

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. XII. 1986 г.

София . 1986



I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През десетдневното време у нас продължи да се определя от антициклонални барични образования и поради това отново бе сухо. От 1 до 6.XII.1986 г. страната се намираше в източната част на обширен антициклон, обхващащ Южна Европа, с център около Алпите. На 3.XII северно от страната премина бърз студен фронт, при което баричният градиент се увеличи и беше ветровито /западни ветрове/. Във височина проникна топъл за сезона въздух /на вр.Мургаш на 5 и 6.XII температурата достигаше 11°C / и дневните температури особено в Северна България бяха високи /до 20°C /. През този период /4 - 7.XII/ преобладаваше слънчево време, почти без мъгли. Впоследствие антициклонът се преместваше северно от нас към ЕТСС. Въздушният поток в ниската тропосфера се ориентира от североизток и у нас проникна значително по-студен въздух. Установи се облачно време с изключение на Югозападна България. По Черноморието духаха умерени, а на 8.XII и силни североизточни ветрове.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. На 1 и 2.XII в повечето места средноденоношните температури /между -2 и 2°C / бяха с 1 до 3°C по-ниски от нормалните. Впоследствие температурите се повишиха и на 5.XII времето беше най-топло - средни температури в Северна България между 4 и 9°C /с 3 до 7°C над нормата/, във Враца $10,5^{\circ}\text{C}$ /с 9°C над нормата/, а в Южна България между 2 и 6°C /с $1 - 2^{\circ}\text{C}$ по-високи от нормалните/. В Югозападна България повишаването на температурите беше незначително. От 6.XII до края на десетдневното температурите постепенно се понижиха и през последните два дни на периода средните бяха между -1 и 2°C /малко по-ниски от нормалните/, а в някои райони на Югозападна България - около -3°C , в Перник $-5,5^{\circ}\text{C}$, в Кюстендил $-6,8^{\circ}\text{C}$ /чувствително под нормалните/.

Средните десетдневни температури /между 1 и 5°C , Перник $-1,0^{\circ}\text{C}$, Кюстендил $-1,7^{\circ}\text{C}$ / в Северна България са с $1 - 2^{\circ}\text{C}$ по-високи от нормалните, а в Южна България са с $1 - 2^{\circ}\text{C}$ по-ниски от нормалните, в Кюстендил и Благоевград с около 4°C по-ниски от нормалните. Най-високите температури /в Северна България между 15 и 20°C , а в Южна България предимно между 10 и 15°C / бяха измерени на 5.XII, а най-ниските /между -8 и -3°C , Кюстендил $-9,8^{\circ}\text{C}$, по Черноморието около -1°C / - около 2 или 7.XII.

3. ВАЛЕЖИ. През десетдневното валежи нямаше. Само на отделни места /В.Търново, Самуил, Толбухин, Ботевград/ на 9.XII преваля

съвсем слаб сняг.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. В началото на периода силен вятър имаше в северозападните райони и Варна, а около 8.XII - в Източна България и в планините. Скоростта на вятъра достигна в Грамада, Бургас, Мичурин, Камено, Ямбол, Недялско 17 м/с, във Варна, н.Калиакра, н.Емине 18 м/с, на вр.Мургаш 20 м/с, на Черни връх 24 м/с, на вр.Ботев 40 м/с.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Валежи през десетдневieto нямаше.

Състоянието на повърхностния почвен слой почти в цялата страна бе сухо и в повечето райони на страната сравнително подходящо за обработка. На отделни места бе наблюдавано повърхностно замръзване до 1 - 2 см в слаба степен, което не затрудняваше особено работата.

Водните запаси в почвата, макар и съвсем незначителни, продължиха да намаляват особено в повърхностния почвен слой и да затрудняват развитието на есенните посеви.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневieto не бяха много благоприятни за развитие на есенните посеви. Топлинните условия позволяваха слаба вегетация и бе осъществен известен напредък. Само по Черноморието средните денонощни температури останаха малко по-високи и вегетационната дейност у растенията протичаше малко по-активно.

Липсата на валежи засили засушаването особено в Северозападна България, което постепенно влошаваше състоянието на есенните посеви. С малко повече и все още сравнително достатъчна влага разполагаха посевите главно в Югоизточна България, където и състоянието им се запази по-добро. Предимно в източната половина от страната посевите бяха във фаза братене, която гарантира в голяма степен успешното презимуване.

Трайните насаждения приключиха развитието си в цялата страна и преминаха в състояние на покой, а състоянието им бе нормално.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условието за работа на полето почти през цялото десетдневие най-вече около обедните часове бяха сравнително подходящи. Продължи приключването на дълбоката оран, подхранването на есенните посеви с азотни минерални торове, мероприятията в трайните насаждения - резитбите и загрибването на лозята, засаждането на нови овощни дръвчета, резитбите и изораването на овощ-

ните градини, мероприятията в парниковото зеленчуко- и тютюно-производство, извозването на оборския тор на полето и други.

Съставили: Д.Иванов, к.г.н.Л.Латинов, Н.Витанов, Ст.Николов

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 ДО 30.XII.1986 Г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	3,5	9,0	8,6	16,8	16,8	11,7	11,2	7,4	2,1	2,5
	Средна	-0,2	-4,4	0,6	-8,5	9,0	0,5	0,0	-4,2	0,5	0,0
	Минимална				5,6	6,4	-4,9	-7,0	2,3	-3,0	-0,6
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	8,6	9,0	8,5	18,6	20,4	15,0	12,0	5,0	1,5	0,5
	Средна	-0,3	0,0	1,5	6,3	7,5	4,3	3,5	2,2	0,2	-2,0
	Минимална	-6,0	-6,0	-4,0	-4,3	-1,6	-3,3	-5,5	3,0	-2,0	0,3
ВРАЦА	Максимална	6,7	8,7	7,6	16,0	19,3	13,3	15,2	3,7	0,3	0,3
	Средна	0,5	1,0	3,0	8,8	10,5	7,8	5,0	2,2	0,2	-0,3
	Минимална	-2,3	-3,3	-1,0	0,4	6,8	3,5	3,2	0,9	-1,1	-1,2
КНЕЗА	Максимална	7,0	8,4	7,8	15,2	17,4	12,0	11,6	4,5	3,4	1,0
	Средна	2,8	1,6	1,2	3,4	3,5	0,6	0,2	3,0	2,4	0,2
	Минимална	-6,8	-7,6	-2,6	-6,4	-5,2	-6,6	-8,0	5,8	-3,5	-1,2
ЛОВЕЧ	Максимална	6,7	9,3	8,2	15,7	19,2	15,3	12,5	3,6	0,2	0,6
	Средна	0,3	3,6	2,5	6,0	8,0	5,2	4,5	1,5	0,6	-1,6
	Минимална	-1,3	-3,6	0,0	-1,2	2,2	2,0	2,0	0,6	-1,8	0,2
ПЛЕВЕН	Максимална	6,0	7,0	8,0	16,0	18,0	12,5	14,0	6,0	6,0	2,0
	Средна	0,2	2,0	2,8	6,2	7,8	4,2	3,0	3,5	0,5	0,0
	Минимална	-3,0	-5,0	0,0	-3,0	2,0	-1,1	-3,0	1,0	-1,5	-1,1
ТАБОВО	Максимална	5,3	6,8	7,0	11,5	13,5	12,5	12,8	4,0	3,5	1,0
	Средна	1,0	0,0	1,0	2,5	4,5	3,5	3,3	2,0	0,0	1,0
	Минимална		-4,0	-1,5	-2,5	-1,3	0,5	0,3	1,5	-1,7	-4,0
В. ТЪРНОВО	Максимална	6,6	8,2	7,5	15,1	17,6	15,2	14,0	4,4	0,6	2,0
	Средна	-0,2	-0,3	0,5	3,0	4,5	3,0	2,0	1,5	0,0	0,2
	Минимална	-3,0	-5,3	-4,5	-4,7	-3,6	-3,3	-5,0	-4,2	-0,2	-1,2
РУСЕ	Максимална	4,9	5,6	7,6	10,6	15,6	12,3	10,4	6,2	2,0	1,9
	Средна	0,0	2,2	2,5	6,8	6,5	3,2	4,2	2,8	0,0	0,2
	Минимална	-2,5	-1,2	-0,9	1,0	5,1	-1,1	-1,0	0,8	-1,1	-0,2
СИЛИСТРА	Максимална	3,7	4,9	6,8	10,6	15,8	11,5	7,7	5,0	1,7	1,6
	Средна	0,7	2,4	3,5	6,3	6,8	4,8	3,5	1,8	0,0	0,4
	Минимална	0,3	-3,4	-0,8	2,4	5,1	0,3	0,3	0,1	-1,1	-0,4
РАЗГРАД	Максимална	1,4	6,2	5,6	10,8	15,2	16,6	10,4	2,0	1,8	1,0
	Средна	-0,8	1,3	1,0	5,3	8,8	8,2	4,8	0,0	-1,2	-1,8
	Минимална	-2,0	-3,4	-2,6	-0,5	4,8	4,4	2,6	2,6	-1,8	-3,2

СТАНЦИИ	Дата Элементи									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЪРГОВИЩЕ	4,5 0,2 -1,0	9,0 4,0 -3,4	7,9 2,5 -2,4	13,5 8,9 1,9	18,0 9,5 6,0	14,5 5,5 -0,5	14,0 4,5 -0,4	4,0 1,5 -0,4	0,6 -0,2 -1,1	1,3 0,8 -0,8
ШУМЕН	3,9 2,0 -0,2	8,5 3,0 -5,5	8,0 1,8 -1,8	12,8 9,0 -1,4	16,8 8,8 5,0	14,8 3,8 -1,9	13,1 5,3 -3,6	4,4 0,8 0,2	0,7 2,8 -0,3	1,5 0,7 -0,7
ТОЛБУХИН	3,4 0,0 -0,7	7,9 2,0 -5,5	6,7 2,1 -2,1	12,4 6,4 -0,4	15,8 5,5 1,5	16,3 3,0 -2,0	10,8 5,8 -0,5	3,8 1,2 0,5	0,0 -1,7 -1,1	7,2 2,2 -1,1
ВАРНА	6,5 3,0 0,9	8,4 3,0 -1,4	9,5 0,5 -0,5	14,4 8,5 1,1	18,8 5,7 1,6	12,5 5,5 1,5	12,5 7,8 1,8	7,0 4,4 0,4	4,6 3,2 0,0	6,5 2,0 1,0
БУРГАС	7,6 2,1 1,1	8,4 2,8 -1,4	10,0 3,8 -0,7	11,5 0,0 0,0	14,5 6,0 1,6	13,7 6,0 0,2	13,0 5,0 0,6	8,5 6,4 0,4	4,7 2,5 2,4	8,0 3,0 2,0
ЯМБОЛ	10,3 3,0 -3,1	8,0 2,9 -5,9	9,5 1,8 -4,5	10,5 3,4 -3,4	13,2 6,7 -4,7	12,0 3,4 -3,4	11,0 1,8 -5,4	6,4 5,7 -0,7	4,0 2,7 1,1	4,0 3,1 1,1
СЛИВЕН	9,6 4,0 2,8	7,5 2,0 -1,5	8,7 3,7 -1,5	9,8 5,8 -0,8	13,6 2,4 -0,4	12,7 1,8 1,4	13,5 6,6 1,6	8,0 3,2 0,0	3,0 0,3 0,3	3,2 1,4 1,4
СТ. ЗАГОРА	9,0 2,0 -0,4	7,0 2,0 -5,0	8,0 2,0 -4,0	10,5 5,8 -4,8	13,5 5,0 -4,0	11,0 2,5 -2,5	9,5 5,5 -5,5	9,6 5,3 -1,3	4,3 5,4 -1,4	3,0 3,6 1,6
ХАСКОВО	7,9 0,8 -0,4	8,5 0,2 -5,2	7,5 0,8 -4,6	14,4 3,2 -3,2	14,8 4,0 -2,0	11,8 3,2 -3,2	10,6 3,9 -3,9	6,8 4,0 1,6	3,2 2,2 1,1	8,5 6,6 0,6
КЪРДЖАЛИ	8,0 1,0 -4,7	9,8 1,5 -4,7	7,2 1,2 -4,0	13,5 4,0 -3,4	14,6 4,8 -2,4	14,4 5,6 -2,6	14,2 5,0 -3,7	6,1 4,8 3,5	2,1 5,2 1,1	2,6 0,6 0,6

СТАНЦИИ	Дата Элементи									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛН	5,8 -2,5 -7,0	7,5 -1,8 -8,0	5,0 -1,0 -4,0	12,6 1,3 -5,2	13,5 2,8 -4,0	11,8 1,4 -4,4	11,0 0,8 -5,8	5,8 -2,4 -5,4	1,4 -2,7 -5,0	(-1,8) -5,0
ШОВИВ	8,3 5,5 0,0	8,3 3,5 -4,4	8,1 2,8 -0,6	11,0 8,4 -3,4	13,2 5,7 -4,7	12,5 1,2 -4,3	11,5 0,7 -4,7	3,2 3,0 -4,0	5,3 1,4 0,5	4,5 2,5 0,5
ПАЗАРДЖИК	8,6 1,8 0,6	9,2 2,0 -5,0	9,2 2,0 -4,8	16,6 6,5 -4,2	17,4 3,5 -3,5	14,5 3,0 -4,3	12,1 1,3 -6,6	8,4 3,6 -4,6	5,3 1,0 0,1	4,1 0,1 0,1
БЛАГОЕВГРАД	1,6 -2,0 -3,6	-2,3 -3,8 -6,1	8,4 1,0 -4,8	9,3 0,8 -4,4	8,2 0,6 -5,6	8,0 0,4 -5,4	8,2 0,2 -6,2	9,2 2,6 -4,6	6,2 5,4 -0,2	0,5 2,6 -7,6
ПЕТРИЧ	8,0 1,5 -3,5	7,5 0,8 -5,0	12,3 0,5 -3,5	12,0 3,5 -3,5	9,0 1,0 -3,6	10,2 2,5 -3,5	10,5 1,5 -5,0	10,8 3,2 -3,2	7,0 0,8 0,0	4,5 0,6 3,6
СОФИЯ	3,0 0,5 -2,0	1,6 -1,5 -4,3	5,9 2,3 -3,2	10,7 4,0 -3,5	9,3 5,0 -3,3	9,2 3,3 -3,3	8,2 0,0 -4,0	6,4 3,0 -1,2	3,0 5,0 -4,0	5,5 3,9 -3,3
ПЕРНИК	1,5 -2,5 -5,5	1,5 -3,4 -4,4	5,5 0,5 -6,5	9,5 0,5 -6,5	11,5 2,8 -6,5	9,8 0,5 -6,5	14,7 2,0 -4,0	8,5 0,5 -4,5	4,0 2,0 -5,0	5,5 3,5 -3,5
КОСТЕНДИЛ	4,0 -2,5 -6,3	-2,4 -4,2 -9,4	8,0 1,2 -6,5	9,0 0,0 -7,4	9,2 2,0 -8,0	9,1 0,0 -8,0	9,0 2,8 -9,8	10,6 1,4 -7,4	6,0 1,0 -4,0	-1,0 -6,3 -10,3
ЧЕРНИ ВРЪХ	-1,0 -0,6 -0,6	-0,4 -1,3 -5,3	-0,4 -1,3 -4,3	3,0 0,5 -0,5	5,2 2,2 1,1	7,5 4,4 5,5	2,2 0,0 -2,0	2,4 5,4 -5,4	1,7 1,0 -3,7	2,0 0,9 -1,9
ВР. МУСАЛА	-6,0 -7,2 -7,4	-3,3 -5,0 -8,0	-3,6 -5,0 -6,5	0,0 0,3 -5,3	4,2 2,7 0,7	5,0 2,2 2,0	2,8 0,0 -2,0	2,5 5,0 -6,0	2,4 5,6 -5,6	3,2 2,4 -1,4

СТАНЦИИ	сорт	фаза на развитие			ГЪСТО- та	фаза на развитие			ГЪСТО- та
		1	2	3		4	5	6	
НОВО СЕЛО	Янтар	понижаване	20.X						
КАПИТАНОВЦИ	Момчил	понижаване	6.XI	223					
ГРАМАДА	Тракия	3-и лист	10.XII						
РУЖИЦИ	Садово	понижаване	28.X			Алфа	понижаване	14.XI	
ЛОМ	Стожер								
БЪЗОВЕЦ	Чародейка								
Д-Р ИОСИФОВО	Катя	братене	20.XI	446		Алфа	3-и лист	18.XI	350
БЕРКОВИЦА	Чародейка	братене	14.XI						
ВРАЦА	Садово	3-и лист	30.XI	478					
КНЕЖА	Янтар								
ОРЯХОВО	Янтар	братене	10.XI	422		Мираж	понижаване	30.X	
БОРОВАН	Садово 1	понижаване	10.XI			Краси	понижаване	6.XI	
КОПНАРЕ	Тракия	понижаване	1.XI	136		Алфа	понижаване	9.XI	130
БОТЕВГРАД	Янтар	3-и лист	6.XI	477		Хемус	3-и лист	10.XI	444
РАВНИЩЕ	Янтар	3-и лист		512					
УГЪРЧИН	Чародейка	братене	20.XI	540		Алфа	братене	18.XI	540
БОРИМА	Садово-супер	братене	24.XI	345					
ВРАБЕВО	Садово 1	братене	30.XI	560					
ЛОВЕЧ	Чародейка	братене	14.XI	603		Алфа	братене	14.XI	
НИКОЛАЕВО	Плиска	3-и лист	12.XI	427		Мираж	братене	28.XI	420
Д.ЛЪБНИК	Загоре	3-и лист	10.XII	480		Мираж	понижаване	1.XI	410
БРЕСТ	Чародейка	братене	6.XII			Мираж	братене	4.XII	

СТАНЦИИ	сорт	фаза на развитие			ГЪСТО- та	фаза на развитие			ГЪСТО- та
		1	2	3		4	5	6	
НОВАЧЕНЕ	Траяна	братене	28.X	403					
НОРДИМ	Росица	3-и лист	24.XI	320		Алфа	3-и лист	24.XI	275
СЕВЛИЕВО	Плиска	3-и лист	18.XI			№ 468	братене	8.XII	
ДРЯНОВО						Алфа	братене	13.XI	
ЕЛЕНА	Катя	братене	17.XI			Алфа	братене	29.XI	
ДЖУЛЮНИЦА	Тракия	братене	18.XI			Алфа	братене	20.XI	
ПАВЛИКЕНИ	Загорка								
КАРАНСЕН	Загоре	3-и лист	20.XI	640		Алфа	3-и лист	20.XI	580
ВАРДИМ	Плиска	братене	8.XII	580					
ДВЕ МОГИЛИ	Катя	братене	26.X	1134		Краси 2	братене	26.XI	616
ОБР.ЧИФЛИК	Плиска	3-и лист	8.XII	460		Мираж	братене	8.XII	432
БРЪШЛЕН	Садово 1	3-и лист	8.XI	598		Мираж	3-и лист	7.XI	561
ТУТРАКАН	Янтар	братене	6.XII	520					
СИТОВО	Садово 1	3-и лист	25.XI	420		Мираж	3-и лист	25.XI	325
СИЛИСТРА	Катя	братене	30.X			фандулис	братене	20.XI	495
ГЛАВИНИЦА	Плиска	братене	30.XI	725					
ДУЛОВО	Траяна	3-и лист	9.XI	420					
КУБРАТ	Янтар	братене	8.XII			Краси	братене	8.XII	
ИСПЕРИХ	Кардам	братене	24.XI	452		Алфа	братене	30.X	436
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	братене	25.XI	483		Алфа	братене	20.XI	410
РАЗГРАД	Чародейка	братене	27.XI	437					
СВЕТЛЕН	Садово 1	братене	8.XII	512		Мираж	братене	8.XII	420
ТЪРГОВИЩЕ		братене	20.XI	525					
ОМУРТАГ	Садово 1	братене	5.XII	483					
СМЯДОВО	Везен	братене	28.XI	415		Оглон	братене	24.XI	404
ПРЕСПАВ		братене	28.XI				братене		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Траяна	братене	30.X		Алфа	братене	12.XI	
ИЗГРЕВ	Чародейка	3-и лист	10.XI		Алфа	3-и лист	6.XI	
ПЕТ МОГИЛИ	Калоян	братене	8.XI			братене	16.XI	840
БЕЗМЕР	Чародейка	3-и лист	10.XI	420				
КРУШАРИ	Чародейка	братене	24.XI					
ДОБР. И-Т	Плиска	братене	19.XI	650				
ТОЛУХИН	Чародейка	братене	6.XII	451				
СПАСОВО	Чародейка	братене	29.X					
ШАБЛА	Везен	братене	1.XII					
СУБОРОВО	Плиска	3-и лист	5.XII	630	Алфа	поникване	9.XI	420
СТ. КАРАДЖА		3-и лист	8.XI			3-и лист	5.XI	
ЖИТНИЦА	Траяна	братене	10.XI		Алфа	братене	6.XI	
ГАЛАТА	Калоян	братене	22.XI	580				
Г. ТРАЙКОВ	Плиска	братене	10.XI	150	Алфа	братене	2.XII	440
ОРИЗАРЕ	Садово 1	братене	26.XI		Алфа	братене	26.XI	
БУРГАС	Садово 1	братене	5.XII		Мираж	поникване	19.XI	
ПРЕМОРСКО	Траяна	3-и лист	28.XI	580				
М. ТЪЗНОВО	Садово 1	братене	28.XI	480	Алфа	братене	14.XI	810
ДОЛЕВО	Садово	братене	24.XI	1320	Мираж	братене	27.XI	895
АЙТОС	Садово	поникване	18.XI			братене	12.XI	
КАРНОБАТ		поникване			Мираж	поникване	6.XI	413
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	3-и лист	25.XI		Мираж	3-и лист	10.XI	
ЯМБОЛ	Янтар	братене	9.XI	432	Мираж	братене	9.XI	488
СТРАДЖА		братене	6.XII	564	Алфа	братене	5.XII	466
НЕДЯЛСКО	Садово	братене	27.XI		Юбилей	3-и лист	23.XI	
СТ. КАРАДЖОВО	Садово	братене	13.XI	418		братене	23.XI	409

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Садово	братене	15.XI	380	Алфа	3-и лист	10.XI	415
БОЯНОВО	Садово 1	братене	8.XII	467	Мираж	братене	6.XII	335
САМУИЛОВО	Садово 1	братене	6.XII	712	Алфа	братене	6.XI	
СЪДИЕВО	Мир	братене	30.XI	386	Алфа	3-и лист	30.XI	440
ЛЕБЕН. МАХАЛА	Златоструй	братене	6.XII	480				
КАЗАНЛЪК	Садово 1	поникване	17.XI	628				
ДЪЛЕОКИ	Садово 1	3-и лист	5.XII	620	Алфа	поникване	11.XI	
БР. ДАСКАЛОВИ	ЗЛ. ДОПИНА	3-и лист	28.XI	495	Алфа	3-и лист	20.XI	441
ЧИРПАН	Садово 1	братене	8.XII	458	Ажер	братене	10.XII	442
ТРЪНКОВО	Катл.	3-и лист	10.XII	363				
ГЪЛБОВО	Садово 1	братене	2.XII	408				
ГЛАВАН	Враца	братене	30.XI	466				
ХАСКОВО	Момчил	братене	30.XI	346	№ 1050	братене	30.XI	582
ХАРМАНИ					Алфа	братене	10.XII	521
ЛЮБИМЕЦ	Садово 1	братене	26.XI	386	Алфа	3-и лист	30.XI	311
ИВАЙЛОВГРАД	Чародейка	братене	27.XI	296	Алфа	поникване	2.XI	352
ТЪБЪРНИЦА	Момчил	поникване	8.XII		Карнобат	братене	3.XII	304
КЪРДЖАЛИ					Алфа			
ДЖЕБЕЛ	Садово 1	поникване	16.XI					
АСЕНОВГРАД					Алфа	братене	4.XII	465
ПЪРВОМАЙ	Плиска	3-и лист	4.XII	427	Алфа	братене	6.XII	378
ПЛОВДИВ	Росица	братене	8.XII	412				
КРЧИМ		3-и лист	21.XI	515				
СЪДИНИЕ					Алфа	3-и лист	27.XI	
БРЕЗОВО	Чародейка	братене	30.X		Алфа	поникване	8.XI	
ЧЕРНОЗЕМ	Траяна	3-и лист						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Плиска	братене	10.XII	440				
КАРЛОВО	Садово 1	3-и лист		628				
ПАНАГОРИЩЕ	Садово 1	3-и лист	8.XII	389				
ЛЕСИЧОВО	Садово 1	3-и лист	15.XI	475				
ПАЗАРДЖИК	Садово 1							
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	братене	22.X	404				
ИХТИМАН		братене						
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	поникване	6.XI	550				
Д. КАМАРЦИ		поникване	14.X					
ЕЛИН ПЕЛИН		братене	22.XI				поникване	22.XI
Г. ЛОЗЕН	Алтимир	поникване	6.XI					
КОСТИНЕРОД	Янтар	3-и лист	24.XI	344				
ГОДЕЧ	Чарсейка	3-и лист	8.XI					
ТРЪН	Безостал 1	братене	30.XI					
БРЕЗНИК	Плиска	3-и лист	28.XI				братене	30.XI
Д. РАКОВЕЦ		3-и лист	23.XI				братене	1.XII
ДРАГОВИЦИЦА	Садово 1	братене	25.XI	498				
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	братене	1.XI	385				
СТ. ДИМИТРОВ		3-и лист						
БОБОШЕВО		поникване	2.XI					
БЛАГОЕВГРАД	Садово 1	3-и лист	24.XI	465				
РАЗЛОГ	Момчи	3-и лист	12.XI					
КОПРИВЛЕН		3-и лист	20.XI	349				
САНДАНСКИ	Садово 1	поникване	1.XII	154				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
МЕШКОВЕЦ	Ката	3-и лист	24.X	386				
ПЛЕВЕН	Траяна	3-и лист	25.XI	305	Алфа	3-и лист	29.XI	262
БЯЛА	Ката	поникване	20.XI	415	Мираж	братене	18.XI	420
НЕВЕСТИНО		3-и лист	8.XI	413				
САМОВОДИТЕ	Траяна	поникване	19.XI		Алфа	3-и лист	10.XII	
ГЪРЛЯНО		3-и лист	9.XI					

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

Началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

Телефони: централа 72-22-71
отдел "Информация и печат" вѓтр.239
сектор "Средносрочна прогноза" вѓтр.231
сектор "Месечна прогноза" вѓтр.267
сектор "Агропрогнози" вѓтр.230

×

Редактор Л.Дѓбов
Технически редактор А.Ранкова
Формат 700 х 1000/16
Порѓчка № 527
Тираж 210

×

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
1184 София, бул. "Ленин" 66