

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ГИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"

ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

2893

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11 - 20.VIII.1984 г.



СОФИЯ

1984

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. Под влияние на топъл въздух от изток, в размито циклонално поле, на 11.VIII времето беше слънчево и горещо. В челната част на антициклон с център над Великобритания и Скандинавския полуостров на 12 и 13.VIII нахлуваше студен въздух от северозапад, а в следствие от северсевероизток. Температурите се понижиха и вятърът се усили. Облачността беше променлива и на отделни места преваля дъжд. От 14 до 20.VIII страната се намираше под комбинираното влияние на размито антициклонално поле и също развити барични долини на изг. Поради неустойчивост в студен и влажен въздух по-често имаше разкъсана облачност, значителна в следобедните часове, когато на места преваляваше краткотраен дъжд, придружен с гримотевици.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средната денонощна температура през първите 2-3 дни беше около и малко по-висока, а в останалите дни - по-ниска от нормалната за десетдневнето. В повечето места най-висока (между 21 и 26°C) температурата беше на 11 и 13.VIII, а най-ниска (14 - 19°C) - на 20.VIII, в Източна България и на 18, 19.VIII.

Средната десетдневна температура е с 1, 3 до 3, 4°C по-ниска от нормалната.

Най-високите максимални температури (между 30 и 35°C) бяха наблюдавани на 11.VIII, а по Черноморието (от 28 до 30°C) - на 12 и 13.VIII.

Най-ниските минимални температури (между 10 и 15°C, в Перник 6°C, в Толбухин 7,6°C в Бургас 15,5°C) бяха измерени в повечето места на 19 и 20.VIII, по Черноморието и в източните райони на 15 и 16.VIII, а в Перник на 13.VIII.

3. ВАЛЕЖИ. През повечето дни от десетдневнето имаше твърде неравномерни валежи от дъжд. Количеството на валежите в крайните северозападни райони и на места в източната част на страната беше между 5 и 10 л/м², т.е. по-малко от нормалното, докато в останалите места и особено в планинските райони беше между 15 и 30 л/м²; в Троян количеството валежи е 65 л/м² - значително по-голямо от нормалното.

4. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 12.VIII в отделни места от Видински, Ловешки и Смолянски окръг преваля дъжд и град.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 12.VIII в Джебел и на 13.VIII в Силис-

тра скоростта на вятъра достигна 17 м/сек. На Черни връх, вр. Мургащ и вр. Ботев на 12.VIII духаше бурен вятър със скорост 18 - 20 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Малките, но почти ежедневни превалвания постепенно подобряваха овлажнението на почвата от сухо до слабо и умерено, а с това и състоянието ѝ за обработка. Главно в западната половина на страната, където превалванията бяха по-чести, извършването на дълбоката оран бе по-облекчено.

Водният запас на почвата обаче остана почти непроменен. В еднометровия почвен слой продуктивната влага бе предимно между 20 и 40 мм; общият запас влага бе 50 - 60 % от ППВ, но на места и напълно изчерпана и изобщо крайно недостатъчна. Растенията изпитваха остър недостиг на влага и това засилваше отрицателното влияние на сушата върху добива при всички култури.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Превалванията през това десетдневие имаха само освежителен характер, защото не бяха достатъчни да навлажнят добре почвата. Сушата продължаваше, макар и малко посмекчена, а развитието на земеделските култури протичаше при остър недостиг на влага. Топлинните условия само в началните 2 - 3 дни бяха близки до нормалните. През останалата част на десетдневното температурите бяха с 2 до 5°C по-ниски от нормата и хладното време оказваше известно задържащо влияние върху процесите на узряване при полските и зеленчуковите култури, освещаваната и гроздето.

При царевичката преобладаващата част от посевите бе все още във фазите извиване и потъмняване на свилата. Само в Южна България значителна част от тях навлезе във млечна зрелост и на отделни места при най-ранните посеви бе отбелязана и восъчна зрелост. И при слънчогледа само в Южна България по-масово бе настъпила техническата зрелост. Почти приключи прибирането на полския фасул. При боята продължаваше формирането и нарастването на чупките, а при памука - цъфтенето. Много слаб бе прирестът на кореноплодите при захарното цвекло (едва 10 - 20 грама за десетдневното) - средното им тегло при неполивни условия бе между 250 и 450 грама. Под влияние на задълбочаващата се суша общото състояние на пролетните култури продължаваше да се влошава, а хладното

време запази закъснението в развитието, възлизащо средно на 8 - 12 дни.

Засили се влиянието на сушата и върху трайните насаждения, а честите превалвания само увеличиха опасността от болести и вредители. В узряване бяха различни летни сортове ябълки, круши, сливи, праскови, а също и най-ранните сортове грозде.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха, общо взето, благоприятни, защото слабите превалвания почти не нарушаваха нормалния ход на полските работи. Усилията бяха насочени към наполяването, дълбоката оран, прибирането на сламата, беритбата на различни плодове и зеленчуци и други.

Съставили: Г.Петрова, Б.Стоянова и Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 11-20.VIII.1984 г.

СТАНЦИИ	Средни десетидневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	20,1	22,0	-1,9
МИХАЙЛОВГРАД	20,2	22,6	-2,4
ВРАЦА	19,6	21,9	-2,3
КНЕЖА	20,0	22,0	-2,0
ЛОВЕЧ	19,5	22,3	-2,8
ПЛЕВЕН	20,4	23,2	-2,8
ГАБРОВО	18,1	19,7	-1,6
В.ТЪРНОВО	19,5	22,2	-2,7
РУСЕ	21,2	23,4	-2,2
СИЛИСТРА	20,7	22,0	-1,3
ТЪРГОВИЩЕ	19,4	21,5	-2,1
ШУМЕН	18,9	21,4	-2,5
ТОЛБУХИН	17,4	20,7	-3,3
ВАРНА	20,6	22,4	-1,8
БУРГАС	20,5	23,1	-2,6
ЯМБОЛ	20,7	22,6	-1,9
СЛИВЕН	20,0	22,4	-2,4
СТ.ЗАГОРА	20,3	23,3	-3,0
ХАСКОВО	21,4	23,5	-2,1
КЪРДЖАЛИ	20,2	23,0	-2,8
СМОЛЯН	14,4	17,4	-3,0
ПЛОВДИВ	20,9	22,8	-1,9
ПАЗАРДЖИК	19,7	22,6	-2,9
БЛАГОВЕГРАД	19,2	23,0	-3,8
ПЕТРИЧ	21,5	24,6	-3,1
СОФИЯ	17,7	19,7	-2,0
ПЕРНИК	17,1	19,9	-2,8
КОСТЕНДИЛ	17,6	21,0	-3,4
ЧЕРНИ ВРЪХ	15,5		
ВР.МУСАЛА	1,8		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.VIII.1984 г.

СТАНЦИИ	Дата	Елементи	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВИДИН	Максимална	31,0	28,4	27,8	25,4	27,0	26,2	26,0	26,7	27,4	21,7	
	Средна	21,2	22,0	23,2	18,5	20,5	18,5	20,0	20,5	20,0	16,2	
	Минимална	14,8	13,8	17,4	13,6	13,2	13,7	13,4	14,5	12,0	14,2	
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	35,0	30,0	27,0	27,4	25,6	25,4	26,0	24,0	26,0	24,8	
	Средна	24,0	22,5	23,5	22,4	19,8	19,5	18,8	17,8	20,2	17,8	
	Минимална	15,0	14,0	13,5	16,0	15,6	15,0	12,2	10,6	12,0	10,2	
ВРАЦА	Максимална	32,2	27,8	25,2	26,3	22,8	22,7	24,0	24,3	24,2	22,2	
	Средна	23,0	22,0	21,2	20,5	18,2	17,8	18,8	18,5	19,5	16,2	
	Минимална	16,5	17,2	17,0	17,4	15,0	16,9	13,5	13,7	12,4	13,0	
КНЕЖА	Максимална	30,9	29,2	27,4	25,5	25,4	21,9	25,6	25,4	25,3	21,3	
	Средна	23,0	23,0	22,8	20,2	19,2	17,2	20,2	18,0	19,2	17,5	
	Минимална	15,5	13,9	16,7	13,7	12,5	16,0	13,4	14,7	11,7	13,7	
ЛОВЕЧ	Максимална	32,0	29,5	26,5	24,9	26,6	21,1	26,2	24,5	25,2	20,6	
	Средна	23,8	22,0	21,2	19,5	20,0	18,0	19,0	18,2	18,9	15,6	
	Минимална	16,2	15,7	17,3	16,2	13,5	16,0	16,1	15,5	12,9	13,6	
ПЛЕВЕН	Максимална	33,5	29,5	28,0	26,0	27,5	21,0	27,5	26,5	26,0	21,5	
	Средна	23,0	23,2	22,8	21,0	20,5	17,5	20,8	18,5	19,0	17,5	
	Минимална	17,5	16,0	17,0	15,5	14,0	16,5	16,0	15,5	12,5	14,0	
ТАБРОВО	Максимална	30,7	27,0	23,5	22,5	23,5	21,0	23,5	21,2	22,5	23,0	
	Средна	24,2	21,0	18,2	17,8	18,2	17,2	17,5	15,5	16,2	15,2	
	Минимална	16,5	15,0	13,0	13,0	11,5	14,5	13,5	11,5	10,5	10,5	
В. ТЪРНОВО	Максимална	32,8	28,6	26,2	23,8	26,6	25,4	26,8	26,7	25,3	19,9	
	Средна	26,5	22,5	19,5	18,0	19,8	19,0	20,0	18,0	16,5	16,5	
	Минимална	16,5	15,1	15,9	16,0	11,5	16,5	14,5	13,3	12,3	11,7	
РУСЕ	Максимална	32,7	31,8	30,2	25,6	27,9	27,4	29,9	25,8	27,0	21,3	
	Средна	26,0	23,8	21,2	20,8	21,3	21,8	20,8	20,2	18,2	17,0	
	Минимална	18,5	18,0	18,5	17,0	15,2	12,3	18,0	15,2	15,0	15,8	
СИЛИСТРА	Максимална	31,8	23,6	26,9	26,8	26,0	26,4	27,2	22,3	25,4	21,9	
	Средна	24,5	24,0	21,2	21,0	20,8	21,5	19,5	18,2	19,5	17,0	
	Минимална	17,0	18,5	18,3	16,6	15,0	14,1	17,4	15,3	15,3	15,5	

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

СТАНЦИИ	Дата		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Элементы											
СМОЛЕН	Максимальна		25,5	24,6	22,6	20,5	17,0	17,2	20,0	19,0	19,2	18,0
	Средна		17,2	17,5	16,8	15,8	13,8	12,8	14,5	11,5	12,5	12,2
	Минимална		10,8	10,0	11,0	13,0	10,4	11,0	9,6	8,0	9,0	8,0
ШЛОВИВ	Максимальна		31,0	30,0	28,6	28,4	21,4	21,4	26,9	24,3	26,5	24,5
	Средна		25,2	23,5	20,5	20,5	18,8	20,8	18,2	18,5	18,5	18,5
	Минимална		11,5	16,6	20,5	15,9	16,4	16,2	16,2	15,4	13,0	14,5
ПАЗАРДЖИК	Максимальна		29,5	30,2	28,0	28,3	18,5	18,5	26,4	23,2	25,1	23,6
	Средна		21,8	21,5	23,2	21,0	17,0	19,8	19,8	18,5	17,2	17,0
	Минимална		13,5	14,6	17,5	15,6	15,2	14,9	14,6	14,6	11,6	13,0
БЛАГОЕВГРАД	Максимальна		32,5	27,6	25,7	26,8	25,0	25,0	25,3	23,8	25,7	23,4
	Средна		22,2	21,2	21,2	20,2	18,8	18,0	18,8	18,3	18,7	17,2
	Минимална		16,5	15,0	16,8	15,3	16,2	15,9	13,7	13,8	10,7	12,3
ПЕТРИЧ	Максимальна		34,5	30,5	30,0	29,5	23,0	23,0	28,0	25,5	26,5	26,0
	Средна		23,8	23,8	25,2	22,8	20,2	21,0	21,0	20,0	20,2	19,0
	Минимална		18,5	17,0	20,5	20,0	18,0	18,0	15,0	16,0	16,0	16,0
СОФИЯ	Максимальна		30,0	26,1	21,7	23,3	19,9	19,9	22,2	22,6	21,6	19,8
	Средна		23,5	21,5	19,2	18,8	16,5	16,5	18,0	14,0	15,8	14,2
	Минимална		16,2	16,4	16,1	15,9	14,4	13,0	13,0	10,7	13,9	13,9
ПЕРНИК	Максимальна		30,5	27,5	22,0	24,9	22,0	23,0	23,0	23,0	23,0	20,5
	Средна		21,5	20,8	18,2	18,2	16,2	16,2	16,2	15,2	15,2	14,5
	Минимална		8,0	8,0	6,0	12,0	13,6	12,4	12,4	9,2	12,5	12,5
ЮСТЕНЦИЛ	Максимальна		33,6	28,0	28,0	25,7	24,0	24,0	25,5	24,5	25,2	22,7
	Средна		20,8	20,5	19,2	18,0	17,5	15,0	17,0	15,2	18,0	14,8
	Минимална		14,0	13,0	14,6	13,5	14,5	14,5	12,8	10,5	11,8	11,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимальна		14,4	10,5	6,5	8,2	7,4	6,3	7,6	6,5	6,5	5,6
	Средна		10,2	7,2	5,6	6,2	5,5	4,0	4,8	4,2	4,2	2,8
	Минимална		8,3	5,7	4,6	4,2	4,9	3,9	3,7	3,4	2,7	2,7
ВР. МУСАЛА	Максимальна		11,9	7,4	3,2	4,8	3,5	2,3	2,6	2,0	2,0	1,7
	Средна		7,2	3,8	2,3	2,2	1,2	0,8	0,5	-0,2	-0,2	-0,0
	Минимална		4,6	0,9	1,9	0,3	0,8	0,0	-0,2	-1,4	-1,4	-1,4

В А Л Е И

в мм (литри на кв. метър) за периода 11-20.VIII. 19 84 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИЛИН	-	2	-	-	-	-	18	-	-	-	20	16
НОВО СЕЛО	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	5
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	6	5
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	11
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	4	3
ЛОМ	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРУСАРИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	2	5	-	1	6	4	18	11
ВРАЦА	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	5	2
ГАБАРЕ	-	0	-	-	-	3	-	-	0	2	5	3
ОРЯХОВО	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	3	3
КНЕЖА	-	9	-	0	-	13	2	-	2	-	26	17
ЛОВЕЧ	-	-	-	2	-	8	6	9	2	2	29	28
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	1	-	1	4	1	7	5
ТЕТЕВЕН	-	7	2	4	1	8	4	4	4	1	31	15
УТЪРЧИН	-	-	-	-	-	2	1	-	21	2	26	15
ТРОЯН	-	7	-	-	-	8	8	23	13	5	64	45
АЛЕКСАНДРОВО	-	3	-	-	-	-	4	8	1	(-)	16	18
ПЛЕВЕН	-	7	-	0	-	5	6	0	22	1	41	41
ЛЕВСКИ	-	6	-	14	-	4	-	-	-	-	24	30
ПОРДИМ	-	12	-	-	-	-	4	-	-	-	16	13
НИКОПОЛ	-	-	-	4	-	1	-	-	22	1	28	23
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	4	-	4	0	-	2	-	10	8
ТАБРОВО	-	-	-	2	-	-	0	1	3	0	6	6
СЕВЛИЕВО	-	1	-	3	-	-	-	0	1	5	10	10
ТРАВНА	-	-	1	5	-	-	4	-	3	28	41	23
ДРЯНОВО	-	-	-	6	-	-	-	-	5	-	11	11
В.ТЪРНОВО	-	-	-	10	-	-	-	2	0	-	12	13
ЕЛЕНА	-	-	2	27	-	-	-	-	1	-	30	23
СВИЩОВ	-	0	-	4	-	-	-	-	12	0	16	11
УСЕ	-	-	-	5	-	-	-	7	-	0	12	85
ЯЛА	-	-	-	2	-	-	-	4	-	17	23	209
ЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	10	-	-	-	13	2	0	25	178
БЕР.ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	11	100
ЧИЛИСТРА	-	2	-	-	-	-	-	-	4	7	13	77
УТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	3	-	14	17	141
ДУЛОВО	-	-	-	1	-	-	-	0	2	13	16	160
АЗИГРАД	-	-	-	7	-	-	-	2	-	12	21	140
СПЕРИХ	-	-	0	-	-	-	-	5	-	9	14	107
СУБРАТ	-	-	-	0	-	-	-	1	2	0	3	18
САМУИЛ	-	-	-	1	-	-	-	-	1	0	2	20
БЪРГОВИЩЕ	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	12	133
ЮПОВО	-	-	-	4	-	-	-	-	3	1	8	72
ОМУРТАГ	-	-	-	0	-	-	-	-	1	18	19	213
ЛУМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	36
ПРЕСЛАВ	-	-	-	2	-	-	-	7	11	11	31	281
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	15	35
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	35	388
ТОЛЕУХИН	-	-	0	0	-	-	-	7	-	4	11	100
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДУРАН КУЛАК	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	12	200
МАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	5	0	1	6	66
МАМАКРА	-	-	0	4	-	-	-	0	3	-	7	87
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	14	93
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	6	-	-	-	-	4	6	6	22	146
ВАРНА	-	-	-	2	-	-	-	2	1	-	5	62
СУВОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	27	4	31	282
ПРОВАДИЯ	-	-	-	1	-	-	-	4	-	3	-	-
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БУРГАС	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	4	66
ПОМОРИЕ	-	-	-	2	-	-	-	-	4	-	6	100
СОЗОПОЛ	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	7	-
МИЧУРИН	-	-	8	6	-	-	-	-	32	11	-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	5	13	-	-	-	0	2	-	20	222
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	13	3	-	-	-	-	-	3	19	190
САКИЯ	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	4	57
ТЕУДОВО	-	-	6	2	-	-	-	-	2	-	10	166

[illegible][illegible]

ПРОДУКТИВНАЯ ВЛАГА В ММ. (М³/МКА) И ВЛАЖНОСТЬ НА ПОЧВЕТА В % ОТ ПШВ КЕМ 17.VIII.1984 г.

КУЛЬТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН			ЦАРВЕНИЦА			ДЮЩЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
ПОВЕИ СЛОИ/СМ	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
ВЛАГА	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
СТЕПЕН	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
КАПИТАНОРИИ-ВН	0 31	0 34	0 39	0 41	0 28	0 37	0 40	0 42	0 41	3 45	16 52	0 34
ГРАМАНА-ВН	0 58	2 61	11 67	34 71	13 92	39 99	80 100	131 95	4 63	13 67	16 67	0 58
Д-Р КОСМОРО-МН	0 22	0 26	8 44	39 61	0 42	0 45	7 54	25 63	0 52	1 59	34 67	0 39
БЪЗВЕН-МН	9 68	16 66	24 66	56 64	13 79	27 78	36 72	60 71	9 59	15 61	36 63	6 60
КНЕМА	4 47	6 49	10 50	19 50	7 56	14 58	23 61	59 64	0 41	2 45	4 45	0 35
НОВАЧЕН-МН	0 39	2 49	7 59	22 67	0 67	20 76	38 80	85 85				5 64
НИКОЛЕВО-МН												5 64
БОРИМ-МН												5 64
ПАВЛИКИ	0 55	3 55	4 58	4 57	8 40	21 74	46 80	143 95	25 72	41 77	69 75	7 69
ОБР. ЧИЛКИ-РЗ	0 46	3 48	13 56	31 61	1 49	7 52	20 60	51 67	7 53	19 59	33 62	1 49
ТЕТОВИШ	0 35	3 43	10 51	40 63	0 40	6 49	19 57	40 63	2 43	6 50	12 56	11 72
ЦАРВ. БРОД-МН	0 33	2 49	3 54	5 56	1 42	4 54	8 58	19 61	1 50	3 54	4 55	2 44
РАЗГРАД	0 39	0 44	4 50	20 57	0 47	4 53	20 61	56 68	0 48	7 54	20 57	0 48
ИСПЕРК	5 59	13 61	17 62	18 64	6 62	14 62	25 67	62 76	0 47	0 53	0 59	2 50
СИМЕТРА	1 47	3 48	3 50	3 54	0 45	3 48	4 53	4 56	2 47	3 52	3 56	1 50
УЛАНИЦА-СН	2 54	6 54	6 57	6 53	4 59	12 63	19 66	25 63	5 53	6 56	6 54	3 57
ЮБР. ИСТИК-МН	2 43	6 49	10 53	18 55	1 38	5 47	7 51	10 52	2 45	4 49	6 51	1 38

КУЛЬТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН			ЦАРВЕНИЦА			ДЮЩЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
ПОВЕИ СЛОИ/СМ	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
ВЛАГА	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
СТЕПЕН	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
БОРОВО-ВН	0 53	0 44	0 49	4 51	0 34	0 44	0 49	0 57	0 42	0 45	0 46	0 34
ТРАКОЗ	0 55	0 41	0 44	1 50	0 41	0 48	0 57	21 66	13 61	39 70	97 77	13 74
ФЛОРАТ												
ПРЕО-ВН												
ПРЕО-СН	2 52	7 58	17 63	43 69	2 55	6 58	10 59	33 67				7 70
ЗАМЛЕК												
ПЛИ	2 48	7 55	12 60	14 60	0 46	3 53	7 58	15 60	0 44	0 50	10 57	2 48
КОРО	0 47	0 52	0 55	3 60	0 53	2 57	12 62	44 70	19 80	45 85	99 88	0 56
СМЕЦ	3 57	18 53	24 56	61 70	23 137	82 136	126 120	323 117				4 40
МЕРИ	4 47	15 53	59 66	85 70								0 22
ОДН	0 30	0 26	0 45	10 44	6 66	7 71	7 62	9 55	3 76	15 76	71 83	0 22
МАРЕК	12 83	18 68	20 61	40 68	13 88	23 78	34 72	55 73	15 53	27 67	63 76	18 108
КОСЕН-СН	8 71	10 64	18 69	45 73	6 66	12 67	23 71	49 74	11 63	17 68	34 70	11 63
РАМЧЕВО-МН	8 68	8 60	8 56	8 58	17 50	42 98	87 105	176 112	18 74	29 73	78 79	6 62
ЧАНСКИ												

ВЛАГА В ММ. (М³/МКА) И ВЛАЖНОСТЬ НА ПОЧВЕТА В % ОТ ПШВ КЕМ 17.VIII.1984 г.

М. ЛОНЧЕВО.

СТАНЦИИ	Сорт	ПАРЕВИПА		СЛЪНЧОГЛЕД		ФАЗА НА РАЗВИТИЕ		СОРТ		ФАЗА НА РАЗВИТИЕ		ВРС.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
НОВО СЕЛО	Н-708	вос. зрелост	18.VIII.	Передовик	узяване	8.VIII							
КАПИТАНОВЦИ	Н-708	мл. зрелост	12.VIII	Комутер	цъфтене	12.VIII							
ГРАМАДА	Кнежа-35	мл. зрелост	14.VIII	Передовик	цъфтене	14.VII							
РУЖИНИ	Н-708	мл. зрелост	18.VIII	Передовик	цъфтене	10.VII							
ЛОМ	Н-708	мл. зрелост	10.VIII	Передовик	цъфтене	6.VII							
БЪЗОВЕЦ	Кнежа-577	листообр.		Передовик	цъфтене	8.VII							
Д-Р ПОСФОВО	Кнежа-530	с м л а ж и р а н а		Передовик	цъфтене	12.VII							
БЕРКОВИЦА	Н-708	мл. зрелост	18.VIII			212							
БРАЦА	Кнежа-470	изсвиляване	12.VIII			208							
КНЕЖА	Кн.2М-611	потъмн. свила	18.VIII	Передовик	цъфтене	271							
ОРЯКЪВО	Н-708	мл. зрелост	8.VIII	Передовик	цъфтене	245							
БОРОВАН	Кн.2М-611	изсвиляване	16.VIII	Передовик	цъфтене	180							
КОИНАРЕ	Н-708	мл. зрелост	20.VIII	Передовик	цъфтене	260							
БОТЕВГРАД	Кнежа-530	изсвиляване	24.VII			135							
РАВНИЩЕ	Кнежа-650	цъфтене	10.VIII			189							
УГЪРЧИН	Кнежа-611	мл. зрелост	10.VIII			125							
БОРИНА	Кнежа-603	изсвиляване	6.VIII			147							
ВРАБЕВО	Кнежа-611	изсвиляване	2.VIII			159							
ЛОВЕЧ	Н-708	цъфтене	12.VIII			158							
НИКОЛАЕВО	Н-708	изсвиляване	10.VIII			240							
Д.ДЪБНИК	Н-708	мл. зрелост	10.VIII			190							
БРЕСТ	Кнежа	мл. зрелост				278							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ		мл. зрелост	16.VIII	132	Н-27	цъфтене	6.VII	163
ПОРДИМ	БС - 66-25	мл. зрелост	8.VIII	194	Передовик	цъфтене	5.VII	183
СЕВЛИЕВО	Кн.2М-611	мл. зрелост	10.VIII	247				
ДРЯНОВО	Кнежа-530	изсвиляване	17.VIII	118				
ЕЛЕНА	Кн.2М-611	изсвиляване	9.VIII	184				
ДУЖУЛНИЦА	Н-708	мл. зрелост	16.VIII	270	Передовик	цъфтене	8.VII	162
ПАВЛИКЕНИ	Н-708	мл. зрелост	20.VIII	277				
КАРАИСЕН	Н-708	изсвиляване	30.VII	190				
ВАРДИМ	Н-708	мл. зрелост		120	Передовик	узяване		190
ДВЕ МОГИЛИ	Н-708	изсвиляване	18.VII	153	Передовик	цъфтене	7.VII	147
ОБР.ЧИОЛИК	Н-708	мл. зрелост	20.VIII	217	Передовик	узяване	20.VIII	193
БРЪШЛЯН	Н-708	изсвиляване	20.VII	278	Передовик	цъфтене		145
ТУТРАКАН	Н-708	мл. зрелост	17.VIII	192	Передовик	узяване	16.VIII	145
СИТОВО	Н-708	мл. зрелост	17.VIII	226	Передовик	цъфтене	5.VII	170
СИЛИСТРА	Н-708	мл. зрелост	6.VIII	228	Передовик	цъфтене	6.VII	185
ГЛАВИНИЦА	Н-708	мл. зрелост	12.VIII	231	Передовик	цъфтене	4.VII	155
ДУЛОВО	Н-708	изсвиляване	26.VII	210	Передовик	цъфтене	6.VII	160
КУВРАТ	Кнежа-505	мл. зрелост	6.VIII	205	Передовик	цъфтене	18.VII	152
ИСПЕРИХ	Н-708	мл. зрелост	13.VIII	246	F-206	цъфтене	6.VII	156
АЛЕБАРЕВО					Передовик	цъфтене	5.VII	152
РАЗГРАД	Н-708	мл. зрелост	17.VIII	220				
СВЕТЛЕН	БС - 66-25	мл. зрелост	8.VIII	102				
ТЪРГОВИЩЕ	БС - 66-25	мл. зрелост	13.VIII	203	Игославски-26	цъфтене	23.VII	177
ОМУРТАГ	Кнежа-530	изсвиляване	28.VII	221				
СМЯДОВО	Н-708	мл. зрелост	14.VIII	244	Передовик	узяване	16.VIII	182
ПРЕСЛАВ	Н-708	изсвиляване	23.VII	202	Протрес	цъфтене	13.VII	164

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Кн 2Д-611	мл. зрелост	12.VIII	206	Передовик	узряване	14.VIII	165
ИЗГРЕВ	Н-622	мл. зрелост	10.VIII	185	Передовик	цъфтене	10.VII	158
ПЕТ МОГИЛИ	Н-708	мл. зрелост	16.VIII	174	Передовик	цъфтене	10.VII	178
БЕЗМЕР	Н-708	мл. зрелост		200	Н-26	цъфтене	28.VI	170
КРУШАРИ	Н-708	изсвиляване	23.VII	220	Передовик	цъфтене	10.VII	190
ДОБР. И-Т	Пеонер	мл. зрелост	3.VIII	201	Передовик	цъфтене	9.II	202
ТОЛБУХИН	Кнежа-530	мл. зрелост	12.VIII	203				
СПАСОВО	Н-708	мл. зрелост	13.VIII	204	Нови сад-27	цъфтене	6.VII	142
ШАБЛА	Н-708	мл. зрелост	6.VIII	217	Передовик	цъфтене	10.VII	174
СУВОРОВО	Кнежа-530	мл. зрелост	11.VIII	212	Ивичест	цъфтене	9.VII	194
СТ. КАРАДЖА	Пионер	мл. зрелост	8.VIII					
ЖИТНИЦА	Н-708	мл. зрелост	10.VIII		Передовик	узряване	20.VIII	
ГАЛАТА	Кнежа-611	вос. зрелост	10.VIII	110	Передовик	цъфтене	19.VII	120
Г. ТРАЙКОВ	БС-66-25	цъфтене	8.VIII	80				
ОРИЗАРЕ		мл. зрелост				узряване	15.VIII	
БУРГАС	Р-39 78	вос. зрелост	12.VIII	187	Передовик	узряване	6.VIII	174
ПРИМОРСКО	Кн 2Д-611	изсвиляване	18.VIII	198				
М. ТЪРНОВО								
ДЮЛЕВО	Кнежа-530	изсвиляване	29.VII	175	Смарт	цъфтене	18.VII	168
АЙТОС	Кнежа-611	мл. зрелост	4.VIII	201				
КАРНОБАТ	№ 31-83	цъфтене	28.VII	247	Передовик	цъфтене	175	
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	мл. зрелост	16.VIII	205				
СТРАДЖА	Н-708	изсвиляване	28.VII	144	Передовик	цъфтене		120
КАЛЧЕВО	Н-611	мл. зрелост	14.VIII	137	Стадион	узряване	12.VIII	126
НЕДЯНСКО	Н-708	цъфтене	12.VIII		Передовик	цъфтене	6.VII	
СТ. КАРАДЖОВО	Н-622	мл. зрелост	19.VIII	175				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВЛХОВО	Н-708	вос. зрелост	20.VIII	146	Передовик	узряване	25.VII	176
БОЯНОВО	Н-708	мл. зрелост	8.VIII	252	Передовик	цъфтене	4.VII	
САМУИЛОВО	Н-708	мл. зрелост	3.VIII	285				
СЪДИЕВО	Н-708	мл. зрелост	4.VIII	231				
МИПКАРЕВО	Н-622	мл. зрелост	4.VIII	199	Передовик	сорт. озвн.	18.VI	125
КАЗАНЛЪК	Н-708	изсвиляване	6.VIII	127				
ДЪЛБОКИ	Н-708	мл. зрелост	11.VIII	260	Передовик	узряване	15.VIII	156
БР. ДАСКАЛОВИ	Н-708	мл. зрелост	4.VIII	280				
ЧИРПАН	СК-4	мл. зрелост	10.VIII	219				
ТРЪНКОВО	Н-708	мл. зрелост	6.VIII	212				
ГЪЛЪБОВО	Н-611	изсвиляване	5.VIII	106	Передовик	узряване	9.VIII	160
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н-708	мл. зрелост	12.VIII	196				
ХАРМАНЛИ	Н-708	мл. зрелост	20.VIII	206				
ЛЮБИМЕЦ	Н-708	вос. зрелост	18.VIII	218				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н-708	мл. зрелост	2.VIII	245				
ПЪРВОМАЙ	Н-708	мл. зрелост	4.VIII	190				
ШЮВЛИВ	Н-708	вос. зрелост	14.VIII	275				
КРИЧИМ	Н-708	вос. зрелост	15.VIII	203				
СЪЕДИНЕНИЕ	Н-708	потъмн. св.	28.VII	242				
БРЕЗОВО	Н-708	мл. зрелост	10.VIII	286				
ЧЕРНОЗЕМ	Н-708	мл. зрелост	13.VIII	240				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Кнежа-530	мл.зрелост	16.VIII	200				
КАРЛОВО	Н-708	мл.зрелост	12.VIII	250				
ПАНАГЮРИЩЕ	Н-708	изсвиляване	12.VIII					
ЛЕСИЧОВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708	мл.зрелост	20.VIII	228				
КОСТЕНЕЦ		изсвиляване	19.VIII					
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ								
Д.КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	Н-708	изсвиляване	15.VIII	181				
Г.ЛОЗЕН	Н-708	потъмн.ов.	18.VIII	217				
КОСТИНБРОД	РХ-20	цъфтене	30.VII	173	Передовик	цъфтене	23.VII	176
ГОДЕЧ		мл.зрелост	20.VIII	86				
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Кнежа-611	цъфтене	4.VIII					
Д.РАКОВЕЦ		мл.зрелост	13.VIII	106				
ДРАГОВИЦИ								
ТАВАЛИЧЕВО	Кнежа-530	мл.зрелост	20.VIII	124				
СТ.ДИМИТРОВ	Кнежа-430	листообр.						
БОБОШЕВО								
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

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

1823

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"
при БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

за времето и състоянието на
хидрометеорологичната среда

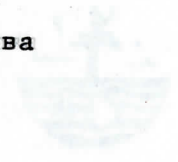
Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
при Българска Академия на Науките-София 1113, бул. "Ленин" 66

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 № 365
Тираж 210



СОФИЯ
1934