

БЮЛЕТИН

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



СОФИЯ
1980

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 15 ДО 18 МАЙ

Ще има променлива облачност, по-често незначителна. Максимални температури през повечето дни между 15 и 20°.

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1.V страната се намираше в челната част на средиземноморски циклон с център над Южна Италия. Имаше променлива облачност.

На 2.V под влиянието на оклюдираща фронтална система времето беше облачно с повсеместни валежи от дъжд. Максималните температури се понижиха с 5 - 8°.

На 3 и 4.V страната попадна в безградиентно циклонално поле, имаше променлива облачност. На отделни места преваля краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици.

На 5.V страната се намираше в челото на средиземноморски циклон с център над Средна Италия, имаше средна и висока облачност, а максималните температури се повишиха с 5 - 8°.

От 7 до 10.V в безградиентно циклонално барично поле времето беше лабилно - с променлива облачност, на места с краткотрайни превалявания от дъжд, придружени с гръмотевици.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През повечето дни средноденоношните температури в по-голямата част на страната бяха около и по-високи от нормалните и само в югозападните райони, по високите полета и в горната част на Тракийската низина - по-ниски от нормалните. Най-ниски бяха на 2 и 3.V, а най-високи - в средата на десетдневieto.

Среднодесетдневните температури в Северна България, по Черноморието и в източните райони бяха до 1,6° по-високи от нормалните, а в останалите места - с 0,4° до 1,3° (в Благоевград с 2,3°) по-ниски от нормалните.

Най-ниските минимални температури (между 5 и 10°) бяха измерени на 3 и 4.V, а по Черноморието и на 1.V, а най-високите максимални (между 22 и 27°) - на 5.V, по Черноморието на 6 и 7.V, в Южна България и на 8.V.

3. ВАЛЕЖИ. Почти през цялото десетдневие (с изключение на 1 и 5.V) имаше валежи. В по-голямата част на страната сумата на валежите бе между 10 и 30 л/м², а в Югозападна България и до 40 - 60 л/м². В Дунавската равнина валежите бяха в повечето места по-ниски от нормалните, а в останалата част на страната - значително под нормалните. (от 150 до 250 %).

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 5 и 6.V духаха силни южни ветрове. В Русе и Кърджали скоростта на вятъра достигна до 20-24 м/сек, а на

Черни връх, Мургаш, вр. Мусала и вр. Ботев до 34 м/сек.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 9 и 10.V на отделни места в Дунавската равнина и в Югоизточна България, а на 7 и 8.V в Тракийската низина и в крайните северозападни райони паднаха градушки.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Честите, почти ежедневни преваливания поддържаха почвата преовлажнена и състоянието ѝ бе трудно за обработка, особено в западната половина на страната.

Продуктивната влага в слоя 0-25 см бе 35-50 мм - напълно достатъчна за поникването и първоначалното развитие на пролетните култури. В еднометровия почвен слой количеството ѝ при есенните посеви, поради интензивното им нарастване намаля значително и бе между 90-120 мм, а общият запас влага 80 - 90 % от ППВ. Тя бе достатъчна да задоволи нуждите на растенията. При окопните култури количеството ѝ бе значително повече - между 120-160 мм и общ запас влага над 90 % от ППВ.

Температурата на почвата на дълбочина до 10 см бе между 15-18° в цялата страна - благоприятна за разсаждането на зеленчуковия и тютюневия разсад и за началното развитие на пролетните култури.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. За разлика от хладната, а през отделни периоди и студена пролет, агрометеорологичните условия през цялото първо десетдневие на май бяха благоприятни. Средните денонощни температури за повечето райони на страната бяха около и над нормалните. Това определяше и значително по-ускорени темпове в развитието на всички земеделски култури, което бе от съществено значение за ограничаване на съществуващото закъснение.

При доброто съчетание на двата основни фактора - топлина и влага, всички есенни посеви осъществиха чувствителен напредък в развитието си. Времетраенето настъпи включително и при най-късните посеви във високите полета на страната. При значителна част от ечемичите настъпи и следващата фаза - изкласяването. Средната височина на растенията бе 50 - 70, а в отделни случаи 80-100 см (вж. приложената фенологична таблица). Общото състояние на всички посеви се подобри значително.

Напредък в развитието отбелязаха и пролетните култури. След масовото поникване значителна част от слънчогледовите посеви

встъпиха във фаза втори чифт истински листа. Захарното цвекло формира трети, в отделни случаи и пети истински лист. Начало на поникване бе наблюдавано при известна част от посевите на царевичата и фасула. Общото състояние на поникналите пролетници бе добро.

Цъфтенето на овощните дървета продължаваше при малко по-добри условия и цъфтенето на ябълката и дюлята настъпи и във високите райони на страната. При лозата отделянето на ресата настъпи масово в Южна България и на много места в Северна България с изключение на източните райони, където бе предимно във фаза развитие на първи лист.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за работа на полето бяха доста трудни главно в западната половина на страната поради преваливанията. Довършваше се септбата на късните пролетници, продължаваше разсаждането на зеленчуковия и започна разсаждането ѝ на тютюневия разсад.

Съставили: М. Стефанова, Б. Стоянова, Н. Витанов,
Ст. Николов

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

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	16,8	15,2	1,6
МИХАЙЛОВГРАД	15,1	15,4	-0,3
БРАЦА	15,1	14,7	0,4
КНЕЖА	16,2	15,1	1,1
ЛОВЕЧ	15,0	15,4	-0,4
ШЕВЕН	16,7	16,0	0,7
ГАБРОВО	14,6	13,7	0,9
В. ТЪРНОВО	15,3	15,3	0,0
РУСЕ	16,9	16,6	0,3
СИЛИСТРА	16,8	15,4	1,4
ТЪРГОВИЩЕ	15,4	14,3	1,1
ШУМЕН	14,9	14,2	0,7
ТОДБУХИН	14,2	13,2	1,0
ВАРНА	14,5	13,6	0,9
БУРГАС	15,2	14,0	1,2
ЯМБОЛ	15,5	14,7	0,8
СЛИВЕН	15,4	14,8	0,6
СТ. ЗАГОРА	15,4	15,8	-0,4
ХАСКОВО	15,3	15,3	0,0
КЪРДЖАЛИ	14,3	15,3	-1,0
РАЙКОВО	10,2	11,5	-1,3
ПЛОВДИВ	15,1	15,5	-0,4
ПАЗАРДЖИК	15,2	15,3	-0,1
БЛАГОЕВГРАД	13,7	16,0	-2,3
ПЕТРИЧ	16,2	16,7	-0,5
СОФИЯ	13,2	13,3	-0,1
ПЕРНИК	12,3	12,9	-0,6
КУСТЕНДИЛ	13,2	14,3	-1,1
ЧЕРНИ ВРЪХ	0,5		
ВР. МУСАЛА	-2,8		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 - 10.V.1980 г.

СТАНЦИИ	Дат.	Елементи										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
ВИДИН	Максимална	22,2	20,0	22,6	22,7	23,8	19,5	23,8	24,7	22,0	22,9	
	Средна	17,5	14,5	16,2	17,2	18,2	15,5	16,8	18,0	16,8	17,5	
	Минимална	9,0	11,2	11,9	10,4	10,0	14,4	10,8	12,8	11,8	13,0	
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	20,2	16,2	21,2	22,2	24,4	19,4	22,4	23,4	23,0	20,8	
	Средна	15,5	12,2	13,8	15,2	16,5	14,2	16,0	17,0	14,5	14,0	
	Минимална	9,8	10,5	8,0	9,1	10,0	13,5	10,5	13,0	11,5	11,5	
БРАЦА	Максимална	19,4	10,8	19,4	20,0	24,2	17,7	20,5	20,4	19,0	17,2	
	Средна	15,8	10,0	13,8	15,5	18,8	14,0	15,8	16,0	16,5	14,2	
	Минимална	11,2	10,0	8,1	9,5	15,3	13,7	10,5	12,0	11,8	12,0	
КНЕЖА	Максимална	22,3	13,4	22,7	23,1	26,5	19,7	22,8	23,5	23,0	21,6	
	Средна	16,5	11,5	15,8	16,8	19,2	15,2	16,5	17,5	17,1	15,4	
	Минимална	8,2	10,8	9,6	9,5	8,6	13,7	8,6	10,8	10,3	11,0	
ЛОВЕЧ	Максимална	21,9	12,0	21,5	21,5	25,4	21,1	23,7	21,7	22,8	21,3	
	Средна	15,3	10,0	14,8	14,2	19,5	15,5	14,8	15,5	15,2	15,2	
	Минимална	7,4	9,6	8,6	8,4	9,5	15,4	10,3	9,5	9,7	11,2	
ПЛЕВЕН	Максимална	22,5	17,0	22,5	22,4	26,0	20,5	23,5	24,5	25,0	23,5	
	Средна	17,0	12,0	16,8	16,5	19,5	16,2	17,5	18,0	17,8	16,0	
	Минимална	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	14,5	11,0	11,5	13,0	13,0	
ТАБРОВО	Максимална	20,5	15,0	19,0	22,0	22,5	18,9	18,4	20,4	22,8	19,5	
	Средна	16,0	9,0	12,0	14,8	13,0	15,0	14,5	17,2	14,0	15,5	
	Минимална	8,6	8,8	7,8	6,9	18,0	14,0	10,0	8,2	8,4	9,1	
В. ТЪРНОВО	Максимална	21,4	14,7	21,0	22,9	24,3	21,5	20,4	23,2	23,2	22,4	
	Средна	15,3	9,8	13,3	16,8	19,0	16,2	14,5	15,8	15,5	16,2	
	Минимална	8,5	9,3	8,6	7,0	14,4	15,4	9,5	7,2	8,5	9,6	
РУСЕ	Максимална	23,4	15,9	22,0	20,7	27,4	24,4	23,7	25,6	26,2	24,3	
	Средна	16,0	12,8	14,2	15,5	20,5	16,5	18,0	18,5	19,0	18,0	
	Минимална	9,7	11,2	10,9	8,9	11,8	15,0	13,3	11,6	12,8	14,4	
СИЛИСТРА	Максимална	22,2	15,9	17,5	20,0	27,0	25,5	24,0	26,0	26,2	24,6	
	Средна	15,0	12,8	13,2	14,2	19,8	18,8	17,2	18,8	19,5	18,5	
	Минимална	9,2	11,3	10,8	8,1	14,0	15,0	13,7	11,6	13,0	13,3	

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	21,0	13,2	19,5	21,9	23,5	23,2	21,1	24,0	24,8
	Средна	14,0	10,0	14,5	16,5	17,2	16,8	15,5	16,5	17,0
	Минимална	6,8	8,5	8,5	9,2	10,2	14,6	11,4	8,5	10,0
ШУМЕН	Максимална	20,0	12,0	18,4	20,7	23,7	21,7	19,6	24,0	24,0
	Средна	13,8	10,0	12,8	13,8	17,5	16,2	15,5	18,0	18,0
	Минимална	7,4	8,8	9,4	6,9	9,2	13,0	11,4	7,5	9,8
ТОЛЕБУХИ	Максимална	19,6	11,0	17,4	20,0	22,8	23,2	21,6	22,0	22,2
	Средна	12,2	9,0	12,2	13,0	15,8	16,5	15,5	14,8	16,2
	Минимална	4,6	9,0	8,2	8,0	10,5	12,2	12,0	7,4	10,4
ВАРНА	Максимална	18,0	12,5	(19,1)	19,3	16,6	19,8	23,0	20,4	19,5
	Средна	13,8	11,8	12,2	14,0	15,2	16,5	15,2	15,8	15,8
	Минимална	9,2	10,5	10,2	(6,5)	11,4	13,4	12,6	11,7	12,0
БУРГАС	Максимална	18,0	14,3	19,8	20,0	21,9	24,2	23,0	21,9	19,3
	Средна	13,0	11,8	14,0	14,2	16,2	18,0	16,2	15,8	16,0
	Минимална	9,5	10,8	10,9	9,8	10,5	13,7	12,8	12,4	13,9
ЯМБОЛ	Максимална	21,0	13,0	20,0	22,2	(23,0)	21,5	22,3	22,3	25,4
	Средна	14,2	10,5	12,8	16,0	(17,5)	16,8	16,2	16,2	17,5
	Минимална	8,1	9,6	8,0	7,4	9,2	(13,0)	9,7	10,0	10,0
СЛИВЕН	Максимална	19,0	13,1	17,9	21,2	21,8	19,3	21,4	20,4	23,8
	Средна	14,8	11,8	13,7	16,0	17,0	15,2	15,5	14,8	17,0
	Минимална	9,4	9,2	10,7	9,4	9,7	13,0	10,7	10,3	11,0
СТ. ЗАГОРА	Максимална	22,0	17,5	19,0	20,5	22,2	18,6	22,0	23,0	24,0
	Средна	14,8	10,8	12,5	15,0	16,8	15,5	18,2	16,5	15,8
	Минимална	7,2	9,0	9,2	7,3	7,5	12,5	9,0	10,5	9,6
ХАСКОВО	Максимална	21,5	10,4	14,4	24,0	23,2	19,0	21,2	23,5	24,2
	Средна	15,0	10,0	14,2	(17,0)	17,2	16,8	15,2	13,2	16,0
	Минимална	10,0	8,4	8,5	6,3	10,0	13,9	7,6	8,9	9,0
КЪРЖАЛИ	Максимална	20,7	11,2	19,1	21,7	20,5	17,0	22,5	23,2	23,7
	Средна	14,5	9,8	13,2	14,5	15,5	13,8	15,0	15,8	15,2
	Минимална	7,4	8,0	7,6	8,0	9,4	8,4	9,8	9,2	8,8

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЙКОВО	Максимална	15,2	10,5	15,5	18,0	18,3	16,0	(15,0)	16,8	18,5
	Средна	10,0	8,2	9,5	10,5	9,2	10,8	(9,5)	11,5	11,2
	Минимална	6,0	6,0	4,0	3,6	3,2	6,2	4,0	(7,0)	4,6
ПЛОДИВ	Максимална	20,5	14,7	23,8	22,4	23,5	21,5	22,5	24,2	22,2
	Средна	14,0	10,8	13,8	15,8	17,0	15,0	15,2	17,5	15,8
	Минимална	11,0	9,8	9,4	8,4	8,9	12,5	11,0	12,8	11,5
ПА САРДЖИК	Максимална	19,6	12,9	21,6	21,7	23,0	21,1	23,0	23,6	23,5
	Средна	14,2	10,2	15,2	15,5	17,2	15,5	15,5	16,0	15,5
	Минимална	9,2	8,3	8,7	7,0	7,8	11,5	9,4	11,0	8,4
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	18,5	12,6	19,2	20,5	20,0	17,3	20,8	20,8	21,6
	Средна	11,5	9,8	13,0	15,0	15,5	13,2	15,2	16,2	15,2
	Минимална	9,1	8,4	6,8	8,1	9,9	10,6	8,9	11,8	9,0
ПЕТРИЧ	Максимална	20,5	16,0	22,0	23,0	21,5	21,5	23,5	24,5	23,0
	Средна	14,2	13,2	15,2	16,5	17,2	16,0	17,8	18,5	17,0
	Минимална	10,4	10,5	8,0	10,0	10,0	9,8	9,5	13,6	12,6
СОФИЯ	Максимална	16,7	9,5	17,4	21,4	20,7	16,6	18,6	19,2	16,9
	Средна	12,2	8,0	12,5	15,2	16,2	12,6	13,2	14,8	13,0
	Минимална	9,4	8,0	7,0	7,3	8,4	10,6	7,8	10,7	8,6
ПЕВНИК	Максимална	16,4	10,5	18,5	20,5	22,0	18,0	17,0	19,5	21,0
	Средна	11,0	7,2	12,2	15,0	15,5	11,2	13,0	14,2	11,5
	Минимална	8,2	6,0	5,5	7,0	11,0	10,0	9,5	10,5	9,0
КОСТЕНДИЛ	Максимална	17,4	11,5	17,6	21,2	22,0	17,2	19,6	19,8	20,2
	Средна	11,0	9,5	12,0	15,2	16,8	12,2	14,0	14,2	14,2
	Минимална	8,8	7,8	5,0	5,7	7,5	9,4	7,2	10,4	9,1
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	0,4	-1,7	0,1	2,7	5,6	5,7	1,8	3,1	4,6
	Средна	-0,5	-3,0	-0,8	0,8	0,5	0,0	0,5	2,1	2,2
	Минимална	-2,7	-3,0	-2,8	-1,0	0,5	0,0	-0,5	0,1	1,4
ВР. МУСАЛА	Максимална	-1,0	-3,6	-0,4	-1,2	-1,3	-1,1	-0,4	2,2	2,7
	Средна	-3,8	-5,2	-3,5	-2,8	-3,4	-3,0	-2,0	-1,5	-1,8
	Минимална	-5,5	-6,0	-6,7	-5,2	-5,1	-3,7	-3,0	-3,3	-2,8

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

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	-	-	-	2	-	2	1	0	-	0	5	26
НОВО СЕЛО	-	-	-	1	-	5	1	-	1	0	8	42
КУЛА	-	-	-	1	-	1	9	-	-	3		
БЕЛОГРАДЧИК	-	2	-	-	-	1	10	-	2	9	13	50
ГРАМАДА	-	-	-	0	-	0	5	1	-	0	6	30
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	0	-	2	6	0	-	46	54	270
ЛОМ	-	0	-	1	-	1	0	-	-	2	4	25
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	13	-	-	2	15	79
БРУСАНЦИ	-	-	-	-	-	3	2	-	4	5	14	64
БОЙЧИНОВЦИ												
БЕРКОВИЦА	-	8	2	1	-	-	2	1	2	12	28	97
ВРАПА	-	10	5	5	-	0	10	10	2	12	54	193
ГАБАРЕ	-	2	0	0	0	2	3	2				
ОРЯХОВО	-	0	-	-	0	1	3	0	0	-	4	24
КНЕЖА	-	1	-	0	0	1	3	-	0	2	7	29
ЛОВЕЧ	-	5	9	-	0	-	0	11	0	0	25	132
ЛУКОВИТ												
ТЕТЕВЕН	-	9	6	0	1	-	4	-	1	15	37	148
УГЪРЧИН	-		8	-	-	-	-	-	-	5		
ТРОЯН	-	8	9	-	-	-	-	1	2	2	22	85
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	8		2	-	-	-	3			
ПЛЕВЕН	-	1	0	0	-	1	1	-	-	0	3	17
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	3	-	12					
ПОРДУМ	-	-	2	-	-	-	1					
НИКОПОЛ												
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	1	5	-	-	0		
ГАБРОВО	-	13	5	-	0	-	0	0	2	3	23	88
СЕВЛИЕВО	-	6	-	-	-	-	2	-	-	-	8	38
ТРЯВНА	-	-	-	-	-	12		-	-	16		
ДРЯНОВО	-	4	3	-	1	-	2	5	0	4	19	90
В.ТЪРНОВО	0	1	5	0	0	-	0	10	0	3	19	90
ЕЛЕНА	-	0	-	-	0	-	3	6	-	3	12	58
СВИЩОВ	-	0	-	-	2	-	4	-	-	0	6	43
ПАВЛИКЕНИ	-	2	6	-	4	-	0	0	-	-	12	71

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РУСЕ	-	-	4	-	2	-	3	0	0	0	9	60
БЯЛА	-	-	3	-	-	-	5	-	-	-	8	50
СЛИВО ПОЛЕ												
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК												
СИЛИСТРА	-	-	4	3	-	-	2	4	0	-	13	76
ТУТРАКАН	-	-	5	6	-	-						
ДУЛОВО	-	-	2	7	-	-	5					
РАЗГРАД	-	1	10	-	-	-	1	4	-	-	16	100
ИСПЕРИХ	-	-		10	-	-						
КЪБРАТ	-	-	12	7	-	-	9	1	-	-	29	207
ДУЛИ	-	1	8	2	-	-	-	21	-	-	32	123
ТЪРГОВИЩЕ	-	5	3	-	-	-	-	2	-	-	10	59
ПОПОВО												
ОМУРТАГ	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	6	29
ШУМЕН	-	6	1	6	-	-	1	1	6	-	21	124
ПРЕСЛАВ	-	4			-	-	4	8	-	16		
ВЕНЕЦ	-	1	7	10	-	-	-	-	-	3	21	110
НОВИ ПАЗАР	-	6	-	5	-	-	2	-	-	-		
ТОЛЕБУХИН	-	4	8	11	-	-	-	-	1	2	26	130
ТЕРВЕЛ	-	-	5	6	-	-	2	-	-	-	13	81
БЛАТНИЦА	-	7			-	-	-	-	-	-		
ШАБЛА	0	3	6	1	-	-	0	1	0	-	11	79
КАЛИАКРА	-	3	2	2	0	-	-	-	-	-	7	64
КАВАРНА	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-	9	100
БАЛЧИК - ТУЗЛАТА	-	-	4	8	-	-	-	-	-	-	12	120
ВАРНА	-	3	1		-	-	-	3	-	-	4	
СУВОРОВО	-	-	5	9	1	-	1	-	9	-	25	167
ОРОВАДИЯ	-	5		4	-	-	-	26	-	-		
О.О. ОРЯХОВО	-	3	2	10	-	-	-	-	-	-	15	100
БУРГАС	-	3	0	-	-	-	-	7	-	-	10	100
ПОМОРИЕ	-	-	2	-	-	-	-	8	-	-	10	111
СОЗОПОЛ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
МИЧУРИН	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	5	50
МАЛКО ТЪРНОВО	-	2	7	2	-	-	-	2	1	8	22	147
ЗВЕЗДЕЦ	-	3	7	2	-	-	-	-	5	2	19	90
ФАКИЯ	-			4	-	-	-					
ГРУДОВО	-	5	2	4	-	-	-	-	0	1	12	100

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	6	1	-	-	-	-	10	6	-	13	100
КАРНОБАТ	-	4	5	3	-	-	-	4	15	1	32	213
СУНГУРЛАРЕ	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВЕН	-	7	9	5	0	0	4	9	0	2	36	240
ГРАДЕЦ	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛ	-	7	-	2	-	-	23	15	-	6	53	241
КЕРМЕН	-	7	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	8	-	2	0	-	-	-	0	-	10	46
НОВА ЗАГОРА	-	7	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ЯМБОЛ	-	6	3	2	-	-	-	-	-	0	11	7
ЕЛХОВО	-	4	4	-	-	-	0	-	1	-	9	82
Г.ДЕРВЕНТ	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	10	9	0	-	-	2	0	1	-	22	169
СТАРА ЗАГОРА	-	7	4	8	-	-	0	2	-	3	24	141
ОПАН	-	8	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ШИПКА	-	-	-	15	4	-	8	12	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	-	10	4	0	-	-	16	1	21	10	62	310
ЧИРПАН	-	6	5	-	-	-	1	-	-	5	17	131
ХАСКОВО	-	12	9	-	-	-	0	0	4	5	30	176
ДИМИТРОВГРАД	-	9	5	-	-	-	3	0	-	0	17	77
ХАРМАНЛИ	-	5	2	-	-	-	2	8	3	-	20	125
СВИЛЕНГРАД	-	9	0	2	-	-	0	4	1	-	16	114
КЪРДЖАЛИ	-	11	1	1	-	-	16	-	6	2	37	247
ИВАЙЛОВГРАД	-	8	-	1	-	-	-	3	-	-	12	86
КРУМОВГРАД	-	10	0	-	-	-	0	-	-	1	11	69
МОМЧИЛГРАД	-	10	4	-	-	-	-	-	-	16	30	214
АРДИНО	-	20	1	1	-	-	-	-	-	2	24	120
РАЙКОВО	-	20	1	2	-	-	2	-	1	6	32	130
ЗЛАТОГРАД	-	18	-	-	-	-	11	-	-	0	29	140
СРЕДНОГОРИИ	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-
ДЕВИН	-	16	3	2	-	-	4	26	2	13	66	330
ДОСПАТ	3	18	2	-	0	-	6	-	-	3	32	152
ЧЕПЕЛАРЕ	-	16	4	1	-	-	2	3	5	18	49	204
ПЛОВДИВ	-	12	2	0	-	-	1	-	-	-	15	115
ТОПОЛОВО	-	25	14	-	-	-	9	1	3	4	56	280
АСЕНОВГРАД	-	16	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-
ПЪРВОМАЙ	-	-	17	-	-	-	-	-	-	2	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	0	13	4	-	-	-	0	-	-	-	17	121
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	7	-	-	-	-	0	-	14	-	21	124
ХИСАР	-	11	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	-	18	7	-	-	12	-	-	12	-	-
КАРЛОВО	-	15	2	1	-	-	8	1	0	8	35	175
РОЗИНО	-	-	25	-	-	-	12	1	2	24	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	16	4	-	-	-	2	0	-	0	22	147
ПАНАГОРИЩЕ	-	18	26	-	-	1	8	6	2	-	61	381
ЯЗ. "БАТАК"	-	24	-	-	-	-	8	-	19	-	-	-
ПЕЩЕРА	-	34	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	-	22	3	0	-	5	-	1	-	-	-	-
БЛАГОВЕГГРАД	-	20	2	-	-	10	10	-	-	5	47	313
ЯКОРУДА	2	23	4	-	-	10	10	-	3	6	58	276
РАЗЛОГ	-	-	25	-	-	7	4	-	-	4	-	-
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	3	-	-	-	-	8	1	-	0	5	-	-
САНДАНСКИ	2	16	3	-	-	12	1	1	11	-	46	354
ПЕТРИЧ	0	17	4	-	-	12	2	0	-	-	35	250
СОФИЯ	0	18	7	0	-	1	1	5	0	9	41	195
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	16	7	-	-	-	6	0	-	2	31	182
СРЕДНОГОРИЕ	-	10	4	-	-	1	4	0	2	4	25	139
БОТЕНГРАД	-	10	5	-	-	10	2	10	0	8	45	180
ЕЛИН ПЕЛИН	-	14	2	-	-	1	5	-	-	-	-	-
БОЖУРИЩЕ	-	12	2	-	-	2	10	3	1	1	31	148
СЛИВИЦА	-	17	-	-	-	-	5	3	8	-	-	-
ГОДЕЧ	-	14	-	-	-	-	12	3	-	1	-	-
ПЕРНИК	-	10	1	-	-	4	4	0	1	10	30	150
ТРЪН	-	13	1	-	-	-	6	4	6	12	-	-
ДИВЛЯ	-	17	1	-	-	4	3	13	10	10	58	305
РАДОМИР	-	21	2	-	-	5	7	1	-	11	47	261
КОСТЕНДИЛ	0	19	0	0	-	7	6	-	1	9	42	247
СТ. ДИМИТРОВ	-	16	2	0	-	3	6	-	-	3	30	158
РИЛА	-	19	-	-	-	7	14	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (М³/ДНА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ШВ КМ 7.У.1980 ГОД.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ЦАРЕВИЦА				ЛДЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Почвен слой/см	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%
Влага	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%
Стенди	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%
КАПИТАНОВИ	12	73	28	77	51	79	55	82	13	76	34	85	64	88	124	92
	14	80	34	84	84	96	193	107	25	104	59	107	116	112	220	113
Д-Р КОСМОВО	12	91	20	80	44	83	106	92	13	94	32	95	70	99	138	100
	10	63	26	69	51	75	111	81	14	74	38	83	73	88	141	91
БЪЗОВИ	10	74	24	76	48	80	107	85	15	77	38	90	71	93	137	94
	7	62	23	71	41	71	97	77	15	85	37	88	71	89	140	92
КЛЕКА	15	76	38	88	79	98	163	105	12	69	32	82	56	87	111	92
	8	76	29	88	54	89	65	83	13	91	37	98	62	94	81	89
НОВАЧЕВ	12	74	29	77	53	80	112	85	19	91	47	94	78	92	146	95
	8	72	21	76	40	80	90	94	12	83	32	88	60	92	117	94
БУРМА	9	68	23	68	53	74	115	82	16	85	42	86	82	89	152	92
	13	87	26	85	49	85	89	86	16	100	46	106	83	104	137	101
ПАВЕВ ПРОД	10	74	27	77	56	85	106	93	13	82	35	86	64	89	121	97
	10	68	23	72	49	75	108	81	15	80	79	88	76	90	146	92
ИЩЕРКИ	11	71	28	74	56	84	118	98	16	84	43	90	84	96	158	98
	7	73	21	90	44	77	84	74	11	84	31	88	49	86	113	83
САНЦИСТА	10	68	29	75	57	81	121	87	12	74	40	87	80	94	172	103
	10	68	29	75	57	81	121	87	12	74	40	87	80	94	172	103
ДОБ. ИСТИК	10	68	29	75	57	81	121	87	12	74	40	87	80	94	172	103
СУБОРОВО	10	68	29	75	57	81	121	87	12	74	40	87	80	94	172	103
ТОЛЕСТИН	10	68	29	75	57	81	121	87	12	74	40	87	80	94	172	103

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ЦАРЕВИЦА				ЯДЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ											
	0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100	
Почвен слой/см	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
Влага	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
Стенди	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
Г. ТРАКОВ																								
КАРЧОВ	16	100	42	96	80	94	115	87	24	110	60	114	109	107	167	99	38	94	72	90	79	78		
ЗЕМЛИЦА	19	81	45	85	86	91	164	104	18	81	39	85	77	91	155	102	42	84	78	90	150	100		
СЪДЖЕВО	15	86	32	86	60	86	127	91	21	100	40	97	74	98	115	94	33	89	63	92	112	93		
КАЗАНЛИК	19	79	29	72	35	69	64	71	24	92	47	92	77	93	121	88	47	92	71	90	118	86		
ЧЕРТАН	14	78	37	81	61	81	110	81	16	80	45	88	82	90	172	94	27	74	50	77	115	82		
ХАСКОВО	12	72	32	81	68	88	138	92	19	86	48	95	92	99	181	101	43	90	82	94	156	96		
ЛИЗАНЦИ	8	53	10	53	23	63	76	77	10	71	40	83	77	90	142	94	18	62	47	75	152	96		
ЛИКЕИ	19	119	49	118	98	116	177	105																
ШОРИВ	9	62	17	69	80	80	78	84																
ПАЗАРЛИК	13	105	27	95	88	82	75	90	13	105	35	109	63	103	117	107	2	50	2	57	13	57		
ЧЕЛОВЕЧЕ	18	81	43	85	88	90	170	95	21	88	53	95	111	85	210	139	53	95	99	96	171	95		
ТАРАЛИЧЕВО	24	108	56	114	112	119	212	122	19	95	44	101	84	103	155	106	52	109	91	103	188	104		
САДАНЦИ	21	127	50	110	95	123	196	128	22	125	51	120	92	114	169	111	49	117	82	106	130	96		

ОБЩЕОБЩА
18 90 42 91 77 96 151 100
27 117 59 118 107 116 190 114
24 92 45 90 76 93 132 91
17 84 41 85 74 86 127 84
13 74 37 85 78 92 156 96
6 77 34 94 79 100 163 105
20 96 53 101 86 92 161 98
11 79 24 96 55 108 134 111

С а б е т е ж к а. Влажността в % с шв е изчислена от общия запас влага в почвата.

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

СТАНЦИИ	П Ш Е Н И Ц А				Е Ч Е М И К			
	C O P T		фаза на развитие		C O P T		фаза на развитие	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Златоклас.	вретене		80				
КАПИТАНОВЦИ	Садово 1	вретене		58				
ГРАМАДА	Левент	вретене	8.V	34	Мираж	вретене		
РУЖИЦИ	Златоклас.	вретене	18.IV	84				
ЛОМ	Славянка	вретене	10.IV	78				
БЪЗОВЕЦ	Добруджа	вретене	20.IV	62	468	изкласяв.	8.V	77
Д-Р ИОСИФОВО	Садово 1	вретене	10.V					
БЕРКОВИЦА	Златоклас.	вретене	26.IV	32				
ВРАЦА	Кубрат 1	вретене	20.IV	74				
КНЕЖА	Славянка 1	вретене	20.IV	65	Семпа	изкласяв.	10.V	98
ОРЯХОВО	Садово 1	вретене	4.IV	75	Алфа	изкласяв.	5.V	
БОРОВАН	Новосадска 2	вретене	4.IV	58	Алфа	вретене	24.IV	54
КОЙНАРЕ	Зл.долка	вретене	26.IV	18				
БОТЕВГРАД	Славянка	вретене		41	Семпа	изкласяв.	10.V	45
РАВНИЩЕ	Садово 1	вретене	3.V	27				
УТЪРЧИН	Садово 1	вретене		38				
БОРИМА	Чаршайка	вретене						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Садово 1	вретене	16.IV	60	Мираж	изкласяване	6.V	72
НИКОЛАЕВО	Садово 1	вретене	21.IV	62				
Л.ДЪБНИК	Добруджа	вретене	24.IV	52	Мираж	изкласяване	3.V	67
БРЕСТ	Огоста	вретене	14.IV	35	468	вретене	12.IV	42
НОВАЧЕНЕ	Добруджа	вретене	30.IV	61				
ПОРДИМ	Славянка	вретене	16.IV	82				
СЕДИЕВО	Славянка	вретене	15.IV	58	468	вретене	13.IV	32
ДЪРЯНОВО	Садово 1	вретене	2.V	48				
ЕЛЕНА	Добруджа	вретене	22.IV	72	468	изкласяване	10.V	76
ДУЖОНИЦА	Вега	вретене	2.V	50				
ПАВЛИКЕНИ	Садово 1	вретене	16.IV	74	468	изкласяване	5.V	82
КАРАИМЕН	Добруджа	вретене	3.IV	69				
ВАРДИМ	Добруджа 1	вретене	22.IV	57	Алфа	вретене		
ДВЕ МОГИЛИ	Юблей	вретене	22.IV	29	Мираж	изкласяване	8.V	71
ОБР.ЧИЛИК	Садово 1	вретене	10.IV	37	468	вретене		27
БРЪШЛЯН	Добруджа	вретене	25.IV	63				
КУБРАТ	Н.ранна	вретене	27.IV	57				
ИСПЕРИХ	Садово 1	вретене	8.IV	48	Мираж	изкласяване	6.IV	71
РАЗГРАД	Славянка	вретене	24.IV	73	Алфа	вретене	22.IV	60
СВЕТАЕН	Садово 1	вретене	16.IV	58	Алфа	вретене	15.IV	53
ТЪРГОВИЩЕ	Славянка	вретене	26.IV	92	Робур	изкласяване	8.V	90
СМЯДОВО	Н.ранна	вретене	10.IV	40	Мираж	вретене	20.IV	39
ПРЕСЛАВ	Златоклас.	вретене	2.V	70	Мираж	изкласяване	7.V	68
ЦАРЕВ БРОД	Добруджа 1	вретене	16.IV	35				
ИЗГРЕВ	Аврора	вретене	26.IV					
ДУЛОВО								
ПРИМОРСКО								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПЕТ МОЧИЛИ	Врата	вратенене	28.IV	54	Алфа	вратенене	22.IV	68
СИТОВО	Садово 1	вратенене	12.IV	80	Мираж	вратенене	11.IV	87
СИЛИСТРА	Н. ранна	вратенене		70	Мираж	изкласяване	9.V	69
БЕЗМЕР	Н. ранна	вратенене	14.IV	36				
ДОБР. И-Т	Добруджа	вратенене	21.IV	54				
ТОЛЕУХИН	Добруджа 1	вратенене	29.IV		Алфа	вратенене	2.V	32
СПАСОВО	Добруджа	вратенене		62	198	вратенене		71
ШАБЛА	Добруджа	вратенене	16.IV	80	Мираж	изкласяване	10.V	62
СУВОРОВО	Вега-елит	вратенене	20.IV	57	Маракели	вратенене	20.IV	52
ЖИТНИЦА	Врата	вратенене	16.IV	36	Алфа	вратенене	12.IV	
ГАЛАТА	Русалка	вратенене	8.IV	80				
Г. ТРАЙКОВ	Добруджа	вратенене	14.IV	45				
ОРИЗАРЕ	Добруджа	вратенене	12.IV					
БУРГАС	Садово 1	вратенене	12.IV					
М. ТЪРНОВО								
ДОЛЕВО	Садово 1	изкласяване	5.V	59	Мираж	изкласяване	12.IV	62
АЙТОС					Мираж	изкласяване	10.V	30
КАРНОБАТ	Садово	вратенене	22.IV	85	Мираж	вратенене	24.IV	63
СУНГУРЛАРЕ	Садово	вратенене	18.IV	73	Алфа	изкласяване	5.V	82
САДОВО	Садово 1	вратенене	20.IV	40	468	изкласяване	10.V	68
ЗИМНИЦА	Садово 1	вратенене	18.IV	75	Мираж	изкласяване	6.V	50
ЯМБОЛ	Садово 1	вратенене		72	Мираж	вратенене	2.V	74
НЕДЯНСКО	Садово	вратенене	21.IV	35	Ажер	изкласяване	8.V	70
СТ. КАРАЛДЖОВО	Безостая	вратенене	30.III	50	1050	изкласяване	24.IV	60
ЕЛКОВО	Левент	вратенене		42	468	вратенене	9.V	
ЖЕЛІЗНОВО	Садово 1	вратенене	2.IV	58	468	изкласяване		
ЮНОВО	Садово 1	вратенене	14.IV		Мираж	вратенене	14.IV	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
САМУИЛОВО	Садово 1	изкласяване	9.V	96	Мираж	изкласяване	2.V	93
СЪДИЕВО	Садово 1	вратенене	6.IV	95	Алфа	изкласяване	4.V	87
ЛОБЕНОВА	Добруджа 1	вратенене		83	468	изкласяване		80
КАЗАНЛЪК	Садово 1	вратенене	10.IV	82	1050	вратенене	8.V	27
ДЪЛБОКИ	Садово 1	вратенене	6.IV	86	Мираж	изкласяване	2.V	103
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово 1	вратенене	4.IV	42	Мираж	вратенене	2.IV	41
ЧИРПАН	Безостая 1	вратенене	14.IV	62	468	изкласяване	6.V	78
ТРЪНКОВО	Садово 1	вратенене		80				
ГЪЛБОВО	Лудогорка	вратенене	7.IV	49				
ГЛАВАН	Садово 1	вратенене	9.IV	70	1050	изкласяване	3.V	67
ХАСКОВО	Садово 1	вратенене		62				
ХАРМАНИ					Алфа	изкласяване	2.V	72
ЛОБИМЕЦ	Лада	вратенене	20.IV	61	468	изкласяване	2.V	66
ИВАЙЛОВГРАД	Добруджа	вратенене	7.IV	90	468	изкласяване	3.V	61
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ	Садово 1	вратенене	16.IV	54				
ДЖЕБЕЛ	Садово 1	вратенене	2.IV	58				
АСЕНОВГРАД	Садово 1	вратенене	26.III	46	Алфа	изкласяване	4.V	38
ПЕРВОМАЙ	Садово 1	вратенене	16.IV	101				
ПЛОДИВ	Садово 1	вратенене						
КРИЧИМ	Садово 1	вратенене	9.IV	79				
СЪЕДИНЕНИЕ	Лада	вратенене	8.IV	59	Мираж	изкласяване	2.V	61
БРЕЗОВО	Садово 1	изкласяване	7.V	65				
РЪЖЕВО КОНАРЕ	Славинка	вратенене	14.IV	28				
СТАРОСЕЛ								

