

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 -10.VIII.1981г.



СОФИЯ
1981

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 15 ДО 18 АВГУСТ

Ще има разкъсана облачност, по-значителна в началото на периода, когато на места ще превали дъжд.

Максимални температури между $25-30^{\circ}$, впоследствие слабо повишение.

Г. Петрова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 1 до 4.VIII страната се намираше под влияние на обширен антициклон. Под влияние на топъл и сух въздух времето беше слънчево и горещо.

На 5.VIII от североизток проникна хладен въздух. Под негово влияние над страната имаше значителна облачност и на места преваля слаб дъжд. Духаха предимно умерени североизточни ветрове, а температурите се понижиха с 5-6 градуса.

На 6.VIII облачността се разкъса и се установи предимно слънчево време. От 7 до 10.VIII над страната се пренасяше топъл въздух в системата на антициклон. Времето отново беше слънчево и горещо.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденонощната температура на 1, 5 и 6.VIII беше с 1 до 3° по-ниска от нормалната, а в останалите дни - над нормата. Най-висока /между 24 и 28° / тя беше на 3 и 4, а най-ниска /между 18 и 23° / - на 1, 5 и 6.VIII.

Среднодесетдневните температури бяха около и до $1,8^{\circ}$ по-високи от нормалните, само по Черноморието, Пазарджишко, Михайловградско, Ловешко и Великотърновско - до $0,9^{\circ}$ по-ниски от нормалните.

Най-високите максимални температури /между 32 и 37° /, в Петрич 39° , по Черноморието $29-30^{\circ}$ / бяха измерени на 3 и 4, във Варна на 7 и 8, а в Русе на 10.VIII.

Най-ниските минимални /между 11 и 16° /, в Русе и Бургас около 18° / бяха измерени на 1 и 2, а в централната част на Дунавската равнина и на 6.VIII.

3. ВАЛЕЖИ. Десетдневното беше сухо. Само във Вълчедръм, Трън и Тервел около 5 и 6.VIII преваля слаб дъжд.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На вр.Ботев на 2 и 3.VIII духаше силен м/сек/ североизточен вятър.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През десетдневното валежи нямаше и горещото време доведе до силно просъхване на орния почвен слой в югоизточната половина на страната, което правеше доста трудна обработката му и специално дълбоката оран. В останалата част на страната овлажнението му бе значително по-добро след падналите валежи в края на миналото десетдневие и състоянието му подходящо за обработка.

Водният запас на почвата продължи да намалява. Продуктивната

влага в еднометровия почвен слой бе твърде оскъдна - средно между 30-50 мм и общ запас 55-65% от ППВ, а на места и почти напълно изчерпана и растенията изпитваха остър недостиг на влага. Само в Северозападна България, където в края на миналото десетдневие паднаха значителни дъждове, водният запас имаше известно увеличение и през десетдневното нуждите на растенията бяха добре задоволени.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Горещото и сухо време създаваше голямо напрежение в развитието на земеделските култури и при липсата на достатъчно влага в почвата то протичаше с известно ускорение. Узряха и започна прибирането на граха, полския фасул, влакнодайния лен и други. В отделни райони на страната при част от царевичните посеви настъпи подгаряне и се пристъпи към силажир. При останалите посеви преминаха фазите изметляване, цъфтене и изсвиляване, а към края на десетдневното на места в равнините настъпи потъмняване на свилата и начало на млечна зрелост. Сухото и горещо време ускори развитието и на слънчогледовите посеви и на места бе наблюдавано узряване на питите. Продължи цъфтежът при памука и наедряването на кореноплодите на захарното цвекло, чието средно тегло варираше от 250 до 900-1000 и повече грама /при поливни условия/. Общо взето, състоянието на пролетните култури бе все още добро, но сухата слагаше своя отпечатък върху състоянието и продуктивността им.

Трайните насаждения понасяха малко по-леко напрежението, създавано от сухата, но при тях развитието бе леко ускорено. Узряване бяха различни сортове ябълки, круши, сливи, праскови. Започна узряването и на най-ранните сортове грозде. Сухото време ограничаваше развитието и разпространението на болестите и вредителите по трайните насаждения.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха подходящи през цялото десетдневие. Продължаваше прибирането на мата, напояването, беритбата на различни плодове и зеленчуци, засили се дълбоката оран, силажирането и други.

Съставили: Г.Петрова, О.Гаврилов и Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.VIII.1981 год.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	24,8	23,2	1,6
МИХАЙЛОВГРАД	23,2	23,6	-0,4
ВРАЦА	24,1	23,1	1,0
КИ	23,9	23,4	0,5
ЛОВЕЧ	23,1	23,5	-0,4
ПЛЕВЕН	24,4	24,0	0,4
ГАБРОВО	22,2	20,5	1,7
В.ТЪРНОВО	23,1	23,4	-0,3
РУСЕ	25,4	24,6	0,8
СИЛИСТРА	24,5	23,0	1,5
ТЪРГОВИЩЕ	22,7	22,5	0,2
ШУМЕН	23,2	22,2	1,0
ТОЛБУХИН	22,3	21,7	0,6
ВАРНА	23,1	23,5	-0,4
БУРГАС	23,1	24,0	-0,9
ЯМБОЛ	24,4	23,0	1,4
СЛИВЕН	24,8	23,5	1,3
СТ.ЗАГОРА	24,7	24,3	0,4
ХАСКОВО	24,4	24,4	0,0
КЪРДЖАЛИ	24,7	23,8	0,9
РАЙКОВО	19,8	18,6	1,2
П.ДИБ	24,1	24,1	0,0
ПАЗАРДЖИК	23,7	23,9	-0,2
БЛАГОЕВГРАД	24,6	24,2	0,4
ПЕТРИЧ	27,3	25,5	1,8
СОБИЯ	21,3	20,8	0,5
ПЕРНИК		21,2	
КОСТЕНДИЛ	23,1	22,0	1,1
ЧЕРНИ ВРЪХ	11,2		
ВР.МУСАЛА	7,6		

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Елементи											
ИДИН	Максимална	32,0	33,5	34,8	36,6	27,8	28,7	31,3	32,5	30,3	33,4
	Средна	23,5	24,5	26,5	26,8	22,8	24,0	24,5	24,8	25,2	25,5
	Минимална	14,5	15,5	14,5	17,0	21,5	14,6	14,5	16,0	14,4	17,3
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	32,0	33,0	36,2	35,8	28,5	28,8	31,0	31,2	32,6	34,6
	Средна	21,2	23,5	24,8	26,2	22,4	21,5	23,5	22,2	23,8	23,0
	Минимална	14,0	13,5	15,0	15,2	21,2	15,8	14,0	16,0	15,4	16,8
БРАЦА	Максимална	28,6	31,0	33,7	33,0	26,0	26,4	29,6	31,0	30,8	32,5
	Средна	21,8	24,0	26,2	27,0	22,0	21,2	24,0	24,3	24,8	25,5
	Минимална	17,4	16,3	19,3	19,6	20,5	16,4	16,5	19,5	18,7	20,0
КНЕКА	Максимална	29,7	32,6	33,8	33,9	27,3	27,7	30,5	31,0	32,4	33,8
	Средна	22,0	23,8	24,5	26,2	22,5	20,9	24,0	24,8	24,5	26,0
	Минимална	13,4	12,3	15,2	17,2	20,5	12,9	14,3	14,9	14,2	13,7
ЛОВЕЧ	Максимална	30,0	31,7	22,7	33,5	27,0	27,8	30,6	31,3	32,5	34,0
	Средна	21,2	23,0	25,2	25,5	20,8	20,4	23,2	23,5	23,2	24,2
	Минимална	13,9	12,7	15,3	17,4	19,0	12,4	14,6	15,5	14,6	14,8
ПЛЕВЕН	Максимална	30,5	32,5	35,0	25,5	27,0	28,0	31,5	32,5	33,0	33,5
	Средна	22,2	24,5	26,0	26,0	22,3	22,2	24,5	24,8	25,5	26,0
	Минимална	15,5	14,5	17,5	19,0	20,5	15,0	16,0	17,0	16,0	17,0
ТАБОВО	Максимална	26,5	27,8	29,8	31,0	25,5	24,5	27,6	28,2	29,5	30,5
	Средна	20,5	22,2	23,6	25,5	20,8	19,2	21,0	22,5	23,2	23,0
	Минимална	13,2	13,4	15,6	20,0	18,5	12,5	15,1	16,0	15,0	16,0
В. ТЪРНОВО	Максимална	29,2	31,2	33,8	33,0	25,6	27,4	31,0	30,4	32,1	32,8
	Средна	21,0	22,5	24,1	26,2	22,0	20,5	24,5	24,0	22,8	23,0
	Минимална	12,9	12,9	15,1	17,4	20,2	12,5	14,7	15,0	14,8	14,6
РУСЕ	Максимална	30,6	34,7	34,6	30,8	33,7	29,3	32,9	31,1	32,6	34,9
	Средна	24,2	25,7	27,5	26,0	22,8	23,8	25,8	25,5	26,0	26,5
	Минимална	17,7	17,0	19,3	21,9	19,2	17,0	19,7	19,4	18,4	19,1
СИЛИСТРА	Максимална	30,2	33,2	33,4	28,8	27,2	29,0	32,0	31,5	30,9	33,1
	Средна	23,0	25,5	28,8	24,2	22,2	24,6	24,5	25,2	24,5	25,0
	Минимална	16,3	17,2	18,8	20,5	18,4	16,8	20,2	17,8	18,3	18,3

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Елементи											
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	30,6	31,2	33,5	32,5	26,8	27,2	30,5	30,6	30,6	-
	Средна	22,0	23,5	26,6	25,5	19,5	21,0	22,2	22,2	21,8	13,0
	Минимална	13,2	13,5	17,6	16,5	17,5	13,8	16,5	15,4	14,2	23,5
ШУМЕН	Максимална	29,1	29,2	33,3	32,3	26,6	28,0	30,5	30,6	30,5	32,2
	Средна	21,5	23,2	25,2	25,2	20,8	23,0	23,2	22,8	23,2	23,5
	Минимална	13,8	14,4	17,4	17,0	17,8	16,4	19,0	15,9	15,2	14,4
ТОЛЕБУХИ	Максимална	27,4	31,1	32,4	30,6	26,0	27,5	29,8	29,4	30,0	30,7
	Средна	19,8	22,8	24,0	24,0	21,2	21,5	22,8	22,0	22,0	23,0
	Минимална	13,0	14,3	16,7	16,6	16,7	14,6	18,0	15,5	12,7	13,6
ВАРНА	Максимална	28,0	28,3	29,7	29,2	27,8	29,5	30,2	30,2	30,0	29,7
	Средна	21,5	22,2	23,8	24,5	21,5	24,0	23,8	24,0	22,8	23,2
	Минимална	16,9	16,2	16,5	17,0	19,5	18,5	19,8	19,1	17,2	16,8
БУРГАС	Максимална	28,3	27,6	29,1	28,5	27,8	28,5	28,4	28,5	29,0	28,6
	Средна	21,8	22,5	23,8	24,0	22,8	23,8	24,5	24,0	22,2	23,3
	Минимална	16,8	16,9	18,0	19,0	20,1	16,3	18,6	18,5	17,7	16,9
ЯМБОЛ	Максимална	30,0	32,6	34,7	34,6	29,3	29,0	32,5	32,0	32,5	33,3
	Средна	22,2	25,0	26,0	25,2	23,2	23,8	24,8	24,0	24,8	25,0
	Минимална	13,5	15,6	16,8	18,2	20,6	14,3	16,0	12,8	16,0	15,2
СЛИВЕН	Максимална	29,5	32,2	33,4	33,7	27,3	27,3	31,6	30,6	31,4	31,8
	Средна	23,0	25,8	27,5	28,5	23,0	24,0	26,5	25,2	24,0	24,8
	Минимална	16,0	16,8	19,8	20,1	21,7	18,2	20,5	19,0	17,6	16,4
СТ. ЗАГОРА	Максимална	29,5	32,0	33,5	35,0	28,0	28,5	31,0	31,0	31,2	32,0
	Средна	21,0	25,8	27,5	28,5	21,8	22,8	24,5	26,0	25,8	26,0
	Минимална	15,0	14,0	18,0	16,5	17,0	15,5	14,5	17,0	16,0	15,5
ХАСКОВО	Максимална	30,3	31,5	34,2	33,4	27,6	28,5	31,5	30,8	31,7	32,6
	Средна	24,0	24,5	26,8	27,8	23,2	23,5	26,0	23,5	23,5	24,0
	Минимална	13,2	18,0	16,8	16,8	21,6	13,5	16,8	16,6	13,8	14,8
КЪРПАЛИ	Максимална	29,0	30,4	33,0	33,7	26,4	27,4	30,4	30,0	30,6	32,5
	Средна	23,2	24,5	27,3	27,8	22,8	23,5	25,0	24,5	23,8	25,0
	Минимална	14,1	15,6	19,0	19,5	19,9	17,5	18,5	16,4	16,4	16,8

[illegible][illegible]

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕШЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОФИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕРНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРЪН	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	120
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРОДУКТИВНА БИЛА В МЛ (м³/дн) И ВЪЗМОЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ЦЕЛ КМ 7.VIII.1981 г.

ИЗДА	ДЪЛБОКА			ОРАН			ПАРЕВНИЦА			ИДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛИТУРН		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
ИЗДА	м³	м³	м³	м³	м³	м³	м³	м³	м³	м³	м³	м³	м³	м³	м³
КАПТАНДИЛ	0	88	7	48	12	51	19	53	3	47	13	56	25	61	59
ИРАМА	1	60	6	65	19	70	42	78	10	84	28	88	5	64	16
А.Т. БОСКОБО	3	58	16	71	44	78	78	78	5	64	15	70	11	66	36
БЕЗОВИ	6	59	26	71	57	78	91	78	5	56	17	61	21	66	46
ИЗМА	9	68	26	76	36	72	57	70	2	50	7	56	7	56	10
НОРАЧЕ	5	50	7	50	11	50	18	50	2	41	5	48	0	37	0
ИКОМАРДО	3	46	17	63	35	63	65	61	12	79	23	71	31	83	85
БОРИНА	0	45	0	46	0	51	1	53	6	65	14	67	16	69	37
ОБР. ЧИЛНИК	1	49	7	55	19	48	39	58	4	57	9	43	3	47	12
ПЕШЕРА	3	44	11	60	24	67	41	67	2	42	7	57	2	52	3
ИКОМАРДО	7	63	16	64	22	64	25	65	1	47	4	50	5	55	14
ДОБ. ИСТИМАТ	10	65	17	62	22	60	27	58	5	51	11	55	5	51	20
СЪБОРОВО	0	82	0	43	0	49	10	53	0	42	0	52	0	48	1

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН				ЦАРЕВИЦА				ДЪЛБОКА			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Степени	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Г. ГРАДИС												
КАРПОБАТ	0 89	0 45	0 47	0 48	0 37	0 43	0 47	2 52	0 53	0 59	0 59	
СЪБИЩА	1 55	2 58	4 61	9 63	3 63	8 65	15 68	34 71	0 51	0 55	0 56	1 58 4 60 6 63 9 64
СЪБИЩО	7 70	15 69	21 66	31 66	6 67	19 72	36 74	81 81	12 65	20 65	25 65	3 73 24 80 45 80 92 84
КАВАЛНИК												
ЧЕРНА	0 48	5 56	12 61	30 65	2 53	14 63	28 68	47 68	1 51	3 57	8 62	1 46 7 57 13 63 45 63
ХАСКОВО	1 64	4 64	12 63	37 73	0 56	1 58	8 64	42 73	20 68	33 68	109 68	0 56 0 57 4 62 24 63
ДЪСМЕЦ	2 53	15 49	21 55	38 64	5 43	14 48	18 54	29 62	16 52	23 59	51 60	5 73 16 82 30 83 91 80
ДЪСМЕЦ	0 29	2 32	11 24	39 52					2 34	11 43	78 87	4 37 10 40 27 61 100 67
ДЪСМЕЦ	0 32	0 36	0 42	0 42	6 66	14 84	34 94	117 105	0 24	0 29	0 30	2 55 2 63 2 66 32 71
ДЪСМЕЦ	0 25	0 35	0 39	13 58	2 55	5 60	13 66	56 76	36 100	70 101	129 100	3 53 9 62 17 66 82 83
ДЪСМЕЦ					6 58	11 58	21 59	82 70	7 62	10 64	25 67	2 53 9 62 17 66 82 83
ДЪСМЕЦ												5 62 22 79 56 91 185 102

В а б е л е ж к а. Височината в % от ПШВ е изчислена от общия височината в почвата.
и полевено.

А Б Л И Ц А
за фенологичното развитие на ЦАРЕВИЦАТА И СЪБНОЧМЕДА КЪМ 10.VIII.1981 г.
/ по телеграфни данни /

ЦАРЕВИЦА				СЪБНОЧМЕДА				
СТАНЦИЯ	Сорт	фаза на развитие начало	Височина	Сорт	фаза на развитие начало	Височина		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Кн2/-611	цъфрене	6.VIII		Передовик	узряване	10.VIII	
КАПИТАНОВЦИ	Кн2/-611	мл.зрелост	10.VIII	216				
ГРАМАДА	Кнежа 35	потъмняв.свила	5.VIII	177	Передовик	цъфрене	4.VII	168
РУДИНИ	BC-6625	изсвиляване	16.VII		Передовик	цъфрене	2.VII	
ЛОМ	Н-708	мл.зрелост	8.VIII	230	Передовик	цъфрене	29.VI	220
БЪЗОВЕЦ	Н-622	мл.зрелост	10.VIII	221	Передовик	цъфрене	30.VI	224
Д-Р КОСИФОВО	Кнежа 35	изсвиляване	6.VIII	194	Передовик	цъфрене	24.VI	192
БЕРКОВИЦА	Н-708	изсвиляване	22.VII	215				
ВРАЩА	Кн2/-611	изсвиляване	20.VII	228				
КНЕЖА	Н-708	мл.зрелост	3.VIII	277	Передовик	цъфрене	30.VI	176
ОРАХОВО	Кн2/-611	мл.зрелост	4.VIII	260	Передовик	узряване		210
БОРОВАН	Кн2/-611	изсвиляване	5.VIII	187	Передовик	цъфрене	6.VII	178
КОИНАРЕ	Н-708	мл.зрелост	1.VIII	280				
БОТЕВГРАД	BC-6625	изсвиляване	20.VII	100				
РАВНИЩЕ	БКР-5	мл.зрелост	10.VIII	183				
УГЪРЧИН	Н-622	мл.зрелост	3.VIII	145	Передовик	узряване	10.VIII	134
БОРИМА	Н-622	мл.зрелост	10.VIII	210				
ВРАБЕВО	Лозен-230	мл.зрелост	2.VIII	190				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Н - 622	изсмяляване	20. VII	210	Хмбрид-26	цъфтене	6. VII	152
НИКОЛАЕВО	Н - 708	мл. зрелост	10. VIII	200	Передовик	цъфтене	26. VI	173
Д. ДЪБНИК	Н - 708	мл. з. елост	10. VIII	320	Хмбрид-62	цъфтене	2. VII	
БРЕСТ	Н - 708	мл. зрелост	3. VIII	232	Передовик	цъфтене	30. VI	172
НОВАЧЕНЕ	Кн 2/ -611	изсмяляване	20. VII	228	Передовик	цъфтене	29. VI	149
ПОРДУМ	BC 6625	мл. зрелост	5. VIII	162				
СЕВЛИЕВО	Н - 708	изсмяляване	10. VII	248				
ДРЯНОВО	Н - 708	изсмяляване	30. VII	190				
ЕЛЕНА	РПХ -1960	мл. зрелост	9. VIII	160	Передовик	цъфтене		
ДЖУЛЮНИЦА	Н - 708	изметляване	15. VII	287				
ПАВЛИКЕНИ	Н - 708	мл. зрелост	5. VIII					
КАРАИСЕН	Н - 708	изсмяляване	26. VII					
ВАРДУМ	Н - 708	мл. зрелост	5. VIII	200	Передовик	цъфтене	20. VI	200
ДВЕ МОГИЛИ	Н - 606	изметляване			Н - 62	цъфтене		173
ОБР. ЧИФЛИК	Н - 708	мл. зрелост	8. VIII	257	Н - 62	цъфтене	16. VII	255
БРЪШЛЯН	Н - 708	мл. зрелост		126		цъфтене	20. VII	125
КУБРАТ	Н - 708	изсмяляване	18. VII	267	Передовик	цъфтене	22. VI	178
ИСПЕРИХ	Н - 708	мл. зрелост	4. VIII	270	Старт	узряване	7. VI	197
РАЗГРАД	Н - 622	изсмяляване	24. VII	230	Передовик	цъфтене		180
СВЕТЛЕН	BC - 6625	изсмяляване	18. VII	195				
ТЪРГОВИЩЕ	Н - 708	мл. зрелост	7. VIII	214				
СМЯДОВО	BC - 6625	изсмяляване	22. VII	217	Передовик	цъфтене	7. VII	178
ПРЕСЛАВ	РХ - 32	изсмяляване	5. VIII	164	Прогрес	цъфтене	3. VII	204
ЦАРЕВ БРОД	Кн 2/ -611	мл. зрелост	7. VIII	215	Передовик	цъфтене	8. VII	205
ИЗГРЕВ	Н - 622	мл. зрелост	10. VIII	180	Передовик	цъфтене	11. VII	150
ПЕТ МОГИЛИ	Кн 2/ -611	изсмяляване	26. VII	185	Передовик	цъфтене		195

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	BC-6625	мл. зрелост	3. VII	259	Передовик	цъфтене	29. VI	216
СИЛИСТРА	Н-708	мл. зрелост	6. VII	211	Н-62	цъфтене	30. VI	168
ДУЛОВО	BC-6625	изметляване	15. VII			цъфтене	9. VII	
БЕЗМЕР	Н-708	мл. зрелост	8. VII	220	Передовик	цъфтене	2. VII	230
ДОБР. И-Т	BC-6625		23. VII	237	Передовик	цъфтене	3. VII	208
ТОЛБУХИН	BC-6625	изсмяляване	20. VII	236	Передовик	цъфтене	4. VII	210
СПАСОВО	BC-6625	мл. зрелост	8. VII	195	Передовик	цъфтене		180
ШАБЛА	BC-6625	мл. зрелост	10. VII	198	Передовик	цъфтене	4. VII	168
СУВОРОВО	BC-6625	изсмяляване	27. VII		Октябър	цъфтене		183
ВИТНИЦА	Кн 2 -611	мл. зрелост	4. VIII	150	Передовик	цъфтене	2. VII	
ГАЛАТА	Кн 2 -611	цъфтене		115	Передовик	цъфтене	6. VII	140
Г. ТРАЯКОВ	Кн 35	15 лист	20. VII					
ОРИЗАРЕ	Кн-35	мл. зрелост	10. VIII		Передовик	цъфтене		140
БУРГАС	АНКУ-360	мл. зрелост	4. VIII		Передовик	цъфтене	2. VII	
ПРИМОРСКО	BC 6625	мл. зрелост	8. VIII					
М. ТЪРНОВО								
ДЮЛЕВО	BC-6625	мл. зрелост	6. VIII	162	Друга	цъфтене		178
АЙТОС	Кн 2 611	мл. зрелост	6. VIII	172				
КАРНОБАТ	BC-6625	мл. зрелост	10. VIII	164	Передовик	цъфтене	30. VI	157
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	изсмяляване	21. VII	240				
САДОВО	BC-6625	изсмяляване	29. VII	150				
ЗИМНИЦА	Н-622	мл. зрелост	4. VIII	228	Передовик	узряване	4. VIII	232
ЯМБОЛ	Н-708	изсмяляване	18. VII	190	Передовик	цъфтене	28. VI	167
НЕДЪЛСКО	РХ-20	цъфтене	2. VIII	200	Передовик	цъфтене	30. VI	140
СТ. КАРАЛКОВО	Н-708	цъфтене	2. VIII	180				
ЕЛХОВО	Н-622	мл. зрелост	2. VIII		Прогрес	узряване	2. VIII	145

ЖЕЛЯЗОВО								
БОЯНОВО	BC-6625	мл. зрелост	10. VII	228	Передовик	цъфтене	30. VI	193
САМУИЛОВО	BC-6625	мл. зрелост	4. VII	238				
СЪДИЕВО	Kz2 - 611	вос. зрелост	10. VII	187				
МЛЕКАРЕВО	H-622	мл. зрелост	2. VII	196	Передовик	цъфтене	22. VI	152
КАЗАНЛЪК	Kz2 - 611	изсвляване	28. VII	182				
ДЪЛБОКИ	Kz2 - 611	мл. зрелост	3. VII	255				
БР. ДАСКАЛОВИ	H-622	мл. зрелост	27. VII	230				
ЧИРПАН	Kz2 - 611	мл. зрелост	4. VII	160				
ТРЪНКОВО	H-708	мл. зрелост	4. VII	214				
ГЪЛБОВО	Kz2 - 611	мл. зрелост	6. VII		Прогрес	узряване	9. VIII	
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	H-708	мл. зрелост	4. VII	186	Шарен	узряване	4. VIII	150
ХАРМАНЛИ	H-708	потъмняв. свила	6. VII	225				
ЛЮБИМЕЦ	H-708	мл. зрелост	6. VII	220				
ИВАЛЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	BC-6625	вос. зрелост		210				
ПЪРВОМАЙ	H-708	изсвляване	14. VII					
ПЛОВДИВ	H-708	мл. зрелост	6. VII	262				
КРИЧИМ	H-622	мл. зрелост	7. VII					
СЪЕДИНЕНИЕ	H-622	потъмняв. свила	20. VII	254				
БРЕЗОВО	H-708	изсвляване	14. VII	264				
ЧЕРНОЗЕМ	H-708	изсвляване	30. VII	270				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	BC - 6625	изсвляв.	22. VII	188				
КАРЛОВО	H - 708	мл. зрелост	5. VIII	260				
ПАНАГОРИЩЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДИК	H - 708	мл. зрелост	2. VIII	232				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН		изсвляв.	8. VIII					
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРИЦА								
ЕЛИН ПЕЛИН	РХ - 20	изсвляв.	27. VII	181				
Г. ЛОЗЕН	H - 708	потъмн. свила	6. VIII	225				
КОСТИНБРОД		мл. зрелост	10. VII					
ГОДЕЧ		цъфтене	6. VII	130		цъфтене	24. VII	
ТРЪН	АНКУ	цъфтене	10. VIII					
БРЕЗНИК		изсвляв.	25. VII					
Д. РАКОБЕЦ		мл. зрелост	7. VIII	149				
ТАВАЛЧИТЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ	H - 622	мл. зрелост	7. VIII					
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САЛДАНСКИ								

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 136

Тираж 225 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София