

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
11—20. V. 1981 г.



СОФИЯ
1981

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 26 ДО 28 МАЙ

През по-голямата част от периода ще преобладава слънчево време. По-значителна облачност ще има към края, когато на места, главно в следобедните часове ще превали и прегърми.

Максимални температури между 22 и 27° , в отделни райони до 30° .

М. Стефанова

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11, 12 и 13.V страната се намираше в размито циклонално поле и от запад на изток постепенно преминаха бавноподвижни оклюзионен и студен фронт. Облачността постепенно се увеличи от запад на изток. На места на 11 и 12.V в югозападната половина, а на 13.V и над останалата част от страната преваляваше дъжд с гръмотевици.

На 14.V започна да нахлува студен въздух от североизток в южната периферия на антициклон. Температурите се понижиха, задуха североизточен вятър, имаше значителна облачност и на места преваляваше дъжд. На 15.V времето се задържа хладно и облачно с превалявания от дъжд.

От 16 до 20.V се установи антициклонален тип време - предимно слънчево и почти тихо. Температурите постепенно се повишиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През по-голямата част от десетдневното средноденонощие температури бяха от 2 до 5 градуса под нормата. Само на 19 и 20 май, а в някои райони от Северозападна България и на 11 май те бяха около и до 2° над нормата. Най-високите средноденонощни температури /между 16 и 21 $^{\circ}$ / бяха измерени на 20 май, по Черноморието на 18, а най-ниските /между 9 и 13 $^{\circ}$ / - на 14 и 15 май. Среднодесетдневните температури /между 11,5 и 15,4 $^{\circ}$ / бяха с 1 до 3,4 $^{\circ}$ по-ниски от нормата.

Най-високите максимални температури /между 22 и 27 $^{\circ}$ / бяха измерени на 19 /по Черноморието на 18 май - където достигнаха 19-20 $^{\circ}$ /, а най-ниските минимални /между 2 и 7 $^{\circ}$ / - главно на 16 май.

3. ВАЛЕЖИ. Първата половина на десетдневното беше дъждовна. В по-голямата част от страната валежите бяха между 5 и 20 л/м², т.е. до 60-70% от нормата. По-значителни валежи /между 25 и 40 л/м², или до 200% от нормата/ имаше в Михайловградски, Видински и Бургаски окръг и на отделни места в крайните южни райони, по високите полета на Западна България и в Търговишко.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. В равнинната част от страната ветровете бяха слаби до умерени. Само на 11 май в Благоевград скоростта на вятъра достигна 15, на вр. Мусала 20, на вр. Ботев 24 и на вр. Мургаш 34 м/сек.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 11, 13 и 14 май, предимно в Южна България и северозападните райони, на места валежите бяха придружени с градушки.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Дъждовният период от миналото десетдневие продължи и през първата половина на настоящото. Почвата бе преовлажнена и състоянието ѝ крайно неподходящо за обработка. През втората половина на десетдневие валежите спряха, температурите се повишиха, почвата просъхна и състоянието ѝ за обработка постепенно се подобри.

Водният запас на почвата се повиши значително. При есенните посеви продуктивната влага в еднометровия почвен слой почти в цялата страна се увеличи на 100-130 мм и общ запас влага 80-90% от ППВ. Само по поречието на Марица остана по-малък - между 70-100 мм и общ запас 70-80% от ППВ. Увеличението на водния запас тъкмо в началото на фаза изкласяване ще се отрази много благоприятно върху състоянието на есенните посеви и реколтата от тях. При окопните култури продуктивната влага в слоя 0-25 см бе предимно между 30-45 мм - напълно достатъчна за развитието им, а в слоя 0-100 см почти в цялата страна бе 140-170 мм и общ запас 90-100 % от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури почти през цялото десетдневие протичаше при необичайно хладно и дъждовно време. Значително поднормални бяха топлинните условия през първите 7 дни, което оказваше чувствително задържащо влияние върху развитието на всички земеделски култури, но по-добре то бе изразено при по-топлолюбивите пролетници, лозата и зеленчуците. Нормализиране на средните денонощни температури настъпи едва през последните 3 дни на десетдневие, когато при много добро съчетание на двата основни фактора - топлина и влага, развитието на всички земеделски култури протичаше с ускорени темпове.

Есенните посеви осъществиха известен напредък в развитието си в края на десетдневие. Почти всички посеви пшеница и ечемик изкласиха, а при по-ранните започна и цъфтежът. Във фаза вретенене останаха само късните посеви и тези във високите котловинни полета. Средната височина на растенията бе 65-80, в отделни случаи 90-100 см при добро и много добро състояние на посевите /вж. приложената фенологична таблица/. Главно в края на десетдневие напредък се осъществи и при пролетните култури. След масовото поникване при царевичната значителна част от посевите формираха трети и пети лист. Слънчогледовите посеви формираха втори чифт листа и започна нарастването им /вж. приложената фенологична таблица/. След масовото поникване

започна началното развитие при фасула и соята. Продължи масовото листообразуване при захарното цвекло. Общото състояние на пролетните култури бе добро и много добро.

Трайните насаждения се развиваха нормално и състоянието им бе добро. Започна зреенето на ранните сортове череша. При лозата отделянето на ресата бе масово.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През първата половина на периода условията бяха крайно неподходящи за работа на полето. След спирането на валежите и затоплянето на времето те бързо се подобриха и навсякъде продължиха грижите за пролетните култури, разсаждането на зеленчуковия и тютюневия разсад, растително-защитните мероприятия и други.

С ъ с т а в и л и: Г.Петрова, О.Гаврилов, Н.Витанов и Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 11 - 20 .V. 1981 год.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	15,4	17,0	-1,6
МИХАЙЛОВГРАД	14,6	16,7	-2,1
ВРАЦА	14,2	16,2	-2,0
КНЕЖА	14,6	16,5	-1,9
ЛОВЕЧ	13,7	17,0	-3,3
ПЛЕВЕН	15,1	17,4	-2,3
ГАБРОВО	13,3	15,0	-1,7
В.ТЪРНОВО	14,2	16,6	-2,4
РУСЕ	15,2	18,0	-2,8
СИЛИСТРА	15,1	16,8	-1,7
ТЪРГОВИЩЕ	13,4	15,7	-2,3
ШУМЕН	12,4	15,5	-3,1
ТОЛБУХИН	11,5	14,9	-3,4
ВАРНА	12,6	15,5	-2,9
БУРГАС	12,4	16,0	-3,6
ЯМБОЛ	12,8	16,2	-3,4
СЛИВЕН	13,3	16,3	-3,0
СТ.ЗАГОРА	14,6	17,0	-2,4
ХАСКОВО	13,9	16,6	-2,7
КЪРДЖАЛИ	13,5	16,7	-3,2
РАЙКОВО	10,3	12,6	-2,3
ПЛОВДИВ	15,0	17,2	-2,2
ПАЗАРДЖИК	14,3	16,9	-2,6
БЛАГОВЕГГРАД	15,5	17,9	-2,4
ПЕТРИЧ	18,3	18,3	0,0
СОФИЯ	13,2	14,5	-1,3
ПЕРНИК		14,2	
КОСТЕНДИЛ	14,4	15,4	-1,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	1,3		
ВР.МУСАЛА	-2,4		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11-20.V.1981 ГОД

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

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

СТАНЦИИ	Датум — Елементи	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		Максимална Средна Минимална	Максимална Средна Минимална	Максимална Средна Минимална	Максимална Средна Минимална	Максимална Средна Минимална	Максимална Средна Минимална	Максимална Средна Минимална	Максимална Средна Минимална	Максимална Средна Минимална	Максимална Средна Минимална
РАЙКОВО		18,0 10,5 2,0	13,0 11,0 8,2	13,5 7,8 5,2	15,0 9,0 2,6	12,2 9,0 6,8	14,0 9,5 3,0	16,5 10,5 4,2	(19,0) 12,0 2,2	20,0 12,5 (5,0)	20,5 11,5 4,0
ШОВИВ		22,0 16,5 8,1	17,5 12,5 10,9	20,3 14,0 11,5	21,6 14,5 9,1	15,0 12,0 9,8	20,0 13,8 3,2	21,5 14,8 9,0	23,5 16,2 5,8	26,0 18,5 8,5	24,3 17,5 9,1
ПАЗАРДЖИК		21,6 16,0 6,4	13,2 12,0 10,2	19,2 11,2 8,3	20,8 14,2 6,8	14,9 12,0 9,5	18,6 12,8 8,7	21,0 15,0 6,4	23,0 15,0 5,4	25,8 18,7 7,0	24,2 16,7 7,4
БЛАГОЕВГРАД		21,0 14,2 8,9	21,0 14,0 11,1	20,0 12,8 6,6	21,5 14,2 6,9	20,3 14,5 7,9	19,5 14,5 10,9	22,8 16,5 9,9	24,9 17,9 7,9	25,3 17,8 8,3	26,3 19,5 9,1
ПЕТРИЧ		20,8 17,5 10,5	23,0 18,2 14,0	23,5 16,8 9,4	21,0 16,5 9,0	22,6 17,0 10,0	22,0 16,5 12,0	24,5 19,0 11,5	26,0 19,5 11,0	27,5 20,5 11,0	28,0 21,2 11,3
СОФИЯ		19,6 14,0 6,5	17,4 11,2 9,4	15,2 10,3 7,5	17,0 12,5 5,1	14,4 11,5 9,8	16,9 12,8 5,9	19,4 13,2 4,9	21,4 15,0 5,6	22,2 14,4 7,7	22,8 16,3 6,5
ПЕРНИК		22,5 13,2 5,8	18,5 12,0 10,2	15,8 10,2 7,2	17,0 11,5 4,0	15,0 9,5 9,5	15,2 11,5 8,2	5,7		22,4 16,5 4,4	22,0 15,5 3,7
КОСТЕНИЦА		20,2 14,0 6,5	18,7 13,2 11,5	18,5 11,0 4,5	19,5 13,8 5,3	19,1 13,2 9,9	19,4 13,8 8,8	22,2 15,8 9,3	23,8 15,2 7,2	24,5 17,8 7,3	25,5 17,7 7,7
ЧЕРНИ ВРЪХ		5,3 2,5 -0,7	2,1 0,0 -1,3	-0,5 -1,2 -2,3	0,5 -0,8 -2,6	1,0 -0,2 -1,5	3,1 0,0 -0,6	2,3 1,5 -0,9	4,4 2,8 0,8	5,3 4,0 1,6	7,2 4,3 2,2
ВР. МУСАЛА		1,0 -1,5 -3,4	-0,4 -3,0 -4,0	-0,3 -3,8 -6,3	-0,4 -3,5 -6,6	0,7 -2,7 -4,7	-1,4 -3,0 -3,8	0,1 -1,5 -4,3	1,3 -2,0 -4,2	2,3 -3,0 -3,3	3,4 -3,8 -3,0

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 11 - 20 .V. 1981 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИЛИЕ	-	9	3	1	2	-	-	-	-	-	15	68
НОВО СЕЛО	-	9	3	-	1	-	-	-	-	-	13	68
КУЛА	-	12	26	-	5	-	-	-	-	-	43	215
БЕЛОГРАДЧИК	-	10	8	2	15	-	-	-	-	-	35	135
ГРАМАДА	-	15	7	8	2	-	-	-	-	-	32	128
МИХАЙЛОВГРАД	-	23	9	-	-	-	-	-	-	-	32	145
ЛОМ	-	14	6	1	0	-	-	-	-	-	21	100
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	5	38	4	1	-	-	-	-	-	48	218
БРУСАРИИ	-	18	10	-	-	-	-	-	-	-	28	133
БОЙЧИНОВЦИ	-	10	18	-	-	-	-	-	-	-	28	117
БЕРКОВИЦА	-	2	7	1	9	-	-	-	-	-	19	61
БРАЦА	-	2	6	-	34	-	-	-	-	-	42	111
ГАБАРЕ	-	3	13	1	0	-	-	-	-	-	17	71
ОРЯХОВО	-	22	1	0	4	-	-	-	-	-	7	39
КНЕЖА	-	0	13	1	0	-	-	-	-	-	14	74
ЛОВЕЧ	-	0	6	0	6	-	-	-	-	-	12	46
ЛУКОВИТ	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	(10)	(45)
ТЕТЕВЕН	-	1	8	-	8	-	-	-	-	-	17	47
УГЪРЧИН	2	1	18	-	-	-	-	-	-	-	21	23
ТРОЯН	1	1	10	-	4	-	-	-	-	-	16	42
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	6	-	2	-	-	-	-	-	(8)	(32)
ПЛЕВЕН	-	0	8	0	-	-	-	-	-	-	8	40
ЛЕВСКИ	-	-	4	-	6	-	-	-	-	-	10	56
ПОРДИМ	-	-	5	8	2	-	-	-	-	-	15	63
НИКОПОЛ	-	-	4	4	3	-	-	-	-	-	11	61
НОВАЧЕНЕ	-	-	6	0	0	-	-	-	-	-	6	35
ГАБРОВО	-	1	6	1	9	-	-	-	-	-	17	50
СЕВЛИЕВО	-	-	4	-	8	-	-	-	-	-	12	40
ТРАВНА	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	(20)	(63)
ДРЯНОВО	-	1	10	0	5	0	-	-	-	-	16	50
В. ТЪРНОВО	-	1	11	4	2	-	-	-	-	-	18	64
ЕЛЕНА	-	1	6	6	10	-	-	-	-	-	23	79
СВИЩОВ	0	-	6	1	10	-	-	-	-	-	17	89
ПАВЛИКЕНИ	-	1	2	1	2	-	-	-	-	-	6	30

* Сведенията за количествата валеж, отразени в скобите, са по непълни данни!

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
РУСЕ	2	-	6	2	9	-	-	-	-	-	19	83
БЯЛА	1	-	5	3	12	-	-	-	-	-	21	95
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	(6)	(30)
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	7	4	2	-	-	-	-	-	13	57
СИЛИСТРА	5	-	-	2	9	-	-	-	-	-	16	89
ТУТРАКАН	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	(8)	(40)
ДУЛОВО	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	(3)	(15)
РАЗГРАД	3	-	4	4	2	-	-	-	-	-	13	62
ИСПЕРИХ	-	-	4	2	3	-	-	-	-	-	(9)	(43)
КУБРАТ	10	-	-	4	3	-	-	-	-	-	(17)	(77)
САМУИЛ	-	-	6	1	14	-	-	-	-	-	(21)	(81)
ТЪРГОВИЩЕ	8	-	15	0	15	-	-	-	-	-	38	158
ПОПОВО	6	-	8	8	9	-	-	-	-	-	31	135
ОМУРТАГ	6	-	12	3	4	-	-	-	-	-	25	96
ШУМЕН	4	-	5	-	3	-	-	-	-	-	12	48
ПРЕСЛАВ	27	-	13	-	0	-	-	-	-	-	40	154
ВЕНЕЦ	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	(4)	(21)
НОВИ ПАЗАР	7	-	3	1	2	-	-	-	-	-	13	65
ТОЛБУХИН	6	-	0	1	7	-	-	-	-	-	14	67
ТЕРВЕЛ	11	-	4	4	2	-	-	-	-	-	21	111
БЛАТНИЦА	13	-	-	2	-	-	-	-	-	-	(15)	(94)
ШАБЛА	6	-	0	1	7	-	-	-	-	-	14	117
КАЛИАКРА	1	-	0	0	4	-	-	-	-	-	5	56
КАВАРНА	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	(0)	(0)
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	0	-	0	0	13	-	-	-	-	-	13	100
ВАРНА	0	-	1	2	16	-	-	-	-	-	18	129
СУВОРОВО	-	-	4	9	1	-	-	-	-	-	14	67
ПРОВАДИЯ	-	-	5	15	-	-	-	-	-	-	(20)	(95)
СТАРО ОРЯХОВО	0	-	1	8	25	-	-	-	-	-	34	155
БУРГАС	0	-	4	3	1	-	-	-	-	-	8	47
ПОМОРИЕ	20	-	4	5	12	-	-	-	-	-	41	273
СОЗОПОЛ	7	-	-	10	4	-	-	-	-	-	(21)	
МИЧУРИН	11	-	-	6	3	-	-	-	-	-	20	154
МАЛКО ТЪРНОВО	2	1	1	12	13	-	-	-	-	-	29	153
ЗВЕЗДЕЦ	11	-	2	4	13	-	-	-	-	-	30	150
ФАКИЯ	-	-	7	11	-	-	-	-	-	-	(18)	(113)
ГРУДОВО	0	-	4	3	15	-	-	-	-	-	22	105

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Единици	%
АЙТОС	23	-	3	1	2	-	-	-	-	-	29	145
КАРНОБАТ	-	-	11	1	2	-	-	-	-	-	14	70
СУНГУРЛАРЕ	3	-	13	-	1	-	-	-	-	-	17	94
<u>СЛИВЕН</u>	3	0	6	2	3	-	-	-	-	-	14	64
ГРАДЕЦ	3	-	6	-	-	-	-	-	-	-	(9)	(38)
КОТЕЛ	4	-	11	-	1	-	-	-	-	-	16	59
КЕРМЕН	4	-	5	-	1	-	-	-	-	-	10	67
ДЮБ.МАХАЛА	6	0	2	-	0	-	-	-	-	-	8	42
НОВА ЗАГОРА	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)	(36)
<u>ЯМБОЛ</u>	1	0	7	-	4	-	-	-	-	-	12	71
БУКОВО	0	-	0	0	1	-	-	-	-	-	1	6
Г.ДЕРВЕНТ												
ТОПОЛОВГРАД	1	0	7	-	1	0	-	-	-	-	9	50
<u>СТАРА ЗАГОРА</u>	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	17
ОПАН												
ШИПКА			9			-	-	-	-	-	(9)	(33)
КАЗАНЪК	0	2	3	0	2	-	-	-	-	-	7	30
ЧИРПАН	-	0	6	-	6	0	-	-	-	-	12	67
<u>ХАСКОВО</u>	-	-	6	0	4	-	-	-	-	-	10	53
ДИМИТРОВГРАД												
ХАРМАНЛИ	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	26
СВИДЕНГРАД	1	1	5	1	4	-	-	-	-	-	12	57
<u>КЪРДЖАЛИ</u>	0	0	4	2	-	-	-	-	-	-	6	27
ИВАЙЛОВГРАД												
КРУМОВГРАД	3	-	11	-	2	-	-	-	-	-	16	73
МОМЧИЛГРАД	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	(21)	(105)
АРДИНО	0	3	4	2	13	-	-	-	-	-	22	85
РАЙКОВО	1	1	16		7	-	-	-	-	-	(25)	(86)
ЗЛАТОГРАД	-	1	16	9	2	-	-	-	-	-	28	112
СРЕДНОГОРИЦИ	2	2	4		1	4	-	-	-	-	(13)	(35)
ДЕВИН		6		4		-	-	-	-	-	(10)	(42)
ДОСПАТ	3	0	-	14	2	2	-	2	-	-	23	59
ЧЕПЕЛАРЕ	-	7	-	12	11	-	-	-	-	-	30	103
<u>ЦЛОВДИВ</u>	-	-	1	2	4	-	-	-	-	-	7	50
ТОПОЛОВО	-	-	10	10	13	-	-	-	-	-	33	143
АСЕНОВГРАД	-	-	2	14	7	-	-	-	-	-	23	135
ПЪРВОМАЙ	-	-	11		4	-	-	-	-	-	(15)	(68)

[illegible]

ПРОЦЕНКА ВЛАГА В ММ (Н°/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ДУБ КМ 17.V.1981 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ЦАРЕВИЦА			ИДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
С. аман	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАЛТАЛИНИ	15 84	34 82	6 86	121 88	15 88	42 92	8 96	149 97	36 150	72 130	124 125	САЧУВАНЕ 17 91 44 95 82 97 153 98
ИТАЛИА	20 115	47 107	90 102	115 105	23 118	62 122	117 118	210 114	41 101	82 101	157 101	САЧУВАНЕ 17 103 48 108 99 109 186 108
Д-Р КОСОВО	15 92	31 87	63 88	99 84	21 108	52 111	97 106	173 102	38 94	83 98	167 101	САЧУВАНЕ 16 88 44 92 84 95 168 97
БЕЛОРУКИ	17 91	44 92	84 95	152 92	19 97	47 95	87 96	171 98	43 91	80 92	138 88	САЧУВАНЕ 16 87 41 92 76 94 145 96
КЕРА	15 84	34 85	55 83	108 85	18 92	42 94	78 96	148 97	40 91	67 90	122 89	САЧУВАНЕ 13 74 32 80 63 83 121 84
НОДВЕНЕ	10 65	21 67	33 64	66 66	15 79	37 87	75 91	137 90	32 80	56 85	128 86	САЧУВАНЕ 12 83 33 89 68 95 135 97
НИКОЛАЕ	18 100	40 97	63 93	124 94	19 103	50 107	90 105	173 106	53 114	120 111	291 122	САЧУВАНЕ 23 118 61 125 128 124 225 109
БОРНА	42 98	80 83	140 84	197 86	27 132	59 123	103 108	193 99	32 85	65 89	131 92	САЧУВАНЕ 17 92 45 98 81 97 152 98
ПРЕПЕКИ	13 87	8 86	14 89	120 83	18 95	42 95	76 95	144 96	46 97	91 99	167 100	САЧУВАНЕ 20 95 50 93 95 95 154 96
ОП. ВЕЛИК	12 80	37 88	77 92	145 92	15 88	41 98	92 100	176 102	44 87	84 90	155 92	САЧУВАНЕ 21 108 48 109 91 110 172 109
ТРОШЕНЕ	21 98	51 94	97 96	182 99	19 92	48 91	92 94	170 96	48 110	87 107	160 105	САЧУВАНЕ 20 100 48 98 85 100 163 103
НАВЕБ БОД	17 97	40 100	81 104	154 103	17 97	46 108	88 108	155 103	36 84	67 87	126 92	САЧУВАНЕ 16 90 39 86 73 90 136 96
КОСКИ	20 100	47 97	78 95	140 97	19 97	44 93	79 96	144 98	32 92	63 92	135 94	САЧУВАНЕ 20 105 45 106 78 101 148 97
СЛАВСТРА	15 87	38 84	71 86	133 91	15 87	35 84	65 86	122 91	32 92	63 92	135 94	САЧУВАНЕ 20 105 45 106 78 101 148 97
ЮР. ИСТИК	14 89	34 94	70 96	148 97	15 92	37 93	67 94	133 93	32 92	63 92	135 94	САЧУВАНЕ 20 105 45 106 78 101 148 97
СЪБОРО	14 89	34 94	70 96	148 97	15 92	37 93	67 94	133 93	32 92	63 92	135 94	САЧУВАНЕ 20 105 45 106 78 101 148 97

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ЦАРЕВИЦА			ИДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Странен	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Г. ГРАКОВ	17 78	37 75	58 73	103 78	17 90	45 95	88 95	149 93	51 107	94 98	222 103	САЧУВАНЕ 17 78 43 81 77 82 135 86
КАРЕНТ	17 90	34 83	62 83	81 78	14 92	37 95	77 100	158 104	33 84	61 82	75 75	САЧУВАНЕ 14 92 36 95 75 98 152 103
ЗАМНИА	13 90	34 92	68 95	144 100	17 100	42 101	77 98	141 98	22 77	40 77	53 72	САЧУВАНЕ 17 100 42 101 160 103
СЪМБЕ	7 70	17 71	30 71	71 78	14 64	34 70	66 76	128 81	29 64	52 68	111 76	САЧУВАНЕ 16 69 39 75 78 83 154 89
КАЗАНЬ	14 64	31 66	56 70	111 75	14 79	43 87	78 88	125 89	23 71	39 73	82 76	САЧУВАНЕ 13 76 41 65 75 88 142 89
УГРЕЛ	12 74	32 78	59 81	112 82	11 92	37 100	76 101	152 101	28 99	63 98	139 95	САЧУВАНЕ 7 81 24 86 58 92 126 95
ХАСКОВО	9 86	19 80	37 81	88 85	14 73	43 86	65 84	122 83	22 38	27 59	83 76	САЧУВАНЕ 7 50 19 54 24 59 98 80
КОСКИ	5 43	11 44	14 51	53 68	13 84	25 80	51 82	116 91	22 38	27 59	83 76	САЧУВАНЕ 20 96 51 99 94 98 192 99
ДЖЕКИ	14 95	35 93	71 93	148 94	13 84	25 80	51 82	116 91	13 34	25 97	44 101	САЧУВАНЕ 13 34 25 97 44 101 136 111
КОРОВО	10 75	18 70	28 68	57 81	16 100	38 102	64 96	121 98	18 70	32 71	65 77	САЧУВАНЕ 14 74 42 86 86 86 201 89
ПАСАРДЖИ	10 75	18 70	28 68	57 81	13 77	44 88	83 88	196 87	46 91	93 90	193 87	САЧУВАНЕ 8 68 20 75 52 86 121 96
ЧЕНОУЧЕ	5 60	8 62	15 65	24 68	16 88	40 96	85 104	179 112	26 83	41 79	101 85	САЧУВАНЕ 6 65 27 87 74 106 198 128
ТАРАЛЧЕ	5 60	8 62	15 65	24 68	16 88	40 96	85 104	179 112	26 83	41 79	101 85	САЧУВАНЕ 6 65 27 87 74 106 198 128
САДЛАН	5 60	8 62	15 65	24 68	9 71	25 80	51 82	116 91	30 88	66 94	150 103	САЧУВАНЕ 6 65 27 87 74 106 198 128

З а б е л е ж к а. Влажността в % от ДУБ е изчислена от обща забела влажа в почвата.

1	2	3	5	6	7	8	9
СИТОВО	Садово 1	изкласяване	12.V	79	Мираж		
СИЛИСТРА	Зл.долина	изкласяване	15.V	60	Алфа	цъфтене	56
ДУЛОВО	Новосад.ран.	цъфтене	18.V	65	Мираж	цъфтене	80
БЕЗМЕР	Враца	вретене	23.IV	41			
ДОБР.И-Т	Добруджа 1	вретене	17.IV	75			
ТОЛБУХИН	Добруджа 1	вретене	24.IV	35			
СПАСОВО	Добруджа	вретене	15.III	70			
ШАБЛА	Тракия	цъфтене	20.V	73	468	вретене	24.IV
СУВОВО	Чародейка	изкласяване	18.V	62	Алфа	цъфтене	14.V
ЖИТНИЦА	Зл.долина	изкласяване	18.V	66	Алфа	изкласяване	19.V
ГАЛАТА	Новосад.ран.	изкласяване	12.V	90	Алфа	изкласяване	7.V
Г.ТРАЖКОВ	Добруджа	цъфтене	20.V	85	Алфа	цъфтене	12.V
ОРИЗАРЕ	Добруджа	изкласяване		52	Алфа	цъфтене	
БУРГАС	Садово 1	изкласяване	9.V	73	Мираж	цъфтене	78
ПРИМОРСКО	Ставника	изкласяване	8.V	88			
М.ТЪРНОВО	Садово	изкласяване	12.V	78	Алфа	цъфтене	90
ДОЛЕВО	Ставника	изкласяване	17.V	47	Мираж	цъфтене	58
АЯТОС							
КАРНОБАТ	Садово 1	изкласяване	16.V	76	Алфа	цъфтене	93
СУНГУРЛАРЕ	Садово	цъфтене	20.V	97	Мираж	цъфтене	88
САДОВО	Садово 1	вретене	14.IV	38	Мираж	цъфтене	98
ЗИМНИЦА	Садово 1	изкласяване	4.V	78	Мираж	изкласяване	93
ЯМЕОЛ	Садово 1	вретене	21.IV	81	1050	изкласяване	83
НЕДЯЛСКО	Садово 1	изкласяване	15.V	55	Алфа	изкласяване	55
СТ.КАРАДЖОВО	Новосад.ран.	изкласяване	9.V	57	468	изкласяване	1.V
ЕЛКОВО	Тракия	цъфтене	15.V		Мираж	ене	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЖЕЛЯЗКОВО	Садово 1	изкласяване	8.V	61	Мираж	изкласяване	2.V	59
БОЯНОВО	Садово 1	изкласяване		80	Мираж	цъфтене	12.V	99
САМУИЛОВО	Юсидейна	вретене	8.IV	99	Мираж	цъфтене	7.V	90
СТЪДИЕВО	Кардам	изкласяване	14.V	66	Игри	цъфтене	10.V	80
МЛЕКАРЕВО	Юсидей	изкласяване	10.V	64	Алфа	цъфтене	18.V	62
КАЗАНЛЪК	Садово 1	изкласяване	16.V	67	Мираж	цъфтене	20.V	74
ДЪЛБОКИ	Садово 1	цъфтене	14.V	86	Мираж	цъфтене	4.V	77
БР.ДАСКАЛОВИ	Ставника	изкласяване	14.V	64	Мираж	изкласяване	3.V	62
ЧИРПАН	Садовка	цъфтене	16.V	58	468	цъфтене	8.V	56
ТРЪНКОВО	Садово 1	изкласяване	16.V	98				
ГЪЛЪБОВО	Садово 1	вретене	14.IV					
ГЛАВАН	Садово 1	цъфтене	15.V	90	1050	цъфтене	12.V	66
ХАСКОВО	Садово 1	цъфтене	20.V	55	Алфа	цъфтене	12.V	70
ХАРМАНЛИ					Алфа	мл.зрелост	20.V	80
ЛЮБИМЕЦ					468	цъфтене		78
ИВАЙЛОВГРАД	Томевска	вретене	4.IV		468	вретене	10.IV	
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ	Садово	цъфтене	8.V	64				
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД					Мираж	цъфтене	9.V	65
ПЪРВОМАЙ	Садово 1	цъфтене	20.V	57	Алфа	цъфтене	12.V	60
ПЛОДНИВ	Садово 1	цъфтене	14.V	106				
КРИЧИМ								
СЪЕДИНЕНИЕ	Садово 1	цъфтене	20.V	89				
БРЕЗОВО	Садово 1	цъфтене	12.V	68	Мираж	цъфтене	2.V	46
ЧЕРНОЗЕМ	Садово 1	изкласяване	10.V	98				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Садово 1	цъфтене	18.V	78				
КАРЛОВО	Садово 1	цъфтене	7.V	78				
ПАНАГОРИЩЕ	Садово 1	изкласяване	14.V	38				
ЛЕСИЧЕВО	Садово 1	цъфтене	12.V	84				
ПАЗАРДЖИК	Садово 1	цъфтене	20.V	67				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	вретенене	16.IV					
САМОКОВ								
ИХТИМАН		вретенене	2.V	61				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	вретенене	9.IV	49				
Д.КАМАРЦИ		вретенене	12.IV	34				
ЕЛИН ПЕЛИН	Вега	вретенене	22.IV	84	Мираж	цъфтене	16.V	87
Г.ЛОЗЕН								
КОСТИНБРОД	Садово 1	вретенене		42				
ГОДЕЧ	Садово 1	вретенене	28.IV	56				
ТЪРН	Безостая	вретенене	5.V	60				
БРЕЗНИК	Садово 1	вретенене						
Д.РАКОВЕЦ	Безостая 1	вретенене	27.IV	62	468	вретенене	25.IV	60
ТАВАЛИЧЕВО		изкласяване	12.V	68				
СТ.ДИМИТРОВ	Садово 1	изкласяване	11.V		468	цъфтене	13.V	83
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ	Левент	вретенене	17.V	20				
КОПРИВЛЕН		цъфтене	17.V	71				
САНДАНСКИ	Тракия	изкласяване	24.IV	67				

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

Т А Б Е Л И Ц А
за фенологичното развитие на ЦАРЕВИЦАТА И СЛЪНЧОГЛЕДА КЕМ 20.V.1981 г.
(по телеграфни данни)

СТАНЦИИ	ЦАРЕВИЦА			СЛЪНЧОГЛЕД				
	Сорт	фаза на развитие	Сорт	фаза на развитие	Сорт	фаза на развитие	Сорт	фаза на развитие
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО		3 лист	16.V			2 чифт лист	8.V	
КАЛИТАНОВЦИ	Кн 2л-611	4 лист	17.V	11	Передовик	сента	18.V	
ГРАМАЛА	Кнежа 35	поникване	18.V		Передовик	2 чифт листа	8.V	11
РУЖИЦИ	Вс-6625	3 лист	15.V			2 чифт листа	8.V	
ЛОМ	Н-708	5 лист	20.V		Передовик	2 чифт листа	4.V	17
БЪЗОВЕЦ	Н-622	5 лист	20.V	12	Передовик	2 чифт листа	10.V	9
Д-Р ИОСИФОВО	Кн-35	5 лист	16.V	10	Передовик	2 чифт листа	24.IV	24
БЕРКОВИЦА	Н-708	3 лист	18.V					
ВРАЦА	Кн 2л-611	3 лист	14.V	8				
КНЕЖА	Н-708	5 лист	15.V	16	Передовик	2 чифт листа	2.V	11
ОРЯХОВО		3 лист	20.V	10	Передовик	2 чифт листа	4.V	30
БОРОВАН	К 2Л-611	3 лист	18.V					
КОЙНАРЕ	Кн-708	3 лист	5.V	13				
БОТЕВГРАД	Вс-6625	3 лист	14.V	10				
РАВИЛИЩЕ	Бкр-5	поникване	20.V					
УГЪРЧИН	Кн-620	3 лист	13.V	6				
БОРМА	НР-2622	2 лист	14.V					
ВРАБЕВО	Лозен	поникване	10.V	4		2 чифт листа	15.V	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Кн 2/ -622	3 лист	18.V					
НИКОЛАЕВО	Х-408	3 лист	14.V	5	Хибрид-26	2 чифт листа	6.V	8
Д.ДЪБИК		3 лист	10.V			2 чифт листа	10.V	
БРЕСТ	Н-708	5 лист	16.V	7	Хибрид-62	2 чифт листа	4.V	6
НОВАЧЕНЕ	Кнежа-611	поникване	12.V	2	Передовик	2 чифт листа	4.V	11
ПОРДИМ		3 лист	16.V			2 чифт листа	2.V	12
СЕВЛИЕВО	Н-708	5 лист	20.V	15				
ДРЯНОВО								
ЕЛЕНА		поникване	16.V					
ДЖУЛИНИЦА	Н-708	3 лист	8.V	11	Передовик	2 чифт листа	3.V	10
ПАВЛИКЕНИ	Н-708	5 лист	18.V	16				
КАРАИСЕН	Н-708	3 лист	2.V	5				
ВАРДИМ	Н-708	3 лист	17.V		Передовик	2 чифт листа	3.V	
ДВЕ МОГИЛИ		поникване	12.V			2 чифт листа	10.V	6
ОБР. ЧИФЛИК	Н-708	поникване	17.V	4	Н -62	2 чифт листа		
БРЪШЛЯН								
КУБРАТ	Н-708	5 лист	12.V	13	Передовик	2 чифт листа	2.V	13
ИСПЕРИХ	Н-708	5 лист	20.V	12	Старт	2 чифт листа	9.V	14
РАЗГРАД		3 лист	17.V	7		2 чифт листа	9.V	20
СВЕТИЦА		поникване	18.V					
ТЪРГОВЕШЕ	Н-708	4 лист	20.V	11		2 чифт листа	27.IV	
СМЯДОВО	BC-6625	3 лист	18.V		Передовик	поникване	22.IV	
ПРЕСЛАВ					Прогрес	2 чифт листа	3.V	13
ЦАРЕВ БРОД	Кн 2/ -611	3 лист	14.V	9	Передовик	2 чифт листа	18.V	9
ИЗГРЕВ	Кн 2/ -611	сеитба	2.V					
ПЕТ МОГИЛИ		3 лист	16.V			2 чифт листа	10.V	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	BC-625	5 лист	15.V	13		поникване	18.V	
СИЛИСТРА	Н-708	3 лист	16.V	8	Н-62	2 чифт листа	20.V	5
ДУЛОВО								
БЕЗМЕР	Н-708	сеитба	20.IV		Передовик	поникване	23.IV	
ДОБР. И-Т	BC-6625	сеитба	29.IV		Передовик	поникване	3.V	2
ТОЛБУХИН	BC-6625	сеитба	28.IV		Передовик	поникване	27.IV	
СПАСОВО		поникване			Передовик	поникване	1.V	
ШАБЛА	BC-6625	поникване	16.V		Передовик	2 чифт листа	16.V	
СУВОВО		3 лист	19.V	5	Октябър	2 чифт листа	11.V	7
ХИТНИЦА	Кн 2/ -611	2 лист	18.V		Передовик	2 чифт листа	5.V	
ГАЛАТА	Кн 2/ -611	поникване	16.V		Передовик	2 чифт листа	14.V	
Г.ТРАЙКОВ					Передовик	сеитба	22.IV	
ОРИЗАРЕ		3 лист				поникване	26.IV	
БУРГАС	АНЖУ-360	3 лист	11.V		Передовик	2 чифт	11.V	
ПРИМОРСКО		поникване	16.V					
М.ТЪРНОВО								
ДОЛЕВО		3 лист	12.V		Друга	поникване	23.IV	
АЯТОС		3 лист	7.V					
КАРНОВАТ	BC-6625	4 лист	18.V	11	Передовик	2 чифт листа		15
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	3 лист	3.V	14				
САДОВО	BC-6625	3 лист	16.V					
ЗИМНИЦА	Н-622	поникване	14.V		Передовик	2 чифт листа	8.V	18
ЯМБОЛ		3 лист	8.V		Передовик	2 чифт листа	27.IV	
НЕДЯЛСКО		поникване	8.V		Передовик	поникване	28.IV	
СТ.КАРАДЖОВО	Н-802	поникване	2.V					
ЕЛХОВО	Н-622	5 лист	12.V		Прогрес	2 чифт листа	10.V	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЖЕЛАЗКОВО								
БОЯНОВО	BC-6325	5 лист		17	Передовик	2 чифт листа	6.V	18
САМУИЛОВО		поникване	7.V					
СЪДИЕВО	Кч-311	5 лист	10.V	15				
МЛЕКАРЕВО		3 лист	8.V	10		2 чифт листа	4.V	29
КАЗАНЪК	Кч-611	септба	13.V					
ДЪЛБОКИ	Кч-20 -311	5 лист	14.V	28				
БР. ДАСКАЛОВИ	Н-622	3 лист	6.V	16				
ЧИРПАН	Кч-311	5 лист	8.V	7				
ТРЪНКОВО	Кч-708	3 лист	16.V	18				
ГЪЛБОВО								
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н-708	5 лист	12.V	17	Шарен	2 чифт листа	24.IV	21
ХАРНАНЛИ	Н-708	3 лист	12.V	3				
ЛЮБИМЕЦ	Н-708	5 лист	12.V	13				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД		3 лист	8.V					
ПЪРВОМАЙ	Н-708	3 лист	12.V					
ПЛОВДИВ		5 лист	16.V	17				
КРИЧИМ	Н-622	3 лист	16.V					
СЪЕДИНЕНИЕ	Н-622	5 лист	16.V	24				
БРЕЗОВО	Н-708	5 лист	14.V	16				
ЧЕРНОЗЕМ	Н-708	5 лист	19.V					

22

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	BC-6	3 лист		5				
КАРЛОВО	Н-708	7 лист	8.V	12				
ПАНАГЮРИЩЕ			13.V	16				
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708	3 лист	6.V	5				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ		септба	14.V					
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	FX-20	3 лист	16.V	11				
Г. ЛОЗЕН	Н-708	поникване	20.V					
КОСТИНБРОД		3 лист	11.V	13		2 чифт листа	15.V	14
ГОДЕЧ								
ТРЪН	Анжу	септба	10.V					
БРЕЗНИК								
Д. РАКОВЕЦ		поникване	13.V					
ТАВАЛЧЕВО								
СТ. ДМИТРОВ	Н-622	поникване						
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

23

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

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 37/22. V. 1981 г.

Тираж 225 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София