

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—31. V. 1979 г.

и май



1979
СОФИ

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 5 ДО 8 ЈУНИ

Ще преобладава слънчево време с по-значителна купеста облачност в следобедните часове в началото на периода. Максимални температури между 24 и 29°.

М. Стефанова

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 20 до 28.V страната се намираше в изпитното антициклонално поле при земята. Във височина имаше циклонален център, свързан с ядро на студ. Преобладаваше слънчево време. По-значителна, предимно купеста облачност имаше в някои райони и в следобедните часове. Отначало на места преваляваше краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици.

По-значителна облачност имаше на 24 и 25.V, когато преваля дъжд и прегърми.

На 29.V премина студен фронт от северозапад, под влияние на който преваля отново дъжд, придружен с гръмотевици и на отделни места паднаха градушки.

На 30 и 31.V се установи вътрешномасово време в размито антициклонално поле при земята и циклонален център във височина, свързан с ядро на студ. В неустойчивата въздушна маса отново над по-голямата част от страната имаше значителна облачност и на места преваля краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През десетдневното нямаше значителни колебания на температурата. Средноденоношните температури бяха близки до нормалните и малко по-високи от тях. Най-високите средноденоношни температури (с 2-3° по-високи от нормалните) бяха отбелязани около 27-28 май, а най-ниските (до 1° по-ниски от нормалните) - около 24 май.

Най-ниските минимални температури (между 9 и 14°) бяха измерени главно през периода 23-25 май, а най-високите максимални (между 27 и 32°, за София 26°) - предимно на 28.V.

3. ВАЛЕЖИ. Почти през цялото десетдневие преваляваше дъжд. Преваляванията бяха типично летни - краткотрайни и с петнист характер. По-интензивни валежи паднаха около 23-24 май и в края на десетдневното. В по-голямата част от страната валежите бяха по-малко от нормалните - предимно между 40 и 80 %. В Югоизточна България без Черноморското падналите валежи бяха по-високи (главно от 120 до 160 % от нормалните).

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни ветрове бяха измерени в началото и в края на десетдневното главно в Източна България. Скоростта на вятъра в Русе, Силистра, В.Търново, Свишов, Омуртаг, Ихтиман и Ботев връх достигна 20 м/сек, в Ново село 24, а в Кърджали - 28 м/сек.

5. ГРАД. Почти през цялото десетдневие в различни райони се създаваха условия за град. В около 5-6 процента от метеорологичните станции беше отбелязан град.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Краткотрайни, почти ежедневни превалвания над цялата страна поддържаха повърхностния почвен слой умерено овлажен, а състоянието му с малки изключения - подходящо за обработка.

Водният запас на почвата въпреки честите превалвания постепенно намаляваше поради интензивното нарастване на всички земеделски култури. Това бе подчертано особено добре при есенниците и люцерновите посеви, при които продуктивната влага в еднометровия почвен слой в югоизточната половина на страната доста намаля- количеството ѝ бе между 50-80 мм и не задоволяваше напълно нуждите на растенията. В северозападната половина на страната количеството ѝ бе сравнително достатъчно за този етап - между 80-110 мм. При орошните култури продуктивната влага бе значително повече и съразмерно разпределена по профила в дълбочина. В по-голямата част на страната в слоя 0-100 см тя бе между 120-160 мм - напълно достатъчна.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. През десетдневното развитие на земеделските култури протичаше при благоприятни топлинни условия и почти ежедневни превалвания в следобедните часове на деня. Средните денонощни температури бяха около и малко по-високи от нормалните за периода и в съчетание с, общо взето, добрите водни запаси в повечето райони на страната съдействаха за осъществяването на значителен напредък в развитието на всички земеделски култури.

След масовото изкласяване, вкл. и във високите котловини полета, преобладаващата част от пшеничените посеви бяха в масов цъфтеж и започна периода на наливане на зърното. Като изключение на отделни места в Южна България бе наблюдавано и началото на млечна зрелост. Освен в Южна България млечната зрелост бе наблюдавана при ранните посеви ечемик и в Северна България. Общото състояние на есенните посеви бе добро и много добро. Средната височина на растенията в повечето райони бе между 75-100 см (вж. приложените фенологични карти).

Чувствителен напредък се осъществи и в развитието на пролетните култури. Захарното цвекло формира листната си маса и в повечето райони на страната бе отбелязана фазата закриване на междуредицата. Слънчогледът бе в масово листообразуване със средна височина на растенията 25-50 см. Повечето царевични посеви бяха във фаза пети и седми лист при средна височина 15-35 см (вж. приложените фенологични таблици за царевича и слънчоглед). Наблюдавано бе масово поникване при фасула и памука и формирането съответно на трети и първи истински лист. В общото състояние на всички пролетни култури настъпи чувствително подобрение.

Трайните насаждения се развиваха нормално. С няколко дни по-рано настъпи узряването на редица сортове от черешите и ягоди- те. Главно в Южна България малко по-рано започна и цъфтенето при лозата. Повишената влажност обаче създаде много благоприятни условия за развитието и разпространението на болестите и вредите- лите, което налага повсеместна борба срещу тях.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Честите превалвания създаваха известни затруднения и временни прекъсвания, но, общо взето, условията позволяваха извършването на полските работи. Продължа- ваше разсаждането на зеленчуковия и тютюневия разсад, подхранване- то и окопаването на пролетните култури, коситбата и силажирането, засилиха се растително-защитните мероприятия и други.

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

Средните месечни температури (между 15 и 19°) в по-голяма- та част на страната бяха близки (до 1°) до нормалните. С повече от 1° по-високи от нормалните бяха средните температури в отделни райони на Източна България. В Смолян и Благоевград средните тем- ператури бяха с 1,2-1,5° по-ниски от нормалните.

Най-високите максимални температури (между 27 и 32°, за София 26°) бяха измерени около 28 май, а най-ниските минимални (между 4 и 9°, в Перник и Кюстендил 2°, в София 3°) бяха измерени в началото на месеца.

През месеца в Югозападна България, по Черноморието и севе- роизточната част на Тракийската низина паднаха валежи между 20 и 50 л/м², които са между 50 и 80 процента от нормалните, в цен- тралната част на страната между 80 и 120 л/м² и са между 120 и 200 % от нормалните. Майските валежи са най-много (между 120 и

200 л/м²) в районите на Стара планина, западната част на Средна гора и Родопската област.

Средната месечна облачност (от 5,3 до 6,5 десети) в по-голямата част от страната беше повече от нормалната, по-значително (с 1 - 1,5 десети) в някои южни райони.

Ясните дни в крайните северозападни райони бяха 6-8, с 2-3 повече от нормалните, а в останалата част на страната - между 2 и 5, (около нормата).

Мрачните дни бяха между 7 и 12 (Русе - 13), които са с 2 - 5 дни повече от нормалните, в Русе със 7 дни.

Агрометеорологичните условия през май въпреки променливия им характер бяха благоприятни за земеделските култури. През първото десетдневие бе започнало осезателно да се чувства нарастващият недостиг на влага, но падналите около средата на месеца повсеместни и на много места обилни дъждове отстраниха неблагоприятията. Развитието на всички земеделски култури се нормализира, като особено полезни бяха дъждовете за есенните посеви. Към края на месеца при тях започнаха процесите на наливане на зърното, а околните култури значително нараснаха. Трайните насаждения се развиваха нормално, а предияната им от ранна пролет се запази и зреенето на черешите и ягодите настъпи с около седмица по-рано от нормалните срокове. За полските работи условията бяха, общо взето, подходящи.

Съставили: Г.Петрова, Л.Латинов, Н.Витанов,
Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21 - 31.V.1979 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	20,5	18,2	2,3
МИХАЙЛОВГРАД	19,2	18,1	1,1
ВРАЦА	19,2	17,5	1,7
КНЕЖА	20,1	18,1	2,0
ЛОМЕЧ	19,1	18,3	0,8
ПЛОВДИВ	19,7	18,8	0,9
ГАБРОВО	17,5	16,0	1,5
В.ТЪРНОВО	18,5	17,8	0,7
РУСЕ	20,7	19,3	1,4
СИЛИСТРА	20,4	17,4	3,0
ТЪРГОВИЩЕ	18,6	17,1	1,5
ШУМЕН	18,7	16,8	1,9
ТОЛБУХИН	17,6	16,6	1,0
ВАРНА	18,7	17,4	1,3
БУРГАС	18,5	17,7	0,8
ЯМБОЛ	19,3	17,7	1,6
СЛИВЕН	19,8	17,6	1,7
СТ.ЗАГОРА	(20,1)	18,4	(1,7)
ХАСКОВО	19,0	18,0	1,0
КЪРДЖАЛИ	18,4	17,9	0,5
СМОЛЯН	13,7	13,7	0,0
ПЛОВДИВ	19,9	18,5	1,4
ПАЗАРДЖИК	19,7	18,2	1,5
БЛАГОВЕГГРАД	18,5	18,9	-0,4
ПЕТРИЧ	21,3	19,7	1,6
СОФИЯ	17,0	15,7	1,3
ПЕРНИК	17,5	15,3	2,2
КОСТЕНДИЛ	18,0	16,6	1,4
ЧЕРНИ ВРЪХ			
вр.МУСАЛА			

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 21-31.V.1979 год.

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ВИДИН	Максимална	29.4	29.0	26.1	24.1	26.6	29.6	28.6	29.5	26.5	25.2	28.6
	Средна	(20.0)	20.5	18.8	21.8	20.0	19.8	22.5	20.2	20.5	19.8	21.2
	Минимална	(12.0)	13.0	14.2	14.6	11.6	13.4	13.8	14.3	16.5	15.2	14.4
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	28.0	27.5	25.5	23.0	28.5	29.5	28.5	28.0	26.0	24.5	26.5
	Средна	19.8	20.0	18.2	16.8	18.5	19.8	19.5	18.2	19.8	19.2	21.0
	Минимална	12.9	12.6	11.2	14.5	11.5	11.5	13.5	15.4	15.5	12.0	15.0
ВРАЦА	Максимална	26.1	24.9	23.0	20.7	24.6	27.0	27.1	26.9	23.6	22.3	24.3
	Средна	18.2	18.2	16.0	16.0	19.0	21.0	20.2	20.2	20.2	18.2	19.5
	Минимална	14.0	14.6	15.3	14.2	11.7	15.6	14.1	16.4	15.1	13.1	14.0
КНЕЖА	Максимална	27.7	26.8	25.4	21.2	25.7	28.1	28.8	29.8	26.3	23.6	26.7
	Средна	20.0	20.3	20.0	16.2	20.0	21.5	22.8	20.0	20.8	18.5	20.8
	Минимална	12.2	11.9	13.4	15.2	10.9	13.2	13.6	13.8	14.8	15.4	14.7
ЛОВЕЧ	Максимална	26.9	25.2	25.0	20.6	24.6	27.0	27.4	29.7	25.6	23.1	25.6
	Средна	(20.0)	19.3	17.8	16.2	18.0	20.5	20.5	20.5	19.0	18.5	19.5
	Минимална	(13.0)	12.5	12.4	13.8	12.0	12.2	13.9	13.6	14.3	13.5	13.4
ПЛОВЕН	Максимална	27.0	26.5	25.0	21.0	24.5	27.0	28.0	30.0	26.0	23.0	26.0
	Средна	20.8	16.2	19.0	17.8	20.0	21.2	23.0	19.0	20.0	19.2	20.5
	Минимална	13.5	14.0	15.5	15.5	13.5	14.0	14.6	15.0	15.0	14.5	15.0
ГАБРОВО	Максимална	22.9	23.7	22.5	15.9	21.7	24.5	24.4	26.9	22.5	21.4	22.4
	Средна	18.5	17.0	16.5	15.2	16.5	19.2	18.8	19.5	17.2	15.2	16.0
	Минимална	(12.2)	12.5	10.7	14.2	12.2	11.7	14.2	13.2	13.1	12.2	13.6
В. ТЪРНЕВО	Максимална	25.3	24.7	23.7	19.9	23.2	26.6	26.9	28.7	22.8	23.2	24.3
	Средна	19.2	17.0	17.2	17.2	17.8	19.2	20.2	19.2	17.5	18.8	19.2
	Минимална	12.0	12.8	10.5	13.4	12.7	11.7	13.6	13.1	14.0	14.6	14.6
РУСЕ	Максимална	28.0	27.5	25.9	23.7	26.6	30.0	31.2	31.2	24.4	26.7	28.4
	Средна	22.2	20.2	19.0	19.2	20.5	23.2	22.8	21.8	19.8	19.2	22.0
	Минимална	15.6	16.3	15.8	15.1	14.4	16.1	15.4	16.8	16.4	15.7	16.8
СЛИВИСТРА	Максимална	26.5	26.5	23.1	22.3	24.4	27.5	27.3	31.6	21.0	20.7	28.8
	Средна	(22.0)	20.2	18.5	18.2	19.2	21.2	22.2	23.2	18.8	19.0	22.5
	Минимална	(15.0)	16.0	15.0	14.4	14.9	15.7	16.1	17.1	17.6	14.5	16.8

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	25.5	25.5	24.1	21.4	24.8	25.0	26.2	28.4	23.0	(25.0)	25.5
	Средна	19.5	19.5	15.2	16.5	17.8	19.8	19.2	20.4	17.5	(19.5)	(20.5)
	Минимална	15.2	14.3	11.8	11.4	12.7	12.8	12.5	13.4	14.4	13.7	(17.0)
ШУМЕН	Максимална	26.1	25.6	22.8	20.5	23.0	25.2	24.7	27.2	23.0	25.7	26.3
	Средна	20.8	19.0	17.2	16.8	16.8	17.5	18.7	19.8	18.2	19.8	21.2
	Минимална	15.6	16.1	11.2	13.1	11.8	11.5	14.1	14.0	16.4	13.4	17.1
ТОЛЕБУХИ	Максимална	25.2	23.5	23.0	19.2	22.7	24.2	24.7	26.6	21.0	25.4	26.4
	Средна	20.2	16.8	16.5	16.0	15.8	17.5	17.2	19.5	17.0	18.0	19.2
	Минимална	14.4	15.6	8.0	13.0	11.6	10.0	8.6	9.0	15.6	17.8	16.0
БАРНА	Максимална	22.0	22.6	24.0	21.5	21.5	21.4	22.2	23.1	25.0	25.8	26.7
	Средна	19.5	17.5	19.0	17.2	17.2	17.0	18.8	19.8	19.8	20.2	20.0
	Минимална	15.4	15.0	12.9	15.4	16.4	14.0	14.7	16.6	18.0	15.5	17.4
БУРГАС	Максимална	22.5	23.8	24.2	20.1	22.6	21.5	21.7	24.0	27.2	24.5	28.2
	Средна	18.8	17.8	17.0	17.2	17.2	18.2	18.5	19.5	19.5	19.5	20.5
	Минимална	15.2	16.9	14.0	16.4	15.0	15.9	15.6	16.0	17.6	15.6	17.0
ЯМБОЛ	Максимална	26.9	28.1	25.2	22.0	23.0	26.6	27.0	29.0	26.0	26.8	27.6
	Средна	21.2	17.8	18.2	18.0	17.0	18.2	19.5	18.8	20.8	20.8	22.5
	Минимална	15.6	12.4	10.5	10.5	12.7	14.0	14.2	11.4	12.8	13.9	14.3
СЛИВЕН	Максимална	24.5	25.5	23.5	20.2	22.0	23.5	23.3	27.5	24.2	25.2	25.1
	Средна	20.8	19.0	17.8	18.0	18.2	18.2	18.5	(19.0)	19.8	21.2	22.2
	Минимална	14.0	13.4	14.6	13.5	14.0	13.0	12.5	14.2	15.9	15.6	15.2
СТ. ЗАГОРА	Максимална	26.0	27.5	25.5	22.5	24.0	26.0	26.0	28.0	23.0	(25.3)	(26.9)
	Средна	22.2	19.5	17.0	16.8	21.0	(21.0)	(21.5)	20.0	(19.2)	(21.8)	(21.8)
	Минимална	16.0	16.0	10.5	15.0	12.8	13.4	13.5	13.4	15.0	13.6	(15.7)
ХАСКОВО	Максимална	25.2	27.0	24.6	21.4	25.2	26.5	26.4	29.5	25.8	25.2	26.8
	Средна	18.3	18.8	17.5	17.0	18.6	(26.5)	26.4	20.5	16.0	20.0	21.2
	Минимална	15.0	14.3	10.4	13.1	12.1	11.9	(14.3)	13.0	14.2	11.7	14.9
КЪРПАЛИ	Максимална	24.0	25.7	23.2	20.4	23.4	26.9	26.7	27.7	24.6	24.2	24.9
	Средна	19.5	18.0	17.5	16.8	17.2	19.2	19.5	20.8	17.0	18.2	19.2
	Минимална	12.4	10.9	11.0	13.4	12.0	12.0	13.2	13.2	13.0	13.9	13.5

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

ВАЛЕЖ
в мм (литри на кв. метър) за периода 21-31.V. 1979 год.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ИЛИН	-	-	1	1	-	-	2	-	11	-	-	15	68
НОВО СЕЛО	-	-	1	21	-	-	-	-	2	1	-	25	100
КУЛА	-	-	-	5	-	-	-	-	1	-	-	6	27
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	2	18	-	-	-	-	2	-	-	22	61
ГРАМАДА	-	-	-	16	1	-	-	-	2	-	-	19	61
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	0	0	-	-	-	-	1	-	3	4	13
ЛОМ	-	-	1	0	-	-	2	-	5	-	-	8	28
ВЪЛЧЕДЪРМ	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	4	16
БРУСАРИ	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	3	11
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3	7
ВРАПА	-	-	1	-	3	-	-	0	-	-	9	13	30
ГАБАРЕ	3	-	-	1	0	-	-	-	-	-	0	4	12
ОРЯХОВО	-	-	-	1	9	-	-	-	4	-	-	14	56
КНЕЖА	-	-	-	1	8	-	-	-	0	-	3	12	52
ЛОВЕЧ	-	-	0	1	11	-	-	-	5	-	7	24	59
ЛУКОВИТ	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	6	16	42
ТЕТЕВЕН	-	-	-	8	6	-	-	-	1	-	7	22	42
УГЪРЧИН	-	-	-	(10)	(2)	-	-	-	1	-	11	(24)	(71)
ТРОЯН	-	-	-	16	1	-	-	-	-	-	19	36	78
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	(10)	6	-	-	-	1	-	10	(27)	73
ПЛЕВЕН	16	-	-	3	10	-	-	-	6	-	0	35	117
ЛЕВСКИ	-	-	-	12	8	-	-	-	6	-	-	26	93
ПОРДИМ	-	-	2	(10)	2	-	-	-	19	-	5	(38)	146
НИКОПОЛ	-	-	-	13	-	-	2	-	5	6	5	31	111
НОВАЧЕНЕ	-	-	1	19	0	-	1	-	4	-	-	25	89
ГАБРОВО	-	-	2	7	8	-	-	-	-	-	7	24	52
СЕВЛИЕВО	1	-	-	5	2	-	-	-	1	-	7	16	44
ТРЯНА	-	-	6	(5)	9	3	-	-	7	-	(1)	(31)	(76)
ДРЯНОВО	-	-	2	10	4	-	-	-	21	1	2	40	105
В.ТЪРНОВО	11	-	3	13	1	-	-	-	12	10	2	52	168
ЕЛЕНА	-	-	3	4	2	7	-	-	4	7	5	32	86
СВИШОВ	-	-	-	11	0	-	-	-	3	0	1	15	56
ПАВЛИКЕНИ	5	-	-	19	2	-	-	-	12	-	2	40	125

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	0	-	0	8	-	-	1	-	4	-	20	33	85
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	6	19
СЛИВО ПОЛЕ													
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	-	3	-	-	1	-	8	2	-	14	50
СИЛИСТРА	-	-	9	1	-	-	-	-	1	-	0	11	65
ТУТРАКАН	-	-	1	-	-	-	-	-	6	-	4	11	44
ДУЛОВО	-	-	5	-	-	-	33	-	3	-	-	41	15
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	2	0	-	1	11	-	-	24	-	38	115
ПОПОВО	-	-	(1)	-	-	-	(3)	-	11	14	-	(29)	100
ОМУРТАГ	-	-	8	11	-	-	4	-	-	0	-	23	68
ШУМЕН	-	-	6	2	-	2	36	-	51	1	-	98	338
ПРЕСЛАВ	-	-	12	4	-	-	-	-	-	14	-	30	100
ВЕНЕЦ	-	-	7	-	-	2	-	-	-	-	-	9	36
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	3	-	-	2	-	5	-	-	10	38
ТОЛЕБУХИН	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	0
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	0	-	2	-	-	2	7
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	28	187
ШАБЛА	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1	-	1	5
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	7
КАВАРНА													
БАЛЧИК - ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	10	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	10	56
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	39
ПРОВАДИЯ	8	-	-	-	-	-	-	-	5	12	-	25	9
СТАРО ОРЯХОВС	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	22
БУРГАС	2	-	-	0	-	-	-	-	-	2	-	4	22
ПОМОРИЕ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1	6
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	0	-	11	-	-	-	-	-	11	69
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	3	0	2	-	-	-	0	-	5	19
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	10
ФАКИЯ	-	-	-	8	-	-	-	-	6	-	-	14	67
ГРУДОВО	1	-	0	2	-	-	-	-	-	30	-	33	132

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	1	-	-	-	-	-	3	-	1	7	0	12	57
КАРНОБАТ	1	3	-	7	-	-	3	-	1	21	-	36	150
СУЖУРЛАРЕ	8	2	19	7	-	-	-	-	4	2	-	42	150
СЛИВЕН													
ГРАДЕЦ	18	-	11	4	-	-	-	-	-	-	-	33	110
КОТЕЛ	23	-	4	22	-	1	2	1	-	10	0	63	170
КЕРМЕН	5	-	4	17	-	-	-	-	-	-	-	26	96
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	4	-	-	2	0	-	-	-	6	-	-	12	60
НОВА ЗАГОРА	-	-	(5)	2	-	-	-	-	-	-	-	(7)	(24)
ЯМБОЛ	0	-	6	2	-	2	-	-	1	2	-	13	57
ЕЛХОВО	2	33	5	5	-	0	-	-	1	0	-	46	209
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	6	30
ТОПОЛОГРАД	-	1	9	6	0	0	-	-	0	4	-	20	95
СТАРА ЗАГОРА	14	-	4	1	36	1	-	-	14	-	-	70	250
ОПАН	15	-	-	-	(5)	-	-	-	11	-	-	(31)	(141)
ШИПКА	5	-	1	-	17	-	-	-	6	-	-	29	69
КАЗАНЛЪК	14	-	0	3	1	-	-	0	0	1	-	19	58
ЧИРПАН	7	-	11	-	4	-	1	0	-	3	-	26	104
ХАСКОВО	10	-	1	-	4	-	-	2	3	6	1	27	142
ДИМИТРОВГРАД	-	-	1	-	2	-	-	-	0	0	-	3	12
ХАРМАНИ	2	-	1	18	-	1	-	-	2	-	-	24	120
СВИЛЕНГРАД	0	0	0	11	3	0	-	-	0	11	-	25	132
КЪРДЖАЛИ	1	-	14	-	-	-	-	-	1	3	14	33	127
ИВАЙЛОВГРАД	6	13	4	1	-	10	-	-	1	2	0	37	142
КРУМОВГРАД	5	5	6	0	-	-	-	1	4	10	5	36	171
МОМЧИЛГРАД	2	-	3	-	-	-	-	-	2	(2)	(9)	(38)	
АРДИНО	2	-	5	-	1	14	-	-	3	2	30	57	168
СМОЛЯН	6	0	-	1	20	2	7	9	1	0	23	69	223
ЗЛАТОГРАД	0	-	0	1	8	0	2	-	-	9	7	27	82
СРЕДНОГОРЦИ	4	-	1	1	11	5	4	2	1	1	15	45	98
ДЕВИН	3	-	-	-	4	(3)	(2)	-	5	-	32	(49)	(181)
ДОСПАТ	4	0	-	-	7	-	-	7	-	-	22	40	91
ЧЕПЕЛАРЕ	9	-	-	1	6	-	-	-	-	-	22	38	109
ПЛОВДИВ	3	-	1	12	1	-	-	-	2	0	1	20	74
ТОПОЛОВО	17	-	12	-	1	-	-	-	-	-	27	57	163
АСЕНОВГРАД	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	24	100
ПЪРВОМАЙ													

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	9	-	-	4	15	-	-	0	-	1	11	40	154
СЪЕДИНЕНИЕ	8	-	-	1	1	-	-	-	-	-	10	20	95
БРЕЗОВО	1	-	-	2	1	-	4	-	-	0	0	8	31
ХИСАР	2	-	4	4	6	-	-	0	-	-	17	33	122
КАЛОФЕР	-	-	-	7	5	-	-	8	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	1	-	-	7	-	4	-	1	-	-	-	13	-
РОЗИНО	-	-	-	10	-	3	-	6	-	-	3	22	61
ПАЗАРДЖИК	0	-	-	1	3	-	-	-	2	-	8	14	52
ПАНАГОРИЩЕ	1	1	10	3	17	1	6	2	-	-	16	57	178
ЯЗ. "БАТАК"	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	30	31	79
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	22	25	78
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАГОЕВГРАД	-	-	3	0	2	-	2	7	0	-	-	14	88
ЯКОРУДА	-	-	-	-	16	10	5	-	6	-	7	44	176
РАЗЛОГ	-	-	-	-	10	-	(2)	-	-	-	3	-	-
ГОЩЕ ДЪЛЧЕВ	-	1	0	-	10	1	2	0	0	-	7	21	131
САНДАНСКИ	2	-	0	-	1	-	-	-	0	-	4	7	35
ПЕТРИЧ	1	-	-	2	0	-	1	-	-	-	3	7	29
СОФИЯ	0	0	2	7	1	-	26	-	6	-	1	43	143
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	0	-	0	1	0	-	-	0	0	-	2	3	10
СРЕДНОГОРИЕ	0	-	0	2	18	-	14	0	0	-	59	93	258
БОТЕВГРАД	-	1	-	14	4	0	0	-	0	-	-	19	41
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЖУРИЩЕ	-	-	14	-	-	-	-	-	6	-	-	20	67
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	8	-	4	-	-	12	-
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕРНИК	-	-	0	0	-	12	-	-	-	-	-	12	40
ТРЪН	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	4	15
ДИВЛЯ	-	-	-	-	1	5	4	-	3	-	0	13	50
РАДОМИР	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	13	18	62
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	-	0	0	-	-	1	-	2	3	12
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	7
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ МАЙ 1979 г.

СТАНЦИИ	Средна	Норма	Отклон. от норм. макс.	Максимал.	Дата на измер.	Минимал.	Дата на измер.
ВЕЛИН	17,3	17,1	0,2	29,6	26.V	3,7	1.V
МИХАЙЛОВГРАД	16,2	16,7	-0,5	29,5	26.V	4,5	1.V
ВРАНА	16,1	16,2	-0,1	27,1	27.V	7,5	14.V
КНЕЖА	16,9	16,7	0,2	29,8	28.V	5,6	1.V
ЛОВЕЧ	16,4	17,0	-0,6	29,7	28.V	4,6	1.V
ПЛЕВЕН	17,1	17,4	-0,3	30,0	28.V	6,0	1.V
ГАБРОВО	15,1	15,0	0,1	26,9	28.V	-	-
В. ТЪРНОВО	16,0	16,6	-0,6	28,7	28.V	4,9	1.V
РУСЕ	18,4	18,0	0,4	31,2	28.V	8,9	1.V
СИЛИСТРА	18,1	16,8	1,3	31,6	28.V	9,6	13.V
ТЪРГОВИЩЕ	16,4	15,7	0,7	28,4	28.V	5,0	2.V
ШУМЕН	16,5	15,5	1,0	27,2	28.V	6,0	2.V
ТОЛБУХИН	15,5	14,9	0,6	26,6	28.V	5,0	2.V
ВАРНА	16,7	15,5	1,2	26,7	31.V	9,0	2.V
БУРГАС	16,3	16,0	0,3	28,2	31.V	9,4	1.V
ЯМБОЛ	17,5	16,2	1,3	29,0	28.V	4,8	2.V
СЛИВЕН	17,8	16,3	1,5	27,5	28.V	9,6	2.V
СТ. ЗАГОРА	(17,9)	17,0	(0,9)	29,5	4.V	6,5	12.V
ХАСКОВО	17,2	16,6	0,6	29,5	28.V	5,0	1.V
КЪРДЖАЛИ	16,7	16,7	0,0	27,7	28.V	6,5	2.V
СМОЛЯН	11,4	12,6	-1,2	20,7	28.V	1,8	1.V
ПЛОВДИВ	17,6	17,2	0,4	29,0	28.V	6,9	1.V
ПАЗАРДЖИК	17,6	16,9	0,7	30,0	28.V	4,6	1.V
БЛАГОЕВГРАД	16,4	17,9	-1,5	27,8	26.V	3,8	2.V
ПЕТРИЧ	19,1	18,3	0,8	31,5	28.V	5,5	2.V
СОФИЯ	14,7	14,5	0,2	26,3	28.V	3,0	1.V
ПЕРНИК	14,6	14,2	0,4	(26,5)	28.V	(2,0)	2.V
КЮСТЕНДИЛ	15,8	15,4	0,4	27,6	22.V	1,6	2.V
ЧЕРНИ ВЪРХ	-	-	-	-	-	-	-
ВР. МУСАЛА	-	-	-	-	-	-	-

Облачност, ясни и мрачни дни и отклонението им
от нормата

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

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ
ЗА М. МАЙ 1979 Г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	78	65	120	ПАВЛИКЕНИ	138	69	200
НОВО СЕЛО	91	64	142	РУСЕ	99	54	183
КУЛА	74	62	119	БЯЛА	46	66	70
БЕЛОГРАДЧИК	158	87	182	СЛИВО ПОЛЕ	(88)	53	(166)
ГРАМАДА	89	58	153	ОБР.ЧИФЛИК	70	66	106
МИХАЙЛОВГРАД	74	74	100	СИЛИСТРА	61	52	117
ЛОМ	74	66	112	ТУТРАКАН	63	56	113
БЪЛЧЕДЪРЪМ	75	66	114	ДУЛОВО	101	62	163
БРУСАРИ	(80)	74	(108)	РАЗГРАД	68	68	100
БОЙЧИНОВЦИ	(80)	76	(105)	ИСПЕРИХ	100	50	150
БЕРКОВИЦА	111	102	109	КУБРАТ	76	66	115
БРАЦА	143	110	130	САМУИЛ	79	74	107
ГАБАРЕ	112	77	145	ТЪРГОВИЩЕ	155	74	209
ОРЯХОВО	89	60	148	ПОПОВО	126	67	188
КНЕЖА	77	62	124	ОМУРТАГ	(130)	81	(160)
ЛОВЕЧ	168	96	175	ШУМЕН	139	71	196
ЛУКОВИТ	108	81	133	ПРЕСЛАВ	139	74	188
ТЕТЕВЕН	260	113	230	ВЕНЕЦ	83	68	122
УГЪРЧИН	147	84	175	НОВИ ПАЗАР	55	59	93
ТРОЯН	164	110	149	ТОЛЕБУХИН	69	59	117
АЛЕКСАНДРОВО (100)	88	(114)		ТЕРВЕЛ	60	69	87
ПЛЕВЕН	125	68	184	ШАБЛА	27	45	60
ЛЕВСКИ	91	62	147	КАЛИАКРА	15	34	44
ПОРДИМ	147	71	207	КАВАРНА	(23)	41	(56)
НИКОПОЛ	133	60	222	ВАРНА	27	42	64
НОВАЧЕНЕ	133	64	208	СУВОРОВО	37	46	80
ГАБРОВО	152	106	143	ПРОВАДИЯ	50	60	83
СЕВЛИЕВО	118	87	136	СТ.ОРЯХОВО	33	43	77
ТРЯВНА	(120)	99	(121)	БУРГАС	30	52	58
ДРЯНОВО	160	91	176	ПОМОГИЕ	21	40	53
В.ТЪРНОВО	220	80	275	СОЗОПОЛ	27	38	71
ЕЛЕНА	140	87	161	МИЧУРИН	29	39	74
СВИЩОВ	101	60	168	М.ТЪРНОВО	26	60	43

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	22	62	35	АСЕНОВГРАД	155	58	267
ФАКИЯ	41	56	73	ПЪРВОМАЙ		67	
ГРУДОВО	68	58	117	САДОВО	143	64	223
АЙТОС	39	54	72	СЪЕДИНЕНИЕ	142	47	302
КАРНОБАТ	69	59	117	БРЕЗОВО	67	62	108
СУНТУРЛАРЕ	79	65	122	ХИСАР	109	67	163
СЛИВЕН (40)	65	(62)		КАЛОФЕР	(90)	86	(105)
КОТЕЛ	133	85	156	КАРЛОВО	90	79	114
КЕРМЕН		55		РОЗИНО	125	108	116
ЛЮБ. МАХАЛА	29	64	45	ПАЗАРДЖИК	96	58	166
Н. ЗАГОРА	42	64	66	ПАНАГЮРИЩЕ	168	68	247
ЯМБОЛ	37	55	67	ЯЗ. "БАТАК"	135	89	152
ЕЛХОВО	78	51	153	ПЕЩЕРА	110	71	155
Г. ДЕРВЕНТ		54		ВЕЛИНГРАД	(65)	65	(100)
ТОПОЛОГРАД	69	52	133	БЛАГОЕВГРАД	44	50	88
СТАРА ЗАГОРА	82	68	121	ЯКОРУДА	83	52	160
ОПАН	40	58	69	РАЗЛОГ	(50)	52	(96)
ШИПКА	141	92	153	Г. ДЕЛЧЕВ	65	48	135
КАЗАНЛЪК	52	76	68	САНДАНСКИ	23	46	50
ЧИРПАН	94	56	168	ПЕТРИЧ	31	54	57
ХАСКОВО	70	55	127	СОФИЯ	77	75	103
ДИМИТРОВГРАД	32	73	44	САМОКОВ		72	
ХАРМАНЛИ	60	41	146	ИХТИМАН	39	67	58
СВИДЕНГРАД	65	52	125	СРЕДНОГОРИЕ	179	76	236
КЪРДЖАЛИ	120	63	190	БОТЕВГРАД	120	101	119
ИВАЙЛОВГРАД	77	58	133	ЕЛИН ПЕЛИН	(40)	67	(60)
КРУМОВГРАД	136	59	231	БОЖУРИЩЕ	40	80	50
МОМЧИЛГРАД	105	58	181	СЛИВИЦА		66	
АРДИНО	175	80	219	ГОДЕЧ		82	
СМОЛАН	140	83	169	ПЕРНИК	29	71	41
ЗЛАТОГРАД	141	78	181	ТРЪН	40	71	56
ДЕВИН	110	71	155	РАДОМИР	47	68	69
ЧЕПЕЛАРЕ	126	88	143	КОСТЕНДИЛ	26	62	42
ПЛОВДИВ	199	54	369	СТ. ДИМИТРОВ	24	70	34
ТОПОЛОВО	184	78	236	РИЛ. МАНАСТИР	-	84	

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (М³/ДЕКА) И ВЪЗЛОЖНОСТ НА ПОСЕТА В % ОТ ПШ КМ 27.У.1979

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ПАРВЕНИЦА				ЯДЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Средна влага	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	мм	%	мм	%	
КАЛИТАНОВЦИ	7	58	48	65	34	68	62	70	15	85	75	92	75	95	123	87
ГРИНАДА	24	105	54	105	106	107	210	111	26	110	65	115	123	115	227	115
									7	76	21	80	55	90	102	91
Д-Р ВОСНЕВОВО																
БЪЗОВЕЦ																
КЕЛЕА	9	71	24	74	45	79	95	82	15	87	37	89	69	92	137	94
КОСАТЪК	13	75	31	81	60	83	110	81	14	82	94	85	68	88	135	90
НИКОЛАЕВО	17	80	43	93	76	97	144	100	28	104	61	111	98	107	179	108
БОРНА	19	100	39	100	65	96	75	86	17	103	42	104	79	104	118	99
ПАЗАРДЖИК	16	84	37	85	67	87	140	98	17	86	41	89	74	90	147	95
ОБР. ЧИЗЛИК	7	69	10	77	80	75	60	69	14	89	39	96	67	96	131	98
ТЕРВОМЕ	10	70	24	69	44	70	97	78	14	80	35	79	70	83	135	87
ЦАРЕВ БРОД	5	71	12	70	22	70	43	74	11	87	38	98	77	101	137	101
ИСТЕКИ																
САЛЕСТРА	13	76	31	79	50	76	78	72	13	76	34	84	69	86	140	90
ДОБР. НЕСТИЛ	7	60	22	67	38	63	47	63	13	76	38	85	77	91	150	96
СУБОРОЗО	0	46	0	50	1	52	11	53								
ТОЛЕТИН	5	55	15	60	34	67	74	73	8	63	31	77	69	87	142	94

КАТУРА	ПЕРВЕНЦА				ЦАРЕВИЦА				ИЩЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Почвен спол/см	12 65	30	66 60	73 126 83	12 65	30	66 60	73 126 83	12 65	30	66 60	73 126 83	12 65	30	66 60	73 126 83
Всего	12 91	25	82 45	78 73 77	12 91	25	82 45	78 73 77	12 91	25	82 45	78 73 77	12 91	25	82 45	78 73 77
Стенция	14 82	31	87 46	83 88 87	14 82	31	87 46	83 88 87	14 82	31	87 46	83 88 87	14 82	31	87 46	83 88 87
	14 66	25	67 34	67 55 68	14 66	25	67 34	67 55 68	14 66	25	67 34	67 55 68	14 66	25	67 34	67 55 68
Г. ТРАКТОР	12 65	30	66 60	73 126 83	12 65	30	66 60	73 126 83	12 65	30	66 60	73 126 83	12 65	30	66 60	73 126 83
КАРНОБАТ	14 82	31	87 46	83 88 87	14 82	31	87 46	83 88 87	14 82	31	87 46	83 88 87	14 82	31	87 46	83 88 87
ЗВУНИЦА	14 66	25	67 34	67 55 68	14 66	25	67 34	67 55 68	14 66	25	67 34	67 55 68	14 66	25	67 34	67 55 68
СЪДНЕВО	4 56	12	63 32	72 77 78	4 56	12	63 32	72 77 78	4 56	12	63 32	72 77 78	4 56	12	63 32	72 77 78
КАЗАНСКИ	10 71	31	75 65	84 128 90	10 71	31	75 65	84 128 90	10 71	31	75 65	84 128 90	10 71	31	75 65	84 128 90
ЧЕРНАВ	9 71	25	75 44	71 70 64	9 71	25	75 44	71 70 64	9 71	25	75 44	71 70 64	9 71	25	75 44	71 70 64
ХАСКОВО	4 50	19	63 45	70 82 67	4 50	19	63 45	70 82 67	4 50	19	63 45	70 82 67	4 50	19	63 45	70 82 67
ИЗЕМЕЦ	9 86	22	88 37	82 51 80	9 86	22	88 37	82 51 80	9 86	22	88 37	82 51 80	9 86	22	88 37	82 51 80
ДЛЕЗКА	6 61	17	62 36	68 82 76	6 61	17	62 36	68 82 76	6 61	17	62 36	68 82 76	6 61	17	62 36	68 82 76
ПЛОДЕН	15	57 24	57 79 59		15	57 24	57 79 59		15	57 24	57 79 59		15	57 24	57 79 59	
ПАЗАРЛИК	0 42	1	46 2 47	22 56	0 42	1	46 2 47	22 56	0 42	1	46 2 47	22 56	0 42	1	46 2 47	22 56
ЧЕЛОВЕЧЕ																
ТАВАНЧЕ																
САЛТАНСКИ																

З а б е л е ж к а. Високостта в % от ПШ в изчисления от общия започва в почвата.

ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие на царевича и слънчоглед към 30.V.1979 г.
(по телеграфни данни)

СТАНЦИИ	ЦАРЕВИЦА				СЛЪНЧОГЛЕД			
	С О Р Т		Фаза на развитие		С О Р Т		Фаза на развитие	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Кн 20 - 611	трети лист	8.V	35	Передовик	II чифт листа	8.V	20
КАПИТАНОВЦИ	Кн 20 - 611	шести лист	30.V	18	Передовик	II чифт листа	2.V	
ГРАМАЛА	Кн 611	поникване	14.V		Передовик	II чифт листа	16.V	
РУЖИЦИ	БС-6825	пети лист	14.V		Передовик	II чифт листа	6.V	
ЛОМ	Кн 622	пети лист	20.V	16	Передовик	II чифт листа	4.V	32
БЪЗОВЕЦ	Кн 622	трети лист	26.V		Передовик	II чифт листа	24.IV	
Д-Р КОСИФОВО	Кн 622	поникване	14.V	27	Передовик	II чифт листа	4.V	95
БЕРКОВИЦА	Кн 611	пети лист	22.V	53	Передовик	II чифт листа		50
ВРАЦА	Кн 20 - 611	девети лист	28.V	18	Передовик	II чифт листа	10.V	21
КНЕЛА	Кн 611	пети лист	25.V	42	Передовик	II чифт листа		
ОРЯХОВО	Кн 611	трети лист	18.V	17	Передовик	II чифт листа		
БОРОВАН	Кн 611	седми лист	24.V	25	Передовик	II чифт листа		
КОЙНАРЕ	Кн 611	пети лист	28.V	24	Передовик	II чифт листа		
БОТЕВГРАД	БС 6825	пети лист	22.V	24	Передовик	II чифт листа		
РАВНИЦЕ	Кн 611	трети лист	30.V	25	Передовик	II чифт листа		
УГЪРЧИН	Кн 611	пети лист	28.V	24	Передовик	II чифт листа		
БОРИНА	Кн 611	пети лист	28.V	24	Передовик	II чифт листа		
БРАЛЕВО	БС 6825	пети лист	22.V	24	Передовик	II чифт листа		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЧ	Кн 35	седми лист	22.V					
НИКОЛАЕВО	Кн 622	пети лист	24.V	14	Передовик	II чифт листа	18.V	38
Д. ЛЪБНИК		трети лист	28.V			II чифт листа	18.V	
БРЕСТ	Кнежа	пети лист	20.V		Първенец	II чифт листа	4.V	
НОВАЧЕНЕ	Кн 2л -611	пети лист	24.V	9	Передовик	II чифт листа	6.V	38
ПОРДИМ	Кн 611	седми лист	28.V	19	Передовик	II чифт листа	2.V	56
СЕВИЛЕВО	Кн 621	седми лист	28.V	16				
ДРЯНОВО	Кн 611	трети лист	22.V	9				
ЕЛЕНА	BC 6625	пети лист	25.V	13				
ДУЛИНИЦА		пети лист	24.V	21	Передовик	II чифт листа	21.IV	47
ПАВЛИКЕНИ	708	девети лист	30.V	41				
КАРАКЧЕН		седми лист	22.V					
ВАРДИМ	Кн 622	пети лист	15.V	35	II чифт листа	28.IV		75
ДВЕ МОГИЛИ		седми лист	27.V		Поникване	20.IV		
ОБР.ЧИФЛИК	622	седми лист	27.V	26	Прогрес	II чифт листа	2.V	38
БРЪШЛЯН		трети лист						
КУБАТ		седми лист	26.V	26	Прогрес	II чифт листа	2.V	42
ИСПЕРИК	Унгарски	пети лист	19.V		Передовик	Поникване		
РАЗГРАД	4622	шести лист		30	Передовик	II чифт листа		27
СВЕТИЯН		пети лист	28.V					
ТЪРГОВИЩЕ	6625	седми лист	29.V	28				
СМЯДОВО		пети лист	22.V	27				
ПРЕСЛАВ		пети лист		43				
ЦАРЕВ БРОД	Кн 611	трети лист	16.V		Передовик	II чифт листа	6.V	51
ИЗГРЕВ	Кн 622	трети лист	24.V					
ДУЛОВО		трети лист	10.V		II чифт листа	10.V		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПЕТ МОГИЛИ								
СИТОВО	BC-6625	седми лист	20.V	49	Передовик	II чифт листа	4.V	43
САЛИСТРА	Кн 622	шести лист	30.V	31	Передовик	обр. съцветие	26.V	48
БЕЗМЕР		седми лист	26.V			II чифт листа	8.V	
ДОБР.И-Т	BC 6625	седми лист	29.V	27	Передовик	II чифт листа	13.V	22
ТОЛБУХИН		седми лист	25.V	19		II чифт листа	12.V	24
СПАСОВО		трети лист			Передовик	сеитба	16.IV	
ЩЕЛА		пети лист	24.V	39	Передовик	II чифт листа	10.V	30
СУВОВО		седми лист	30.V	30	Прогрес	II чифт листа	3.V	30
КИТНИЦА	Кнежа	пети лист	30.V			II чифт листа	5.V	56
ГАЛАТА	BC 6625	пети лист	24.V	15		II чифт листа	8.V	20
Г.ТРАЙКОВ								
ОРИЗАРЕ		пети лист	24.V		Передовик	II чифт листа	12.V	
БУРГАС	Лозен-230	седми лист	25.V	41		II чифт листа	6.V	38
М.ТЕРНОВО								
ДЪЛБЕВО	BC 6625	пети лист	23.V			II чифт листа	29.IV	
АЙТОС		седми лист	22.V	31				
КАРНОБАТ	BC 6625	шести лист	30.V	23	Передовик	II чифт листа	18.IV	76
СУНГУРЛАРЕ	Кнежа 86	седми лист	29.V	36				
САДОВО	261	пети лист	30.V					
ЗАМЕНИЦА	BC 6625	пети лист	26.V	32	Передовик	II чифт листа	6.V	
АМБОЛ	Кн 621	седми лист	21.V	43		II чифт листа	29.IV	68
НЕДЪЛСКО	BC 6625	пети лист	27.V		Передовик	Поникване	6.IV	
СТ.КАРАДЖОВО	Кн 622	седми лист	22.V	61	Передовик	II чифт листа	30.IV	59
БЛЮЗО	Кн 611	седми лист	29.V		Передовик	II чифт листа	30.IV	
БОЛБЕВО		седми лист	24.V	43	Передовик	II чифт листа		45

1	2	3	4	5	6	7	8	9
САМУИЛОВО								
СЪЛЧЕВО	Кн 622	трети лист	12.V	20				
ТВЕРДИЦА		седми лист	24.V					
КАЗАНЛИК	Кн 621	трети лист	13.V	9				
ДЪЛБОКИ	Кн 622	пети лист	30.V	43				
БР. ЛАСКАЛОВИ	ВС 6625	седми лист	23.V					
ЧИРПАН	ВС 6625	трети лист	10.V					
ТРЕНЧОВО	Пх 32	шести лист	18.V					
ГЪЛЪЗОВО		пети лист	24.V	20				
ГЛАВАН		седми лист	28.V	29				
ХАСКОВО	Кн 611	девети лист	18.V	39				
ХАРИМАНИ								
ЛЮБИМЕЦ	АНЖУ 210	седми лист	30.V	19				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЪЗБЕЛ								
АСЕНОВГРАД		седми лист	29.V					
ПЕРВОМАЙ	ВС 6625	пети лист	24.V					
ШОДЛИВ	Кн 622	трети лист	30.V	20				
КРИЧИМ		седми лист		23				
СЪЕДИНЕНИЕ		седми лист		35				
БРЕЗОВО	4708	седми лист	24.V	23				
РЪЗЕВО КОНАРЕ		седми лист	28.V	40				
СТАРОСЕЛ								

II чифт листа 8.V

23

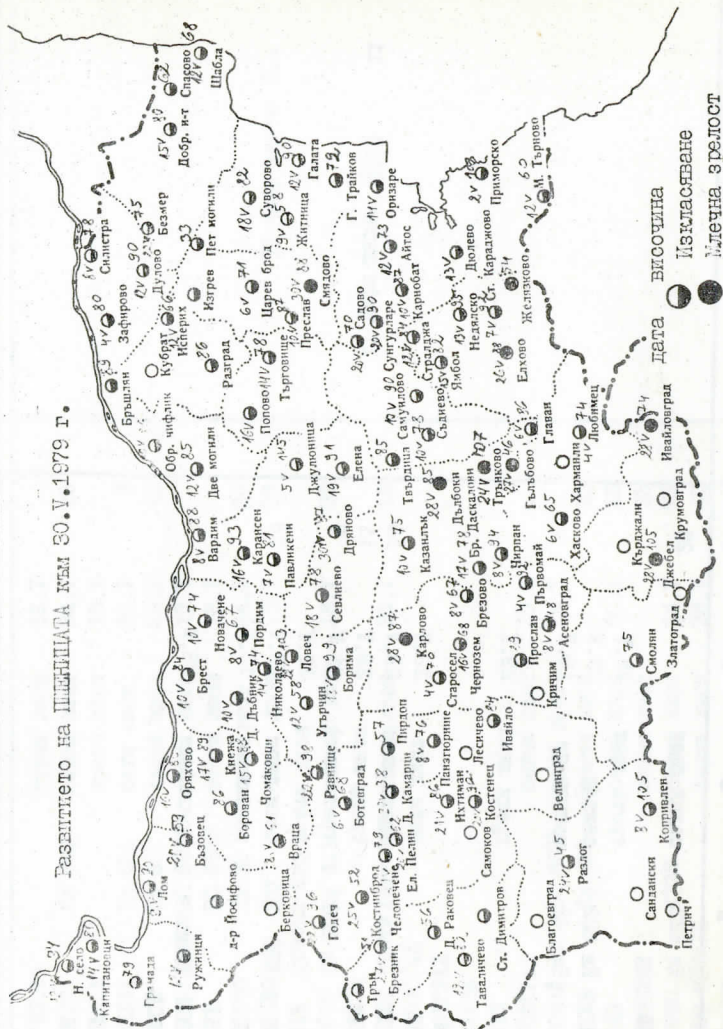
1	2	3	4	5	6	7	8	9
КАРЛОВО	Кн 622	седми лист		29				
ПАНАГОРИЩЕ								
ЛЕСЧЕВО		трети лист	25.V					
ПАЗАРЛИК	Кн 622	сеитба	22.V					
КОСТЕНЕЦ	Вир 42	поникване	15.V					
САМОКОВ								
ИХТИМАН		трети лист	29.V					
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРИ								
ЕЛИН ПЕЛИН		пети лист	26.V					
ЧЕЛОПЕЧЕНЕ	Кнежа	трети лист	28.V	10				
КОСТИНБРОД	Кн 806	трети лист	28.V	11				
ГОДЕЧ	Кн 806	трети лист	26.V	9				
ТРЕН	Кнежа	трети лист	22.V					
БРЕЗНИК	КБС 701	пети лист	29.V	12				
Д. РАКОВЕЦ		поникване	15.V					
ТАВАЛЧЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ	Кнежа	поникване	28.V					
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИЛЕН								
САНДАНСКИ								

23

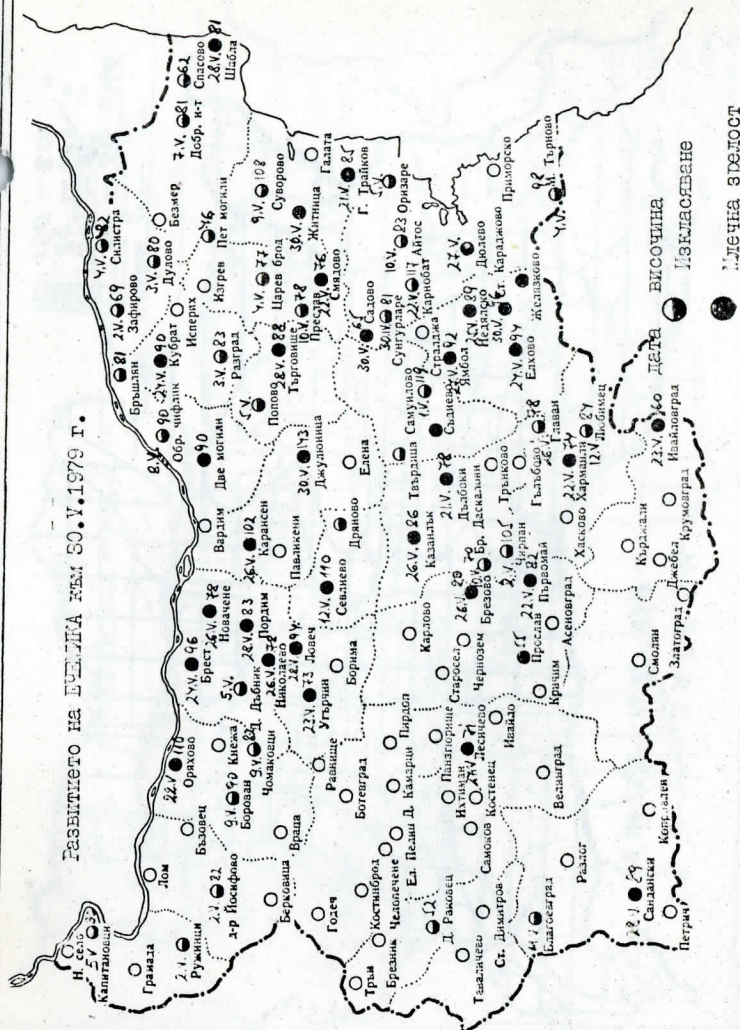
II чифт листа 25.V 11

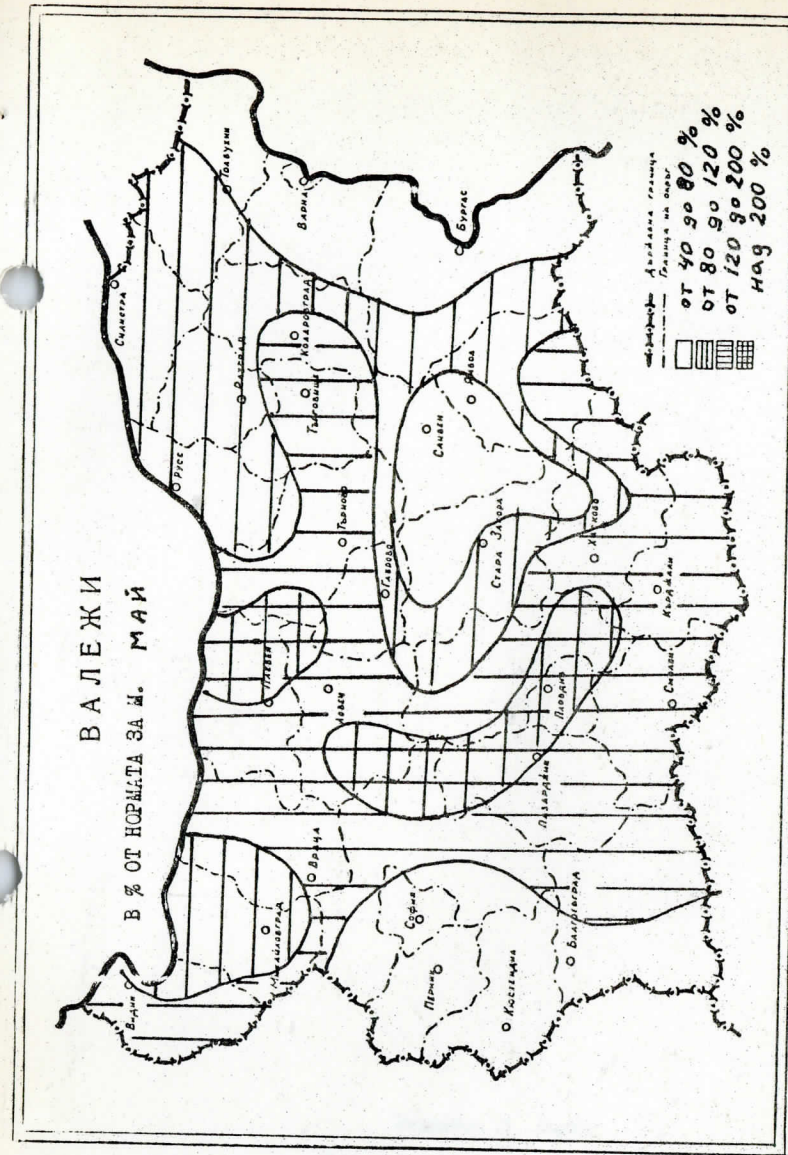
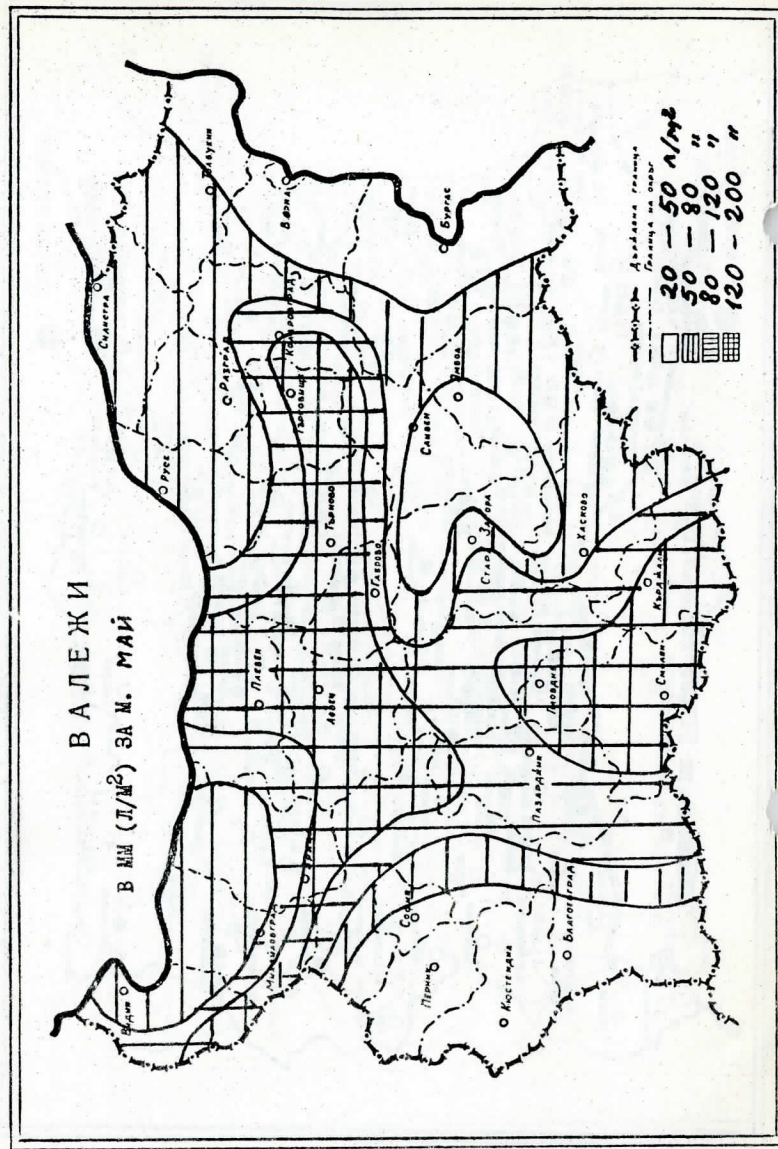
Данните се отнасят за участъка, върху който се провежда фенологични наблюдения.

Развитие на ИШЕНИНА КЕМ 30.V.1979 г.



Развитие на ИШЕНИНА КЕМ 30.V.1979 г.







Редактор Л. Дъбов

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 400 /4. VI. 1979 г.

Тираж 200 бр.

Формат 1/16 от 590/940

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София