

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11-20.VI.1976 г.

М. ЮНИ



СОФИЯ — 1976 г.

Редактор Л. Дъбов
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 339/23.VI.1976г. Тираж Формат 1/16 от 590/840

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 24 ДО 27 ЮНИ 1976 Г.

Ще преобладава слънчево време с развитие на купеста облачност в следобедните часове над планинските райони, където на изолирани места ще превали краткотраен дъжд.

Максимални температури между 25 и 30°.

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 11 до 13 дни страната се намираше под влиянието на безградиентно относително високо барично поле. Времето беше предимно слънчево.

На 14.VI от северозапад проникна по-хладен въздух. Облачността временно се увеличи, на отделни места превали краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици.

На 15.VI и 16.VI страната попадна в сектора на циклон, който се придвижи от южните райони на Скандинавския полуостров към ЕТСС.

Времето беше слънчево и топло, като на места максималните температури достигаха до 30-32 градуса.

В тила на циклона от северозапад на 17.VI нахлу студен въздух, облачността се увеличи, вятърът се усили, а на места превали краткотраен дъжд, придружен в югоизточните райони с гръмотевици. Температурите се понижиха с 9 до 12 градуса.

В края на десетдневното Балканският полуостров попадна в пояс от високо атмосферно налягане, който обхващаше Западна, Средна и Южна Европа. Времето над страната се установи слънчево, а максималните температури се повишиха отново.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА През десетдневното средните денонощни температури бяха между 18-22°, а по Черноморското крайбрежие около 18°. В сравнение с нормата те бяха около нормата в Северна България и с 1 до 2° под нормата в останалите части на страната.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 16, на отделни места и на 17.VI. В равнинните части на страната те достигнаха между 28-32°, а по Черноморското крайбрежие и високите полета на Западна България между 26-28° /Кнежа и Петрич 31,5°, Видин 30,7°, Русе 30,6°, Михайловград, Плевен и Пазарджик 30,0°, Пловдив 29,7°, Ст. Загора 29,0°, Ямбол 28,9°, Бургас 28,8°, Варна 27,5° и София 27,2°/.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 11 и 19, на отделни места и на 12.VI. В равнинните части на страната те достигнаха между 8-10°.

3. ВАЛЕЖИ. През това десетдневие паднаха неравномерни валежи. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между 4-6 мм /15-30 % от нормата/ в Северна България с Добруджа и високите котловинни полета на Западна България, между 15-25 мм /80-100 % от нормата/ по Черноморското крайбрежие, Задбалканските котловинни полета, Тракийска-

та низина и Родопския район и между 25-30 мм /140-160 % от нормата/ в района на Странджа.

През разглеждания период на отделни места паднаха градушки: Звездец, Богданово, Ханово, Николаево, Комунига и Ардино.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На редица места в страната духаха силни ветрове - 14 м/сек в Кубрат, Славяново, Смядово, Черни връх и вр. Мусала; 16 м/сек в Елхово, 17 м/сек в Плевен, Русе, Варна, Бургас, Ямбол и Пазарджик-Ивайло, 20 м/сек в Свищов, Несебър, Ст. Караджово, Сливен, Гълъбово и Ихтиман; 21 м/сек при яз. "Г. Димитров"; 25 м/сек в Грамеда; 27 м/сек на вр. Мургаш и 40 м/сек на вр. Вотева.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Около средата на десетдневното почти навсякъде паднаха валежи, по-значителни по количество в източните райони на страната. Слабо до умерено бе овлажнението на почвата, а състоянието ѝ - сравнително подходящо за обработка. По-обилните дъждове на места в източната половина на страната създадоха само временни затруднения поради преовлажняване на почвата.

Водният запас на почвата намаля. При есенните посеви в еднометровия почвен слой продуктивната влага бе в по-голямо количество главно в западните райони и при чернозем-смулниците в Южна България - между 80-120 мм. В останалата част на страната продуктивната влага бе между 40-80 мм, а в някои райони, главно на Източна България и по-малко от 40 мм, на места дори почти изчерпана. Липсата на достатъчно влага обаче бе без особено значение за есенните посеви, тъй като те вече приключваха развитието си, а на много места в полските райони започна и прибирането на ечемика. При окопните култури водният запас на почвата бе значително по-добър, особено при царевичата. При тях продуктивната влага в слоя 0-100 см в по-голямата част на страната бе между 100-140 мм, а общият запас влага 80-95 % от ППВ. По-малко бе количеството ѝ в някои райони на Североизточна България - между 80-100 мм, но общо взето, достатъчно да задоволи нуждите на растенията.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Променливият характер на агрометеорологичните условия се запази и през това десетдневие. Земеделските култури се развиваха при, общо взето, благоприятни топлинни условия. Известно понижение на средните денонощни температури бе наблюдавано в началото на десетдневното, на 15 яни и малко по-чувствително на 17 яни, което забавяше темпа на развитието при

топлолюбивите култури. Общо за десетдневното средните температури бяха около или до 1-2° по-ниски от нормалните.

Напредък в развитието бе отбелязан при всички земеделски култури. Угарването на ечемика настъпи в повечето от полските райони на страната. Млечната зрелост обхвана пшеничените посеви в цялата страна с изключение само на високите котловинни полета на Западна България, а най-ранните посеви, предимно в Южна България, встъпиха и във всячната зрелост. Общото състояние на есенните посеви бе добро и много добро.

Значителен напредък бе наблюдаван и при пролетните култури. Овесът бе масово в изметляване и начало на млечна зрелост. Захарното цвекло масово закри с листна маса междуредията и бе в процес на ускорено нарастване на кореноплода. Слънчогледовите посеви встъпиха във фаза масово образуване на съцветие при средна височина на растенията 65-120 см. По-голяма част от полския фасул бе във фаза цъфтеж и начало на образуване чушките. Подобри се състоянието и на памуковите посеви, средната височина на растенията бе 15-20 см. По-голямо бе разнообразието в развитието на царевичата. По-късните посеви бяха все още във формиране на 7-10 лист, а напредналите образуваха 12-15 лист при средна височина на растенията 35-70 см. Общото състояние на всички пролетни култури бе добро и много добро /вж. приложените фенологични таблици/.

Развитието на трайните насаждения протичаше нормално. В угарване бяха черешите и ягодите, а лозата в цъфтеж. Създадоха се благоприятни условия за развитието на болести и вредители по трайните насаждения, особено за гъбните болести по лозата, което налага бързи и ефикасни мерки за ограничаването им.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за работа на полето бяха, общо взето, благоприятни, като само в отделни дни дъждът и по-силният вятър създаваха затруднения. Започна жътвата на ечемика, продължаваха грижите за окопните култури - подхранване, окопаване, а на места в централните и източните райони на страната и напояването им. Извършваше се коситба на лещерна и ливадни тревы и прибирането на сеното, беритба на плодове и зеленчуци, растително-защитни мероприятия и други.

СЪСТАВИЛИ: М. Стефанова, Ат. Танев, Н. Витанов и Ст. Николов

ВАЛЕЖ
в мм /литре на кв.метър/ за периода. 11-20.VI.1976 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИДИН	-	-	-	-	0	-	2	1	-	-	3	14
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	2	-	2	1	-	-	5	25
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	(2)	(10)
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	28
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	15
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	17
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	24
БРУСАРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	20
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	8
БЕРКОВИЦА	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	5	14
ВРАЦА	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	8
ГАБАРЕ	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	12
ОРЯХОВО	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	6	32
БЯЛА СЛАТИНА	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	6	23
КНЕЖА	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	7
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	7
ЛОВЕЧ-жп.ст.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	8
ТЕТЯВЕН	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	8
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	8
ТРОЯН	4	-	-	-	1	-	-	2	-	-	7	17
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	6
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	6
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	(3)	-	-	(3)	10
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	8
НИКОПОЛ	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	12
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	(3)	-	-	(3)	-
ГАБРОВО	-	-	-	-	2	-	-	5	-	-	7	17
СЕБЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	9
ТЯВНА	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	18
ДЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3
ТЪРНОВО	-	-	-	-	5	0	-	2	-	-	7	24
ЕЛЕНА	-	-	-	-	7	-	-	9	-	-	16	41
СВИДОВ	1	-	-	-	12	-	-	1	-	-	14	52
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	(2)	(6)

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА												
РУСЕ	-	-	-	-	31	-	-	4	-	-	35	106
БЯЛА	1	-	-	-	21	-	-	3	-	-	25	74
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	(29)	-	-	5	-	-	(34)	118
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	-	-	14	-	-	2	-	-	16	48
СИЛИСТРА	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	6	24
ТУТРАКАН	-	-	-	-	29	-	-	4	-	-	33	118
ДУЛОВО	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	5	21
РАЗГРАД	-	-	-	-	(3)	-	-	3	-	-	(6)	22
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	(4)	-	-	(6)	-	-	10	36
КУБРАТ	-	-	-	-	(2)	-	-	(5)	-	-	(7)	21
ГАРА САМУИЛ	-	-	-	-	(4)	-	-	7	-	-	(11)	24
ТЪРГОВИЩЕ	-	1	-	-	10	-	-	12	-	-	23	88
ПОПОВО	-	-	-	-	14	-	-	5	-	-	19	70
ОМУРТАГ												
ШУМЕН	-	0	-	-	2	-	-	7	-	-	9	33
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	10	-	-	8	-	-	18	72
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	7	-	-	7	-	-	14	70
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	3	-	-	9	-	-	12	48
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	6	-	-	6	-	-	12	43
БЛАТНИЦА	-	-	3	-	24	-	-	7	-	-	34	212
ШАБЛА	-	-	1	-	6	-	-	4	-	-	11	58
КАЛИАКРА	-	-	-	-	11	-	-	8	-	-	19	95
КАВАРНА	-	-	-	-	10	-	-	5	-	-	15	68
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	9	-	-	6	-	-	15	65
ВАРНА	0	-	-	-	9	-	-	9	-	-	18	95
СУВОРОВО	-	-	-	-	11	-	-	8	-	-	19	66
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	(8)	-	-	(7)	-	-	(15)	71
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	5	-	-	6	-	-	11	50
БУРГАС	-	-	-	-	9	-	-	20	-	-	29	126
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	(10)	-	-	21	-	-	(31)	163
МИЧУРИН	-	-	-	-	5	-	-	20	-	-	25	167
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	4	-	-	12	-	-	16	67
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	3	-	-	35	-	-	38	146
ФАКИЯ	-	-	-	-	8	-	-	(30)	-	-	(38)	152
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	30	111
АЙТОС	0	-	-	-	2	-	-	17	-	-	19	79

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ДЪСКОТНА	-	-	-	-	5	-	-	10	-	-	15	56
КАРНОБАТ	-	-	-	-	3	-	-	13	-	-	16	70
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	6	-	-	9	-	-	15	68
СЛИВЕН	-	-	-	0	7	9	-	16	-	-	32	123
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	0	-	-	12	-	-	12	40
КОТЕЛ	-	-	-	-	0	-	-	12	-	-	12	40
КЕРМЕН	0	-	-	-	(3)	-	-	16	-	-	(19)	56
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-	10	44
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	1	-	-	10	-	-	11	42
ЯМБОЛ	-	-	-	-	(2)	-	-	8	-	-	(10)	46
ЕЛХОВО	-	0	-	-	3	2	-	16	-	-	21	81
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	8	2	-	18	-	-	28	140
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	2	-	-	(16)	-	-	(18)	90
СТ. ЗАГОРА	-	0	-	-	5	5	-	15	-	-	25	109
ОПАН	3	-	-	-	1	-	-	10	-	-	14	54
ШИПКА	-	-	-	-	10	-	-	20	-	-	30	130
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	0	-	-	(18)	-	-	(18)	51
ЧИРПАН	-	-	-	-	0	-	-	19	-	-	19	61
ХАСКОВО	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	8
ДИМИТРОВГРАД	0	-	-	3	-	-	-	12	-	-	15	68
Д. ГЛАВНАК	0	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14	54
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	27
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	2	-	-	10	-	-	12	57
КЪРДЖАЛИ	1	-	-	-	3	-	-	4	-	-	8	33
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	22	100
КРУМОВГРАД	-	0	-	-	-	-	-	3	0	-	3	19
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	3	17
АРДИНО	-	-	-	(2)	(1)	-	-	(4)	-	-	(7)	37
СМОЛЯН	2	-	-	5	3	-	-	10	-	-	20	74
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	1	0	-	-	25	2	4	32	118
СРЕДНОГОРЦИ	1	-	-	6	11	-	-	1	-	-	19	90
ДЕВИН	-	-	-	4	-	-	-	12	6	-	22	50
ДОСПАТ	-	-	-	(3)	-	-	-	8	-	2	(13)	52
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	4	3	-	-	24	-	5	36	78
ПЛОВДИВ	2	-	-	-	-	-	-	6	-	7	15	37
ТОПОЛОВО	0	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	22
АСЕНОВГРАД	2	-	-	-	-	-	-	27	-	-	29	100
	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14	67

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	(3)	-	-	-	-	-	-	15	-	-	(18)	64
САДОВО	2	-	-	-	-	-	-	15	-	-	17	77
Г. КОНАРЕ	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	11
БРЕЗОВО	7	-	-	-	-	-	-	8	-	-	15	65
ХИСАР	2	-	-	-	-	-	-	(7)	-	-	(9)	33
СОПОТ	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14	38
КАРЛОВО	0	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14	56
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАНАГОРИЩЕ	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	10
БАТАК - яз.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕЩЕРА	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	10	44
ВЕЛИНГРАД	(2)	-	-	0	1	-	-	4	-	-	(7)	33
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	0	-	-	1	-	-	1	6
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	13	59
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	4	-	16	20	125
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	24
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	22
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	-	4	-	0	4	36
СОФИЯ	2	-	-	-	-	-	0	6	-	-	8	30
САМОКОВ	4	-	-	0	0	-	-	6	-	-	10	37
ИХТИМАН	0	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	14
ПИРДОП	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-	6	21
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
ЕЛИН ПЕЛИН	2	-	-	-	-	-	-	(7)	-	-	(9)	36
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	30
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	17
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	9
ПЕРНИК	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	12
ТРЪН	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	5	23
БРЕЗНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	(5)	-	-	(5)	16
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	18
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	3	-	0	3	15
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	29
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА. 11 - 20.VI. 1976г.

СТАНЦИИ	Дата		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи											
ВИДИН / Ново село	Максимална	24,3	25,3	26,0	25,2	25,5	30,7	16,1	24,2	27,2	29,0	
	Средна	18,2	20,0	20,0	20,0	19,5	21,2	14,8	17,0	18,0	20,2	
	Минимална	11,3	11,3	14,4	14,7	12,0	10,6	14,8	9,8	8,5	10,0	
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	22,5	25,0	25,0	24,5	26,0	30,0	21,5	24,0	25,5	28,5	
	Средна	16,8	17,8	17,8	12,5	17,0	21,5	13,5	16,2	18,0	19,5	
	Минимална	9,5	9,0	12,5	12,5	13,0	9,5	12,0	8,1	7,5	10,5	
КНЕЖА	Максимална	22,1	24,4	25,3	25,3	24,5	31,5	17,2	24,2	27,2	28,6	
	Средна	15,8	19,5	19,5	20,2	17,2	23,2	13,8	16,5	20,0	21,5	
	Минимална	7,4	9,2	13,2	12,2	13,1	10,3	12,0	8,6	7,5	10,4	
БРАЦА	Максимална	20,6	23,7	23,4	24,0	22,5	29,8	16,2	22,1	24,6	26,6	
	Средна	16,8	19,2	19,8	20,2	17,8	24,8	12,8	17,2	20,5	21,0	
	Минимална	10,7	12,2	15,4	14,5	14,0	13,2	11,0	10,1	12,0	15,3	
ЛОВЕЧ	Максимална	21,5	24,1	25,0	25,0	23,5	(29,5)	21,0	28,3	26,5	28,1	
	Средна	16,0	18,5	19,2	20,0	17,5	(20,7)	14,2	16,8	18,8	21,0	
	Минимална	9,9	9,7	13,5	12,5	14,4	11,0	(14,2)	9,9	8,9	10,9	
ПЛЕВЕН	Максимална	22,0	25,2	25,5	25,2	24,6	30,0	22,5	24,0	27,0	29,0	
	Средна	18,0	20,8	20,5	21,5	19,8	23,0	14,5	18,5	21,5	23,2	
	Минимална	11,0	11,0	14,5	15,2	14,2	12,0	12,0	11,0	10,0	13,0	
ТЪРНЕВО	Максимална	21,7	21,7	24,7	25,0	22,8	29,3	20,4	23,2	26,0	26,4	
	Средна	15,8	16,8	17,2	18,5	17,2	21,8	15,2	15,8	18,5	18,8	
	Минимална	10,0	8,7	8,7	11,4	13,5	11,5	13,0	10,6	8,0	11,0	
РУСЕ	Максимална	25,6	27,6	27,8	27,4	25,8	30,6	23,8	25,6	28,6	28,8	
	Средна	18,8	20,2	21,0	20,0	19,5	24,2	16,0	19,0	20,5	23,0	
	Минимална	13,4	12,8	14,0	16,4	13,6	15,2	14,0	12,0	13,4	15,4	
СИЛИСТРА	Максимална	24,2	26,3	28,0	26,0	25,4	27,7	23,5	24,9	(28,0)	27,9	
	Средна	18,8	20,5	21,0	19,2	19,8	24,0	17,0	18,8	(20,0)	22,5	
	Минимална	9,5	15,1	14,7	16,8	13,2	15,7	16,1	12,8	14,3	(15,2)	

11 - 20.VI.1976 г.

СТАНЦИИ	Дата		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи											
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	20,5	24,5	25,0	25,0	22,2	28,8	22,6	(22,0)	(25,3)	(25,4)	
	Средна	18,5	21,8	22,0	18,8	19,0	23,2	16,2	(16,3)	(19,2)	(18,9)	
	Минимална	9,0	9,0	10,0	13,0	12,8	12,8	16,2	10,0	(9,6)	(11,0)	
ШУМЕН	Максимална	21,4	24,5	26,0	25,8	22,5	28,9	22,6	22,1	25,7	26,6	
	Средна	16,0	19,0	20,2	18,9	17,2	24,0	15,6	16,8	19,5	19,0	
	Минимална	8,3	8,6	13,2	12,7	13,8	11,6	12,0	11,9	9,5	11,2	
ТОЛЕБУХИ	Максимална	21,6	23,5	22,8	25,2	22,4	28,0	23,0	21,8	24,0	24,0	
	Средна	15,5	17,8	18,8	16,0	16,0	21,2	15,6	16,5	18,0	18,0	
	Минимална	6,0	12,0	9,6	13,6	11,2	11,6	11,2	11,2	11,0	9,0	
ВАРНА	Максимална	22,2	20,4	23,0	27,5	22,8	26,1	27,5	24,2	23,5	24,2	
	Средна	17,3	17,0	18,5	19,5	17,8	20,5	17,5	19,2	19,0	19,5	
	Минимална	10,3	12,1	14,2	17,2	15,4	13,0	15,0	13,0	13,6	13,3	
БУРГАС	Максимална	22,3	25,2	26,1	27,0	21,8	28,8	27,8	24,7	24,7	23,1	
	Средна	17,8	19,2	20,0	20,2	17,5	22,2	18,0	18,8	19,2	19,2	
	Минимална	10,9	13,1	15,0	14,8	15,6	13,4	17,6	13,4	13,9	14,2	
ЯМБОЛ	Максимална	23,1	25,1	26,1	28,0	23,4	28,2	28,9	23,4	26,0	26,4	
	Средна	15,8	17,5	19,2	19,0	17,2	20,5	18,5	18,2	18,2	18,5	
	Минимална	8,4	8,6	12,7	13,0	13,0	12,5	13,7	12,5	10,5	11,2	
СЛИВЕН	Максимална	20,2	23,0	25,0	25,0	21,4	27,3	26,0	22,6	24,5	25,7	
	Средна	16,2	18,2	20,0	19,8	17,0	21,8	18,5	18,2	20,0	19,5	
	Минимална	10,5	11,0	15,5	14,3	14,5	13,3	17,0	12,4	11,5	12,8	
ОТ. ЗАТОРА	Максимална	22,0	25,0	22,0	27,0	(22,4)	29,0	27,0	23,5	26,0	27,0	
	Средна	16,5	19,0	20,2	19,5	19,0	21,2	20,5	20,8	19,5	20,8	
	Минимална	11,0	14,0	14,5	13,5	13,5	(13,9)	14,5	13,5	12,0	12,0	
ХАСКОВО	Максимална	23,1	25,5	26,6	27,3	27,7	27,7	27,0	24,0	25,0	27,1	
	Средна	16,8	18,8	20,0	19,8	22,0	22,0	19,0	16,8	18,8	20,0	
	Минимална	11,0	8,5	13,4	13,6	12,7	12,7	14,0	10,6	10,6	9,0	
КЪРПАЛИ	Максимална	21,8	25,7	26,1	27,8	25,2	26,6	29,0	23,5	25,6	26,5	
	Средна	17,2	20,0	19,0	21,8	20,0	21,2	20,2	18,0	19,0	19,5	
	Минимална	12,4	10,5	13,0	13,2	14,7	11,3	14,5	14,0	11,6	11,3	

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи										
СМОЛЯН	Максимална	15,4	17,9	17,9	19,9	18,2	21,3	22,0	16,9	17,5	18,2
	Средна	9,8	12,5	13,2	15,0	14,5	15,5	14,8	11,2	13,2	12,8
	Минимална	6,4	6,7	9,4	10,3	9,2	8,1	12,0	9,8	8,3	8,4
ПЛОВДИВ	Максимална	25,0	27,2	27,3	29,2	26,0	29,7	27,0	25,7	27,0	27,7
	Средна	17,8	19,8	21,0	21,5	20,5	22,2	19,2	18,2	19,2	20,2
	Минимална	13,0	11,0	15,0	15,0	16,4	13,2	16,4	14,2	11,4	11,5
ПАЗАРДЖИК /ИВАЙЛО/	Максимална	23,6	26,0	26,0	27,0	25,8	30,0	25,5	24,9	26,4	27,6
	Средна	18,5	19,5	20,2	20,5	20,0	21,0	18,2	18,2	20,0	19,8
	Минимална	11,0	8,6	12,6	11,1	14,4	10,8	14,6	12,1	9,5	11,0
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	22,0	24,5	24,0	25,0	23,9	27,3	24,6	23,7	26,2	27,4
	Средна	15,5	18,2	19,0	18,5	18,0	21,2	17,5	17,2	19,0	20,8
	Минимална	8,8	9,0	12,7	11,2	12,6	10,5	14,4	11,2	11,0	12,5
ПЕТРИЧ	Максимална	25,5	27,5	26,5	29,2	27,6	30,0	31,5	21,0	24,5	25,0
	Средна	20,5	21,5	21,8	23,2	23,0	23,5	22,0	20,2	20,2	22,5
	Минимална	13,5	11,4	13,5	14,2	15,2	13,5	15,5	15,2	7,4	10,5
ПЕРНИК	Максимална	20,2	23,0	22,5	22,5	21,8	27,0	24,0	24,0	26,0	29,0
	Средна	13,2	15,8	16,0	15,0	16,0	17,0	14,0	15,2	16,8	19,2
	Минимална	5,3	6,8	11,5	8,0	9,0	7,2	11,0	12,0	14,0	13,8
КЮСТЕНДИЛ	Максимална	22,0	26,0	24,8	25,0	23,7	28,4	22,2	22,8	25,2	27,0
	Средна	15,2	17,2	17,5	17,8	17,5	20,2	16,2	17,0	18,2	19,8
	Минимална	7,0	7,4	12,4	9,4	9,4	8,4	11,7	8,4	9,2	11,0
С О Ф И Я	Максимална	20,0	22,6	22,5	22,0	21,6	27,2	17,7	20,7	23,9	25,4
	Средна	13,8	17,2	17,2	16,8	15,2	21,8	12,8	15,8	17,2	17,5
	Минимална	7,3	6,5	10,7	8,5	14,1	7,6	10,0	8,4	8,0	10,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	4,5	7,1	7,0	7,0	7,5	7,8	7,0	10,2	9,2	9,2
	Средна	1,5	4,0	4,0	4,2	3,8	3,2	3,5	5,8	6,8	6,8
	Минимална	-2,5	0,6	2,7	0,8	0,8	2,6	0,0	2,0	4,4	4,4
ВРЪХ МУСАЛА	Максимална	-0,1	1,4	0,9	2,0	3,2	5,0	3,0	4,7	5,2	5,2
	Средна	-3,0	-0,5	0,2	-0,2	0,5	1,2	0,0	1,8	2,0	2,0
	Минимална	-7,8	-5,0	-1,6	-1,0	-3,8	1,2	-2,4	-1,0	0,0	0,0

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ ЗА ПЕРИОДА
11 - 20.VI.1976 г.

Станции	Средни	Норма	Отклонение
Видин /Ново село/	18,9	20,5	-1,6
Михайловград	17,8	20,5	-2,7
Кнежа	18,7	20,2	-1,5
Враца	19,0	19,8	-0,8
Ловеч	18,3	20,6	-2,3
Плевен	20,1	21,1	-1,0
Търново	17,6	20,0	-2,4
Русе	20,2	21,4	-1,2
Силистра	20,2	20,5	-0,3
Търговище	19,4	19,3	0,1
Шумен	18,6	19,2	-0,6
Толбухин	17,6	18,4	-0,8
Варна	18,6	19,9	-1,3
Бургас	19,2	20,6	-1,4
Ямбол	18,2	20,2	-2,0
Сливен	18,9	20,2	-1,3
Ст. Загора	19,9	21,0	-1,1
Хасково	19,2	21,0	-1,8
Кърджали	19,6	20,6	-1,0
Смолян	13,2	15,8	-2,6
Пловдив	20,0	21,2	-1,2
Пазарджик/Ивайло/	19,6	20,8	-1,2
Благоевград	18,5	20,6	-2,1
Петрич	21,8	22,7	-0,9
Перник	15,8	17,6	-1,8
Кюстендил	17,7	19,0	-1,3
София	16,5	18,0	-1,5

Продуктивна влага /в мм-м³/дк/ и влажността на почвата /в % от ШПВ/ при различни култури към 17.VI.97г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ЦАРЕВИЦА			ЛЮЩЕРНА			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/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Стенция/Ела-га в почвата	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Капитановци	13 58 32 60	84 77 28	77 62 86 128	92 36 87 75	94 155 101	15 61 39 71	97 81					
Грамада	29 91 49 89	91 90 30	92 57 93 110	94 29 91 49	90 89 32 94	59 94 105 93						
Д-р Йосифово	24 85 58 93	124 97 36 100	85 101 152 101	27 88 57 92	122 96 40 108	77 105 149 104						
Възвец	37 81 71 86	110 80 32	75 67 83 140	90 27 70 58	78 110 80 28	71 81 80 130 86						
Новачене	4 47 8 50	16 50 32	80 61 82 118	83 18 64 46	73 124 85 24	71 49 75 104 79						
Николеево	19 67 34 77	86 86 37	84 67 93 137	99 20 70 36	77 83 86 31	80 65 91 141 100						
Борица	24 80 46 80	72 83 23	75 40 80 66	80 30 90 52	90 66 83 21	52 78 124 88						
Павликени	6 55 15 60	30 63 22	70 47 75 111	85 0 50 5 55	24 61 24 72	52 78 124 88						
Обр.чифлик	10 60 17 66	44 72 31	84 59 91 123	96 23 75 33	76 52 75 19	70 32 75 79 82						
Церавброд	18 78 30 76	47 73 38	99 77 100 139	101 15 74 25	73 43 72 19	78 39 79 90 87						
Исперих	0 45 6 55	20 66 26	76 54 82 108	92 10 59 17	62 19 85 5	54 15 61 49 75						
Силистра	0 46 3 50	13 53 18	67 49 75 108	81 4 47 11	52 52 55 13	62 32 68 77 72						
Добр.институт	1 42 6 49	13 53 36	70 71 80 128	85 6 47 13	52 21 56 18	60 42 68 93 77						
Г.Трейков	11 63 18 65	46 78 32	93 59 93 113	86 15 70 31	71 71 75 17	75 24 69 39 64						
Карнобат	0 57 8 59	9 58 20	78 52 84 100	83 15 73 36	73 40 69							
Съдиево	6 59 9 62	18 64 15	68 29 73 75	79 36 92 65	93 109 88							
Каванлък	1 36 1 41	16 53 34	74 63 83 114	85 9 47 10	51 10 48 28	68 54 78 99 80						
Чирпан	40 80 68 82	119 82 63	99 112 100 196	98 37 78 69	82 143 87 84	100 104 97 163 91						
Хасково	23 62 47 72	96 82 69 104	134 115 249	120 39 77 70	84 122 89 151	88 103 100 192 105						
Дъблин	27 77 35 81	94 90 36	89 37 82 80	88 22 71 22	70 22 80 38	92 68 93 139 99						

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ЦАРЕВИЦА			ЛЮЩЕРНА			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/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Стенция/Ела-га в почвата	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Джебел	2 27 9 37	63 53					35 73 81 86	190 93 41 82	87 40 189 92			
Прослав	0 32 3 35	23 45 48 103	109 120 244	130 6 45 27	55 58 60 49	104 118 120 277 152						
Ивайто	10 68 24 71	38 75 27 91	52 95 99 99	25 98 52 95	94 97							
Челопечене	26 73 53 77	104 82 26 72	58 80 99 80	28 76 70 87	135 91							
Сандански	26 84 56	87 103 85 17	70 41 75 100	84 25 63 61	91 140 99 26	71 65 87 151 94						

З а б е л е ж к а: Влажността в % от ШПВ е изчислена от общия запас влага в почвата

ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие на царевича и слънчоглед към 20.VI.1976 г.
/по телеграфни данни/

СТАНЦИИ	СОРТ	фаза на развитие			Състояние на културата височ. опашка	СОРТ	фаза на развитие			Състояние на културата височ. опашка
		Начало	3	4			Начало	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ново село	К 2А-611	7 л	28.V	65	добро	Передовик	обр.съцвет.	14.VI	145	мн.добро
Калитановци	К 2Л-611	11 л	20.VI	53	добро	"	"	2.VI	129	"
Грамада	SK 4	8 л	8.VI	37	средно	"	"	"	"	"
Ружаница	BC 66-25	7 л	28.V							
Лом	SK-4	7 л	6.VI	40	мн.добро	Передовик	обр.съцвет.	5.VI	130	добро
Д-р Йосифово	K2Л 611	10 л	22.V	78	добро	"	"	2.VI	130	добро
Бъзовец	"	10 л	16.VI	37	мн.добро	"	"	10.VI	68	мн.добро
Берковица	SK-4	7 л	16.VI	48	мн.добро	"	"	"		
Враца	Kn.35	6 л	20.VI	13	зн.добро	"	"	"		
Чомаковици	"	7 л	20.VI	20	"	"	"	"		
Равнище	K2Л611	7 л	10.VI		мн.добро					
Борован	SK-4	7 л			добро	Передовик	обр.съцвет.			добро
Кнежа	К 2Л 611	8 л	8.VI		"	"	"		44	средно
Оряхово	SK-4	7 л	24.V	30	"	"	"	6.VI	85	мн.добро
Врест	SK-4	7 л			"	"	"			
Новачене	К 2л 611	9 л	20.VI	27	добро	"	"	20.VI	74	добро
Д.Лъбник	К 2 л 611					"	"			
Пордам	"	7 л				"	"			
Ловеч	"	7 л	25.V	59	добро	"	"	2.VI	52	добро
Угърчин	ZPDC 370	7 л	15.VI	26	"	"	"	1.VI	120	добро
Вотевград	Кнежа	7 л	6.VI		"	"	"			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Севлиево	К 2Л-611	7 л	25.V	36	мн.добро					
Дрянов	"	7 л	29.V	22	добро					
Елена	"	7 л	30.V	35	мн.добро					
Джурджулица	SK 4	7 л				Пердовик	обр.съцвет.			
Павленци	К 2 л-611	12 л	9.VI	79	добро					
Никопол	SK 4	8 л	17.VI	38	добро	Пердовик	обр.съцвет.	10.VI	65	добро
Вардим	SK 4	7 л	5.VI		добро	"	"	9.VI	добро	
Търновград	"					"	"	90		
Обр.чиплик	SK 4	14 л	18.VI	24	добро	Марицови	"	10.VI	105	добро
Попово	Кнежа 32	7 л	10.VI							
Две могили	К 2 л 611	10 л	30.V							
Искерик	SK 4	7 л	5.VI	35	добро	Пердовик	обр.съцвет.	11.VI		
Вардим	"	7 л			добро	"	"	5.VI	106	мн.добро
Дулово	К 2л-611	12 л	18.VI	70	добро	"	"	19.VI	добро	
Силистра	"	7 л	6.VI			"	"	обр.съцвет.		
Безмер	"	7 л				"	"			
Играв	К 2л 611	12 л	20.VI	30	мн.добро	"	"	6.VI	54	"
Царевброд	"	7 л	22.V	78	"	"	"	12.VI	107	"
Смядово	"	11 л	17.VI	33	добро	"	"	15.VI	78	добро
Добруджански и-т	К 2л 611	12 л	20.VI	47	мн.добро	"	"	10.VI	108	мн.добро
Шабла	К 2л 403	9 л	7.VI	21	добро	"	"	7.V	36	добро
Суворово	"	10 л	14.VI	60		"	"		35	
Житница	К 2л 611	9 л	16.VI	32	мн.добро			обр.съцвет.	4.VI	добро
Г.Трайков	Кнежа 35	10 л	8.VI	41	добро			"	28.V	
Оризаре	"	6 л	14.VI		мн.добро			"		мн.добро
Карнобат										
Делово										
Елхово										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Страдижа		11 л	20.VI		мн.добро		обр.съцвет.	8.VI		мн.добро
Ямбол	Кнежа 36	7 л	2.VI	70			"	20.VI		
Саучулово	К 2л 602	9 л	16.VI	60	добро	Пердовик	цъфтене	20.VI	120	мн.добро
Съдиново	ВС 6625	16 л	19.VI	93	добро					
Твърдица	К 2л 602	7 л	12.VI	49	средно					
Казанлък	Кнежа 403	10 л	18.VI	45	добро					
Дълбоки	ВС 6625	7 л	21.V	38	мн.добро	Пердовик	обр.съцвет.	1.VI	63	
Бр.Даскалови	№ 403	7 л	27.V	85	мн.добро					
Чирпан	Русе 5223	14 л	17.VI		добро					
Гълъбово	Вир 42	7 л	9.VI		"	"	"	11.VI		добро
Каратжолово	К 2л 611	7 л	21.V	35	мн.добро					
Хасково	"	14 л	15.VI	69	добро					
Ивайловград	"	7 л	25.V	90	"					
Джебел	Кнежа 35	12 л	18.VI	99	"					
Тополово	ВС 6625	9 л	5.VI	70	мн.добро					
Прослав	К 2л 611	13 л	21.VI	92						
Кратим	Канзас	7 л	5.VI	73	мн.добро					
Чернозем	ВС 6625	7 л								
Старосел	К 2л 611	9 л	18.VI	40	добро					
Карлово	"	7 л	23.V	25	мн.добро					
Ивайло	"	16 л	18.VI	134	добро					
Панагюрище	К 2л 202	7 л	12.VI	52	"					
Костенец	Игра	7 л	18.VI		"					
Брезово	ВС 6625	7 л	28.V	87	"					
Челопечене	СК-4	10 л	18.VI	49	"					
Брезник	А 210	10 л		49						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Костинброд		5 л	18.VI	19	добро	№ 219	11 чифт.листа	4.VI	34
Д.Раковец		7 л	15.VI						
Ст.Димитров		5 л	15.VI						

Посочените данни са от наблюдавания участък.

за фенологичното развитие на ЗАХАРНОТО ЦВЕКЛО И ФАСУЛА КЪМ 20.VI.1976 г.
(по телеграфни данни)

18

1	2	3	4	5	6
ПАВЛИКЕНИ		3 лист	31.У	9	добро
ГЪЛБОВО	Чирпан 433	3 лист	30.У	12	добро
ЛОБИМЕЦ	Чирпан 433	3 лист	6.УІ	16	добро
ХАСКОВО	Чирпан 433	3 лист	1.УІ	18	добро
ЧИРПАН	45 21	3 лист	29.У	15	добро
БР. ДАСКАЛОВИ		3 лист	4.УІ	21	мн. добро

