

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1-10.IX.1981г.



СОФИЯ
1981

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 13 ДО 16 СЕПТЕМВРИ

Постепенно облачността ще намалее от запад и през следващите дни ще преобладава слънчево време. Временни увеличения на облачността се очакват през последния ден.

Максимални температури между $21-26^{\circ}$, в южните райони до 28° .

Г.Петрова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1 и 2.IX нашата страна се намираше в разрито антициклонално поле. Времето беше слънчево и топло.

На 3 и 4.IX под влияние на бавноподвижен студен фронт над северозападната половина от страната облачността се увеличи и на места преваля дъжд с гръмотевици. Над останалата част от страната преобладаваше слънчево време. Температурите постепенно се понижиха.

От 5 до 10.IX страната се намираше под комбинираното влияние на антициклон от север и разрита циклонална област над Италия и Франция. Във височината се изолира ядро на студ. Времето беше хладно, време разкъсана, по-често значителна облачност и на отделни места в някои райони преваляваше слаб дъжд. По-значително подобрение на времето настъпи на 10.IX, когато над по-голямата част от страната преобладаваше слънчево време. Променлива облачност имаше по Черноморието, където все още духаха умерени северозападни ветрове.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През първите три дни от септември средноденонощните температури бяха около и до 1° над нормалните. През останалите дни от десетдневното /особено на 5.IX/ те бяха от 2 до 4° под нормата. Най-високите средноденонощни температури /между 17 и 22° , Петрич $23,8^{\circ}$ / бяха измерени на 2.IX, а най-ниските /между 14 и 19° / - на 4 и 5.IX.

Най-високите максимални температури /между 25 и 29° / в западната половина от страната бяха измерени на 1.IX, а в източната - на 3.IX, а най-ниските минимални /между 8 и 13° , във високите полета на Западна България около 7° / - на 1.IX в Източна, а на 10.IX в Западна България.

Среднодесетдневните температури /между 17 и 20° , в котловината Западна България около 15° / бяха от $0,2^{\circ}$ във Варна до $2,6^{\circ}$ във Враца по-ниски от нормалните.

3. ВАЛЕЖИ. Валежите - в повечето райони от страната между 2 и 7 л/м^2 , бяха значително под нормата /от 10 до 40%/. Само в Северозападна България, в отделни райони от централната част на Северна България и Рилородопската област валежите /между 15 и 50 л/м^2 / бяха значително над нормалните /от 160 до 260%, в Кюстендил 386%/.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. В приземния слой на 5 и 6.IX от североизток, а във високите части на планините главно на 9.IX от северо-запад духаха силни /16-20 м/сек/ ветрове.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Падналите дъждове, главно около средата на десетдневие, които бяха по-значителни само в крайните западни райони, не промениха съществено овлажнението на повърхностния почвен слой и състоянието му бе сравнително подходящо за обработка.

Във водните запаси на почвата не настъпиха съществени промени. По-чувствително бе просъхването в източната половина от страната, като в отделни райони на Великотърновски, Варненски, Бургаски и Пловдивски окръг запасите продуктивна влага в повърхностния почвен слой бяха напълно изчерпани. В еднометровия почвен слой водните запаси за повечето райони бяха между 20 и 40 мм, а общият воден запас представляваше 56-62% от ППВ - крайно недостатъчни за развитието на късните царевични посеви и особено за вторите култури.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Промениливият характер на агрометеорологичните условия продължи и през първото десетдневие на септември. Топлинните постъпления бяха близки до нормалните в началото и в края на десетдневие. Хладното време в средата на десетдневие, макар и не в значителна степен, оказваше известно задържащо влияние върху зрееенето на късните пролетни култури, различните сортове грозде, късните овощни видове и зеленчуците. Общо за периода топлинните условия останаха с 1-2 градуса по-ниски от нормалните.

Независимо от неравномерните темпове на развитие, малките водни запаси ускоряваха зрееенето на всички късни земеделски култури. Слънчогледовите посеви узряха в цялата страна и започна масовото прибиране. Напредък в развитието си осъществиха и царевичните посеви. В млечна зрелост останаха само късните посеви и тези във високите котловинни полета. Останалите встъпиха във възрастна, а значителна част от ранните - и в пълна зрелост. Масово узряване настъпи при соята, а посевите от захарното цвекло встъпиха в техническа зрелост. Памуковите посеви бяха все още в масов цъфтеж и наедряване на плодните кутийки. Общото състояние на земеделските култури бе добро и много добро.

Развитието на трайните насаждения протичаше сравнително нормално. Узряването обхвана и значителна част от по-късните сортове ябълки, круши, сливи и праскови. Продължи узряването на някои от ранните и средноранните сортове грозде. Узряването настъпи и при

ореха.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. С малки изключения, в средата на десетдневие, и то в крайните западни райони условията за извършването на различните полски работи бяха подходящи. Продължи селажирването, дълбоката оран, прибирането на реколтата от някои пролетни култури, брането на различните плодове и зеленчуци, предсеитбената подготовка на площите за есенната сеитба и други.

с т а в и л и: Г.Петрова, О.Гаврилов и Н.Витанов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1-10. IX. 1981 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	18,1	19,4	-1,3
МИХАЙЛОВГРАД		19,8	
ВРАПА	17,2	19,8	-2,6
КНЕЖА	18,1	19,8	-1,7
ЛОВЕЧ	18,1	20,0	-1,9
ПЛЕВЕН	19,3	20,6	-1,3
ГАБРОВО		17,8	
В. ТЪРНОВО	18,3	20,0	-1,7
РУСЕ	19,4	21,0	-1,6
СИЛИСТРА	18,4	19,5	-1,1
ТЪРГОВИЩЕ	17,7	19,3	-1,6
ШУМЕН	18,1	19,0	-0,9
ТОЛБУХИН	16,8	17,4	-0,6
ВАРНА	19,7	19,9	-0,2
БУРГАС	20,0	20,6	-0,6
ЯМБОЛ	19,5	20,8	-1,3
СЛИВЕН	19,2	19,9	-0,7
СТ. ЗАГОРА		20,9	
ХАСКОВО	18,9	21,0	-2,1
КЪРДЖАЛИ	18,8	20,4	-1,6
РАЙКОВО		14,8	
ПЛОВДИВ	18,8	20,0	-1,2
ПАЗАРДЖИК	18,0	20,1	-2,1
БЛАГОЕВГРАД	18,6	20,6	-2,0
ПЕТРИЧ	21,5	21,9	-0,4
СОФИЯ	15,8	17,7	-1,9
ПЕРНИК		17,8	
КОСТЕНДИЛ	17,1	18,5	-1,4
ЧЕРНИ ВРЪХ	5,2		
ВР. МУСАЛА	1,8		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1-10. IX. 1981 г.

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

СТАНЦИИ	Дата Элементы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	26,8	26,9	27,5	24,0	23,5	21,2	20,6	23,8	22,8	25,5
	Средна	17,5	19,0	22,0	16,5	17,2	16,2	15,2	18,5	16,2	18,5
	Минимална	10,6	9,8	12,1	15,2	10,2	9,5	10,2	11,0	12,2	12,6
ПЕЧЕН	Максимална	25,1	26,7	26,8	24,5	24,3	20,6	20,5	23,7	22,1	25,2
	Средна	18,5	19,0	20,5	18,0	17,0	15,5	16,5	18,5	15,5	18,8
	Минимална	10,1	10,4	13,3	14,5	12,4	12,0	13,0	12,4	15,4	15,4
ТОПЛУХИН	Максимална	23,2	23,2	25,6	23,0	22,6	20,8	21,0	23,0	22,0	25,0
	Средна	17,0	16,2	18,0	16,5	16,8	16,0	16,0	17,4	17,2	16,5
	Минимална	10,5	8,2	8,2	13,0	12,6	11,6	12,5	12,4	13,6	12,5
ВАЖА	Максимална	25,6	26,2	26,2	24,5	23,1	22,6	23,5	24,6	24,7	27,6
	Средна	20,2	19,5	20,2	19,2	18,8	18,5	19,0	20,0	20,5	20,8
	Минимална	15,4	15,2	15,7	16,7	17,5	16,0	17,0	16,2	17,5	16,5
БУРГАС	Максимална	24,9	25,2	25,5	24,5	23,9	23,7	23,5	25,0	25,6	28,5
	Средна	19,8	20,0	20,8	20,8	20,0	20,7	19,0	20,9	19,2	20,2
	Минимална	14,2	14,1	15,8	17,4	16,6	15,7	15,9	14,9	16,0	16,8
ЯМБОЛ	Максимална	27,8	28,0	28,2	26,2	26,0	21,1	21,9	25,0	25,6	27,5
	Средна	18,5	20,8	21,8	19,8	18,8	16,2	17,5	20,2	20,8	21,0
	Минимална	13,0	12,8	14,5	14,5	15,0	11,0	12,2	11,6	16,1	17,6
СЛИВЕН	Максимална	25,8	26,4	27,6	24,5	24,5	21,0	21,8	23,4	22,3	24,5
	Средна	18,8	17,2	20,6	20,0	19,8	18,0	18,4	20,2	20,8	21,0
	Минимална	13,0	13,2	14,6	16,5	16,0	16,1	15,0	16,1	17,2	17,5
СТ. ЗАГОРА	Максимална	26,5	27,2	28,4	25,3	27,5	20,6	17,0	22,8	23,0	26,0
	Средна	19,0	20,2	21,6	20,2	18,2	17,8	16,0	18,5	18,5	21,2
	Минимална	12,0	11,5	12,6	14,2	16,0	12,0	14,1	11,7	15,0	13,6
ХАСКОВО	Максимална	27,2	27,2	28,4	25,3	27,5	20,6	17,0	22,8	23,0	26,0
	Средна	20,0	20,2	21,6	20,2	18,2	17,8	16,0	18,5	18,5	21,2
	Минимална	11,4	11,5	12,6	14,2	16,0	12,0	14,1	11,7	15,0	13,6
КЪРПАЛИ	Максимална	27,5	27,5	28,0	24,1	21,0	17,6	16,6	21,0	22,2	25,3
	Средна	20,8	20,8	21,8	19,8	18,0	16,2	15,8	18,0	19,0	19,2
	Минимална	14,4	13,2	14,0	16,7	15,5	13,1	13,9	12,9	13,1	15,3

СТАНЦИИ	Дата Элементы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЙКОВО	Максимална	21,5	22,6	22,6	21,3	18,5	15,0	13,0	16,0	18,0	21,3
	Средна	14,2	16,2	16,2	16,2	14,2	11,2	11,0	13,8	13,2	13,8
	Минимална	9,0	11,4	11,4	11,4	9,2	6,2	9,0	10,0	11,8	6,2
ПЛОДНИ	Максимална	26,5	27,8	27,0	25,4	22,4	21,2	16,5	22,5	24,0	27,3
	Средна	19,5	20,5	21,6	21,2	17,8	16,0	15,5	18,0	18,3	19,8
	Минимална	13,5	14,6	15,6	18,0	13,6	12,6	13,6	13,5	16,3	13,0
ПАЗАРНИК	Максимална	25,7	27,0	27,0	25,2	22,8	21,2	16,5	21,0	22,4	26,8
	Средна	19,8	20,2	20,8	20,2	17,2	15,8	14,5	17,2	16,8	17,0
	Минимална	11,6	12,5	13,3	17,0	12,5	11,7	12,0	11,9	13,8	10,3
БЛАГОБЕРГАН	Максимална	27,5	28,8	24,7	24,0	23,4	21,8	22,4	21,7	23,7	26,7
	Средна	20,8	19,7	18,8	20,0	18,5	18,2	17,8	17,2	16,5	17,5
	Минимална	13,0	13,7	13,3	16,8	14,4	14,7	12,8	12,9	11,1	8,5
ПЕТРИЧ	Максимална	29,0	30,2	30,0	28,6	28,2	25,5	26,0	24,2	25,8	27,6
	Средна	22,2	23,8	23,2	25,0	23,0	19,5	19,8	19,5	19,2	19,0
	Минимална	15,6	15,5	16,2	17,0	17,0	17,5	14,2	16,0	14,5	12,0
СОФИЯ	Максимална	24,8	26,2	23,5	23,6	20,7	17,6	17,4	17,7	18,7	23,5
	Средна	18,9	18,3	18,5	18,5	15,8	15,0	14,2	15,5	13,7	15,9
	Минимална	12,9	14,0	15,4	15,5	14,4	13,4	12,9	12,0	12,7	6,9
ПЕРНИК	Максимална	24,0	25,0	22,5	15,5	19,0	19,0	18,0	18,5	17,5	22,5
	Средна	16,8	18,5	17,6	15,5	14,0	14,0	14,0	14,8	14,2	14,0
	Минимална	7,8	8,0	7,6	15,5	19,0	13,0	13,0	11,4	9,8	7,5
КОСТЕНДИЛ	Максимална	26,2	27,2	22,7	21,5	20,6	21,2	20,8	20,6	22,5	24,9
	Средна	19,0	19,2	14,7	17,0	16,8	16,4	15,8	15,2	16,0	17,2
	Минимална	12,4	13,5	14,7	15,0	15,4	12,4	14,5	13,2	12,0	8,4
ЧЕРНИ ВЪРХ	Максимална	11,7	12,6	9,4	7,4	8,8	3,4	2,4	2,8	5,8	11,2
	Средна	7,8	8,5	7,8	6,0	5,0	2,0	0,8	1,0	1,0	7,0
	Минимална	5,8	6,0	6,8	6,0	4,0	2,0	0,8	1,0	1,0	4,5
ВР. МУСАЛА	Максимална	5,6	6,2	6,7	5,5	6,3	3,0	0,0	2,1	2,2	5,3
	Средна	2,8	3,5	3,8	3,8	3,5	0,6	-1,6	-0,9	-0,5	0,7
	Минимална	0,9	1,7	3,2	2,0	1,8	-0,6	-4,6	-1,1	-1,5	-0,7

B A J E E

в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10.IX. 19 81 г.
по окръзи в определен брой станции

[illegible][illegible]

ЦАРЕВИЦА СЪЛЪНЧОГЛЕД

СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие	Височина	Сорт	Фаза на развитие	Височина		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Кн2/-611	пъл.зрелост	8. IX		Передовик	узряване	10. VIII	
КАПИТАНОВЦИ	Кн2/-611	вос.зрелост	30. VIII	218				168
ГРАМАДА	Кнежа -35	вос.зрелост	10. IX	177	Передовик	узряване	24. VIII	220
РУЖИНИ	ВС - 6625	пъл.зрелост	8. IX		Передовик	узряване	24. VIII	224
ЛОМ	Н - 708	вос.зрелост	26. VIII	230	Передовик	узряване	10. IX	192
БЪЗОВЕЦ	Н - 622	вос.зрелост	10. IX	221	Передовик	узряване	22. VIII	
Д-Р ЙОСИФОВО	Кнежа-35	вос.зрелост	24. VIII	194	Передовик	узряване		
БЕРКОВИЦА	Н - 708	мл.зрелост	15. VIII	215				
ВРАЦА	Кн2/-611	вос.зрелост	30. VIII	228	Передовик	узряване	17. VIII	176
КНЕЖА	Н - 708	пъл.зрелост	30. VIII	247	Передовик	узряване		210
ОРЯХОВО	Кн2/-611	пъл.зрелост	30. IX	260	Передовик	узряване	3. IX	178
БОРОВАИ	Кн2/-611	пъл.зрелост	5. IX	187	Передовик	узряване		
КОИНАРЕ	Н - 708	вос.зрелост	28. VIII	280				
БОТЕВГРАД	ВС - 6625	вос.зрелост	2. IX	135				
РАВНИЩЕ	БКР - 5	вос.зрелост	10. IX	215	Передовик	узряване	10. VIII	134
УГЪРЧИН	Н - 622	пъл.зрелост	10. IX	201				
БОРИМА	Н - 622	вос.зрелост	8. IX	215				
ВРАБЕВО	Лозен 230	пъл.зрелост	4. IX	190				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Н - 622	вос.зрелост		210				
НИКОЛАЕВО	Н - 708	мл.зрелост	10.VIII	230	Хибрид - 26	узряване	24.VIII	152
Д.ЛЪБНИК	Н - 708	вос.зрелост	22.VIII	320	Передовик	узряване	22.VIII	173
БРЕСТ	Н - 708	пъл.зрелост	8.IX	232	Хибрид - 62	узряване	28.VIII	
НОВАЧЕНЕ	Кн 2/-611	вос.зрелост		228	Передовик	узряване	16.VIII	172
ПОРДИМ	ВС - 6625	вос.зрелост	28.VIII	162	Передовик	узряване	21.VIII	149
СЕВЛИЕВО	Н - 708	вос.зрелост	5.IX	248				
ДРЯНОВО	Н - 708	мл.зрелост	23.VIII	190				
ЕЛЕНА	РПХ - 1960	вос.зрелост	25.VIII	160				
ДУЖУЛИЦА	Н - 708	мл.зрелост	18.VIII		Передовик	узряване	28.VIII	
ПАВЛИКЕНИ	Н - 708	мл.зрелост	5.VIII	237				
КАРАИСЕН	Н - 708	вос.зрелост	30.VIII	245				
ВАРДИМ	Н - 708	вос.зрелост	20.VIII	200	Передовик	узряване	20.VIII	200
ДВЕ МОГИЛИ	Н - 606	вос.зрелост			Н - 62	узряване		173
ОБЕР.ЧИФЛИК	Н - 708	мл.зрелост	8.VIII	257	Н - 62	узряване	26.VIII	255
БРЪДЛЯН	Н - 708	вос.зрелост	30.VIII	230	узряване	пътена	20.VII	219
КУЗРАТ	Н - 708	вос.зрелост	28.VIII	267	Передовик	узряване	24.VIII	178
ИСПЕРИХ	Н - 708	мл.зрелост	4.VIII	270	Старт	узряване		197
РАЗГРАД	Н - 622	мл.зрелост	16.VIII	232	Передовик	узряване	17.VIII	180
СВЕТЛИН	ВС - 6625	вос.зрелост	26.VIII	195				
ТЪРГОВИЩЕ	Н - 708	пъл.зрелост	10.IX	214				
СМЯДОВО	ВС - 6625	мл.зрелост	22.VIII	224	Передовик	узряване	28.VIII	178
ПРЕСЛАВ	РХ - 32	мл.зрелост	20.VIII	172	Прогрес	узряване	15.VIII	204
ЦАРЕВ БРОД	Кн 2/-611	вос.зрелост	2.IX	215	Передовик	узряване	6.IX	205
ИЗГРЕВ	Н - 622	вос.зрелост	10.IX	180	Передовик	узряване	23.VIII	150
ПЕТ МОГИЛИ	Кн 2/-611	мл.зрелост		185	Передовик	узряване		195

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	BC-6625	пъл. зрелост	8. IX	259	Передовик	узряване	5. IX	216
СИЛИСТРА	Н - 708	вос. зрелост	4. IX	211	Н - 62	узряване	18. VIII	168
ДУЛОВО	BC-6625	вос. зрелост	1. IX			узряване		
БЕЗМЕР	Н - 708	вос. зрелост	14. VIII	220	Передовик	узряване	28. VIII	230
ДОБР. И-Т	BC-6625	мл. зрелост	15. VIII	237	Передовик	узряване	23. VIII	210
ТОЛЕУХИН	BC-6625	мл. зрелост	16. VIII	236	Передовик	узряване	28. VIII	210
СПАСОВО	BC-6625	мл. зрелост	18. VIII		Передовик	узряване		180
ШАБЛА	BC-6625	вос. зрелост	20. VIII	195	Передовик	узряване	18. VIII	168
СУВОРОВО	BC-6625	вос. зрелост	1. IX	203	Октабър	узряване	2. IX	183
ЖИТНИЦА	Кн 2л -611	пъл. зрелост	8. IX		Передовик	узряване	6. IX	140
ГАЛАТА	Кн 2л -611	пъл. зрелост	8. IX	150	Передовик	узряване		
Г. ТРАЯКОВ	Кнежа - 35	омлакарана	10. VIII		Передовик	узряване	14. VIII	140
ОРИЗАРЕ	Кнежа - 35	мл. зрелост	23. VIII		Передовик	узряване	16. VIII	
БУРГАС	АНКУ - 360	пъл. зрелост	2. IX					
ПРИМОРСКО	BC - 6625	пъл. зрелост						
М. ТЪРНОВО	BC - 6625	пъл. зрелост	8. IX	162	Друга	узряване	27. VIII	178
ДУЛЕВО	Кн 2л -611	мл. зрелост	6. VIII	173				
АЙТОС	BC - 6625	вос. зрелост		164	Передовик	узряване	21. VIII	157
КАРНОБАТ	Н - 708	вос. зрелост	28. VIII	240				
СУНГУРЛАРЕ	BC - 6625	вос. зрелост	24. VIII	150				
САДОВО	Н - 622	вос. зрелост	4. IX	190	Передовик	узряване	4. VIII	232
ЗИМНИЦА	Н - 708	пъл. зрелост	19. VIII	200	Передовик	узряване	21. VIII	167
ЯМБОЛ	РХ - 20	мл. зрелост	5. IX	180	Передовик	узряване	13. VIII	140
НЕДЯЛСКО	Н - 708	вос. зрелост	5. IX		Прогрес	узряване	2. VIII	145
СТ. КАРАДЖОВО	Н - 622	пъл. зрелост						
ЕЛХОВО								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ХЕЛЗЕКОВО								
БОЯНОВО	BC - 6625	вос. зрелост	22. VIII	228	Передовик	узряване	18. VIII	193
САМУИЛОВО	BC - 6625	пъл. зрелост	26. VIII	238				
СЪДНЕВО	Кн 2л -611	пъл. зрелост	17. VIII	187				
МЛЕКАРЕВО	Н - 622	вос. зрелост		196	Передовик	узряване	20. VIII	152
КАЗАНЛЪК	Кн 2л -611	мл. зрелост	22. VIII	182				
ДЪЛБОКИ	Кн 2л -611	вос. зрелост	22. VIII	255				
БР. ДАСКАЛОВИ	Н - 622	вос. зрелост	15. VIII	230				
ЧИРПАН	Кн 2л -611	вос. зрелост	28. VIII	160				
ТЪРНКОВО	Н - 708	вос. зрелост	24. VIII	240	Прогрес	узряване	9. VIII	
ТЪЛБОВО	Кн 2л -611	вос. зрелост	19. VIII					
ГЛАВАН								
УАСКОВО	Н - 708	пъл. зрелост	4. IX	186	Шарен	узряване	4. VIII	150
ХАРМАНЛИ	Н - 708	вос. зрелост	22. VIII	235				
ДЪБИМЕЦ	Н - 708	пъл. зрелост	28. VIII	220				
ИЗВАЯЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	BC - 6625	пъл. зрелост	25. VIII	210				
ПЪРВОМАЯ	Н - 708	вос. зрелост	24. VIII					
ПЛОДИВ	Н - 708	пъл. зрелост	30. VIII	262				
КРАЧИК	Н - 622	пъл. зрелост	8. IX					
СЪЕДИНЕНИЕ	Н - 622	вос. зрелост	30. VIII	271				
БРЕЗОВО	Н - 708	мл. зрелост	14. VIII	264				
ЧЕРНОЗЕМ	Н - 708	вос. зрелост	30. VIII	270				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	ВС - 6625	пъл. зрелост	24.VIII	188				
КАРЛОВО	Н - 708	вос. зрелост	25.VIII	260				
ПАНАГОРИШЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДЖИК	Н - 708	пъл. зрелост	8.IX	282				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН		силажирана						
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРИЦ								
ЕЛИН ПЕЛИН	РХ - 20	вос. зрелост	6.IX	181				
Г. ЛОЗЕН	Н - 708	мл. зрелост	14.VIII	225				
КОСТИНБРОД		вос. зрелост	19.VIII					
ГОДЕЧ		вос. зрелост	10.IX	148				
ТРЪН	АНЖУ	силажирана						
БРЕЗНИК		вос. зрелост	3.IX					
Д. РАКОВЕЦ		мл. зрелост	7.VIII	156				
ТАВАЛИЧЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ	Н - 622	пъл. зрелост	27.VIII					
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

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

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 147

Тираж 225 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София