

2893

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



БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 31.VIII.1984 г.
и август



СОФИЯ

1984

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 21 и 22.VIII, под влияние на студен фронт от североизток, а във височина-циклонален център, свързан с ядро на студ, времето беше облачно. На места, главно в Западна България паднаха значителни валежи от дъжд. Температурите се понижиха.

На 23 и 24.VIII се установи антициклонално поле. Времето беше слънчево и топло.

На 25 и 26.VIII, под влияние на оклузионен фронт, в системата на размит циклон, времето беше облачно, с превалявания от дъжд.

След временно разкъсване на облачността, отново на 27 и 28.VIII, под влияние на по-студен въздух от североизток, времето беше облачно, с превалявания от дъжд. Температурите се понижиха.

На 29, 30 и 31.VIII.1984 г. се установи траен антициклон. Времето беше слънчево, а температурите са повишиха.

Временни увеличения на облачността имаше само над Югозападна България, под влияние на размит циклон, южно от Италия и Гърция.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През десетдневното средноденонощните температури бяха по-ниски от нормалните. Само на 24.VIII, когато беше най-топло, в отделни райони предимно на Северозападна България те бяха малко по-високи от нормалните. Сравнително топло беше и около 27.VIII. Най-ниски средноденонощни температури (между 11 и 16°C, по Черноморието - около 17°C) бяха регистрирани на 21, 28 и 29.VIII.

Средните десетдневни температури (между 15 и 19°C, в Петрич 20,1°C) са с 2,5 до 4,5°C по-ниски от нормалните. Най-високите температури (между 25 и 30°C, в Петрич 32°C) бяха измерени около 24.VIII, а най-ниските (между 5 и 11°C, по Черноморието и крайните югозападни райони - около 12 - 13°C, в отделни райони на Добруджа - около 4°C) - предимно на 22 и 29.VIII.

3. ВАЛЕЖИ. Значителни валежи паднаха в началото на периода и около 26.VIII. В по-голямата част на страната са измерени между 20 и 50 л/м² (2-4 пъти повече от нормалното), в отделни райони - до 80 л/м² (до 6-7 пъти над нормата). Около и по-малко от нормата (до 20 л/м²) са валежите на много места в източната част на Северна България, крайните северозападни райони и в отделни райони

на Бургаски и Сливенски окръзи.

4. ВЯТЪР. Силен вятър имаше на 21.VIII във Варна - 15 м/сек., и на 27.VIII на вр. Ботев - 18 м/сек. и на вр. Мусала - 24 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Честите преваливания през десетдневното подобриха овлажняването на почвата в почти всички райони от страната. Състоянието ѝ бе сравнително подходящо за провеждането на дълбоката оран и останалите повърхностни обработки.

Във водният запас на почвата настъпи известна промяна, като подобриенето се почувствува в слоя до 40-50 см дълбочина. Запасите продуктивна влага в еднометровия почвен слой за повечето райони на страната бяха между 30 и 70 мм, а общия воден запас представляваше 55-70 % от ППВ. По-малки са запасите главно в крайдунавските райони на Северна България и югозападната част от страната, където растенията продължиха да изпитват недостиг от почвена влага.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури протичаше при чувствително под нормални топлинни условия и чести преваливания. Хладното време, особено в началото на десетдневното и около 28 август, оказваше силно задържащо влияние и забавяше нормалното протичане на последните етапи от развитието и узряването на полските култури, овощните видове, лозята и зеленчуците. Освен това повишената влажност в приземния въздушен слой, най-вече през първата половина от десетдневното, създаваше предпоставки за развитието на гъбните болести по различните земеделски култури. Сравнително по-благоприятни бяха агрометеорологичните условия в края на десетдневното, когато и развитието на земеделските култури протичаше с по-нормални темпове.

Независимо от променливите условия известен напредък в развитието си отбелязаха всички земеделски култури. Преобладаващата част от царевичните посеви встъпиха в млечна и восъчна зрелост, а като изключение в Южна България при най-ранните настъпи и пълната зрелост. Само най-късните посеви бяха все още в различни етапи от фазите изсвиване и потъмняване на свилата. Нови слънчогледови посеви встъпиха в узряване. Подобри се и приръста при захарното пекло, като за десетдневното бе между 50 и 80 гра-

ма, а теглото на кореноплода от 320 до 540, а при поливни условия до 1200 грама. При соята продължи формирането и нарастването на чушките, а при памука цъфтежа и формирането на кутийките. Макар и нечувствително, но се почувствува известно подобриенето на общото състояние на всички пролетни култури.

Сравнително по-нормално протичаше развитието на трайните насаждения. Узряването настъпи при повечето сортове ябълки, круши, сливи и праскови, а така също и при по-ранните сортове грозде. Затоплянето на времето и по-малката влажност в приземния въздушен слой бе от съществено значение за ограничаване на възможностите за развитието на гъбните болести по плодовете и гроздето.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Преваливанията, особено през първата половина от десетдневното затрудняваха нормалната работа на полето. По-подходящи бяха условията в края на периода. Продължи дълбоката оран, силажирането, прибирането на сламата и реколтата от узряващите полски култури, плодове и зеленчуци, напояването и не на последно място предсеитбената подготовка на площите за есенната сеитба.

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

Средната месечна температура (между 17 и 21°C, в Русе 21,3°C, в Петрич 22,5°C) е с 1,3 до 3,2°C по-ниска от нормалната.

Най-високите температури (между 31 и 36°C, в Петрич 36,5°C, по Черноморието - между 28 и 30°C) бяха измерени предимно на 1 и 2.VIII, а най-ниските (между 6 и 11°C, по Черноморието - около 12, в Петрич 13,5, в отделни райони на Добруджа - около 4°C) - на 22.VIII и в края на месеца.

Средната облачност (от 3,5 до 5,6 десети от небосвода) е с 0,3 до 2,1°C десети повече от нормата, в Петрич с 3,4 десети повече.

Броят на ясните дни (между 2 и 5 в Югозападна България и между 5 и 12 дни в останалата част от страната) е с 2 до 13 дни по-малък от нормалният, а броят на мрачните дни (между 2 и 8) е с 1 до 6 повече от нормата.

Месечната сума на валежите в по-голямата част от Източна България (без Толбухински, Шуменски и южните райони на Бургаски окръг) и крайните северозападни райони е между 15 и 40 л/м² - по-малко от нормата. В останалата по-голяма част на страната ме-

сечната сума е между 40 и 80 л/м², в отделни райони на Ловешки, Габровски, Плевенски, Софийски и Бургаски окръзи и до 130 л/м² - от 1,5 до 2,5 пъти повече от нормалната.

Развитието на земеделските култури през август протичаше при променливи и общо взето малко благоприятни агрометеорологични условия. През първата половина от месеца, независимо от сравнително нормалните топлинни условия, рещащо влияние оказваше силното засушаване, което обхваща всички райони от страната. Хладното време и честите преваливания през периода 18-28.VIII оказваше задръжачо влияние, като поддържаше и дори увеличаваше съществуващото закъснение в развитието и узряването на късните пролетни култури, овощните видове, лозята и зеленчуците. Освен това повишената влажност в приземния въздушен слой създаваше условия за развитието на гъбните болести по плодовата, гроздовата и зеленчукова реколта.

Валежите, макар и малко позакъснали, намалиха и почти прекратиха вредното влияние на засушаването почти в цялата страна. С по-незначителни валежи бяха главно крайдунавските райони и юго-западната част от страната.

През второто десетдневие настъпи узряването на полския фасул почти в цялата страна. Към края на месеца в узряване встъпиха и повечето от слънчогледовите посеви, а преобладаващата част от царевичните посеви встъпиха в млечна и восъчна зрелост. Узряването настъпи и при повечето сортове ябълки, круши, сливи, праскови и при ранните сортове грозде.

За работа на полето по-подходящи бяха условията през първата половина от месеца. Преваливанията през втората половина нарушиха нормалния ритъм по прибирането на реколтата, дълбоката оран, силажирането и предсептбената подготовка на площите за есенната сеитба.

Съставили: Л.Латинев, Н.Витанов и Г.Петрова

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21 - 31.VIII.1984 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	18,4	20,8	-2,4
МИХАЙЛОВГРАД	18,5	21,4	-2,9
ВРАПА	17,3	21,0	-3,7
КНЕЖА	17,4	21,0	-3,6
ЛОВЕЧ	16,8	21,3	-4,5
ПЛЕВЕН	17,9	22,0	-4,1
ГАБРОВО	15,6	18,8	-3,2
В.ТЪРНОВО	16,6	21,3	-4,7
РУСЕ	19,0	22,0	-3,0
СИЛИСТРА	18,8	20,8	-2,0
ТЪРГОВИЩЕ	17,6	20,5	-2,9
ПУМЕН	16,8	20,6	-3,8
ТОЛЕБУХИН	15,8	19,4	-3,6
ВАРНА	18,6	21,0	-2,4
БУРГАС	18,8	22,0	-3,2
ЯМБОЛ	18,6	21,5	-2,9
СЛИВЕН	17,8	21,2	-3,4
СТ.ЗАГОРА	17,2	22,0	-4,8
ХАСКОВО	17,3	22,5	-5,2
КЪРДЖАЛИ	17,2	21,9	-4,7
РАЙКОВО	13,6	16,2	-2,6
ПЛОВДИВ	18,0	21,4	-3,4
ПАЗАРДЖИК	17,5	21,4	-3,9
БЛАГОЕВГРАД	17,8	21,9	-4,1
ПЕТРИЧ	20,1	23,9	-3,8
СОФИЯ	15,8	18,7	-2,9
ПЕРНИК	15,4	18,9	-3,5
КОСТЕНДИЛ	16,9	19,8	-2,9
ЧЕРНИ ВРЪХ	4,6		
ВР.МУСАЛА	1,4		

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

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

СТАЦИИ Дата 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

СМОЛЯН	Максимална	13,4	18,8	20,2	24,0	18,2	19,6	19,8	17,8	19,0	18,0	(21,0)
	Средна	11,2	14,0	13,5	15,5	15,0	15,0	15,8	13,0	12,2	11,0	(13,8)
	Минимална	10,8	9,0	7,0	7,0	11,0	9,6	9,8	11,4	10,0	6,0	5,2
ШОПЛИВ	Максимална	18,5	24,5	27,2	28,2	27,0	25,3	25,3	19,9	22,5	23,5	25,3
	Средна	14,5	18,0	20,0	19,8	16,6	15,8	16,5	16,5	17,0	11,2	18,3
	Минимална	14,0	12,4	12,9	13,0	15,6	14,4	15,5	15,8	13,0	9,5	12,3
ПАЗАРДЖИК	Максимална	16,1	24,0	16,6	28,3	20,6	24,7	25,8	21,3	22,2	22,2	25,6
	Средна	14,8	17,2	19,5	19,8	16,2	18,8	19,8	16,2	16,3	16,8	17,6
	Минимална	13,4	9,7	11,0	11,6	15,6	14,4	15,5	13,7	12,9	9,5	11,6
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	18,4	24,7	26,3	28,6	22,6	23,4	23,8	23,2	24,6	20,4	24,6
	Средна	15,0	17,2	18,5	20,5	17,2	16,3	18,2	16,8	18,8	16,8	17,5
	Минимална	13,2	10,3	12,0	10,9	17,3	16,3	15,8	11,0	12,3	12,3	11,2
ПЕТРИЧ	Максимална	19,0	24,2	29,0	32,0	27,0	25,5	27,0	25,0	26,5	21,0	27,5
	Средна	16,0	19,0	21,5	22,8	21,5	20,2	21,8	19,5	20,2	17,8	22,5
	Минимална	15,0	13,5	15,0	14,0	19,5	16,5	18,5	15,0	16,5	15,0	16,5
СОФИЯ	Максимална	13,8	21,0	23,5	25,1	19,0	20,2	20,7	18,2	20,5	21,8	21,2
	Средна	12,8	15,8	17,0	19,5	16,0	14,2	16,8	14,2	15,5	16,0	15,2
	Минимална	12,0	9,2	10,8	11,0	15,0	14,2	14,0	9,6	9,6	11,2	11,4
ПЕРНИК	Максимална	14,2	21,6	24,5	28,0	24,5	21,0	19,5	19,5	21,5	22,0	22,0
	Средна	12,5	16,8	17,8	18,8	14,8	14,5	15,5	13,0	15,0	16,2	15,0
	Минимална	11,0	9,0	9,3	8,5	14,5	14,0	13,0	9,5	11,0	10,5	9,6
КЪСТЕНДИЛ	Максимална	17,0	25,0	26,2	28,5	22,0	22,1	23,2	22,5	24,5	22,4	24,0
	Средна	13,5	17,0	17,2	19,8	16,5	17,0	17,2	15,2	17,2	17,2	17,8
	Минимална	11,5	8,4	10,0	8,0	14,8	14,4	15,0	9,0	10,5	12,8	11,1
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	2,5	7,1	7,8	11,5	6,9	8,0	7,1	5,5	7,6	8,2	7,5
	Средна	1,8	4,0	5,0	7,8	5,5	4,6	4,5	2,8	5,5	4,8	3,6
	Минимална	1,1	1,6	2,6	3,8	5,4	4,6	3,6	0,7	2,2	3,8	1,6
ВР. МУСАЛА	Максимална	0,3	1,4	3,5	8,9	4,0	4,8	2,0	3,3	8,4	6,1	5,2
	Средна	-1,0	0,0	1,0	4,0	2,2	2,0	1,0	0,0	2,0	2,0	2,2
	Минимална	-1,9	-2,0	-1,8	-0,8	2,0	1,7	0,4	-1,0	-1,9	1,1	0,4

В А Л Е К

в мм (литри на кв. метър) за периода 21-31.VIII. 1984 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИДИН	-	-	-	-	-	3	3	1	1	-	-	8	57
НОВО СЕЛО	9	-	-	-	0	2	-	1	1	-	-	13	130
КУЛА	5	-	-	-	-	4	6	-	1	-	-	16	100
БЕЛОГРАДЧИК	2	-	-	-	1	5	11	-	1	-	-	20	100
ГРАМАДА	1	-	-	-	0	3	10	-	2	-	-	16	114
МИХАЙЛОВГРАД	14	-	-	-	-	3	4	-	1	-	-	22	110
ЛОМ	4	-	-	-	0	3	4	1	0	-	-	12	80
ВЪЛЧЕДРЪМ	3	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	6	38
БРУСАРЦИ	2	-	-	-	-	2	11	1	-	-	-	16	160
БОЙЧИНОВЦИ	29	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-	37	218
БЕРКОВИЦА	12	-	-	-	2	-	9	3	-	-	-	26	96
ВРАПА	5	0	-	-	0	5	24	-	0	-	-	34	117
ГАБАРЕ	38	-	-	-	-	7	31	-	1	-	-	77	428
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	1	20	8	-	-	-	29	207
КНЕЖА	1	-	-	-	-	1	29	7	-	-	-	38	238
ЛОВЕЧ	4	2	-	-	-	7	29	14	1	-	-	57	259
ЛУКОВИТ	6	4	-	-	-	2	24	-	-	-	-	36	189
ТЕТЕВЕИ	14	9	-	-	-	0	36	8	-	-	-	67	258
УГЪРЧИН	9	8	-	-	-	2	20	2	-	-	-	41	178
ТРОЯН	28	6	-	-	-	4	15	13	1	-	-	67	258
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	31	44	1	-	-	76	507
ПЛЕВЕН	2	0	-	-	-	2	23	22	2	-	-	51	319
ЛЕВСКИ	-	-	1	-	-	-	20	12	3	-	-	36	240
ПОРДУМ	-	3	-	-	-	-	24	30	2	-	-	59	454
НИКОПОЛ	3	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	31	238
НОВАЧЕНЕ	1	-	-	-	-	0	7	26	1	-	-	35	438
ТАБРОВО	11	5	0	-	-	2	14	14	1	-	-	47	142
СЕВЛИЕВО	25	3	0	-	-	2	20	65	-	-	-	115	479
ТРЯНА	9	3	2	-	-	-	34	8	2	-	-	58	193
ДРЯНОВО	3	1	1	-	-	1	32	15	1	-	-	54	208
В. ТЪРНОВО	2	0	1	-	-	2	19	15	2	-	-	41	195
ЕЛЕНА	1	-	-	3	-	2	7	18	6	-	-	37	176
СВИЩОВ	2	4	-	3	-	1	0	19	-	-	-	29	207
ПАВЛИКЕНИ	-	-	1	-	-	1	24	10	1	-	-	37	185

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	0	-	1	-	-	1	-	3	-	-	-	5	29
БЯЛА	-	-	-	-	-	3	41	7	-	-	-	51	283
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	8	-	-	0	-	4	-	-	-	12	70
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0	0
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	13
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗГРАД	1	-	2	0	-	2	-	2	-	-	-	7	41
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	0	-	2	-	-	-	2	12
КУБРАТ	-	2	0	0	-	1	-	5	-	-	-	8	50
САМУИЛ	-	-	2	1	-	4	-	7	-	-	-	14	140
ТЪРТОВИЩЕ	1	-	0	1	-	3	-	5	-	-	-	10	53
ПОПОВО	-	-	-	1	-	1	13	1	-	-	-	16	89
ОМУРТАГ	1	1	-	1	-	2	-	4	-	-	-	9	45
ПУМЕН	0	0	9	0	-	2	-	9	-	-	-	20	111
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	3	-	20	-	-	-	23	115
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	3	-	4	-	-	-	7	70
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	5	42
ТОЛЕБУХИ	0	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	5	62
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАТНИЦА	31	-	-	-	-	2	-	40	-	-	-	73	664
ШАБЛА	21	-	-	0	-	0	2	20	-	-	-	43	538
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	0	8	16	-	-	-	24	343
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	100
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	1	1	18	-	-	-	20	154
ВАРНА	-	-	-	1	-	12	5	15	-	-	-	33	174
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	7	-	6	-	-	-	13	93
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	4	-	5	-	-	-	9	53
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	1	-	4	-	19	-	-	-	24	200
БУРГАС	6	0	-	1	-	3	2	6	2	-	-	20	167
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	15	0	5	0	-	-	20	167
СОЗОПОЛ	-	3	-	1	-	1	-	3	-	-	-	8	-
МИЧУРИН	16	34	-	-	-	4	17	6	-	-	-	77	770
МАЛКО ТЪРНОВО	40	16	-	-	-	6	9	4	10	-	-	85	708
ЗВЕЗДЕЦ	11	18	-	-	-	6	15	10	5	-	-	65	300
ФАКИЯ	1	8	-	-	-	20	-	12	-	-	-	41	373
ГРУДОВО	11	2	-	1	-	3	4	4	6	-	-	31	194

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	3	-	-	2	10	2	-	-	17	113
КАРНОБАТ	-	0	-	2	-	2	2	3	5	-	-	14	108
СУНТУРЛАРЕ	-	-	-	6	-	4	-	4	-	-	-	14	156
СЛИВЕН	-	0	-	0	-	3	4	2	-	-	-	9	60
ГРАДЕЦ	5	8	-	-	-	-	10	15	6	-	-	44	259
КОТЕЛ	-	2	-	2	-	-	5	7	1	-	-	17	77
КЕРМЕН	-	2	-	3	-	2	5	8	-	-	-	20	143
ЛОБ. МАХАЛА	-	4	-	-	-	4	3	4	2	-	-	17	170
НСВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10	71
ЯМБОЛ	-	1	-	-	-	1	5	12	-	-	-	19	136
ЕЛХОВО	0	3	-	-	-	1	4	22	1	-	-	31	310
Г. ДЕРЕВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20	286
ТОПОЛОВГРАД	1	8	-	-	-	0	3	11	4	-	-	27	225
СТАРА ЗАГОРА	1	3	0	-	2	-	18	2	2	-	-	18	100
ОПАХ	-	27	-	-	-	-	-	11	-	-	-	38	317
ПИПКА	-	4	-	-	-	-	20	7	-	-	-	31	163
КАЗАНЛЪК	2	3	1	-	-	1	7	8	0	-	-	22	110
ЧИРПАН	4	13	-	-	-	2	3	9	3	-	-	34	212
ХАСКОВО	8	18	-	-	-	1	5	8	2	-	-	42	300
ДИМИТРОВГРАД	5	33	-	-	-	1	3	12	10	-	-	64	492
ХАРМАНИ	1	22	-	-	-	3	5	12	4	-	-	47	392
СВИЛЕНГРАД	-	3	-	-	-	2	6	14	2	-	-	27	270
КЪРЖАЛИ	11	9	-	-	-	2	4	2	-	-	-	28	311
ИВАЙЛОВГРАД	2	5	-	-	-	1	2	-	-	-	-	9	90
КРУМОВГРАД	5	26	-	-	-	1	14	0	-	-	-	46	575
МОМЧИЛГРАД	-	16	-	-	-	-	3	-	-	-	-	19	271
АРДИНО	4	4	1	-	-	2	-	3	-	-	-	14	127
СМОЛЯН	19	2	4	-	-	1	2	-	6	-	-	34	212
ЗЛАТОГРАД	25	7	1	1	-	1	0	-	0	-	-	35	350
СРЕДНОГОРЦИ	44	2	0	0	-	2	9	-	1	-	-	58	362
ДЕВИН	13	-	-	-	-	2	2	1	2	-	-	20	143
ДОСПАТ	9	-	-	1	-	3	13	-	8	-	-	34	486
ЧЕПЕЛАРЕ	11	4	-	-	-	3	3	-	2	-	-	23	153
ШОВЛИВ	42	15	-	-	-	3	3	-	-	-	-	63	420
ТОПОЛОВО	92	18	-	-	-	2	10	8	-	-	-	130	812
АСЕНОВГРАД	98	2	-	-	-	3	2	-	0	-	-	105	583
ПЪРВОМАЙ	4	21	-	-	-	3	3	-	-	-	-	31	207

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	21	12	-	-	-	-	2	-	-	-	-	35	206
СЪЕДИНЕНИЕ	21	12	-	-	-	-	4	-	-	-	-	37	264
БРЕЗОВО	6	18	-	-	-	-	3	4	-	-	-	31	221
ХИСАР													
КАЛОФЕР	8	12	12	-	-	2	28	27	-	-	-	89	445
КАРЛОВО	12	6	1	-	-	2	9	3	6	-	-	39	244
РОЗИНО	16	5	1	-	-	6	20	5	-	-	-	53	353
ПАЗАРДЖИК	23	10	0	0	-	5	3	3	-	-	-	44	314
ПАНАГОРИЩЕ	26	9	0	-	-	5	15	0	0	-	-	55	324
ЯЗ. "БАТАК"	18	(-)	-	-	-	6	14	2	-	-	-	40	222
ПЕШЕРА	15	(-)	-	-	1	3	7	-	-	-	-	26	162
ВЕЛИНГРАД	12	(-)	-	-	1	2	9	3	-	-	-	27	159
БЛАГОЕВГРАД	9	1	-	-	2	1	5	-	-	-	-	18	180
ЯКОРУДА	-	2	-	-	2	5	2	-	-	-	-	11	85
РАЗЛОГ	22	-	-	-	-	14	3	-	-	-	-	39	325
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	5	0	-	-	-	1	1	-	-	-	0	7	50
САНДАНСКИ	32	2	-	-	1	0	0	-	-	-	0	35	583
ПЕТРИЧ	27	1	-	-	1	2	1	0	-	-	2	34	378
СОФИЯ	20	8	-	-	1	8	31	-	-	-	-	68	340
САМОКОВ													
ИХТИМАН	17	13	-	-	-	8	13	0	-	-	-	51	300
СРЕДНОГОРИЕ	13	7	0	-	-	9	21	1	-	-	-	51	319
БОТЕВГРАД	3	6	-	-	0	5	23	8	1	-	-	46	242
ЕЛИН ПЕЛИН	6	10	-	-	1	9	18	-	-	-	-	44	259
БОЖУРИЩЕ	1	3	-	0	1	20	22	-	-	-	-	47	261
СЛИВНИЦА	17	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	33	236
ГОДЕЧ	4	-	-	-	8	-	12	-	-	-	-	24	185
ЦЕРНИК	4	2	-	-	2	24	32	-	-	-	-	64	427
ТРЪН	3	1	0	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	13	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
РАДОМИР	5	1	-	-	2	5	22	-	-	-	-	35	219
КЮСТЕНДИЛ	4	2	-	-	2	8	1	-	-	-	-	17	131
СТ. ДИМИТРОВ	3	-	-	-	-	12	2	-	-	-	-	17	121
РИЛА	7	2	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР													

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ. (М³/ДКА) И ВЪЗМОЖНОСТ НА ПОЧВАТА В. % ОТ ПОВ. КМ 27.VIII.1984 г.

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН	ЦАРЕВИЦА	ДЪПЕРНА	ПРУГИ КУЛТУРИ
Почвен слой/см	0-10 0-25 0-50 0-100	0-10 0-25 0-50 0-100	0-10 0-25 0-50 0-100	0-10 0-25 0-50 0-100
Влага	мм % 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 % мм %
КАПИТНОШИ-Вд	0 34 0 39 0 43 3 47	0 25 0 34 0 38 0 38	4 44 6 47 20 53	2 38 0 38 0 39 0 39
ГРАМАДА-Вд	4 68 9 68 21 71 50 75	11 87 30 88 68 123 93	25 85 40 80 51 75	12 89 26 86 41 81 52 76
Д-Р ИСИКОВО-Их	7 69 10 64 27 69 60 74	6 67 6 59 14 61 52 71	8 63 16 64 42 69	9 75 14 68 23 67 39 69
БЪЗОВЕЛ-Их	16 87 32 83 39 74 55 70	17 89 42 94 75 94 111 86	29 80 38 74 54 69	17 89 24 74 27 68 32 62
КНЕВА	4 47 6 49 10 50 12 50	6 53 11 55 18 55 38 56	0 39 1 43 1 43	2 41 2 44 4 46 4 45
НОВАВЕЛ-Их	6 67 12 65 14 66 24 71	16 94 33 89 47 85 83 84		11 81 18 72 23 73 52 77
НИКОЛАЕВ-Их	12 80 20 73 26 69 23 62	13 82 35 88 67 90 159 100	35 88 59 86 89 80	14 85 34 87 55 84 99 83
БОРИМ-Их	5 60 9 54 19 59 31 61	1 49 8 54 26 61 48 66	9 56 20 60 26 60	4 57 12 59 24 62 26 60
ОБР. ЧИЖИ-Рс	0 32 2 41 8 50 35 61	0 45 4 48 12 54 27 61	3 44 3 48 7 54	8 65 23 68 55 75 117 83
ТЕРВОШЕ	4 61 10 66 19 67 32 66	8 72 17 73 28 72 47 70	13 69 21 68 35 67	4 61 10 66 23 69 54 72
ЦАРЕ БРОД-Их	5 59 12 58 19 64 34 63	4 56 12 60 26 67 59 75	0 47 0 53 0 59	2 50 6 53 13 60 22 65
РАЗГРАД	1 50 3 50 4 51 4 53	1 47 2 48 3 51 3 54	1 48 2 51 2 56	1 50 4 50 5 54 5 56
ИСИКРИХ	7 68 11 61 12 61 12 56	7 63 15 65 22 68 27 64	8 58 9 59 9 55	5 62 13 63 18 65 25 63
СЛИСТА				
ПЛАНИНА-Ос				
ДОБ. ИСТИТУТ-Их				

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН				ЦАРЕВИЦА				ДЪПЕРНА				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 %	
Станции	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
СУБОРОВО-Вн	11 82 24	83 37 77	48 63		11 82 21	79 38 78	49 69		17 75 27	72 30 63		9 76	19 78 23	72 46 68		
Г. ГРАДОВ	0 49 0	53 0 53	3 53		4 65 8	68 10 68	46 76		15 65 43	72 130 90		28 243	55 228 112	222 244 134		
КАРГОБАТ																
КАЛЧЕВО-Вд	13 103 32	89 45 80	77 79		19 106 35	93 46 80	68 77					13 88	28 84 53	84 112 89		
СЪДНЕВО-Ст	13 61 17	50 18 44	22 46		10 53 11	44 15 47	26 50		21 55 24	51 45 56		8 47	10 43 19	49 57 60		
КАЗАНЕК	9 67 17	65 22 65	35 65		3 54 4	54 4 58	24 63		8 58 11	60 24 63		8 65	15 64 25	66 86 76		
ЧЕПАН	4 72 6	67 7 65	8 64		7 87 14	79 17 66	28 65		29 92 64	95 148 100		6 78	12 74 20	72 35 72		
ХАСКОВО	17 83 42	84 49 72	60 70		39 157 95	152 141 123	228 118					19 90	36 75 41	64 67 71		
ПЪРВЕЦ	10 76 22	70 38 66	73 65						13 115 31	60 71 65		2 30	4 31 9	38 76 59		
ДЪБНИК																
ПЪРВЕЦ	16 100 36	100 61 94	115 96		15 96 29	88 49 84	75 80		28 85 55	89 99 90		25 138	39 105 67	98 103 91		
КАЗАНЕК	16 52 34	90 65 94	90 85		17 95 37	94 67 96	99 88		37 94 56	90 70 80						
ПЪРВЕЦ	9 70 11	65 11 58	11 58		16 88 36	94 74 98	168 109		22 77 39	78 88 87		9 70	17 71 34	75 83 85		
КАРГОБАТ					9 71 22	75 38 72	57 63		38 100 79	104 139 99		12 92	34 100 64	98 119 96		

Забележка: Влажността в % от ШВ е изчислена от общия запас влага в почвата.
 * Полювано.

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на ЦАРЕВИЦАТА И СЪЛЪНЧОГЛЕДА КЪМ 30.VIII.1984 г.

СТАНЦИИ		ЦАРЕВИЦА				СЪЛЪНЧОГЛЕД			
	Сорт	фаза на развитие		вис.	Сорт	фаза на развитие		вис.	
1	2	3	начало	5	6	7	начало	9	
			4				8		
НОВО СЕЛО	Н-708	вос.зрелост	18.VII		Передовик	узряване	8.VII		
КАПИТАНОВЦИ	Н-708	мл.зрелост	12.VII	230	Котугер	узряване	24.VII	205	
ГРАМАДА	Кнежа-35	мл.зрелост	14.VII	206	Передовик	цъфтене	14.VII	165	
РУЖИНИ	Н-708	вос.зрелост	24.VII		Передовик	цъфтене	10.VII		
ЛОМ	Н-708	мл.зрелост	10.VII	220	Передовик	цъфтене	6.VII	200	
БЪЗОВЕЦ	Кнежа-577	изсвиляване			Передовик	цъфтене	8.VII	145	
Д-Р ИОСИФОВО	Кнежа-530	силжахиране			Передовик	узряване	30.VII	182	
БЕРКОВИЦА	Н-708	мл.зрелост	18.VII	212	Передовик				
ВРАЦА	Кнежа-470	изсвиляване	12.VII	208	Передовик	узряване		183	
КНЕЖА	Кн.2Д-611	мл.зрелост	22.VII	271	Передовик	узряване	26.VII	170	
ОРЯХОВО	Н-708	вос.зрелост	30.VII	245	Передовик	цъфтене	10.VII	150	
БОРОВАН	Кн.2Д-611	изсвиляване	16.VII	190	Передовик				
КОЙНАРЕ	Н-708	мл.зрелост	20.VII	260					
БОТЕВГРАД	Кнежа-530	мл.зрелост	22.VII	138					
РАВНИЩЕ	Кнежа-650	мл.зрелост	30.VII	209					
УГЪРЧИН	Кнежа-611	вос.зрелост	30.VII	175					
БОРИМА	Кнежа-603	изметляване		147					
ВРАБЕВО	Кнежа-611	изсвиляване	6.VII	164					
ЛОВЕЧ	Н-708	цъфтене	2.VII	158					
НИКОЛАЕВО	Н-708	изсвиляване	12.VII	240					
Д.ДЪБНИК	Н-708	вос.зрелост	26.VII	190	Н-26	цъфтене	4.VII	150	
ПРЕСТО	Кнежа	вос.зрелост	26.VII	278	Първенец	узряване	24.VII	207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ		мл. зрелост	16. VII	122	Н-27	узряване	24. VII	163
ПОРДИМ	БС-66-25	вос. зрелост	23. VII	198	Передовик	цъфтене	5. VII	187
СЕВЛИЕВО	Кн. 2Д-611	мл. зрелост	10. VII	247				
ДРЯНОВО	Кнежа-530	изсвлияване	17. VII	148				
ЕЛЕНА	Кн. 2Д-611	мл. зрелост	25. VII	184				
ДЖУЛЮНИЦА	Н-708	мл. зрелост	16. VII	270	Передовик	цъфтене	8. VII	162
ПАВЛИКЕНИ	Н-708	мл. зрелост	20. VII	277				
КАРАИСЕН	Н-708	изсвлияване	30. VII	190				
ВАРДИМ	Н-708	вос. зрелост	18. VII	120	Передовик	узряване		190
ДВЕ МОГИЛИ	Н-708	изметляване	20. VII	153	Передовик	цъфтене	7. VII	147
ОБР. ФИЛИК	Н-708	мл. зрелост	20. VII	219	Передовик	узряване	20. VII	198
БРЪШЛЯН	Н-708	изсвлияване	20. VII	293	Передовик	узряване	16. VII	145
ТУТРАКАН	Н-708	мл. зрелост	17. VII	192	Передовик	узряване	24. VII	145
СИТОВО	Н-708	вос. зрелост	26. VII	226	Передовик	узряване	24. VII	170
СИЛИСТРА	Н-708	вос. зрелост	28. VII	228	Передовик	узряване	24. VII	185
ГЛАВНИЦА	Н-708	мл. зрелост	12. VII	231	Передовик	узряване	28. VII	155
ДУЛОВО	Н-708	мл. зрелост	22. VII	210	Передовик	цъфтене	6. VII	160
КУБРАТ	Кнежа-505	мл. зрелост	6. VII	205	Передовик	цъфтене	18. VII	152
ИСПЕРИХ	Н-708	мл. зрелост	13. VII	246	Р-206	узряване	22. VII	156
ХЛЕБАРЕВО					Передовик	цъфтене	5. VII	152
РАЗГРАД	Н-708	мл. зрелост	17. VII	220				
СВЕТЛЕН	БС-66-25	вос. зрелост	22. VII	102				
ТЪРГОВИЩЕ	БС-66-25	вос. зрелост	24. VII	203	Югославски-26	цъфтене	23. VII	177
ОМУРТАГ	Кнежа-530	мл. зрелост	23. VII	222				
СМЯДОВО	Н-708	мл. зрелост	14. VII	244	Передовик	узряване	16. VII	182
ПРЕСЛАВ	Н-708	силахиране	24. VII	202	Прогрес	узряване	27. VII	164

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Кн. 2Д-611	мл. зрелост	12. VII	206	Передовик	узряване	14. VII	165
ИЗГРЕВ	Н-622	мл. зрелост	10. VII	185	Передовик	цъфтене	10. VII	158
ПЕТ МОГИЛИ	Н-708	мл. зрелост	16. VII	174	Передовик	цъфтене	10. VII	178
БЕЗМЕР	Н-708	мл. зрелост	28. VII	200	Н-26	цъфтене	22. VI	170
КРУШАРИ	Н-708	мл. зрелост	22. VII	220	Передовик	узряване	28. VII	190
ДОБР. И-Т	Пионер	мл. зрелост	3. VII	201	Передовик	цъфтене	9. VII	202
ТОЛБУХИН	Кнежа-530	мл. зрелост	12. VII	203				
СПАСОВО	Н-708	вос. зрелост	23. VII	204	Нови сад-27	узряване	23. VII	142
ШАБЛА	Н-708	мл. зрелост	6. VII	217	Передовик	цъфтене	10. VII	174
СУВОВО	Кнежа-530	вос. зрелост	27. VII	212	Ивичест	цъфтене	9. VII	194
СТ. КАРАДЖА	Пионер	вос. зрелост	25. VII					
ЖИТНИЦА	Н-708	вос. зрелост	24. VII		Передовик	узряване	20. VII	
ГАЛАТА	Кнежа-611	вос. зрелост	10. VII	110	Передовик	узряване	26. VII	120
Г. ТРАЙКОВ	БС-66-25	цъфтене	8. VII	80				
ОРИЗАРЕ		вос. зрелост	28. VII			узряване	15. VII	
БУРГАС	Р-3978	пълна зрелост	21. VII	187	Передовик	узряване	6. VII	174
ПРИМОРСКО	Кн. 2Д-611	изсвлияване	18. VII	200				
М. ТЪРНОВО								
ДОЛЕВО	Кнежа-530	изсвлияване	29. VII	175	Старт	цъфтене	18. VII	168
АЙТОС	Кнежа-611	вос. зрелост	23. VII	203				
КАРНОБАТ	И 31-83	цъфтене	28. VII	247	Передовик	цъфтене		175
СУНГУРДЖАРЕ	Н-708	вос. зрелост	30. VII	205				
СТРАДЖА	Н-708	изсвлияване	28. VII	144	Передовик	цъфтене		120
КАЛЧЕВО	Н-611	вос. зрелост	28. VII	137	Стадион	узряване	12. VII	126
НЕДЯЛСКО	Н-708	силахиране	27. VII		Передовик	узряване	25. VII	
СТ. КАРАДЖОВО	Н-622	мл. зрелост	19. VII	175				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Н-708	вос. зрелост		146	Передовик	узряване	25. VII	176
БОЯНОВО	Н-708	мл. зрелост	8. VII	252	Передовик	узряване		
САМУИЛОВО	Н-708	вос. зрелост	26. VII	235				
СЪДИЕВО	Н-708	вос. зрелост	24. VII	231				
МЛЕКАРЕВО	Н-622	вос. зрелост	28. VII	199	Передовик	узряване	30. VII	155
КАЗАНЛЪК	Н-708	поттн. свила	27. VII	127				
ДЪЛБОКИ	Н-708	мл. зрелост	11. VII	260	Передовик	узряване	15. VII	156
БР. ДАСКАЛОВИ	Н-708	мл. зрелост	4. VII	280				
ЧИРПАН	СК-4	мл. зрелост	10. VII	219				
ТРЪНКОВО	Н-708	вос. зрелост	26. VII	212				
ГЪЛБОВО	Н-611	мл. зрелост	29. VII	106	Передовик	узряване	9. VII	160
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н-708	вос. зрелост	22. VII	196				
ХАРМАНИ	Н-708	вос. зрелост	28. VII	208				
ЛЮБИМЕЦ	Н-708	цельна зрелост	28. VII	213				
ИВАИЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н-708	вос. зрелост	22. VII	245				
ПЪРВОМАЙ	Н-708	вос. зрелост	22. VII	190				
ПЛОВДИВ	Н-708	вос. зрелост	14. VII	275				
КРИЧИМ	Н-708	цельна зрелост	25. VII	203				
СЪЕДИНЕНИЕ	Н-708	поттн. свила	28. VII	242				
БРЕЗОВО	Н-708	вос. зрелост	24. VII	286				
МЕРНОЗЕМ	Н-708	мл. зрелост	13. VII	255				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Кнежа-530	вос. зрелост	28. VII	240				
КАРЛОВО	Н-708	мл. зрелост	12. VII	250				
ПАНАГЮРИШЕ	К-708	цъфтене	26. VII					
ЛЕСИЧОВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708	мл. зрелост	20. VII	228				
КОСТЕНЕЦ		изсвиляване	19. VII					
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	Н-708	изсвиляване	15. VII	181				
Г. ЛОЗЕН	Н-708	мл. зрелост	28. VII	217				
КОСТИНБРОД	РХ-20	мл. зрелост	27. VII	173	Передовик	узряване	28. VII	176
ГОДЕЧ		вос. зрелост	30. VII	86				
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Кнежа-611	цъфтене	4. VII					
Д. РАКОВЕЦ		вос. зрелост	23. VII	106				
ДРАГОВИШИЦА								
ТАВАЛИЧЕВО	Кнежа-530	мл. зрелост	20. VII	124				
СТ. ДИМИТРОВ	Кнежа-430	изметляване						
БОБОШЕВО								
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

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

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

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	4,3	3,0	1,3	9	13	-4	5	2	3
БРАЦА	5,1	3,7	1,4	9	12	-3	8	4	4
КНЕЖА	5,0	3,0	2,0	5	14	-9	6	2	4
ПЛОВДИВ	4,7	3,3	1,4	10	12	-2	7	2	5
РУСЕ	4,5	3,2	1,3	8	14	-6	5	2	3
СИЛИСТРА	3,6	3,3	0,3	11	14	-3	4	2	2
ШУМЕН	4,4	3,4	1,0	5	11	-6	5	2	3
ВАРНА	4,6	2,9	1,7	6	14	-8	5	1	4
БУРГАС	3,5	3,2	0,3	12	16	-4	3	2	1
СТАРА ЗАГОРА	4,5	3,0	1,5	9	12	-3	6	2	4
СВИДЕНГРАД	4,4	2,3	2,1	7	18	-11	5	1	4
ПЛОВДИВ	5,1	3,0	2,1	9	14	-5	8	2	6
СОФИЯ	5,2	3,5	1,7	4	12	-8	6	2	4
ПЕТРИЧ	5,6	2,2	3,4	4	15	-13	2	0	2
КОСТЕНДИЛ	5,4	3,5	1,9	5	11	-6	7	2	5

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

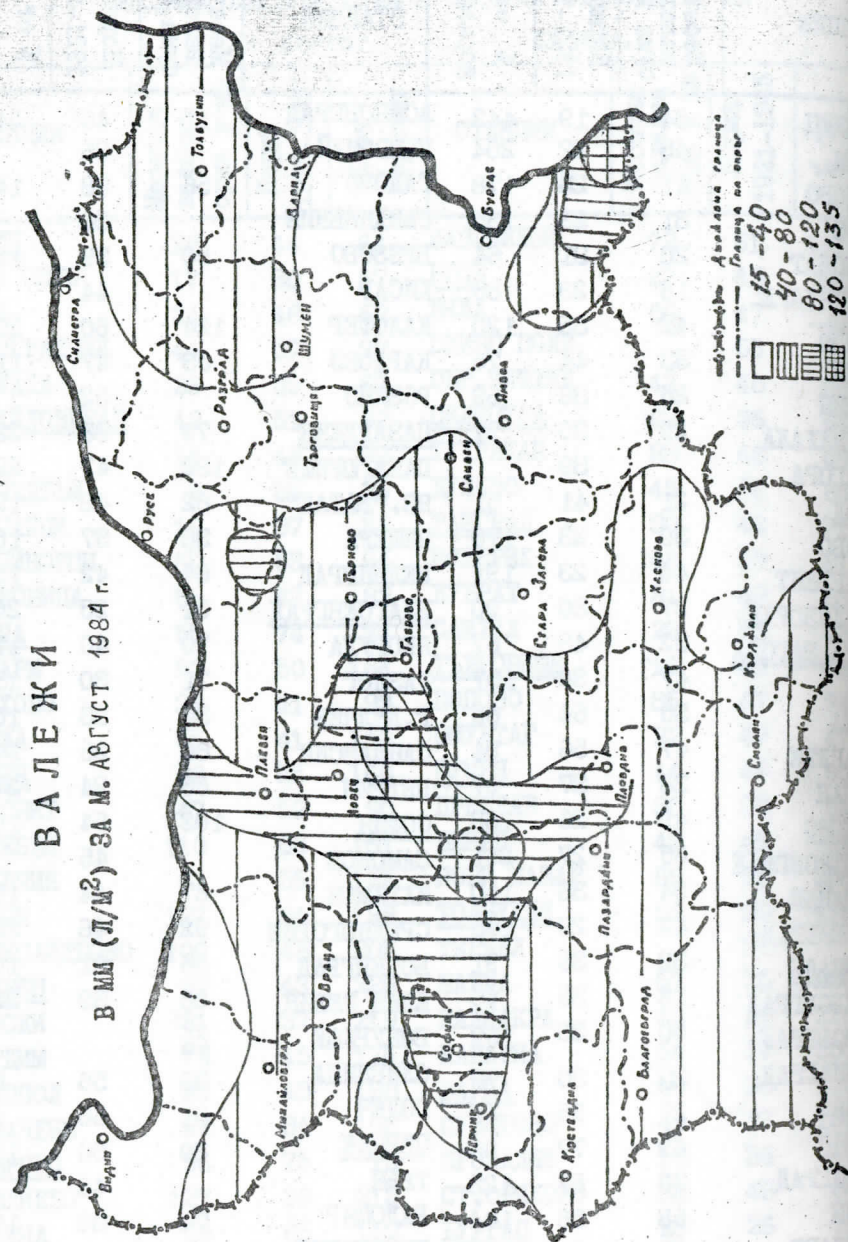
ЗА август

1984 г.

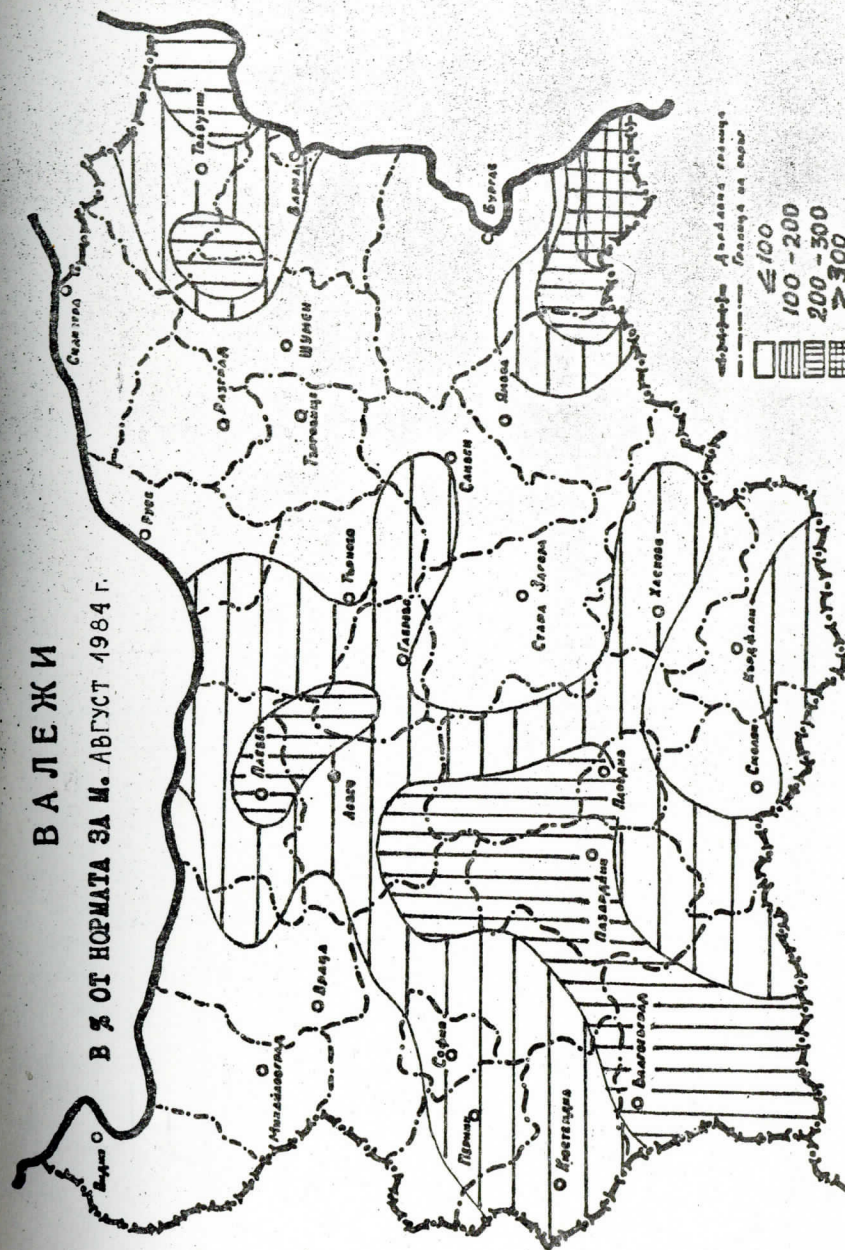
СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИЛИН	28	44	64	ПАВЛИКЕНИ	72	51	141
НОВО СЕЛО	17	30	57	РУСЕ	23	43	53
КУЛА	24	46	52	БЪЛА	80	47	170
БЕЛОГРАДЧИК	44	57	77	СЛИВО ПОЛЕ		55	
ГРАМАДА	26	39	67	ОБР.ЧИФЛИК	43	48	89
МИХАЙЛОВГРАД	42	51	82	СИЛИСТРА	23	36	64
ЛОМ	14	43	32	ТУТРАКАН	33	48	69
БЪЛЧЕДЪРЪМ	9	35	26	ДУЛОВО	45	52	86
БРУСАРИИ	19	37	51	РАЗГРАД	30	42	71
БОЙЧИНОВИЦИ	50	53	94	ИСПЕРИХ	48	59	81
БЕРКОВИЦА	55	67	82	КУБРАТ	31	49	63
ВРАЦА	55	74	74	САМУИЛ	23	53	43
ГАБАРЕ	92	50	184	ТЪРГОВИЩЕ	16	44	36
ОРЯХОВО	38	41	93	ПОПОВО	35	47	74
КНЕЖА	65	41	158	ОМУРТАГ	22	47	47
ЛОВЕЧ	88	55	160	ШУМЕН	44	49	90
ЛУКОВИТ	47	52	90	ПРЕСЛАВ	30	58	52
ТЕТЕВЕН	110	66	167	ВЕНЕЦ	43	45	96
УГЪРЧИН	67	55	122	НОВИ ПАЗАР	69	29	238
ТРОЯН	127	64	198	ТОЛБУХИН	52	29	179
АЛЕКСАНДРОВО	100	48	208	ТЕРВЕЛ		57	
ПЛЕВЕН	97	43	226	ШАБЛА	57	25	228
ЛЕВСКИ	81	37	219	КАЛИАКРА	48	21	228
ПОРДИМ	79	45	176	КАВАРНА	54	27	200
НИКОПОЛ	85	43	198	ВАРНА	49	36	136
НОВАЧЕНЕ	57	34	168	СУВОРОВО	49	37	132
ГАБРОВО	56	75	75	ПРОВАДИЯ	18	36	50
СЕВЛИЕВО	127	59	215	СТ.ОРЯХОВО	38	43	88
ТРАВНА	99	65	152	БУРГАС	25	26	96
ДРЯНОВО	79	62	127	ПОМОРИЕ	31	19	163
В.ТЪРНОВО	57	59	97	СОЗОПОЛ	15	18	83
ЕЛЕНА	69	54	128	МИЧУРИН	134	19	705
СВИЩОВ	53	36	147	М.ТЪРНОВО	105	23	456

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	84	19	442	АСЕНОВГРАД	111	46	241
ФАКИЯ	45	22	204	ПЪРВОМАЙ		36	
ГРУДОВО	41	23	178	САДОВО	56	38	147
АЙТОС	31	23	135	СЪЕДИНЕНИЕ		38	
КАРНОБАТ	20	31	64	БРЕЗОВО	50	39	128
СУНГУРЛАРЕ	16	29	55	ХИСАР		44	
СЛИВЕН	42	35	120	КАЛОФЕР	124	60	207
КОТЕЛ	33	44	75	КАРЛОВО	53	47	113
КЕРМЕН	25	36	69	РОЗИНО		52	
ЛЮБ.МАХАЛА	29	30	97	ПАЗАРДЖИК	79	33	239
Н.ЗАГОРА		39		ПАНАГОРИЩЕ	132	47	281
ЯМБОЛ	21	41	51	ЯЗ."БАТАК"	62	48	129
ВЪХОВО	39	23	170	ПЕЩЕРА	38	37	103
Г.ДЕРВЕНТ	44	23	191	ВЕЛИНГРАД	64	42	152
ТОПОЛОВИГРАД	27	30	90	БЛАГОВЕГРАД	51	25	204
СТАРА ЗАГОРА	32	48	67	ЯКОРУДА	70	40	175
ОПАН	47	30	157	РАЗЛОГ	71	30	137
ШИКА	35	54	65	Г.ДЕЛЧЕВ	34	33	103
КАЗАНЪК	47	56	84	САНДАНСКИ	60	25	240
ЧИРПАК	36	37	97	ПЕТРИЧ	66	24	275
ХАСКОВО	49	26	188	СОФИЯ	102	54	189
ДИМИТРОВГРАД	65	27	241	САМОКОВ		45	
ХАРМАНИ	54	36	150	ИХТИМАН	67	44	152
СВИЛЕНГРАД	42	29	145	СРЕДНОГОРИЕ	92	46	200
КЪРДЖАЛИ	32	35	91	БОТЕВГРАД	66	61	108
ИВАЙЛОВГРАД	16	35	46	ЕЛИН ПЕЛИН	88	39	226
КРУМОВГРАД	50	33	152	БОКУРИЩЕ	65		
МОМЧИЛГРАД	23	30	77	СЛИВНИЦА	38	56	68
АРДИНО	27	55	49	ГОДЕЧ	51	56	91
СМОЛЯН	69	77	90	ЦЕРНИК	89	56	159
ЗЛАТОГРАД	70	57	123	ТРЪН		46	
ЛЕВЕН	58	56	104	РАДОМИР	74	39	190
ЧЕПЕЛАРЕ	57	91	63	КОСТЕНДИЛ	49	37	132
ШОПОВИЦ	86	35	246	СТ.ДИМИТРОВ	50	38	132
ТОПОЛОВО	147	48	306	РАЛ.МАНАСТИР		47	

ВАЛЕЖИ В мм (л/м²) ЗА М. АВГУСТ 1984 г.



ВАЛЕЖИ В % ОТ НОРМАТА ЗА М. АВГУСТ 1984 г.



БЮЛЕТИН

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

Началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вѣтр.239

сектор "Средносрочна прогноза" вѣтр.231

сектор "Месечна прогноза" вѣтр.267

сектор "Агропрогнози" вѣтр.230

Редактор Л.Дѣбов

Стилов редактор

Технически редактор С.Асенова

Формат 70x100/16

Порѣчка №

Тираж 210 371