

2893

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.II.1983 г.



СОФИЯ

1983

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 12 - 15.II.1983 г.

Ще има променлива облачност, по-значителна главно през втората половина от периода, когато на места ще превали дъжд. Ветровито. Минимални температури между 3 и 8°, максимални - между 10 и 15°, в края на периода слабо понижение.

М. Стефанова

I ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на периода страната се намираше в челната част на обширна многоцентрова циклонална област. Преобладаваше слънчево време. На 3.II от северозапад нахлу студен въздух в челото на гребен от антициклон с център над Пиринския полуостров и тила на циклоналната област, чийто център се премести на изток над Финландия. Облачността се увеличи, заваля дъжд, който в много райони премина в сняг и там се образува краткотрайна снежна покривка. Максималните температури се понижиха с 5 до 10 градуса.

На 5 и 6.II в област от относително високо атмосферно налягане, времето се задържа предимно слънчево, но студено. Минималните температури значително се понижиха. На 7 и 8.II страната попадна в челната част на дълбок средиземноморски циклон и от югозапад преминаваха студени фронтове. Имаше променлива облачност, на места с преваливания от дъжд. Температурите се повишиха значително.

В края на десетдневното страната се намираше отново в челото на обширна депресионна средиземноморска област с поток от югозапад над Балканския полуостров. Преобладаваше слънчево и сравнително топло за сезона време. Максималните температури в някои райони достигнаха стойности, близки до абсолютните им максимуми.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношните температури около 5 и 6.II, а по високите полета на Югозападна България през периода 3-6.II бяха по-ниски от нормалните, а в останалите дни - значително по-високи. Най-високи (между 8 и 14°, в северозападните райони около 5°) те бяха на 10.II, а най-ниски (между -1, -6°, в Бургас 0°) - на 5 и 6.II.

Средната десетдневна температура е с 2-5°, в Североизточна България до 6,5° по-висока от нормалната.

Най-високите максимални температури (между 14 и 19°) бяха измерени на 10.II, а в Кнежа, Плевен, Пловдив - на 8.II. Във Видин и Михайловград максималната температура 11-12,6° беше измерена на 2.II.

Най-ниските минимални температури (между -6 и -12°, по Черноморието, в Сливен и Ст. Загора -4 и -5°, а на места в Дунавската равнина и Хасково до -13, -16°) бяха измерени на 6.II.

3. ВАЛЕЖИ. Валежи имаше около 7 и 8.II и особено интензивни, които главно в Северна България и по високите полета преминаха в сняг - около 3.II.

Десетдневната сума на валежите, в повечето райони от 15 до 30 мм, е с 1,5 до 3 пъти по-голяма от нормалната. По-малка (между 5 и 15 мм,) от нормалната е в отделни райони на Северозападна България и в Подбалканските полета.

Най-големи количества (40-70 мм, в Звездец 94 мм) са измерени в Бургаски окръг, в Петрич и Якоруда, на изолирани места в Северна България, в Смолянски и в Кърджалийски окръг.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. В планинските райони над 800 м има трайна снежна покривка с дебелина от 10 до 40 см до 1500 м и до 170 см в най-високите части на планините.

В равнината през периода 4-7.II се образува снежна покривка, по-значителна (10-30 см) в Предбалкана, която до края на десетдневното се стопи.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни (между 17 и 20 м/сек, в Бургас и Ахтопол 24 м/сек, Кърджали 22 м/сек) предимно южни ветрове духаха на много места на 3 и 7,8.II.

На 7 и 8.II по планинските върхове скоростта на вятъра беше над 40 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През десетдневното имаше няколко валежни дни, като в средата на периода дъждът премина в сняг и се образува малка и нетрайна снежна покривка. През първата половина на десетдневното почвата бе умерено до силно овлажнена и състоянието ѝ не бе подходящо за обработка. Едва към края на периода, след няколкодневното затопляне на времето почвата поизсъхна и състоянието ѝ за обработка се подобри.

Водният запас на почвата не претърпя съществени промени, но все пак в повърхностния почвен слой влагата се увеличи малко.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Най-характерната особеност на топлинните условия през десетдневното бе изключителната им променливост. В началото те бяха все още близки до благоприятните и развитието на есенните посеви протичаше почти в цялата страна. Нахлуването на по-студения въздух, започнало от 3 февруари, предизвика бързото затихване, а на 5 и 6 февруари, когато

средните денонощни температури придобиха отрицателни стойности настъпи и временното прекратяване на вегетационните процеси при есенниците. Опасни минимални температури през десетдневното не бяха наблюдавани. От 7 февруари най-напред в крайните източни райони, а впоследствие и в останалата част от страната по-чувствителното затопляне предизвика бързото възобновяване и активизиране на вегетационните процеси при есенните посеви. Независимо от чувствителните промени общо за десетдневното топлинните условия бяха с 2-3 до 5-6 градуса над нормалните за периода.

По-чувствителен напредък в развитието на есенните посеви бе наблюдаван в края на десетдневното, когато средните денонощни температури в отделни райони на страната достигнаха до 12-14 градуса. Братенето настъпи при всички есенни посеви и се осъществи желаното изравняване във фенологичното им развитие. Всички посеви формираха от 1 до 2-3 и повече братя и гъстотата им се подобри чувствително (вж. приложената фенологична таблица). Известно прерастване се наблюдава при някои от най-ранните посеви ечемик, но общото състояние на всички посеви бе добро и много добро.

Топлото време постепенно подтикна към развитие и овощните видове - в крайните южни и източни райони бе наблюдавано начални моменти на набъбване пъпките при раноцъфтящите костилкови видове - бадем, кайсия и др.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През първата половина на периода условията не бяха подходящи за работа на полето. През втората му половина обаче те се подобриха чувствително и продължи подхранването на есенните посеви с азотни торове, резитбите и зимните пръскания в овощните градини, подготовката по производството на зеленчуковия и тютюневия разсад, започна и борбата срещу плевелите при житните култури с хербицидни средства.

С ъ с т а в и л и: М. Стефанова, Б. Стоянова, Н. Витанов,
Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1-10.II.1983 год.

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1-10.II.1983 год.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	9,3	11,2	6,3	8,1	4,2	2,4	2,0	5,3	4,5	0,5
	Средна	2,0	4,6	1,0	1,0	-1,4	-3,4	-3,0	2,0	1,8	3,2
	Минимална	0,0	-5,6	0,4	-6,0	-4,8	-9,4	-5,0	-0,6	1,1	5,2
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	12,0	12,0	6,0	7,6	3,8	2,0	1,6	8,2	0,5	4,5
	Средна	1,8	5,5	2,0	0,2	-4,2	-10,5	-5,0	2,0	2,2	5,0
	Минимална	-0,5	-5,5	1,0	-6,0	-4,2	-10,5	-5,0	-0,2	1,1	5,0
БРАЦА	Максимална	8,3	13,4	2,2	5,7	1,2	4,7	3,3	12,3	9,0	3,3
	Средна	2,2	5,5	1,0	0,1	-4,0	0,8	2,3	8,9	0,4	4,1
	Минимална	0,2	-1,5	1,0	-6,1	-4,0	-6,1	-3,3	0,9	-0,4	1,3
КНЕЖА	Максимална	7,5	9,6	4,5	6,2	3,0	3,2	5,6	14,4	5,5	9,2
	Средна	2,0	2,2	1,0	0,4	-6,0	-3,9	-7,2	5,0	4,0	2,0
	Минимална	0,3	-7,2	0,0	-4,4	-6,0	-3,9	-7,2	0,6	0,4	2,0
ЛОВЕЧ	Максимална	7,9	14,5	1,8	5,3	3,0	1,7	5,8	16,8	11,0	1,9
	Средна	1,5	5,4	0,3	0,3	-2,5	-1,3	-6,2	7,8	5,2	0,9
	Минимална	0,5	-4,4	0,0	-3,3	-3,5	-1,3	-7,2	0,7	1,1	0,9
ПЛЕВЕН	Максимална	8,0	10,0	7,0	5,5	5,8	3,0	10,0	17,0	9,3	5,5
	Средна	2,8	4,5	1,8	1,3	2,8	0,0	5,4	8,5	3,0	0,5
	Минимална	0,5	-2,5	0,5	-1,3	-3,0	-3,0	-4,0	0,5	0,2	0,5
ГАБРОВО	Максимална	7,0	12,0	1,6	5,0	2,0	3,3	8,2	14,5	13,0	0,5
	Средна	2,2	7,5	0,2	1,3	4,5	-1,3	0,0	9,0	3,0	2,5
	Минимална	1,0	-1,0	-1,0	-3,0	-7,0	-1,3	-0,0	4,0	2,5	2,5
В.ТЪРНОВО	Максимална	7,0	13,3	4,1	3,7	7,5	3,6	10,0	17,0	14,8	8,2
	Средна	2,0	4,3	0,0	0,7	1,8	1,6	0,0	9,5	8,5	9,2
	Минимална	0,2	-4,3	0,0	-3,0	-7,8	-1,6	0,0	4,6	2,5	9,2
РУСЕ	Максимална	9,0	9,0	3,0	4,3	5,0	1,8	9,4	18,2	14,8	8,0
	Средна	4,0	4,6	1,0	1,5	2,0	1,7	6,0	9,0	10,8	1,5
	Минимална	1,8	-0,6	0,0	0,5	-3,0	-1,6	-2,0	1,4	4,0	1,5
СИЛИСТРА	Максимална	7,1	12,3	4,2	2,5	0,3	0,7	11,4	16,1	13,9	9,0
	Средна	4,2	5,5	2,0	1,5	-1,2	-6,7	7,3	10,8	9,0	2,7
	Минимална	2,5	1,4	2,0	-0,0	-2,2	-6,7	-1,1	6,6	5,3	2,7

СТАНЦИИ	Дата Элементи									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТАРГОВИЩЕ	Максимална Средна Минимална	11,6 1,5 0,4	11,5 5,0 4,0	7,4 0,0 0,0	1,0 2,5 -1,2	3,5 -12,8 -3,5	10,8 -1,0 -1,0	16,5 12,2 9,0	14,0 9,5 9,0	18,5 13,5 6,9
ПЪРМЕН	Максимална Средна Минимална	5,6 1,5 0,6	12,6 5,0 5,0	2,0 0,0 0,0	1,6 -0,5 -1,4	3,5 -3,8 -3,5	10,3 7,8 -1,9	12,6 10,2 8,0	13,2 9,0 2,9	17,5 11,5 3,5
ТОПЛУХИН	Максимална Средна Минимална	5,9 1,0 -0,3	10,0 4,0 5,2	1,6 0,0 0,0	4,0 -2,6 -2,6	0,8 -5,0 -1,5	8,7 5,5 -3,9	12,6 10,5 6,5	12,4 7,2 2,0	15,7 10,8 3,8
ВАРНА	Максимална Средна Минимална	11,3 4,0 2,4	12,2 7,0 1,4	7,0 3,0 2,0	3,8 0,5 -0,5	5,4 -0,3 -1,8	10,6 7,0 0,7	15,5 12,8 8,0	13,6 9,0 5,5	19,0 11,0 5,8
БУРГАС	Максимална Средна Минимална	8,0 5,3 3,2	10,8 5,0 0,0	5,0 3,0 2,0	5,5 1,2 0,0	4,2 -0,6 -3,6	12,7 8,0 -1,7	15,9 13,0 10,2	12,6 10,6 8,6	18,5 11,2 5,2
ЯМБОЛ	Максимална Средна Минимална	11,7 3,0 1,0	9,2 3,3 2,3	6,2 2,5 1,1	6,8 0,5 -2,0	3,0 -1,8 -3,0	8,4 5,3 -3,2	13,2 11,0 8,4	13,8 10,5 6,5	15,5 10,5 5,2
СЛИВЕН	Максимална Средна Минимална	8,3 5,5 3,2	7,5 3,0 -1,0	3,2 2,0 1,0	3,4 1,6 -1,1	2,0 -3,6 -3,6	9,0 6,0 -4,0	13,7 10,5 6,4	12,6 10,5 7,4	16,8 12,8 8,7
СТ. ЗАГОРА	Максимална Средна Минимална	5,5 3,5 -1,5	9,0 3,5 -3,5	5,0 2,0 1,0	6,5 1,0 -1,0	3,0 -0,2 -3,0	9,0 6,5 -4,5	16,5 10,8 4,5	14,0 10,5 3,5	18,0 11,5 5,5
ХАСКОВО	Максимална Средна Минимална	7,7 3,0 2,7	10,4 4,0 -4,0	1,6 -1,0 -1,0	3,8 -2,3 -3,8	1,5 -5,5 -14,5	10,0 5,5 -9,5	14,8 11,0 10,0	15,2 9,2 2,2	16,8 13,5 8,4
КЪРПАЛИ	Максимална Средна Минимална	6,5 3,0 1,5	5,5 1,5 -2,5	4,0 -0,5 -0,5	8,2 2,5 -1,1	3,8 -9,0 -9,0	11,5 7,8 0,4	13,4 9,8 9,2	14,8 9,5 4,8	16,0 12,2 9,1

СТАНЦИИ	Дата Элементи									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЯН	Максимална Средна Минимална	9,8 3,8 2,8	0,3 2,5 -2,5	1,3 -2,2 -2,2	1,0 -5,0 -7,0	-2,5 -4,6 -10,6	8,2 2,6 5,2	0,2 2,6 5,2	8,2 2,6 5,2	13,4 8,2 1,5
ПЛОВДИВ	Максимална Средна Минимална	9,2 3,2 1,2	4,5 1,0 -0,5	6,5 2,0 -2,0	2,0 -1,1 -1,1	5,5 1,1 -4,0	2,5 1,6 -1,0	19,2 9,0 1,6	12,6 0,4 0,4	15,5 1,5 -0,4
ПАЗАРДЖИК	Максимална Средна Минимална	4,9 0,0 -1,0	7,0 3,0 -5,0	1,5 -1,0 -2,0	8,0 2,0 -6,0	3,0 -1,9 -1,9	6,8 4,4 1,0	12,8 8,2 3,0	13,2 4,8 1,4	8,4 17,5 13,0
БЛАГОЕВГРАД	Максимална Средна Минимална	8,0 3,0 1,0	5,8 3,8 -1,8	4,5 1,4 -1,4	6,5 1,0 -0,5	3,5 -0,5 -1,0	10,2 7,0 -1,0	15,0 10,8 8,4	15,5 11,5 5,0	17,8 13,0 8,0
ПЕТРИЧ	Максимална Средна Минимална	2,5 1,2 -1,4	4,0 3,0 -1,0	2,0 -1,0 -2,0	3,5 0,5 -0,5	1,5 -1,5 -1,5	4,5 2,5 -1,0	11,8 9,2 3,0	9,5 5,2 1,1	14,8 3,0 3,0
СОФИЯ	Максимална Средна Минимална	2,0 2,0 -5,0	7,8 1,8 -6,0	3,2 -2,5 -2,5	1,0 -3,0 -10,0	5,8 -4,2 -6,0	7,5 5,0 -10,5	9,5 5,5 -4,5	11,8 8,8 2,8	14,5 10,5 6,5
КЮСТЕНДИЛ	Максимална Средна Минимална	5,2 0,3 -0,4	6,1 0,4 -0,4	1,0 -1,0 -1,0	2,5 -7,5 -7,5	1,4 -3,5 -11,6	9,7 6,8 -2,8	11,5 8,4 4,0	14,0 10,1 7,0	16,5 12,4 2,4
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална Средна Минимална	-1,8 -6,8 -14,0	3,3 -6,5 -7,5	11,3 -13,8 -14,0	5,5 -15,5 -17,0	-16,1 -18,2 -18,6	2,2 -5,2 -11,1	-4,0 -5,3 -5,3	-3,2 -5,2 -5,2	8,5 -1,3 -1,3
ВР. МУСАЛА	Максимална Средна Минимална	-2,2 -8,2 -18,0	3,5 -6,5 -9,0	17,2 -18,5 -19,0	6,8 -19,8 -22,0	-21,4 -22,0 -22,8	7,8 -8,5 -10,9	-7,4 -9,0 -9,0	-4,5 -9,4 -9,4	5,5 -5,2 -5,2

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв.метър) за периода 1-10.II. 1983 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	5	-	-	-	-	-	-	4	-	0	9	75
НОВО СЕЛО	4	-	-	-	-	-	-	3	-	1	8	62
КУЛА	3	-	-	-	-	-	-	5	-	-	8	62
БЕЛОГРАДЧИК	1	-	-	-	-	-	-	6	-	0	7	70
ГРАМАДА	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	7	54
МИХАЙЛОВГРАД	0	-	-	-	-	-	-	10	1	-	11	138
ЛОМ	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	11	92
ВЪЛЧЕДРЪМ	2	-	-	-	-	-	-	11	-	-	13	144
БРУСАРЦИ	2	-	-	-	-	-	-	9	-	-	11	138
БОЙЧИНОВЦИ	1	-	-	-	-	-	-	11	1	-	13	130
БЕРКОВИЦА	6	-	-	-	-	-	-	24	-	-	30	214
ВРАЦА	4	-	0	0	-	-	-	5	4	-	13	108
ГАБАРЕ	6	-	0	0	-	0	-	4	0	-	10	100
ОРИХОВО	4	-	-	-	-	-	-	4	0	-	8	89
КНЕЖА	3	-	0	-	-	-	-	2	-	-	5	62
ЛОВЕЧ	5	-	2	10	-	-	-	0	2	-	19	238
ЛУКОВИТ	1	-	2	2	-	-	-	2	4	-	11	122
ТЕТЕВЕН	14	-	10	21	-	-	-	-	(2)	-	(47)	427
УГЪРЧИН	4	-	2	14	-	-	-	1	2	-	23	209
ТРОЯН	3	-	1	20	-	-	-	-	-	-	24	267
АЛЕКСАНДРОВО	2	-	-	12	-	-	-	-	-	-	14	140
ПЛЕВЕН	3	-	1	10	-	-	-	1	3	-	18	180
ЛЕВСКИ	4	-	2	20	-	-	-	-	2	-	28	311
ПОРДИМ	3	-	-	12	-	-	-	-	(2)	-	17	212
НИКОПОЛ	4	-	2	15	-	-	-	-	2	-	23	192
НОВАЧЕНЕ	3	-	1	10	-	-	-	0	2	-	16	178
ГАБРОВО	4	-	2	6	-	-	-	-	-	-	12	92
СЕВЛИЕВО	0	-	0	22	-	-	-	-	0	-	22	275
ТРИВНА	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРИНОВО	2	-	0	19	-	-	-	-	-	-	21	210
В.ТЪРНОВО	3	-	0	25	-	-	-	-	0	-	28	254
ЕЛЕНА	5	-	0	26	-	-	-	-	0	-	31	282
СВИЩОВ	4	-	2	18	-	-	-	-	3	-	27	300
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	25	312

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РУСЕ	7	-	2	9	-	-	-	-	1	-	19	190
БЯЛА	10	-	-	8	-	-	-	-	0	-	18	200
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР.ЧИФЛИК	7	-	1	17	-	-	-	-	1	-	26	260
СИЛИСТРА	0	-	1	9	-	0	-	-	1	-	11	138
ТУТРАКАН	9	-	4	8	-	-	-	-	-	-	21	262
ДУЛОВО	4	-	2	17	-	-	-	-	8	-	31	221
РАЗГРАД	8	-	1	13	-	0	-	-	1	-	23	256
ИСПЕРИХ	(6)	-	1	12	-	-	-	-	10	-	(29)	290
КУБРАТ	5	-	2	14	-	-	-	-	-	-	21	191
САМУИЛ	9	-	1	10	-	0	-	-	-	-	20	143
ТЪРГОВИЩЕ	5	-	0	10	-	-	-	-	1	-	16	145
ПОПОВО	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	8	80
ОМУРТАГ	4	-	-	22	-	-	-	-	2	-	28	280
ПУМЕН	11	-	0	6	-	-	-	0	5	-	22	220
ПРЕСЛАВ	6	-	-	14	-	-	-	-	-	-	20	182
ВЕНЕЦ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВИ ПАЗАР	5	-	-	8	-	-	-	-	2	-	15	167
ТОЛЕБУХИН	3	-	0	9	-	-	-	-	2	-	14	156
ТЕРВЕЛ	2	-	1	9	-	-	-	-	1	-	13	144
БЛАТНИЦА	2	-	-	8	-	-	-	-	2	-	12	109
ШАБЛА	4	0	-	15	-	-	-	-	0	-	19	119
КАЛИАКРА	6	0	-	12	-	-	-	-	1	-	19	190
КАВАРНА	3	-	-	16	-	-	-	-	-	-	19	190
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	1	-	-	12	-	-	-	-	-	-	13	130
ВАРНА	4	-	-	13	-	-	-	-	0	-	17	170
СУВОРОВО	(4)	-	-	8	-	-	-	-	2	-	(14)	200
ПРОВАДИЯ	5	-	-	7	-	-	-	-	-	-	12	120
СТАРО ОРИХОВО	4	-	-	10	-	-	-	-	4	-	18	128
БУРГАС	15	-	-	6	-	-	-	-	3	-	24	171
ПОМОРИЕ	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
СОЗОПОЛ	19	-	-	21	-	-	-	-	1	-	41	-
МИЧУРИН	22	-	-	46	-	-	-	-	-	-	68	324
МАЛКО ТЪРНОВО	17	-	2	35	-	-	-	-	-	-	54	193
ЗВЕЗДЕЦ	27	-	-	53	-	-	-	-	14	-	94	448
ФАКИЯ	13	-	-	27	-	-	-	-	3	-	43	269
ГРУДОВО	11	-	-	3	-	-	-	-	4	-	18	120

[illegible][illegible]

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното 1 - 10. II. 1983г.

СТАНЦИИ	Д А Т И									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕТРОХАН	31	30	37	40	39	37	36	-	41	35
ВЪРШЕЦ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВРАЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОТЕВГРАД	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	4	1	7	30	25	23	19	6	-	-
ТРОЯН	-	-	1	24	16	12	6	-	-	-
ПЛЕВЕН	-	-	-	12	-	2	2	-	-	-
ВЪБЕЛ	-	-	1	11	9	7	6	5	5	-
СЕВЛИЕВО	-	-	-	22	18	16	13	4	-	-
ГАБРОВО	1	-	2	35	30	26	24	6	-	-
В. ТЪРНОВО	-	-	-	23	17	12	8	-	-	-
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	17	-	-	3	-	-	-
СЛАВЯНОВО	5	-	-	10	9	7	6	-	-	-
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	5	4	3	2	-	-	-
ТОЛБУХИН	-	-	-	8	3	3	-	-	-	-
КАРНОБАТ	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ЧИРПАН	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	4	2	2	1	-	-	-

СТАНЦИИ	Д А Т И									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЯН	7	-	1	14	10	10	-	-	-	-
ЧЕПЕЛАРЕ	12	11	13	48	45	40	36	16	13	13
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ПЛОВДИВ	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОЗАРСКО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯЗ. "В. КОЛАРОВ"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	1	-	4	9	4	4	4	-	-	-
ПИРДОП	1	-	1	4	1	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	1	-	1	2	1	1	1	-	-	-
ВАКАРЕЛ	-	5	7	6	6	5	5	-	-	-
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРАГОМАН	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
СОФИЯ	4	3	5	6	5	3	3	2	1	-
ЧЕРНИ ВРЪХ	155	152	160	165	165	162	155	160	165	165
ТРЪН	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
КЮСТЕНДИЛ	6	2	3	2	на	петна	-	-	-	-
БЛАГОЕВГРАД	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-
РИЛСКИ МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАНСКО	2	-	8	12	12	12	12	5	2	-
с. ПИРИН	3	-	13	12	6	4	4	-	-	-
Г. ДЕЛЧЕВ	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-

Т А Б Л И Ц А
за фенологичното развитие на ПШЕНИЦАТА И ЕЧЕМИКА КЪМ 10.II.1983 г.
/ по телеграфни данни /

П Ш Е Н И Ц А				Е Ч Е М И К				
СТАНЦИИ	Сорт	фаза на развитие	Гъстота	Сорт	фаза на развитие	Гъстота		
		начало			начало			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	СКИТЯ	оратене	12.XII					
КАПИТАНОВЦИ	Новосад.р.	3 лист		503				
ГРАМАДА	Кубрат	3 лист		354				
РУЖИНИ	Славянка	оратене	15.XII	568				
ЛОМ	Китен	оратене	18.XII	490				
БЪЗОВЕЦ	Чародейка	3 лист	10.II	472	Алфа	оратене	26.X	884
Д-Р ИОСИФОВО	Тангра	оратене	8.XI	613	Алфа	оратене	6.XI	908
БЕРКОВИЦА	Враца	оратене	8.XII	1286				
ВРАЦА	Садово 1	оратене	2.XI	1100				
КНЕЖА	13-21-15	3 лист	28.XII	202				
ОРЯХОВО	Чародейка	оратене	6.XI	1008	Алфа	оратене	30.X	762
БОРОВАН	Плиска	оратене		415	Алфа	оратене	10.XI	920
КОЙНАРЕ		3 лист	13.I		Алфа	оратене	29.X	465
БОТЕВГРАД		оратене	1.XI	740	Алфа	оратене	8.XI	725
РАВНИЩЕ	Добруджа	оратене						
УГЪРЧИН	Чародейка	оратене	10.XI	615	Алфа	оратене	30.XI	623
БОРИМА	Садово 1	оратене	12.XII	749				
		оратене	10.XI	556				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Зл.долина	оратене	12.XI	741	Алфа	оратене	23.X	745
НИКОЛАЕВО	Китен	оратене	28.X	410	Алфа	оратене	26.X	743
Д.ДЪБНИК		оратене	20.XI	650		оратене	16.XI	620
БРЕСТ	Садово 1	оратене	20.X		Мираж	оратене		480
НОВАЧЕНЕ		3 лист	8.XII	386		оратене	6.XII	713
ПОРДУМ		оратене	16.X			оратене	12.XI	518
СЕВЛИЕВО		оратене	20.XII	592	468	оратене	15.XI	
ДРЯНОВО					468	оратене	23.XI	1231
ЕЛЕНА	Садово 1	оратене	12.XII	316	Мираж	оратене	10.XII	524
ДЖУЛЮНИЦА	Новосадска р.	оратене	14.XII	1220	Алфа	оратене	8.XII	1205
ПАВЛИКЕНИ	Калоян	оратене	10.XI	1001				
КАРАИСЕН	Алтамир	оратене		880	Алфа	оратене	20.XI	920
ВАРДИМ	Чародейка	оратене	15.XI	1540				
ДВЕ МОГИЛИ	Новосадска р.	оратене	22.X	571	Мираж	оратене	3.XI	627
ОБР.ЧИФЛИК	Скитя	оратене	20.I	500	Алфа	оратене	22.XII	902
БРЪШЛЯН	Садово 1	оратене	2.XI	613	Мираж	оратене	22.XI	590
КУБРАТ	Чародейка	оратене	20.XII	455	Мираж	оратене	26.X	1184
ИСПЕРИХ	супер златна	оратене	3.XI	1639				
РАЗГРАД	Чародейка	оратене	4.XI	690	Мираж	оратене	5.XI	
СВЕТЛЕН	Садово 1	оратене	4.XII	1192	Мираж	оратене	24.XI	620
ТЪРГОВИЩЕ	Скитя	оратене	24.I	521	Юбилей	оратене	16.I	584
СМЯДОВО	Садово 1	оратене	24.XI	1176	Алфа	оратене	14.XI	272
ПРЕСЛАВ	Садово 1	оратене	15.I	404	Алфа	оратене	7.XII	1134
ЦАРЕВ БРОД	Чародейка	оратене	21.XI	420	468	оратене	4.XI	1048
ИЗГРЕВ	Зл.долина	оратене	20.XII	455	Алфа	оратене	30.XI	988
ПЕТ МОГИЛИ	Кардам	оратене	2.XI	980	Мираж	оратене	26.X	578
ОМУРТАГ	Скитя	оратене	28.XII	388				
ЧУТРАКАН	Зл.долина	оратене	4.XII	1250				860

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	1327				
ДУЛОВО	Чародейка	братене	27.X	843	Алфа	братене		663
БЕЗМЕР	Чародейка	братене	2.XI	600				
ДОБР. И-Т	Чародейка	братене	1.XII	784				
ТОЛБУХИН	Тракия	братене	15.XI	808				
СПАСОВО	Калоян	братене	1.XI	595				
ШАБЛА	Тракия	братене	26.X	1482				
СУВОРОВО	Таранка	братене	29.XI	1205	Алфа	братене	3.XI	1217
ЖИТНИЦА	Зл.долина	братене	22.XII	520	Алфа	братене	14.XII	488
ГАЛАТА	Добруджа	братене	2.XI	980				
Г.ТРАЙКОВ	Скития	братене	18.I	1200	Алфа	братене	16.XI	
ОРИЗАРЕ	Садово	братене	18.XII		Мираж	братене	8.XI	1800
БУРГАС	Садово 1	братене	10.XI	1414				
ПРИМОРСКО	Садово 1	братене	26.I	720				
М.ТЪРНОВО	Садово 1	братене	14.XI	980	Алфа	братене	2.XI	990
ДОЛЕВО	Садово 1	братене	22.XII	1410	Мираж	братене	25.XII	1250
АЙТОС	Реквиет	братене	15.I	430	Алфа	братене	7.XI	750
КАРНОБАТ	Садово 1	братене	8.II	286	Краси	братене	8.II	151
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	3 лист	30.XII	420	Мираж	братене	30.X	1240
СТ.КАРАДЖА	Скития	братене	12.I	364	Хербер	братене	12.XI	388
ЗИМНИЦА	Садово 1	3 лист	8.XII	462	Алфа	3 лист	14.XII	496
ЯМБОЛ	Враца	братене	26.XI	1020	Мираж	братене	24.XI	1090
НЕДЯЛСКО	Садово 1	братене	8.XI	915	Алфа	братене	19.XI	373
СТ.КАРАДЖОВО	Новосадска р.	братене	10.XII	910	Робър	братене	29.XI	983
ЕЛКОВО	Тракия	братене	30.XI	768	Мираж	3 лист	12.XII	415

16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КРУШАРИ	Чародейка	братене	4.XII	530	Мираж	братене	15.XI	1360
БОЯНОВО	Садово 1	братене	8.XI	1150	Алфа	братене	3.XI	1291
САМУИЛОВО		братене	18.XII	676	Алфа	братене		554
СЪДИЕВО	Садово 1	братене	19.XI	1244	Мираж	братене	4.XII	459
МЛЕКАРЕВО	Скития	братене		441	Мираж	братене		1252
КАЗАНЛЪК	Тракия	братене		1321	Мираж	братене		760
ДЪЛБОКИ	Садово 1	братене	25.XI	720	Игри	братене	23.XII	403
БР.ДАСКАЛОВИ	Славянка	братене	26.XI	463		братене	24.XI	964
ЧИРПАН	Садово 1	братене	30.I	631	Алфа	братене	18.I	
ТРЪНКОВО	Момчил	братене	9.I	345				
ГЪЛБОВО	Садово 1	братене	30.XI	1600	1050	братене	3.XI	992
ГЛАВАН	Садово 1	братене	15.XI	915	Алфа	братене	28.XII	1189
ХАСКОВО	Садово 1	братене	28.XII	1162	Алфа	братене	24.XII	785
ХАРМАНЛИ								
ЛЮБИМЕЦ	Садово 1	братене	12.I	396	Игри	братене	3.XI	962
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД					Мираж	братене	20.XI	1360
ПЪРВОМАИ	Чародейка	братене	28.I	412	Алфа	братене		562
ПЛОВДИВ	Садово 1	братене	10.XI	1500				
КРИЧИМ								
СЪЕДИНЕНИЕ								
БРЕЗОВО	Чародейка	братене	12.XI	681	Мираж	братене	30.X	1124
ЧЕРНОЗЕМ	Чародейка	братене	18.XII	325		братене	10.XI	663

17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Враца	братене		740				
КАРЛОВО	Садово 1	братене	5. XII	1025				
ПАНАГОРИШЕ	Чародейка	братене	12. XII	1384				
ЛЕСИЧЕВО	Садово 1	братене		1126				
ПАЗАРДЖИК	Садово 1	братене	8. II	487				
КОСТЕНЕЦ		братене	21. XI	485				
САМОКОВ								
ИХТИМАН	Садово 1	братене	18. XI	506				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	3 лист		394				
Д. КАМАРЦИ	Скития	3 лист	30. X	380				
ЕЛИН ПЕЛИН	Юбилейна	братене	2. I	460	Мираж	братене	6. XI	980
Г. ЛОЗЕН	Юбилейна	3 лист	15. XII	305				
КОСТИНБРОД	Садово 1	братене	17. XI					
ГОДЕЧ	Чародейка	братене	14. X	994				
ТРЪН	Безостая	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	384				
СТ. ДМИТРОВ	Чародейка	поникване	8. XII	230				
БЛАГОЕВГРАД	Садово 1	братене	8. XI	620				
РАЗЛОГ	Юбилейна	братене	1. XI	560				
КОПРИВЛЕН	Садово 1	братене	20. XI	352				
САНДАНСКИ	Юпитер	3 лист	24. XII	526				
ДРАГОВИШИЦА	Садово 1	братене	24. X	578				
БОБОШЕВО	Садово 1	братене	20. XII	127				

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

Редактор Л. ДЪБОВ

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор С. Асенова

Тираж 250 бр.

Поръчка № 55

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"