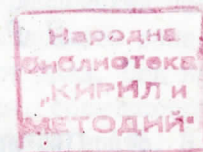


2893

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



БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.II.1984 г.



СОФИЯ

1984

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 12 ДО 15.II.1984 г.

Ще преобладава облачно време на отделни места с преваливания от сняг. Ще духа умерен, а по Черноморието и силен североизточен вятър. Максималните температури ще се понижат и ще бъдат между -6 и -1°C .

М.Стефанова

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. Под влияние на циклонална област, стационарираща над Средиземноморието, и гребен, разположен северно от страната, през първата половина от периода времето беше облачно, но сравнително топло с преваливания от дъжд. Под влияние на временен гребен на 6 и 7.II валежът спря, облачността се разкъса и намали в Западна България до слънчево време. В Дунавската равнина се образуваха мъгли.

От 8.II до края на десетдневното страната се намираше в циклонална област с преминаващ през Балканския полуостров дълбок средиземноморски циклон. Вятърът се усили, на много места вали дъжд, а по високите полета и планините - сняг.

Максималните температури се понижиха с около 5°C , като останаха все още сравнително високи в югоизточните райони.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През цялото десетдневие средните денонощни температури бяха по-високи от нормалните. В Дунавската равнина и Софийско те бяха най-високи в средата на десетдневното - около 4°C , а в останалата по-голяма част от страната (между 5 и 10°C) - на 9.II.

Средните десетдневни температури (между 2 и 7°C) са с 3 до 7°C по-високи от нормалните. Най-високите максимални температури (между 9 и 14°C) бяха измерени на 7 и 10.II, а най-ниските минимални (между минус 4 и 1°C , в Петрич $2,5^{\circ}\text{C}$) - на 1 и около 8.II.

3. ВАЛЕЖИ. По-значителни валежи паднаха в края на десетдневното. В повечето места сумата на валежа беше между 10 и 30 л/м^2 , в отделни райони - до 80 л/м^2 , което е повече от нормата за първото десетдневие на февруари. Само в някои места предимно в Търновски, Габровски, Толбухински и Бургаски окръг сумата на валежа е по-малка от нормалната - 10 л/м^2 .

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА имаше само в планинските райони - в Петрохан около 40 см , в Чепеларе около 25 см , на Черни връх около 80 см .

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ имаше на 9 и 10.II в Източна България. Скоростта на вятъра в Айтос (Бургаски окръг) достигна 24 м/сек , а на вр.Ботев - повече от 40 м/сек .

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Почти ежедневни слаби преваливания имаше през повечето дни главно над западната половина от страната. В края на десетдневното обаче валежите бяха повсеместни, а в крайните западни райони и значителни по количество. Повърхностният почвен слой оставаше силно овлажен и състоянието му не бе подходящо за обработка.

Водният запас на почвата се увеличи, а в горния ѝ слой бе напълно достатъчен да задоволи нуждите на есенните посеви, които поради по-високите температури имаха благоприятна възможност за известна вегетация.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Топлинните условия, доста необичайно за зимата почти в цялата страна, бяха благоприятни за сравнително активно протичане на вегетационните процеси при есенните посеви. В повечето райони на страната средните денонощни температури бяха между 4 и 6°C, а в края на десетдневното в Югоизточна България и по Черноморието – до 8 – 10°C. Малко по-ниски (от 1 до 3°C) бяха в западната половина на Северна България и особено във високите котловинни полета, където през последния ден от периода станаха отрицателни. Общо за десетдневното средните денонощни температури бяха с 3 до 6°C над нормалните за периода.

Сравнително доброто съчетание между двата основни фактора – топлина и влага, осигури при почти всички посеви известен напредък в развитието им. При значителна част, включително и от най-късните посеви, настъпи фаза братене. Малко са вече посевите, които бяха все още в масово поникване и фаза трети лист. Почти всички подобриха значително гъстотата си и общото им състояние бе добро и много добро (вж. приложената фенологична таблица).

Въпреки повишените температури трайните насаждения запазиха състоянието си на покой, като само по Черноморието бяха отбелязани начални моменти на набъбване на пъпките при прасковата

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха трудни, но все пак по-подходящи бяха в югоизточната половина на страната, където в по-голям размер се извършваше подхранване на есенниците с минерални торове, резитба на овощните дървета

и лозята, някои работи по производството на зеленчуковия и тютюневия разсад и други.

Съставили: М. Стефанова, Л. Латинов, Н. Витанов, Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1-10.II.1984 ГОД.

СТАНЦИИ	Среден десетдневен температура	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	2,9	-0,9	3,8
МИХАЙЛОВГРАД	2,4	-1,7	4,1
БРАЦА	2,2	-1,5	3,7
КНЕЖА	2,7	-1,8	4,5
ЛОВЕЧ	2,3	-1,3	3,6
ПЛЕВЕН	3,2	-1,2	4,4
ГАБРОВО	4,0	-1,3	5,3
В.ТЪРНОВО	3,7	-1,3	5,0
РУСЕ	4,5	-2,0	6,5
СИЛИСТРА	4,5	-1,5	6,0
ТЪРГОВИЩЕ	4,4	-1,5	5,9
ШУМЕН	4,7	-1,5	6,2
ТОЛЕБУХИ	4,0	-1,1	5,1
ВАРНА	5,6	1,1	4,5
БУРГАС	6,4	1,8	4,6
ЯМБОЛ	6,0	0,4	5,6
СЛИВЕН	5,2	0,9	4,3
СТ.ЗАГОРА	5,3	0,8	4,5
ХАСКОВО	5,4	0,5	4,9
КЪРДЖАЛИ	5,3	1,8	3,5
СМОЛЯН		-1,2	
ПЛОВДИВ	5,3	0,4	4,9
ПАЗАРДЖИК	4,7	0,1	4,6
БЛАГОВЕГГРАД	5,2	1,4	3,8
ПЕТРИЧ	7,1	1,7	5,4
СОФИЯ	2,2	-1,5	3,7
ПЕРНИК	2,4	-1,8	4,2
КОСТЕНДИЛ	4,0	0,0	4,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	-4,7		
ВР.МУСАЛА	-7,8		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.II.1984 ГОД.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	17	27,8	48	57,8	94,8	50,8	60,5	82,2	20,0	52,2
	Средна	11,0	10,4	42,8	43,5	43,0	30,8	21,5	41,1	0,0	21,1
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	16,8	18,0	50,2	50,0	63,5	42,0	12,0	62,0	1,0	42,5
	Средна	10,8	10,0	30,0	30,0	30,0	30,0	2,0	2,0	1,0	2,0
БРАЦА	Максимална	15,2	18,6	42,8	43,3	43,4	48,3	11,4	52,8	0,0	42,5
	Средна	10,2	10,0	20,3	22,3	1,4	2,3	4,4	11,1	0,0	2,0
КНЕЖА	Максимална	17	27,8	43,8	55,3	42,1	48,2	9,2	82,6	2,2	52,2
	Средна	10,2	10,4	31,1	42,3	2,0	3,0	4,0	3,1	1,1	2,2
ЛОВЕЧ	Максимална	10,2	11,1	32,2	33,8	54,0	35,0	12,0	30,1	3,0	22,0
	Средна	2,9	1,1	2,0	1,8	4,3	2,0	0,0	1,1	1,0	2,0
ПЛЕВЕН	Максимална	40,5	35,5	40,0	42,5	94,0	54,0	10,5	0,5	5,5	20,0
	Средна	0,5	0,0	1,0	2,5	4,0	2,0	1,0	1,1	1,1	2,0
ГАБРОВО	Максимална	40,5	40,6	40,0	45,6	83,0	48,0	9,5	0,5	0,8	20,0
	Средна	0,5	4,0	2,0	6,6	3,0	3,0	4,0	2,2	1,8	2,0
В.ТЪРНОВО	Максимална	30,2	32,7	52,9	74,2	43,2	48,0	10,2	3,8	6,2	2,0
	Средна	0,2	0,7	1,3	4,2	2,2	3,0	1,1	1,1	2,2	2,0
РУСЕ	Максимална	20,5	10,3	10,4	9,0	6,5	6,0	9,5	4,4	3,5	2,0
	Средна	0,5	1,4	4,4	2,2	4,4	4,3	4,4	1,1	3,3	2,0
СИЛИСТРА	Максимална	43	53,6	63,6	77,8	55,4	48,0	7,8	4,8	1,3	2,0
	Средна	2,0	5,6	5,3	5,3	5,4	4,3	3,3	4,1	6,3	2,0

СТАНЦИИ	Дата									
	Елементи									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЪРГОВИЩЕ	7,0	7,8	7,0	5,2	4,7	5,4	5,0	10,0	8,5	12,2
	2,0	4,3	3,0	1,0	3,0	4,0	4,0	5,0	6,0	4,0
	-2,0	0,5	5,2	5,0	3,7	3,6	3,6	-0,5	4,0	1,0
ШУМЕН	6,8	8,0	6,5	6,5	5,3	5,3	5,3	10,5	9,0	12,1
	3,0	5,4	4,8	5,6	4,3	3,3	3,3	5,0	7,0	4,0
	-3,0	2,2	5,9	4,0	3,2	2,6	2,6	-0,9	4,0	0,0
ТОЛЕБУХИ	5,6	6,2	5,5	5,1	5,4	5,6	5,6	8,4	7,7	11,3
	3,6	4,3	3,2	4,0	3,2	3,2	3,2	4,5	6,0	4,0
	-3,6	1,5	0,2	5,8	1,2	5,0	5,0	0,5	1,0	-1,0
ВАРНА	6,4	8,6	8,6	6,5	6,6	7,5	7,5	8,0	9,5	11,2
	2,0	5,5	6,6	5,5	5,5	6,5	6,5	6,0	7,0	2,0
	-1,0	2,5	0,2	8,0	3,4	0,5	0,5	3,8	5,3	2,0
БУРГАС	7,4	7,5	8,0	7,6	7,8	8,6	8,6	11,3	8,6	12,7
	0,0	6,4	6,0	6,0	6,4	6,5	6,5	6,0	7,5	2,0
	-1,0	4,5	2,0	8,0	3,4	0,5	0,5	3,8	5,3	2,0
ЯМБОЛ	5,5	8,2	7,7	6,5	8,0	8,2	8,2	10,0	10,5	12,8
	4,5	4,5	4,4	5,5	5,4	5,2	5,2	6,0	6,0	6,0
	-2,9	3,5	6,2	0,5	0,0	2,0	2,0	0,7	3,0	0,0
СЛИВЕН	4,7	7,4	7,6	5,4	7,5	7,8	7,8	8,5	9,5	11,7
	3,5	4,0	4,4	4,2	5,3	4,2	4,2	5,2	5,4	6,0
	-1,1	2,0	1,4	6,4	0,0	2,0	2,0	1,2	3,0	0,0
СТ. ЗАГОРА	4,6	7,0	7,5	6,4	6,5	6,5	6,5	8,0	8,5	12,0
	4,0	5,6	5,3	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	6,0	6,0
	-2,9	4,6	2,2	2,0	4,0	4,0	4,0	0,3	3,0	0,0
ХАСКОВО	5,2	6,5	7,0	5,4	6,5	6,4	6,4	10,0	10,8	10,2
	2,0	2,6	4,4	4,4	4,0	1,1	1,1	5,0	8,2	3,4
	-2,8	2,6	5,4	5,4	4,0	4,0	4,0	-0,6	3,0	0,0
КЪРПАЛИ	5,7	6,2	5,4	5,7	6,4	6,4	6,4	12,3	12,0	13,2
	4,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	6,0	5,7	5,5
	-2,7	2,5	3,8	4,3	3,3	2,6	2,6	0,0	3,0	0,0

СТАНЦИИ	Дата									
	Елементи									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЯН	3,2	4,0	3,0	4,5	0,5	2,0	2,0	5,2	5,0	1,8
	0,6	2,0	1,8	1,8	-0,2	0,0	0,0	3,0	2,0	0,0
	-0,3	2,0	0,8	-1,8	0,5	0,0	-0,6	2,0	2,0	0,0
ШОВИВ	5,2	5,6	7,0	7,5	6,0	7,5	5,5	5,2	3,3	10,9
	0,4	3,6	5,6	4,5	4,5	4,5	4,5	0,0	5,5	0,5
	-2,4	2,7	4,0	4,3	5,4	3,0	3,0	4,0	4,0	0,0
ПАЗАРДЖИК	4,6	8,8	6,2	5,3	5,4	8,2	10,3	7,8	9,4	8,8
	2,4	2,7	4,0	4,3	5,4	4,2	3,0	4,0	4,0	4,0
	-2,4	2,7	4,0	4,3	5,4	4,2	3,0	4,0	4,0	4,0
БЛАГОЕВГРАД	8,8	5,5	9,5	9,6	7,5	8,6	11,5	7,5	8,5	3,5
	4,7	3,3	4,0	1,9	5,5	0,6	0,0	5,0	5,4	0,0
	-4,7	3,3	4,0	1,9	5,5	0,6	0,0	5,0	5,4	0,0
ПЕТРИЧ	9,5	10,0	13,0	10,5	9,5	7,0	12,5	9,5	10,5	4,5
	8,0	6,0	5,0	5,5	8,5	0,4	3,0	4,5	4,5	0,0
	-5,0	6,0	5,0	5,5	8,5	0,4	3,0	4,5	4,5	0,0
СОФИЯ	3,5	4,3	6,8	4,3	6,5	4,0	7,5	4,5	5,2	0,5
	1,8	1,4	2,6	3,3	2,4	0,4	1,0	1,5	2,0	-1,3
	-0,8	1,4	2,6	3,3	2,4	0,4	1,0	1,5	2,0	-1,3
ПЕРНИК	5,5	7,3	7,0	9,0	5,5	0,8	9,5	6,0	4,5	1,6
	0,5	1,0	2,5	4,0	2,5	0,2	4,3	0,5	1,0	0,0
	-0,5	1,0	2,5	4,0	2,5	0,2	4,3	0,5	1,0	0,0
КОСТЕНДЪЛ	10,0	7,4	8,5	10,5	7,5	8,5	11,5	6,8	6,5	4,0
	4,5	3,0	2,0	6,0	5,5	5,5	4,3	1,4	2,0	0,0
	-1,5	3,0	2,0	6,0	5,5	5,5	4,3	1,4	2,0	0,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	3,8	5,0	0,5	5,8	-2,0	0,0	5,0	4,2	3,8	8,5
	0,0	3,0	3,3	3,3	1,0	0,0	0,0	1,4	3,2	0,0
	-7,0	4,3	2,3	3,3	1,0	0,0	0,0	1,4	3,2	0,0
ВР. МУСАГА	7,0	5,6	4,7	6,8	-7,7	3,8	8,2	7,4	0,0	4,8
	0,9	0,0	2,0	3,3	4,0	3,5	3,5	3,2	0,0	0,0
	-9,9	0,0	2,0	3,3	4,0	3,5	3,5	3,2	0,0	0,0

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>ВИДИН</u>	0	1	3	1	14	0	-	-	0	51	70	583
НОВО СЕЛО	0	3	4	2	8	0	-	-	-	57	74	569
КУЛА	-	3	3	1	13	-	-	-	-	32	52	400
БЕЛОГРАДЧИК	-	2	-	2	12	1	-	-	12	30	59	590
ГРАМАДА	0	1	0	0	12	0	-	-	0	10	23	177
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	1	-	1	-	2	1	-	-	4	20	29	362
ЛОМ	-	1	4	-	9	1	-	-	3	37	55	458
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	1	3	-	4	1	-	-	3	31	43	478
БРУСАРИЦА	-	-	2	-	9	-	-	-	4	32	47	588
БОЙЧИНОВЦИ	-	1	3	-	3	1	-	-	3			
БЕРКОВИЦА	-	3	-	-	5	-	-	-	6	21	35	250
<u>ВРАЦА</u>	0	0	0	-	3	1	-	-	5	13	22	183
ГАБАРЕ	-	-	-	-	4	8	-	-	1	8	21	210
ОРЯХОВО	-	1	1	-	1	1	-	-	1	32	37	411
КНЕЖА	-	1	2	-	0	1	-	-	0	20	24	300
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	-	0	0	-	0	-	-	1	20	21	262
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	3	16	19	211
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	2	22	24	218
УГЪРЧИН	-	-	2	-	-	-	-	-	1			
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26	27	300
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	2	1	-	0	0	-	-	1	24	28	280
ЛЕВСКИ	-	2	-	-	-	-	-	-	1	7	10	111
НОРДИМ	-	2	-	-	-	-	-	-	1	20	23	288
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	1	-	-	2	36	37	308
НОВАЧЕНЕ	-	0	1	-	-	0	-	-	2	18	21	233
<u>ГАБРОВО</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6	8	100
ТРИВНА	-	0	0	-	-	-	-	-	0	4	4	33
ДРЯНОВО	-	0	0	-	-	-	-	-	2	7	9	90
<u>В. ТЪРНОВО</u>	-	1	0	-	-	0	0	-	1	5	7	64
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	0	-	-	-	18	18	164
СВИЩОВ	-	0	1	-	0	1	-	-	1	1	4	44
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7	88

[illegible][illegible]

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното 1.II - 10.II.1984г.

[illegible]

Д А Т И

[illegible]

СТАНЦИИ	ПШЕНИЦА			ЕЧМИК		
	Сорт	фаза на развитие	Гъст.	Сорт	фаза на развитие	Гъст.
1	2	3	4	5	6	7
НОВО СЕЛО	№ 81831	3-ти лист	12.XI	457		
КАПИТАНОВЦИ	Калоян	3-ти лист	8.II	349		
ГРАМАДА	Скития	понижаване	30.X	306		
РУЖИНИ	Чародейка	понижаване	26.XI	524		
ЛОМ	Плиска	3-ти лист	4.I	480		
БЪЗОВЕЦ	Супер Зл.дол.	3-ти лист	22.I	503	Гербел	3-ти лист 22.I 768
Д-Р ИОСИФОВО	Чародейка	братене	30.X	586	Алфа	братене 28.X 697
БЕРКОВИЦА	Огоста	братене	5.II	408		
ВРАЦА	Тервел	братене	1.XI	1120		
КНЕЖА	Юмлейна	братене	2.XI	483		
ОРЯХОВО	Китен	3-ти лист	30.XII	462	Мираж	братене 2.XI 980
БОРОВАН	Враца	3-ти лист	10.XI	386	Алфа	3-ти лист 5.XI 439
КОЙНАРЕ	Садово-супер	3-ти лист	8.I	390	Мираж	братене 4.I 410
БОТЕВГРАД	Бранка	братене	4.I			
РАВНИШЕ	Зл.долина	понижаване	3.XI	320	Мираж	братене 1.XI 420
УГЪРЧИН	Чародейка	3-ти лист	2.I			
БОРИМА	Скития	братене	10.II	289		
ВРАБЕВО	Чародейка	братене	6.XI	635		
ЛОВЕЧ	Тракия	братене	2.I	520	Алфа	братене 4.I 615
НИКОЛАЕВО	Чародейка	понижаване	2.XI	405		
Д.ЛЪБНИК	Плиска	братене	16.X	840	Мираж	братене 30.XI 520
ВРЕСТ	Добруджа	3-ти лист	6.XI		Мираж	братене 4.XI

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Чародейка	братене	8.II	453				
ПОРДИМ	Пизга	братене	4.XI	420	№ 468	братене	4.XI	720
СЕВЛИЕВО	Славянка	3-ти лист	28.I	497	№ 468	братене	10.II	534
ДРЯНОВО					Алфа	братене		
ЕЛЕНА	Скития	3-ти лист	3.II		Мираж	3-ти лист	3.II	
ДЖУЛЮНИЦА	Новосад.Р.	братене	2.II	400	Мираж	братене	6.XI	650
ПАВЛИКЕНИ	Тракия	3-ти лист	10.II	305	Алфа	понижаване	3.I	282
КАРАИСЕН	Плиска	3-ти лист	29.XI	720	Алфа	3-ти лист	28.XI	620
ВАРДИМ	Чародейка	братене	30.XI	650				
ДВЕ МОГИЛИ	Чародейка	братене	10.XI	530	Мираж	братене	20.X	490
ОБР.ЧИЛИК	Скития	3-ти лист	10.I	420	Алфа	3-ти лист	10.I	258
БРЪШЛЯН	Садово - 1	братене		591	Мираж	братене		480
ТУТРАКАН	Чародейка	братене	26.XII	710	Мираж	3-ти лист	23.X	482
СИТОВО	Садово - 1	братене	28.X	475				
СИЛИСТРА	Плиска	братене	8.XI	947				
ГЛАВИНИЦА	Тракия	братене	4.XI	840				
ДУЛОВО	Тракия	братене	4.XI	580	Мираж	братене	8.XI	500
КУБРАТ	№ 387 - 28	братене	4.II					
ИСПЕРИХ	Плиска	братене	30.X	938				
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	братене	26.XII	518	Оглон	братене	25.XII	405
РАЗГРАД	Плиска	братене	6.II	390				
СВЕТЛЕН	Садово - 1	братене	24.I	548	Мираж	братене		629
ТЪРГОВИШЕ	Плиска	3-ти лист	20.I	509				
ОМУРТАГ	Загоре	братене	27.I	419				
СМЯДОВО	Чародейка	братене	2.II	406	Оглон	братене	26.XII	403
ПРЕСЛАВ	Кардам	братене	27.XII	594	Алфа	3-ти лист	5.I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Плиска	братене	29.XII	708	Оглон	3-ти лист	25.XI	835
ИЗГРЕВ	Плиска	3-ти лист	30.XI	420	Алфа	3-ти лист		440
ПЕТ МОГИЛИ	Плиска	братене	11.XI	980	Мираж	братене	12.XI	710
БЕЗМЕР	Плиска	братене	22.XII	700				
КРУШАРИ	Чародейка	братене		570				
ДОВР. И-Т	Плиска	братене	3.XI	1088				
ТОЛБУХИН	Янтра	братене	28.X	503				
СПАСОВО	Тракия	братене	5.II					
ШАБЛА	Тракия	братене	2.XI	417		3-ти лист		370
СУВОРОВО	Плиска	братене	10.II	590	Алфа	братене	11.XI	
СТ. КАРАДЖА	Тракия	братене	30.XII		Алфа	братене	16.XII	
ЖИТНИЦА	Тракия	братене	18.XII					
ГАЛАТА	Скития	братене	22.XI	520	Алфа	братене	2.II	750
Г. ТРАЙКОВ	Плиска	братене	15.XI	740	Алфа	братене	2.XI	442
ОРИЗАРЕ	Садово - 1	братене	8.XII	452	Мираж	братене	16.XI	1308
БУРГАС	Садово - 1	братене	28.XI	863	Мираж	братене	20.XI	610
ПРИМОРСКО	Садово - 1	братене	20.XI	1010	Алфа	братене	18.XI	1070
М. ТЪРНОВО	Садово - 1	братене	26.XII	1320	Мираж	братене	27.XI	896
ДЮЛЕВО					Алфа	братене	30.XII	327
АЙТОС	Чародейка	братене		622	Алфа	братене		714
КАРНОБАТ	Садово - 1	братене	28.XI	440	Мираж	братене	25.XII	640
СУНГУРЛАРЕ	Садово-супер	братене	4.II	504	Мираж	братене	3.II	320
СТРАДЖА	Скития	братене	28.X	1182	Мираж	братене	28.I	700
КАЛЧЕВО	Садово	братене	16.XI	512	Оглон	братене		380
НЕДЯЛСКО	Садово	братене	1.XI	1320	Мираж	братене	17.XII	1150
СТ. КАРАЛЖОВО								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Садово 1	братене	15.XI	988	Мираж	братене	24.XII	310
БОЯНОВО	Садово 1	братене	22.XII	560	Мираж	братене		910
САМУИЛОВО	Юбилейна	братене	4.XI	927	Алфа	братене	24.XII	878
СЪДИЕВО	№ 9742	братене	10.II	370	Маглон	братене	4.I	510
МИЕКАРЕВО	Садово 1	братене	2.II	278	Алфа	братене	6.I	395
КАЗАНЛЪК	Тракия	понижаване	2.I	450	Мираж	3-ти лист	6.II	301
ДЪЛБОКИ	Садово 1	3-ти лист	22.XII	542	Мираж	братене	19.XII	704
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово 1	братене	2.II	468	Алфа	братене	2.II	390
ЧИРПАН	Садово 1	братене	6.I	896	Алфа	понижаване	30.XII	428
ТРЪНКОВО	Момчил	братене	5.I	506				
ГЪЛБОВО	Чародейка	братене	29.I	540	№ 1050	братене	30.X	840
ГЛАВАН	Садово 1	братене	20.XI	896	Алфа	братене	10.I	1093
ХАСКОВО	Чародейка	братене	22.X	1735	Алфа	братене	25.XII	845
ХАРМАНИ					Бета Кетзор.	братене	28.XII	789
ЛЮБИМЕЦ					Игри	братене	26.X	291
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ	Чародейка	братене	25.XI	398				
АСЕНОВГРАД	Чародейка	братене	22.XI	455	№ 468	братене	2.II	386
ПЪРВОМАЙ	Садово-супер	братене	4.II	428	Мираж	братене	2.II	490
ПШОВДИ	Тракия	братене	22.X	1207				
КРИЧИМ								
СЪЕДИНЕНИЕ	Садово 1	братене	30.XII	452	Мираж	братене	28.XII	382
БРЕЗОВО	Чародейка	братене	4.II	449				
ЧЕРНОЗЕМ	Тракия	братене	26.XII	680				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Браца	братене	2.XI	680				
КАРЛОВО	Садово 1	братене	3.I	578				
ПАНАГЮРИШЕ	Чародейка	братене	2.II	528				
ЛЕСИЧОВО	Садово 1	братене	14.XI	650				
ПАЗАРДЖИК	Чародейка	братене	8.I	534				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	братене	25.X					
ИХТИМАН	Садово 1	братене		1430				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	поникване	7.XI	452				
Д. КАМАРЦИ	Добруджа	3-ти лист	20.X					
ЕЛИН ПЕЛИН	Юбилей	братене	6.II		Алфа	братене	8.II	
Г. ЛОЗЕН	Алтимир	поникване	22.XII					
КОСТИНЕРОД	Садово 1	3-ти лист	30.XII	405				
ГОДЕЧ	Чародейка	братене	22.X		Алфа	3-ти лист	22.X	
ТРЪН	Чародейка	3-ти лист	26.X					
БРЕЗНИК	Чародейка	братене	24.XI	511	Алфа	3-ти лист	23.X	
Д. РАКОВЕЦ	Садово 1	поникване	29.X					
ДРАГОВИЩА	Садово 1	3-ти лист	20.XI	454				
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	братене	4.II	578				
СТ. ДИМИТРОВ	Садово 1	3-ти лист	8.XI	405				
БОБОШЕВО	Чародейка	братене	30.XII	596				
БЛАГОЕВГРАД	Супер	братене	9.II	422				
РАЗЛОГ	Юбилейна	братене	24.X	580				
КОПРИВЛЕН	Садово 1	3-ти лист	9.XI	198				
САНДАНСКИ								

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

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" вътр.239
сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231
сектор "Месечна прогноза" вътр.267
сектор "Агропрогнози" вътр.230

Редактор Л.Дъбов
Стилов редактор
Технически редактор С.Асенова
Формат 70x100/16

Поръчка № 136
Тираж 250