

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
1—10. III. 1981 г.



СОФИЯ
1981

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 13 ДО 16 МАРТ

Очаква се увеличение на облачността и ще има значителна облачност. На места в средата на периода ще превали дъжд, а в Североизточна България сняг. Понижение на максималните температури с 10—13°.

М. Стефанова

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на периода страната се намираше в периферията на отслабващия антициклон, който обхващаше ЕТСС, и запазващ се североизточен поток. Времето се задържа все още сравнително студено с променлива облачност до слънчево над Западна България.

От 3 до 5.III под влиянието на преминаващ през страната средиземноморски циклон времето беше облачно на места с валежи от дъжд.

През втората половина на десетдневното страната попадна в област от относително високо атмосферно налягане, което обхващаше южната част на континента. Преобладаваше слънчево време с временни увеличения на облачността.

Сравнително топло, максималните температури постепенно се повишиха и в края на периода в някои райони достигнаха доста високи стойности.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През периода 1-4.III средноденоношните температури (между 1 и 5°) бяха по-ниски, а от 6 до 10.III (между 4 и 10°) — по-високи от нормалните. Най-високите средноденоношни температури (между 10 и 14°) бяха измерени на 10.III, а най-ниските (между -1 и -5°, в югозападните райони около 1°, в Петрич 3,5°) — на 1 март.

Среднодесетдневните температури (между 3,2° в Толбухин до 8,5° в Петрич) бяха от 0,1 до 2° над нормата.

Най-високите температури (15-20°, Видин 22°) бяха измерени в края на десетдневното, а най-ниските (в повечето места между -7 и -12°, В.Търново -13,2°, в югозападните райони от -2 до -5°) — главно на 2 март.

3. ВАЛЕЖИ. Валежи от дъжд паднаха през първата половина на периода, най-вече на 3, 4 и 5 март. По-значителни количества — от 20 до 40 л/м² (100-200 % над нормата) бяха измерени във Видински иургаски окръг, в Свиленград и Златоград. В останалите райони валежите от 5 до 15 л/м² бяха по-малко от нормалните.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. Разкъсаната и не дълбока снежна покривка, която се наблюдаваше предимно в Предбалкана и високите полета на Западна България, до средата на десетдневното се стопи. В планинските райони има значителна снежна покривка — от 20-40 см в местата с надморска височина 800-1200 м до 150 см по най-високите части на планините.

5. ВЯТЪР. На 3 и 4.III в много райони на страната духаха силни (16-20 м/сек) изгопадни ветрове. Скоростта на вятъра в Созопол и Малко Търново беше 20 м/сек, на вр.Мургаш 28 м/сек, на Черни връх 34 м/сек, на вр.Ботев и Мусала 40 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През първата половина на десетдневното слаби валежи от сняг поддържаха малка снежна покривка в централните райони на Северна България и високите котловинни полета. Почвата бе замръзнала в слаба до умерена степен и състоянието ѝ не бе подходящо за обработка. През втората половина на десетдневното валежи нямаше и настъпилото затопляне ликвидира снежната покривка в цялата страна, почвата произпърхна и в районите с по-лек механичен състав състоянието ѝ за обработка постепенно се подобряваше.

Водният запас на почвата бе много добър. Продуктивната влага в слой 0-25 см бе 35-55 мм - напълно достатъчна да задоволи нуждите на есенните посеви и за поникването на семената от пролетните култури. В еднометровия почвен слой почти в цялата страна тя бе между 140-180 мм, а общият запас влага-над 95 % от ПШВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. В началните дни на десетдневното времето бе студено и земеделските култури бяха в покой, но от 4 март в Южна България, а от 6 март и в останалата част на страната настъпи чувствително затопляне. Средните денонощни температури бяха вече над 5° и постепенно се повишаваха за да стигнат в края на десетдневното до 10-11° в Южна България и до 13-14° в Северна. Създадоха се условия за възобновяване и бързо активизиране на вегетацията при есенните посеви, ливадните треви и др. Преобладаващата част от есенните посеви бе във фаза братене. Значително по-малката част от тях, която бе във фаза трети лист, при настъпилите твърде благоприятни агрометеорологични условия бързо ще встъпи във фаза братене и фенологично ще се изравни с останалите посеви. Общото състояние на есенниците бе добро и много добро.

Към развитие бяха възбудени и овощните дървета. На много места главно в Южна България бе наблюдавано набъбване на пъпките при повечето овощни видове, а на отделни места при бадема и прасковата - и разпукване на пъпките. Състоянието на трайните насаждения бе добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През първата половина на десетдневното условията не бяха много подходящи за полските работи, но през втората му половина чувствително се подобриха. Навсякъде в страната усилено се извършваше резитбата на овощните дървета и лозята, подхранване на есенниците с азотни торове, а към края на периода на много места се създадоха благоприятни условия за предсеитбена подготовка и за самата сеитба на ранните пролетни култури. Засили се работата и по производството на зеленчуковия и тютюневия разсад.

Съставили: М.Стефанова, Б.Стоянова и Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 1- 10.III.1981 г.

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.III.1981 г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	1,7	1,8	1,2	3,3	9,0	15,4	14,0	14,5	18,8	22,0
	Средна	-2,0	-1,2	-0,2	1,0	4,0	8,0	4,8	4,2	10,0	14,5
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	1,4	1,6	0,4	4,0	9,4	14,6	14,0	16,2	20,4	20,6
	Средна	-2,2	-1,2	-0,2	0,2	4,2	5,0	6,0	2,0	9,0	13,5
ВРАЦА	Максимална	1,4	0,4	0,8	12,7	8,2	13,6	13,4	15,2	19,1	18,6
	Средна	-3,8	-2,0	-1,6	-2,0	0,5	6,5	3,9	2,5	11,3	14,3
КНЕЖА	Максимална	0,2	1,6	0,6	3,3	8,1	12,4	12,8	15,4	18,8	19,7
	Средна	-3,9	-2,9	-1,8	-0,5	4,2	4,8	4,5	6,0	10,0	12,2
ЛОВЕЧ	Максимална	0,4	2,7	4,5	6,2	9,5	12,7	14,8	16,2	19,3	20,0
	Средна	-5,0	-3,0	-2,2	-0,5	2,8	4,0	4,8	5,5	9,0	14,2
ПЛЕВЕН	Максимална	1,0	2,0	3,0	7,0	9,0	13,8	14,5	17,0	19,0	19,5
	Средна	-2,8	-1,5	-0,5	-1,5	4,5	8,0	7,5	9,5	10,5	13,5
ГАБРОВО	Максимална	1,5	3,5	10,8	11,4	7,4	10,5	12,3	15,0	17,0	17,4
	Средна	-4,5	-1,6	6,0	6,2	2,2	3,5	5,3	6,4	8,0	10,8
В.ТЪРНОВО	Максимална	1,6	3,8	10,5	11,5	8,7	12,8	13,7	15,8	18,0	19,2
	Средна	-8,0	-3,2	-1,6	-0,4	1,0	2,9	4,5	8,1	9,9	12,4
РУСЕ	Максимална	0,5	2,1	2,8	4,1	9,7	12,6	13,4	15,7	17,9	19,5
	Средна	-3,8	0,2	0,8	3,2	5,0	6,2	6,2	8,4	10,5	12,5
СИЛИСТРА	Максимална	1,7	1,4	6,9	5,5	7,6	9,2	10,2	14,8	17,4	17,8
	Средна	-4,0	-3,9	-2,4	2,0	4,0	5,2	5,1	8,7	11,2	12,0

СТАНЦИИ	Дата									
	Елементи									
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална									
	Средна									
	Минимална									
ШУМЕН	Максимална									
	Средна									
	Минимална									
ТОЛЕУХИ	Максимална									
	Средна									
	Минимална									
ВАРНА	Максимална									
	Средна									
	Минимална									
БУРГАС	Максимална									
	Средна									
	Минимална									
ЯМБОЛ	Максимална									
	Средна									
	Минимална									
СЛИВЕН	Максимална									
	Средна									
	Минимална									
СТ. ЗАГОРА	Максимална									
	Средна									
	Минимална									
ХАСКОВО	Максимална									
	Средна									
	Минимална									
КЪРПАЛИ	Максимална									
	Средна									
	Минимална									

СТАНЦИИ	Дата									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЙКОВО	Максимална	2,0	4,8	8,5	8,0	8,5	8,0	16,5	15,0	15,6
	Средна	-4,0	-2,0	-2,8	0,0	0,0	2,0	-0,2	4,2	-1,4
	Минимална	-10,0	-10,0	0,0	11,8	0,0	2,0	-2,8	-4,4	21,0
ПЛОВДИВ	Максимална	6,0	4,0	5,5	11,8	13,6	11,2	15,0	19,0	13,8
	Средна	0,0	5,2	6,0	4,0	0,2	3,5	7,0	0,5	8,2
	Минимална	-1,0	-5,2	-1,0	0,0	0,2	-0,5	-0,5	-0,5	20,4
ПАЗАРДЖИК	Максимална	6,6	4,4	10,2	10,4	14,4	13,3	15,4	20,4	20,4
	Средна	1,0	-0,5	6,0	5,0	4,8	5,0	4,8	10,8	13,8
	Минимална	-1,4	-6,0	-0,2	3,5	-2,6	-1,2	-1,9	-1,9	18,0
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	6,8	10,2	11,4	8,8	13,7	14,3	17,3	18,3	18,0
	Средна	0,0	3,5	5,5	2,6	5,0	6,0	7,0	9,0	12,0
	Минимална	-5,0	-4,5	-3,5	-2,6	-1,0	-1,0	-1,0	-1,2	6,5
ПЕТРИЧ	Максимална	9,4	11,0	13,6	12,2	15,2	15,5	18,0	20,0	20,5
	Средна	3,5	5,0	10,4	8,5	7,5	8,0	8,0	11,5	14,0
	Минимална	0,5	-2,0	5,4	4,8	-1,0	1,0	0,2	0,8	9,5
СОФИЯ	Максимална	2,6	4,5	10,2	5,0	9,6	12,0	13,2	15,6	16,6
	Средна	-2,2	-0,5	2,6	0,8	3,1	0,4	5,0	8,8	12,0
	Минимална	-6,1	-7,5	-0,8	2,6	0,8	-3,1	-0,4	-1,1	15,5
ПЕРНИК	Максимална	5,0	6,0	10,0	4,5	11,0	11,5	14,6	15,6	15,5
	Средна	-2,0	2,0	5,6	0,8	2,6	4,2	5,0	8,0	9,0
	Минимална	-8,2	-6,0	5,6	-1,0	-3,6	1,5	-2,4	-2,0	19,0
КОСТЕНЦИЛ	Максимална	6,6	8,5	13,0	9,2	12,7	14,5	15,3	18,2	19,2
	Средна	1,0	2,5	7,5	2,4	3,8	4,3	6,0	8,2	6,2
	Минимална	-6,6	-5,3	2,5	3,8	-4,3	-1,3	-2,7	-2,3	11,2
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	3,3	8,8	1,4	-7,2	-5,3	-4,1	4,0	6,0	1,5
	Средна	-10,2	-5,5	-6,8	-4,2	-10,0	-5,4	-5,6	-0,5	-3,8
	Минимална	-12,6	-11,4	-8,0	-6,0	-11,0	-7,5	-7,3	-0,5	-1,5
ВР. МУСАЛА	Максимална	-10,0	-6,5	-7,2	-4,4	-7,2	-8,8	-3,8	-2,5	-4,5
	Средна	-12,8	-13,4	-7,2	-9,0	-10,0	-14,9	-8,8	-3,4	-6,1
	Минимална	-12,8	-13,4	-7,2	-9,0	-10,0	-14,9	-8,8	-3,4	-6,1

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10.III. 1981 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>ВИДИН</u>	0	-	4	12	7	-	-	-	-	-	23	177
НОВО СЕЛО	0	-	5	18	9	-	-	-	-	-	32	213
КУЛА	-	-	4	14	5	-	-	-	-	-	23	192
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	3	4	6	-	-	-	-	-	13	100
ГРАМАДА	-	-	2	8	9	-	-	-	-	-	19	158
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	-	2	1	4	-	-	-	-	-	7	64
ЛОМ	0	-	4	8	5	-	-	-	-	-	17	
ВЪЛЧЕДРЫМ	-	4		4	3	-	-	-	-	-		
БРУСАРИ	-	4		4	5	-	-	-	-	-		
БОЙЧИНОВЦИ	-		2	1		-	-	-	-	-		
БЕРКОВИЦА	0			2	2	-	-	-	-	-		
<u>ВРАЦА</u>	1	-	1	-	5	-	-	-	-	-	7	39
ГАБАРЕ	1	-	3	2	5	-	-	-	-	-	11	73
ОРИХОВО	0	-	0	6	7	-	-	-	-	-	13	118
КНЕЖА	0	-	1	3	2	-	-	-	-	-	6	50
<u>ЛОВЕЧ</u>	1	-	-	2	0	-	-	-	-	-	3	25
ЛУКОВИТ	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-		
ТЕТЕВЕН	-	-	0	2	5	-	-	-	-	-	7	44
УГЪРЧИН	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-		
ТРОЯН	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	4	20
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-		1	-	-	-	-	-		
<u>ПЛЕВЕН</u>	0	-	0	4	2	-	-	-	-	-	6	50
ЛЕВСКИ	-	-		4	2	-	-	-	-	-		
ПОРДИМ	-	-		4	-	-	-	-	-	-		
НИКОПОЛ	2	-	-	8	5	-	-	-	-	-	15	94
НОВАЧЕНЕ	1	0	-	7	2	-	-	-	-	-	10	3
<u>ГАБРОВО</u>	1	-	0	-	4	-	-	-	-	-	5	26
СЕВЛИЕВО	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	9
ТРИНА	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	24
ДРЯНОВО	1	-	-	1	4	-	-	-	-	-	6	40
<u>В. ТЪРНОВО</u>	1	0	0	1	2	-	-	-	-	-	4	29
ЕЛЕНА	-	0	-	0	4	-	-	-	-	-		
СВИШОВ	3	-	-	4	0	-	-	-	-	-	7	50
ПАВЛИКЕНИ	2	-	0	1	0	-	-	-	-	-	3	25

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	4	0	-	4	0	-	-	-	-	-	8	62
БЪЛА	2	-	-	0	-	-	-	-	-	-	2	15
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-			-	-	-	-	-		
<u>БР. ЧИФЛИК</u>	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	8	62
<u>СИЛИСТРА</u>	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	5	42
ТУТРАКАН	2	-	-	2	3	-	-	-	-	-	7	70
ДУЛОВО	4	-	-		3	-	-	-	-	-		
<u>РАЗГРАД</u>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17
ИСПЕРИХ	5	-	-			-	-	-	-	-		
КУБАТ	8	1	-	2	2	-	-	-	-	-	13	93
МУИЛ	2	-	-			-	-	-	-	-		
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>		1	-	0	0	-	-	-	-	-		
ПОПОВО												
ОМУРТАГ		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<u>ШУМЕН</u>	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	2	15
ПРЕСЛАВ												
ВЕНЕЦ	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	8	53
НОВИ ПАЗАР		-	-	-	1	-	-	-	-	-		
<u>ТОЛЕУХИН</u>	5	0	-	-	1	-	-	-	-	-	6	100
ТЕРВЕЛ	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	8	89
БЛАТНИЦА	9	-	-	-		-	-	-	-	-		
ШАБЛА	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	27
КАЛИАКРА	2	0	-	-	1	-	-	-	-	-	3	38
КАВАРНА	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	46
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	73
<u>ВАРНА</u>	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	20
СУВОРОВО	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20
ПРОВАДИЯ												
СТАРО ОРИХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>РГАС</u>	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	167
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	14	140
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	56	
МИЧУРИН	10	-	-	-	22	-	-	-	-	-	32	160
МАЛКО ТЪРНОВО	2	-	-	-	26	-	-	-	-	-	28	100
ЗВЕЗДЕЦ	4	-	-	-	18	-	-	-	-	-	22	105
ФАКИЯ		-	-	-	50	-	-	-	-	-		
ГРУДОВО	1	-	-	-	21	-	-	-	-	-	22	138

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното 1-10.III.1981 г.

[illegible][illegible]

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В МЯ (м³/дм³) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ МЯВ КМ 7.III.1981 Г.

КУЛТУРА	П Ш Е Н И Ц А				У Г А Р				И Д Л Е Р Н 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	0-25	0-50	0-100	0-25	0-100
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Среден	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАЛИТАНОБИ	17 91	40 90	77 94	151 98	19 97	46 97	66 100	162 102	66 123	118 121	216 120					
ИРАМАЦА	26 126	57 117	110 115	205 112	34 147	81 142	141 130	238 120	68 128	123 121	216 115					
Д-Р ВОСКОЧОВО	18 100	36 92	69 91	126 91	19 103	48 106	96 105	175 103	39 96	84 99	175 103					
БАСОВЕЦ																
КРЕМА	20 97	48 100	84 99	167 102	21 100	52 102	91 103	178 105	48 100	87 100	169 103					
НОВАЧЕВ	42 106	57 111	111 113	210 114	28 118	63 118	117 117	216 116	53 106	103 103	206 113					
НИКОЛАЕВ	37 153	78 137	119 121	195 111												
БОРНА	25 111	53 114	97 104	183 96	24 121	55 117	108 111	204 103	57 120	138 131	320 137				22 114	54 114 120 119 242 111
ПАШИЧЕНИ	16 90	40 93	76 95	155 99	18 95	44 97	82 97	157 99	39 92	75 94	152 98					
ОП. ЧИЧЛИК	18 97	45 95	89 93	170 100	14 86	33 93	90 99	170 100	45 95	87 97	163 98					
ТАТОНЧЕ	21 98	51 95	93 94	170 96	20 95	52 96	95 95	172 96	44 88	132 92	158 93				22 100	51 94 97 96 169 96
ЦАПЕВ БРОД	14 89	36 95	72 98	149 101	16 94	39 100	79 102	149 101	46 108	86 106	157 104					
ИСИЧЕЖ	20 100	46 96	82 97	152 100	20 100	48 98	88 101	166 104								
СМИСТА	19 97	44 93	79 94	140 96	15 87	38 85	70 89	129 90	38 86	72 90	138 95				14 84	38 86
ДОР. ИСТИВТИ	21 95	50 99	96 101	182 104	20 92	52 102	98 103	179 103	44 92	88 98	177 103					
СВЪРОВО	14 89	33 93	67 94	140 95	21 108	46 108	81 102	152 98	35 96	70 96	141 95					

КУЛТУРА	П Ш Е Н И Ц А				У Г А Р				И Д Л Е Р Н 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	0-25	0-50	0-100	0-25	0-100
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Среден	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Г. ПАРКОВ	18 80	44 82	81 84	153 91	16 86	44 93	93 98	165 97	35 87	68 85	193 96				17 78	46 85 96 87 147 89
КАРЕНЕВ	16 95	44 94	89 96	151 94	15 95	39 97	77 100	159 105	47 97	86 94	121 86					
СМЕТА	15 95	39 97	75 96	143 100	15 95	39 97	77 100	159 105	33 90	67 95	133 98					
САДОВО	16 97	39 98	74 97	143 98	16 97	43 102	85 103	157 102	32 88	57 87	110 89				17 100	40 99 78 98 145 99
КАРАЧКА	14 84	37 73	75 82	147 87	10 53	24 58	46 65	91 70	45 82	84 87	161 91					
ЧЕЛЯ	34 122	80 118	151 120	292 120	30 113	82 119	149 119	ВОЛА	70 109	120 107	186 98					
ЛАЧОВО	24 123	48 112	91 109	179 108	15 103	33 96	54 90	102 89								
АЛЕАНЧ	21 97	49 94	82 94	165 101	24 107	60 108	97 103	158 99	68 118	112 112	223 117				18 111	46 108 86 106 158 103
АЛЕАНЧ	15 100	39 100	84 104	177 105	20 96	51 98	96 99	191 98								
МОРИЗ	9 63	22 75	45 91	65 69					8 59	20 74	20 72					
ЛАРАЧКА	13 68	32 92	58 91	118 97	14 92	32 93	62 94	119 97	33 95	62 94	122 98				18 98	43 119 73 120 178 127
Г. КОЧ	19 52	55 100	106 96	206 90	19 92	52 97	103 95	211 91	56 102	108 97	219 93					
ЛАРАЧКА																
КАРАЧКА	14 92	34 94	68 95	131 96					54 125	105 124	203 123				22 131	54 132 110 135 229 141

Сагоре е в. Влажността в % от МЯ е зменшена от 0-10 до 10-100 в новата.

Т А Б Л И Ц А
за фенологичното развитие на ПШЕНИЦАТА И ЕЧЕМИКА КЪМ 10.III.1981 г.
(по телеграфни данни)

СТАНЦИИ	П Ш Е Н И Ц А					Е Ч Е М И К				
	Сорт	фаза на развитие	Сорт	фаза на развитие	гъстота	Сорт	фаза на развитие	Сорт	фаза на развитие	гъстота
		начало		начало			начало		начало	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
НОВО СЕЛО	Славянка	братене	14.XII	570						
КАШИТАНОВЦИ	5469-961	3-ти лист	10.III	380						
ГРАМАДА	Тракия	3-ти лист		534/1432						
РУЖИНИ	Златоклас	братене	20.XI	512	Мираж	братене	14.XI	570		
ЛОМ	Славянка	братене	28.XI	502						
БЪЗОВЕЦ	Славянка	3-ти лист	26.XII	402						
Д-Р ЙОСИФОВО	Тангра	3-ти лист	8.XI	368	Гербел	братене	30.XI	394		
БЕРКОВЕЦА										
ВРАПА	Славянка	братене	24.XII	740						
КНЕЖА	Кубрат	братене		294						
ОРЯКОВО	Славянка	братене	20.XI	944	Алфа	братене	8.XI	1072		
БОРОВАН	Враца	3-ти лист	14.XI		Алфа	братене	26.XI			
КОЙНАРЕ		3-ти лист	22.XII	490	Алфа	братене	22.XII	468		
БОТЕВГРАД	Зл.долина	братене	28.XI	530	Мираж	братене	18.XI	530		
РАВНИШЕ	Зл.долина	3-ти лист	20.XI	640						
УГЪРЧИН	Садово 1	братене	10.XI		Мираж	братене	30.X	640		
БОРИМА	Тригика	братене	26.XI	358						
ВРАБЕВО	Садово	братене	14.XII							

16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Садово 1	братене	29.XI		Алфа	братене	26.XI	
НИКОЛАЕВО	Новос.ранна	братене	26.XII	424	Мираж	братене	25.XII	416
Д.ЛЪБНИК		братене	26.XII		Мираж	братене	21.XII	
БРЕСТ	Садово 1	3-ти лист	8.XI		468	братене	14.XI	
НОВАЧЕНЕ	Добруджа	братене	30.XII	397/541				
ПОРДИМ	Враца	понижаване	10.XI		Б.Кетзорас	понижаване	8.XI	534
СВЕШЕВО	Добруджа	братене	5.III	411	468	братене	25.XII	
ДРЯНОВО	Златоклас	братене	15.XI					
ЕЛЕНА	Садово 1	3-ти лист	9.XI	280				
ДУЛЕНЦА	Добруджа	братене	20.XII	620	468	братене	15.XI	1220
ПАВЛИКЕНИ	Новос.ранна	братене	10.III	326/337				
КАРАИСЕН	Зл.долина	братене	8.XII	720	Алфа	братене	30.XI	450
ВАРДИМ	Золей	братене		520				
ДВЕ МОУЛИ	Кубрат	братене	15.XI	480	Алфа	братене	12.XI	340
ОБР.ЧИМЛИК	Новосадска	братене	24.XII	488	Мираж	братене	10.XI	988
БЪРЛИН	Садово 1	братене	16.XI		Мираж	братене	12.XI	
КУБРАТ	Левент	3-ти лист	18.X	959	Мираж	3-ти лист	16.X	1238
ИСПЕРИХ	Зл.долина	3-ти лист	23.XII	459				
РАЗГРАД	Добруджа	3-ти лист	30.XI	455				
СВЕШЕН	Садово 1	3-ти лист	25.XI		Мираж	3-ти лист	22.XI	1838
ТЪРГОВИЩЕ	Садово 1	братене	29.XII	489	Алфа	братене	28.X	1100
СВЯДОВО	Садово 1	братене	14.XII	418	Алфа	братене	14.XI	420
ПРЕСЛАВ	Садово 1	братене	20.XII	670	Алфа	братене	3.XII	478
ЦАРЕВ БРОД	Садово 1	братене	29.XI	390	468	братене	19.XI	730
ИЗГРЕВ	Враца	братене	20.XII	518	Мираж	братене		
ПЕЛМОРОСКО	Славянка	братене	30.XI	1420				
КЕЛИЗОВО	Садово 1	братене	6.XII		Мираж	братене	4.XII	

17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПЕТ МОГИЛИ	Добруджа	братене	12.XI	1180	Алфа	братене	9.XI	1030
СИТОВО	Садово 1	братене	28.X	680	Мираж	братене	26.X	
СИЛИСТРА	Зл.долина	братене	28.XI	733	Алфа	братене	26.X	408
БЕЗМЕР	Враца	братене	14.XI	579				
ДОБР.И-Т	Добруджа 1	3-ти лист	21.XII	478	Алфа	поникване	25.XI	
ТОЛЕУХИН	Добруджа 1	поникване	25.XI	478	468	поникване		
СПАСОВО	Добруджа	братене	20.XI	972	Алфа	братене	26.XI	460
ШАБЛА	Тракия	братене	18.XII	424	Алфа	братене		365/398
СУВОВО	Чаролейка	3-ти лист	21.XII	590	Алфа	братене	16.XII	365/383
ЖИТИЦА	Зл.долина	братене	18.XII					
ГАЛАТА	Новос.ранна	братене	26.XII	680	Алфа	братене	18.XII	343/1100
Г.ТРАЙКОВ	Добруджа	братене	28.XI	380/650	Алфа	братене	9.XII	
ОРИЗАРЕ	Добруджа	3-ти лист	14.XII	591	Мираж	братене	2.XII	693
БУРГАС	Садово 1	братене	26.XI	995	Алфа	братене	22.XI	990
М.ТЪРНОВО	Садово	3-ти лист	13.XII		Мираж	поникване	21.X	
ДОЛЕВО	Славянка							
АЙТОС	Садово 1	братене	24.XII	474		братене	24.XII	496
КАРНОБАТ	Садово	братене	10.XI		Мираж	3-ти лист	24.X	
СУНГУРДЯРЕ		братене			Мираж	братене	12.XI	
САДОВО	Садово 1	братене	24.XI	1125	Мираж	братене	26.XI	1020
ЗИМНИЦА	Садово 1	братене	30.XI	790	1050	братене	28.XI	820
ЯМБОЛ	Садово 1	братене	9.XII	521	Алфа	братене	5.XII	696
НЕДЯНСКО	Садово 1	братене	3.XI	992	468	братене	9.XI	786
СТ.КАРАЛЕОВО	Новос.ранна	братене	11.XII	783	Мираж	3-ти лист	24.XI	726
БЯХОВО	Тракия	братене	26.XI		Мире	братене	25.XII	
ДУЛОВО	Новос.ранна	братене	8.XII	598		братене	25.XI	697
БОЯНОВО								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
САМУИЛОВО	Юзлейна	братене	8.XI	639	Мираж	братене	22.X	962
СЪЛИВЕО	Кардам	братене		440/1320	Игри	братене		442/1150
МЛЕКАРЕВО	Юзлей	братене	24.XII	403	Алфа	братене	12.XII	533
КАЗАНЪК	Садово 1	3-ти лист	8.III	386	Мираж	братене	10.III	211
ДЪМБОКИ	Садово 1	братене	15.XII	420	Мираж	братене	15.XII	430
БР.ЛАСКАЛОВИ	Славянка	братене	7.XII	409	Мираж	братене	8.XII	362
ЧИРПАН	Садово	братене	29.XII	398/820	468	братене	10.III	362/456
ТРЪНКОВО	Садово 1	братене	18.XII	344		3-ти лист	24.XII	442
ГЪМБОВО	Садово 1	братене	3.XII	832				
ГЛАВАН	Садово 1	братене	14.XII	424	1050	братене	6.XII	415
ХАСКОВО	Садово 1	братене	2.XII	511/796	Алфа	братене	24.XI	542/1335
ХАРМАНЛИ					Алфа	братене		619/1889
ДЪБМЕЦ	Томеаска	братене	15.XII	484	468	братене		264/943
ИВАЙЛОНГРАД					468	братене	20.XII	392
КРЪМОНГРАД								
КЕРДЪЛИ	Садово	братене	4.III	294/320	Мираж	братене	30.XI	564
ДЪБЕЛ	Садово 1	братене	22.XII	386	Алфа	братене	22.XII	358
АСЕНОГРАД	Садово 1	братене	10.XI	1170				
ПЪРВОМАЙ	Садово 1	братене	27.XI	426				
ШОБИВ	Садово 1	братене	16.XI	858	Мираж	братене	26.XI	806
КРИЧМ	Садово 1	3-ти лист	10.XI	730				
СЪДИНИЕ	Садово	братене	10.XI	480				
БРЕЗОВО								
ЧЕРНОЗЕМ								
СТАРСЕЛ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КАРЛОВО	Садово 1	братене	27.XI	1476	Мирах	братене	26.XI	
ПАНАГЮРИЩЕ	Садово 1	братене	22.XI	475				
ДЕСЛУЧЕВО	Садово 1	братене	20.XI	796				
ПАЗАРЛИК	Садово 1	братене	10.III	296/324				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	братене	20.X	465				
САМОВ								
ИХТИМАН		братене	23.XI					
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	братене	21.XI	527				
Д.КАМАРЦИ		3-ти лист						
ЕЛИН ПЕЛИН	Вега	3-ти лист	14.XI					
ЧЕЛОПЕЧЕНЕ					468	братене	1.XII	597
КОСТИНБРОД	Садово 1	3-ти лист	27.XI					
ГОДЕЧ	Садово 1	братене	16.XI	648				
ТРЪН	Безостая	3-ти лист	28.X					
БРЕЗНИК	Садово 1	братене	19.XI	438				
Д.РАКОВЕЦ		3-ти лист	17.XI					
ТАВАЛИЧЕВО		братене	20.XI	678				
СТ.ДИМИТРОВ	Садово 1	братене	5.XI					
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ	Левент	братене	19.XI	550				
КОПРИВЛЕН		братене	14.XI	391				
САНДАНСКИ	Тракия	братене	20.XI	342/756				

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

Редактор Л. Дъбов

Титлов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

ор. № 145/12. III. 1981 г.

Тираж 230 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София