

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. II. 1979 г.



1979
СОФИЯ

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 15 ДО 18 ФЕВРУАРИ

На 15 и 16. II времето ще се задържи все още сравнително топло за сезона с променлива, предимно значителна облачност. На отделни места ще паднат краткотрайни валежи. Минимални температури между 2 и 7°, максимални — между 7 и 12°, в южните райони и до 14°.

На 17. II от северозапад ще започне да нахлува студен въздух, който постепенно ще обхване цялата страна. На места в Северна България и високите полета на Югозападна дъждът ще премине в сняг. Минимални температури през последния ден между —5 и 0°, максимални — между 1 и 5°.

К. Дончев

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното в тила на изтеглящ се над Черно море циклон и челото на гребен, който обхваща Балканския полуостров, над страната преобладаваше слънчево и ветровито време.

От 4 до 6 февруари страната се намираше в челната част на обширна многоцентрова циклонална област, която обхващаше почти целия континент. Преобладаваше облачно време на места с валежи от дъжд. В югоизточните райони максималните температури на 6. II достигнаха 12–16 градуса.

На 7. II в тила на циклонална област с два центъра — един над Украйна и втори над Южна Гърция, от северозапад със силни ветрове над страната нахлу студен въздух. На места преваля дъжд, който временно премина в сняг. Максималните температури се понижиха с 5 до 8 градуса.

В края на периода страната се намираше в безградиентно барично поле. Имаше разкъсана облачност, а на места в Дунавската равнина беше мъгливо.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средните десетдневни температури бяха между 3 и 6° (с 4 – 6° над нормата).

Най-високите максимални температури бяха измерени на 3, на отделни места и на 4 и 5. II. В равнинните части на страната те достигнаха между 12 – 16°.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 2, 8 и 9. II. В равнинните части на страната те достигнаха между –6 и –3° (Смолян –6,0°, Кюстендил –5,5°, Толбужин –5,6°, Видин –5,4°, Шумен –5,0°, Търново –4,9°, Пазарджик –4,8°, Кнежа –4,5°, Пловдив –3,2°, София –3,0°, Сливен –2,6°, Ст. Загора –2,5°, Варна –2,0° и Бургас –1,0°).

3. ВАЛЕЖИ. През това десетдневие паднаха значителни по количество валежи на 1, 5, 6 и 7. II. Десетдневните суми на валежите имат следното разпределение: между 8–14 мм (80–100 % от нормата) в Северна България с Добруджа; между 20–40 мм (200–300, на отделни места и до 300–400 % от нормата) по Черноморското крайбрежие, района на Странджа и високите котловинни полета на Западна България и между 18–22 мм (140–180 % от нормата) в Тракийската низина и Родопския район.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. В началото на десетдневното на отделни места в равнинните части на страната се образува слаба снежна покривка – между 3-6 см, а в местата над 1000 м тя се задържа през целия период и достига 50-150 мм.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ: 15 м/сек в Свиленград и Комунига; 16 м/сек Шабла; 17 м/сек Царев брод, Резово, Ямбол, яз. "Г. Димитров", Брезово, гр. Рила и Благоевград; 18 м/сек – Ловеч, Хасково, Рилски манастир и Сандански и 20 м/сек Враца, В. Търново, Елена, Русе, Самуил, Омуртаг, Шумен, Изгрев, Смолян, Карлово, вр. Мусала и Малко Търново.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. В началните дни на десетдневното все още в отделни райони на Северозападна България имаше остатъци от снежна покривка. Около средата на периода навсякъде паднаха валежи от дъжд, по-обилни в Южна България. Почвата бе силно преовлажнена и състоянието ѝ не бе много подходящо за обработка. В началото и в края на десетдневното в утринните часове почвата замръзваше в слаба степен на дълбочина до 2-5 см.

Продуктивната влага в орния почвен слой бе напълно достатъчна да задоволи нуждите на есенните посеви. Падналите дъждове помогнаха за увеличаването на водния запас и в по-дълбоките слоеве.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през повечето дни бяха сравнително благоприятни за активно развитие на есенните посеви. Средните денонощни температури почти през цялото десетдневие бяха с положителни стойности. В по-тиха форма вегетационните процеси при есенните посеви протичаха през първите 1-2 дни и около 7-8 февруари. Топлинните условия през останалите дни особено в Южна България бяха изключително благоприятни и развитието на есенниците протичаше с темпове, характерни за пролетта. Общо за десетдневното средните денонощни температури бяха с 4 до 6 градуса по-високи от нормалните за периода.

При всички посеви настъпи чувствително подобрение на състоянието им. Поникването настъпи включително и при най-късните посеви. Значителна част от останалите преминаха съответно във фаза за трети лист и братене. За разлика от миналата година особено в Южна България сега се забелязва стремеж към значително по-ранно

изравняване във фенологията на растенията (вж. приложената таблица).

Сравнително топлото време през повечето дни на периода възбуди към развитие овощните дървета главно в крайните южни райони, където бе наблюдавано начало на набъбване на пъпките при отделни овощни видове.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията бяха сравнително подходящи за работа на полето главно в началните дни и към края на десетдневното. Извършваше се подхранване на есенниците с азотни торове, зимно пръскане и резитби в овощните градини и лозята, продължаваха грижите по производството на зеленчуковия и тютюневия разсад и други.

Съставили: М. Стефанова, Ат. Танев, Н. Витанов и
Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ
НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 1-10.II.1979 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	2,5	-0,9	3,4
МИХАЙЛОВГРАД	3,4	-1,7	5,1
БРАЦА	5,2	-1,5	6,7
КНЕЖА	1,3	-1,8	3,1
ЛОВЕЧ	4,1	-1,3	5,4
ПЛЕВЕН	3,6	-1,2	4,8
ГАБРОВО	5,2	-1,3	6,5
В.ТЪРНОВО	4,5	-1,3	5,8
РУСЕ	2,4	-2,0	4,4
СИЛИСТРА	4,0	-1,5	5,5
ТЪРГОВИЩЕ	4,5	-1,5	6,0
ПУМЕН	3,8	-1,5	5,3
ТОЛБУХИН	4,1	-1,1	5,2
ВАРНА	4,8	1,1	3,7
БУРГАС	6,1	1,8	4,3
ЯМБОЛ	5,0	0,4	4,6
СЛИВЕН	5,2	0,9	4,3
СТАРА ЗАГОРА	4,9	0,8	4,1
ХАСКОВО	4,6	0,5	4,1
КЪРДЖАЛИ	6,1	1,8	4,3
СМОЛЯН	1,8	-1,2	3,0
ПЛОВДИВ	4,5	0,4	4,1
ПАЗАРДЖИК	4,4	0,1	4,3
БЛАГОЕВГРАД	5,4	1,4	4,0
ПЕТРИЧ	6,7	1,7	5,0
СОФИЯ	3,8	-1,5	5,3
ПЕРНИК	4,0	-1,8	5,8
КЮСТЕНДИЛ	4,2	0,0	4,2
ЧЕРНИ ВРЪХ	-5,6		
ВР.МУСАЛА	-8,3		

Температура на въздуха за периода 1-10.II.1979 г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	6,8	4,6	13,2	5,4	5,7	7,5	2,6	0,4	10,5	4,0
	Средна	1,8	-0,2	4,0	4,4	3,0	3,5	0,0	0,5	3,0	2,3
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	7,0	8,0	16,0	6,5	7,0	6,0	6,5	1,0	13,0	11,5
	Средна	1,8	2,0	5,6	4,2	3,0	2,5	1,0	0,8	6,2	2,0
БРАЦА	Максимална	5,5	11,0	16,4	11,6	9,2	4,7	3,0	0,1	11,5	16,3
	Средна	2,2	0,0	5,2	6,8	3,5	2,0	1,0	0,2	4,5	11,5
КНЕЖА	Максимална	3,2	5,2	10,5	5,6	4,8	3,8	2,2	0,1	8,0	5,4
	Средна	0,5	0,5	1,8	1,3	0,9	0,6	1,0	0,8	2,0	1,1
ЛОВЕЧ	Максимална	6,0	12,0	16,6	12,9	6,7	6,1	3,4	0,3	11,5	7,3
	Средна	1,6	0,7	4,4	3,0	4,5	2,8	1,0	0,2	3,5	6,7
ПЛЕВЕН	Максимална	4,5	11,0	15,0	9,0	5,2	5,5	5,0	1,0	10,2	7,8
	Средна	1,5	0,8	2,0	4,5	2,0	1,0	1,0	0,2	4,2	2,1
ГАБРОВО	Максимална	5,0	8,7	14,0	13,5	12,0	9,8	4,8	5,5	9,5	11,5
	Средна	2,2	3,0	8,8	8,3	6,1	5,0	0,0	1,0	3,5	8,3
В.ТЪРНОВО	Максимална	6,4	10,6	16,4	15,5	13,5	7,4	4,7	5,0	11,0	11,6
	Средна	2,2	3,5	5,5	8,0	5,8	4,0	0,0	0,4	4,2	8,3
РУСЕ	Максимална	4,0	10,8	11,7	11,7	6,3	3,2	1,7	3,4	7,0	4,8
	Средна	1,0	0,6	0,3	4,8	2,8	2,0	0,2	1,2	0,8	1,2
СИЛИСТРА	Максимална	4,3	10,2	11,4	13,4	8,8	6,2	2,3	3,1	12,0	5,8
	Средна	1,2	0,1	2,0	7,2	5,7	5,0	0,0	0,7	4,0	3,0

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
ТЯГОВИЩЕ	Максимальна	9.0	11.1	15.6	14.5	11.5	7.7	5.7	1.8	10.0
	Средна	1.5	4.2	3.0	3.2	7.8	5.6	0.4	-0.6	1.2
	Минимальна	1.5	-2.8	-3.0	3.2	6.5	5.6	-0.4	-0.6	2.3
ШУМЕН	Максимальна	4.8	9.5	15.5	14.5	9.4	8.7	0.4	2.4	8.6
	Средна	1.8	3.6	6.2	9.2	7.2	6.2	-0.5	-0.8	2.0
	Минимальна	1.2	-3.6	-0.6	0.8	6.3	5.2	-1.0	-0.0	-2.5
ТОЛБУХИН	Максимальна	4.0	7.4	13.8	12.2	8.0	8.5	0.0	1.4	5.6
	Средна	7.5	3.5	7.2	9.0	6.4	6.5	-1.0	-0.6	0.8
	Минимальна	1.0	-3.0	1.0	0.8	6.4	5.4	-2.0	-0.6	-2.3
ВАРНА	Максимальна	8.2	10.4	15.0	12.0	10.8	10.0	7.4	3.5	9.1
	Средна	3.0	4.5	(6.5)	8.0	7.0	7.0	0.2	1.5	3.0
	Минимальна	3.0	0.0	-1.2	-2.0	7.0	6.0	1.0	-1.5	0.4
БУРГАС	Максимальна	9.0	11.4	15.5	14.0	10.0	10.5	3.6	5.1	9.6
	Средна	5.0	6.5	8.7	10.7	8.0	8.8	2.0	3.2	4.8
	Минимальна	4.2	-0.5	3.7	4.7	7.0	6.8	1.0	-1.0	1.6
ЯМБОЛ	Максимальна	8.5	8.7	13.6	10.5	10.6	11.5	9.2	3.5	8.0
	Средна	4.2	3.5	5.0	8.1	7.8	8.1	0.0	1.8	3.2
	Минимальна	3.3	-2.4	-0.2	2.1	7.8	7.1	0.0	-1.8	-0.4
СЛИВЕН	Максимальна	5.7	7.5	12.1	13.1	9.4	11.8	4.8	1.6	7.4
	Средна	3.2	3.0	6.0	9.2	8.2	7.7	2.5	0.5	3.5
	Минимальна	3.2	-2.6	0.5	4.3	7.2	7.7	4.3	-1.5	-1.0
СТ. ЗАГОРА	Максимальна	(15.2)	8.4	13.5	14.0	11.0	14.5	8.4	7.5	9.5
	Средна	3.5	2.5	6.2	3.5	9.0	8.0	1.0	-0.0	3.2
	Минимальна	3.5	-2.5	2.2	3.5	8.0	7.0	0.0	-1.0	-1.6
ХАСКОВО	Максимальна	7.4	6.6	14.2	13.1	8.8	10.4	6.0	2.1	8.4
	Средна	3.0	3.2	5.8	7.3	7.6	9.0	2.8	1.0	4.2
	Минимальна	-1.0	-2.5	-0.6	3.5	3.6	8.0	1.0	-0.6	-1.2
КЪРДЕЛИ	Максимальна	7.7	9.3	14.7	12.7	11.0	11.0	9.4	1.9	9.7
	Средна	3.2	4.2	8.1	10.2	7.6	9.2	2.8	0.5	4.0
	Минимальна	1.2	-3.5	-3.1	8.8	7.6	7.2	2.0	-1.8	-2.5

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
СМОЛЯН	Максимальна	0.1	3.5	9.7	5.7	6.4	5.6	3.6	7.8	10.9
	Средна	-3.0	0.0	3.0	2.4	5.0	-0.5	-0.5	-2.0	6.0
	Минимальна	-3.6	-6.0	-2.0	2.4	3.4	-3.0	-	-5.3	0.4
ПЛОВДИВ	Максимальна	8.5	6.0	11.8	11.5	10.3	11.5	(8.8)	8.0	6.5
	Средна	4.0	1.0	4.8	7.0	4.8	2.6	(3.5)	3.0	5.3
	Минимальна	0.2	-3.2	-1.2	3.4	4.8	2.0	-1.5	-1.6	-1.0
ПАЗАРЖИК	Максимальна	7.2	6.0	13.3	11.0	10.0	11.1	7.7	11.6	7.2
	Средна	3.5	0.2	5.5	3.6	7.8	9.0	4.5	3.8	3.0
	Минимальна	0.6	-4.8	-2.2	2.6	4.4	6.7	-0.6	-3.6	-1.5
БЛАГОЕВГРАД	Максимальна	5.6	6.5	11.0	9.4	11.2	8.7	8.0	9.0	5.5
	Средна	2.0	2.5	7.3	7.5	7.0	2.5	4.2	3.8	7.0
	Минимальна	1.6	-3.2	3.2	5.8	7.0	5.5	1.7	-0.2	1.0
ПЕТРИЧ	Максимальна	8.8	5.6	10.6	9.0	11.0	10.4	10.0	12.0	9.0
	Средна	5.2	1.6	7.6	7.8	9.0	8.0	5.0	6.8	6.0
	Минимальна	0.5	-2.6	0.6	4.6	7.0	6.0	5.0	1.6	1.4
СОФИЯ	Максимальна	3.8	5.5	9.8	6.7	10.0	8.4	5.4	8.5	7.8
	Средна	0.5	0.9	0.8	4.2	7.3	6.2	2.0	3.0	8.6
	Минимальна	0.4	-0.9	0.5	4.2	5.3	0.2	-1.2	-3.0	-0.6
ПЕРНИК	Максимальна	2.6	5.0	9.5	7.5	8.0	8.0	6.0	7.5	11.5
	Средна	-0.8	1.8	6.5	6.5	6.5	5.5	1.0	2.2	8.3
	Минимальна	-2.0	-4.4	3.0	5.3	6.5	3.5	-0.2	-0.6	-0.5
КЮСТЕНДИЛ	Максимальна	5.1	4.6	10.3	8.0	10.5	8.3	7.8	8.2	9.0
	Средна	0.5	0.5	0.5	7.0	6.2	3.3	3.5	0.5	5.8
	Минимальна	-2.0	-5.5	-0.5	4.8	6.2	2.0	0.0	0.5	-1.8
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимальна	-12.3	-7.6	-3.0	-1.8	-0.7	-3.7	4.0	4.0	11.5
	Средна	-13.0	-9.2	-4.0	-3.4	-1.8	-3.0	3.6	2.2	8.3
	Минимальна	-13.0	-13.7	-7.9	-3.4	-3.8	-3.8	-6.0	-0.8	-6.4
ВР. МУСАЛА	Максимальна	-16.0	-9.4	-6.0	-2.5	-5.2	-3.5	-6.2	-8.8	-2.9
	Средна	-16.5	-10.8	-6.5	-4.5	-6.2	-8.3	-11.8	-9.8	-4.3
	Минимальна	-17.5	-16.3	-10.1	-6.3	-6.8	-9.6	-11.8	-11.3	-10.0

ВАЛЕЖ

в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10.II.1979 год.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>ВИДИН</u>	1	-	-	5	5	1	1	0	-	-	13	108
НОВО СЕЛО	-	-	-	4	6	1	1	0	-	-	12	92
КУЛА	-	-	-	3	5	1	2	-	-	-	11	85
БЕЛОГРАДЧИК	2	-	-	3	4	-	2	0	-	-	11	110
ГРАМАДА	2	-	-	4	3	0	1	-	-	-	10	77
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	-	-	2	6	-	4	-	-	-	12	150
ЛОМ	1	-	-	1	7	0	-	-	-	-	9	75
ВЪЛЧЕДРЪМ	2	-	-	1	4	-	2	-	-	-	9	100
БРУСАНИ	1	-	-	3	6	-	1	-	-	-	11	138
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	2	5	-	4	-	-	-	11	110
БЕРКОВИЦА	-	-	-	3	3	1	4	-	-	-	11	79
<u>БРАЦА</u>	1	-	-	0	3	3	6	-	-	-	13	108
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3	30
ОРЯХОВО	-	-	-	-	4	-	1	0	-	-	5	56
КНЕЖА	-	-	-	-	2	1	4	-	-	-	7	88
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	-	-	-	2	3	5	-	-	-	10	125
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	6	2	6	-	-	-	14	140
ТЕТЕВЕН	2	-	-	-	10	-	6	-	-	-	18	164
УГЪРЧИН	1	-	-	-	6	1	6	-	-	-	14	127
ТРОЯН	-	-	-	-	5	-	8	-	-	-	13	144
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	6	2	14	-	-	-	22	220
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	-	-	-	2	1	5	0	-	-	8	80
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	1	2	14	-	-	-	17	189
ПОРДИМ	-	-	-	-	2	1	6	2	-	-	11	138
НИКОПОЛ	-	-	-	-	1	2	4	-	-	-	7	50
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	1	3	2	-	-	-	6	67
<u>ГАБРОВО</u>	-	-	-	-	2	0	3	-	-	-	5	38
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	3	-	7	-	-	-	10	125
ТРЯВНА	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	6	50
ДРЯНОВО	-	-	-	-	2	1	11	2	-	-	16	160
<u>В. ТЪРНОВО</u>	0	-	-	-	1	1	9	0	-	-	11	100
ЕЛЕНА	-	-	-	-	2	2	8	-	-	-	12	109
СВИЩОВ	-	-	-	-	0	1	5	0	-	-	6	67
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	1	-	8	2	-	-	11	138

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	-	-	-	-	0	1	4	0	-	-	5	50
БЯЛА	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	7	78
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	8	80
<u>СИЛИСТРА</u>	0	-	-	-	1	0	4	-	-	-	5	63
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДУЛОВО	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	7	50
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	-	-	1	-	7	-	-	-	8	89
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	1	-	8	-	-	-	9	90
КУБРАТ	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	7	64
САМУИЛ	-	-	-	-	-	0	11	-	-	-	11	79
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	-	-	-	2	1	16	-	-	-	19	173
ПОПОВО	-	-	-	-	-	3	6	-	-	-	9	90
ОМУРТАГ	-	-	-	-	2	0	5	-	-	-	7	70
<u>ШУМЕН</u>	-	-	-	-	1	1	18	-	-	-	20	200
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	2	1	20	-	-	-	23	209
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	1	2	9	-	-	-	12	92
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	2	1	15	-	-	-	18	200
<u>ТОЛЕБУХИ</u>	-	0	-	-	1	3	11	0	-	-	15	167
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	3	3	2	-	-	-	8	89
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	3	7	4	-	-	-	14	127
ШАБЛА	5	-	-	-	4	19	12	0	-	-	40	250
КАЛИАКРА	6	-	-	-	3	20	17	1	-	-	47	470
КАВАРНА	1	-	-	-	3	18	14	-	-	-	36	360
БАЛЧИК - ТУЗЛАТА	-	-	-	-	1	15	15	0	-	-	31	310
<u>ВАРНА</u>	1	-	-	-	1	20	11	1	-	-	34	340
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	7	11	8	-	-	26	371
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	8	14	7	-	-	29	290
СТАРО ОРЯХОВС	-	-	-	-	2	15	15	3	-	-	35	250
<u>БУРГАС</u>	1	-	-	-	7	51	13	4	-	-	76	543
ПОМОРИЕ	2	-	-	-	7	40	16	-	-	-	65	591
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	7	37	10	4	-	-	58	-
МИЧУРИН	1	-	-	-	7	15	15	9	-	-	47	224
МАЛКО ТЪРНОВО	2	-	-	1	10	2	9	13	-	-	37	132
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	4	16	21	12	-	-	53	252
ФАКИЯ	-	-	-	-	17	43	20	11	-	-	91	569
ГЪРДОВО	2	-	-	-	4	35	20	10	-	-	71	473

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	1	-	-	-	6	18	12	0	-	-	37	411
КАРНОБАТ	0	-	-	-	5	12	19	0	-	-	36	327
СУНТУРЛАРЕ	-	-	-	-	5	10	15	-	-	-	30	300
СЛИВЕН	0	-	-	-	8	3	14	-	-	-	25	227
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	1	2	13	-	-	-	16	94
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	0	16	1	-	-	17	94
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	6	15	2	-	-	23	288
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	0	-	-	-	8	4	17	-	-	-	29	322
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	8	3	22	-	-	-	33	330
ЯМБОЛ	-	-	-	-	10	9	19	0	-	-	38	345
ЕЛХОВО	-	-	-	0	10	35	18	1	-	-	64	492
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	12	54	33	22	-	-	-	121	605
ТОПОЛОВГРАД	0	-	-	-	4	18	24	0	-	-	46	288
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	6	2	4	-	-	-	12	109
ОПАН	-	-	-	-	7	3	21	-	-	-	31	238
ШИПКА	-	-	-	-	8	4	5	-	-	-	17	113
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	5	45
ЧИРПАН	-	-	-	-	6	1	21	1	-	-	29	242
ХАСКОВО	0	-	0	7	5	25	2	-	-	-	39	244
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	6	5	34	-	-	-	45	300
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	13	4	13	-	-	-	30	250
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	0	7	61	37	0	-	-	105	750
КЪРДЖАЛИ	0	-	-	0	0	0	28	4	-	-	32	188
ИВАЙЛОВГРАД	0	-	-	1	1	49	42	1	-	-	94	427
КРУМОВГРАД	0	-	-	0	1	78	30	1	-	-	109	574
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	0	2	7	18	2	-	-	29	193
АРДИНО	-	-	-	2	1	26	17	1	-	-	47	235
СМОЛЯН	6	-	-	1	13	2	14	-	0	-	36	133
ЗЛАТОГРАД	1	-	-	1	10	2	28	0	-	-	42	156
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	4	4	12	-	-	-	20	87
ДЕВИН	6	-	-	1	12	3	16	-	-	-	38	317
ЛОСПАТ	10	-	-	3	33	4	12	1	1	-	64	337
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	3	4	2	-	1	-	10	48
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	5	0	20	-	-	-	25	208
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	0	4	26	-	-	-	30	250
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	4	3	22	-	-	-	29	181

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	5	-	22	-	-	-	27	193
СЪЕДИНЕНИЕ	1	-	-	-	5	-	12	-	-	-	18	164
БРЕЗОВО	0	-	-	-	6	1	10	-	-	-	17	155
ХИСАР	-	-	-	-	7	-	3	-	-	-	10	91
КАЛОФЕР	-	-	-	-	8	10	3	-	-	-	21	162
КАРЛОВО	-	-	-	-	10	-	2	1	-	-	13	118
РОЗИНО	-	-	-	-	8	-	3	2	-	-	13	93
ПАЗАРДЖИК	1	-	-	0	4	-	13	-	-	-	18	164
ПАНАГОРИЩЕ	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	58
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	3	-	21	-	-	-	24	160
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	1	-	26	-	-	-	27	225
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	0	2	0	20	3	-	-	25	208
БЛАГОВЕГРАД	2	-	0	4	12	0	6	-	0	-	24	267
ЯКОРУДА	10	-	1	2	15	1	6	-	-	-	35	233
РАЗЛОГ	5	-	1	2	11	1	12	-	-	-	32	188
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	7	-	-	2	12	1	12	0	-	-	34	189
САНДАНСКИ	2	-	-	4	14	0	6	-	-	-	26	217
ПЕТРИЧ	1	-	-	3	11	-	13	-	-	-	28	140
СОФИЯ	2	-	-	3	7	0	7	0	-	-	19	173
САМОКОВ	-	-	-	-	6	-	6	0	-	-	12	120
ИХТИМАН	-	-	-	-	6	-	6	0	-	-	12	120
СРЕДНОГОРИЕ	4	-	-	0	8	-	0	0	-	-	12	133
БОТЕВГРАД	3	-	-	-	1	1	5	-	-	-	10	100
ЕЛИН ПЕЛИН	1	-	-	3	0	-	5	-	-	-	9	100
БОЖУРИЩЕ	2	-	-	7	1	-	6	-	-	-	16	160
СЛИВНИЦА	3	-	-	4	20	2	2	-	-	-	31	344
ГОДЕЧ	-	-	-	-	28	4	2	-	-	-	34	425
ПЕРНИК	6	-	-	5	11	-	1	-	-	-	23	192
ТРЪН	5	-	-	9	14	2	1	-	-	-	31	310
ДИВЛЯ	3	-	-	7	7	-	4	-	-	-	21	210
РАДОМИР	2	-	-	6	14	-	3	-	-	-	25	250
КЮСТЕНДИЛ	1	-	-	7	6	-	8	-	-	-	22	169
СТ. ДИМИТРОВ	0	-	-	1	8	-	5	-	-	-	14	108
РИЛА	-	-	-	14	4	1	6	-	-	-	25	227
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	2	4	-	2	-	-	-	8	

ТАБЛИЦА

за фенологичното развитие на пшеницата и ечемика към 10.II.1979 г.
(по телеграфни данни)

СТАНЦИИ	п ш е н и ц а					е ч е м и к			
	С О Р Т	фаза на развитие	начало	4	5	С О Р Т	фаза на развитие	начало	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
НОВО СЕЛО	Юбилейна	трети лист	10.XI			Алфа	братене	27.XI	375
КАПИТАНОВЦИ	Нов.ранна	трети лист	17.XI	343					
УГАЛАДА	Левент	братене	4.XI	412/1288					
РУЖИЦИ	Златоклас	братене	4.XI	498		Мираж	братене	28.X	562
ЛОМ	Славянка	братене	1.XII	460					
БЪЗОВЕЦ	Добруджа	братене	16.XII						
Д-Р ИОСИФОВО	Садово	поникване	30.XII			468	братене	30.XII	424
БЪРКОВИЦА									
БРАЦА	Враца	трети лист	10.XII	375					
КИКЛА	Куфрат	поникване	6.XI						
ОЯХОВО	Садово 1	братене	30.XII	530/600		Мираж	братене	4.XI	638/856
БОРОВАН	Садово 1	трети лист	8.XI			1050	братене	25.X	
КОЙНАРЕ	Садово 1	поникване	12.XI			Алфа	поникване	15.XI	
БЪТЕВИГРАД	Златоклас	братене	18.XI	585					
РАВНИЦЕ	Славянка	трети лист	10.II						
УГОРЧИН	Садово 1	трети лист	25.XI			Семпа	братене	20.X	
БОРМА	Садово 1	трети лист	2.XII	373					
БРАДОВО	Садово	братене	30.XII	358					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ЛОВЕЧ	Садово 1	братене	20.XII	360/481	1050	братене	11.XI	380/758	
НИКОЛАЕВО	Юбилейна	поникване	10.II		Мираж	братене	29.XI	1524	
Д.ДЪБНИК	Добруджа	трети лист	19.XI		468	братене		402	
БРЕСТ	Садово	братене		1478	468	трети лист			
НОВАЧЕНЕ	Русалка	трети лист	26.XI	414	Гердел	братене	30.XII		
ПОРДИМ	Вега	трети лист	2.XII		468	братене	7.II		
СЕДИВЕО	Огоста	братене	10.II						
ДРНОВО	Златоклас	братене	24.XII	178	468	братене	16.XII	750	
ЕЛЕНА	Садово 1	братене	9.II	420	468	братене	30.XI	580	
ДЕЖУЛНИЦА	Славянка	трети лист	26.XI	304					
ПАВЛИКЕНИ	Вега	трети лист	16.XII	620	468	братене	25.X	390	
КАРАИСЕН	Садово 1	трети лист	30.XI	511	Мираж	трети лист		721	
ВАРДИМ	Садово 1	братене	12.XI	497	1050	братене	16.X	798	
ДВЕ МОГИЛИ	Добруджа 1	трети лист	27.XII	739	Алфа	братене			
ОВР.ЧИЛИК	Новосад.ранна	трети лист	10.XII						
ВРЕШЯН	Садово 1	братене	16.XI	432	Мираж	братене	8.XI	1605	
КУБРАТ				416	Мираж	братене	25.XII	436/937	
ИПЕРИХ	Зл.долина	трети лист	10.XII	272	Алфа	братене	18.XII	360	
РАЗГРАД	Садово 1	братене	28.XII	413	Мираж	братене	26.XII	250	
СВЕТЛЕН	Садово 1	братене	27.XII		468	поникване	17.XII		
ТЪРГОВИЩЕ	Кремена	трети лист	27.XII			трети лист	6.XI		
СЯДОВО	Садово 1	трети лист	20.XI	456	Мираж	братене	26.XI		
ДРЕСЛАВ	Славянка	поникване	18.X						
ЦАРЕВ БРОД	Садово 1	братене	20.XII		Мираж	трети лист	26.XI		
ИЗГРЕВ	Браца	братене	20.XI						
ДУЛОВО	Огоста	трети лист	20.XI						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПЕТ МОГИЛИ	Калиграф	братене	20.XII	522	Мираж	братене	20.XII	364
СИТОВО	Садово 1	поникване	9.XI	336	Мираж	поникване	9.XI	347
СИЛИСТРА	Юбилейна	братене		638	Маглон	поникване	6.XI	288
БЕЗМЕР	Новосад.ранна	трети лист	26.XI					
ДОБР.И-Т	Добруджа 1	братене	29.I	465/698	468	братене	23.XII	442/693
ТОЛБУКИН	Добруджа 1	братене	30.XII		Алфа	братене		
СПАСОВО	Зл.долина	поникване	10.II	440				
ШАБЛА	Садово 1	поникване	26.I		Мираж	братене	6.XI	310
СУВОВО	Враца	поникване	17.XII		Алфа	поникване	23.X	
ХИТНИЦА	Тракия	трети лист	6.XI		Семпа	трети лист	30.X	
ГАЛАТА	Русалка	братене		650				
Г.ТРАЙКОВ	Добруджа 1	братене	28.I	424	Мираж	братене	24.X	360
ОРИЗАРЕ	Юбилейна	братене	6.II		Мираж	братене		
БУРГАС	Садово 1	братене	26.XI		Мираж	братене	18.XI	
М.ТЪРНОВО	Садово 1	братене	28.I	605	468	братене	28.XI	775
ДОЛЕВО	Садово 1	трети лист	5.II			братене	7.II	
АЙТОС	Садово 1	поникване	26.I		468	поникване	26.I	
КАРНОБАТ	Садово 1	трети лист	24.XII	409	Б.Кетзорас	поникване	5.XI	
СУНГУЛДЖЕ	Садово 1	братене	30.XI		Мираж	братене	6.XI	
САДОВО	Садово 1	братене	4.XI		1050	братене	4.XI	
ЗИМНИЦА	Садово 1	поникване	24.X					
ЯМБОЛ	Садово	братене	1.II		468	братене	3.II	
НЕДЯНСКО	Садово 1	трети лист	2.II		468	братене	27.XI	
СТ.КАРАДЖОВО	Безостая 1	братене	29.X	420/968	1050	братене	7.XI	398/692
КЛХОВО	Садово	братене	4.II		468	братене	3.II	
ВОЗНОВО	Садово 1	братене	16.XI	456	Мираж	братене	8.XI	463
ДЪЛЯЗКОВО		братене					20.XII	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
САМУИЛОВО	Садово 1	трети лист	14.XI	279	Мираж	братене	3.XI	401
СЪДИЕВО	Юбилейна	поникване	2.XII		1050	трети лист	28.XII	207
ТВЪРДИЦА	Садово 1	трети лист	18.XI			братене	17.XI	
КАЗАНЛЪК	Садово 1	братене	29.I	360/573	1050	братене	7.XI	449/1692
ДЪЛБОКИ	Садово 1	братене	25.XII	410	1050	братене	25.XII	420
БР.ДАСКАЛОВИ	Левент	братене	22.XII		468	братене	22.XII	438
ЧИРПАН	Безостая 1	трети лист	4.II	432	468	братене	10.II	426
ТРЪНКОВО	Садово 1	братене	16.XI	310/422				
ГЪЛБОВО	Левент	трети лист	1.XII	382	1050	братене	15.XI	353
ГЛАВАН	Аврора	братене	25.XI	322				
ХАСКОВО	Садово 1	братене		222/493				
ХАРМАНИ								
ЛЮБИМЕЦ	Садово 1	поникване	30.I		468	братене	26.XI	286/604
ИЗМАЙЛОВГРАД	Левент	братене			Б.Кетзорас	поникване		17
КРУМОВГРАД					468	братене		
КЕРДЖАЛИ	Садово 1	трети лист	24.I	299				
ДЖЕБЕЛ	Садово 1	братене	4.XII					
АСЕНОВГРАД		братене	30.XI	394/416		братене	10.XI	382/496
ПЕРВОМАЙ		братене	30.XII	352	Алфа	братене	28.XII	204
ПЛОДИВ	Садово 1	братене			Алфа	поникване	29.X	
КРЪЧИМ		братене	27.XII	411		братене	10.II	402
СЪЕДИНЕНИЕ		поникване	2.XII	178	Мираж			
БРЕЗОВО		сеитба	4.XI					
ЧЕРНОЗЕМ		братене	16.X	280				
СТАРСЕЛ	Садово	братене						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КАРЛОВО	Садово 1	братене	1.II					
ПАНАГЮРИЩЕ	Садово 1	братене	4.XII					
ДЕСТИЧЕВО					1241	братене	12.X	714
ПАВАРДИК	Садово 1	поникване	31.XII					
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	братене	1.XI					
САМОКОВ								
ИХТИМАН		братене	14.X					
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	трети лист	28.XI	495				
Д.КАМАРИЦА								
ЕЛИН ЦЕЛИН	Садово	трети лист	21.XI			Б.Кетзорас	трети лист	17.XI
ЧЕЛОПЕЧЕНЕ	Безостая 1	поникване	29.I					
КОСТИНСКО	Кавказ	братене						
ГОДЕЧ	Садово 1	братене	16.XI	320				
ТРЕЪН								
БРЕЗНИК	Безостая 1	трети лист	30.XII			Б.Кетзорас	поникване	5.II
Д.РАКОВЕЦ		поникване	27.X				поникване	29.X
ТАВАДИЧЕВО	Садово	братене	10.II	324/352				
СТ.ДМИТРОВ	Рубин	поникване						
БЛАГОЕВГРАД					468	поникване	8.XI	
РАЗЛОГ		братене	5.X					
КОПРИВЛЕН		братене	8.XI					
САНДАНСКИ					1241	братене	30.I	269/292

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

Редактор Л. Дъбов
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 153/13. II. 1979 г. Тираж 200 бр. Формат 1/16 от 590/340

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София