

2893
ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ „ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ“
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11 - 20.I.1983 г.



С О Ф И Я

1983

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 22 ДО 25 ЯНУАРИ

Ще има разкъсана облачност, незначителна през втората половина от периода.

Минимални температури между -5 и -10° до -12° , максимални - между -3 и 2° .

Мария Стефанова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 11 до 14.I страната се намираше в челната част на антициклонна област, която обхващаше Южна Европа. Преобладаваше слънчево време, в началото ветровито. При стихването на вятъра на 13 и 14.I на места в Дунавската равнина и някои котловини се образуваха мъгли и там максималните температури бяха по-ниски.

От 15 до 17.I в южната периферия на обширна циклонна област с център над Скандинавския полуостров от северозапад нахлуваше влажен океански въздух. Облачността беше значителна и на места преваливаше слаб дъжд, а по планините - сняг.

На 18 и 19.I под влиянието на южен гребен преобладаваше слънчево и сравнително топло за сезона време. В отделни райони максималните температури достигнаха стойности близки до абсолютните максимуми.

На 20.I от северозапад нахлу студен въздух. Южно от страната премина средиземноморски циклон и се създаде валежна обстановка. Времето беше облачно с валежи от сняг, по-интензивни над Южна България, където се образува и по-значителна снежна покривка. Максималните температури се понижиха с $10-15$ градуса.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През повечето дни от десетдневното средноденонощните температури бяха значително над нормалните /от 2 до 8, в отделни дни до $12-13^{\circ}$ /. Само в отделни райони на Юго-източна България през някои от дните на периода 13-15.I и на 20.I те бяха с около 2° по-ниски от нормалните. Най-високите средноденонощни температури /между 5 и 10, в западната половина на Северна България до 13° /, в западната половина от страната ни бяха измерени на 18, а в източната - на 19.I, а най-ниските - между минус 3 и 2° - на 20.I. Най-високите максимални температури /между 13 и 18° / бяха измерени отново на 18 и 19.I, а най-ниските минимални - между минус 1 и минус 6° - през периода 13-15.I.

3. ВАЛЕЖИ. Валежи, в повечето места между 1 и 5, в северозападните райони и Рилородопската област до 9 литра на кв. метър паднаха през втората половина от десетдневното. Навсякъде валежите бяха далеч под нормите - най-често до 50%.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни ветрове със скорост $16-20$ м/сек, в планините бурни / $24-28$ м/сек, на вр. Ботев 40 м/сек/ духаха на 16 и 17, 19 и 20.I.

5. СНЕЖНА ПОКРИВКА. В края на десетдневното /20. I/ във високите полета снеговалежът образува снежна покривка с дебелина средно 2-8 см, а в районите с надморска височина от 800 до 1300 м, където през цялото десетдневие имаше снежна покривка, дебелината на снега достигна 30-40 см. Във високите части на планините дебелината на снежната покривка е около 140 см, на Черни връх 144 см.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През десетдневното паднаха слаби валежи, които не промениха съществено овлажнението на почвата. То бе умерено, а състоянието ѝ - сравнително подходящо за обработка. В сутрешните часове почвата замръзваше в слаба степен на дълбочина до 5-7 см.

Продуктивната влага в слоя 0-25 см бе 30-50 мм - напълно достатъчна да задоволява нуждите на есенните посеви. В еднометровия почвен слой количеството ѝ в по-голямата част от страната бе 110-140 и общ запас влага 85-95% от ППВ. По-малко - между 80-110 мм и общ запас 75-85% от ППВ бе в централните и източните крайдунавски райони, в Добруджа и на места в Тракийската низина /главно Пловдивско/.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Топлинните условия, макар и твърде необичайно за зимата, бяха благоприятни и през почти цялото второ десетдневие на януари. Средните денонощни температури, с изключение само на последния ден, бяха с положителни стойности и благоприятствуваха протичането на вегетационните процеси при есенните посеви. Развитието протичаше в по-активна форма в началото на десетдневното и особено на 18, а за югоизточната половина от страната и на 19. I, когато средните денонощни температури за повечето райони бяха между 5 и 8-10 градуса.

Застудяването на времето започнало от 20. I, предизвика бързо затихване, а в повечето райони и временното прекратяване на вегетационните процеси при есенните посеви, които преминаха в състояние на относителен покой. Общо за десетдневното топлинните условия бяха с 1-2 до 4-6 градуса по-високи от нормалните за периода.

Благоприятните топлинни условия отново бяха използвани главно от закъснелите в развитието си посеви, преобладаващата част от които вече встъпиха във фаза братене и заедно с останалите подобриха чувствително гъстотата и общото си състояние.

Трайните насаждения запазиха състоянието си на покой. Само на съвсем изолирани места бяха наблюдавани частични признаци на набъбване на плодните пъпки при някои от ранецфтящите костилкови овощни видове, без да съществува каквато и да е опасност за бъдещата плодова реколта.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През повечето дни на десетдневното условията бяха подходящи за работа на полето. Извършваше се зимно пръскане и резитби в овощните градини, подхранване на есенниците с минерални торове, извозване на оборски тор, подготовка на парниците за зеленчуковото производство и др.

Съставили: М. Стефанова, О. Гаврилов, Н. Витанов и Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 11-20.I.1983 г.

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

* - средните температури са пресметнати за 9 дн.

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11-20. I 1983г.

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВИДИН	10,4	13,5	4,0	12,2	5,0	8,5	7,1	17,2	8,5	4,6
МИХАЙЛОВГРАД	9,5	5,8	0,2	6,2	2,8	4,2	4,2	12,5	4,5	2,5
БРАЦА	9,8	1,8	-4,2	-1,6	2,2	-3,2	1,7	3,7	3,2	0,7
КНЕЖА	10,0	12,4	10,0	9,2	5,0	9,4	9,6	19,8	7,3	3,8
ЛОВЕЧ	1,0	-1,5	-3,0	-3,6	1,0	-4,8	2,5	12,5	2,0	1,8
ПЛЕВЕН	8,4	12,0	11,5	9,4	8,7	9,7	4,7	17,9	10,6	1,0
ТАБРЕВО	6,8	6,0	5,2	3,5	3,1	3,5	3,5	13,2	4,0	-1,3
В.ТЪРНОВО	2,5	2,4	2,5	-3,5	5,8	0,4	1,4	4,0	2,4	-0,8
РУСЕ	4,0	9,7	9,9	5,7	2,0	9,8	6,5	16,8	7,5	-2,0
СИЛИСТРА	-1,8	-1,0	-3,0	-3,4	1,4	-3,2	1,0	9,5	-0,3	0,0
ТЪРГОВИЩЕ	9,2	11,7	11,5	10,6	7,2	11,2	5,3	16,8	14,1	2,4
ШУМЕН	5,8	4,2	2,2	3,2	0,7	-2,6	1,2	10,5	4,0	-1,0
ТОЛБУХИН	11,0	11,0	11,5	8,0	9,5	10,5	6,5	16,0	14,0	4,3
ВАРНА	5,0	2,0	2,8	3,5	2,0	-0,5	1,5	12,0	5,5	0,0
БУРГАС	1,5	2,0	-0,5	-3,5	4,8	2,5	5,5	9,0	12,5	-3,0
ЯМБОЛ	10,0	10,3	13,4	12,0	10,2	-2,5		8,0	5,0	-2,0
СЛИВЕН	10,0	3,2	4,0	2,0	4,5	5,2	5,8	15,0	14,7	-1,0
СТ.ЗАГОРА *	-0,5	-1,4	-3,2	-4,2	-0,3	-2,6	1,5	8,5	3,8	-0,5
ХАСКОВО *	10,3	2,8	4,0	2,0	5,4	8,0	8,6	14,2	11,9	4,3
КЪРДЖАЛИ	8,8	-0,3	9,3	3,0	3,2	4,0	0,8	9,0	5,8	1,1
СМОЛЯН	5,0	1,1	1,6	-2,3	1,0	0,5	6,7	12,0	11,1	4,5
ПЛОВДИВ *	8,0	7,3	12,9	6,0	4,3	8,5	2,0	8,5	7,0	2,6
ПАЗАРДЖИК	3,8	4,8	7,0	2,0	2,5	4,0	0,3	1,0	4,2	3,6
БЛАГОЕВГРАД	0,2	2,0	3,5	0,4	1,3	0,7				
ПЕТРИЧ	10,4	13,5	4,0	12,2	5,0	8,5	7,1	17,2	8,5	4,6
СОФИЯ	9,5	5,8	0,2	6,2	2,8	4,2	4,2	12,5	4,5	2,5
ПЕРНИК	9,8	1,8	-4,2	-1,6	2,2	-3,2	1,7	3,7	3,2	0,7
КОСТЕНДАЛ	10,0	12,4	10,0	9,2	5,0	9,4	9,6	19,8	7,3	3,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	1,0	-1,5	-3,0	-3,6	1,0	-4,8	2,5	12,5	2,0	1,8
ВР.МУСАЛА	8,4	12,0	11,5	9,4	8,7	9,7	4,7	17,9	10,6	1,0

СТАНЦИИ

Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Максимална	7,5	9,0	11,1	9,8	8,0	9,0	5,9	12,3	13,8	6,5
Средна	3,2	5,5	4,0	4,4	5,7	5,0	2,0	9,2	8,0	0,0
Минимална	0,9	1,6	0,0	-2,4	0,7	0,8	0,5	0,2	6,0	0,0
Максимална	7,0	8,0	11,4	9,6	8,2	9,4	5,0	11,6	13,2	2,3
Средна	4,2	5,5	3,2	3,0	4,4	4,6	1,6	6,3	6,0	0,0
Минимална	1,3	1,0	-0,1	-3,0	-1,0	1,6	0,6	0,3	0,2	0,0
Максимална	6,8	5,4	10,6	9,8	7,4	7,8	4,2	10,4	13,0	1,8
Средна	2,5	3,8	3,2	4,0	4,5	4,0	0,0	5,8	3,6	0,5
Минимална	-2,0	-0,4	-1,2	-0,1	0,5	-1,0	-1,0	-2,5	3,5	-0,2
Максимална	9,3	7,5	9,6	10,5	9,5	11,2	7,4	12,6	15,6	8,2
Средна	4,2	6,0	5,2	5,8	5,0	5,3	2,3	7,0	8,4	1,0
Минимална	0,2	2,5	2,0	1,1	0,5	1,4	1,3	-0,5	3,4	2,5
Максимална	10,1	7,1	10,6	8,0	6,3	11,4	7,3	12,5	14,4	2,5
Средна	1,2	1,5	4,0	2,0	4,0	6,3	2,4	6,0	8,3	1,0
Минимална	0,7	2,0	1,0	-0,3	-0,2	1,1	2,4	0,0	3,3	0,0
Максимална	9,8	9,2	10,9	5,2	7,0	10,2	7,2	12,8	15,4	9,4
Средна	5,0	3,2	3,3	3,5	2,5	4,2	3,0	6,8	6,8	0,2
Минимална	-2,8	-1,1	-1,0	-3,3	-1,0	-1,0	1,9	-1,1	-1,1	0,0
Максимална	8,5	10,7	10,2	5,0	6,8	8,6	6,4	11,2	13,2	1,4
Средна	3,6	5,3	4,2	2,0	5,2	5,0	3,2	5,0	0,8	0,5
Минимална	3,6	3,7	2,0	-0,5	-2,2	0,3	2,2	0,0	0,8	0,5
Максимална	9,5	8,5	10,0	5,5	4,5	11,0	10,0	12,0	13,5	1,0
Средна	4,0	3,2	2,0	1,8	2,0	2,0	0,5	0,5	-2,0	
Минимална	-1,0	0,0	-2,0	-4,0	-3,0	-2,5	-1,5	-0,5	5,5	
Максимална	10,0	10,2	10,2	7,6	1,0	12,6	6,4	16,2	15,8	2,8
Средна	4,0	3,0	1,5	-0,5	1,3	0,5	3,5	7,2	4,2	
Минимална	-0,4	-1,3	-3,6	-5,6	-3,0	-0,5	1,7	-1,0	4,2	
Максимална	9,1	10,7	12,3	10,5	10,0	10,6	7,0	14,1	16,3	2,2
Средна	2,8	3,0	3,5	3,0	5,7	4,2	2,2	5,3	8,5	2,5
Минимална	-1,4	-2,2	-2,0	-2,2	0,0	2,0	1,1	0,0	3,5	-2,0

СТАНЦИИ

Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Максимална	5,6	7,0	7,1	11,0	3,4	12,5	0,0	10,6	12,5	
Средна	1,5	-0,2	1,5	1,5	0,0	6,5	7,0	3,0	1,5	-1,6
Минимална	-2,2	-3,0	2,0	-6,4	-3,0	-1,0	4,0	-2,0	-3,0	
Максимална	10,8	11,6	9,7	6,5	6,0	16,4	4,0	16,4	17,0	
Средна	6,0	4,5	1,8	1,0	-3,0	8,0	1,6	3,6	5,8	
Минимална	3,0	2,5	-2,6	-4,0	-2,9	-1,0	1,6	-2,5	-2,5	2,5
Максимална	10,2	12,1	11,6	10,2	4,8	11,6	7,2	16,6	13,8	
Средна	6,5	3,8	1,7	0,8	2,3	6,0	4,5	8,0	5,0	2,4
Минимална	1,1	1,6	-2,7	-5,5	-1,1	-0,6	1,4	3,1	-3,4	0,0
Максимална	8,5	10,5	5,4	-1,4	7,0	4,0	3,6	12,8	16,2	0,8
Средна	5,4	4,0	-0,5	-3,0	-2,6	1,0	1,2	5,3	6,5	-3,0
Минимална	-0,4	1,5	-2,6	-3,0	-3,0	-1,0	1,1	0,0	2,5	
Максимална	11,5	11,2	10,0	7,0	5,5	6,5	8,0	15,0	11,5	6,5
Средна	7,2	4,2	2,8	1,5	3,0	4,0	4,5	7,3	5,5	-1,2
Минимална	1,5	0,4	-1,8	-3,5	0,0	-0,2	3,4	3,5	-1,0	-0,6
Максимална	6,0	8,4	1,0	0,8	3,0	0,5	2,6	12,6	13,4	4,4
Средна	4,2	2,5	-2,7	-3,4	-0,8	1,7	1,5	6,2	1,5	-1,4
Минимална	0,5	2,8	-2,7	-3,0	-3,0	3,7	0,0	2,0	3,2	-3,0
Максимална	5,4	7,5	5,6	6,0	5,0	4,0	2,0	10,6	9,4	0,0
Средна	0,0	1,5	-0,4	-0,8	1,2	-0,5	0,0	6,5	1,5	-1,0
Минимална	-3,0	-3,0	-4,0	-4,0	-2,0	-6,0	-1,0	-0,0	1,5	-3,0
Максимална	9,0	10,6	8,0	0,8	5,3	6,2	2,5	12,1	11,2	0,5
Средна	3,8	3,5	0,8	-3,8	1,8	2,5	0,6	4,0	2,8	-3,6
Минимална	-3,0	-0,5	-4,7	-5,1	-4,5	-5,7	0,6	-0,5	-2,5	
Максимална	8,3	2,0	1,2	1,9	5,6	8,7	7,9	12,1	3,4	-13,1
Средна	-9,0	-4,0	-0,2	-5,0	-7,5	-9,8	-10,2	-4,2	-8,8	-14,7
Минимална	-10,4	-8,7	-3,1	-2,1	-8,0	-10,8	-12,7	-8,1	-6,0	-15,0
Максимална	9,2	5,1	-1,2	-1,2	-8,8	-12,8	-11,7	-4,0	-4,4	-9,0
Средна	-11,5	-6,8	-2,0	-5,2	-11,2	-14,5	-14,8	-6,8	-6,2	-16,0
Минимална	-14,0	-11,4	-6,4	-4,1	-10,1	-16,7	-17,2	-12,1	-6,7	-19,0

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 11-20. I. 19 83 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИДИН	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	7	50
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	2	6	0	-	-	-	8	44
КУЛА	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	53
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ГРАМАДА	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	7	44
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ЛОМ	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	18
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	15
БРУСАРИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	13
ВРАЦА	-	-	-	-	-	1	-	0	-	0	1	7
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	2	0	0	-	0	2	14
ОРЯХОВО	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	0
КНЕЖА	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
ЛОВЕЧ	-	-	-	-	0	1	-	0	-	1	2	17
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	1	1	0	2	-	6	10	71
УГЪРЧИН	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	3	19
ТРОЯН	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	5	45
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	7
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-	2	17
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	18
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	0	0	0	-	-	1	1	9
ТРЯВНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	0	-	-	-	2	2	14
В. ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	4	29
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	19
СВИЦОВ	-	-	-	-	0	1	-	-	-	0	1	8
ПАРЛИЧНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
РУСЕ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	8
БЪЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	1	8
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	7
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	5	26
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	4	29
ШУМЕН	-	-	-	-	-	0	3	-	-	2	5	38
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	0	1	3	-	-	3	7	30
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	27
ТОЛЕБУХИН	-	-	-	-	-	-	0	0	-	2	2	18
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1	1	18
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	13
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	13
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	11
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	0	0	-	1	1	6
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	4	33
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	4	-	-	3	7	64
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	17
БУРГАС	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	14
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	25
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	2	-	-	-	6	8	36
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	3	-	-	-	6	9	25
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	11

за снежната покривка в см през десетдневното 11-20.I.1983 г.

[illegible]

СТАНЦИИ	Д А Т И										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
РАЙКОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ЧЕПЕЛАРЕ	6	6	6	6	6	5	7	6	-	6	
ПЪРВОМАЙ											
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
КОЗАРСКО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ЯЗ. "В. КОЛАРОВ"											
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
ПИРДОП		-	-	-	1	-	3	8	-	-	
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ВАКАРЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
САМОКОВ											
ДРАГОМАН	-	-	-	-	-	-	2	3	-	1	
СОФИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ЧЕРНИ ВРЪХ	135	133	133	130	130	134	140	144	140	144	
ТРЪН		-	-	-	-	-	9	12	-	1	
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
РИЛСКИ МАНАСТИР											
БАНСКО	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	
С. ПИРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Г. ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	пътна	-	-	-	-	-	

ПРОДУКТИВНА ЕНАТА В ММ (м³/дм³) И ЕНАКОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ММВ ММВ 17.1.1983 г.

КУЛТУРА	П Ш Е Н И Ц А			Д Ъ Л Б О К А О Р А Н			И Д Ц Е Р П А			Д Р У Г И К У Л Т У Р И		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Средни	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАПИТАЛОВИ	24 94	38 87	70 90	126 89	16 28	40 90	73 91	129 90	33 81	66 87	122 81	
ГРАМАЛА	22 116	57 117	110 115	189 109	24 121	87 117	110 115	193 110	56 116	108 116	189 109	
Д-Р КОСОВО	14 89	34 92	74 94	127 98	11 81	28 84	60 86	109 86	36 93	82 98	150 97	
БЪСОВИ	20 100	45 93	93 94	157 94	19 97	46 94	86 96	155 93	45 93	85 95	120 82	
ИЗКА	18 92	40 91	74 93	102 83	16 87	40 91	74 93	122 89	32 80	44 71	45 58	
КОРЧЕВ	14 76	30 78	41 69	55 62	16 82	34 83	52 76	58 64				
НИКОЛАЕВ	19 103	39 96	72 97	113 91	20 106	48 105	79 101	152 101				
БОРЛА	18 100	37 92	75 90	147 86	18 100	40 96	79 92	157 89	44 101	89 92	200 101	10 71 23 72 46 70 88 68
ПАВЛИКОВ	14 85	34 87	64 89	94 82	11 78	29 82	55 84	66 74				10 75 25 78 43 78 65 74
ОФ. УОЛИК	16 91	48 99	72 89	104 82	18 97	45 96	68 86	92 78	31 81	44 73	59 69	
ТЕГОВИД	17 88	40 83	78 87	136 88	17 88	42 85	74 85	117 83	34 78	67 81	119 83	
НАРЕВ БОД	18 100	43 105	80 103	104 88	16 94	39 100	76 101	113 90	34 106	67 101	71 80	
ИЗБЕРИ	18 94	41 91	74 93	139 95	13 85	35 86	67 90	112 89				
СЛИСТА	13 82	34 82	56 81	86 81	14 84	34 82	53 80	56 82	32 100	56 81	64 75	
ДОР. ИКОЛИТИ	21 95	46 94	74 90	99 79	19 89	46 94	75 90	105 81	34 81	43 72	52 65	
СЪРОВО	18 100	38 105	74 98	157 100	17 97	41 107	74 98	146 96	37 104	68 95	105 82	

КУЛТУРА	П Ш Е Н И Ц А			Д Ъ Л Б О К А О Р А Н			И Д Ц Е Р П А			Д Р У Г И К У Л Т У Р И		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Средни	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Г. ПРАКОВ	21 88	52 91	98 94	174 97	20 98	51 101	94 99	175 100	38 87	73 87	93 77	
КАРДЕЛ	16 88	40 89	16 90	127 88	10 81	27 84	53 87	115 93	16 85	33 77	84 79	
ШАМИНА	9 79	26 83	51 86	109 91	15 94	35 93	65 91	125 93	32 89	56 86	110 89	103 44 104 86 103 166 105
СЪРОВО	17 100	41 100	78 99	148 100	15 94	35 93	65 91	125 93	48 86	87 88	141 84	14 63 32 57 71 111 75
КАЗАРУК	19 77	43 79	79 83	133 82					37 82	57 80	65 72	
ЧЕРПАН	13 76	32 78	60 81	107 81	13 76	32 78	57 80	79 74				
КАСОВО	11 100	33 105	76 102	160 101	8 83	22 83	45 85	73 82				
ЛЮБЕН	33 137	84 154	136 126	235 120	28 120	58 114	94 101	182 106	39 100	86 106	179 106	
ЛЕВЕН	24 143	59 136	111 127	197 113	18 89	44 88	84 91	155 96	8 56	15 70	15 51	17 95 31 105 49 104 94 97
ПОДЪВ	6 55	15 66	22 75	32 70	12 70	52 86	51 95	74 81	27 83	52 87	78 82	13 88 32 92 57 90 104 91
ПАЗАРЛИК	13 88	33 93	64 96	120 97	14 92	34 95	58 91	110 94				
Т. МАЛИКОВ	14 82	36 91	63 101	169 110	14 82	37 92	72 97	139 101	35 91	64 90	146 96	10 72 27 82 64 92 145 103
КАНАЛИ	11 88	28 90	61 96	143 106	14 92	37 98	75 101	135 98	49 117	98 119	187 117	14 100 40 110 86 115 173 118

З а б е л е ж к а. Енакостта в % от ММВ е изчислена от обща енакост на почвата в почвата.

ПШЕНИЦА ЕЧЕМИК

СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие начало	Гъстота	Сорт	Фаза на развитие начало	Гъстота
---------	------	----------------------------	---------	------	----------------------------	---------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	СКИТИЯ	братене	12.XII					
КАПТАНОВЦИ	Новосадска р. поникване			495				
ГРАМАДА	Кубрат	поникване	12.X	354				
РУЖИНИ	Славенка	братене	15.XII	568				
ЛОМ	Катен	братене	18.XII	490				
БЕЗОВЕЦ	Чародейка	поникване	17.XII	388				
Д-Р ИОСИФОВ	Тантра	братене	8.XI	613	Алфа	братене	26.X	884
БЕЖКОВИЦА	Братя	братене	8.XII	1286	Алфа	братене	6.XI	908
ВРАБА	Садово 1	братене	2.XI	1100				
КНЕПА	13-21-15	3 лист	28.XII	202				
ОРЕХОВО	Чародейка	братене	6.XI	988	Алфа	братене	30.X	744
БОРСАН	Цалска	3 лист	20.XI	415	Алфа	братене	10.XI	870
КОСМАРЕ		3 лист	16.I		Алфа	братене	29.X	465
БОТЕВГРАД		братене	1.XI	740	Алфа	братене	8.XI	725
РАЗНИШЕ	Долгунка	3 лист	30.XI					
УГЪРЧИН	Чародейка	братене	10.XI	615	Алфа	братене	30.X	623
БОРИМА	Садово 1	братене	12.XII	749				
НРАВЕВО	Садово 1	братене	10.I	553				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОЗЕЧ	Зл.долина	братене	12.XI	738	Алфа	братене	23.X	
НИКОЛАЕВО	Китен	братене	28.X	410	Алфа	братене	26.X	743
Д.ДЪБНИК		братене	20.XI	650		братене	16.XI	620
БРЕСТ	Садово 1	братене	20.X		Мираж	братене		480
НОВАЧЕНЕ		3 лист	8.XII	384		братене	6.XII	713
ПОРДИМ		братене	16.X			братене	12.XI	518
СЕВЛИЕВО		братене	20.XII	592	468	братене	15.XI	
ДРЯНОВО					468	братене	23.XI	1231
ЕЛЕНА	Садово 1	братене	12.XII	316	Мираж	братене	10.XII	524
ДЖУЛНИЦА	Новосад.р.	братене	14.XII	420	Алфа	братене	8.XII	345
ПАВЛИКЕНИ	Калоян	братене	10.XI	777		братене	20.XI	410
КАРАИСЕН	Алтимир	братене	15.XI	920	Алфа	братене		
ВАРДИМ	Чародейка	братене	22.X	1530	Мираж	братене	3.XI	910
ДВЕ МОГИЛИ	Новосад.р.	братене	20.I	571	Алфа	братене	22.XII	627
ОВР.ЧИФЛИК	Скития	братене	26.XI	416	Мираж	братене	22.XI	685
БРЪШЛЯН	Садово 1	братене	20.XII	613	Мираж	братене	26.X	590
КУБРАТ	Чародейка	братене	3.XI	455	Мираж	братене		1184
ИСПЕРИХ	Супер Зл.	братене	4.XI	1551	Мираж	братене	5.XI	
РАЗГРАД	Чародейка	братене	4.XII	690	Мираж	братене	24.XI	524
СВЕТЛЕН	Садово 1	братене	27.XII	694	Юбилей	братене	16.I	428
ТЪРГОВИЩЕ	Скития	3 лист	24.XI	438	Алфа	братене	14.XI	272
СМЯДОВО	Садово 1	братене	15.I	1175	Алфа	братене	7.XII	1134
ПРЕСЛАВ	Садово 1	братене	21.XI	404	468	братене	4.XI	1048
ЦАРЕВ БРОД	Чародейка	братене	20.XII	420	Алфа	братене	30.XI	988
ИЗГРЕВ	Зл.долина	братене	2.XI	455	Мираж	братене	26.X	573
ПЕТ МОГИЛИ	Кардам	братене	28.XII	980				860
ОМУРТАК	Скития	братене	4.XII	388				
ПЪТРАКАН	Зл.долина	братене		1230				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	Славянка	братене	2. XI	1097	Мираж	братене	6. XI	949
СИЛИСТРА	Враца	братене	18. XII	1190				
ДУЛОВО	Чародейка	братене	27. X	786	Алфа	3 лист	4. XI	612
БЕЗМЕР	Чародейка	братене	2. XI	460				
ДОБР. И-Т	Чародейка	братене	1. XII	684				
ТОЛЕУХИН	Тракия	братене	15. XI	808				
СПАСОВО	Калоян	братене	1. XI	595				
ШАБЛА	Тракия	братене	26. X	1482				
СУВОРОВО	Тракия	братене	29. XI	1205	Алфа	братене	3. XI	1217
ХИТНИЦА	Зл. долина	братене	22. XII		Алфа	братене	14. XII	
ГАЛАТА	Добруджа	братене	2. XI	980				
Г. ТРАЙКОВ	Скития	братене	18. I	1510	Алфа	братене	16. XI	
ОРИЗАРЕ	Садово	братене	18. XII		Мираж	братене	8. XI	1810
БУРГАС	Садово 1	братене	10. XI	1414				
ПРИМОРСКО	Садово 1	3 лист	24. XII	610	Алфа	братене	2. XI	990
М. ТЪРНОВО	Садово 1	братене	14. XI	980	Мираж	братене	25. XII	1250
ДОЛЕВО	Садово 1	братене	22. XII	1410	Алфа	братене	7. XI	728
АЙТОС	Реквием	братене	15. I	311		3 лист	15. XII	151
КАРНОБАТ	Садово 1	3 лист	16. XII	286	Краси	братене	30. X	1240
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	3 лист	30. XII	420	Мираж	братене	12. XI	388
СТ. КАРАИЖА	Скития	братене	12. I	364	Хербер	3 лист	14. XII	475
ЗИМНИЦА	Садово 1	3 лист	8. XII	410	Алфа	братене	24. XI	885
ЯМБОЛ	Враца	братене	26. XI	930	Мираж	братене	18. XI	973
НЕДЯЛСКО	Садово 1	братене	8. XI	915	Алфа	братене	29. XI	983
СТ. КАРАДЖОВО	Новосад. р.	братене	10. XII	910	Робър	братене	20. XI	415
			30. XI	768	Мираж	понижаване		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЧАРДЕЙКА	Чародейка	братене	4. XII	580				
БОЯНОВО	Садово 1	братене	8. XI	1150	Мираж	братене	15. XI	1360
САМУИЛОВО		братене	18. XII	649	Алфа	братене	3. XI	1259
СЪДИЕВО	Садово 1	братене	19. XI	980	Алфа	3 лист	28. XII	308
МЛЕКАРЕВО	Скития	3 лист	22. XII	441	Мираж	братене	4. XII	459
КЪЗАНЪКЪ	Тракия	братене		906	Мираж	братене		802
ДЪМЕСКИ	садово 1	братене	25. XI	720	Игри	братене	23. XII	760
БР. ДАСКАЛОВИ	Славянка	братене	26. XI	463		братене	24. XI	403
ЧИРПАН	Садово 1	3 лист	20. XII	498	Алфа	братене	18. I	576
ТРЪНКОВО	Момчил	братене	9. I	345				
ГЪЛБОВО	Садово 1	братене	30. XI	1120	1050	братене	3. XI	982
ГЛАВАН	Садово 1	братене	15. XI	915	Алфа	братене	28. XII	827
ХАСКОВО	Садово 1	братене	28. XII	825	Алфа	братене	24. XII	753
ХАРМАНИ								
ЛЮБИМЕЦ	Садово 1	братене	12. I	332	Игри	братене	3. XI	962
ИВАИЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АЛЕКОВГРАД								
ПЪРВОМАЙ	Чародейка	3 лист	26. XII	412	Мираж	братене	20. XI	620
ПЛОВДИВ	Садово 1	братене	10. XI	1465	Алфа	братене		562
КРИЧИМ								
СЪЕДИНЕНИЕ								
БРЕЗОВО	Чародейка	братене	12. XI	681	Мираж	братене	30. X	1124
ЧЕРНОЗЕМ	Чародейка	братене	18. XII	325		братене	10. XI	663

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Браца	братене		740				
КАРЛОВО	Садово 1	братене	5.XII	1025				
ПАНАГОРИШЕ	Чародейка	братене	12.XII	453				
ЛЕСИЧЕВО	Садово 1	братене		1004				
ПАЗАРДЖИК	Садово 1	3 лист	10.I	385				
КОСТЕНЕЦ		братене	21.XI	485				
САМСКОВ								
ИХТИМАН	Садово 1	братене	18.XI	506				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	поникване	2.XI	394				
Д.КАМАРИИ	Скития	3 лист	30.X	380				
БЛИН ПЕЛИН	Юзлейна	братене	2.I	460	Мираж	братене	6.XI	980
Г.ЛОЗЕН	Юзлейна	3 лист	15.XII					
КОСТИНЕРОД	Садово 1	братене	17.XI					
ГОДЕЧ	Чародейка	братене	14.X	994				
ТРЪН	Безостал	братене		996				
БРЕЗНИК	Чародейка	братене	6.XI	552	Мираж	братене	31.X	468
Д.РАКОВЕЦ	Садово 1	3 лист	13.XII	513	Алфа	братене	11.XII	794
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	3 лист	6.XII	318				
СТ.ЛИМИТРОВ	Чародейка	поникване	8.XII	230				
БЛАГОЕВГРАД	Садово 1	братене	8.XI	620				
РАЗЛОГ	Юзлейна	братене	1.XI	560				
КОПРИВЛЕН	Садово 1	братене	20.XI	352				
САНДАНСКИ	Клигер	3 лист	24.XII	364				
ПРАТОВИШИЦА	Садово 1	братене	24.X	578				
БОБОШЕВО	Садово 1	братене	20.XII	127				

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И ОЪСТОЯНИЕТО
НА СЕЗОНА ИЛИТЕ КУЛТУРИ

1953 г.

Редактор Л. ДЪБОВ

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор С. Асенова

Тираж 250 бр.

Поръчка № 26

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"