

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
1—10. II. 1980 г.



С О Ф И Я
1980

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 13 ДО 16 ФЕВРУАРИ

Ще преобладава облачно време. По-значителни разкъсвания и намаления на облачността ще има в края на периода. Главно през първата половина от периода ще превалява сняг, а в югоизточните райони — дъжд. По-нататъшно слабо понижение на температурите главно над североизточната половина от страната.

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През по-голямата част от периода страната се намираше под влияние на влажен океански въздух, който се пренасяше от запад на изток в южната периферия на серия циклонни. Времето беше топло за сезона, а облачността — променлива, по-често незначителна.

По-значителни валежи от дъжд паднаха на 6.II. В отделни дни на места в сутрешните часове се образуваха краткотрайни мъгли.

От 8 до 10.II типът време се смени. Под влияние на топъл антициклон времето беше предимно облачно и мъгливо. Около и след пладне в повечето райони мъглите се разсейваха, а облачността се разкъсваше и намаляваше до незначителна.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Почти през цялото десетдневие средноденоношните температури бяха по-високи от нормалните (около -1° в Северна България и между 1 и 2° по Черноморието и Южна България). Само в Тракийската низина в отделни дни в началото на периода те бяха малко по-ниски от нормалните. Най-топло, със средноденоношни температури между 5 и 8° , във Враца до 13° , беше около 6.II, а в някои райони на Северна България — и в началото на месец.

Най-ниските минимални температури (между -8 и -1° , по Черноморието около 0°) бяха измерени на 1 или 3 и 4.II, а най-високите максимални (между 10 и 17°) — около 6.II, а в отделни райони и на 1.II.

Общо среднодесетдневните температури (между 2 и 6°) в по-голямата част на страната са с 3 до 6° , в Тракийската низина с 2 — 3° , а във Враца със 7° над нормалните.

3. ВАЛЕЖИ. Превалявания в Северна България имаше около 6.II, а в Южна около 3 и 6, но по-незначителни. Падналите валежи са до 10 л/м^2 , като в по-голямата част на страната те са от 0 до 50 % от нормалните, във Видински, Михайловградски, Русенски и Силистренски окръг — от 40 до 80 % от нормалните.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни ветрове (западни и югозападни) имаше в началото на десетдневие — София 16 м/сек, Грамада, Бъзовец, Лом, Свищов, Изгрев и Божурище 17 м/сек, Русе 20 м/сек, на вр. Мусала 24 м/сек, на вр. Ботев 28 м/сек, на Черни връх и Мургаш 40 м/сек.

5. СНЕЖНА ПОКРИВКА. В началото на десетдневие снежна покривка имаше в по-голямата част на страната, но през втората

част на десетдневното тя се стопи постепенно, като се запази само в планинските и припланинските райони.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. На много места, главно в западната половина на страната снежната покривка се задържа до средата на десетдневното. Паднаха и слаби валежи от дъжд, които ускори топенето на снега и през втората половина на десетдневното снежна покривка нямаше никъде в полските райони на страната. Почвата замръзваше слабо в сутрешните часове, а през деня беше преовлажнена и кална. Състоянието ѝ не бе подходящо за обработка.

С топенето на снега водният запас на почвата се увеличи и премина към по-дълбоките слоеве.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. За разлика от необичайно студения януари, още от началото на февруари в агрометеорологичните условия настъпиха чувствителни промени. Средните денонощни температури покрай Черноморието, Югоизточна България и крайните южни райони още от началото, а след стопяването на снега през втората половина на десетдневното почти в цялата страна се повишиха значително, като в повечето райони бяха между 3-4 и 5-7 градуса. Това предизвика възобновяване, а впоследствие и активизиране на вегетационните процеси при есенните посеви. Наред с нормалното протичане на възстановителните процеси след януарските студове, предимно при по-късните посеви бе отбелязан известен напредък в развитието им, изразяващ се в настъпването на следващите фенологични фази - трети лист и братене (вж. приложената таблица). Общото състояние на всички посеви бе добро и много добро.

Трайните насаждения продължиха състоянието си на покой и само на места в Южна България бе наблюдавано начални моменти в набъбването на пъпките.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. По-подходящи условия за работа на полето се създадоха през втората половина на десетдневното - след стопяването на снежната покривка. Извършваше се подхранване на есенниците с азотни торове, зимно пръскане и резитби в овощните градини, засилиха се работите по подготовката на тютюневите лехи, по производството на зеленчуковия разсад и други.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.II.1980 г.

СТАНЦИИ	Средни десетднев- ни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	2,8	-0,9	3,7
МИХАЙЛОВГРАД	3,5	-1,7	5,2
ВРАЦА	5,4	-1,5	6,9
КНЕЖА	2,5	-1,8	4,3
ЛОВЕЧ	3,3	-1,3	4,6
ПЛОВДИВ	3,5	-1,2	4,7
ГАБРОВО	3,7	-1,3	5,0
В.ТЪРНОВО	3,1	-1,3	4,4
РУСЕ	2,5	-2,0	4,5
СИЛИСТРА	2,5	-1,5	4,0
ТЪРГОВИЩЕ	2,7	-1,5	4,2
ШУМЕН	2,3	-1,5	3,8
ТОЛЕБУХИН	3,2	-1,1	4,3
ВАРНА	5,2	1,1	4,1
БУРГАС	5,3	1,8	3,5
ЯМБОЛ	4,1	0,4	3,7
СЛИВЕН	4,2	0,9	3,3
СТ.ЗАГОРА	3,4	0,8	2,6
ХАСКОВО	3,0	0,5	2,5
КЪРДЖАЛИ	5,0	1,8	3,2
РАЙКОВО	1,3	-1,2	2,5
ПЛОДИВ	2,2	0,4	1,8
ПАЗАРДЖИК	2,4	0,1	2,3
РАГОЕВГРАД	5,0	1,4	3,6
ПЕТРИЧ	6,4	1,7	4,7
СОФИЯ	3,6	-1,5	5,1
ПЕРНИК	3,1	-1,8	4,9
КЮСТЕНДИЛ	3,8	0,0	3,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	-4,9		
БР.МУСАЛА	-8,3		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.II.1980 г.

СТАНЦИИ	Дата									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Елементи										
РАДИН	Максимална	4.2	6.6	0.2	3.5	11.3	12.7	12.0	2.4	5.2
	Средна	-0.5	2.0	-2.0	1.0	5.0	6.8	5.2	1.8	4.5
	Минимална	-7.4	0.8	-1.5	-0.8	-0.5	2.5	0.8	0.5	1.5
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	9.2	10.6	1.5	6.6	14.6	14.6	14.6	4.0	3.2
	Средна	4.0	4.0	-1.5	2.8	5.0	6.0	6.0	1.8	2.2
	Минимална	-0.5	0.0	-1.5	-0.8	3.0	5.0	0.0	0.5	1.5
БРАЦА	Максимална	15.5	15.0	6.0	7.0	12.5	15.8	15.8	5.5	3.6
	Средна	13.2	12.4	0.0	2.8	7.8	8.6	8.6	1.0	1.0
	Минимална	8.5	4.4	-3.0	-2.0	1.3	7.2	1.0	0.3	0.0
КНЕЖА	Максимална	14.2	9.8	0.3	3.2	7.7	13.7	13.7	1.9	2.5
	Средна	5.0	4.8	-0.7	1.0	3.8	8.4	8.4	1.0	1.0
	Минимална	-2.9	1.3	-7.9	-2.1	0.9	1.5	1.0	0.1	0.1
ЛОВЕЧ	Максимална	16.3	8.6	4.9	4.4	13.5	14.5	14.5	2.8	3.7
	Средна	6.0	3.2	0.3	1.1	7.0	9.9	9.9	1.0	1.0
	Минимална	-1.0	0.0	-5.0	-1.1	0.8	4.4	4.4	0.4	0.4
ШЕВЕН	Максимална	15.8	9.4	3.2	7.0	10.0	8.0	8.0	7.5	2.0
	Средна	8.8	3.5	-1.5	2.2	6.5	7.0	7.0	1.0	1.0
	Минимална	2.0	2.4	-4.5	-1.1	0.0	4.4	4.4	0.4	0.4
ТАБРОВО	Максимална	(13.0)	(5.0)	5.5	8.7	10.4	5.6	14.0	8.0	3.7
	Средна	(5.0)	(2.0)	0.8	3.0	5.5	5.0	7.5	2.8	1.0
	Минимална	-0.5	1.0	0.8	-3.0	1.4	3.9	1.4	1.8	1.0
В. ТЪРНОВО	Максимална	15.5	9.4	6.7	6.5	10.4	6.6	16.7	6.4	3.5
	Средна	6.5	2.2	-6.1	1.3	6.0	2.0	6.3	1.6	1.2
	Минимална	-2.4	-1.0	-6.1	-0.3	0.1	2.1	0.3	1.2	1.2
РУСЕ	Максимална	13.1	5.0	5.0	4.4	8.4	4.0	11.9	2.0	2.0
	Средна	6.0	3.0	0.8	0.8	4.2	2.6	4.0	1.0	1.0
	Минимална	-1.8	2.0	-0.8	-0.3	-0.1	2.6	2.6	1.0	1.0
СИЛИСТРА	Максимална	13.2	7.8	4.7	2.0	6.6	3.9	7.7	2.8	2.0
	Средна	6.5	2.0	1.8	0.2	2.8	1.4	4.2	1.7	1.7
	Минимална	2.9	2.0	-1.3	-0.1	-0.8	1.8	2.0	1.7	1.7

СТАНЦИИ	Дата									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Елементи										
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	9.5	7.0	3.4	8.5	4.5	12.0	7.1	6.0	8.5
	Средна	3.0	1.0	0.0	4.2	1.1	7.2	2.0	2.0	1.5
	Минимална	-5.0	1.0	-1.5	-2.5	1.1	1.2	0.8	0.8	-0.6
ШУМЕН	Максимална	9.6	9.4	0.3	4.2	5.9	11.7	5.7	2.2	7.9
	Средна	1.5	0.2	0.2	1.2	1.4	4.2	0.9	1.0	1.0
	Минимална	-3.6	0.2	-0.2	-2.0	1.4	-1.0	0.9	1.0	-0.2
ТОЛЕБУХИН	Максимална	10.0	8.6	4.4	3.2	5.2	11.8	4.8	2.7	8.4
	Средна	5.8	3.0	1.2	1.8	2.2	5.2	3.8	1.0	3.5
	Минимална	2.0	1.0	-1.2	-0.8	0.2	0.8	1.0	1.0	1.0
ВАРНА	Максимална	14.5	12.5	5.2	8.2	7.5	10.8	6.8	6.0	9.2
	Средна	7.5	4.5	4.2	4.5	3.0	8.4	6.8	2.0	5.0
	Минимална	2.5	4.5	0.5	1.5	3.0	2.4	4.6	4.8	3.5
БУРГАС	Максимална	12.1	8.9	3.9	8.1	11.1	15.0	5.8	(7.0)	(8.0)
	Средна	6.0	3.0	3.1	4.7	3.2	8.8	3.5	5.8	(4.2)
	Минимална	0.0	3.1	3.1	2.7	2.2	2.4	3.5	4.8	(3.0)
ЯМБОЛ	Максимална	3.5	5.0	8.2	5.2	(9.0)	13.3	(9.0)	(5.0)	(8.0)
	Средна	1.5	2.2	2.8	3.0	7.0	7.2	(4.5)	(4.5)	(3.5)
	Минимална	-3.5	0.0	-1.0	-0.2	(4.0)	1.3	0.5	(4.0)	(2.0)
СЛИВЕН	Максимална	11.2	9.5	3.0	7.2	9.3	12.7	9.5	5.7	6.3
	Средна	4.8	2.2	2.0	2.8	3.8	7.2	5.5	3.0	2.0
	Минимална	-1.0	2.2	-1.2	-0.3	-0.7	2.6	2.1	1.0	1.0
СТ. ЗАГОРА	Максимална	8.0	7.5	8.2	5.5	9.0	12.5	6.5	5.0	5.0
	Средна	3.2	3.8	0.5	3.0	4.0	8.6	4.0	4.0	1.5
	Минимална	-4.0	-1.0	0.0	-3.0	-2.0	-2.6	0.0	3.0	1.5
ХАСКОВО	Максимална	3.2	4.0	4.3	3.8	8.8	12.8	6.2	7.0	7.8
	Средна	2.3	1.3	0.2	1.0	3.0	6.0	3.2	5.0	3.0
	Минимална	-9.3	-3.8	-2.0	-1.0	-3.7	3.8	0.0	3.4	1.0
КЪРДЖАЛИ	Максимална	13.0	9.0	4.3	7.5	13.5	13.0	6.2	4.0	10.3
	Средна	6.0	5.0	1.5	3.2	7.2	8.5	3.8	2.0	4.8
	Минимална	-2.6	0.0	-1.5	-1.8	-0.5	-3.5	0.0	1.4	1.6

СТАНЦИИ	Дата		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи											
РАЙКОВО	Максимална	7,9	7,9	7,0	5,6	7,2	8,1	5,8	7,5	5,8	7,0	8,8
	Средна	0,8	0,8	2,8	0,2	1,8	3,0	1,5	1,2	1,0	0,2	0,0
	Минимална	-7,0	-7,0	1,0	-5,8	-4,1	-1,8	-0,8	-4,0	-2,6	-4,0	-5,0
ШОДИБ	Максимална	5,0	5,5	3,2	2,8	1,0	10,5	9,8	10,3	7,2	6,0	8,3
	Средна	-3,0	-4,3	-1,2	-6,8	-2,2	4,0	1,2	4,0	3,0	2,4	2,8
	Минимална	-10,2	-4,3	-6,8	-1,2	-2,2	-4,0	1,2	0,6	0,2	2,4	3,4
ПАЗАРДЖИК	Максимална	5,2	9,3	0,8	0,8	0,8	13,5	11,1	11,4	7,9	8,6	9,4
	Средна	-3,0	-4,6	-2,0	-6,1	-1,5	3,8	6,5	4,2	3,0	5,0	3,8
	Минимална	-10,1	-10,1	4,6	-6,1	-5,1	-3,0	1,2	0,2	0,4	3,4	0,7
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	11,6	9,2	7,5	10,2	6,0	13,2	9,8	11,6	11,6	7,5	8,0
	Средна	7,5	4,8	3,2	6,0	1,4	7,5	4,0	6,2	6,5	0,3	4,5
	Минимална	0,4	2,0	-2,1	1,4	1,0	1,0	4,0	-1,7	2,8	0,3	-2,0
ПЕТРИЧ	Максимална	8,2	9,8	6,6	9,5	9,5	14,6	12,0	14,0	14,5	13,6	12,5
	Средна	2,5	6,2	4,0	6,2	2,0	7,8	7,8	7,8	8,8	4,5	5,5
	Минимална	-4,0	2,5	-0,8	2,0	2,0	0,5	4,2	0,0	4,0	4,5	6,0
СОФИЯ	Максимална	10,3	12,0	3,5	5,7	5,7	11,2	8,5	10,5	9,5	5,7	8,8
	Средна	5,2	1,0	-2,8	0,1	0,1	6,2	3,4	4,8	5,0	1,8	3,5
	Минимална	-3,2	1,0	-2,8	0,1	0,1	0,5	3,4	-0,8	5,0	1,8	3,5
ПЕРНИК	Максимална	11,5	7,5	6,0	8,0	8,0	12,0	8,0	12,0	10,5	6,5	10,0
	Средна	6,0	1,5	1,5	4,0	4,0	5,8	2,8	2,2	2,2	1,8	3,0
	Минимална	-0,5	-1,0	-3,0	1,2	1,2	0,4	0,0	-2,5	2,2	1,0	3,0
КОСТЕНЦИ	Максимална	9,2	9,7	2,7	5,5	5,5	11,6	9,5	10,6	12,1	9,4	9,4
	Средна	4,0	3,8	0,3	1,0	1,0	3,8	4,0	4,0	6,6	3,2	4,0
	Минимална	-7,2	1,0	-3,3	-1,0	-1,0	1,0	4,0	-2,3	1,3	0,5	4,0
ЧЕРНИ ВРХ	Максимална	-3,5	4,4	-5,0	-3,0	-3,0	-4,3	-3,2	-5,3	-4,5	-2,0	-2,8
	Средна	-7,0	-7,2	-6,2	-7,0	-6,8	-5,3	-4,9	-5,3	-5,0	-5,8	-3,8
	Минимална	-7,0	-9,0	-6,2	-7,0	-6,8	-5,3	-4,9	-5,3	-5,0	-5,8	-3,8
ВР. МУСАЛА	Максимална	-4,7	-7,0	-9,0	-8,5	-8,5	-6,2	-5,8	-5,3	-7,8	-1,5	-5,5
	Средна	-8,8	-9,5	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-9,0	-9,2	-8,2	-8,5	-6,3
	Минимална	-8,8	-11,0	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	-11,0	-12,0	-10,0	-10,2	-8,3

ВАЛЕЖ
в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10.II. 1980 год.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	-	-	-	1	-	8	-	-	0	0	9	75
НОВО СЕЛО	-	-	-	0	-	12	-	-	0	-	12	92
КУЛА	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	9	69
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	1	-	8	-	-	-	-	9	90
ГРАМАДА	-	-	-	1	0	6	-	-	-	-	7	54
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	63
ДОМ	-	-	-	0	-	9	-	-	-	-	9	75
ВЪЛЧЕДЪРЪМ	-	-	-	0	-	6	-	-	-	-	6	67
БРУСАНИ	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	88
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	43
ВРАЦА	-	-	-	0	-	4	-	-	-	-	4	33
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	40
ОРИХОВО	-	-	-	0	-	5	0	-	0	0	5	56
КНЕЖА	-	-	-	0	-	4	-	-	-	-	4	50
ЛОВЕЧ	-	-	-	-	-	2	-	-	0	-	2	25
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	44
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	1	9
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	-	(1)	9
ТРОЯН	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	22
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	20
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	20
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	-	(1)	11
ПОРЦИМ	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	-	(1)	13
ЯКОПОЛ	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3	25
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	2	0	-	-	-	2	22
ГАБРОВО	-	-	-	-	0	1	3	-	0	-	4	31
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	13
ТРИВНА	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	-	(1)	8
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	10
В. ТЪРНОВО	0	0	-	-	-	1	1	-	0	-	2	18
БЕЛГА	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3	27
СВИШОВ	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3	33
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	13

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РУСЕ	-	-	-	-	-	0	6	-	0	0	6	60
БЯЛА	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	4	44
СЛИВО ПОЛЕ												
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	60
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	38
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	88
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	64
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	56
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	10
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	45
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	43
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	2	18
ПОПОВО												
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	20
ШУМЕН	-	-	0	-	-	-	4	-	0	-	4	40
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	18
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	38
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	56
ТОЛЕБУХИН	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	56
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	(4)	-	-	-	(4)	44
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	55
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	6
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	20
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	20
БАЛЧИК - ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	20
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	20
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	57
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	50
СТАРО ОРЯХОВС	-	-	0	-	-	-	4	-	-	-	4	29
БУРТАС	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	14
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	36
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	-	(1)	
МИЧУРИН	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	5	24
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15	53
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	5
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	3	20

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
КАРНОБАТ	-	-	-	-	0	1	1	-	-	-	2	18
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВЕН	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	9
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИМБОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЛХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШИПКА	-	-	-	-	-	(0)	-	-	-	-	(0)	0
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
ЧИРПАН	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	17
ХАСКОВО	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	13
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	8
СВИЛЕНГРАД	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	0
КЪРДЖАЛИ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	6
ИВАЙЛОГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КРУМОВГРАД	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	11
МОМЧИЛГРАД	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	13
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИЖОВО	-	-	4	-	-	-	0	-	-	-	4	15
ЗЛАТОГРАД	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-	1	4
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛЕВИН	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	17
ДОСПАТ	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	4	21
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	24
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	25
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	18
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	0	3	-	-	-	-	3	27
ПАНАГЮРИЩЕ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	-	-	0	-	-	0	3	0	-	-	3	25
БЛАГОЕВГРАД	-	0	0	2	1	4	1	-	-	-	8	89
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	24
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САНДАНСКИ	-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0
ПЕТРИЧ	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	5
СОФИЯ	-	0	1	0	0	5	0	-	-	-	6	55
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	20
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	1	6	0	-	-	-	7	78
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	56
БОЖУРИЩЕ	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОДЕЧ	-	-	-	(1)	-	-	-	-	-	-	(1)	13
ПЕРНИК	-	1	-	0	-	3	2	-	-	-	6	5
ТРЪН	-	-	-	2	-	6	0	-	-	-	8	80
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	20
РАДОМИР	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	3	30
КУСТЕНДИЛ	-	-	-	0	-	2	1	-	-	-	3	23
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	4	2	2	-	-	-	8	62
РИЛА	-	-	-	1	-	(1)	-	-	-	-	(2)	18
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

С В Е Д Е Н И Е
за снежната покривка в см през десетдневното
1 - 10.II.1980 г.

СТАНЦИИ	Дати	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НОВО СЕЛО	19	17	15	13	10	6	2	1	-	-	-
ГРАМАДА	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕТРОХАН	52	50	48	50	55	65	65	54	53	53	53
ВЪРШЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
КНЕЖА	11	8	8	7	6	-	-	-	-	-	-
ВРАЦА	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРОЯН	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЪБЕЛ	35	30	28	27	26	24	23	22	18	16	16
СЕВЛИЕВО	8	8	5	4	3	-	-	-	-	-	-
ГАБРОВО	12	11	10	9	8	3	2	1	-	-	-
В. ТЪРНОВО	9	6	5	4	3	-	-	-	-	-	-
ПАВЛИКЕНИ	22	20	16	15	15	10	7	4	2	-	-
СЛАВЯНОВО	8	5	5	3	3	2	2	2	2	2	2
ТЪРГОВИЩЕ	20	16	14	12	10	8	5	-	-	-	-
ТОЛЕУХИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРНОБАТ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	16	14	12	10	8	7	5	2	-	-	-
ЧИРПАН	20	19	18	16	16	14	13	10	5	3	3
ДИМИТРОВГРАД	8	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-
ВИЛЕНГРАД	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЪРДЖАЛИ	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЙКОВО	35	27	20	18	17	16	15	14	14	13	13
ЧЕПЕЛАРЕ	35	35	33	32	32	30	30	28	27	27	27
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛОВДИВ	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	10	8	5	5	5	-	-	-	-	-	-
КОЗАРСКО	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	Дати	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВЕЛИНГРАД	13	9	5	4	4	3					
ПИРДОП	1										
ИХТИМАН	12	6	6	5	3						
ВАКАРЕЛ											
САМОКОВ											
ДРАГОМАН	2	1	1	1	1						
СОФИЯ	2										
ЧЕРНИ ВРЪХ	130	127	130	131	132	140	140	140	140	138	
ТРЪН	12	9	9	8	7	6					
КОСТЕНДИЛ	4	1									
БЛАГОЕВГРАД	2										
БЕЛИЦА	20	18	16	16	15	14	12	11	10	5	
БАНСКО	50	40	30	25	20	15	15	10	10	10	
с.ПИРИН	5										
Г.ДЕЛЧЕВ	25	20	14	12	10	9	8	7	6	5	

ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие на пшеница и ечемик към 10.II.1980 г.
(по телеграфни данни)

СТАНЦИИ	Фаза на развитие		гъстота		Фаза на развитие		гъстота	
	С О Р Т	начало	С О Р Т	начало	С О Р Т	начало	С О Р Т	начало
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Златоклас	братене	16.XII	560				
КАПИТАНОВЦИ	Садово 1	3 лист	24.XII	546				
ГРАМАДА	Левент	3 лист	10.XII					
РУЖИНИ	Златоклас	3 лист						
ЛОМ	Славянка	братене	27.XI	530	Мираж	3 лист	22.X	
БЪЗОВЕЦ	Добруджа	братене	25.XI	538				
Д-Р ИОСИФОВО	Садово 1	братене	16.XII	305/319				
БЕРКОВИЦА					468	братене	18.XI	346/1124
БРАЦА	Златоклас	братене	18.XII	480				
КНЕЖА	Кубрат 1	3 лист	6.XII	286				
ОРЯХОВО	Славянка	3 лист	6.XII	380	Семпа	братене	12.X	560/1260
БОРОВАН	Садово 1	братене	7.XII	470	Алфа	братене+	17.XI	495/848
КОЙНАРЕ	Новосадска	братене	20.XI	717				
БОТЕВГРАД	Зл.долйна	братене	16.XI	720	Алфа	братене	12.XI	815
РАВНИЦЕ	Славянка	3 лист	10.XII					
УГЪРЧИН	Садово 1	братене	20.XI	530/540	Семпа	братене	10.XI	590/640
БОРИМА	Садово 1	понижаване	27.XI	323				
БРАБЕВО	чародейка	братене	20.XII	271				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Садово	братене	12. XII	356/498	Мираж	братене	16. XI	375/753
НИКОЛАЕВО	Садово 1	братене		420/730				
Д. ДЪБИК	Добруджа	3 лист	16. XI	1740	Мираж	братене	19. XI	1790
БРЕСТ	Огоста	братене		395/657	468	братене		
НОВАЧЕВ	Добруджа	братене	10. XI	2176				
ПОРЧИ	Славянка	братене	20. X	512	468	братене	2. XI	518/1563
СЕВЕРОВО	Славянка	братене	30. XI					
ДЪРЯНОВО								
БЕЛГА	Садово 1	братене	5. XII	304	468	братене	18. XI	1435
ДУЛУНИЦА	Добруджа	братене	13. XII	486				
ПАВЛИКЕНИ	Вега	сеитба	11. XII	680	468	братене	21. XI	850
КАРАКЕН	Садово 1	3 лист	22. XI	540/1200				
ВАРДИ	Добруджа	братене	1. XI		Алфа	братене	5. XI	1544
ДВЕ МОТЛИ	Добруджа 1	братене	5. XI	922	Мираж	братене	8. XI	693
ОВР. ФИЛИК	Юбилей	братене	18. XI	678	468	братене		
БРЪШЛЯН	Садово 1	братене	30. XI	427				
КУРАТ	Добруджа	братене	30. XI	451/798				
ИСПЕРИХ	Н. ранна	братене	12. XII		Мираж	братене	19. XI	415/803
РАЗГРАД	Добруджа	попикване	10. XI	447/765	468	братене	18. XI	502/1135
СВЕТИЦА	Садово 1	братене	22. XI	497/766	Алфа	братене	27. X	1160
ТЪРГОВИЩЕ	Славянка	братене	20. XII	413	Алфа	братене	22. X	352/740
СМЯДОВО	Садово 1	братене	8. XII	570	Робюр	братене	15. X	480
ДРЕСЛАВ	Славянка	братене	30. XI	475	Мираж	братене	3 лист	736
ЦАРЕВ БРОД	Н. ранна	братене	30. XI	652	Мираж			
КАЗРЕВ	Златоклас	братене	30. XII	600				
ЦУЛОВО	Добруджа 1	братене	20. XI					
ПРИМОРСКО	Аврора	братене	16. XII					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПЕТ МОГЛИ	Браца	братене	20. XI	574	Алфа	братене	12. XI	526
САТОВО	Садово 1	братене	18. XI	1034	Мираж	братене	16. XI	1186
СИКСТРА	Н. ранна	братене	28. X	1072	Мираж	братене	10. XI	895
БЕЗМЕР	Н. ранна	братене	18. XI					
ДОБР. И-Т	Добруджа	братене	25. XI	466/756	Алфа	братене	21. XI	415/440
ТОЛЕУХИН	Добруджа 1	братене	29. XI	410/435	198	братене	10. XII	320
СПАСОВО	Добруджа	братене		674/845	Мираж	братене	10. XI	456/968
ШАБЛА	Добруджа	братене	8. XII	520	Маракели	братене	23. XI	
СУБОРОВО	Вега-елит	братене	5. XII	650	Алфа	братене	24. XI	
ХИТНИЦА	Браца	братене	28. XI	320/720				
ГАЛАТА	Русалка	братене	28. XI	625	Мираж	братене	18. XI	615
Г. ТРАЙКОВ	Добруджа	братене	24. XI	678	Мираж	братене	22. XI	624
ОРИЗАРЕ	Добруджа	братене	28. XI	565	Мираж	братене	16. XI	720
БУРГАС	Садово 1	братене	23. XI		Алфа	3 лист	2. XI	
М. ТЪРНОВО					468	братене	26. XII	284
ДОЛЕВО	Садово 1	братене	2. XII	498/657	Мираж	братене	30. XI	512/954
АЙТОС	Садово	братене	27. XI	504	Мираж	3 лист	28. X	475
КАРНОБАТ	Садово	3 лист	24. X	510	Мираж	братене	10. XI	467
СЕНТУРИАРЕ	Садово 1	братене	19. XI	360/820	Ажер	братене	6. XII	340/810
САДОВО	Садово 1	братене	28. XI	450/995	1050	братене	14. XI	380/800
ЗМИНИЦА	Садово 1	братене	12. XI	225	468	братене	19. XI	675
ЯМБОЛ	Садово 1	братене	9. XII	426/992	468	братене	8. XI	398/900
НЕДЯНСКО	Садово	братене	29. X	800	468	3 лист	9. XII	760
СТ. КАРАДЖОВО	Безостая	братене	3. XII	740	Мираж	братене	24. XI	983
БЪЛОВО	Левент	3 лист	24. XI	895				
ПРИСКО	Садово 1	братене	26. XI					
ДОЛОВО	Садово 1	братене						
ПЕЛОВО		3 лист						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
САМУИЛОВО	Садово 1	братене	23.XI	373	Мираж	братене	2.XI	1003
СЪДИЕВО	Садово 1	братене	14.XI	282/785	Алфа	братене	2.XI	235/988
ЛОБЕНОВА МА.	Добруджа 1	братене	26.XI		468	братене	8.II	
КАЗАНЧУК	Садово 1	братене	22.XI	428/1165	1050	поникване	10.II	650
ДЪМЕЦ	Садово 1	братене	4.XI	610	Мираж	братене	13.XI	308
БЕЛ. АЛЛОВИ	Садово 1	3 лист	13.XI		468	братене	12.XI	442/986
ЧЕРПАН	Безостая 1	братене	14.XI	465/902	1050	братене	7.XI	386
БЪНКОВО	Садово 1	братене	28.XI	405	Алфа	братене	21.XI	348/814
ГЪЛБЕВОВО	Худ. Горка	братене	7.XI	510	468	братене	22.XI	408/812
ГЛАВАН	Садово 1	братене	18.XI	392	468	братене	10.XI	357
ХАСКОВО	Садово 1	братене	10.XI	420/505				
ХАРМАНЛИ	Лада	поникване	6.II	388				
ЛЮБИМЕН	Добруджа	братене	20.XI	511				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДАЛИ	Садово 1	братене	6.XI	348/368				
ДЖЕБЕ	Садово 1	братене	9.XI	452				
АСЕНОВГРАД	Садово 1	братене	14.XI	382/426	Алфа	братене	12.XI	320/622
ПЪРВОМАН	Садово 1	братене	20.XI	410/692				
ПЛОДИВ	Садово 1	братене						
КЪРЧЕН	Садово 1	3 лист	16.XI		Мираж	братене	2.XI	334
СЪЕДИНЕНИЕ	Лада	3 лист	4.XI					
БРЕЗОВО								
РЪБЕНО КОНАРЕ	Садово 1	братене	20.XI	420				
СТАРОСЕЛ	Слазника	братене						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КАРЛОВО	Садово 1	3 лист	28.XI	563				
ПАНАГЮРИЩЕ	Садово 1	братене	30.XI	482				
ЛЕЧИЕВО	Садово 1	братене	14.XI	543				
ПАЗАРДЖИК	Садово 1	3 лист	24.II	338				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	братене	15.XI	326/436				
САМОКОВ								
ИХТИМАН	Садово 1	братене	26.XI	520/1670				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	3 лист		465				
Д.КАМАРИ	Добруджа	3 лист		485				
ЕЛИН ПЕЛИН	Безостая	3 лист	4.XI	490				
ЧЕЛОПЕЧЕНЕ	Безостая	братене	18.XI	362/493				
КОСТИНБРОД	Кавказ	братене	20.XI					
ГОДЕЧ	Безостая 1	братене	14.XI	780				
ТРЪН	Безостая	братене		486				
БРЕЗНИК	Садово 1	братене	15.XI	472				
Д.РАКОВЕЦ	Безостая	братене	7.XI	422/703				
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	3 лист	12.XI	480				
СТ.ДИМИТРОВ	Безостая	братене	15.XI					
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ	Левент	братене	3.XI					
КОПРИВЛЕН	Садово 1	братене	3.XI	332				
САНДАНСКИ								

Мираж братене 6.XI 1720

468 братене 27.XI 393/726

468 братене 26.XI

1241 братене 20.XI 288/482

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

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 51/12. II. 1980 г.

Тираж 200 бр.

Формат $\frac{1}{16}$ от $54 \frac{1}{2} / 84 \frac{1}{2}$

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София