

УПРАВЛЕНИЕ ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
1—10. VII. 1976 г.



Редактор Л. Дъбов

Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 14/15 VII. 1976 г. Тираж 350 бр. Формат $\frac{1}{16}$ от А⁰/94

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София

СОФИЯ

1976

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 16 ДО 19 ЈУЛИ

През по-голямата част от периода ще преобладава слънчево време. По-значителна облачност ще има през последните два дни в следобедните часове над планинските райони, където на места се очаква да паднат краткотрайни валежи. Максимални температури между 26 и 31°.

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

І. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1 юли под влияние на развито антициклоннало барично поле над по-голямата част от страната преобладаваше слънчево време. Краткотрайни валежи паднаха след пладне на отделни места, главно в Югозападна България.

На 2 и 3 юли страната попадеше в южната периферия на антициклон, разположен над Средна Европа. На 2 юли от северозток на югозапад премина развит студен фронт, който причини временно заоблачаване и на места падна краткотраен дъжд.

На 4 и 5 юли под влияние на антициклоннало развито барично поле времето беше сухо, слънчево и топло. Максималните температури достигнаха до 32, 34°.

На 6.VII от северозапад на югоизток през страната премина развит студен фронт, който причини временно заоблачаване. На много места паднаха краткотрайни валежи, а дневните температури се понижиха с 1 до 3°.

На 7 юли над по-голямата част от страната преобладаваше слънчево време. Слаби краткотрайни валежи паднаха след пладне на места в Югозападна България и Родопската област.

На 7 срещу 8 юли, под влияние на плитък Средиземноморски циклон и на оклузионния фронт, свързан с него, от югозапад настъпи бързо заоблачаване. Паднаха почти повсеместни и на много места обилни валежи, на отделни места падна и градушка. Максималните температури за по-голямата част от страната, без източните райони, се понижиха с 4 до 7°.

На 9 юли над по-голямата част от страната преобладаваше облачно време. На много места преваля отново, а максималните температури бяха между 23 и 28°.

На 10 юли от северозапад на югоизток премина студен фронт, който причини временно заоблачаване и на отделни места краткотрайни

валежи.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През десетдневното 1-10.VII седните деенощни температури бяха между $20-24^{\circ}$ /с $1-2^{\circ}$ над нормата, а по Черноморското крайбрежие около нормата/.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 5.VII. В равнинните части на страната те достигнаха между $32-34^{\circ}$ /Русе $33,9^{\circ}$, Петрич $33,5^{\circ}$, Силистра $33,0^{\circ}$, Бургас $32,8^{\circ}$, Пловдив $32,7^{\circ}$, Хасково $32,3^{\circ}$, Видин $32,1^{\circ}$, Плевен, Ямбол и Кърджали $32,0^{\circ}$, Търговище и Стара Загора $31,5^{\circ}$ и Варна $31,0^{\circ}$./

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 4 и 7.VII. В равнинните части на страната те достигнаха между $10-16^{\circ}$.

3. ВАЛЕЖИ. През това десетдневие паднаха неравномерни летни валежи на 1, 3, 7, 8 и 9.VII. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между $20-25$ мм ($100-150$ % от нормата/ в Северна България и между $30-40$ мм ($150-200$ % от нормата/ по Черноморското крайбрежие, Странджа, Тракийската низина, високите котловинни полета на Западна България и около $4-8$ мм ($15-25$ % от нормата/ в Плевенски окръг.

През това десетдневие градушки паднаха в следните населени места: Попина, Черешево, Хлебарево, Ст.Караджа, Ст.Оряхово, Брегово, Изайловград, Комунига, Манастир, Храбрино, с.Кричим, Куртово Конаре, летовище "Т.Димитров, вр.Мусала, Ал.Войков, Драговищица и Черни връх.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ /над 14 м/сек./ имаше в следните населени места: 14 м/сек - Славяново, Елхово, Мургаз, Черни връх и вр.Мусала; 17 м/сек - р.Девня, Хасково, Крумовград; 20 м/сек - Русе, Калианра, Ямбол и Ст.Караджово и 24 м/сек. - Бургас и Ахтопол.

II. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА, ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

И ХОД НА ПОДСКИТЕ РАБОТИ

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. В западната половина на страната повърхностният почвен слой имаше умерено овлажнение и състоянието му

бе подходящо за обработка, но в края на десетдневното на много места паднаха по-обилни дъждове, които преовлажняха почвата и за ден-два състоянието ѝ не бе подходящо за обработка. В източните райони почвата бе слабо овлажнена до сука, падналите дъждове бяха незначителни по количество и почти не промениха състоянието ѝ, но то бе сравнително подходящо за обработка.

Водният запас на почвата бе по-добър при царевичата и памука. Продуктивната влага в еднометровия почвен слой в западните райони и отчасти в Тракийската низина бе между $80-120$ мм - сравнително достатъчен да задоволи нуждите на растенията, докато в източните райони тя бе значително по-малко - между $50-80$ мм и развитието на растенията протичаше при недостиг на влага. При слънчогледа и захарното цвекло продуктивната влага бе още по-малко - между $50-80$ мм, а в източните райони почти изчерпана и растенията изпитваха остър недостиг на влага.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневното бяха, общо взето, благоприятни за развитието на всички земеделски култури. Средните деенощни температури бяха около нормалните. Само на 8 и 9 юли бе наблюдавано известно понижение, което не оказва съществено влияние върху развитието на топлолюбивите култури.

Благоприятните топлинни условия в съчетание с падналите валежи в края на десетдневното, които обхванаха повечето райони и в източната половина на страната, активизираха развитието преди всичко на пролетните култури и зеленчуците. Есенните посеви приключиха развитието си-почти в цялата страна. Восъчната и пълната зрелост при пшеницата настъпи в полските райони и само във високите котловинни полета посевите бяха все още в млечна зрелост.

Значителен напредък бе отбелязан и в развитието на пролетните култури. Настъпи млечната и восъчната зрелост при овеса. Слънчогледът бе масово в цъфтя със средна височина на растенията $160-200$ см. При полския басуд продължи масовото образуване на чушките, а при памука-

бутонизацията /образуване на съцветие/. Кореноплодът при захарното праско-
до достига 125-250, а в отделни случаи и до 400 грама. По-голямата
част от парничните посеви формираха последните си листа, а при по-
рано засетите, предимно в Бина България, настъпи и следващата фаза -
изместването. Средната височина на растенията бе 80-120 см, а при из-
метлините посеви до 160-200 см. Общото състояние на всички пролетни
култури бе добро и много добро /виж приложените фенологични таблици и
карти/.

Развитието на грайните насаждения протича нормално. В
узряване бяха малините, каснеят, найлоните, най-ранните сортове праскови.
Валените в края на десетдневното увеличиха опасността от разпростране-
нието на гъбните болести, особено при лозата.

3. ХОД НА ПОСЕВНИТЕ РАБОТИ. Ускоряването за работа на полето
бяха подпомагани през повечето дни на десетдневното, като известно нару-
шаване причиниха, главно в западните и южните райони, преобладаващата в
края на периода. Призрява жътвата на ечемика в полските райони и в раз-
гара се нависо жътвата на пшеницата. Продължаваха грижите за околните
култури, внимателно в наполяването; коситбата и прибирането на славата
и сеното, септбата на втори култури, беритбата на плодове и зеленчуци
и т.н.

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

ВАЛЕН
в мм /метри на кв.м/ с персонал 1-10. III 1976 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	0	-	0	-	-	-	-	-	27	-	27	190
НОВО СЕЛО	21	-	1	-	-	-	-	-	3	-	25	208
КУЛА	19	-	-	-	-	-	-	-	3	-	22	157
БЕЛОГРАДИЧКИ	-	-	2	-	-	-	-	-	10	-	12	67
МИХАЙЛОВГРАД	18	-	-	-	-	4	-	-	7	-	29	145
ДОМ	-	-	1	-	-	3	-	-	6	-	10	50
БЪЛЧЕВРЪМ	8	-	1	-	-	(8)	-	-	6	-	(18)	(72)
БРУСАРИИ	9	-	-	-	-	(4)	-	-	1	-	(14)	(108)
БОЙЧИНОВИ	16	-	-	-	-	(8)	3	-	8	-	(30)	(150)
БЕРКОВИЦА	19	-	-	-	-	2	9	-	10	2	42	162
ВРАЦА	1	-	-	16	-	0	2	1	15	0	35	113
ГАБАРЕ	2	-	-	-	-	-	1	-	18	-	21	75
ОРЕХОВО	-	-	1	-	-	-	-	-	13	-	14	74
БЯЛА СЛАТИНА	2	-	-	-	-	-	-	-	18	-	20	100
КНЕЖА	-	-	5	-	-	-	-	-	12	-	17	142
ЛУКОВИТ	-	-	14	-	-	-	-	-	12	-	26	104
ЛОВЕЧ-ап.ст.	-	-	1	-	-	-	0	0	(12)	1	(14)	(48)
ТЕТЕВЕН	-	-	1	-	-	-	2	0	12	11	26	65
УГЪРЧИН	2	-	6	-	-	-	-	2	12	2	24	86
ТРОЯН	22	-	2	-	-	-	-	-	12	6	42	120
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	15
МЛЕЕН	-	-	0	-	-	-	-	-	6	-	6	24
ПЕСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	12
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	6	22
РАДОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	17
НОРАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	0	4	-	4	22
РАДОВО	1	-	2	-	-	-	4	-	14	-	21	58
СЕВЛИЕВО	13	-	-	-	-	-	4	-	14	4	35	109
ТРАЧЕНА	18	-	-	-	-	-	-	-	(12)	-	(30)	(91)
ДЪРЖОВО	9	-	-	-	-	-	-	-	10	2	21	64
ТЪРНОВО	0	-	-	-	-	-	3	-	8	1	12	52
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	14	-	12	11	37	112
СВИДОВ	-	-	-	-	-	-	3	-	8	0	11	44
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9	35

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА												
РУСЕ	-	-	-	-	-	-	15	0	13	0	28	104
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	3	9	-	12	43
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	20	95
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	16	-	8	-	24	89
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	8	-	8	-	16	76
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	71
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	16	84
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	7	-	8	-	15	56
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	13	46
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	5	19
ГАРА САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	3	-	6	-	9	50
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	13	48
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	10	-	3	-	13	52
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	(9)	-	(2)	-	(11)	(41)
ШУМЕН	-	-	-	-	-	-	4	0	5	-	9	32
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	6	-	(3)	-	(9)	(38)
ВЕНЕЦ												
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	2	-	5	1	8	36
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	(1)	-	9	-	(10)	(46)
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	(1)	-	(8)	-	(9)	(64)
ПАБЛА	-	-	-	-	-	-	13	-	2	-	15	115
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	8	-	2	-	10	111
КАВАРНА							11	-	-	-	11	92
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА							10	0	1	-	11	58
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	5	2	2	4	13	76
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	18
ПРОВАДИЯ							10	-	-	-	10	48
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	17	4	-	4	25	132
БУРГАС	-	-	-	-	-	-	10	1	1	-	12	92
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	29	0	2	-	31	258
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	3	18
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	7	-	-	2	9	56
ЗВЕЗДЕЦ												
ФАКИЯ												
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	20	-	5	-	28	175
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	8	0	23		23	144

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
КОТНА	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9	60
КАРНОБАТ	4	-	-	-	-	-	8	6	9	1	28	165
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	4	4	9	3	20	118
ОЛИВЕН	2	-	-	-	-	-	5	4	9	8	27	169
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	2	4	10	(1)	17	63
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	11	8	16	2	37	168
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	(10)	10	13	7	40	250
ЛИБЕНОВА МАХАЛА	24	-	-	-	-	-	14	25	15	-	78	390
НОВА ЗАГОРА	(20)	-	-	-	-	-	(3)	10	18	16	67	358
ЯМБОЛ	22	-	-	-	-	-	3	11	13	1	50	357
БЛХОВО	-	-	-	-	-	-	-	4	0	1	5	42
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	(6)	(8)	0	(2)	(5)	(23)
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	1	4	1	2	8	47
СТ. ЗАГОРА	-	-	3	-	-	-	1	14	-	2	20	111
ОПАХ	-	-	-	-	-	-	-	(10)	30	(1)	(41)	(273)
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	48
КАВАНЛЪК	0	-	-	-	-	-	4	3	-	0	7	30
ЧИРПАН	2	-	24	-	-	-	0	1	15	1	43	239
ХАСКОВО	1	-	0	-	-	-	4	9	14	0	28	165
ДИМИТРОВГРАД	17	-	2	-	-	-	0	12	30	0	61	407
Ч. ГЛАВНАК	2	-	(1)	-	-	-	-	(10)	(20)	-	(33)	(236)
АРМАНЛИ	24	-	-	-	-	-	1	-	-	-	25	167
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЪРДЕЛИ	0	-	-	-	-	-	0	1	0	4	5	29
ИВАЙЛОВГРАД	32	-	0	-	-	-	-	0	0	-	32	200
КРУМОВГРАД	20	-	0	-	-	-	-	1	-	-	21	140
МОМЧИЛГРАД	2	-	4	-	-	-	1	14	-	4	25	156
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	4	4	3	4	15	65
СМОЛЯН	1	-	-	-	-	-	19	-	14	12	46	148
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	7	26
СРЕДНОГОРИИ	-	-	0	-	-	-	12	-	4	5	21	75
ДЕВИН	2	-	-	-	-	-	2	-	11	9	24	109
ДОПАТ	-	-	-	-	-	-	20	-	5	5	30	97
ЧЕПЛАРЕ	-	-	-	-	-	9	1	-	18	8	36	129
ШОВЛИВ	0	-	1	-	-	2	-	2	41	13	59	295
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	39	13	52	208
АСЕНОВГРАД	3	-	-	-	-	-	-	11	15	18	47	224

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	-	-	23	-	-	-	6	4	-	-	33	19
САДОВО	5	-	1	-	-	-	1	1	30	26	64	356
Г. КОНАРЕ												
БРЕЗОВО	0	-	-	-	-	-	-	13	24	4	41	205
ХИСАР	-	-	5	-	-	-	-	1	-	7	13	56
СОПОТ	2	-	1	-	-	-	-	2	24	-	29	112
КАРЛОВО	2	-	2	-	-	-	1	2	27	-	34	136
РОЗИНО	4	-	2	-	-	-	2	2	12	-	22	82
ПАЗАРДЖИК	-	-	0	0	-	0	0	9	26	-	35	219
ПАНАГЮРИЩЕ	-	-	5	17	-	-	-	4	26	-	52	217
БАТАК - яз.	-	-	-	-	-	11	-	2	27	-	40	148
ПЕЩЕРА												
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	0	-	-	1	10	42	-	53	294
БЛАГОЕВГРАД	-	1	-	-	-	-	0	49	23	6	79	564
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	7	7	16	-	30	167
РАЗЛОГ	13	-	-	-	-	-	-	8	11	-	32	188
ГОДЕ ДЕТЧЕВ	0	1	-	-	-	-	-	-	9	3	13	65
САНДАНСКИ	-	-	2	-	-	-	-	-	10	-	12	92
ПЕТРИЧ	0	1	4	-	-	-	-	-	3	-	8	47
СОФИЯ	8	9	-	0	-	4	1	5	20	1	48	218
САМОКОВ	1	2	1	-	-	-	3	10	14	1	32	118
ИХТИМАН	1	-	-	3	-	-	-	6	15	-	25	109
ПИРДОП	5	0	10	-	-	2	5	2	18	1	43	172
БОТЕВГРАД	8	1	-	14	-	2	0	1	16	-	42	162
ЕЛИН ПЕЛИН	(7)	-	-	5	-	2	-	8	14	-	(36)	(156)
БОЖУРИЩЕ	10	-	-	-	-	-	-	5	13	-	28	122
СЛИВНИЦА	7	4	-	-	-	-	-	1	12	-	24	150
ГОДЕЧ	14	2	8	-	-	-	-	-	10	7	41	205
ПЕРНИК	0	3	0	-	-	1	-	8	10	1	23	128
ТРЪН	1	7	-	-	-	-	-	3	29	0	40	200
БРЕЗНИК												
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	4	1	8	13	-	26	144
РАДОМИР	-	1	-	-	-	-	-	8	22	4	35	219
КОСТЕНДИЛ	-	16	-	-	-	-	2	11	13	9	51	212
СТ. ДИМИТРОВ	-	(10)	-	-	-	-	(2)	(9)	(10)	(8)	(39)	(177)
РИЛА	1	-	-	-	-	4	-	-	17	-	(22)	(147)
РИЛ. МАНАСТИР	2	-	-	2	-	-	-	23	19	2	48	

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1 - 10. VII. 1976 г.

СТАНЦИИ	Дата	Елементи
ВУДИН /Ново село/	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Максимална Средна Минимална
МИХАЙЛОВГРАД	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Максимална Средна Минимална
КНЕЖА	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Максимална Средна Минимална
БРАЦА	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Максимална Средна Минимална
ЛОБЕЧ	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Максимална Средна Минимална
ПЕВЕН	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Максимална Средна Минимална
ТЪРНОВО	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Максимална Средна Минимална
РУСЕ	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Максимална Средна Минимална
СМЕДИСТА	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Максимална Средна Минимална

СТАНЦИИ	Дата		10									
	Элементы		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	28,5	27,5	27,8	27,8	29,5	31,5	(31,0)	26,0	22,5	23,0	27,2
	Средна	21,8	20,0	18,5	14,0	14,0	17,5	(22,5)	(34,0)	17,8	19,3	19,5
	Минимална	14,5	13,5	13,5	13,5	13,5	17,5	15,0	14,0	16,5	19,3	15,2
ПУМЕН	Максимална	29,4	27,5	27,3	29,6	29,6	31,6	29,7	26,3	21,3	23,6	27,8
	Средна	21,8	22,2	20,5	12,2	12,2	24,2	21,2	19,8	17,5	20,0	21,8
	Минимална	15,0	14,0	14,6	12,2	12,2	16,6	16,1	14,7	16,6	16,0	14,2
ТОПУХИН	Максимална	27,8	26,5	25,6	29,8	29,8	30,6	29,5	23,8	20,6	(24,8)	(29,0)
	Средна	19,5	20,0	19,3	22,0	22,0	22,8	21,5	18,8	19,5	(19,8)	(20,0)
	Минимална	10,0	13,6	13,2	11,5	11,5	17,0	17,0	12,0	15,6	15,2	(15,2)
ВАРНА	Максимална	27,2	28,3	26,8	27,3	27,3	31,0	32,5	25,2	24,3	25,3	29,1
	Средна	21,2	22,5	21,5	22,8	22,8	23,5	23,2	21,3	20,5	19,8	24,5
	Минимална	15,8	16,3	16,8	15,7	15,7	18,6	18,6	15,9	18,2	18,8	16,6
БУРГАС	Максимална	27,0	26,8	26,0	28,5	28,5	32,8	31,8	24,3	24,3	25,1	30,4
	Средна	20,5	15,5	16,0	15,5	15,5	25,5	23,5	21,5	21,5	19,8	23,8
	Минимална	16,5	15,5	16,0	15,5	15,5	19,4	19,5	17,6	19,8	18,9	18,0
ЯМБОЛ	Максимална	29,3	29,4	29,6	30,0	30,0	32,0	29,2	26,4	29,0	25,5	29,0
	Средна	21,0	22,2	20,8	22,2	22,2	23,0	(23,0)	(22,0)	20,0	20,8	21,2
	Минимална	12,5	10,3	12,3	11,5	11,5	15,0	15,0	15,2	15,2	15,6	13,3
СЛИВЕН	Максимална	27,3	28,2	27,0	30,0	30,0	30,6	29,0	25,4	21,7	23,0	28,2
	Средна	22,2	23,0	22,5	23,2	23,2	25,0	22,2	20,0	18,8	19,2	22,8
	Минимална	16,0	15,7	15,4	15,3	15,3	17,9	18,0	16,2	17,0	17,1	15,5
СТ. ЗАГОРА	Максимална	28,0	28,0	28,5	29,0	29,0	31,5	28,0	26,5	24,0	24,0	28,0
	Средна	22,2	22,5	22,2	23,5	23,5	25,0	22,2	22,8	19,5	19,8	21,2
	Минимална	17,0	14,0	14,5	13,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,5	17,0	15,0
ХАСКОВО	Максимална	28,4	28,5	28,5	(29,5)	(29,5)	32,3	30,0	28,4	23,7	26,3	28,7
	Средна	20,8	20,0	21,0	(21,9)	(21,9)	25,8	22,0	22,8	18,8	21,0	22,5
	Минимална	14,9	10,2	12,2	11,1	11,1	(14,0)	15,4	16,1	17,3	17,0	15,4
КЪРЖАЛИ	Максимална	27,7	29,1	28,6	29,0	29,0	32,0	30,2	28,0	25,1	25,5	30,2
	Средна	21,8	21,8	22,2	21,8	21,8	24,8	21,2	21,8	23,2	23,2	23,0
	Минимална	15,2	12,3	15,8	13,0	13,0	13,8	16,1	15,4	17,5	18,0	15,1

СТАНЦИИ	Дата		10									
	Элементы		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЯН	Максимална	20,2	21,1	20,9	22,5	22,5	23,5	22,0	21,5	17,3	17,8	21,4
	Средна	15,0	16,5	15,8	16,2	16,2	17,8	16,2	17,0	15,0	14,0	16,5
	Минимална	10,9	11,2	10,1	10,9	10,9	12,4	14,0	13,6	12,7	12,7	10,8
ПЛОВДИВ	Максимална	28,0	30,3	28,6	30,6	30,6	32,7	32,0	27,8	23,2	26,7	28,5
	Средна	21,5	21,2	22,2	22,2	22,2	25,5	24,5	22,2	18,2	20,0	21,2
	Минимална	15,4	14,8	15,4	13,8	13,8	16,4	16,4	17,5	16,7	18,7	15,5
ПАЗАРДЖИК (ИВАЙЛО)	Максимална	28,2	30,5	28,6	30,6	30,6	31,4	30,3	28,1	24,0	26,2	28,0
	Средна	21,8	21,8	21,0	21,5	21,5	23,8	24,5	24,0	20,0	20,0	19,8
	Минимална	14,3	14,4	15,0	13,4	13,4	14,1	16,4	17,5	16,7	16,7	10,3
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	26,0	29,3	27,8	29,5	29,5	31,2	28,8	28,3	24,9	24,9	25,0
	Средна	19,2	22,0	21,5	22,0	22,0	22,8	22,5	22,5	20,8	20,8	16,8
	Минимална	14,9	15,0	15,4	14,2	14,2	13,4	17,5	16,1	15,5	15,5	14,5
ПЕТРИЧ	Максимална	30,8	30,0	28,5	31,0	31,0	33,5	32,6	31,4	24,8	28,5	(30,2)
	Средна	22,8	23,0	23,0	25,0	25,0	26,0	25,8	25,0	21,3	23,2	(28,2)
	Минимална	15,6	17,2	17,2	16,6	16,6	16,0	17,5	19,5	15,5	15,5	16,0
ПЕРНИК	Максимална	24,5	26,5	25,0	27,0	27,0	28,5	28,5	28,0	20,0	22,0	22,0
	Средна	18,8	18,8	18,8	19,0	19,0	20,0	20,3	19,5	16,5	17,8	17,0
	Минимална	13,4	12,0	12,8	11,5	11,5	9,5	9,5	10,0	16,0	14,0	10,8
КОСТЕНЦИЛ	Максимална	26,0	27,1	26,8	27,7	27,7	29,6	28,2	25,3	20,0	24,2	25,0
	Средна	16,2	20,8	15,5	20,2	20,2	21,5	20,2	16,8	16,8	17,8	16,2
	Минимална	13,6	14,9	15,5	13,0	13,0	10,6	15,9	13,0	15,6	12,7	12,6
СОФИЯ	Максимална	24,2	25,8	24,4	26,4	26,4	28,4	26,9	24,9	19,8	22,5	23,8
	Средна	19,0	19,0	18,3	21,0	21,0	19,2	21,2	19,8	16,0	16,8	19,5
	Минимална	12,7	12,7	12,8	11,0	11,0	9,7	14,2	16,4	13,8	13,8	10,6
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	11,5	10,0	10,6	13,0	13,0	13,6	11,2	11,2	8,5	8,4	8,2
	Средна	7,2	7,2	7,8	8,8	8,8	9,8	6,7	6,7	6,0	6,2	5,5
	Минимална	5,6	5,6	6,0	6,2	6,2	6,1	6,7	5,8	5,1	5,1	4,9
ВР. МУСАЛА	Максимална	5,4	5,4	4,8	7,5	7,5	9,7	7,2	7,2	3,4	4,8	3,4
	Средна	3,5	3,2	2,5	0,8	0,8	5,5	2,1	2,1	2,2	2,5	1,2
	Минимална	2,4	1,7	1,0	0,8	0,8	2,1	2,0	2,1	1,4	1,4	0,0

Средни десетдневни температури и отклонението им от нормата
за периода 1-10.VII.1976 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН (Ново село)	22,0	22,3	-0,3
МИХАЙЛОВГРАД	20,4	22,6	-2,2
КНЕЖА	21,2	21,8	-0,6
ВРАЦА	20,8	21,8	-1,0
ЛОВЕЧ	21,4	22,5	-1,1
ПЛЕВЕН	23,3	23,0	0,3
ТЪРНОВО	21,0	21,8	-0,8
РУСЕ	22,9	23,3	-0,4
СИЛИСТРА	22,3	22,2	0,1
ТЪРГОВИЩЕ	20,9	21,2	-0,3
ШУМЕН	21,2	21,1	0,1
ТОЛЕБУХИН	20,2	20,3	-0,1
ВАРНА	22,0	21,8	0,2
БУРГАС	22,1	22,7	-0,6
ЯМБОЛ	21,6	22,5	-0,9
СЛИВЕН	21,9	22,1	-0,2
СТАРА ЗАГОРА	22,0	23,2	-1,2
ХАСКОВО	21,7	23,0	-1,3
КЪРДЖАЛИ	22,2	22,5	-0,3
СМОЛЯН	16,0	17,3	-1,3
ПЛОВДИВ	21,9	22,9	-1,0
ПАЗАРДЖИК (ИВАЙЛО)	21,6	22,8	-1,2
БЛАГОЕВГРАД	20,7	22,5	-1,8
ПЕТРИЧ	23,8	24,5	-0,7
ПЕРНИК	18,5	19,4	-0,9
КОСТЕНДИЛ	19,1	20,9	-1,8
СОБИЯ	19,0	19,8	-0,8

Продуктивна влага (в мм-м³ де) и влажността на почвата (в от шув) при различни култури към 7.VI.1976г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ПАРВЕЦА			ЛОЩЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100
Почвен слой	2 44	2 47	26 57	15 61	31 66	72 73	33 84	69 89	141 96	5 53	16 56	38 59
Стандия Вла- га в почвата	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Капитановиш	2 44	2 47	26 57	15 61	31 66	72 73	33 84	69 89	141 96	5 53	16 56	38 59
Грамада	18 80	27 77	44 77	36 99	59 94	99 91	18 80	24 76	40 76	19 80	37 85	73 85
Д-р Йосифово	28 90	62 94	110 93	38 102	73 101	142 101	17 76	35 78	77 84	33 96	70 100	121 96
Бъзовец	28 71	53 75	87 73	25 67	58 75	116 82	14 55	30 61	53 64	19 61	38 86	74 69
Кнежа	14 65	21 65	36 65	21 72	43 77	108 86	12 68	23 66	54 70	17 68	37 74	86 79
Новачене	2 45	2 45	3 44	19 65	40 69	90 74	7 51	21 58	71 68	4 47	12 52	37 57
Николаево	19 67	41 80	86 86				8 56	12 66	37 75		30 63	70 73
Павликени	0 50	1 53	5 55	10 59	19 62	47 67	0 43	1 48	5 53	9 58	22 63	70 73
Обр. чифлик	4 53	5 59	15 68	14 64	25 65	77 86	14 64	19 67	31 74	7 56	11 63	31 74
Търговище	13 54	29 61	64 70	19 60	38 65	82 74	23 64	37 64	62 61	20 61	39 65	50 63
Паревброд	10 54	11 57	11 58	20 74	46 81	92 86	1 53	4 58	13 63			
Исперих	0 39	0 47	0 58	3 51	10 58	40 72						
Добр. институт	0 39	3 46	4 50	6 47	19 56	65 69	0 40	4 46	6 51	4 45	1 50	8 62
Суворово	0 36	0 44	0 43	0 51	2 54	24 50	0 49	0 50	2 51	0 49	9 50	16 54
Г. Траков	13 69	18 63	36 72	14 70	22 66	54 70	6 60	16 62	39 62	18 76	27 68	41 65
Карнобат	0 53	6 56	6 58	3 60	16 63	57 72	6 62	19 64	20 64			
Казанлък	0 27	0 36	10 48	11 49	22 59	71 72	1 38	1 44	1 42	26 66	47 74	94 79

3 а д е л е ж а: Владовете в от имб е изцяло от ошма запос влата в почвата
в след полевка

[illegible]

ТАБЛИЦА

за фенологичното развитие на захарното цвекло и
фасула към 10.VII.1976 г.

(по телеграфни данни)

СТАНЦИИ	ЗАХАРНО ЦВЕКЛО	СОРТ	фаза на развитие	Съст. на култу- рата	Съст. на развитие	СОРТ	фаза на развитие	Съст. на културата	начало вис. оценка	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Лом		-								
Бъзовец	ШТ-9	закриване	14. VI	249	мн. добро	Добрух. обр. чумки	2. VII	25 мн. добро		
Борован		меххуредия				1026 обр. чумки	20. VI	30 мн. добро		
Кнежа		"				Добрух. цяфтене		31	добро	
Брест	Б поли-3	закриване	22. VI			1026 обр. чумки	26. VI			
Новачене	Рома	меххуредия	22. V	453	добро	"	20. VI	33	добро	
Д. Дъбник		"				"				
Вардим						"	24. VI	30	добро	
Павлик-кени						Добрух. 2	25. VI	46	добро	
Две мо-гли		закриване	18. VI							
		меххуредия								
Обр. чифлик						Добрух. обр. чумки	16. VI	42	добро	
Исперих		закриване	5. VI		добро		22. VI	29	мн. добро	
Попово		меххуредия	30. V							
Смядово	22X10	"	14. VI		мн. добро					

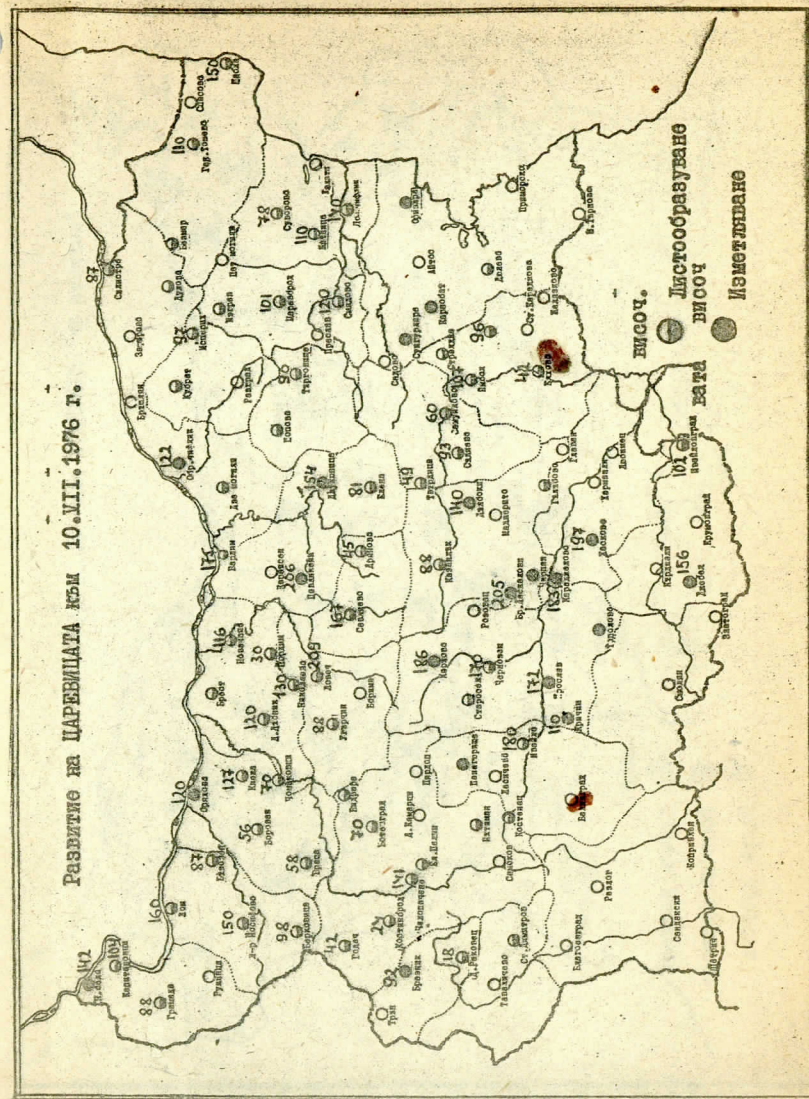
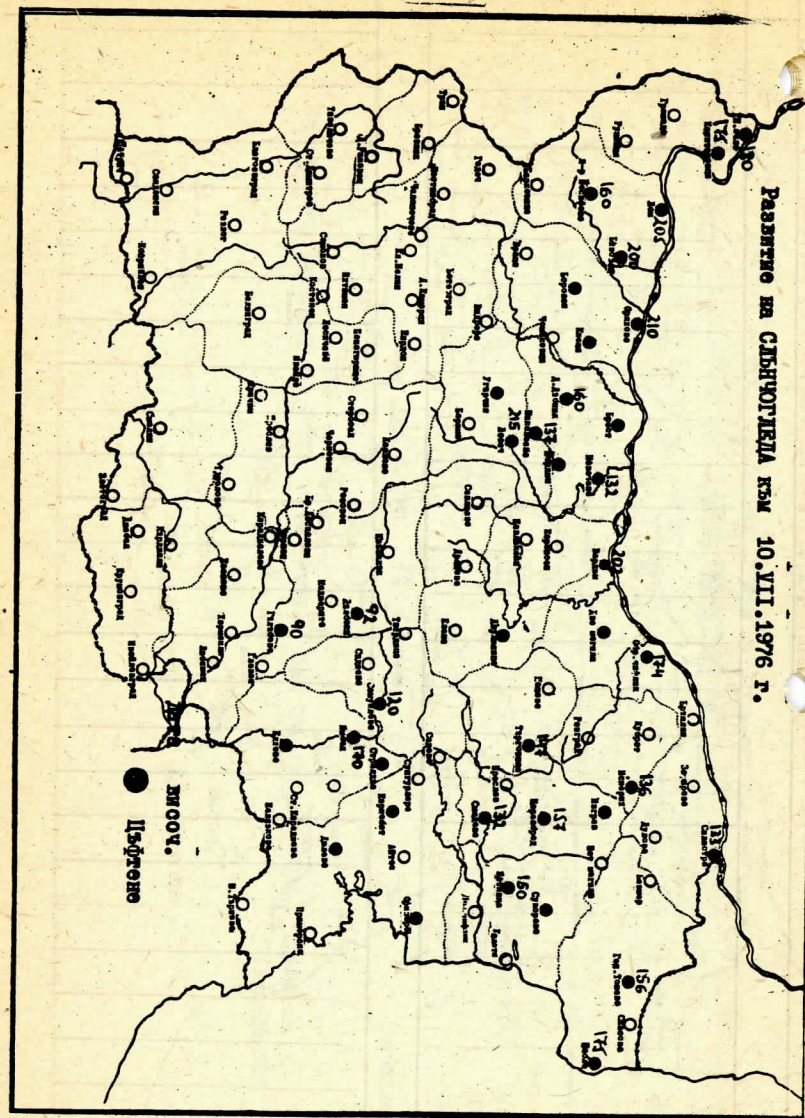
Получено от
наименование

обор. нм	42	1A.42	"	1224	исполн. д.б
обор. нм	18	1A.82	"	834	наим. об. об. об.
обор. нм	18	1A.12	"	834	наим. об. об. об.
обор. нм	82	1A.22	"	834	наим. об. об. об.
обор. нм	82	"	"	834	наим. об. об. об.
обор. нм	62	1A.42	исполн. д.б	834	наим. об. об. об.

У П И И 2 1 1

У П И И 2 1 1

обор. нм	обор. нм	обор. нм	обор. нм	обор. нм	обор. нм	обор. нм	обор. нм	обор. нм	обор. нм
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22X10	22X10	25.VI	261	1026	обор. ч.уш. 18.VI	3003	наим. об. об. об.	834	наим. об. об. об.
22X10	22X10	25.VI	261	1026	обор. ч.уш. 18.VI	3003	наим. об. об. об.	834	наим. об. об. об.
22X10	22X10	25.VI	261	1026	обор. ч.уш. 18.VI	3003	наим. об. об. об.	834	наим. об. об. об.
22X10	22X10	25.VI	261	1026	обор. ч.уш. 18.VI	3003	наим. об. об. об.	834	наим. об. об. об.
22X10	22X10	25.VI	261	1026	обор. ч.уш. 18.VI	3003	наим. об. об. об.	834	наим. об. об. об.
22X10	22X10	25.VI	261	1026	обор. ч.уш. 18.VI	3003	наим. об. об. об.	834	наим. об. об. об.
22X10	22X10	25.VI	261	1026	обор. ч.уш. 18.VI	3003	наим. об. об. об.	834	наим. об. об. об.
22X10	22X10	25.VI	261	1026	обор. ч.уш. 18.VI	3003	наим. об. об. об.	834	наим. об. об. об.
22X10	22X10	25.VI	261	1026	обор. ч.уш. 18.VI	3003	наим. об. об. об.	834	наим. об. об. об.



РАЗВИТИЕ НА ПИЩЕНИЦАТА КЪМ 10.VII.1976 Г.

