

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
1—10. III. 1979 г.



Редактор Л. Дъбов
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 211/13. III. 1979 г. Тираж 200 бр. Формат 1/16 от 580/840

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София

1979
СОФИЯ

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 14 ДО 17 МАРТ

Ще преобладава слънчево и сравнително топло за сезона време с временни увеличения на облачността.

Максимални температури между 18 и 23°.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 1 до 8 март нашата страна се намираще най-напред в южната, а след това в югозападната периферия на обширна антициклонна област. Над Югозападна България преобладаваше слънчево и сравнително топло време, а над останалата част от страната беше облачно. Духаха слаби до умерени, а по Южното Черноморие и силни северсевероизточни ветрове. В западната половина на Дунавската равнина имаше трайни мъгли. Общо взето, времето беше сухо. Само на 4 срещу 5 и на 5 март под влияние на вторичен студен фронт на места в източните райони паднаха слаби валежи от дъжд или сняг.

На 8 март над по-голямата част от страната, без източните райони, преобладаваше слънчево време.

През нощта на 8 срещу 9 март от северозапад започна да нахлува океански въздух, който до вечерта обхвана цялата страна. С минаването на студения фронт настъпи заоблачаване и на много места паднаха слаби валежи от дъжд или сняг, след което настъпи бързо изясняване и стихване на вятъра.

На 10 март над по-голямата част от страната преобладаваше слънчево време. По-значителна облачност имаше след пладне над Западна България.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средните десетдневни температури в по-голямата част на страната бяха по-ниски (до 2,5°) от нормалните. В Югозападна България, която е защитена от североизточните нахлувания, те бяха по-високи (до 2,0°) от нормалните.

Най-високите температури, измерени в повечето места на Дунавската равнина на 10.III, а в останалата част около 3.III, бяха между 10 и 15°, в северозападните райони между 8 и 10°, а в най-южните райони до 17°.

Най-ниските температури (между -2 и -7°) бяха измерени на 8 и 9.III, а в западната и централната част на Дунавската равнина - в началото на месеца.

3. ВАЛЕЖИ. Падналите валежи бяха незначителни (между 1 и 6 мм), а в някои райони изобщо не е валило.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. Снежна покривка имаше в началото на десетдневията в западната и централната част на Дунавската равнина и в Родопската област. В местата с надморска височина над

2000 м дебелината ѝ бе около 150 см.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. 17 м/сек в Айтос, Ямбол, Стара Загора; 18 м/сек в Сливен и Казанлък; 20 м/сек в Емона, Несебър, Бургас, Резово, Младиново, Доспат, вр. Мусала, Черни връх; 24 м/сек в Ахтопол; 40 м/сек на вр. Ботев.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През десетдневното падналите валежи бяха незначителни. През първата му половина в Северозападна България все още се задържаше тънка снежна покривка. Почвата постепенно просъхваше и състоянието ѝ ставаше все по-подходящо за обработка, особено в северозападната половина на страната.

Водният запас на почвата намаля. В орния слой на дълбочина до 25 см продуктивната влага в Северна България беше между 40 - 55 мм, а в Южна България между 30 - 40 мм - напълно достатъчна да осигури поникването на семената от ранните пролетни култури и развитието на есенните посеви. В еднометровия почвен слой количеството ѝ в по-голямата част на страната бе между 130 - 160 мм, а общият запас влага - над 93 % от ППВ. В отделни райони на Североизточна България, Тракийската низина и Подбалканските полета тя бе по-малко - между 100 - 130 мм, а общият запас влага - между 84 - 92 % от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Първото десетдневие на март се характеризира с, общо взето, благоприятни топлинни условия. Средните денонощни температури почти в цялата страна бяха с положителни стойности - за повечето райони между 2 - 5 градуса. С отрицателни стойности бяха средните температури през първата половина на десетдневното само в Северозападна България, където възобновяването на вегетацията при есенните посеви настъпи в края на периода. Общо за десетдневното средните денонощни температури останаха с 1-2 градуса по-ниски от нормалните.

Времето през десетдневното се оказва изключително благоприятно за развитието на земеделските култури. Топлинните условия позволяваха протичането, макар и с по-бавен темп, на вегетационните процеси при есенните посеви. В същото време те бяха недостатъчни за овощните видове и осигуриха само бавно и постепенно възбуждане отново главно в югоизточната половина на страната, където набъбването на пъпките придоби по-масов характер. Само на отделни

места се наблюдавано разпукване на пъпките и цъфтеж при бадема в района на Ивайловград.

Без да осъществят особен напредък в развитието си есенните посеви главно през втората половина от десетдневното превъзможнаха до известна степен вредните последици от ниските минимални температури, наблюдавани в началото на третото десетдневие на февруари. По-чувствителен напредък бе отбелязан в южната половина на страната, където топлинните условия бяха по-благоприятни (вж. приложената фенологична таблица).

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха сравнително подходящи през цялото десетдневие с изключение районите в Северозападна България през първата му половина. Продължаваше подхранването на есенните посеви с минерални торове, резитбата на трайните насаждения, работите по производството на зеленчуковия и тютюневия разсад, разшири се сеитбата на ранните пролетни култури и други.

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

Средни десетдневни температури и отклонението
им от нормата за периода 1-10.III.1979 г.

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.III.1979 г.

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

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	7.2	7.4	11.0	11.2	4.0	2.9	4.0	4.0	11.5
	Средна	1.8	3.1	3.5	5.2	-1.0	-0.5	-1.0	-1.0	5.8
ШУМЕН	Максимална	-1.0	7.5	12.0	10.4	3.8	2.0	3.8	3.8	7.0
	Средна	2.2	1.5	2.9	-1.4	0.3	0.0	0.3	0.3	1.1
ТОЛЕУХИН	Максимална	5.8	7.8	11.6	8.8	0.6	0.2	0.6	0.6	7.8
	Средна	3.2	4.8	5.3	4.4	-1.0	-0.3	-1.0	-1.0	3.0
БАРНА	Максимална	7.5	8.2	8.0	8.0	4.5	3.2	4.5	4.5	7.8
	Средна	0.5	(-1.0)	3.5	-1.0	1.4	0.8	1.4	1.4	0.8
БУРГАС	Максимална	8.9	7.7	11.0	7.3	3.3	4.2	3.3	3.3	8.0
	Средна	4.0	3.8	4.3	3.6	2.3	1.0	2.3	2.3	1.0
ЯМБОЛ	Максимална	10.0	9.0	10.9	10.2	2.8	2.5	2.8	2.8	10.5
	Средна	0.2	-1.0	-0.5	-2.3	0.1	-0.7	0.1	0.1	2.0
СЛИВЕН	Максимална	10.2	10.8	9.5	10.4	3.2	3.2	3.2	3.2	10.5
	Средна	1.1	1.2	0.9	1.5	0.7	1.2	0.7	0.7	0.7
СТ. ЗАГОРА	Максимална	11.0	11.0	10.5	13.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.4
	Средна	4.0	4.5	4.5	5.5	0.5	0.5	0.5	0.5	4.4
ХАСКОВО	Максимална	9.6	10.8	8.4	13.2	3.3	2.9	3.3	3.3	12.5
	Средна	-0.4	-1.0	-2.2	0.3	1.6	-0.4	1.6	1.6	1.7
КЪРПАЛИ	Максимална	8.5	11.3	10.4	12.2	3.2	3.5	3.2	3.5	11.3
	Средна	2.7	3.7	4.2	5.2	1.1	0.8	1.1	1.1	3.4

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
СМОЛЯН	Максимална	7.2	8.4	10.9	9.5	5.0	7.6	3.4	3.4	4.3
	Средна	2.9	-1.7	4.2	-0.2	-0.8	-0.5	-0.1	-0.1	0.3
ПЛОВДИВ	Максимална	9.8	11.7	8.5	13.5	8.6	11.2	6.5	6.5	12.5
	Средна	4.5	5.0	4.4	2.2	3.2	4.0	5.8	5.8	4.0
ПАЗАРДЖИК	Максимална	11.0	13.0	10.4	14.6	7.5	13.1	9.8	9.8	13.8
	Средна	-2.5	-2.8	-0.6	-1.4	4.8	-3.4	4.0	4.0	4.6
БЛАГОВЕГГРАД	Максимална	11.7	15.2	11.5	16.3	14.5	13.0	15.8	15.8	13.0
	Средна	5.3	6.2	6.6	3.8	0.4	2.2	6.8	6.8	6.4
ПЕТРИЧ	Максимална	10.6	15.0	13.8	17.0	16.5	15.0	16.6	16.6	15.5
	Средна	5.5	7.8	8.5	9.8	5.0	0.5	8.0	8.0	9.0
СОФИЯ	Максимална	10.2	12.7	10.6	13.3	8.6	9.8	13.4	13.4	10.1
	Средна	3.3	4.2	5.2	5.4	2.0	1.5	4.0	4.0	5.4
ПЕРНИК	Максимална	10.5	14.0	12.0	13.5	7.5	(8.0)	14.5	14.5	10.8
	Средна	1.3	2.5	3.6	5.0	0.0	5.0	6.0	6.0	6.0
КЮСТЕНДИЛ	Максимална	11.0	12.8	10.6	16.5	13.4	13.0	15.8	15.8	11.8
	Средна	4.3	4.2	2.3	7.0	3.9	2.6	6.2	6.2	4.5
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	4.4	-0.1	1.7	1.4	5.0	1.5	(-1.0)	(-1.0)	7.0
	Средна	-6.5	-8.3	-4.2	-3.2	-9.5	-9.6	-6.7	-6.7	-12.4
вр. МУСАЛА	Максимална	-6.0	-8.0	-5.6	-2.0	-11.2	-9.0	-3.7	-3.7	-8.8
	Средна	-10.8	-7.0	-7.5	-8.6	-14.7	-14.0	-11.2	-11.2	-17.8

БАЛЕЖ

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

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>ВИДИН</u>	0	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	46
НОВО СЕЛО	0	-	-	-	-	-	0	-	4	-	4	27
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	25
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	23
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	8
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	31
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	33
БРУСАРИИ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	15
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	16
<u>ВРАЦА</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	11
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9	82
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	-	-	-	0	0	0	-	1	-	1	8
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	17
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	6
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	7
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	(1)	(5)
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	7
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	17
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	(2)	(20)
ПОРДУМ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	17
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	0	-	-	-	2	-	2	25
<u>ГАБРОВО</u>	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	0
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	9
ТРЯВНА	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	(1)	(6)
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	7
<u>В. ТЪРНОВО</u>	-	-	-	-	-	-	0	-	2	0	2	14
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	7
СВИЦОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	21
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	17

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	0	-	-	-	0	0	-	-	0	1	1	3
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	1	8
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ШУМЕН</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	13
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	20
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	3	27
<u>ТОЛЕБУХИН</u>	-	-	-	-	1	0	-	-	-	0	1	17
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	22
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШАБЛА	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	27
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК - ТУЗЛАТА	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	18
<u>ВАРНА</u>	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	1	10
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРОАДИЯ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
СТАРО ОРЯХОВС	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
<u>БУРГАС</u>	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	1	8
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	20
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	20
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	(2)	(10)
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	3	0	-	-	-	3	11
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	(2)	(10)
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	(2)	(10)
ГРУДОВО	-	-	-	-	1	2	0	-	-	-	3	19

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
КАРНОБАТ	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	3	23
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	14
СЛИВЕН	-	-	-	-	0	1	-	-	0	-	1	8
ГРАДЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	10
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	0	0
БЛХОВО	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	0	0	-	-	1	1	5
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	0	-	-	-	1	0	-	-	-	-	1	9
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАСКОВО	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	0	0	-	-	1	1	4
КРУМОНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СМОЛЯН	-	-	-	-	-	0	-	-	-	6	6	21
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	7	7	32
ДЕВИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	38
ДОСПАТ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	(4)	1	6
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	(3)	0	0
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	6
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	6
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	9
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	6
САНДАНСКИ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13
ПЕТРИЧ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
СОФИЯ	0	-	-	-	-	0	-	-	2	-	2	15
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОТЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	9
ЦЕРНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	18
ТРЪН	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	10
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	8
КОСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
СТ. ДИМИТРОВ	0	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	7
РИЛА	0	-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	(1)	(8)
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното 1-10.III.1979 г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НОВО СЕЛО	10	8	6	5	-	-	-	-	-	-	-
ГРАМАДА	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕТРОХАН	8	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-
ВЪРШЕЦ	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЪЛЧЕДРЪМ											
КНЕЖА	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-
ВРАЦА	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛЕВЕН	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-
ВЪБЕЛ	8	5	4	3	-	-	-	-	-	2	-
СЕВЛИЕВО	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГАБРОВО	7	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
В.ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
ПАВЛИКЕНИ	4	2	1	-	-	-	-	-	-	2	-
СЛАВЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОЛБУХИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЪРДЖАЛИ	19	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-
СМОЛЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
ЧЕПЕЛАРЕ	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОЗАРСКО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯЗ. "В.КОЛАРОВ"	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПИРДОП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАКАРЕЛ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРАГОМАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОФИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧЕРНИ ВРЪХ	150	150	149	148	147	147	147	147	147	147	150
ТРЪН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛСКИ МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАНСКО	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с.ПИРИН	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г.ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

КЛИТА	ШЕНИЦА			ДЪЛБОКА ОРАН			ДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	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 %
Средна Влажност	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАНТАРИОН	21 100 49 100 85 101 161105	24 109 58 111 100 11185 113	74 132 132 132243 133									
ГРАНАДА	35 133 79 130 148128 257123	37 140 83 133 161 134238 130	73 122 136 122233 118									
А-Р РОСОВО	12 91 28 89 62 94 119 95	14 97 34 98 68 93114 94	37 101 78 104154 105									
БЪРБОРИ	39 140 67 116 108100 171100	36 132 69 118 113 113186 105	70 119 113 113153 94									
КЕМА	18 95 43 96 83 100 159101	22 105 53 106 95 108174 105	44 97 82 99160 101									
НОВАЧЕН	21 106 50 104 93 103 170101	25 115 52 106 92 102152 85	38 89 79 91109 81									
НИКОЛАЕВ	22 91 54 104 89 103 151102	53 122 74 123 120 118215 117										
БОРНА	14 94 33 93 57 91 67 84	10 82 34 94 69 98100 94	40 102 75 102114 99	19 - 44 - 77 - 133 -								
НАВАНКЕН	17 86 41 89 79 93 160 92	16 84 41 89 79 93157 98	42 90 80 93162 99									
ОБР. ЧОЛК	15 92 40 98 71 98 136 98	17 97 42 100 71 98134 99	36 94 63 94124 96									
ТЪРТУМЕН	19 92 42 86 75 85 152 93	20 95 48 92 89 92171 96	46 90 85 90149 91									
ЦАРЕВ БРОД	17 103 42 102 79 102 145103	17 103 45 105 84 105114 103	42 102 79 102138 101									
ВЕЩЕРК	16 89 40 90 74 94 137101	14 84 37 86 65 89 117 95	37 87 72 93131 99									
СЛАВСТРА	19 90 43 92 79 91 143 91	17 85 41 91 82 93 157 95	37 86 74 89145 91	15 80 36 86 71 87 125 86								
ЛОБ. НЧТИТ	15 82 38 85 70 88 86 96	17 87 42 89 84 95 136 92	37 84 72 89 90 78									
СТУРОВО	12 86 28 84 56 84 105 80	9 87 23 90 49 82 89 78	28 84 53 82 95 78									

КЛИТА	ШЕНИЦА			ДЪЛБОКА ОРАН			ДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	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 %
Средна Влажност	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Г. ГРАМКОБ	25 97 65 104 130 109245115								41 79 83 85 162 93	18 100 44 98 72 86 157 86		
КПРОСАТ	22 114 58 111 106 105188104	12 91 37 94 70 89 119 88							36 92 75 92 125 89			
ЗЕМНИЦА	14 83 33 84 58 87 112 81	13 80 33 85 57 89 112 81							28 78 56 86 106 89			
СЪЛЧЕВО	19 94 42 99 75 98 140100	20 100 42 98 75 99 165 106							47 104 92 107 151 106	26 114 55 113 103 114 180 111		
КАЗАНТЪК	17 74 37 81 68 88 125 89								42 86 74 92 107 84	15 69 31 74 53 82 100 82		
ЧЕРТАН	23 98 55 97 99 97 177 96	19 89 51 93 83 95 165 91							41 85 75 87 138 87			
КАЧОВО	47 94 91 98 159 96	39 85 73 90 139 92								39 87 85 95 170 99		
ПЕШВЕЛ	24 67 57 80 144 94	44 106 89106 175 109 98							37 80 71 87 134 92			
ЛИКЕИ	15 100 38 98 74 96 148 94	19 93 48 94 92 97 190 98										
ПЛОДЕН	8 61 28 74 60 81 111 80								59 117 127 148214 144	14 87 30 82 53 110 130 110		
ПАВАНК	13 105 82 104 59 100 106103	14 110 35 111 64104 119 108							35 111 69 108120 108			
ЧЕЛЮЩЕНЕ	13 84 35 82 72 89 146 94	13 84 33 81 73 90 138 92							24 70 47 74105 82			
ТАРАЛЧЕВО	12 74 33 75 61 76 141 75	13 76 38 80 77 84 193 88							30 90 60 94158 97	15 84 45 86 94 92 244 100		
САВАНК	10 85 29 92 62 96 162113	11 84 30 91 62 92 126 95							45 114 96 117180 115	11 88 30 94 64 98 169 116		

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

СТАНЦИИ	п ш е н и ц а					е ч е м и к			
	С О Р Т	фаза на развитие			гъстота	С О Р Т	фаза на развитие		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
НОВО СЕЛО	Юбилейна	братене	6.III						
КАПИТАНОВИЦИ	Новосад.ранна	трети лист	17.XI	343	Алфа	братене	27.XI	375	
ГРАМАДА	Левент	братене	4.XI	412/1288					
РУКИНИЦИ	Златоклас	братене	4.XI	498	Мираж	братене	28.X	562	
ЛОМ	Славянка	братене	1.XII	460					
БЪЗОВЕЦ	Добруджа	братене	16.XII						
Д-Р ИОСИФОВО	Садово	понижаване	30.XII		468	братене	30.XII	424	
БЕЖКОВИЦА									
ВРАЦА	Враца	братене	16.II	375					
КНЕЖА	Кубрат	трети лист	14.II						
ОРЯХОВО	Садово 1	братене	30.XII	530/600	Мираж	братене	4.XI	638/856	
БОРОВАН	Садово 1	трети лист	8.XI		1050	братене	25.X		
КОМНАТЕ	Садово 1	трети лист	7.III		Алфа	трети лист	4.III		
БОТЕВГРАД	Златоклас	братене	18.XI	585					
РАВНИЩЕ	Славянка	братене	10.III						
УТЪРЧИН	Садово 1	трети лист	25.XI		Семпа	братене	20.X		
БОРТИМА	Садово 1	братене	11.II	373/669					
ВРАБЕВО	Садово	братене	30.XII	358					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Садово 1	братене	20.XII	360/481	1050	братене	11.XI	380/758
НИКОЛАЕВО	Юбилейна	трети лист	10.III	293				
Д.ЛЪБНИК	Добруджа 1	трети лист	19.XI		Мираж	братене	29.XI	1524
БРЕСТ	Садово	братене	4.III	1478	468	братене		402
НОВАЧЕНЕ	Русалка	трети лист	26.XI	414	468	трети лист		
ПОРДИМ	Вега	братене			Гербел	братене	30.XII	
СЕВЛИЕВО	Отоста	братене	10.II		468	братене	7.II	
ДРЯНОВО	Златоклас	братене	24.XII					
КЛЕНА	Садово 1	братене	9.II	178	468	братене	16.XII	750
ДУЖИНИЦА	Славянка	трети лист	26.XI	420				
ПАВЛИКЕНИ	Вега	братене	17.II	304/643	468	братене	30.XI	580
КАРАИМЕН	Садово 1	трети лист	30.XI	620				
ВАРДИМ	Садово 1	братене	12.XI	511	468	братене	25.X	
ДВЕ МОТИЛИ	Добруджа 1	братене	28.II		468	братене		
ОБР.ЧИФЛИК	Новосад.ранна	трети лист	10.XII	497	Мираж	трети лист		390
БРЪШЛЯН	Садово 1	братене	16.XI	739	1050	братене		721
КУБРАТ					Алфа	братене	16.X	798
ИСПЕРИХ	Зл.долина	братене	10.III	432				
РАЗГРАД	Садово 1	братене	28.XII	416	Мираж	братене	8.XI	1605
СВЕТИЕН	Садово 1	братене	27.XII		Мираж	братене	25.XII	
ТЪРГОВИЩЕ	Кремена	братене	16.II	312/375	Алфа	братене	18.XII	436/985
СМЯДОВО	Садово 1	братене	20.II	413	Алфа	братене	26.XII	360
ПРЕСЛАВ	Славянка	трети лист	20.II		Мираж	трети лист	20.II	
ПАРЕВ БРОД	Садово 1	братене	18.X		468	трети лист	6.XI	250
КЪРГЕВ	Враца	братене	20.XII	456	Мираж	братене	12.II	790
КЪЛЮБО	Отоста	братене	11.II	1590				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПЕТ МОГЛИИ	Калиакра	братене	20.XII	522	Мираж	братене	20.XII	364
СИТОВО	Садово 1	трети лист		336	Мираж	братене		347
СИЛИСТРА	Юбилейна	братене		812	Матлон	трети лист	8.III	312
БЕЗМЕР	Новосад.ранна	трети лист	26.XI					
ДОБР.И-Т	Добруджа 1	братене	29.I	465/698	468	братене	23.XII	442/693
ТОЛЕУХИН	Добруджа 1	братене	30.XII		Алфа	братене		
СПАСОВО	Зл.долина	трети лист	2.III	440				
МАБЛА	Садово 1	трети лист			Мираж	братене	6.XI	310
СУВОРОВО	Враца	трети лист	1.III	420	Алфа	трети лист	3.III	258
ЖИТНИЦА	Тракия	братене	12.II		Семпа	братене	14.II	
ГАЛАТА	Русалка	братене		650				
Г.ГРАМКОВ	Добруджа 1	братене	28.I	450	Мираж	братене	24.X	410
ОРИЗАРЕ	Юбилейна	братене	6.II		Мираж	братене		
БУРГАС	Садово 1	братене	26.XI	605	Мираж	братене	18.XI	775
М.ТЪРНОВО	Садово 1	братене	28.I	430	468	братене	28.XI	524
ДЪЛЕВО	Садово 1	братене	12.II	410		трети лист	7.II	420
АЙТОС	Садово 1	трети лист	16.II	432/615	468	братене	17.II	334/626
КАРНОБАТ	Садово 1	братене	4.III		Б.Кетзорас	братене		
СЪНГУРАРЕ	Садово 1	братене	30.XI		Мираж	братене	6.XI	
САДОВО	Садово 1	братене	4.XI		1050	братене	4.XI	
ЗИМНИЦА	Садово 1	трети лист	8.II	460				
ЯНСОИ	Садово 1	братене	1.II		468	братене	3.II	
НЕДЪЛАСКО	Садово 1	братене	9.II		468	братене	27.XI	
СТ.КАРАДЖОВО	Безостая 1	братене	29.X	420/968	1050	братене	7.XI	398/692
ЕЛХОВО	Садово	братене	4.II		468	братене	3.II	
БОЯНОВО	Садово 1	братене	16.XI	456	Мираж	братене	8.XI	463
ЖЕЛЪЗКОВО		братене				братене	20.XII	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
САМУИЛОВО	Садово 1	братене	4.II	279	Мираж	братене	3.XI	401
СЪДИЕВО	Юбилейна	братене	2.III	155/231	1050	братене	6.II	367/580
ТВЕРДИЦА	Садово 1	братене			468	братене	17.XI	468
КАЗАНЛЕК	Садово 1	братене	29.I	360/978	1050	братене	7.XI	449/1721
ДЪБЪОКИ	Садово 1	братене	25.XII	450	1050	братене	25.XII	470
БР.ДАСКАЛОВИ	Левент	братене	22.XII		468	братене	22.XII	438
ЧИРПАН	Безостая 1	братене	8.III	432/520	468	братене	10.II	426/1108
ТРЪНКОВО	Садово 1	братене	16.XI	310/422				
ГЪЛЪБОВО	Левент	братене	3.II	476/1906				
ГЛАВАН	Аврора	братене	25.XI	322	1050	братене	15.XI	353
ХАСКОВО	Садово 1	братене		222/560				
ХАРМАНЛИ					468	братене	26.XI	286/604
ЛЮБЪМЕЦ	Садово 1	братене	4.III	299	Б.Кетзорас	братене	4.III	270
ИВАЙЛОВГРАД	Левент	братене			468	братене		
КРУМОВГРАД								
КЪРПАЛИ	Садово 1	братене	3.II	302/398				
ДЖЕБЕЛ	Садово 1	братене	4.XII	410/521				
АСЕНОВГРАД		братене	30.XI	394/416		братене	10.XI	382/496
ПЪРВОМАИ		братене	30.XII	360/1059	Алфа	братене	28.XII	204/787
ПЛОДИВ	Садово 1	братене			Алфа	понижаване	29.X	
КРИЧИМ		братене	27.XII	411		братене	10.II	402
СЪЕДИНЕНИЕ		братене	6.III		Мираж			
БРЕЗОВО		септба	4.XI					
ЧЕРНОЗЕМ		братене	16.X	390				
СТАРОСЕИ	Садово	братене						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КАРЛОВО	Садово 1	братене	1. II					
ПАНАГОРИЩЕ	Садово 1	братене	4. XII					
ДЕСИЧЕВО					1241	братене	12. X	714
ПАЗАРДЖИК	Садово 1	братене	6. III	250/338				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	братене	1. XI					
САМОКОВ								
ИХТИМАН		братене	14. X					
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	братене	17. II	495				
Д. КАМАРЦИ								
КЛИН ПЕЛИН	Садово	трети лист	21. XI		Б. Кетзорас	трети лист	17. XI	
ЧЕЛОПЕЧЕНЕ	Безостая 1	трети лист	8. III					
КОСТИНБРОД	Кавказ	братене						
ГОДЕЧ	Садово 1	братене	16. XI	320				
ТРЕЪН								
БРЕЗНИК	Безостая 1	трети лист	30. XII		Б. Кетзорас	поникване	5. II	
Д. РАКОВЕЦ		трети лист	13. II			братене	5. III	
ТАВАЛИЧЕВО	Садово	братене	10. II	352/584				
СТ. ДИМИТРОВ РУДИН		поникване			468	трети лист	1. III	
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ		братене	5. X					
КОПРИВЛЕН		братене	8. XI		1241	братене	30. I	269/299
САНДАНСКИ								

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