

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ГИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ГУХМ - ОТДЕЛ "ПРОГНОЗИ" Б.СТОЯНОВА

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 31.VII.1983 г.

и юли



С О Ф И Я

1983

ПРОГНОЗА ЗА ПЕРИОДА ОТ 3 ДО 6 АВГУСТ

Ще преобладава слънчево време с временни увеличения на облачността и усилване на вятъра около средата на периода, когато на места ще превали и прегърми.

Максималните температури отначало ще бъдат между 28 и 33⁰, а в средата на периода ще се понижат.

М.Стефанова

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. Времето през десетдневното беше много променливо.

На 21.VП от северозапад в челото на гребен от Азорския антициклон и тила на циклон с център над ЕТСС, премина студен фронт. Облачността се увеличи и на места преваля дъжд, придружен в някои райони от гръмотевици. Вятърът се усили, а максималните температури се понижиха с 5 до 8 градуса.

От 22 до 24.VП страната се намираше в безградиентно антициклонично поле, което на 24.VП премина в циклонично и в него късно вечерта се формира плитък циклоничен вихър, който премина бързо през България заедно със свързаната с него фронтална система. Времето беше слънчево, а на 24.VП и горещо. С преминаването на вихъра облачността се увеличи, вятърът се усили до ураганен, на много места вали дъжд, придружен с гръмотевици и градушки. В някои райони бяха причинени щети.

На 25.VП в тила на циклона, който премина на североизток облачността беше променлива, на много места вали дъжд, а максималните температури слабо се понижиха.

От 26 до 29.VП страната се намираше в антициклонично поле, което се разрушаваше. Времето беше слънчево, температурите постепенно се повишиха.

Късно на 29 и 30.VП в челото на гребен от Азорския антициклон от северозапад премина студен фронт, който причини увеличение на облачността, усилване на вятъра, краткотрайни превалявания от дъжд, придружени с гръмотевици. Максималните температури се понижиха с 5 до 10 градуса.

В края на десетдневното се установи слънчево време под влиянието на настанил се гребен.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средните денонощни температури бяха между 20 и 24⁰ /с 1-2⁰ под нормата/. Най-високите максимални температури бяха измерени на 28 и 29.VП, като в равнинните части на страната те достигнаха 24-28⁰ /Видин 27,8⁰, Кнежа и Ямбол 27,5⁰, Петрич 27,0⁰, Михайловград и Пазарджик 26,5⁰, София 26,2⁰/. Най-ниските минимални температури бяха измерени на 22 и 23.VП /между 12 и 14⁰/.

3. ВАЛЕЖИ. През това десетдневие по-интензивни валежи паднаха на 24 и 25.VП, които в Североизточна България, Черноморското

крайбрежие и Родопския район бяха от порядъка между 14-16 мм, на отделни места и до 20 мм. В останалите части на страната те бяха 4-8 мм, на отделни места и до 10-12 мм. По отношение на нормата почти в цялата страна бяха от 130-150%, а на отделни места и до 250-350% от нормата.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 24 и 29.VII на много места в страната духаха силни ветрове: Вакарел 15, Кюстендил 16, Плевен, Смядово и Ихтиман 17, Пазарджик-Ивайло, Благоевград и Сандански 18, Лом, Бъзовец, Габаре, Дряново, Обр.чифлик, Бръшлян, гара Бяла, Разград, Самуил, Царев брод, Бургас, Несебър, Камено, Недалско, Сливен, Комунига, Ветрен и София 20, Тоблукhin, Кърджали, Крумовград и Свиленград 24, Оряхово и Калиакра 28, В.Търново, Русе, Шумен и Ахтопол 34, Мичурин и вр.Ботев 40 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Десетдневното бе изпъстрено с превалявания, но те бяха краткотрайни и не големи по количество. Овлажнението на почвата бе слабо до умерено, а състоянието ѝ подходящо за обработка.

Водният запас на почвата постепенно намаляваше. Продуктивната влага в слоя 0-25 см бе предимно между 15-30 мм - сравнително достатъчна. В еднометровия почвен слой количеството ѝ бе твърде разнообразно. При царевичката в по-голямата част на страната бе между 80-120 мм и общ запас влага 80-90% от ППВ - достатъчна да задоволи нуждите на растенията. В крайдунавските райони, цяла Североизточна България и в значителна част от Тракийската низина тя бе между 40-80 мм и общ запас 65-80% от ППВ. При слънчогледа и захарното цвекло тя бе с 10-30 мм по-малко. Тези количества влага бяха сравнително задоволителни, но растенията изпитваха нарастващ недостиг на влага.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури протичаше при променливи, но общо взето благоприятни агрометеорологични условия. През първите два дни средните денонощни температури бяха чувствително под нормалните и оказваха известно задържащо влияние, главно върху развитието на топлолюбивите земеделски култури. През останалите дни те бяха близки до нормалните, но максималните температури през отделни дни достигаха твърде високи стойности - до 34-37° и, главно около обедните часове оказваха известно блокиращо влияние върху физиологичните процеси при някои земеделски

култури. Общо за десетдневното топлинните условия бяха около и малко под нормалните и в съчетание с все още сравнително добрите водни запаси в повечето райони на страната обезпечаваша нормалното развитие на различните земеделски култури.

След масовото наливане на семената при слънчогледа ранните посеви, макар и като изключение, встъпиха във фаза узряване. При царевичните посеви след масовото настъпване на последователните фази - изметляване, цъфтеж на метлицата и изсвиляване, включително и във високите полета, при значителна част от ранните посеви настъпи потъмняване на свилата, а в полските райони, включително - начало и дори масово на фаза млечна зрелост. При захарното цвекло продължи наедряването на кореноплода чието тегло се движи между 40-1100 грама, при памука - масовия цъфтеж, а ранните посеви полски фасул встъпиха във фаза узряване. Общото състояние на всички пролетни култури бе добро и много добро.

Развитието на трайните насаждения протичаше нормално. В узряване бяха различни летни сортове ябълки, круши, сливи, праскови и др. Но в средата на десетдневното бурно преминал атмосферен фронт с висока скорост на вятъра причини на много места щети, обривайки плодове и счупвайки клони и дори цели дървета. Подобни бури имаше и в края на десетдневното в някои отделни райони на Русенски, Шуменски окръг и другаде. Създадоха се условия за вторични инфекции и загниване на наранените части.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха подходящи. В по-високите места се довършваше жътвата на есенниците, прибирането на сламата, сеното. Продължаваше беритбата на различни плодове и зеленчуци, засили се растително-защитната борба, дълбоката оран и други.

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

Средната месечна температура за страната беше 22-24°, а по високите котловинни полета на Западна България около 20° /с около 1° под нормата/.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 29, а на отделни места и на 20.VII. В равнинните части на страната те достигнаха около 32-36° /Русе 36,6°, Хасково 36,2°, Пловдив и Петрич 35,5°, Плевен 34,5° и Кюстендил 34,0°/.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 22 и 23.VII. Те достигнаха 10-12°.

Средната месечна облачност беше около 4 десети /с 1-2 десети над нормата/.

Месечният брой на ясните дни беше между 4 и 8 дни /с 4 до 8 дни под нормата/, а мречните дни между 2 и 6 дни /с 2 до 4 дни над нормата/.

Юли беше влажен месец. В повечето места на страната месечните валежни суми бяха между 40 и 80 мм/150-200% над нормата/, между 40-80 мм /100-150% от нормата/ в северната част на Дунавската равнина, Североизточна България, Черноморското крайбрежие, източната част на Тракийската низина, Родопския район и средното течение на Струма и Места.

Агрометеорологичните условия през юли бяха доста променливи - понякога резки и опасни за растенията, предизвикани от силни бурни ветрове, проливни дъждове, градушки, но общо взето благоприятни. Нанесените щети при тези опасни явления бяха в ограничени райони и поносими. При температури около нормалните и валежи значително под нормалните, земеделските култури постигнаха значителен напредък в развитието си. Последните етапи при пшеницата /наливането на зърното и узряването/ в Западна България и по-високите места преминаха при много благоприятни условия. Пролетните култури, зеленчуковите, а също и трайните насаждения нарастваха усилено. Окопните култури достигнаха максималния си размер и навлязоха във фазите цъфтене и оплождане при много добри условия. В узряване встъпиха малините, касиса, вишните, кайсиите, ранните сортове праскови, различни плодове и зеленчуци. Но честите обилни дъждове през първата половина на месеца създаваха големи затруднения при полските работи и чувствително забавиха жътвата на есенниците, прибирането на славата и сеното. Увеличената влажност и високите температури създаваха много подходящи условия и за появата и разпространението на различни болести и вредители по растенията, което наложи засилена растително-защитна борба. Към края на месеца водният запас на почвата чувствително намаля, особено в източната половина на страната, където растенията изпитваха постепенно нарастващ недостиг на влага.

Съставили: М. Стефанова, Ат. Танев, Н. Виганов и Ст. Николов.

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	24,1	23,5	0,6
МИХАЙЛОВГРАД	23,2	23,9	-0,7
БРАЦА	23,2	23,2	0,0
КНЕЖА	22,8	23,6	-0,8
ЛОВЕЧ	22,0	23,6	-1,6
ПЕТРЕН	23,5	24,2	-0,7
ТАРОВО	20,4	20,7	-0,3
В.ТЪРНОВО	20,9	23,4	-2,5
РУСЕ	23,0	24,8	-1,8
СИЛИСТРА	22,0	23,4	-1,4
ТЪРГОВИЩЕ	20,9	22,5	-1,6
ШУМЕН	21,2	22,5	-1,3
ТОЛБУХИН	20,2	21,7	-1,5
ВАРНА	21,9	23,4	-1,5
БУРГАС	23,0	24,1	-1,1
ЯМБОЛ	23,9	23,5	0,4
СЛИВЕН	22,4	23,5	-1,1
СТ.ЗАГОРА	23,8	24,6	-0,8
ХАСКОВО	23,3	24,6	-1,3
КЪРДЖАЛИ	21,6	24,0	-2,4
РАЙКОВО	18,8	18,6	0,2
ПЛОВДИВ	24,1	24,3	-0,2
ПАЗАРДЖИК	23,2	23,9	-0,7
БЛАГОЕВГРАД	22,2	24,3	-2,1
ПЕТРИЧ	25,2	25,6	-0,4
СОФИЯ	21,0	20,8	0,2
ПЕРНИК	19,8	20,9	-1,1
КЮСТЕНДИЛ	21,5	22,5	-1,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	8,3		
ВР.МУСАЛА	5,0		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21 - 31. VII. 1983 г.

СТАНЦИИ	Дата										
	Елементи										
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
БЯЛИЦЕ	Максимална	23,2	24,4	31,7	32,1	30,0	27,4	31,5	33,2	33,8	30,5
	Средна	17,8	19,8	26,0	24,8	23,2	23,2	26,8	27,8	27,5	23,8
	Минимална	15,0	11,5	13,4	17,0	16,9	14,1	17,8	19,3	21,8	17,3
МУХАЙЛОВГРАД	Максимална	25,4	24,0	30,8	33,3	30,8	29,0	31,4	34,6	34,2	27,4
	Средна	18,8	17,0	21,5	25,5	23,5	23,0	27,2	26,5	25,8	24,0
	Минимална	15,0	11,0	12,5	15,3	18,0	16,0	17,5	18,0	18,0	16,3
ВРАЦА	Максимална	25,1	22,6	29,6	31,3	30,4	25,9	30,4	32,6	33,4	24,9
	Средна	18,0	18,0	23,2	26,3	23,2	22,0	26,5	27,5	26,8	21,8
	Минимална	15,0	13,5	13,8	20,3	17,8	16,6	20,7	23,4	21,5	17,9
КНЕЖА	Максимална	25,3	23,0	29,4	31,1	29,8	26,2	31,0	32,2	33,6	29,1
	Средна	18,0	18,0	22,2	25,3	21,8	21,0	24,5	25,8	27,5	23,0
	Минимална	15,0	10,8	11,0	16,3	16,4	14,3	17,9	18,5	20,1	18,1
ЛОБЕЧ	Максимална	26,0	23,6	29,5	31,4	30,0	26,4	29,4	32,1	33,0	26,9
	Средна	17,5	17,2	22,2	24,2	22,2	20,8	24,0	25,5	24,8	20,5
	Минимална	14,0	12,9	12,2	17,9	17,3	14,6	18,4	19,6	20,2	16,7
ПШЕВЕН	Максимална	28,0	24,5	30,0	32,0	31,0	28,0	32,5	33,0	34,0	28,0
	Средна	18,2	19,3	23,5	26,0	23,2	22,0	25,5	26,8	26,5	22,5
	Минимална	15,0	12,5	13,0	19,0	19,0	16,0	18,0	20,0	21,0	18,5
ТАБОВО	Максимална	27,0	26,0	26,0	28,0	27,5	23,5	30,3	28,5	29,5	22,0
	Средна	19,2	17,0	20,2	22,0	21,0	20,3	21,2	22,2	21,0	19,0
	Минимална	17,0	13,5	11,5	15,5	18,0	16,0	19,0	16,2	17,5	16,0
В. ТЪНОВО	Максимална	26,0	22,7	27,1	29,7	29,0	24,7	28,8	29,7	31,0	24,3
	Средна	18,8	16,2	21,8	23,3	20,8	19,5	24,2	27,2	21,2	19,0
	Минимална	16,0	11,4	11,8	15,6	16,8	14,6	17,2	17,4	18,0	14,7
БУСЕ	Максимална	30,4	26,6	29,7	33,7	32,0	28,9	32,9	33,8	34,2	29,4
	Средна	21,0	19,5	22,5	25,8	22,5	22,0	25,2	25,8	24,2	21,5
	Минимална	18,0	13,8	14,5	17,2	18,5	14,0	17,8	19,8	21,0	19,0
СИЛИСТРА	Максимална	26,5	25,8	27,9	31,5	30,1	26,2	28,8	31,1	30,4	28,3
	Средна	19,8	20,5	21,2	24,2	20,0	21,2	23,0	23,5	23,0	22,8
	Минимална	16,0	13,4	15,2	18,8	19,9	14,0	16,9	19,3	19,0	18,2

СТАНЦИИ	Дата										
	Елементи										
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	27,2	22,9	26,3	29,4	28,5	27,8	29,0	31,5	24,6	27,4
	Средна	20,8	17,2	21,0	22,5	21,5	23,0	23,8	21,5	19,5	21,5
	Минимална	18,0	11,8	13,1	15,0	17,7	16,4	19,0	17,2	11,2	17,0
ШУМЕН	Максимална	28,2	23,0	36,5	29,7	24,8	28,0	29,5	31,6	25,6	27,4
	Средна	20,8	16,0	21,8	21,5	20,5	24,2	23,8	21,2	21,2	21,8
	Минимална	16,0	12,6	15,0	14,5	17,7	13,0	15,5	17,3	17,2	16,3
ТОЛБУХИН	Максимална	28,5	22,4	25,6	27,7	28,2	25,6	27,8	29,0	25,5	26,4
	Средна	19,5	17,8	19,0	21,5	19,5	20,8	21,5	21,5	21,5	20,5
	Минимална	14,0	10,7	13,2	19,0	17,7	13,0	17,2	17,0	17,5	16,6
ВАРНА	Максимална	27,5	23,2	28,0	27,0	30,1	28,5	31,0	26,5	27,6	26,5
	Средна	21,2	18,0	22,0	22,5	22,5	23,8	23,0	21,8	22,2	22,5
	Минимална	17,0	13,0	15,0	18,5	20,2	18,5	19,8	18,8	18,5	20,5
БУРГАС	Максимална	30,5	24,0	29,0	28,5	32,5	29,4	30,7	32,5	26,3	28,6
	Средна	24,2	19,2	23,5	23,0	25,5	24,2	23,8	21,5	22,0	23,2
	Минимална	21,0	15,4	16,0	20,5	20,0	20,0	21,0	20,4	18,4	22,1
ЯМБОЛ	Максимална	30,7	25,0	29,0	32,0	32,7	29,5	29,5	34,2	24,5	30,5
	Средна	25,0	19,0	23,8	25,5	24,5	23,0	25,0	24,0	21,5	23,5
	Минимална	21,0	12,0	13,5	19,3	15,8	17,0	17,0	18,7	15,5	15,0
СЛИВЕН	Максимална	28,5	23,8	27,3	30,3	25,6	27,6	30,0	32,4	24,6	28,8
	Средна	21,8	17,8	21,2	24,2	21,8	23,0	24,8	24,0	21,2	22,8
	Минимална	18,0	14,2	14,2	19,4	16,6	19,9	19,8	18,0	19,1	19,1
СТ. ЗАГОРА	Максимална	31,5	23,3	29,5	32,0	33,0	32,1	32,8	35,5	25,0	30,5
	Средна	23,0	19,2	23,5	24,5	24,5	25,8	26,2	26,2	23,5	25,0
	Минимална	19,0	17,0	17,0	22,0	22,0	22,0	18,0	23,0	23,0	22,0
ХАСКОВО	Максимална	32,8	25,0	34,6	33,4	28,5	30,4	32,6	36,2	24,6	30,0
	Средна	22,5	18,0	23,2	25,5	22,0	23,8	25,1	26,6	21,6	24,2
	Минимална	19,7	12,2	11,2	19,5	15,6	17,7	19,2	20,1	18,6	18,6
КЪРПАЛИИ	Максимална	30,0	24,0	26,8	31,5	25,4	28,0	30,2	33,6	22,2	28,0
	Средна	21,8	19,0	21,2	21,5	21,2	22,0	24,2	22,0	19,5	22,2
	Минимална	18,3	13,5	12,2	19,6	16,8	15,5	18,2	17,6	16,5	15,0

СТАНЦИИ	Дата	Елементи										
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
РАЙКОВО	Максимална	17,0	20,3	25,5	28,3	24,0	21,5	24,0	28,0	29,8	24,3	31
	Средна	19,8	15,5	17,8	20,8	17,8	16,8	18,0	20,2	23,2	16,5	30
	Минимална	14,0	7,4	8,0	11,8	13,8	10,4	12,0	13,6	13,2	15,0	29
ШОПЛИВ	Максимална	30,5	(25,5)	31,2	33,5	32,8	28,8	31,6	33,6	35,5	30,9	31
	Средна	22,0	(20,5)	(24,2)	26,5	24,5	21,8	25,0	27,0	26,2	25,5	30
	Минимална	19,0	13,9	(12,2)	23,6	22,0	17,3	19,5	22,0	19,5	16,9	29
ПАЗАРДЖИК	Максимална	29,9	24,6	30,5	33,0	32,1	27,5	30,4	32,8	34,2	30,0	31
	Средна	21,2	19,2	23,5	25,2	23,0	21,0	25,0	26,5	26,2	23,2	30
	Минимална	18,0	11,5	12,1	17,0	16,4	15,7	17,0	20,2	20,2	16,3	29
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	29,1	24,0	30,0	32,5	33,0	26,2	29,5	32,7	33,5	25,2	31
	Средна	20,5	20,2	21,5	24,8	22,2	21,5	23,0	24,5	23,8	21,5	30
	Минимална	17,0	9,5	11,0	15,5	17,0	15,5	14,5	17,1	17,2	15,2	29
ПЕТРИЧ	Максимална	33,6	27,0	32,0	35,0	36,0	29,5	33,0	34,5	35,5	34,0	31
	Средна	25,2	21,5	23,8	26,5	25,8	24,8	27,0	27,8	25,8	24,5	30
	Минимална	21,0	13,5	13,0	18,0	20,0	19,0	18,0	20,5	19,0	18,0	29
СОФИЯ	Максимална	23,0	20,0	27,0	29,9	27,4	23,7	27,0	30,0	30,7	27,2	31
	Средна	15,8	14,5	21,5	24,5	22,0	19,5	22,2	26,2	23,2	22,0	30
	Минимална	12,0	10,0	10,6	15,3	19,1	15,2	17,9	20,2	17,2	15,3	29
ПЕРНИК	Максимална	23,8	19,5	27,0	29,0	(27,0)	25,0	26,8	30,0	31,0	25,0	31
	Средна	15,8	14,5	19,8	22,5	(21,0)	(19,0)	21,0	22,8	22,2	19,5	30
	Минимална	12,0	6,5	8,6	13,5	15,0	(9,0)	12,0	13,5	16,0	12,5	29
КОСТЕНЦИ	Максимална	28,5	23,2	29,7	31,4	32,0	25,8	28,7	32,7	32,7	28,3	31
	Средна	19,0	17,8	21,5	23,8	22,2	20,5	22,2	24,2	23,2	22,0	30
	Минимална	15,0	10,0	9,2	13,4	15,2	13,7	12,8	15,5	18,2	15,3	29
ЧЕРНИ ВЪХ	Максимална	10,0	6,6	12,2	14,7	13,7	8,0	11,2	15,8	16,2	10,7	31
	Средна	5,5	2,5	8,0	11,5	9,2	5,2	8,5	12,2	12,2	8,8	30
	Минимална	0,0	-0,7	2,3	6,8	7,1	1,0	4,9	7,6	10,7	6,0	29
ВР. МУСАЛА	Максимална	5,5	5,3	7,7	11,4	9,9	3,0	5,0	9,6	12,1	8,0	31
	Средна	3,0	2,8	4,8	8,0	6,0	1,0	4,5	7,3	8,5	4,8	30
	Минимална	0,0	-3,5	1,4	2,5	4,2	-2,8	0,7	3,2	6,4	2,3	29

В А Л Е И
в мм (литри на кв.метър) за периода 21 - 31.VII 1983 г.
по скъзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИДИН	1	-	-	-	16	8	-	-	-	-	-	25	192
НОВО СЕЛО	0	1	-	-	11	0	-	-	-	-	-	12	92
КУЛА	2	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	15	115
БЕЛОГРАДЧИК	8	1	-	-	4	0	-	-	-	1	-	14	82
ГРАМАДА	11	0	-	-	8	0	-	-	-	1	-	20	105
МИХАЙЛОВГРАД	7	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-	16	100
ЛОМ	19	-	-	-	14	6	-	-	-	-	-	39	390
Б. ПЕДРЪМ	10	-	-	-	7	9	-	-	-	-	1	27	225
БРУСАРИ	10	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	21	233
БОЙЧИНОВЦИ	10	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	14	82
БЕРКОВИЦА	4	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8	38
ВРАПА	3	0	-	-	3	4	-	-	-	0	1	11	50
ГАБАРЕ	4	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	10	56
ОРЯХОВО	7	0	-	-	7	-	-	-	-	-	-	14	117
КНЕЖА	10	-	-	-	5	8	-	-	-	1	-	24	150
ЛОВЕЧ	3	-	-	-	2	7	-	1	-	1	0	14	78
ЛУКОВИТ	7	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	10	59
ТЕТЕВЕН	0	4	-	-	0	-	-	-	-	14	1	19	73
УГЪРЧИН	4	-	-	-	2	1	-	-	-	1	1	9	50
ТРОЯН	1	-	-	-	3	1	-	-	-	1	1	7	31
АЛЕКСАНДРОВО	5	-	-	-	3	-	-	-	-	11	6	25	147
ПЛЕВЕН	12	-	-	-	2	-	-	-	-	5	0	19	100
ЛЕВСКИ	7	-	-	-	8	-	-	-	-	8	1	24	185
Г. ЦИМ	7	-	-	-	3	-	-	-	-	10	-	20	133
НИКОПОЛ	3	-	-	-	12	-	-	-	-	6	1	22	122
НОВАЧЕНЕ	8	-	-	-	10	-	-	-	-	6	0	24	114
ГАБРОВО	1	-	-	-	2	2	-	1	-	12	14	32	128
СЕВЛИЕВО	4	-	-	-	0	3	-	-	-	4	0	11	61
ТЯРНА	3	-	-	-	0	-	-	-	-	6	25	34	154
ДЯНОВО	2	0	-	2	1	3	-	-	-	20	17	45	250
В.ТЪРНОВО	4	0	-	-	5	1	-	-	-	45	6	61	339
ЕЛЕНА	1	-	-	-	2	1	-	2	-	8	22	36	171
СВИДОВ	3	-	-	-	6	4	-	-	-	8	3	24	171
ПАВЛИКЕНИ	5	-	-	-	3	0	-	-	-	6	8	22	122

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	2	-	-	-	2	12	0	-	0	7	16	39	229
БЯЛА	0	-	-	-	5	1	-	-	-	19	1	26	144
СЛИВО ПОЛЕ													
ОБР. ЧИФЛИК	1	-	-	-	4	11	-	-	-	10	3	28	165
СИЛИСТРА	1	-	-	-	0	8	0	0	6	10	-	27	270
ТУТРАКАН	-	10	-	-	3	10	-	-	-	8	-	31	310
ДУЛОВО	-	10	-	-	3	10	-	-	1	6	-	30	250
РАЗГРАД	-	-	-	-	4	9	-	-	-	3	-	16	89
ИСПЕРИХ	0	4	-	-	4	9	-	-	-	1	-	18	120
КУБРАТ	0	-	-	-	3	6	-	-	-	3	-	12	86
САМУИЛ	-	-	-	-	5	11	-	-	-	4	-	20	112
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	6	6	-	2	0	5	-	19	112
ПОПОВО	-	-	-	-	5	10	-	-	-	14	-	29	181
ОМУРТАГ	-	1	-	-	3	8	-	-	-	11	-	23	128
ПУМЕН	-	-	-	-	2	4	-	-	-	4	-	10	62
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	9	13	-	-	-	15	-	37	247
ВЕНЕЦ													
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-		11	-	-	-	2	-		
ТОЛЕБУХИН	-	6	-	-	6	4	-	2	17	4	-	39	390
ТЕРВЕЛ	-	8	-	-	1	7	-	-	2	1	-	19	119
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	3	14	-	6	-	-	-	23	383
ШАБЛА	-	2	-	-	16	11	-	7	-	1	-	37	462
КАЛИАКРА	-	11	-	-	11	6	-	8	1	-	-	37	529
КАВАРНА	-	7	-	-	3	-	-	11	4	-	-	25	250
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	4	-	-	0	5	-	4	6	3	-	22	200
ВАРНА	-	2	-	-	0	1	-	0	8	8	-	19	211
СУВОРОВО	-	-	-	-	0	6	-	2	4	2	-	14	100
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	1	7	-	3	3	1	-	15	100
СТАРО ОРЯХОВО	-	0	-	-	2	2	-	-	8	26	-	38	475
БУРГАС	-	-	-	-	-	-	-	0	0	11	-	11	85
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	1	-	-	1	1	8	-	11	110
СОЗОПОЛ	-	5	-	-	-	-	-	4	14	12	-	35	
МИЧУРИН	-	4	-	-	-	3	-	-	-	22	-	54	183
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	19	238
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	78
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	8	-	-	-	3	-	11	92
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8	57

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	5	50
КАРНОБАТ	-	-	-	-	0	1	-	-	0	2	0	3	30
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	80
СЛИВЕН	-	-	-	-	0	2	-	-	0	0	1	3	21
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛ	-	-	-	-	1	2	-	-	-	2	7	12	67
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	50
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	6	46
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	-	-	-	-	0	0	-	-	0	1	4	5	36
ДУЛОВО	-	-	-	-	0	8	-	-	-	1	2	11	92
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	0	-	0	-	6	2	8	53
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	6	38
ОПАН	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	25
ПИПКА	-	-	-	-	-	-	-	17	-	4	12	33	194
КАЗАНЛЪК	-	0	-	-	0	1	-	8	-	6	7	22	129
ЧИРПАН	-	0	-	-	2	1	-	-	-	6	2	11	85
ХАСКОВО	-	1	-	-	-	0	-	1	-	1	13	16	146
ДИМИТРОВГРАД	-	2	-	-	2	3	-	5	-	1	4	17	154
ХАРМАНЛИ	-	12	-	-	-	4	-	-	-	0	3	19	211
СВЕЛЕНГРАД	-	2	-	-	-	5	-	-	-	0	1	8	89
КЪРДЖАЛИ	-	1	-	-	-	18	-	-	-	7	2	28	233
ИВАЙЛОВГРАД	-	3	-	-	-	3	-	-	-	3	18	27	386
КРУМОВГРАД	-	2	-	-	-	21	-	-	-	3	-	26	260
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	18	-	-	-	3	-	21	233
ДИНО	-	1	-	-	-	18	-	-	-	1	-	20	125
СМОЛЯН	-	4	-	-	-	10	-	-	-	-	0	14	82
ЗЛАТОГРАД	-	6	-	-	-	13	-	-	-	1	-	20	142
СРЕДНОГОРЦИ	-	2	-	-	-	12	-	-	-	-	-	14	87
ДЕВИН	-	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	11	84
ДОСПАТ	-	2	-	-	-	10	-	-	-	4	-	16	84
ЧЕПЕЛАРЕ	-	2	-	-	-	10	-	-	-	2	4	18	67
ПЛОВДИВ	-	3	-	-	2	1	-	-	-	5	-	11	110
ТОПОЛОВО	-	1	-	-	-	-	-	0	-	21	-	28	165
АСЕНОВГРАД	-	1	-	-	0	4	-	-	-	22	1	28	200
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	15

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сумма	%
САДОВО	-	2	-	-	1	2	-	-	-	6	-	15	100
СЪЕДИНЕНИЕ	-	4	-	-	9	2	-	-	-	-	-	15	115
БРЕЗОВО	1	2	-	-	1	-	-	-	1	1	1	7	39
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	29
КАРЛОВО	-	1	-	-	3	1	-	1	-	0	0	6	40
РОЗИНО	-	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	4	29
ПАЗАРДЖИК	-	3	-	-	2	6	-	-	-	0	2	13	108
ПАНАГЮРИЩЕ	-	5	-	-	-	2	-	-	-	15	3	25	147
ЯЗ. "БАТАК"	-	9	-	-	-	4	-	-	-	0	13	26	144
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	10	-	-
ВЕЛИКИГРАД	0	6	-	-	-	4	-	-	-	6	12	28	215
БЛАГОЕВГРАД	0	1	-	-	-	17	-	-	-	7	0	25	278
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	1	8	57
РАЗЛОГ	-	3	-	-	-	18	-	-	-	-	-	21	233
ГОДЕ ДЕМЧЕВ	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	8	-	-	-
ПЕТРИЧ	-	11	-	-	-	2	-	-	-	5	-	18	200
СОФИЯ	2	12	-	-	5	2	-	-	-	0	0	21	117
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	2	-	-	4	2	-	-	-	0	3	11	73
СРЕДНОГОРИЕ	-	5	-	-	0	9	-	-	-	14	7	35	219
БОТЕВГРАД	1	6	-	-	-	7	-	-	-	5	12	31	155
ВЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	13
БОЛЮРИЩЕ	4	7	-	-	8	3	-	-	-	1	1	24	157
СЛИВИЦА	4	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	11	65
ГОДЕЧ	-	7	-	-	6	-	-	-	-	-	-	13	100
ПЕРНИК	3	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	9	75
ТРЕН	4	3	-	-	1	6	-	-	-	1	-	15	88
ДУМЛИ	1	2	-	-	5	-	-	-	-	9	-	16	133
РАДОМИР	3	3	-	-	1	3	-	-	-	3	-	13	75
КОСТЕНДИЛ	0	5	-	-	-	2	-	-	-	5	-	12	75
СТ. ДИМИТРОВ	2	0	-	-	0	9	-	-	-	2	2	15	94
РИЛА	-	-	-	-	-	3	-	-	-	6	1	10	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРОДУКТИ ИМАГА В ММ (М³/ДКА) И ЕМАНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШВ 27.УЛ.1983 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА	ПАРЕВИЦА	ЯЦЕРНА	ДРУГИ КУЛТУРИ
Почвен слой/см	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
Стендига	мм % мм % мм % мм %	мм % мм % мм % мм %	мм % мм % мм % мм %	мм % мм % мм % мм %
КАПУТАНОЛИ	9 66 24 70 41 70 38 59	8 63 16 59 27 61 48 63	12 54 23 58 33 58	6 56 12 54 20 57 34 58
ГРАМАДА	9 82 27 87 59 90 101 87	22 113 60 120 128 123 204 112	12 71 25 74 50 75	10 84 30 90 61 94 99 84
Д-Р ИСИКОВО	11 81 29 86 65 89 142 95	5 64 13 68 42 77 113 87	14 69 43 78 109 86	8 72 17 72 43 78 105 85
БЕЗОВИ	-	-	-	сלבнчотелен
КРЕКА	15 84 37 88 64 83 114 87	12 76 27 78 47 79 88 79	19 69 39 74 91 80	сלבнчотелен
НОРАЧЕНЕ	4 37 11 55 19 55 23 52	0 35 0 40 1 43 9 46	0 39 0 41 0 40	сלבнчотелен
НИКОЛАЕВО	13 86 32 88 60 91 124 94	19 103 46 105 87 105 160 103	-	сלבнчотелен
БОРИА	12 78 31 83 65 83 139 83	9 68 33 86 76 90 136 88	58 121 122 121 251 117	сלבнчотелен
ПАНИКЕЛИ	13 82 34 87 64 89 116 88	12 80 27 80 53 83 111 86	20 73 42 78 97 83	сלבнчотелен
ОФ. ЧИЛИК	8 69 23 70 47 75 72 73	0 46 4 48 14 56 29 60	6 51 15 57 20 58	сלבнчотелен
ТАГОЛИНЕ	-	-	-	сלבнчотелен
ЦАРЕВ БРОД	9 75 25 85 54 87 72 77	6 67 12 69 22 69 43 69	7 62 11 62 13 59	сלבнчотелен
ИСИЧЕК	13 80 31 80 56 83 89 83	11 75 23 70 38 73 71 77	-	сלבнчотелен
САНИСТРА	5 60 10 58 25 65 28 61	6 63 12 58 11 59 21 63	3 48 3 50 3 53	сלבнчотелен
ДОБ. ИНСТИТУТ	14 76 33 80 56 79 58 67	7 57 14 57 24 61 50 65	4 47 6 51 8 52	сלבнчотелен
СУБОРОВО	2 58 4 61 4 58 11 57	2 42 2 53 10 55 24 60	0 45 0 47 0 45	сלבнчотелен

ПЛОТТА	ПШЕНИЦА				ЦАРЕВИЦА				ЛЮЦЕРНА				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 слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %															
Станция	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %															
Г. ТРАЙКОВ					11	63	84	72	69	78	132	86	14	64	22	61	80	66	0	47	5	55	8	47	8	37				
КАРПОБАТ	5	61	19	68	36	71	49	68	6	23	18	69	40	72	88	78														
ЗЕМНИЦА					4	61	14	67	27	69	55	73	17	71	35	74	80	80												
САДНЕВО	11	82	33	90	78	99	153	100	6	41	15	48	36	58	85	68	26	60	55	69	103	73	1	27	1	32	4	40	17	47
КАЗАНЦИ	13	61	33	68	67	76	107	74	13	76	34	79	57	80	98	79	11	60	12	61	22	63	12	74	28	74	49	76	112	82
ЧИГАН	13	76	31	77	48	76	51	66	1	61	10	71	31	77	82	84	17	78	35	80	92	86	1	64	10	71	24	74	54	77
ХАСКОВО									7	50	23	60	40	70	91	80							8	53	23	58	23	60	44	66
ЛЮБАНЦИ	19	90	50	95	78	92	143	95	14	87	31	105	59	110	133	111	17	61	44	71	133	88	9	56	20	54	58	73	151	85
ДЖЕВЦИ	13	90	35	93	81	102	162	100															7	68	8	73	8	71	60	81
ШОВИВ	0	38	1	49	8	64	11	65	12	82	32	88	59	91	126	95	0	29	0	36	0	39	8	67	15	65	31	94	58	74
КАЗАНЦИ	7	62	18	70	45	81	65	77	4	50	9	53	21	62	52	72	4	47	10	54	19	60								
ЧЕЛОВУЧЕ	15	89	33	89	63	93	126	95	12	82	32	88	59	91	126	95	31	87	60	92	108	90								
ТАРАЧЕВО	9	70	24	80	60	90	129	90	6	62	20	73	40	79	65	80	15	72	20	69	58	74	6	11	26	71	79	84	137	91
САНАДСКИ	1	46	11	62	36	75	108	91	9	71	24	78	51	82	91	81	50	119	99	119	192	119								

З а б е л е ж к а. Разнообразието в % от ПШ е изчислено от общия запас влага в почвата.
 * - поливано.

Т А Б Е Л И Ц А
 за фенологичното развитие на царевичата и слънчогледа към 30.VII.1983 г.
 / по телеграфни данни /

ЦАРЕВИЦА				СЛЪНЧОГЛЕД				
СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие	Височина	Сорт	Фаза на развитие	Височина		
	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Кв-611	изсвлягване	20.VI			цъфене	22.VI	
КАПИТАНОВЦИ	Н-708	потъмн. св.	22.VI	284	Передовик	цъфене	30.VI	181
ГРАМАДА	Н-708	потъмн. св.	28.VI	184	Передовик	цъфене	2.VII	166
РУЖИЦИ	Н-708	цъфене	22.VI		Н-27	цъфене	2.VII	
ЛОМ	Н-708	изсвлягване	14.VI	250	Передовик	цъфене		130
БЪЗОВЕЦ	Н-708	потъмн. св.	28.VI		Н-62	цъфене		112
Д-Р ИОСИФОВО	Н-708	изсвлягване	20.VI	197	Передовик	узряване	30.VI	182
БЕРКОВИЦА	Н-708	изсвлягване	20.VI	186				
ВРАЦА	Кв2-611	изсвлягване	10.VI	205				
КНЕЖА	Кв2-611	потъмн. св.	25.VI	302	Передовик	цъфене	22.VI	180
ОРЯХОВО	Н-708	мл. зрелост	24.VI	274	Передовик	цъфене	24.VI	160
БОРОВАН	Кв2-611	изсвлягване	15.VI	270	Передовик	цъфене	30.VI	208
КОИНАРЕ	Н-708	изсвлягване	17.VI	236				
БОТЕВГРАД	Кв-530	изсвлягване	16.VI	200				
РАВНИЩЕ	Н-708	изсвлягване	20.VI					
УГЪРЧИН	Кв2-611	мл. зрелост	30.VI	150				
БОРИМА	ВС-6625	изсвлягване	30.VI	201				
ВРАБЕВО	Н-622	изсвлягване	14.VI	260				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Кв 20 - 611	изсвиляване	8.VII	220				
НИКОЛАЕВО	Н - 708	изсвиляване	20.VII	285	Передовик	цъфтене		200
Д.ДЪБНИК	Н - 708	млечна зрел.	24.VII	297	Н - 26	цъфтене	20.VI	193
БРЕСТ	Н - 708	млечна зрел.	26.VII	152	Първенец	цъфтене	24.VI	105
НОВАЧЕНЕ	Кв 20 - 611	изсвиляване	12.VII	233	Н - 62	цъфтене	20.VI	139
ПОРДИМ	Кв 20 - 611	изсвиляване	5.VII	198	Передовик	цъфтене	2.VII	158
СЕВЛИЕВО	Н - 708	изсвиляване	12.VII	252				
ДРЯНОВО	Вс - 6625	изметляване	19.VII	198				
ЕЛЕНА	РХ - 20	изсвиляване	15.VII		Н - 62	цъфтене	24.VI	212
ДУЛУНИЦА	Н - 708	изсвиляване	12.VII	205				
ПАВЛИКЕНИ	Н - 708	потъмн. св.	20.VII	317				
КАРАИСЕН	Н - 708	изсвиляване	20.VII	240				
ВАРДИМ	Н - 708	изсвиляване		150	Передовик	цъфтене	18.VI	160
ДВЕ МОГИЛИ	Н - 708	млечна зрел.	27.VII	240	Нови сад-62	цъфтене	3.VII	101
ОБР. ЧИФЛИК	Н - 708	потъмн. св.	21.VII	285	№ 26-54	цъфтене	5.VII	146
БРЪШЛЯН	Н - 708	изсвиляване	19.VII	185	Передовик	цъфтене	4.VII	131
КУБРАТ	Кв - 530	изсвиляване	4.VII	238		цъфтене	22.VII	87
ИСПЕРИХ		млечна зрел.	21.VII	269	Н - 26	узряване		142
РАЗГРАД	Н - 708	изсвиляване	12.VII	253	Н - 26	цъфтене	20.VI	84
СВЕТЛЕН	Вс - 6625	изсвиляване	18.VII		Передовик	цъфтене	18.VI	102
ТЪРГОВИЩЕ	Пионер	потъмн. св.	17.VII	215	Передовик	цъфтене	11.VII	198
СМЯДОВО	Н - 708	изсвиляване	14.VII	227	Передовик	цъфтене	4.VII	187
ПРЕСЛАВ	Кв 20 - 611	изсвиляване	16.VII	216	Н - 62	цъфтене	28.VI	120
ЦАРЕВ БРОД	Вс - 6625	млечна зрел.	29.VII	265	Передовик	цъфтене	25.VI	158
ИЗГРЕВ	Н - 622	изсвиляване	30.VII	228	Пионер	цъфтене	3.VII	180
ПЕТ МОГИЛИ	Н - 708				Н - 62	цъфтене	30.VI	124
ОМУРТАГ	Н - 708	изсвиляване	17.VII	256	Передо	узряване	24.VII	142
КУТРАКАН	Н - 708	изсвиляване	14.VII	186				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	Н-708	изсвиляване	6.VI	280	Передовик	цъфтене	16.VI	167
СИЛИСТРА	Н-708	изсвиляване	14.VI	243	Передовик	цъфтене	16.VI	149
ДУЛОВО	Н-708	изсвиляване	11.VI	262	Передовик	цъфтене	26.VI	140
БЕЗМЕР	Н-708	мл. зрелост	24.VI	205	Нови сад-27	цъфтене	26.VI	155
ДОБР. И-Т	Пионер	мл. зрелост	25.VI	209	Нови сад-27	цъфтене	1.VI	146
ТОЛЕБУХИН	Н-708	изсвиляване		236	Нови сад-27	цъфтене	1.VI	156
СПАСОВО	Н-708	изметляване	2.VI	220	Нови сад-27	цъфтене	28.VI	135
ШАБЛА	Пионер	мл. зрелост	16.VI	193	Нови сад-26	цъфтене	2.VI	158
СУВОРОВО	Н-622	изсвиляване	19.VI	210	Н-62	цъфтене	2.VI	154
ЖИТНИЦА	Н-708	изсвиляване	30.VI		Передовик	цъфтене	10.VI	150
ГАЛАТА	Кв 20 - 611				Передовик	цъфтене		
Г. ТРАЯКОВ								
ОРИЗАРЕ	Н-708	мл. зрелост	28.VI			цъфтене	18.VI	
БУРГАС	Р-3978	мл. зрелост	25.VI	182	Передовик	цъфтене		160
ПРИМОРСКО	Н-611	изсвиляване	8.VI	190	Передовик	цъфтене	4.VI	175
М. ТЪРНОВО								
ДУЛЕВО	Вс-6625	изсвиляване	22.VI	182	Передовик	цъфтене	30.VI	186
АЯТОС	Кв-611	мл. зрелост	25.VI	253				
КАРНОБАТ	Кв-470	мл. зрелост	28.VI	258	Передовик	цъфтене	22.VI	215
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	мл. зрелост	30.VI	234				
СТ. КАРАДЖА	Вс-6625	изсвиляване	15.VI	220				
ЗИМНИЦА	Н-622	изсвиляване	4.VI	162				
ЯБОЛ	Н-708	изсвиляване	3.VI	164	Передовик	цъфтене	18.VI	167
НЕДЯЛСКО	РХ-20	изсвиляване	26.VI		Передовик	цъфтене	25.VI	
СТ. КАРАДЖОВО	Н-611	изсвиляване	25.VI	170				
ЕЛХОВО	Н-708	мл. зрелост	23.VI	240	Н-62	узряване	23.VI	183

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КРУШАРИ	Н - 708	изсвляване	17.VII	190	Передовик	цъфтене	2.VII	180
БОЯНОВО	РХ - 20	цъфтене	11.VII	194	Передовик	цъфтене	24.VI	208
САМУИЛОВО	Н - 708	млечна зрел.	21.VII	273				
СЪДИЕВО	Н - 708	потъмн. св.	29.VII	205				
МЛЕКАРЕВО		потъмн. св.	22.VII	175	Передовик	цъфтене	16.VI	160
КАЗАНЛЪК	Кн - 611	изсвляване	26.VII	207				
ДЪЛБОКИ	Н - 708	потъмн. св.	22.VII	242				
БР. ДАСКАЛОВИ	Н - 708	изсвляване	19.VII	250				
ЧИРПАН	Н - 708	млечна зрел.	26.VII	171				
ТРЪНКОВО	Н - 708	млечна зрел.	29.VII	220				
ГЪЛБОВО	Н - 708	изсвляване	10.VII	100	Передовик	узряване	29.VII	180
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н - 708	млечна зрел.	22.VII	255	Шарен	цъфтене	16.VI	217
ХАРМАНЛИ	Н - 708	млечна зрел.	22.VII	132				
ЛЮБИМЕЦ	Н - 708	млечна зрел.	22.VII	279				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н - 708	млечна зрел.	25.VII	255				
ПЪРВОМАЙ	Н - 708	изсвляване		276				
ПЛОВДИВ	Н - 708	млечна зрел.	16.VII	282				
КРИЧИМ	Н - 622	млечна зрел.	24.VII	199				
СЪЕДИНЕНИЕ		потъмн. св.		278				
БРЕЗОВО	Н - 708	изсвляване	4.VII	239				
ЧЕРНОЗЕМ	Н - 708	млечна зрел.	20.VII	173				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Н-708	мл. зрелост	22.VI	220				
КАРЛОВО	Н-708	изсвляване	4.VI	207				
ПАНАГЮРИЩЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708	потъмн. св.		229				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН								
ЧЕЛОВЕЧ								
Д. КАМАРИЦИ		изсвляване	26.VI					
ЕЛИН ПЕЛИН		изметляване		0				
Г. ЛОЗЕН	ВС-6625	изсвляване	27.VI					
КОСТИНБРОД	Н-708	потъмн. св.	28.VI	233				
ГОДЕЧ		изметляване		137	Передовик	цъфтене		174
ТРЪН		изсвляване	24.VI	126				
БРЕЗНИК	Кн. 611	изметляване						
Д. РАКОВЕЦ		изсвляване	27.VI	146				
ТАВАЛИЧЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ		листообразуване						
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ЮЛИ 1983 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	23,9	23,0	0,9	35,2	20,28	11,5	22
МИХАЙЛОВГРАД	22,4	23,2	-0,8	34,6	28	11,0	22
БРАЦА	22,0	22,4	-0,4	33,4	29	13,5	22
КНЕЖА	22,7	22,7	0,0	33,6	29	10,8	22
ЛОВЕЧ	21,8	23,0	-1,2	33,0	29	12,2	23
ПЛОВДИВ	23,4	23,6	-0,2	34,5	20	12,5	22
ГАБРОВО	20,3	20,3	0,0	30,3	27	11,5	23
В. ТЪРНОВО	21,0	22,7	-1,7	31,1	20	11,4	22
РУСЕ	23,5	24,0	-0,5	36,6	20	13,8	22
СИЛИСТРА	23,2	22,8	0,4	33,7	20	13,4	22
ТЪРГОВИЩЕ	21,6	21,8	-0,2	31,7	29	11,8	22
ШУМЕН	21,9	21,8	0,1	32,3	20	12,6	22
ТОЛЕБУХИН	21,2	21,0	0,2	32,8	20	10,7	22
ВАРНА	22,6	22,6	0,0	31,2	18	13,0	22
БУРГАС	23,2	23,4	-0,2	32,5	29	15,4	22
ЯМБОЛ	23,8	23,1	0,7	34,8	20	12,0	22
СЛИВЕН	22,8	22,8	0,0	32,4	29	14,2	22,23
СТ. ЗАГОРА	22,5	23,8	-0,3	35,5	29	15,9	12
ХАСКОВО	22,9	23,8	-0,9	36,2	29	11,2	23
КЪРДЖАЛИ	21,9	23,4	-1,5	33,6	29	12,2	23
РАЙКОВО	17,8	17,9	-0,1	29,8	29	7,4	22
ПЛОВДИВ	23,1	23,6	-0,5	35,5	29	(12,2)	23
ПАЗАРДЖИК	22,5	23,3	-0,8	34,2	29	11,5	22
БЛАГОЕВГРАД	21,3	23,3	-2,0	33,5	29	9,5	22
ПЕТРИЧ	24,3	25,1	-0,8	35,5	29	13,0	23
СОФИЯ	20,0	20,3	-0,3	30,7	29	10,0	22
ПЕРНИК	19,1	20,2	-1,1	31,0	29	6,5	22
КЮСТЕНДИЛ	20,6	21,6	-1,0	34,0	29	9,2	23
ЧЕРНИ ВРЪХ	8,3	8,9	-0,6	16,2	29	-0,7	22
БР. МУСАЛА	4,5			12,1	29	-3,5	22

ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	3,5	3,5	0,0	12	10	2	5	2	3
БРАЦА	3,8	4,0	-0,2	13	10	3	4	4	0
КНЕЖА	4,6	3,4	1,2	7	12	-5	7	2	5
ПЛОВДИВ	4,6	3,7	0,9	6	10	-4	7	3	4
РУСЕ	4,5	3,5	1,0	7	11	-4	3	3	0
СИЛИСТРА	4,5			8			4		
ШУМЕН	4,4	3,8	0,6	4	9	-5	4	2	2
ВАРНА	5,1	3,2	1,9	6	13	-7	6	2	4
БУРГАС	4,2	3,3	0,9	6	12	-6	2	2	0
СТАРА ЗАГОРА	4,8	3,4	1,4	8	10	-2	5	2	3
СВИШЕВГРАД	5,1	2,5	2,6	1	17	-16	5	1	4
ПЛОВДИВ	4,3	3,4	0,9	8	12	-4	5	2	3
СОФИЯ	4,4	4,0	0,4	5	8	-3	2	3	-1
ПЕТРИЧ	4,8			2	14	-12	0	1	-1
КЮСТЕНДИЛ	4,5	3,7	0,8	6	9	-3	2	2	0

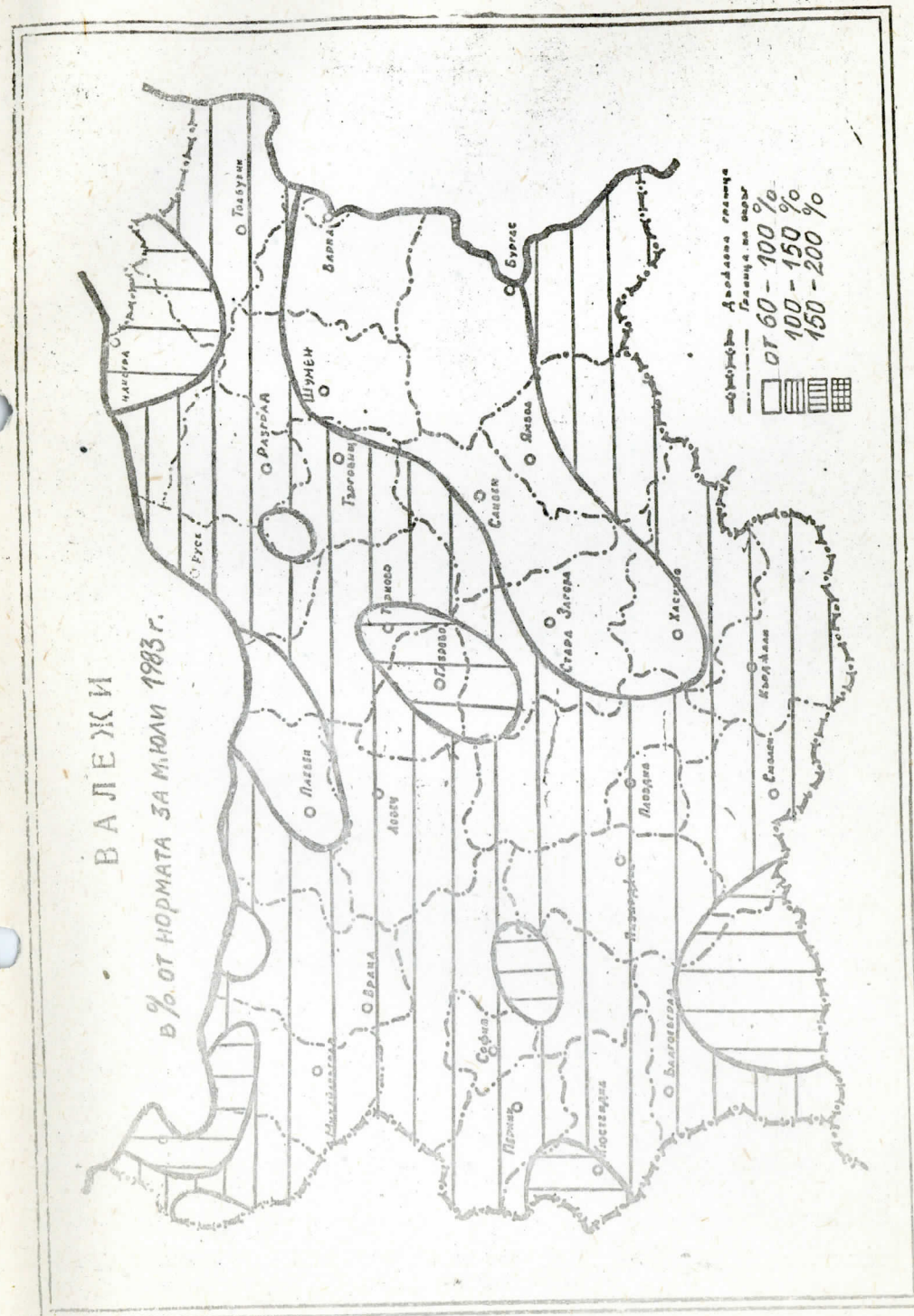
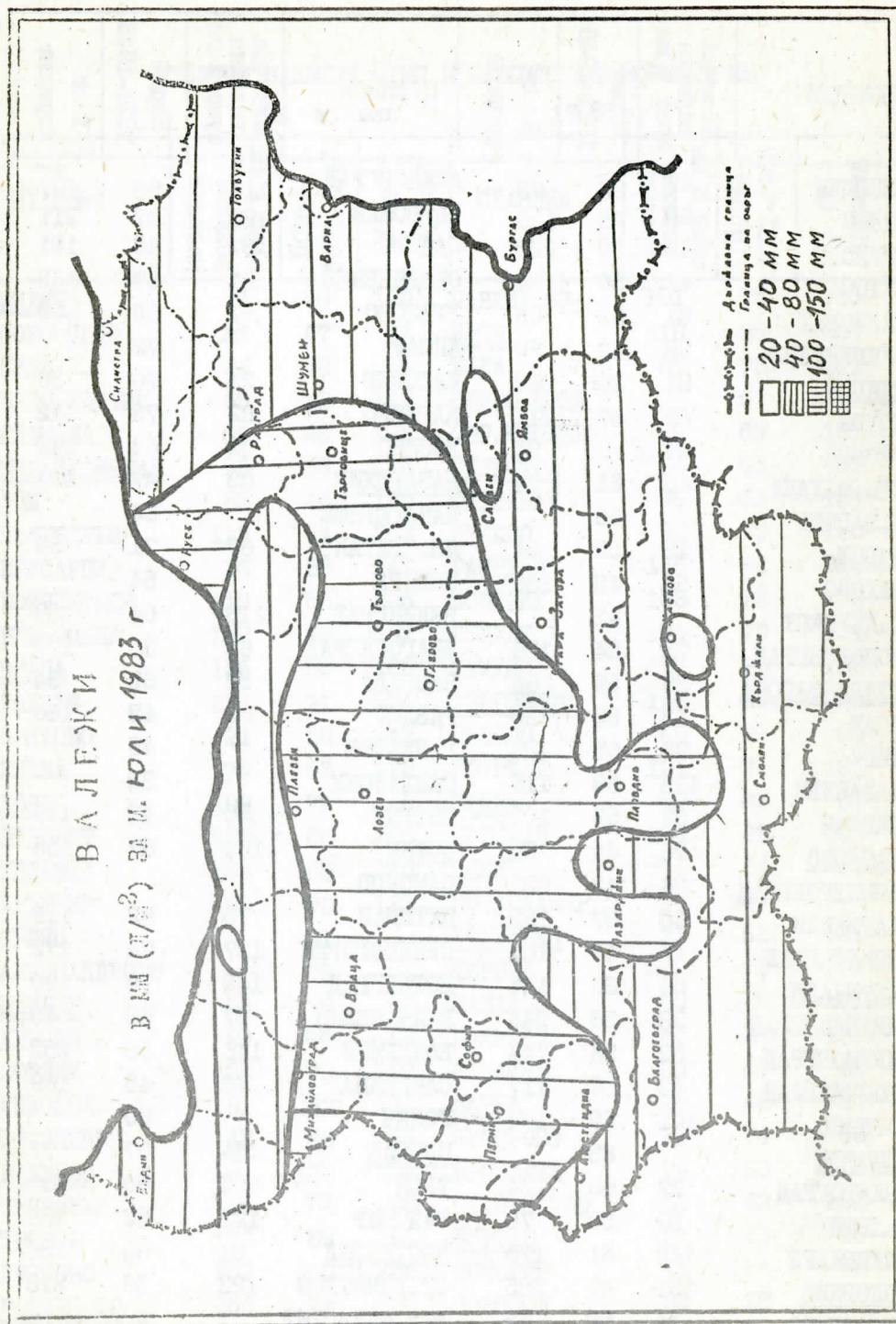
МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

ЗА М. ЮЛИ

19 83 г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	67	48	140	ПАВЛИКЕНИ	101	75	135
НОВО СЕЛО	22	47	47	РУСЕ	110	55	200
КУЛА	24	48	50	БЯЛА	81	73	111
БЕЛОГРАДЧИК	58	52	112	СЛИВО ПОЛЕ		61	
ГРАМАДА	62	46	135	ОБР. ЧИФЛИК	89	69	129
МИХАЙЛОВГРАД	98	55	178	СИЛИСТРА	64	65	98
ЛОМ	83	46	180	ТУТРАКАН	96	62	155
ВЪЛЧЕДРЪМ	112	54	207	ДУЛОВО	84	70	120
БРУСАРИИ	56	38	147	РАЗГРАД	146	68	215
БОЙЧИНОВИ	119	58	205	ИСПЕРИХ	133	73	170
БЕРКОВИЦА	107	78	137	КУБРАТ	71	70	101
ВРАПА	136	85	160	САМУИЛ	107	81	132
ГАБАРЕ	237	71	334	ТЪРГОВИЩЕ	156	65	240
ОРИХОВО	21	50	42	ПОЛОВО	68	69	99
КНЕЖА	74	58	128	ОМУРТАГ	101	75	135
ЛОВЕЧ	108	77	140	ШУМЕН	57	68	84
ЛУКОВИТ	133	65	205	ПРЕСЛАВ	164	66	248
ТЕТЕВЕИ	168	105	160	ВЕНЕЦ		64	
УТЪРЧИН	86	70	123	НОВИ ПАЗАР		54	
ТРОЯН		91		ТОЛБУХИН	75	62	121
АЛЕКСАНДРОВО		78		ТЕРВЕЛ	72	71	101
ПЛЕВЕН	53	79	67	ШАБЛА	60	35	171
ЛЕВСКИ	29	53	88	КАЛМАКРА	45	24	188
ПОРДИМ	122	73	167	КАВАРНА	39	46	85
НИКОПОЛ	81	62	131	ВАРНА	26	48	54
НОВАЧЕНЕ	43	65	66	СУВОРОВО	39	74	53
ГАБРОВО	164	100	164	ПРОВАДИЯ	74	63	118
СЕВЛИЕВО	69	79	98	СТ. ОРИХОВО	51	42	121
ТРАВНА	176	89	198	БУРГАС	27	45	60
ДРЯНОВО	207	90	230	ПОМОРИЕ	18	34	53
В. ТЪРНОВО	258	72	358	СОЗОПОЛ	55	28	196
ЕЛЕНА	102	87	117	МИЧУРИН	42	39	108
СВИЩОВ	46	60	77	М. ТЪРНОВО	59	44	134

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	47	65	72	АСЕНОВГРАД	114	58	197
ФАКИЯ	65	48	135	ПЪРВОМАЙ	99	47	211
ГРУДОВО	133	60	222	САДОВО	87	48	181
АЙТОС	47	50	94	СЪЕДИНЕНИЕ	81	53	153
КАРНОБАТ	34	52	65	БРЕЗОВО	61	60	102
СУНТУРЛАРЕ	28	40	70	ХИСАР		72	
СЛИВЕН	34	50	68	КАЛОФЕР	25	70	36
КОТЕЛ	99	47	211	КАРЛОВО	82	73	112
ТЕРМЕН	44		94	РОЗИНО	91	64	142
ДЪБ. МАХАЛА	45	61	74	ПАЗАРДЖИК	83	47	177
Н. ЗАГОРА		53		ПАНАГЮРИЩЕ		64	
ЯМБОЛ	28	52	54	ЯЗ. "БАТАК"	67	71	94
ЕЛХОВО	58	43	135	ПЕЩЕРА		54	
Г. ДЕРВЕНТ		41		ВЕЛИНГРАД	113	54	209
ТОПОЛОВГРАД	75	54	139	БЛАГОВЕГРАД	62	35	177
СТАРА ЗАГОРА	39	59	66	ЯКОРУДА	58	62	94
ОПАН	12	53	23	РАЗЛОГ	60	43	140
ШИПКА	93	67	139	Г. ДЕЛЧЕВ		45	
КАЗАНЛЪК	118	68	116	САНДАНСКИ		32	
ЧИРПАН	52	52	100	ПЕТРИЧ	50	42	119
ХАСКОВО	26	44	59	СОФИЯ	104	67	155
ДИМИТРОВГРАД	26	42	62	САМОКОВ			
ХАРМАНЛИ	60	37	162	ИХТИМАН	73	62	118
СВИЛЕНГРАД	42	40	105	СРЕДНОГОРИЕ	127	74	172
КЪРПАЛИ	56	39	144	БОТЕВГРАД	148	78	190
ИВАЙЛОВГРАД	93	38	245	ЕЛИН ПЕЛИН	27	68	40
КРУМОВГРАД	52	36	144	БОЖУРИЩЕ	146	58	252
МОМЧИЛГРАД	42	36	117	СЛИВНИЦА	76	45	169
АРДИНО	101	58	174	ГОДЕЧ		60	
СМОЛЯН		83		ПЕРНИК	44	57	77
ЗЛАТОГРАД	77	62	124	ТРЪН	105	58	181
ДЪВИН	39	50	78	РАДОМИР	123	52	236
ЧЕПЕЛАРЕ	142	81	175	КОСТЕНДИЛ	81	60	135
ШЛОВИВ	181	47	385	СТ. ДИМИТРОВ	122	56	218
ТОПОЛОВО	44	50	83	ФИЛ. МАНАСТИР		64	



Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
при Българска Академия на Науките-София 1113, бул. "Ленин" 66
=====

Началник ГУУМ проф. д-р Г. Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вътр. 239
сектор "Средносрочна прогноза" вътр. 231
сектор "Месечна прогноза" вътр. 267
сектор "Агропрогнози" вътр. 230

Редактор Л. Дъбов
Стилов редактор К. Съева
Технически редактор С. Асенова
Формат 70x100/16
Поръчка № 347
Тираж 250