южни райони включително и потъняване на свилата /вж. прило-жената фенологична таблица/. Продължи масовото образуване на чушки при полския фасул. Вутонизацията обхваща значителна част от памукови-те посеви. С ускорени темпове продължи надбеляването на кореноплода при захарното цвекло. Настъпи и техническата зрелост при ранните тютю-ни и започна брането. Общото състояние на пролетните култури бе до-бро и много добро.

Развитието на трайните насаждения протичаше нормално. Узя-ването настъпи при касиса и при най-ранните летни сортове круши и ябълки.

През десетдневното в отделни райони паднаха градушки, които нанесоха в различна степен повреди по земеделските култури.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Честите превалвания през десет-дневното създадоха чувствителни затруднения при извършването на раз-личните селскостопански мероприятия. Въпреки това продължи с ускорени темпове прибирането на реколтата от есенните посеви, балирането на сламата и сентбата на втора култура царевича за върно и фураж. Едно-временно с това се провеждаха последните грижи за пролетните култури, растително-защитните мероприятия, прибирането на сеното от естестве-ните ливади, брането на различните плодове, зеленчуци и други.

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ ЯНИ

Средната месечна температура за яни беше между $18 - 20^{\circ}$ /с около 1° под нормата/.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 14 и 20 яни. В равнинните части на страната те достигнаха между $30 - 32^{\circ}$.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 5 и 6 яни. В равнинните части те достигнаха между $6 - 8^{\circ}$.

Средната месечна облачност беше между 4 - 6 десети /около нормата/.

Месечният брой на ясни дни беше между 3 - 6 /с 1 до 3 дни под нормата/, а на мрачните дни между 4 и 8 /с 2 - 4 дни над нормата/.

През яни месечните суми на валежите имат следното разпределение: между 60-100 мм /100 - 130 % от нормата/ в крайната северо-западна част на Северна България, североизточната част на Северна България, Черноморското крайбрежие, Тракийската низина и високите котловинни полета на Западна България и между 100 - 130 мм /130-150 % от нормата/ в останалите части на страната.

Развитието на земеделските култури през яни протичаше при изключително благоприятен воден запас в почвата, но при променливи топлинни условия. Хладното време през първото десетдневие оказваше задържащо влияние върху развитието на топлолюбивите земеделски култури. През второто и третото десетдневие топлинните условия бяха, общо взето, благоприятни и развитието на всички земеделски култури протичаше с ускорени темпове.

Увяряването на есенните посеви настъпи с около 8 - 10 дни по-рано от нормалните срокове и започна масовото им прибиране. Това в съчетание с добрите водни запаси в почвата, създаваше много добри агрометеорологични възможности за сеитбата на царевица втора култура за зърно и фураж.

Напреднаха в развитието си и всички пролетни култури. При значителна част от слънчогледовите посеви настъпи цъфтежа, а при най-ранните царевицни посеви бе наблюдавано изметляване, цъфтеж на метлицата и изсвиляване.

С нормални темпове протичаше развитието на трайните насаждения. Увяряването настъпи при вишната, малината, касиса и при най-ранните летни сортове круши и ябълки.

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

Средни десетдневни температури и отклонението им
от нормата за периода 21 - 30.VI.1977 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН(Ново село)	20,0	21,4	-1,4
МИХАЙЛОВГРАД	19,9	21,7	-1,8
КНЕЖА	20,0	21,0	-1,0
БРАЦА	18,8	20,9	-2,1
ЛОВЕЧ	19,4	21,8	-2,4
ПЛЕВЕН	20,3	22,0	-1,7
ТЪРНОВО	18,7	20,9	-2,2
РУСЕ	20,6	22,4	-1,8
СИЛИСТРА	20,0	21,5	-1,5
ШУМЕН	19,2	20,2	-1,0
ТОДЛУХИН	18,6	19,2	-0,6
ВАРНА	20,9	20,9	0,0
БУРГАС	20,9	21,8	-0,9
ЯМБОЛ	20,8	21,3	-0,5
СЛИВЕН	20,4	21,3	-0,9
СТ.ЗАГОРА		22,2	
ХАСКОВО	20,4	22,0	-1,6
КЪРДЖАЛИ	20,5	21,5	-1,0
СМОЛЯН	14,6	18,6	-2,0
ПЛОВДИВ	21,0	22,2	-1,2
ПАЗАРДЖИК(Ивайло)	20,4	21,9	-1,5
БЛАГОВЕГРАД	19,4	21,5	-2,1
ПЕТРИЧ	22,5	23,7	-0,2
ПЕРНИК	17,0	18,5	-1,5
КЮСТЕНДИЛ	18,6	20,1	-1,5
СОФИЯ	17,6	19,0	-1,4

Температура на въздуха за периода 21 - 30.VI.1977 г.

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ВИДИН(Ново село)	Максимална	28,4	28,4	21,7	23,6	25,2	25,7	24,4	24,4	27,2	29,6
	Средна	22,2	20,2	17,2	19,5	20,0	19,0	19,5	19,8	20,8	22,0
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	17,6	17,0	14,5	13,1	15,0	14,0	14,4	16,6	18,0	12,5
	Средна	15,5	15,5	12,5	22,0	24,5	25,0	23,0	28,5	27,0	29,5
КНЕЖА	Максимална	29,0	29,0	22,5	22,0	24,5	24,5	23,8	28,5	27,0	23,0
	Средна	23,0	21,2	18,8	17,0	19,2	19,2	17,8	23,5	20,0	23,0
БРАЦА	Максимална	15,5	15,5	14,5	14,5	13,0	14,5	14,5	15,5	12,5	12,0
	Средна	15,9	15,5	12,2	23,5	26,5	25,8	24,4	22,6	26,8	29,8
ЛОВЕЧ	Максимална	27,9	27,3	21,6	23,5	26,5	25,8	24,4	22,6	26,8	29,8
	Средна	22,0	20,2	18,2	20,0	20,5	19,8	19,8	15,0	19,8	22,8
ПЛЕВЕН	Максимална	15,9	15,5	14,2	14,6	15,6	14,9	13,8	15,4	12,8	12,7
	Средна	15,9	15,5	12,2	21,0	22,1	22,3	22,0	21,8	24,3	27,0
ТЪРНОВО	Максимална	26,6	26,0	24,4	21,9	22,1	22,3	22,0	21,8	24,3	27,0
	Средна	22,8	18,5	17,0	17,8	18,2	16,5	17,8	18,5	19,8	20,8
РУСЕ	Максимална	19,0	15,4	13,7	13,4	14,5	13,6	14,0	15,7	13,4	15,7
	Средна	22,5	21,8	18,0	23,0	22,9	24,7	23,9	20,0	25,7	29,1
ШУМЕН	Максимална	17,1	15,4	13,2	15,2	14,8	13,9	13,2	15,5	15,0	22,2
	Средна	28,0	28,0	22,5	23,5	25,0	26,5	24,5	24,5	27,0	29,0
ТЪРНОВО	Максимална	23,0	21,2	18,0	19,0	20,0	19,8	19,2	18,2	20,8	23,2
	Средна	17,0	17,0	15,0	16,0	16,5	15,5	14,5	17,5	14,5	15,5
РУСЕ	Максимална	27,0	28,0	22,0	22,8	22,8	24,7	23,0	21,3	25,2	28,6
	Средна	20,8	21,5	17,5	17,8	18,0	19,0	17,5	15,5	18,5	21,0
СИЛИСТРА	Максимална	16,3	14,5	14,6	15,0	14,2	14,0	15,0	13,8	13,4	13,4
	Средна	23,5	27,2	23,4	24,4	26,7	28,4	26,6	23,4	25,2	30,4
СИЛИСТРА	Максимална	29,2	28,0	19,2	19,8	19,5	20,5	19,8	19,0	18,8	23,0
	Средна	18,3	18,8	16,1	17,4	14,4	16,6	16,6	16,8	17,2	11,4
СИЛИСТРА	Максимална	27,9	27,4	(22,7)	24,2	(27,0)	26,5	23,0	25,3	27,6	28,6
	Средна	(21,1)	(21,8)	(17,8)	(18,1)	(18,3)	19,5	19,2	19,5	21,5	22,8
СИЛИСТРА	Максимална	(18,6)	18,7	16,4	(17,7)	16,2	(16,9)	14,0	17,4	16,6	18,7
	Средна										

СТАНЦИИ	Дата											
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
ПУМЕН	Максимална	27,1	25,5	23,9	22,8	23,5	22,2	22,5	20,5	24,9	27,0	
	Средна	23,2	20,8	18,2	17,8	18,5	17,5	18,0	19,0	20,8	20,8	
	Минимална	18,8	15,1	16,3	14,2	13,7	12,6	15,4	16,0	15,2	13,9	
ТОЛЕУХНА	Максимална	25,8	25,0	22,2	21,9	23,0	23,0	21,6	24,2	26,4	26,4	
	Средна	21,0	19,8	17,5	16,5	17,0	18,8	18,0	19,2	20,2	20,2	
	Минимална	15,5	16,0	15,0	13,8	8,5	10,2	12,1	12,0	16,0	11,2	
БАРНА	Максимална	29,2	26,5	25,5	24,0	25,2	27,0	26,0	28,6	27,6	27,6	
	Средна	22,5	21,8	18,8	18,8	20,0	21,8	20,8	21,5	22,8	22,8	
	Минимална	20,0	17,7	17,1	13,7	13,5	15,7	17,4	15,0	16,8	15,5	
БУРГАС	Максимална	29,7	25,0	25,1	23,4	24,2	23,7	24,6	24,3	26,8	27,0	
	Средна	24,2	22,0	20,5	20,0	20,2	19,8	20,0	20,0	21,2	21,2	
	Минимална	19,5	18,1	18,4	16,8	16,1	16,2	16,8	16,9	17,2	17,3	
ЯВНОМ	Максимална	28,2	28,8	27,1	24,4	27,0	23,6	24,3	24,9	27,4	29,2	
	Средна	23,5	22,2	21,2	21,0	19,5	19,0	19,2	19,0	20,2	20,5	
	Минимална	17,5	16,0	16,0	15,5	15,0	14,6	14,3	15,1	13,2	14,6	
СЛИВЕН	Максимална	27,7	26,5	25,0	22,8	23,7	22,7	22,0	22,0	24,8	27,4	
	Средна	22,5	21,5	20,8	20,0	19,5	19,2	18,8	19,8	20,2	21,5	
	Минимална	18,4	18,4	16,0	16,9	15,8	16,7	15,5	15,9	17,6	15,7	
СТ. ЗАГОРА	Максимална	30,0	28,5									
	Средна	24,0	21,2	16,0								
	Минимална	16,5	15,5									
ХАСКОВО	Максимална	30,6	27,9	26,4	23,8	25,0	24,2	23,4	24,8	27,2	29,0	
	Средна	24,8	21,2	19,2	18,8	20,2	19,0	18,5	18,8	21,0	23,5	
	Минимална	16,4	15,0	16,0	15,5	15,5	16,1	14,0	14,9	14,0	14,0	
КЕРДЯЛИ	Максимална	30,7	29,2	26,0	24,5	25,8	24,9	24,4	26,2	27,0	29,6	
	Средна	23,5	21,5	19,2	18,0	20,8	19,8	18,8	19,8	20,5	22,8	
	Минимална	15,6	16,3	16,5	14,0	15,5	16,2	13,6	15,3	13,5	15,2	

СТАНЦИИ	Дата		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Елементи											
СМОЛЕН	Максимална	23,1	23,0	21,2	21,0	18,4	16,8	19,0	15,3	17,9	19,0	20,8
	Средна	17,5	17,2	17,0	17,0	13,5	13,5	13,2	12,0	13,2	14,2	14,3
	Минимална	12,8	11,5	10,5	10,5	9,5	7,5	8,9	8,0	8,6	8,5	9,5
ШЛОВИВ	Максимална	30,5	27,0	27,0	25,6	25,6	25,5	23,5	26,0	25,2	27,7	30,2
	Средна	23,0	22,0	20,2	19,9	19,8	18,8	18,7	19,2	20,5	21,4	23,8
	Минимална	17,7	16,9	15,7	15,9	15,5	16,5	16,7	15,3	15,7	16,4	18,5
ПАЗАРЛИК / ИВАЙЛО /	Максимална	30,2	27,4	27,7	26,0	26,0	25,5	22,0	25,5	25,1	27,7	30,2
	Средна	23,8	21,0	20,2	19,6	19,8	19,0	17,8	18,8	19,8	21,8	23,0
	Минимална	15,0	15,1	15,0	15,6	15,2	13,2	14,8	13,2	14,6	13,8	18,6
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	29,0	29,0	27,0	25,5	25,5	25,2	22,0	23,0	24,5	26,7	28,5
	Средна	21,2	19,0	20,2	18,2	18,2	17,3	17,3	18,2	17,0	19,8	23,0
	Минимална	15,6	15,0	14,3	13,6	12,5	11,5	11,2	13,2	14,7	11,4	13,4
ПЕТРИЧ	Максимална	32,0	32,6	32,0	29,5	29,5	30,0	27,8	26,5	24,5	29,0	31,5
	Средна	26,0	27,5	25,8	22,8	22,8	23,8	20,0	21,5	21,0	22,5	24,8
	Минимална	17,2	17,2	19,0	16,8	16,8	15,4	16,8	15,5	17,0	13,4	15,5
ПЕРНИК	Максимална	26,2	25,8	22,7	22,3	22,3	23,0	23,0	20,7	18,3	27,0	28,2
	Средна	19,5	17,2	18,7	16,5	16,5	16,8	14,8	15,9	15,2	17,9	18,2
	Минимална	12,0	13,9	13,5	12,1	12,1	12,3	14,0	14,5	12,6	13,5	11,5
КОСТЕНЦИЛ	Максимална	28,1	29,0	26,2	24,3	24,3	24,6	21,2	22,5	20,8	24,2	28,8
	Средна	21,0	20,5	18,5	17,5	17,5	18,2	16,3	17,5	17,0	18,4	20,8
	Минимална	12,2	14,4	13,5	13,0	13,0	10,0	13,3	14,5	15,5	8,4	10,2
СОФИЯ	Максимална	25,2	24,4	22,4	21,7	21,7	22,0	20,4	21,4	18,8	24,1	26,4
	Средна	21,7	19,0	18,0	16,8	16,8	17,0	15,2	16,8	15,5	17,8	18,8
	Минимална	11,7	13,2	13,0	12,7	12,7	10,0	13,5	14,4	10,0	10,0	11,0
ЧЕРНИ ВЪХ	Максимална	10,4	11,5	9,5	7,2	7,2	7,5	7,7	5,6	4,5	10,3	11,7
	Средна	5,5	5,0	5,5	2,4	2,4	3,2	4,2	4,2	3,1	6,2	7,8
	Минимална	4,6	5,4	5,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1	2,6	5,0
БР. МУСАЛА	Максимална	6,8	10,2	7,1	3,7	3,7	4,2	2,5	2,7	1,7	4,3	8,0
	Средна	3,5	4,5	2,3	0,5	0,5	1,5	0,5	0,5	0,5	1,5	4,0
	Минимална	0,2	3,0	1,0	-0,5	-0,5	-1,0	-0,4	-0,6	-0,1	-1,0	0,2

ВАЛЕЖ
в мм /литри на кв. метър/ за периода 21.30.VI.1977 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Сума	%
ВИДИН	1	-	16	11	-	2	6	0	-	-	36	180
НОВО СЕЛО	-	-	10	6	-	0	2	0	-	-	18	86
КУЛА	-	2	36	1	-	3	-	-	-	-	42	191
БЕЛОГРАДЧИК	-	8	12	8	13	6	19	-	-	-	66	264
МИХАЙЛОВГРАД	-	2	9	10	-	8	7	4	-	-	40	154
ЛОМ	-	0	4	12	-	2	1	0	-	-	19	90
ВЪЛЧЕДРЪМ	2	2	4	7	-	-	4	-	-	-	19	83
БРУСАРЦИ	-	3	-	7	7	2	-	11	-	-	30	115
БОЙЧИНОВЦИ	-	(2)	-	10	-	3	10	(7)	-	-	(32)	(133)
БЕРКОВИЦА	-	6	33	5	6	-	2	8	-	-	60	171
ВРАЦА	1	3	24	1	2	6	5	10	-	-	52	133
ГАБАРЕ	1	2	27	2	4	6	1	4	-	-	47	152
ОРЯХОВО	-	-	19	20	24	-	2	-	0	-	65	310
БЯЛА СЛАТИНА	-	-	29	(6)	(2)	-	2	-	-	-	(39)	(139)
КНЕЖА	0	2	22	4	1	1	2	9	2	-	43	172
ЛУКОВИТ	-	3	28	-	4	6	3	17	-	-	61	191
ЛОВЕЧ-жп.ст.	-	2	41	-	3	2	1	1	28	-	78	223
ТЕТЕВЕН	6	4	11	8	-	18	-	16	9	-	72	141
УГЪРЧИН	-	2	52	2	16	5	13	6	10	-	106	312
ТРОЯН	8	3	8	8	-	9	3	8	6	-	53	113
АЛЕКСАНДРОВО	-	1	18	3	2	6	(2)	(7)	(6)	-	(45)	(128)
ПЛЕВЕН	1	-	10	10	-	-	1	0	23	-	45	155
ЛЕВСКИ	-	-	12	6	-	-	-	-	-	-	18	60
ПОРДИМ	-	-	9	15	5	10	-	-	-	-	39	122
НИКОПОЛ	-	-	13	37	-	-	-	-	6	-	56	224
НОВАЧЕНЕ	-	-	18	22	-	-	-	0	3	-	43	148
ГАБРОВО	0	0	5	4	2	-	0	3	-	-	14	34
СЕВЛИЕВО	-	1	7	4	14	2	-	14	1	-	43	113
ТРЯНА	-	4	2	12	(14)	5	-	(13)	(0)	-	(50)	(135)
ДРЯНОВО	-	-	6	5	16	-	-	3	10	-	40	114
ТЪРНОВО	1	3	7	2	8	0	0	1	20	-	42	127
ЕЛЕНА	1	1	2	6	8	4	-	5	19	-	46	128
СВИНОВ	-	-	4	22	2	-	0	-	0	-	28	112
ПАВЛИКЕНИ	1	-	20	12	7	1	3	8	1	-	53	171

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА	-	-	16	0	-	8	4	2	2	-	32	133
РУСЕ	-	-	7	32	-	-	22	-	-	-	61	156
БЯЛА	-	-	13	(36)	-	2	(20)	-	-	-	(71)	(284)
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	12	-	-	-	5	2	12	-	31	100
СИЛИСТРА	-	-	(13)	-	-	-	-	1	7	-	(21)	(105)
ТУТРАКАН	-	-	14	-	-	-	-	(1)	(6)	-	(21)	(105)
ДУЛОВО	-	-	5	-	-	-	-	15	-	-	20	74
РАЗГРАД	-	-	-	27	-	-	5	5	7	-	44	138
ИСПЕРИХ	-	-	4	-	-	-	(4)	0	-	-	(8)	(28)
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	7	-	59	-	66	236
ГАРА САМУИЛ	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	(8)	(30)
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	9	4	-	-	10	0	6	-	29	91
ПОПОВО	-	-	12	44	-	-	3	12	33	-	104	315
ОМУРТАГ	-	-	5	5	-	-	19	13	6	-	48	160
ШУМЕН	-	-	11	22	-	-	37	-	38	-	108	348
ПРЕСЛАВ	-	-	12	39	-	-	4	-	-	-	55	204
ВЕНЕЦ	-	-	9	16	-	-	-	-	14	-	39	186
НОВИ ПАЗАР	-	-	4	40	-	-	5	2	1	-	52	186
ТЕРВЕЛ	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	5	20
БЛАТНИЦА	2	-	-	-	4	-	-	-	9	-	15	88
ШАБЛА	-	-	3	5	-	-	-	-	2	-	10	83
КАЛИАКРА	-	-	-	3	-	-	-	-	0	-	3	21
КАВАРНА	-	-	-	17	-	-	-	-	3	-	20	118
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	7	-	-	-	-	21	-	28	133
ВАРНА	-	3	1	11	-	-	-	-	5	-	20	77
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	40
ПРОВАДИЯ	-	-	-	24	-	-	-	(10)	-	-	(34)	(131)
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	1	71	-	-	-	12	1	-	85	425
БУРГАС	8	-	1	14	-	-	4	1	2	-	30	130
ПОМОРИЕ	1	-	1	30	-	-	-	-	-	-	32	178
МИЧУРИН	6	-	-	5	-	-	11	-	-	-	22	147
МАЛКО ТЪРНОВО	30	-	7	3	-	-	8	-	2	-	50	263
ЗВЕЗДЕЦ	10	-	-	-	-	-	5	-	-	-	15	68
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	6	-	5	-	-	-	4	-	1	-	16	70
АЙТОС	2	-	4	8	-	-	38	1	-	-	53	221

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Сума	%
ДЪСКОТНА	-	-	-	16	-	-	9	-	-	-	25	125
КАРНОБАТ	6	-	3	11	-	-	7	0	-	-	27	96
СУНТУРЛАРЕ	-	-	1	/9/	-	-	/5/11	-	-	-	/26/	/137/
ОЛИВЕН	0	0	6	0	-	0	4	0	-	-	10	42
ГРАДЕЦ	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	8	30
КОТЕЛ	-	-	0	-	-	-	-	1	-	-	1	3
КЕРМЕН	18	-	18	1	-	4	5	-	-	-	41	178
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	2	1	8	-	3	2	-	4	-	-	26	95
НОВА ЗАГОРА	11	24	1	-	-	4	-	-	-	-	40	160
ЯМБОЛ	10	-	12	0	-	1	3	-	-	-	26	100
ЕЛХОВО	1	-	7	4	-	-	28	1	13	-	54	300
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	23	-	-	20	-	43	226
ТОПОЛОВГРАД	2	1	5	6	-	-	31	0	2	-	47	196
СТ. ЗАГОРА	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОПАН	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШИПКА	5	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	1	0	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧИРПАН	4	6	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАСКОВО	6	-	15	20	0	-	2	4	-	-	47	181
ДИМИТРОВГРАД	4	0	8	12	-	-	3	2	-	-	29	153
Д. ГЛАВАНЕК	30	-	15	12	-	-	-	-	-	-	57	317
ХАРМАНЛИ	12	-	17	23	-	-	10	-	-	-	62	248
СВИЛЕНГРАД	7	-	11	26	1	-	20	-	2	-	67	394
КЪРДЖАЛИ	21	-	14	10	2	0	3	-	0	-	50	192
ИВАЙЛОВГРАД	9	-	2	32	-	-	5	1	-	-	49	288
КРУМОВГРАД	29	-	1	14	1	9	11	-	-	-	65	271
МОМЧИЛГРАД	-	-	2	5	6	1	-	10	-	-	24	120
АРДИНО	1	-	10	10	11	14	9	4	8	-	67	186
СМОЛЯН	-	-	1	4	14	4	31	6	1	-	61	152
ЗЛАТОГРАД	-	-	2	0	10	0	2	5	11	-	30	107
СРЕДНОГОРИИ	-	-	4	0	23	18	5	1	5	-	56	224
ДЕВИН	-	-	15	-	9	-	12	1	-	-	37	142
ДОСПАТ	-	-	18	-	5	-	16	1	-	-	40	138
ЧЕПЕЛАРЕ	8	-	13	-	4	-	8	13	-	-	46	153
ПЛОВДИВ	11	-	11	10	1	-	-	-	2	-	35	159
ТОПОЛОВО	5	-	26	7	2	-	10	7	2	-	60	176
АСЕНОВГРАД	16	-	9	-	-	-	2	1	-	-	28	122

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	10	-	8	3	-	-	4	/3/	-	-	/28/	/122/
САДОВО	5	-	9	7	1	0	0	4	18	-	44	200
Г. КОНАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	5	4	6	17	4	10	0	2	0	-	48	171
ХИСАР	0	4	3	-	1	-	1	-	-	-	9	35
СОПОТ	-	1	6	1	-	17	-	1	-	-	26	90
КАРЛОВО	0	2	4	3	2	11	1	0	0	-	23	82
РОЗИНО	-	-	7	-	-	11	-	12	1	-	31	103
ПАЗАРДЖИК	14	-	8	-	2	2	1	2	-	-	29	132
ПАНАГОРИЩЕ	-	9	10	-	1	14	3	8	-	-	45	141
БАТАК - яз.	8	-	33	-	2	-	12	4	-	-	59	197
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	2	-	18	-	4	8	4	0	1	-	37	168
БЛАГОЕВГРАД	1	-	11	-	3	17	2	0	0	-	34	154
ЯКОРУДА	-	-	12	-	7	16	7	1	-	-	43	172
РАЗЛОГ	-	-	12	-	/6/	/15/	/6/	/2/	-	-	/41/	/216/
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	6	-	3	1	0	-	-	-	10	48
САНДАНСКИ	-	-	0	-	2	3	5	0	-	-	10	62
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	4	3	2	-	1	-	10	56
СОФИЯ	5	0	3	3	23	1	2	3	0	-	40	125
САМОКОВ	3	-	8	-	6	10	1	2	10	-	40	133
ИХТИМАН	1	-	8	0	-	20	0	2	-	-	31	115
ПИРДОП	5	1	3	-	-	12	0	5	4	-	30	97
БОТЕНГРАД	10	6	4	1	0	3	0	6	1	-	31	82
ЕЛИН ПЕЛИН	6	-	3	-	5	5	10	11	-	-	40	143
БОЖУРИЩЕ	3	2	1	4	9	1	4	-	-	-	24	86
СЛИВНИЦА	-	4	/1/	/3/	/8/	/0/	/3/	-	-	-	/19/	/63/
ГОДЕЧ	-	8	2	-	2	15	6	2	-	-	35	135
ПЕРНИК	3	2	8	-	0	4	8	3	1	-	29	104
ТРЪН	4	-	19	0	3	13	3	1	-	-	43	148
БРЕЗНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	2	-	15	-	4	2	-	3	-	-	26	93
РАДОМИР	2	2	18	-	1	2	5	2	-	-	32	128
КЮСТЕНДИЛ	0	-	3	-	3	1	3	1	3	-	14	61
СТ. ДИМИТРОВ	2	-	/2/	-	/4/	/1/	/2/	/1/	/2/	-	/14/	/50/
РИЛА	2	-	9	-	-	16	-	2	1	-	30	111
РИЛ. МАНАСТИР	1	-	20	-	6	-	-	-	-	-	27	-

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ЮНИ 1977 Г.

СТАНЦИИ	Средна	Норма	Отклон. от нор- мата	Макс. темпа	Дата на намеря-	Минимал.	Дата на намеря-
ВИДИН /НОВО СЕЛО/	20,2	20,7	-0,5	33,3	14	7,2	5
МИХАЙЛОВГРАД	19,1	20,5	-1,4	33,0	14	8,0	6
КНЕЖА	19,7	20,2	-0,5	33,1	14	6,2	5
ВРАЦА	19,0	19,8	-0,8	30,7	14	7,5	5
ЛОВЕЧ	19,3	20,6	-1,3	30,9	14	5,0	5
ПЛЕВЕН	20,3	21,1	-0,8	31,5	14,16	6,0	5
ТЪРНОВО	18,5	20,3	-1,8	30,7	15	6,0	5
РУСЕ	20,8	21,4	-0,6	32,5	14	7,6	5
СИЛИСТРА	20,4	20,5	-0,1	32,6	14,20	7,9	5
ШУМЕН	18,8	19,2	-0,4	30,7	15	7,6	6
ТОЛБУХИН	17,8	18,4	-0,6	29,4	20	5,6	6
ВАРНА	19,5	19,9	-0,4	32,2	20	8,0	6
БУРГАС	19,7	20,6	-0,9	32,7	20	8,8	6
ЯМБОЛ	19,9	20,2	-0,3	32,6	15	7,7	6
СЛИВЕН	20,0	20,2	-0,2	30,2	20	9,3	5,6
СТАРА ЗАГОРА	20,0	21,0	-1,0	32,0	15,19	8,0	6
ХАСКОВО	20,3	21,0	-0,7	32,8	16	7,0	6
КЪРДЖАЛИ	20,4	20,6	-0,2	33,2	16	7,5	6
СМОЛЯН	14,5	15,8	-1,3	25,0	20	3,0	6
ПЛОВДИВ	20,4	21,1	-0,7	33,5	20	8,2	5
ПАЗАРДЖИК /ИВАЙЛО/	19,7	20,8	-1,1	33,0	15	6,2	5
ВЛАГОВЕГРАД	18,8	20,6	-1,8	31,2	15,20	8,4	4
ПЕТРИЧ	22,6	22,7	-0,1	35,0	20	10,4	6
ПЕРНИК	16,5	17,6	-1,1	29,5	16	4,0	5
КЮСТЕНДИЛ	18,3	19,0	-0,7	30,8	15	6,7	5
СОФИЯ	17,4	18,0	-0,6	28,6	14	4,0	5

Облачност, ясни и мрачни дни и отклонението им от нормата

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрач.	Н	Δ
ВИДИН	4,4	4,7	-0,3	8	7	1	5	4	1
КНЕЖА	5,7	4,7	1,0	3	6	-3	8	5	3
ВРАЦА	4,7	5,4	-0,7	7	5	2	4	6	-2
ПЛЕВЕН	4,8	5,0	-0,2	5	5	0	3	5	-2
РУСЕ	5,8	4,9	0,9	2	5	-3	7	5	2
ВАРНА	4,8	4,7	0,1	5	7	-2	4	4	0
СИЛИСТРА	5,8	3,5	2,3	2	11	-9	7	2	5
ПЛОВДИВ	6,1	4,7	1,4	0	6	-6	6	4	2
СОФИЯ	5,3	5,5	-0,2	4	3	1	7	6	1
КЮСТЕНДИЛ	5,0	5,0	0,0	6	5	1	5	4	1
ПЕТРИЧ	4,0			9	10	-1	3	4	-1

Месечни валежни суми и отклонението им от нормата за периода. 1-30.VI.....197.7 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)	62	64	97	РУСЕ	94	85	110
Ново село	43	65	66	Зах.Стоянов		107	
Кула	61	65	94	Бяла	103	98	105
Белоградчик	104	79	132	Сливо поле	116	73	159
Грамада	/65/	57	/114/	Обр.чифлик	65	88	74
МИХАЙЛОВГРАД	86	82	105	СИЛИСТРА	65	76	86
Лом	81	79	102	Тутракан	71	78	91
Бълчедръм	57	58	98	Дулово	63	85	74
Брусарци	155	83	187	РАЗГРАД	72	86	84
Бомчиновци		81		Исперих	68	88	77
Берковица	128	107	120	Кубрат	108	83	130
ВРАПА	109	118	92	Гара Самуил	47	83	57
Габаре	82	101	81	ТЪРГОВИЩЕ	75	77	97
Оряхово	111	59	188	Попово-(Слав.)	145	91	159
Гол.Пещене				Омуртаг	108	95	114
Кнежа	88	91	97	ШУМЕН	161	85	189
Луковит	106	92	115	Преслав	120	75	160
ЛОВЕЧ жп.ст.	112	95	118	Венец	95	79	120
Тетевен	115	137	84	Нови пазар	93	74	126
Угърчин	143	95	150	ТОЛБУХИН	52	84	62
Троян	107	120	89	Тервел	38	89	43
Александрово	100	96	104	Ген.Тошево			
ПЛЕВЕН	124	83	149	Шабла	43	46	93
Левски	103	77	134	Калиакра	24	45	53
Пордим	91	92	99	Каварна	57	48	119
Никопол	99	74	134	ВАРНА	53	65	82
Новачене	76	74	103	Суворово	45	66	68
ГАБРОВО	130	126	103	Провадия	87	74	118
Севлиево	105	106	99	Ст.Оряхово	115	58	198
Трявна	59	119	50	БУРГАС	73	69	106
Дряново	154	113	136	Поморие(Несебър)	57	51	112
ТЪРНОВО	110	88	125	Созопол	/60/	51	/118/
Елена	122	107	114	Мичурин	70	54	130
Свищов - пр.	64	85	75	М.Търново	110	74	149
Павликени	109	87	125	Звездец	57	81	70
Г.Оряховица (Ресен)	/100/	91	/110/				

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от нормата
ФАКИЯ	/40/	74	/54/	Г.Конаре	/69/	64	/108/
Грудово	47	78	60	Брезово	95	79	120
Айтос	85	77	110	Хисар	62	85	73
Дъскотна		77		Калофер	/75/	95	/79/
Карнобат	64	75	85	Карлово	82	87	94
Сунгурларе	97	57	170	Розино	95	83	114
СЛИВЕН	58	80	72	ПАЗАРДЖИК	71	62	114
Градец	58	81	72	Панагюрище	93	85	109
Котел	57	67	85	Батак - яз.	105	91	115
Кермен	87	74	118	Пещера	/100/	69	/145/
Люб.Махала	58	67	86	Велинград	108	70	154
Н.Загора	74	69	108				
ЯМБОЛ	56	75	75	БЛАГОВЕГГРАД	79	60	132
Елхово	74	66	112	Якоруда	108	82	132
Г.Дервент	72	55	131	Разлог	107	56	191
Тополовград	143	71	201	Г.Делчев	69	59	117
				Сандански	54	41	132
				Петрич	49	37	132
СТАРА ЗАГОРА		78		СОФИЯ	87	85	102
Опан		77		Самков	94	90	104
Шипка		98		Ихтиман	61	68	90
Казанлък		98		Пирдоп	144	97	148
Чирпан		92		Ботевград	88	106	83
ХАСКОВО	82	75	109	Елин-Пелин	101	82	123
Димитровград	75	64	117	Банкя	/87/	84	/104/
Харманли	96	67	143	Сливница	86	82	105
Свилеград	98	62	158	Годеч	117	87	134
КЪРДЖАЛИ	81	69	117	ПЕРНИК	77	77	100
Ивайловград	81	52	117	Трън	91	74	123
Крумовград	64	60	140	Брезник-		73	
Момчилград	62	60	87	(Кошарево)			
Ардино	124	92	135	Дивля -			
СМОЛЯН	159	106	150	(Калича)	104	84	124
Златоград	53	78	68	Радомир	101	74	136
Девин	/55/	83	/66/	КЮСТЕНДИЛ	69	64	108
Чепеларе	97	141	69	Ст.Димитров		70	
ПЛОВДИВ	88	62	142	Рил.Манастир	71	86	82
Тополово	86	103	84				
Асеновград	69	87	79				
Първомай		69					
Садово	96	73	132				

Продуктивна влага (в мм-м³/дк) и влажность на почвата (в % от ШВ) при различни култури
към 27.VI.1977 г.

КУЛТУРА	ШЕВИЦА				ЦАРЕВИЦА				ЛОЩЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Почв. слой/см	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Стандартна влага в почвата	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
КАПИТАНОВИЦИ	32	82	38	70	41	61	42	95	78	96	140	95	55	111	94	106 154 100 39 91 62 86 104 83
ГРАМАДА	35	99	57	94	38	91	48	113	83	107	133	101	37	100	63	89 90
Д-р Йоанфоров	28	88	94	87	57	79	37	100	73	101	129	93	21	79	46	95 97 90 8 63 15 66 42 74
БЪЗОВЕЦ	32	74	43	68	56	62	30	72	57	76	118	72	23	64	31	61 53 61 26 67 45 69 89 73
КНЕЖА	30	81	40	74	55	69	35	86	58	84	113	86	31	82	39	74 72 74 34 85 56 83 96 81
БОРАЧЕНЕ	13	59	13	50	13	45	32	81	61	82	117	83				26 74 69 75 102 78
НИКОЛАЕВО	31	82	46	88	72	83	44	94	79	100	150	102				38 88 70 80 163 105
БОРИЛА	21	78	24	71	24	64	29	88	58	92	99	94	24	82	41	81 140 77 28 30 85 94 155 94
ПАВЛИКЕНИ	39	86	58	81	81	76	48	94	81	92	151	94	32	79	46	75 79 75 50 96 85 94 155 94
ОБЕ. ЧИЛИК	15	69	23	71	50	74	23	78	47	84	102	90	4	57	5	60 16 64
ТЪРОВОШЕ	51	93	90	92	123	84	43	86	83	89	143	89	40	83	82	88 153 92 57 100 106 100 165 95
ЦАРЕВОРОД	45	105	64	94	69	80	45	105	78	102	137	101	41	101	58	90 76 82 40 100 55 89 102 90
ИСЕРИХ	11	60	17	63	38	73	21	70	49	80	107	92	21	70	36	74 65 81 9 57 46 68 77 83
СИЛИСТРА	11	60	25	62	51	64	36	86	72	88	138	89	7	55	18	58 40 61 20 68 44 71 87 75
СУВОВО	10	69	10	69	17	61	21	82	39	81	87	81	50	71	76	73 97 70 13 78 20 70 49 71
Г. ТРАЙКОВ	39	97	63	89	122	91	57	122	117	114	255	132	42	102	76	96 163 105 47 109 92 109 194 124
КАРНОБАТ	3	58	10	61	18	64	26	83	54	82	106	85	20	78	41	77 81 79
ЗМИНИЦА	22	87	35	88	41	83	19	90	29	82	36	81	18	84	25	83 31 80 14 80 22 81 24 78
СЪДНЕВО	32	87	45	80	78	83	37	92	68	94	137	99	33	88	56	87 86 86 43 100 58 105 154 105
КАЗАНЪК	27	70	37	70	53	69	44	89	75	92	126	90	32	75	50	77 109 84 44 89 76 93 143 95

Стандартна/Влага в почвата	ЧИРПАН		ХАСКОВО		ЛОБНИЦА		ДЖЕБЕЛ		ПРОСЛАВ		ИВАЙЛО		ТАВАЛИЧЕВО		САНДАНСКИ															
	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%														
ЧИРПАН	13	66	33	77	59	80	16	72	42	84	84	90	14	68	84	78	65	82	19	78	46	88	46	88	46	88	46	88	46	88
ХАСКОВО	48	104	73	96	97	87	51	108	93	107	177	107	49	105	86	103	142	99	21	75	45	81	45	81	45	81	45	81	45	81
ЛОБНИЦА	32	94	32	80	47	70	14	68	14	61	55	72	41	106	62	100	150	101	12	65	42	83	42	83	42	83	42	83	42	83
ДЖЕБЕЛ	38	79	62	76	127	75						47	92	86	92	155	85	15	46	42	83	42	83	42	83	42	83	42	83	
ПРОСЛАВ	41	94	65	80	100	73						17	61	41	66	102	78	54	110	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
ИВАЙЛО	22	88	40	85	59	84	13	73	28	89	71	98	23	89	53	96	91	97												
ТАВАЛИЧЕВО	26	86	49	89	111	86	45	99	73	104	202	118	21	81	33	81	106	84	31	94	53	91	53	91	53	91	53	91	53	91
САНДАНСКИ	28	88	52	84	88	82	23	80	47	80	106	88	40	106	78	104	143	100	33	82	67	89	67	89	67	89	67	89	67	89

ТАБЛИЦА

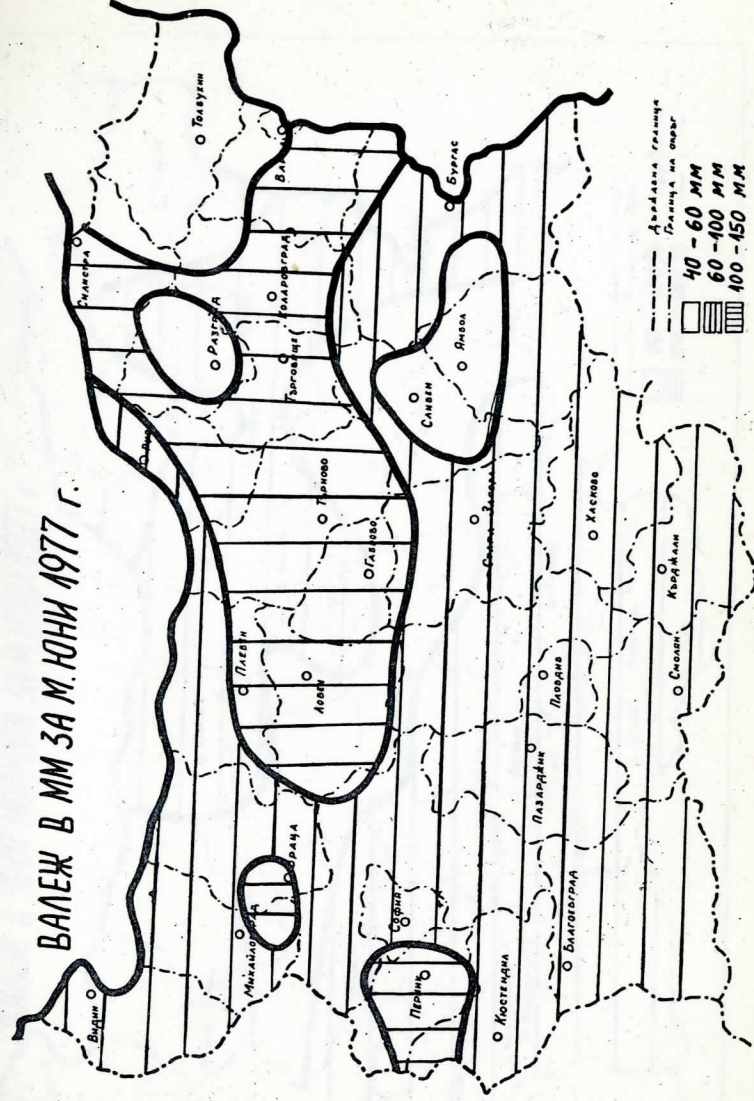
за фенологичното развитие на ЦЕРЕВИЦА и СЪНЦОГЛЕДА към 30.VI.1977г.
/по телеграфни данни/

СТАНЦИИ	ЦАРЕВИЦА			СЪНЦОГЛЕД			СЪСТОЯНИЕ			СТАТУС		
	СОРТ	фаза на развитие	на- чало	СОРТ	фаза на развитие	на- чало	висо-оцен- чина ка	висо-оцен- чина ка	на- чало	висо-оцен- чина ка	на- чало	висо-оцен- чина ка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Ново село	СК ₄	7 лист	4.VI	Передовик	цъфтене	26.VI						
Капитановци	Кн 2Л 611	18 лист	28.VI	"	"	30.VI	147					
Гремада	"	12-15 лист										
Ружинци	BC 66-25	7 лист	8.VI	"	цъфтене	30.VI	180					
Лом	"	15-18 лист										
Д-р Йосифово	Кн 2Л 611	14 лист	30.VI		обр. съцветие	14.VI	142					
Възовец	Кнежа 621	12-15 лист										
Верковица	"	7 лист	2.VI									
Браца	Кн 2Л 611	7 лист										
Ворован	"	"										
Оряхово	Кн 2Л 611	цъфтене	30.VI	"	цъфтене	24.VI	155					
Кнежа	Кн 2Л 611	изметляване	30.VI	"	цъфтене	30.VI	179					
Чомаковци	"	12-15 лист										
Равнище	"	15-18 лист										
Вотевград	Кнежа 36	7 лист-12	30.VI	"	обр. съцветие	12.VI						
Врест	СК ₄	"	22.V									

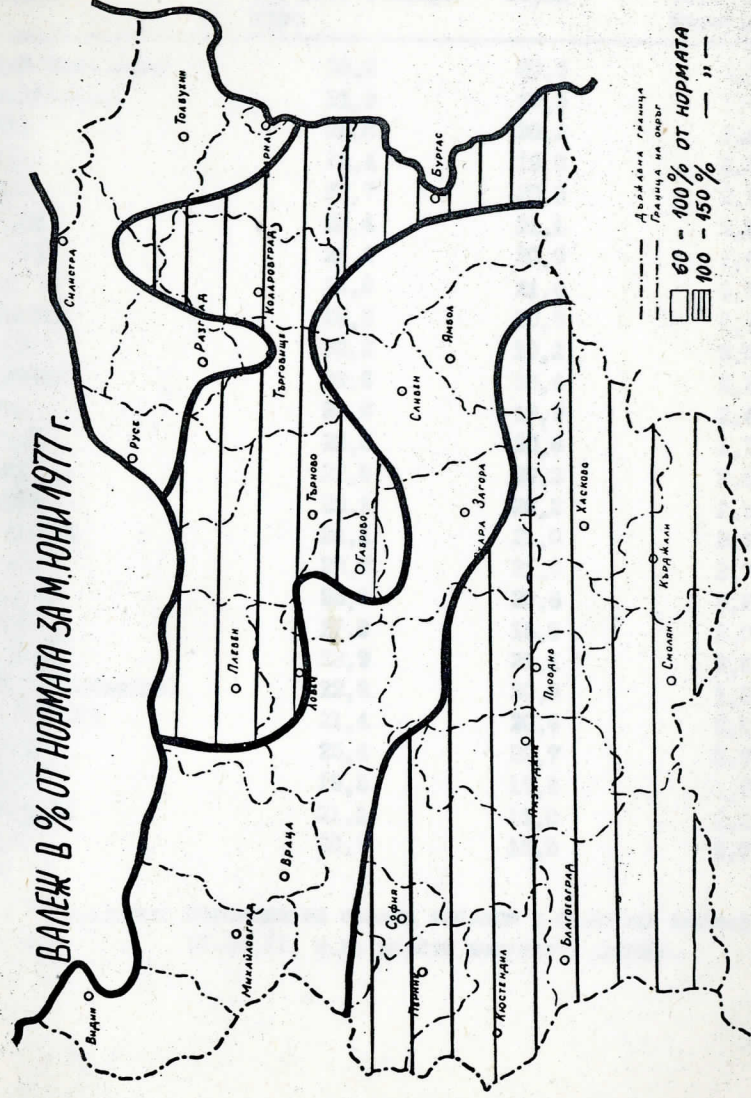
20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Долни Дъбник		7 лист	10.VI	32			цъфтене	24.VI		
Новачене		15-18 лист		120		Передовик	"	16.VI		
Пордим	Кн 2Л 611	7 лист	22.V	32		"	обр. съцветие	14.VI	74	
Николаево	Старт	12-15 лист		90		"	"	20.VI		
Довеч	Кнежа 36	15-18 лист		162		"	цъфтене	22.VI	218	
Угърчин	"	7 лист-12		60						
Ворима	BC-6825	13 лист	25.VI							
Севлиево	Кн 2Л 611	15-18 лист		113						
Дряново	"	7 лист-12	20.VI	31						
Елена	Вир 42	12-15 лист		68						
Джудница	"	7 лист-12		44						
Павликени	Кн 2Л 611	18 лист	27.VI	170			обр. съцветие			
Караисен		изметляване	28.VI	215						
Вардим	Кн 2Л 611	15-18 лист		125		Передовик	цъфтене	21.VI	179	
Обр. чифлик	Кн 2Л 611	17 лист	18.VI			"	обр. съцветие	8.VI	122	
Попово	Кн 2Л 611	7 лист								
Търговище	Кн 2Л 611	изметляване		143						
Исперих	BC - 66 25	15 лист	30.VI	80		"	цъфтене	30.VI	135	
Играв	"	7 лист	8.VI							
Царев брод	Кн 2Л 611	15-18 лист		145		"	цъфтене	28.VI	163	
Смядово	BC - 66 25	12-15 лист		75		"	"	30.VI	170	
Сидистра	Кн 2Л 611	12-15 лист		108		"	"	22.VI		
Дулово	"	10 лист								
Везмер	СК ₄	7 лист-12	4.VI	35		"	обр. съцветие			

ВАЛЕЖ В ММ ЗА М. ЮНИ 1977 г.



ВАЛЕЖ В % ОТ НОРМАТА ЗА М.ЮНИ 1977 Г.



Средни десетдневни температури и отклонението им от нормата
за периода 11-20.VI.1977 г.

СТАНЦИИ	Ср. дес. темпера- тури	Норма	Отклонение от нормата
БИДИН(Ново село)	23,2	20,5	2,7
МИХАЙЛОВГРАД	21,9	20,5	1,4
КНЕЖА	22,8	20,2	2,6
БРАЦА	22,4	19,8	2,6
ЛОВЕЧ	22,7	20,6	2,1
ПЛОВДИВ	23,4	21,1	2,3
ТЪРНОВО	21,6	20,0	1,6
РУСЕ	24,0	21,4	2,6
СИЛИСТРА	23,2	20,5	2,7
ПУМЕН	22,2	19,2	3,0
ТОЛБУХИН	20,6	18,4	2,2
ВАРНА	22,3	19,9	2,4
БУРГАС	22,3	20,6	1,7
ЯМБОЛ	22,8	20,2	2,6
СЛИВЕН	23,1	20,2	2,9
СТ. ЗАГОРА	24,1	21,0	3,1
ХАСКОВО	23,7	21,0	2,7
КЪРДЖАЛИ	23,8	20,6	3,2
СМОЛЯН	17,8	15,8	2,0
ПЛОВДИВ	23,9	21,1	2,8
НАЗАРДЖИК(Ивайло)	22,6	20,8	1,8
БЛАГОЕВГРАД	21,4	20,6	0,8
ПЕТРИЧ	25,4	22,7	2,7
ПЕРНИК	19,5	17,6	1,9
КОСТЕНДИЛ	21,1	19,0	2,1
СОФИЯ	20,7	18,0	2,7

Забележка: Корекция на същата таблица в билетина период
11-20.VI. т.г. поради допуснатата грешка.