

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11-20.IX.1981г.



СОФИЯ

1981

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 23 ДО 27 СЕПТЕМВРИ

В началото на периода времето ще бъде слънчево и топло. Максимални температури между 26 и 31° , в отделни равнинни райони до 33° .

Към края на периода се очаква увеличение на облачността. На отделни места ще превали дъжд. Слабо понижение на температурите.

Г. Петрова

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното страната се намираше в безградиентно циклонално поле. От северозапад преминаха слабо изразени студени фронтове. Облачността беше значителна, на отделни места с превалявания от дъжд. На 14.IX под влиянието на частен антициклон, обхващавал Балканския полуостров, времето беше слънчево и сравнително топло. На 15.IX от северозапад с умерени и силни ветрове в тила на двучентрова циклонална област, която обхващаше Полша, Украйна и Балканския полуостров, над страната нахлу студен въздух. Облачността се увеличи, паднаха повсеместни валежи, а максималните температури се понижиха със 7 до 12 градуса.

На 16 и 17.IX в тила на регенериращия циклон с център над Одеска област времето се задържа сравнително студено, ветровито с променлива облачност. На отделни места превали дъжд.

От 18.IX до края на периода в антициклонално барично поле времето беше слънчево, а максималните температури постепенно се повишиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденношните температури през периода 11-14.IX и в края на десетдневното бяха близки до нормалните, а от 15 до 19.IX - значително (с 3 до 6°) по-ниски от нормалните. Най-високи (между 17 и 22°) те бяха на 20.IX, по Черноморието и в централната част на Дунавската равнина и на 12-13.IX, а най-ниски (между 12 и 15°) - на 15, 16 и 18.IX.

Най-високите максимални температури (между 24 и 29°) бяха измерени на 20.IX, а най-ниските минимални (между 5 и 10° , в юго-източните райони до 11°) - в повечето места през периода 17-19.IX.

Среднодесетдневните температури (между 14 и 18°) бяха с 1 до 3° (в Благоевград $3,9^{\circ}$) по-ниски от нормалните.

3. ВАЛЕЖИ. През първата половина на десетдневното, главно на 11 и около 15.IX паднаха повсеместни валежи, на повечето места от 10 до 20 л/м^2 , в Добруджа до 40 л/м^2 , а в Пловдивски, Пазарджишки, Благоевградски и Бургаски окръг между 5 и 15 л/м^2 . В по-голямата част от страната валежите бяха от 70 до 120 %, а в Северноизточна България и в централните южни райони на места до 200-350 % над нормалните.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 15 и 16.IX в много райони на страната духаха силни (16-20 м/сек) западни ветрове. По планинските върхове скоростта на вятъра достигна 28-40 м/сек.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 16 и 17.IX на вр. Мусала и Черни връх.

валя дъжд и сняг. На 14 и 16.IX в Крушари (Толбухинско) се образува слана, на 17.IX - в Чепеларе и Гоце Делчев, а на 19.IX - в Ихтиман и Копривщица.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Главно в средата на десетдневното паднаха повсеместни дъждове, не много големи по количество, но достатъчни да създадат слабо до умерено овлажнение на повърхостния почвен слой и да подобрят чувствително състоянието му за обработка.

Продуктивната влага в слой 0-25 см на много места, главно в Северна България и високите котловинни полета бе между 15-25 мм - подходяща за доброкачествена предсеитбена обработка и в значителна степен за поникване на семената от есенните култури. В останалата част на страната количеството ѝ бе по-малко от 15 мм, почвата значително по-суха и трудна за обработка. В еднометровия почвен слой количеството на продуктивната влага бе твърде разнообразно, но, общо взето, незначително - средно между 30-60 мм и общ запас влага 50-60 на сто от ПШВ. За земеделските култури това не бе от съществено значение, тъй като развитието им вече приключи.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Зреенето на късните пролетни култури, различните сортове грозде, късните овощни и зеленчуците протичаше при твърде променливи агрометеорологични условия. Топлинните постъпления бяха близки до нормалните през първите 3-4 дни и в края на десетдневното. Необичайното застудяване, което обхвана страната през периода 15-18 септември, забави чувствително зреенето, а повишената влажност в приземния въздушен слой, предизвикана от повсеместните валежи, създаваше условия за разпространението на гъбните болести, което бе крайно нежелателно, особено за гроздовата реколта. Нещо повече, в отделни райони на Североизточна България и главно в Разградски окръг паднаха опустошителни градушки, които нанесоха значителни щети върху земеделските култури. Общо за десетдневното топлинните постъпления останаха с около 10-20° по-малки от нормалните за сезона.

Промените на времето обуславяха и променливите темпове в развитието на късните земеделски култури. По-чувствителен напредък в узряването им бе отбелязан главно в началото и в края на десетдневното. След масовото узряване на слънчогледа и соята при

всички посеви на захарното цвекло настъпи масово техническа зрелост. Царевичните посеви встъпиха във възрастна и пълна зрелост (вж. приложената фенологична таблица) и в повечето райони на страната започна масово прибирането ѝ. Начало на разпукване на плодните кутийки настъпи и при памука. Общото състояние на късните земеделски култури бе добро и много добро.

Състоянието на трайните насаждения бе добро. Сравнително нормално протичаше зреенето на различните сортове ябълки, круши, сливи, грозде и други. На места бе отбелязано начало на фазата окапване на листата.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха сравнително подходящи. Само около средата на периода валежите създадоха временно известни затруднения по прибирането на реколтата и подготовката на площите за есенната сеитба.

Съставили: М. Стефанова, Б. Стоянова, Н. Витанов и Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 11-20.IX.1981 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	17,1	17,9	-0,8
МИХАЙЛОВГРАД	16,7	18,6	-1,9
ВРАЦА	16,7	18,0	-1,3
КНЕЖА	15,9	17,8	-1,9
ЛОВЕЧ	16,6	18,6	-2,0
ПЛОВДИВ	17,0	20,1	-3,1
ГАБРОВО	15,8	16,3	-0,5
В.ТЪРНОВО	15,8	18,8	-3,0
РУСЕ	17,1	19,2	-2,1
СИЛИСТРА	16,3	18,0	-1,7
ТЪРГОВИЩЕ	16,4	17,6	-1,2
ШУМЕН	15,5	17,4	-1,9
ТОЛБУХИН	14,8	15,8	-1,0
ВАРНА	16,9	18,7	-1,8
БУРГАС	17,4	19,7	-2,3
ЯМБОЛ	17,5	18,8	-1,3
СЛИВЕН	17,0	18,6	-1,6
СТ.ЗАГОРА		19,6	
ХАСКОВО	17,5	19,4	-1,9
КЪРДЖАЛИ	17,3	19,0	-1,7
РАЙКОВО		13,9	
ПЛОВДИВ	17,2	18,8	-1,6
ПАЗАРДЖИК	17,0	18,6	-1,6
БЛАГОЕВГРАД	15,7	19,6	-3,9
ПЕТРИЧ		20,3	
СОФИЯ	14,7	16,1	-1,4
ПЕРНИК		16,5	
КЮСТЕНДИЛ	14,9	17,2	-2,3
ЧЕРНИ ВРЪХ	3,0		
ВР.МУСАЛ	-0,4		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11-20.IX.1981 г.

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

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 11-20.IX. 1981 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
<u>ВИЛИН</u>	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	8	67
НОВО СЕЛО	-	2	-	-	11	-	-	-	-	-	13	130
КУЛА	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	4	31
БЕЛОГРАДЧИК	-	4	-	-	8	3	-	-	-	-	15	100
ГРАМАДА	-	1	-	-	7	1	-	-	-	-	9	69
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	1	-	-	16	4	-	-	-	-	21	160
ЛОМ	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
БРУСАРИИ	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
БОЙЧИНОВЦИ	-	0	-	-	13	7	-	-	-	-	20	167
БЕРКОВИЦА	-	2	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-
<u>ВРАПА</u>	-	1	0	-	1	8	-	0	-	-	10	71
ГАБАРЕ	-	1	2	-	4	8	-	-	-	-	15	107
ОРЯХОВО	-	0	-	-	8	4	-	-	-	-	12	109
КНЕЖА	-	0	1	-	3	5	-	-	-	-	9	82
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	0	4	-	10	2	-	-	-	-	16	133
ЛУКОВИТ	-	6	3	-	-	10	-	-	-	-	19	158
ТЕТЕВЕН	-	0	6	-	-	10	-	-	-	-	16	107
УГЪРЧИН	-	-	9	-	-	6	-	-	-	-	15	136
ТРОЯН	-	-	4	-	-	4	-	1	-	-	9	64
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	8	-	-	4	-	-	-	-	12	120
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	0	5	-	-	5	-	-	-	-	10	92
ЛЕВСКИ	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОРДИМ	-	5	3	-	-	4	-	-	-	-	12	133
НИКОПОЛ	-	-	3	-	-	9	-	-	-	-	12	100
НОВАЧЕНЕ	-	-	3	-	-	8	-	-	-	-	11	73
<u>ГАБРОВО</u>	-	-	0	-	-	2	-	-	-	-	2	12
СЕВЛИЕВО	-	-	6	-	-	5	-	-	-	-	11	92
ТРЯНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРЯНОВО	-	0	4	-	-	2	-	-	-	-	6	46
<u>В. ТЪРНОВО</u>	-	0	10	-	-	5	-	0	-	-	15	136
ЕЛЕНА	-	-	2	-	-	9	-	1	-	-	12	100
СВИЩОВ	-	-	3	-	-	8	-	-	-	-	11	92
ПАВЛИКЕНИ	-	-	11	-	-	6	-	-	-	-	17	142

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	-	-	1	-	-	10	-	1	-	-	12	109
БЯЛА	-	-	1	-	-	10	-	-	-	-	11	138
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	100
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	1	-	-	11	-	2	-	-	14	127
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	7	-	-	16	0	-	-	-	23	328
ТУТРАКАН	-	-	12	-	-	10	-	-	-	-	22	244
ДУЛОВО	-	-	-	9	-	12	-	-	-	-	-	-
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	6	14	-	7	-	6	-	-	33	367
<u>СПЕРИХ</u>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	14	16	-	9	1	0	-	-	40	444
САМУИЛ	-	-	7	5	-	1	-	5	-	-	18	225
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	-	4	10	-	7	-	1	-	-	22	183
ПОПОВО	-	-	3	-	-	4	-	1	-	-	-	-
ОМУРТАГ	-	-	7	5	-	5	-	-	-	-	17	142
<u>ПУМЕН</u>	-	-	8	12	-	7	-	6	-	-	33	330
ПРЕСЛАВ	-	-	3	13	-	10	-	-	-	-	-	-
ВЕНЕЦ	-	-	4	6	-	8	-	-	-	-	-	-
НОВИ ПАЗАР	-	-	4	4	-	9	-	4	-	-	21	262
<u>ТОЛЕБУХИ</u>	-	0	1	1	-	10	1	1	-	-	14	140
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	10	2	-	-	-	12	120
БЕЛГНИЦА	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	114
ШАБЛА	-	-	1	-	-	10	-	-	-	-	11	138
КАЛИАКРА	-	-	2	-	-	8	-	1	-	-	11	138
КАВАРНА	-	-	-	7	-	9	-	-	-	-	16	160
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	0	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ВРНА</u>	-	-	1	1	-	6	-	3	-	-	11	122
СУВОРОВО	-	0	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ПРОВАДИЯ	-	-	-	2	-	10	-	8	-	-	20	286
СТАРО ОРЯХОВО	-	1	4	-	-	9	-	8	-	-	22	366
<u>БУРГАС</u>	-	-	0	2	-	7	-	-	-	-	9	150
ПОМОРИЕ	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИТЧУРИН	-	-	-	2	-	8	-	-	3	-	13	118
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	7	-	0	-	-	7	47
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	5	62
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	100
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	9	-	0	-	-	9	112

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	4	-	11	-	-	-	-	15	214
КАРНОБАТ	-	-	2	4	-	11	-	-	+	-	17	243
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
СЛИВЕН	-	-	0	-	-	5	-	-	-	-	5	56
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10	91
КОТЕЛ	-	-	2	-	-	7	-	-	-	-	9	75
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10	12
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	4	-	-	8	-	1	-	-	13	217
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	-	-	0	-	-	11	-	1	-	-	12	171
ЕЛХОВО	-	-	1	0	-	11	-	2	-	-	14	200
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	71
ТОПОЛОВГРАД	-	-	2	-	-	8	-	1	-	-	11	138
СТАРА ЗАГОРА	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОПАН	-	-	-	-	-	9	-	2	-	-	11	275
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	-	-	2	-	-	7	-	-	-	-	9	75
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	4	-	0	-	-	4	50
ХАСКОВО	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	50
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНИ	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	140
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	50
КЪРДЖАЛИ	-	-	7	-	-	5	-	-	-	-	12	171
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	0	-	-	2	-	-	-	-	2	2
КРУМОВГРАД	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	12	171
МОМЧИЛГРАД	-	-	9	-	-	6	-	-	-	-	15	214
АРДИНО	-	-	21	-	-	2	-	-	-	-	23	288
РАЙКОВО	-	-	9	-	-	1	-	-	-	-	10	91
ЗЛАТОГРАД	-	-	9	-	-	6	-	-	-	-	15	214
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДЕВИН	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДОСПАТ	-	-	4	-	-	2	-	0	-	-	6	60
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШЛОВИВ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	44
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	50
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	100

[illegible]

[illegible]

FOR BRIGHT

0800-203/93

[illegible]

8 0 0 3 0 7 2 1. BUREAU OF 2 OF THE BUREAU OF COMMERCE & MARITIME.

Т А Б Л И Ц А
за фенологичното развитие на ЦАРЕВИЦАТА към 20. IX 1981 г.
/ по телеграфни данни /

14

СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие начало	Височина	Сорт	Фаза на развитие начало	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Кн 2/ -611	пъл.зрелост	8. IX					
КАПИТАНОВЦИ	Кн 2/ -611	пъл.зрелост	20. IX	218				
ГРАМАДА	Кнежа-35	сладкарана		177				
РУЖИЦИ	BC-6625	пъл.зрелост	8. IX					
ЛОМ	Н-708	пъл.зрелост	12. IX	230				
БЪЗОВЕЦ	Н-622	вос.зрелост	10. IX	221				
Д-Р ЙОСИФОВО	Кнежа-35	вос.зрелост		194				
БЕРКОВИЦА	Н-708	вос.зрелост	20. IX	215				
ВРАЦА	Кн 2/ -611	пъл.зрелост	18. IX	228				
КНЕЖА	Н-708	пъл.зрелост	30. VIII	247				
ОРЯХОВО	Кн 2/ -611	пъл.зрелост	10. IX	260				
БОРОВАН	Кн 2/ -611	пъл.зрелост	5. IX	187				
КОЯНАРЕ	Н-708	пъл.зрелост	18. IX	280				
БОТЕВГРАД	BC-6625	вос.зрелост	2. IX	135				
РАВНИЩЕ	БКТ-5	пъл.зрелост	20. IX	215				
УГЪРЧИН	Н-622	пъл.зрелост	20. IX	201				
БОРИМА	Н-622	вос.зрелост	8. IX	215				
ВРАБЕВО	Лозен-230	пъл.зрелост	24. IX	190				

15

СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие начало	Височина	Сорт	Фаза на развитие начало	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Н-622	пъл.зрелост	14. IX	210				
НИКОЛАЕВО	Н-708	вос.зрелост		230				
Д. ДЪБНИК	Н-708	пъл.зрелост	20. IX	320				
ВРЕСТ	Н-708	пъл.зрелост	8. IX	232				
НОВАЧЕНЕ	Кн 2/ -611	пъл.зрелост	16. IX	228				
ПОРДИМ	BC-6625	пъл.зрелост	20. IX	162				
СЕВЛИЕВО	Н-708	вос.зрелост	5. IX	248				
ДРЯНОВО	Н-708	вос.зрелост	11. IX	190				
ЕЛЕНА	РПК -1960	вос.зрелост	25. VIII	160				
ДЖУЛЮНИЦА	Н-708	вос.зрелост	8. IX					
ПАВЛИКЕНИ	Н-708	вос.зрелост	15. IX	287				
КАРАИСЕН	Н-708	пъл.зрелост	14. IX	245				
ВАРДИМ	Н-708	пъл.зрелост	20. IX	200				
ДВЕ МОГИЛИ	Н-606	вос.зрелост						
ОБР. ЧИФЛИК	Н-708	вос.зрелост	16. IX	257				
БРЪШЛИН	Н-708	вос.зрелост	30. VIII	230				
КУБРАТ	Н-708	вос.зрелост	28. VIII	267				
ИСПЕРИХ	Н-708	пъл.зрелост	11. IX	270				
РАЗГРАД	Н-622	пъл.зрелост	12. IX	232				
СВЕТИЕН	BC-6625	пъл.зрелост		195				
ТЪРГОВИЩЕ	Н-708	пъл.зрелост	10. IX	214				
СМЯДОВО	BC-6625	вос.зрелост	12. IX	224				
ПРЕСЛАВ	РХ-32	вос.зрелост	14. IX	172				
ЦАРЕВ БРОД	Кн 2/ -611	пъл.зрелост	14. IX	215				
ИЗГРЕВ	Н-622	вос.зрелост	10. IX	180				
ПЕТ МОГИЛИ	Кн 2/ -611	вос.зрелост		185				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	ВС - 6625	пълна зрелост	8.IX	259				
СИЛИСТРА	Н - 708	вос.зрелост	4.IX	211				
ДУЛОВО	ВС - 6625	вос.зрелост	1.IX					
БЕЗМЕР	Н - 708	пълна зрелост		220				
ДОБР.И-Т	ВС - 6625	вос.зрелост		237				
ТОЛБУХИН	ВС - 6625	пълна зрелост	16.IX	236				
СПАСОВО	ВС - 6625	вос.зрелост						
ШАБЛА	ВС - 6625	пълна зрелост		195				
СУВОРОВО	ВС - 6625	вос.зрелост	1.IX	203				
ХИТНИЦА	Кв 2ℓ - 611	пълна зрелост	8.IX					
ГАЛАТА	Кв 2ℓ - 611	пълна зрелост	8.IX	150				
Г.ТРАЙКОВ	Кнежа - 35	силажирана						
ОРИЗАРЕ	Кнежа - 35	пълна зрелост						
БУРГАС	АНЖУ - 360	пълна зрелост	23.VIII					
ПРИМОРСКО	ВС - 6625	пълна зрелост	2.IX					
М.ТЪРНОВО								
ДЮЛЕВО	ВС - 6625	пълна зрелост	8.IX	162				
АЙТОС	Кв 2ℓ - 611	пълна зрелост	9.IX					
КАРНОБАТ	ВС - 6625	пълна зрелост	14.IX	164				
СУНГУРЛАРЕ	Н - 708	вос.зрелост	28.VIII	240				
САДОВО	ВС - 6625	пълна зрелост		150				
ЗИМНИЦА	Н - 622	вос.зрелост		228				
ЯМБОЛ	Н - 708	пълна зрелост	4.IX	190				
НЕДЯЛСКО	РХ - 20	пълна зрелост	1.IX	200				
СТ.КАРАЛКОВО	Н - 708	вос.зрелост	5.IX	180				
ЕЛХОВО	Н - 622	пълна зрелост	5.IX	192				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЖЕЛЯЗКОВО								
БОЯНОВО	ВС - 6625	пълна зрелост		228				
САМУИЛОВО	ВС - 6625	пълна зрелост	26.VIII	238				
СЪДИНЕВО	Кв 2ℓ - 611	пълна зрелост	17.VIII	187				
ИДЕКАРОВО	Н - 622	пълна зрелост	12.IX	196				
КАЗАНЛЪК	Кв 2ℓ - 611	вос.зрелост		182				
ДЪБЬОКИ	Кв 2ℓ - 611	вос.зрелост	22.VIII	255				
БР.ДАСКАЛОВИ	Н - 622	вос.зрелост	15.VIII	230				
ЧИРПАН	Кв 2ℓ - 611	пълна зрелост	12.IX	160				
ТРЪНКОВО	Н - 708	вос.зрелост	24.VIII	240				
ГЪЛЪБОВО	Кв 2ℓ - 611	вос.зрелост	19.VIII					
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н - 708	пълна зрелост	4.IX	186				
ХАРМАНЛИ	Н - 708	пълна зрелост	14.IX	240				
ЛЮБИМЕЦ	Н - 708	пълна зрелост	28.VIII	220				
ИВАНЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	ВС - 6625	пълна зрелост	25.VIII	210				
ПЪРВОМАИ	Н - 708	пълна зрелост	6.IX					
ПЛОВДИВ	Н - 708	пълна зрелост	30.VIII	262				
КРИЧИМ	Н - 622	пълна зрелост	8.IX					
СЪДИНИНЕ	Н - 622	пълна зрелост		271				
БРЕЗОВО	Н - 708	пълна зрелост		264				
ЧЕРНОЗЕМ	Н - 708	вос.зрелост	30.VIII	270				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	БС - 6625	пълна зрелост	24.VIII	188				
КАРЛОВО	Н - 708	вос. зрелост	25.VIII	260				
ПАНАГОРИЩЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДИК	Н - 708	пълна зрелост	8.IX	282				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН		силажирана						
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	РХ - 20	вос. зрелост	6.IX	181				
Г. ЛОЗЕН	Н - 708	вос. зрелост	17.IX	225				
КОСТИНБРОД		пълна зрелост	16.IX					
ГОДЕЧ		вос. зрелост	10.IX	148				
ТРЪН	АНКУ	силажирана						
БРЕЗНИК		силажирана						
Д. РАКОВЕЦ		силажирана						
ТАВАЛЧЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ	Н - 622	пълна зрелост	27.VIII					
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

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

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. №

153

Тираж 225 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София