

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
1—10. V. 1981 г.



СОФИЯ
1981

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 13 ДО 16 МАЙ

Ще има променлива облачност, незначителна през втората половина от периода. На отделни места в следобедните часове ще превали дъжд с гръмотевици. Слабо повишение на температурите.

Г. Петрова

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1 май страната се намираше в обширен топъл сектор на циклон с център над Западна Европа. Времето над страната беше слънчево.

На 2, 3 и 4 май над Балканския полуостров преминаваха плиткци циклони. В развито циклонално поле времето беше предимно слънчево с по-значителна купеста облачност в следобедните часове, когато на места преваливаше краткотраен дъжд с гръмотевици. От 4 май средиземноморски циклон премина към Унгария и Румъния. Над България преминаха свързани с циклона фронтални системи - оклюзия и в последствие - студен фронт.

През следващите дни - на 5, 6 и 7 май се получи ретроградно движение на циклона над страната, във височина се изолира студено ядро. Времето беше студено, ветровито и облачно с почти повсеместни валежи, които достигнаха значителни количества в централната и източната част на Северна България.

На 8, 9 и 10 май циклонът се запълваше и бавно се преместваше на изток, а студеният въздух бавно се трансформираше. На 8 май валежът постепенно спря, а облачността се разкъса. Вятърът отслабна. На 9 и 10 май имаше променлива облачност, незначителна в сутрешните часове. Температурите слабо се повишиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношните температури за периода 1-4 май бяха около и малко под нормата /до 1° /. Само в отделни райони на Северозападна България и Тракийската низина те бяха до 2° над нормата. През периода 5-10 май средноденоношните температури бяха от 2 до 5° под нормата. Най-високите средноденоношни температури /между 14 и 16° , в Петрич 17° / в повечето места бяха измерени през периода 1-3 май, югозападните райони на 8-10 май, а най-ниските /между 7 и 12° , в София $6,8^{\circ}$ / - на 6 май.

Среднодесетдневните температури /между 11 и 14° , в Перник $10,5^{\circ}$, в Петрич $15,0^{\circ}$ / бяха от $0,5$ до $3,7^{\circ}$ по-ниски от нормата.

Най-високите максимални температури /между 18 и 23° , Перник и Варна 17° , Плевен 25° / бяха измерени на 2 май, а най-ниските минимални /между 2 и 7° / - на 1 май.

3. ВАЛЕЖИ. Сумата на падналите количества валеж през десетдневното - най-често между 30 и 70 , в някои райони на Североизточна България и районите на Предбалкана до 100 л/м^2 , гр. Елена 140 л/м^2 - беше значително над нормата - от 100 до 350% , а на места в източната половина на Северна България и до 600% .

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни ветрове /15-20 м/сек/ с посока най-често северозапад духаха в много райони на 6 май, когато скоростта на вятъра във Враца достигна 24, а на вр.Ботев, вр.Мургаш и Черни връх 40 м/сек.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. В някои котловини и високи полета на Западна България на 1 и 2 май се образуваха слани. През периода 4-6 май на места в страната, а на 9 и 10 май само в отделни райони от Източна България паднаха градушки. На 7 и 8 май в районите с надморска височина над 1000-1300 метра преваля сняг.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Само в началните 2-3 дни почвата умерено до слабо овлажнена и състоянието ѝ бе подходящо за обработка. След това настъпи дъждовен период. Навсякъде валя. В много райони и особено в Североизточна България дъждовете бяха обилни и продължителни и до края на десетдневното почвата бе преовлажнена и състоянието ѝ неподходящо за обработка.

При есенните посеви продуктивната влага в еднометровия почвен слой в Северна България бе 100-130 мм и общ запас влага 80-90% от ППВ - напълно достатъчна да задоволи нуждите на растенията. В Южна България обаче количеството ѝ бе по-малко - предимно между 70-100 мм и общ запас влага 70-80% от ППВ и растенията изпитваха недостиг на влага, но след падналите дъждове настъпи подобрене в овлажнението.

При окопните култури продуктивната влага в слоя 0-25 см бе между 35-50 мм - напълно достатъчна за поникването и началното развитие на късните пролетници. В слоя 0-100 см тя бе 140-170 мм и общ запас влага 90-100% от ППВ.

Температурата на почвата на дълбочина 10 см в Северна България бе между 13-15°, а в Южна България между 15-18° - навсякъде подходяща за разсаждането на зеленчуковия разсад.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия се характеризираха с изключително променливия си характер. Сравнително по-благоприятни бяха през първите 3-4 дни, когато средните температури бяха близки до нормалните и повърхностният почвен слой не бе преовлажнен. През останалите дни от десетдневното топлинните условия се влошиха чувствително, като за повечето райони средните денонощни температури бяха с 2-3°, а на 8 май с 5-6° по-ниски от нормалните. Това оказваше значително задържащо влияние

върху развитието на всички земеделски култури и особено при по-топлолюбивите. На 1 май в някои котловинни полета се образуваха слаби слани, но повреди не бяха наблюдавани. Падналите повсеместни и значителни валежи през втората половина на десетдневното подобриха условията за разсаждането и укореняването на зеленчуковия и тютюневия разсад.

Въпреки и с известно закъснение всички земеделски култури осъществиха напредък в развитието си. Вретененето настъпи при есенните посеви и във високите котловинни полета. Повечето посеви от ечемика встъпиха във фаза изкласяване, а при някои от най-ранните започна и цъфтежът. Изкласяването настъпи и при най-ранните посеви еница. Общото състояние на есенниците се подобри чувствително при средна височина на растенията 50-70, в отделни случаи до 80-90 см /вж.приложената фенологична таблица/. Макар и с по-бавен темп напредък в развитието си осъществиха и пролетните култури. По-голямата част от царевичните посеви поникнаха, а по-ранните формираха трети лист. Втори чифт истински листа формираха и по-голямата част от слънчогледовите посеви /вж.приложената фенологична таблица/. Захарното цвекло бе в процес на масово листообразуване. Поникване бе наблюдавано и при фасула и соята. Общото състояние на пролетниците бе добро.

Развитието на овощните дървета протичаше нормално. Цъфтежът приключи и в по-високите райони на страната. При лозата навсякъде настъпи масово развитие на първия лист, а в Тракийската низина и в централните райони на Дунавската равнина отделянето на ресите придоби по-масов характер.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През първите 3-4 дни условията бяха много подходящи за работа на полето. Довършваха се сеитбените работи в някои райони и започна масово разсаждането на зеленчуковия разсад. Увеличиха се растително-защитните мероприятия, но през следващия дъждовен период условията силно се влошиха и полските работи бяха почти прекъснати. Едва в последните 1-2 дни те отново се подобриха главно в западната половина на страната.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 1-10.V.1981г.

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ -10.V.1981 г.

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

СТАНЦИИ	Дата Элементы									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	21.6	23.0	21.5	20.4	16.6	11.4	13.5	12.8	15.2
	Средна	14.5	13.5	15.0	13.0	13.7	8.0	10.8	11.5	13.2
	Минимална	5.0	3.5	10.0	8.8	9.7	8.0	8.4	7.6	7.0
ШУМЕН	Максимална	21.0	20.8	20.8	19.5	18.4	8.5	13.3	15.1	18.5
	Средна	12.8	12.5	14.5	12.8	12.4	5.2	11.6	11.0	12.8
	Минимална	2.8	6.4	11.8	8.0	9.1	8.2	9.9	8.4	6.7
ТОЛЕБУХИ	Максимална	18.8	20.8	20.2	18.4	19.2	8.5	12.0	13.0	17.0
	Средна	12.2	15.2	12.5	12.0	12.8	8.0	10.0	10.0	11.7
	Минимална	3.3	6.5	7.5	3.5	8.0	8.0	7.2	8.0	7.0
ВАТНА	Максимална	18.0	17.0	18.0	15.6	19.0	13.2	14.5	14.6	16.4
	Средна	13.5	14.2	13.3	13.5	13.2	9.2	12.2	11.5	11.5
	Минимална	5.5	9.0	11.0	9.8	9.8	9.8	9.6	9.6	8.6
БУРГАС	Максимална	22.4	22.0	21.6	18.5	21.1	17.2	16.0	19.1	18.6
	Средна	15.8	16.5	14.2	14.8	15.8	11.5	12.5	10.8	12.5
	Минимална	6.8	9.2	12.0	11.8	10.7	10.0	10.6	10.2	9.6
ЯМВОЛ	Максимална	20.4	21.0	23.4	20.5	18.0	15.0	14.5	18.0	17.0
	Средна	13.0	14.8	14.8	16.0	12.8	11.7	12.8	11.8	13.2
	Минимална	4.5	8.0	9.0	11.0	10.4	9.7	8.6	5.8	7.6
СЛИВЕН	Максимална	19.6	18.7	21.5	19.8	15.7	11.6	13.5	15.5	14.5
	Средна	13.5	13.8	14.4	15.0	12.2	10.0	12.0	10.2	11.0
	Минимална	6.0	8.5	9.4	10.3	11.2	9.0	8.2	8.9	8.4
СТ. ЗАГОРА	Максимална	21.5	19.5	23.0	22.0	18.5	14.6	13.5	17.0	17.5
	Средна	13.5	14.0	15.5	15.2	12.8	10.2	12.0	12.2	11.2
	Минимална	2.5	7.5	8.5	7.9	10.0	8.6	8.4	8.2	8.2
ХАСКОВО	Максимална	20.6	21.3	22.5	21.3	18.6	15.0	13.5	19.0	18.2
	Средна	13.8	14.0	15.5	15.5	13.5	11.2	11.8	12.4	12.7
	Минимална	1.8	5.7	8.4	5.5	11.0	9.4	8.2	8.4	6.7
КЪРПАЛИ	Максимална	19.0	17.0	22.8	19.5	16.0	14.4	13.9	17.3	18.0
	Средна	12.3	13.1	13.8	14.2	12.0	10.8	10.8	10.8	12.2
	Минимална	4.0	8.0	7.0	8.0	11.8	8.5	8.1	8.4	6.3

СТАНЦИИ	Дата Элементы									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЙКОВО	Максимална	15.8	23.4	23.3	20.5	12.4	10.2	15.5	13.5	13.6
	Средна	8.8	15.5	16.5	13.8	7.0	7.0	10.2	7.5	8.2
	Минимална	2.4	10.0	10.0	10.3	2.0	2.0	6.0	3.0	3.2
ШОПРИВ	Максимална	22.4	22.4	22.4	21.8	13.4	13.4	12.8	20.4	18.5
	Средна	13.8	14.8	14.8	12.8	9.5	9.5	13.0	14.0	13.5
	Минимална	1.2	7.2	7.2	8.9	8.5	8.5	10.6	12.0	9.5
ПАЗАРЛИК	Максимална	20.8	21.3	21.3	20.8	13.3	11.2	17.5	20.5	20.5
	Средна	14.2	15.5	15.5	13.0	10.5	9.6	12.8	13.5	14.7
	Минимална	2.8	7.6	7.6	7.8	11.2	11.2	10.6	12.4	8.7
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	22.2	23.5	23.5	22.8	15.8	15.0	23.0	20.8	22.5
	Средна	15.5	16.0	16.0	15.5	12.2	12.0	17.2	15.8	16.5
	Минимална	5.6	8.8	8.8	9.0	8.5	8.5	12.0	12.0	11.5
ПЕТРИЧ	Максимална	19.4	17.7	18.6	17.8	13.8	13.8	13.6	16.3	17.7
	Средна	12.0	11.8	13.5	13.0	10.2	9.2	9.5	10.3	11.8
	Минимална	2.0	4.6	8.5	8.0	8.0	5.7	8.7	1.6	8.4
СОФИ	Максимална	20.0	17.0	18.5	18.5	12.0	9.0	19.0	18.5	18.5
	Средна	12.3	12.0	10.8	10.5	9.8	7.5	17.2	11.8	12.8
	Минимална	2.3	7.2	7.2	8.0	8.0	5.4	10.3	2.5	3.0
КОСТЕНДИЛ	Максимална	20.5	18.4	19.8	18.8	14.0	12.2	17.2	19.5	19.7
	Средна	12.5	13.6	12.5	13.0	9.2	6.4	11.8	12.8	13.2
	Минимална	2.2	3.6	7.8	7.4	6.4	6.4	10.0	8.0	8.2
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	2.0	2.7	2.7	2.0	-0.2	-4.5	0.3	0.3	0.4
	Средна	-1.5	0.2	0.3	-1.5	-6.0	-3.0	-3.0	-3.3	-1.2
	Минимална	-4.2	-1.7	-0.3	-4.3	-6.0	-4.3	-3.0	-3.3	-1.2
ВР. МУСАЛА	Максимална	-0.8	-0.4	-0.1	-1.8	-8.0	-5.0	-1.2	-1.5	-1.0
	Средна	-4.2	-7.1	-4.1	-4.3	-9.0	-6.8	-4.0	-4.0	-3.6
	Минимална	-9.4	-7.1	-4.1	-4.3	-9.0	-6.8	-4.0	-4.0	-3.6

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв.метър) за периода 1-10.V. 1981 г.
по окръг в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	-	-	-	10	3	3	2	2	11	1	32	168
НОВО СЕЛО	-	-	-	17	2	1	3	1	13	2	39	205
КУЛА	-	-	-	7	2			2	6	9	(26)	130
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	4	-	1	4	6	6		(21)	80
ГРАМАДА	-	-	-	7	1	-	3	1	6	4	22	110
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	2	1	-	12	-	8	5	28	140
ЛОМ	-	-	-	1	2	10	7	-	8	2	30	150
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	2	-	6	10	-	6	2	26	130
БРУСАРИ	-	-	-	1	-	13	13	-	9	5	41	186
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	2	11	0	10		(23)	109
БЕРКОВИЦА	-	-	-	1	2		4	8	9	15	(39)	134
БРАЦА	-	-	1	1	4	6	23	4	12	8	59	211
ГАБАРЕ	-	-	0	0	37	5	16	0	6	2	66	330
ОРЯХОВО	-	-	-	0	0	11	8	0	8	0	27	159
КНЕЖА	-	-	-	0	14	4	13	-	5	-	36	150
ЛОВЕЧ	-	-	0	0	8	11	35	0	6		(60)	315
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	4	8	12	4			(26)	123
ТЕТЕВЕН	-	-	8	3	10	11	92	13	10		(147)	588
УГЪРЧИН	-	-	-		6	13	14	2	14		(49)	196
ТРОЯН	-	-	3	2	14	7	48	5	15		(94)	361
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	8	3	18	13		10		(52)	226
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	2	2	22	0	4	0	(30)	166
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	8	12	16	6	9		(51)	318
ПОРДИМ	-	-	-	-		8	25	1	6		(40)	181
НИКОПОЛ	-	-	-	-	3	4	11	2	7		(27)	122
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	0	3	12	18	1	6	4	44	220
ГАБРОВО	-	-	-	-	26	12	39	13	11	6	107	422
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	15		28	-	5	-	(48)	
ТРАВНА	-	-	-	-	14	13	42	10	6	-	85	327
ДРЯНОВО	-	-	0	-	21	5	26	5	6	-	63	300
В. ТЪРНОВО	-	-	2	1	15	9	24	12	10	-	73	348
БЛЕНА	-	-	0	-	26	20	60	28	6	-	140	667
СВИЩОВ	-	-	-	1	2	5	16	4	6	-	34	243
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	1	9	12	20	3	6	0	51	300

Х Сведенията за количествата валеж, отразени в скобите, са по непълни данни.

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РУСЕ	-	-	-	-	0	7	34	6	7	0	54	360
БЯЛА	-	-	-	-	6	12	22	6	-	-	(46)	287
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-		18	40	5	5	-	(68)	400
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	-	2	1		46	9	4	0	(62)	413
СИЛИСТРА	-	-	-	-	6	15	16	14	0	0	51	300
ТУТРАКАН	-	-	-	-		20					(20)	117
ДУЛОВО	-	-	-	-	12	16	43	28	-	-	(99)	618
РАЗГРАД	-	-	-	-	18	18	27	17	2	-	82	513
ЧЕПЕВИХ	-	-	-	-	16	10		19	1	-	(46)	287
БРАТ	-	-	-	-	3	14			3	-	(20)	142
САМУИЛ	-	-	-	-	14	19		24	2	-	(59)	226
ТЪРГОВИЩЕ	1	-	-	-	18	17	17	6	6	-	65	382
ПОЛОВО	-	-	-	-	30	13	10	8	6	-	67	447
ОМУРТАГ	-	-	-	2		29		18	12	2	(63)	300
ПУМЕН	-	-	-	-	14	27	17	11	0	0	69	406
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	20	26	5	6	4	-	61	339
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	19	16	28	4	-	-	(67)	352
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	1		26	17	14		1	(58)	446
ТОЛЕУХИН	0	-	-	0	1	31	24	17	2	4	79	395
ТЕРНЕЛ	-	-	-	-	18	19	26	18	5	5	91	569
БЛАТНИЦА	-	-	-	-		4	4	14			(22)	157
ШАБЛА	1	-	-	-	-	6	2	29	2	-	40	286
КАЛИАКРА	0	-	-	-	-	8	5	14	1	0	28	255
КАВАРНА	-	-	-	-	-	15	8	18	2		(43)	477
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	1	-	-	-	0	23	6	12	0	1	43	430
ВАРНА	2	-	-	-	-	35	8	13	0	2	60	600
СУВОРОВО	-	-	-	14	3	26	20	14	-	6	83	553
ОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРО ОРЯХОВО	0	-	-	-	-	40		9	-	-	(49)	326
БУРГАС	-	-	-	-	-	20	8	8	0	0	36	360
ПОМОРИЕ	1	-	-	-	-	32	5	8	2	1	49	544
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	24	3	10	-	-	37	
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	10		8	-	-	(18)	180
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	46		11	1	3	(61)	406
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	1	29	5		2	1	(38)	180
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	37	4	10			(51)	300
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	30		7	-		(37)	308

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	5	-	25	14	11	2	-	57	438
КАРНОБАТ	-	-	-	0	5	9	9	2	2	24	(44)	293
СУНТУРЛАРЕ	-	-	-	-	2	24	2	4			(32)	168
СЛИВЕН	-	-	0	1	5	13	2	1	1	9	32	213
ГРАДЦИ	-	-	-			14	4	4			(22)	115
КОТЕЛ	-	-	-	4	4	19	19	11	6	4	63	186
КЕРМЕН	-	-	-			14	1	4	1	14	(29)	223
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	0	-	-	8		0	1	1	(10)	45
НОВА ЗАГОРА	-	-	-			8					(8)	61
ЯМБОЛ	-	-	-	-	0	22	2	1	-	1	26	170
ЕЛХОВО	-	-	0	1	-	11	4	4	0	0	20	182
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	37	-	35					(72)	450
ТОПОЛОВГРАД	-	-	0	2	-	22	5	4	0	0	33	254
СТАРА ЗАГОРА	-	0	-	-	2	9	-	-	-	-	11	65
ОПАН	-	-	-	-		6					(6)	30
ПИПКА	-	-	-	-			7	9			(16)	69
КАЗАНЪК	-	-	-	0	9		12	3	2	1	27	135
ЧИРПАН	-	-	0	0	3	5	-	-	0	1	9	69
ХАСКОВО	-	-	0	0	0	11	2	1	2	1	17	100
ДИМИТРОВГРАД												
ХАРМАНИ	-	-	-	-	-	15	5	2	-	1	23	164
СВИДЕНГРАД	-	-	-	0	-	10	3	2	0	0	15	107
КЪРЖАЛИ	-	-	-	10	-	6	2	0	2	9	29	193
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	7	4				(11)	78
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	16	2	1	2	6	(27)	168
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	49	-	15	2			20	(86)	614
АРДИНО	-	-	-	25	-	17	-	1	2	5	50	250
СМОЛЯН	-	-	-	13	-	20	-	-	1	4	38	250
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	16	-		-	0	3	1	(20)	100
СРЕДНОГОРИ	-	-	-		0	7	0	-	2		(9)	61
ДЕВИН	-	-	-	8	-	10	14	2	1	3	38	190
ДОСНАТ	-	-	-	5	6	18	5	1	1		(36)	171
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	2	2	11	10	-	3	-	28	117
ШОВЛИВ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	(7)	53
ТОПОВО	-	-	-	1	1	3			11	9	(25)	125
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	3			(3)	17
ПЪРВОМАЙ	-	-	1	-	-	2			2	3	(8)	42

[illegible]

СИЛЕН ВЯТЪР ЗА ПЕРИОДА 1-10.V.1981 г.

Станции	Дата	Посока	Скорост
СОМОВИТ	6	W	15
ВИДИН	6	W	16
ПЕТРОХАН	6	N	16
ОРЯХОВО	6	W	16
ХАСКОВО	6	WNW	16
КОМУНИГА	6	NW	16
СВИЩОВ	6	W	17
РУСЕ	6	W	17
ЯМБОЛ	6	W	17
НЕДЕЛИЩЕ	6	ENE	17
ИХТИМАН	6	WNW	17
НИКОЛИЧЕВИ	6	WNW	17
ДРАГОМАН	6	NW	17
ВАКАРЕЛ	6	NW	17
ОБР.ЧИФЛИК	6	WNW	18
ШУМЕН	5,6	NW	18
ИВАЙЛО	6	WNW	18
НОВО СЕЛО	6	SSW	20
БЪЗОВЕЦ	6	W	20
ЛОМ	6	W	18
КНЕЖА	6	NW	20
В.ТЪРНОВО	6	W	20
ЧИРПАН	6	W	20
КЪРДЖАЛИ	6	NW	20
БОЖКОВО	6	W	20
ПАНАГЮРИЩЕ	6	WNW	20
КЮСТЕНДИЛ	6	NW	20
Х.ОСОГОВО	6	W	20
СОФИЯ-ХМС	6	WNW	20
ВРАЦА	6	NW	24
ЦАРЕВ БРОД	6	W	24
МУСАЛА	6	WNW	24
МУРГАШ	6	WNW	40
ВР.БОТЕВ	6	NW	40
ЧЕРНИ ВРЪХ	6	WNW	40

ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ ЗА ПЕРИОДА 1-10.V.1981 г.

Град		Сняг и дъжд		Слани	
Станции	Дата	Станции	Дата	Станции	Дата
МЕДКОВЕЦ	6	КАПИТАНОВЦИ	6	Г.ДЕТЧЕВ	1
ГАБАРЕ	5	ПЕТРОХАН	7,8	ЛИВЛЯ	1
БОРОВАН	5	ШЕШКИНГРАД	7	ИХТИМАН	1,2
КИЛИФАРЕВО	5			КОПРИВЩИЦА	1
БАЛВАН	5	х.СТУДЕНЕЦ	7	ИВАЙЛО	1
КЕСАРЕВО	5	ШИРОКА ЛЪКА	7	ВЕЛИНГРАД	1
МАРКОВО	5	МАНАСТИР	7,8	ПАНАГЮРИЩЕ	1
ЖИТНИЦА	5	ЗАБЪРДО	7	ЧЕПЕЛАРЕ	1,2
КАРНОБАТ	10	МУГЛА	7	КАЗАНЛЪК	2
ШЕШКИНГРАД	6	ЮНДОЛА	7		
КАЗАНЛЪК	7	РАВНОГОР	7,8		
ПЧЕЛИНОВО	6				
БР.ДАСКАЛОВИ	5				
МОМЧИЛГРАД	4	ПО ВЪРХОВЕТЕ СНЯТ			
РЪЖЕВО КОНАРЕ	5				
СТАРОСЕЛ	9				
БАНЯ	6				
ПИРДОП	5				
АНТОН	5				
ЗЛАТИЦА	5				
ВАКАРЕЛ	5				
ВИТИНЯ	6,7				

ПРОДУКТИВНА ЕНТА В ММ (М³/ДКА) И ВЪЛНОСТ НА ПОТВАТА В % ОТ ММБ КММ 7.V.1981 ГОД.

[illegible]

Забележка. Включена в % от ИУВ е изчислена от общо число зная в изпита.

ПШЕНИЦА ЕЧЕМИК

СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие начало	Височина	Сорт	Фаза на развитие начало	Височина	Сорт	Фаза на развитие начало	Височина
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
НОВО СЕЛО	Славянка	вртеене	15.IV	52					
КАПИТАНОВЦИ	5469-961	вртеене	16.IV	52					
ГРАМАДА	Тракия	вртеене	16.IV						
РУЖИНИ	Златоклас	вртеене	22.IV		Мираж	вртеене	22.IV		
ЛОМ	Славянка	вртеене	13.IV	80					
БЪЗОВЕЦ	Славянка	вртеене	20.IV	50					
Д-Р ИОСИФОВО	Тантра	вртеене	30.III	86	Гербел	изкласяв.	8.V	88	
БЕРКОВИЦА									
ВРАЦА	Славянка	вртеене	14.IV	74					
КНЕЖА	Кубрат	вртеене	14.IV	81					
ОРАХОВО	Славянка	вртеене	10.IV	98	Алфа	изкласяв.	4.V	100	
БОРОВАН	Враца	вртеене	8.IV	59	Алфа	изкласяв.	3.V	62	
КОИНАРЕ	Враца	вртеене	22.IV	75	Алфа	изкласяв.	9.V	73	
БОТЕВГРАД	Зл.долина	вртеене	16.IV	65	Мираж	изкласяв.	2.V	57	
РАВНИЩЕ	Зл.долина	вртеене	20.IV	52					
УГЪРЧИН	Садово 1	вртеене	30.III		Мираж	вртеене	25.III		
БОРИМА	Триъгале	изкласяв.	9.V	61					
ВРАБЕВО	Садово 1	вртеене	16.IV	62					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Садово 1	вртеене	12.IV	58	Алфа	вртеене	12.IV	65
НИКОЛАЕВО	Новосад.ранна	изкласяване	5.V	38	Мираж	вртеене	16.IV	24
Д.ЛЪЗНИК	Добруджа	вртеене	20.IV	68	Мираж	изкласяване	2.V	82
БРЕСТ	Садово 1	изкласяване	8.V	65	468	изкласяване	6.V	82
НОВАЧЕНЕ	Добруджа	вртеене	26.IV	63				
ПОРИМ	Враца	вртеене	5.IV	42	Б.Кетгорас	изкласяване	3.V	67
СЕВИЛЕВО	Добруджа	вртеене		76	468	изкласяване	5.V	65
ДРЯНОВО	Златоклас	изкласяване	3.V	88				
ЕЛЕНА	Садово 1	вртеене	18.IV	44				
ДУПНИЦА	Добруджа	вртеене	18.IV	62	468	изкласяване	10.V	63
ПАВИКЕНИ	Новосад.ранна	изкласяване	9.V	85				
КАРАИСЕН	Зл.долина	вртеене	20.IV	70	Алфа	изкласяване	8.V	68
ВАРИМ	Юмлей	вртеене	18.IV	55				
ДВЕ МОГИЛИ	Кубрат	вртеене			Алфа	вртеене		
ОБР.ЧИОЛИК	Новосад.ранна	вртеене	28.IV	76	Мираж	изкласяване	10.V	56
БРЪНЧАН	Садово 1	вртеене		65	Мираж	вртеене		79
КУБРАТ	Левент	вртеене	2.IV		Мираж	изкласяване	4.V	
ИСПЕРИД	Зл.долина	вртеене	15.IV	50				
РАЗГРАД	Добруджа	вртеене		63				
СВЕТЛИН	Садово 1	вртеене	24.IV	52	Мираж	изкласяване	10.V	49
ТЪРГОВИЩЕ	Садово 1	вртеене	17.IV	36	Алфа	вртеене	9.IV	31
САДОВО	Садово 1	вртеене	18.IV	83	Алфа	вртеене	16.IV	64
ПРЕСЛАВ	Садово 1	изкласяване	10.V	62	Алфа	вртеене	14.IV	53
ЦАРЕВ БРЦ	Садово 1	вртеене	8.IV	68	468	изкласяване	4.V	73
ИЗГЕВ	Враца	вртеене	10.IV	33	Мираж	вртеене	10.IV	39
ЦЕТ МОГИЛИ	Добруджа	вртеене	18.IV	65	Алфа	вртеене	12.IV	62

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	Садово 1				Мираж			
СИЛИСТРА	Зл.долна	вретене	16.IV.	57	Алфа	вретене	26.IV	56
ДУЛОВО	Новосад Р.	вретене	6.IV	65	Мираж	вретене	10.IV	45
БЕЗМЕР	Браца	вретене	23.IV	41				
ДОВР.И-Т	Добруджа 1	вретене	17.IV	54				
ТОЛУХИН	Добруджа 1	вретене	24.IV	35				
СПАСОВО	Добруджа	вретене	15.III	70	468	вретене	24.IV	45
ШАБЛА	Тракия	вретене	12.IV	53	Алфа	вретене	16.IV	50
СУВОВО	Чародейка	вретене	15.IV	51	Алфа	вретене	17.IV	42
ЖИТНИЦА	Зл.долна	вретене	8.IV	52	Алфа	изкласяване	7.V	56
ГАЛАТА	Новосад, Р.	вретене		80				
Г.ТРАЙКОВ	Добруджа	изкласяване	10.V	83	Алфа	изкласяване	6.V	70
ОРИЗАРЕ	Добруджа	вретене		52	Алфа	изкласяване		
БУРГАС	Садово 1	изкласяване	9.V	73	Мираж	изкласяване	2.V	78
ПРИМОРСКО	Славянка	изкласяване	8.V	72				
М.ТЪРНОВО	Садово	вретене	14.IV	70	Алфа	изкласяване	2.V	82
ДУЛЕВО	Славянка	вретене	27.III	47	Мираж	изкласяване	20.IV	58
АЙТОС					Мираж	изкласяване		
КАРНОБАТ	Садово 1	вретене	15.IV	76	Алфа	изкласяване	6.V	74
СУНГУРЛАРЕ	Садово	вретене	17.IV	89	Мираж	изкласяване	4.V	83
САДОВО	Садово 1	вретене	14.IV	38	Мираж	изкласяване	5.V	
ЗИМНИЦА	Садово 1	изкласяване	4.V	75	Мираж	изкласяване	2.V	90
ЯМБОЛ	Садово 1	вретене	21.IV	81	1050	изкласяване	1.V	83
МЕДЯЛСКО	Садово 1	вретене	27.IV	55	Алфа	изкласяване	10.V	
СТ.КАРАЛЖОВО	Новосад, Р.	изкласяване	9.V	56	468	изкласяване	1.V	55
ЕЛКОВО	Тракия	изкласяване	2.V		Мираж	изкласяване	27.IV	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ХЕЛЯЗКОВО	Садово 1	изкласяване	8.V	53	Мираж	изкласяване	2.V	49
БОЯНОВО	Садово 1	вретене	10.IV	83	Мираж	изкласяване	7.V	89
САМУИЛОВО	Юбилейна	вретене	8.IV	99	Мираж	цѣтене	7.V	90
СЪДИЕВО	Кардам	вретене	2.IV	73	Игря	цѣтене	10.V	59
МЛЕКАРЕВО	Юбилей	вретене	6.IV	63	Алфа	изкласяване	4.V	61
КАЗАНЛЪК	Садово 1	вретене	16.IV	57	Мираж	вретене	24.IV	48
ДЪЛБОКИ	Садово 1	изкласяване	10.V	86	Мираж	цѣтене	4.V	74
БР.ДАСКАЛОВИ	Славянка	вретене	6.IV	62	Мираж	изкласяване	3.V	56
ЧИРПАН	Садовка	вретене	10.IV	66	468	цѣтене	8.V	52
ТЪРНКОВО	Садово 1	вретене	4.IV	96				
ГЪЛЪБОВО	Садово 1	вретене	14.IV					
ГЛАВАН	Садово 1	изкласяване	7.V	68	1050	изкласяване	4.V	64
ХАСКОВО	Садово 1	вретене	4.IV	73	Алфа	изкласяване	4.V	55
ХАРМАНЛИ					Алфа	цѣтене	7.V	80
ЛЮБИМЕЦ					468	цѣтене		74
ИВАЙЛОВГРАД	Томевска	вретене	4.IV		468	вретене	10.IV	
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ	Садово	цѣтене	8.V	54	Мираж	цѣтене	9.V	55
ДЖЕБЕЛ					Алфа	изкласяване	4.V	50
АСЕНОВГРАД	Садово 1	изкласяване	10.V	51				
ПЪРВОМАЯ	Садово 1	изкласяване	6.V	85				
ПЛОВДИВ								
КРИЧИМ	Садово 1	вретене	5.IV	86				
СЪЕДИНЕНИЕ	Садово 1	изкласяване	8.V	68	Мираж	цѣтене	2.V	46
БРЕЗОВО								
ЧЕРНОЗЕМ	Садово 1	вретене	24.III					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРСЕЛ	Садово 1	изкласяване	4.V	75				
КАРЛОВО	Садово 1	цъфтене	7.V	72				
ПАНАГРИМЕ	Садово 1	въртенене	30.III	25				
ЛЕСИЧЕВО	Садово 1	изкласяване	8.V	70				
ПАЗАРДЖИК	Садово 1	въртенене	10.IV	67				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	въртенене	16.IV					
САМОКОВ								
ИХТИМАН		въртенене	2.V	41				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	въртенене	9.IV	49				
Д.КАМАРЦИ		въртенене	12.IV	34				
ЕЛИН ПЕЛИН	Вега	въртенене	22.IV	59	Мирак	въртенене	16.IV	61
Г.ЛОЗЕН								
КОСТИНБРОД	Садово 1	въртенене		19				
ГОДЕЧ	Садово 1	въртенене	28.IV	42				
ТРЪН	Безостая	въртенене	5.V	30				
БРЕЗНИК	Садово 1	въртенене						
Д.РАКОВЕЦ	Безостая 1	въртенене	27.IV	34	468	въртенене	25.IV	32
ТАВАЛИЧЕВО		въртенене	10.IV	68				
СТ.ДИМИТРОВ	Садово 1	въртенене						
БЛАГОЕВГРАД					469	изкласяване	3.V	83
РАЗЛОГ	Левент	въртенене		20				
КОПРИВЛЕН		въртенене	9.IV	62				
САНДАНСКИ	Тракия	изкласяване	24.IV	65				

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

ТАБЛИЦА

за фенологичното развитие на ЦАРЕВИЦАТА и СЛЪНЧОГЛЕДА към 10.V.1981 г.
/ по телеграфни данни /

ЦАРЕВИЦА		СЛЪНЧОГЛЕД						
СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие	Височина	Сорт	Фаза на развитие	Височина		
		начало			начало			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО						2 чифт листа	8.V	
КАПИТАНОВЦИ	Кн 2/- 611	ПОНИКВ.	7.V		Передовик	2 чифт листа	8.V	3
ГРАМАДА	Кнез 35	сента	8.V			2 чифт листа	8.V	
РУЖИНИ	ВС - 6625	ПОНИКВ.	4.V		Передовик	2 чифт листа	4.V	10
ЛОМ	Н - 708	3 лист	6.V		Передовик	2 чифт листа	10.V	7
БЪЗОВЕЦ	Н - 622	3 лист	4.V	10	Передовик	2 чифт листа	24.IV	12
Д-Р ЯОСИФОВО	Кн - 35	3 лист	6.V	6				
БЕРКОВИЦА	Н - 708	ПОНИКВ.	8.V					
ВРАЩА	Кн 2/- 611	ПОНИКВ.	6.V	9	Передовик	2 чифт листа	2.V	5
КНЕЖА	Н - 708	4 лист	8.V		Передовик	2 чифт листа	4.V	8
ОРХОВО						ПОНИКВ.	3.V	
БОРОВАН	К 2/- 611	ПОНИКВ.	6.V					
КОЯНАРЕ	Кн - 708	3 лист	5.V	13				
БОТЕВГРАД	ВС - 6625	ПОНИКВ.	8.V					
РАВНИЩЕ	БКР - 5	сента	4.V					
УГЪРЧИН	Кн - 620	ПОНИКВ.	3.V					
БОРИМА	НР - 2622	ПОНИКВ.	8.V					
ВРАБЕВО	Лозен	ПОНИКВ.	10.V					

2 чифт листа

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОБЧ	Кн 2л-622	сентяб	29.IV					
НИКОЛАЕВО	Х - 408	3 лист	10.V		Хибрид-26	2 чифт листа	6.V	4
Д.ЛЪБНИК		ПОНИКВ.	6.V			2 чифт листа	10.V	6
БРЕСТ	Н-708	сентяб	3.V	7	Хибрид-62	2 чифт листа	4.V	4
НОВАЧЕНЕ	Кнежа 611	ПОНИКВ.	2.V	15	Передовик	2 чифт листа	2.V	
ПОРДИМ	Н - 708	3 лист	10.V					
СЕБЕЛІЕВО								
ДРЯНОВО								
ЕЛЕНА								
ДУЛУШИЦА	Н - 708	3 лист	8.V	8	Передовик	2 чифт листа		10
ПАВЛИКЕИ	Н - 708	3 лист	3.V	10				
КАРАИСЕН	Н - 708	3 лист	2.V	5				
ВАРДИМ	Н - 708	ПОНИКВ.	3.V		Передовик	2 чифт листа	3.V	6
ДВЕ МОГИЛИ	Н - 708	сентяб	2.V		А - 62	сентяб	13.IV	
ОБР. ЧИОЛИК						2 чифт листа		
БРЪШЛАН								
КУБРАТ	Н - 708	3 лист	4.V	9	Передовик	2 чифт листа	2.V	10
ИСПЕРИХ	Н - 708	3 лист	8.V	9	Старт	2 чифт листа	9.V	8
РАЗГРАД		ПОНИКВ.	5.V			2 чифт листа	9.V	
СВЕТИЛЕН								
ТЪРГОУШИЩЕ	Н - 708	ПОНИКВ.	9.V			2 чифт листа	27.IV	
СМЕДОВО	ВС - 6625	ПОНИКВ.	7.V		Передовик	ПОНИКВ.	22.IV	
ПРЕСЛАВ					Прогрес	2 чифт листа	3.V	13
ЦАРЕВ БРОД	Кн 2л-611	ПОНИКВ.	7.V		Передовик	2 чифт листа		5
ИЗГРЕВ		сентяб	2.V					
ЦЕТ МОГИЛИ	Кн 2л-6	сентяб	25.IV					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	ВС-66 25	сентяб	16.IV			ПОНИКВАНЕ	18.IV	
СИЛИСТРА	Н-708	ПОНИКВАНЕ	7.V	3	Н-62	2 чифт листа		4
ДУЛОВО								
БЕЗМЕР								
ДОВР. И-Т	ВС-66 25	сентяб	29.IV		Передовик	сентяб	17.IV	
ТОЛЕУХИН	ВС-66 25	сентяб	28.IV		Передовик	ПОНИКВАНЕ	27.IV	
СПАСОВО		сентяб	24.IV		Передовик	сентяб	16.IV	
ШАБЛА					Октябър	ПОНИКВАНЕ		
СУВОВО					Передовик	2 чифт листа	5.V	
ЖИТНИЦА	Кн. 2л - 611	ПОНИКВАНЕ	8.V		Передовик	ПОНИКВАНЕ	4.V	
ГАЛАТА						сентяб	22.IV	
Г.ТРАЯКОВ					Передовик	ПОНИКВАНЕ	26.IV	
ОРИЗАРЕ		ПОНИКВАНЕ	24.IV			ПОНИКВАНЕ	28.IV	
БУРГАС	АНЖУ-360	ПОНИКВАНЕ	4.V					
ПРИМОРСКО		сентяб	27.IV		Передовик			
М.ТЪРНОВО								
ДУЛЕВО		ПОНИКВАНЕ	28.IV		Друга	ПОНИКВАНЕ	23.IV	
АЙТОС		3 лист	7.V					
КАРНОВАТ	ВС-66 25	ПОНИКВАНЕ	6.V		Передовик	2 чифт листа		8
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	3 лист	8.V	10				
САДОВО	ВС-66 25	сентяб	26.IV		Передовик	2 чифт листа	8.V	
ЗИМНИЦА	Н-622	сентяб	5.V		Передовик	2 чифт листа	27.IV	
ЯМБОЛ		3 лист	8.V			ПОНИКВАНЕ	28.IV	
НЕДЯЛСКО		ПОНИКВАНЕ	8.V					
СТ.КАРАДЖОВО	Н-802	ПОНИКВАНЕ	2.V		Прогрес	2 чифт листа	10.V	
ЕЛХОВО	Н-622	3 лист	7.V					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ХЕЛЯЗКОВО								
БОЯНОВО	Вб - 6625	3 ЛЕСТ		8	Передовик	2 четв листа	6.V	9
САМУИЛОВО		поникване	7.V					
СЪДИЕВО	Кн - 611	5 ЛЕСТ	10.V	8				
МЛЕКАРЕВО		3 ЛЕСТ	8.V	5		2 четв листа	4.V	10
КАЗАЛЪК								
ДЪЛБОКИ	Кн 26-611	3 ЛЕСТ	4.V	12				
БР. ДАСКАЛОВИ	Н - 622	3 ЛЕСТ	6.V	11				
ЧИРПАН	Кн - 611	5 ЛЕСТ	8.V					
ТРЪНКОВО	Кн - 708	поникване	6.V					
ГЪЛЪБОВО								
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н - 708	3 ЛЕСТ		10	Марен	2 четв листа	24.IV	10
ХАРМАНЛИ	Н - 708	поникване	8.V	3				
ЛЮБИМЕЦ	Н - 708	3 ЛЕСТ	6.V	6				
ИВАРЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЛЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД								
ПЪРВОМАЙ	Н - 708	3 ЛЕСТ	8.V					
ШОВЛИЗ		поникване	2.V					
КРИЧИМ	Н - 622	3 ЛЕСТ	8.V	6				
СЪЕДИНЕНИЕ	Н - 622	поникване	10.V					
БРЕЗОВО	Н - 622	3 ЛЕСТ	6.V					
ЧЕРНОЗЕМ	Н - 708	3 ЛЕСТ	2.V	6				
		септба	15.IV					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Вс - 6625	3 ЛЕСТ	8.V					
КАРЛОВО	Н - 708	5 ЛЕСТ	5.V	8				
ПАНАГОРИЩЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДЖИК	Н - 708	3 ЛЕСТ	6.V	5				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	Рх - 20	поникване	6.V					
Г. ЛЮЗЕН	Н - 708	септба	5.V					
КОСТИНБРОД		септба	21.IV					
ГОДЕЧ								
ТРЪН								
БРЕЗНИК								
Д. РАКОВЕЦ								
ТАВАЛИЧЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ	Н - 622	поникване						
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

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

БЮЛЕТЕН

НА ПРЕМИТО И ОБЩЕСТВЕНАТО
НА ЗЕМЕДЕЛНИЧЕСТВОТО
• 11-12 V 1981 •

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 23/12. V. 1981 г.

Тираж 225 бр.

Формат 700х1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София