

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. VIII. 1977 г.



Редактор Л. Дъбов

Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 552/12. VIII. 1977 г. Тираж 200 бр. Формат 1/16 от 590/840

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София

1977

СОФИЯ

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 15 ДО 19 АВГУСТ

Ще преобладава слънчево време. По-значителна облачност ще има в следобедните часове, над планинските райони и към края на периода, когато на места ще паднат краткотрайни валежи. Максимални температури — между $26-31^{\circ}$, а към края на периода слабо понижение.

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на периода под влиянието на циклонална област, която обхващаше Югоизточна Европа, времето над страната беше хладно със значителна облачност. На места преваля краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици.

На 5 и 6.VIII Балканският полуостров се намираще в област на високо атмосферно налягане и времето беше слънчево.

През останалата част от периода страната се намираще в безградиентно барично поле. Преобладаваше слънчево време с развитие на купеста облачност в следобедните часове главно над планинските райони, където на отделни места преваля краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През десетдневieto 1-10 август средните денонощни температури бяха между $18-22^{\circ}$, с $1-2^{\circ}$ под нормата.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 1 и 10 август. В равнинните части на страната те достигнаха между $32-36^{\circ}$, а в Черноморското крайбрежие и високите котловинни полета на Западна България — между $28-30^{\circ}$ /Русе $36,9^{\circ}$, Хасково $34,1^{\circ}$, Ловеч $33,6^{\circ}$, Стара Загора и Кърджали $33,5$, Ямбол $33,0^{\circ}$, Плевен $32,5^{\circ}$, Пловдив $32,4^{\circ}$, Търново $32,2^{\circ}$, Михайловград $32,0^{\circ}$, Бургас $30,3^{\circ}$, Варна $29,6^{\circ}$, София $28,0^{\circ}$, Черни връх $13,0^{\circ}$ и вр.Мусала $10,0^{\circ}$ /.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 3, а на отделни места и на 4 и 10 август. В равнинните части на страната те достигнаха между $8-14^{\circ}$.

3. ВАЛЕЖИ. През това десетдневие паднаха типични летни валежи — неравномерни по място и количество. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между $4-8$ мм / $20-40$ % от нормата/ в Северна България, централната и източна част на Тракийската низина,

Родопския район и високите полета на Западна България и между 20-30 мм /150-200 % от нормата/ в Забалканските котловинни полета, района на Смолянски окръг, западната част на Тракийската низина и долините на Струма и Места.

На отделни места в страната паднаха градушки - Новачене, Троян, Александрово, Стижерово, Градище, Бяла черква, Сухиндол, Караисен, Вардим, гара Бяла, Русе, Образцов чифлик, Бял извор, Борово, х.Студенец, гара Белово, Велинград, вр.Мусала и Черни връх.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ /над 14 м/сек/ е имало в следните населени места: 14 м/сек - Враца, Ботевград, Шумен, Несебър, Бургас и Казанлък; 15 м/сек - Варна; 16 м/сек - Вакарел; 17 м/сек - Сухиндол, Люляково, Ямбол и Комунига; 18 м/сек - Божурище; 20 м/сек - Ново село, Велико Търново, Свищов, Омуртаг, р.Девня, Септемврийци, Сливен, Михалково и Беглика; 28 м/сек - вр.Ботев, Черни връх и вр.Мусала; 30 м/сек - Русе и 40 м/сек - вр.Мургаш.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Падналите валежи през десетдневното бяха незначителни по количество, с изключение на изолирани места главно в припланинските райони и почти не промениха овлажнението на повърхностния почвен слой. Той бе слабо овлажен до сух, но състоянието му бе сравнително подходящо за обработка.

Водният запас на почвата продължаваше да намалява. В еднометровия почвен слой продуктивната влага при царевичата бе малко по-голяма в западните и припланинските райони на страната - между 50 и 70 мм, но недостатъчна да задоволи нуждите на растенията. При другите окопни култури, а в източните райони при всички пролетни култури количеството ѝ бе по-малко от 40-50 мм, а на много места и напълно изчерпана и растенията изпитваха остър недостиг на влага.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневното бяха типични за сезона - почти сухо и горещо време, незначителни валежи и почти изчерпан воден запас на почвата. Това определяше ускорено развитие на пролетните окопни култури и трайните насаждения, едно по-бързо протичане на процесите на узряването.

Почти половината от царевичните посеви /по-рано засятите/ са вече в млечна зрялост, а на останалите е предстоящо настъпването ѝ. Слънчогледът също е доста напред в развитието си в процес на наливане на семето. При него узряване бе отбелязано на изолирани места в отделни райони. При полския фасул узряването вече придоби по-масов характер, докато при памука започна масов цъфтеж. При захарното цвекло продължаваше наедряването на кореноплодите, които на много места в полските райони вече са в техническа зрялост и започна прибирането му по определените графици. Общо взето, състоянието на пролетните култури бе добро и много добро.

Трайните насаждения продължаваха нормално развитието си и много от тях /летните сортове от овощните дървета и ранозреещите сортове лозя/ бяха в узряване. Сухото и горещо време ограничава разпространението на болестите и помага за получаването на доброкачествена реколта от тях.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условието за работа на полето бяха много благоприятни през целия период. Извършваше се дълбока оран, беритба на различни плодове и зеленчуци, най-усилено се извършваше напояването на пролетни култури, зеленчукови култури, люцерна и други.

Съставили: М.Стефанова, Ат.Танев и Ст.Николов

Средни десетдневни температури и отклонението им от нормата
за периода 1-10.VIII.1977 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	22,0	23,2	-1,2
МИХАЙЛОВГРАД	21,8	23,6	-1,8
БРАЦА	21,1	23,1	-2,0
КНЕЖА	20,1	23,4	-3,3
ЛОВЕЧ	20,1	23,5	-3,4
ПЛЕВЕН	21,5	24,0	-2,5
ГАБРОВО	19,4	20,5	-1,1
ТЪРНОВО	20,2	23,4	-3,2
РУСЕ	23,1	24,6	-1,5
СИЛИСТРА	22,7	23,0	-0,3
ТЪРГОВИЩЕ	21,5	22,5	-1,0
ШУМЕН	21,0	22,2	-1,2
ТОЛБУХИН	20,6	21,7	-1,1
ВАРНА	22,7	23,5	-0,8
БУРГАС	23,1	24,0	-0,9
ЯМВОЛ	22,4	23,0	-0,6
СЛИВЕН	23,2	23,5	-0,3
СТ.ЗАГОРА	23,4	24,3	-0,9
ХАСКОВО	22,4	24,4	-2,0
КЪРДЖАЛИ	23,6	23,8	-0,2
СМОЛЯН	16,7	18,6	-1,9
ПЛОВДИВ	22,7	24,1	-1,4
ПАЗАРДЖИК-ИВАЙЛО	21,8	23,9	-2,1
БЛАГОЕВГРАД	21,7	24,2	-2,5
ПЕТРИЧ	25,2	25,5	-0,3
СОФИЯ	19,2	20,8	-1,6
ТЪРНИК	18,5	21,2	-2,7
РОСТЕНДИЛ	19,9	22,0	-2,1
ЧЕРНИ ВРЪХ	7,4		
ВР.МУСАЛА	4,2		

ТЕМПЕРАТУРА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.VIII.1977 г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	29,7	23,5	26,2	28,7	30,0	29,0	29,4	29,2	30,4	31,4
	Средна	22,5	19,2	20,5	21,5	23,0	22,5	21,5	22,5	22,5	23,5
	Минимална	19,4	15,7	15,0	14,1	14,4	18,2	17,0	15,4	15,8	14,7
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	31,0	24,5	27,0	29,0	29,5	30,0	30,0	29,0	31,0	32,0
	Средна	24,5	20,0	20,0	21,0	23,2	22,2	20,8	22,0	22,2	22,8
	Минимална	23,5	16,5	11,5	12,5	14,0	17,0	15,0	14,5	14,5	14,5
БРАЦА	Максимална	28,9	21,7	25,0	26,3	27,4	24,4	27,3	26,5	28,6	29,3
	Средна	22,5	17,5	19,5	21,0	21,8	19,8	22,0	21,0	22,2	23,2
	Минимална	19,0	16,5	13,4	14,6	16,0	18,2	16,3	15,0	17,0	17,6
КНЕЖА	Максимална	(30,6)	24,1	26,5	28,1	28,8	27,3	28,0	28,3	29,2	31,0
	Средна	(23,8)	18,0	18,0	20,2	20,0	17,5	21,5	20,2	20,2	22,0
	Минимална	18,4	17,4	13,4	12,4	12,6	13,4	13,4	13,2	12,7	13,3
ЛОВЕЧ	Максимална	33,6	22,6	25,5	27,3	28,4	27,1	27,4	26,7	28,2	30,1
	Средна	21,0	16,5	18,3	20,3	21,5	20,5	20,5	19,8	20,5	21,2
	Минимална	(18,5)	15,0	11,5	12,8	14,3	14,5	14,9	14,7	13,5	14,3
ПЛЕВЕН	Максимална	32,5	23,5	26,0	28,0	29,0	27,5	28,5	28,5	30,0	31,0
	Средна	21,5	17,8	20,0	22,0	21,8	21,5	22,8	22,0	22,5	23,5
	Минимална	19,5	16,0	14,0	25,5	16,5	16,0	16,5	16,0	15,5	16,5
ГАБРОВО	Максимална	30,5	18,3	(25,5)	25,0	25,5	24,9	24,9	25,4	26,6	28,4
	Средна	20,8	15,5	(17,0)	19,5	19,8	20,5	20,5	20,4	20,6	20,8
	Минимална	18,0	15,0	11,0	10,0	12,4	14,4	14,3	14,4	13,7	15,1
ТЪРНОВО	Максимална	32,2	20,7	24,7	26,4	28,2	28,2	26,2	27,5	29,1	31,1
	Средна	24,2	16,2	18,5	19,5	20,8	20,5	19,5	20,2	21,0	22,0
	Минимална	24,0	16,1	10,9	12,0	12,7	14,0	13,9	13,7	13,7	14,4
РУСЕ	Максимална	36,9	20,1	27,6	30,6	31,6	29,8	28,9	29,0	31,5	32,4
	Средна	24,8	18,0	21,0	22,8	23,8	23,8	23,8	23,5	24,2	25,0
	Минимална	23,6	17,4	15,1	16,4	16,9	17,4	17,5	17,8	16,6	17,8
СИЛИСТРА	Максимална	31,1	22,7	26,3	28,3	30,6	30,0	28,8	29,5	(30,4)	31,7
	Средна	24,0	18,8	21,2	22,2	23,5	22,8	23,0	23,2	(24,1)	24,0
	Минимална	(22,6)	18,7	15,2	16,7	17,2	18,2	17,4	17,2	17,9	(17,9)

СТАЦИИ Дата
Элементы

СТАЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална Средна Минимална	31,2 20,5 23,2	22,0 20,5 17,5	25,0 19,2 13,2	26,5 20,2 15,5	29,2 20,8 16,1	29,2 22,2 14,8	27,6 22,0 14,2	28,6 20,8 14,2	29,5 23,8 14,5
ШУМЕН	Максимална Средна Минимална	29,1 21,8 17,8	23,4 18,2 16,6	25,1 19,0 14,6	27,0 21,0 14,3	28,7 22,0 14,0	28,4 21,0 14,7	26,8 22,0 14,9	28,2 22,5 14,6	29,7 21,2 13,6
ТОЛБУХИН	Максимална Средна Минимална	26,2 21,2 19,0	24,6 18,2 14,0	25,6 19,5 13,2	25,6 20,0 15,0	27,6 21,2 15,0	27,0 20,8 14,0	26,4 20,2 15,1	26,8 21,2 14,0	28,4 21,2 13,7
ВАРНА	Максимална Средна Минимална	28,5 24,2 20,7	28,5 21,5 18,5	27,8 22,2 15,0	29,6 22,2 15,7	28,5 23,2 18,4	27,2 22,5 17,4	28,8 22,5 18,0	29,0 22,5 18,0	29,5 23,2 17,8
БУРГАС	Максимална Средна Минимална	28,1 24,5 20,7	29,5 22,8 18,6	28,7 22,2 17,2	30,3 24,8 18,0	28,1 23,5 18,9	27,4 22,5 18,4	27,3 23,2 18,7	27,4 23,2 17,8	27,6 21,8 17,5
ЯМБОЛ	Максимална Средна Минимална	33,0 25,2 17,5	28,5 20,8 17,8	28,0 21,8 13,6	29,0 22,3 14,6	30,0 22,5 14,7	29,8 22,0 16,5	29,2 22,0 15,0	29,2 22,0 15,1	31,0 23,5 15,0
СЛИВЕН	Максимална Средна Минимална	32,6 25,8 19,2	24,5 20,5 20,0	26,7 22,2 15,9	27,2 22,5 18,9	28,5 24,2 21,0	28,1 22,8 17,7	27,3 23,2 17,3	27,4 23,0 17,4	28,9 24,0 17,3
СТ. ЗАГОРА	Максимална Средна Минимална	33,5 25,2 19,5	26,0 20,8 20,0	28,0 20,2 12,5	29,5 24,0 17,5	30,0 23,2 14,0	29,0 24,5 16,0	28,5 23,2 17,0	29,5 23,8 17,0	30,5 25,0 16,5
ХАСКОВО	Максимална Средна Минимална	34,1 25,8 18,5	26,4 19,8 17,5	28,3 22,2 14,0	29,8 23,5 14,3	29,8 22,2 14,3	29,0 22,0 14,4	28,0 22,2 15,3	28,2 21,5 14,8	29,2 23,0 15,0
КЪРДЖАЛИ	Максимална Средна Минимална	33,5 28,0 21,2	28,0 21,8 1,0	26,7 22,2 16,0	30,6 24,2 14,6	31,2 23,0 14,4	30,0 23,2 15,0	29,4 23,8 16,3	29,0 22,2 15,3	30,7 23,2 14,4

СТАЦИИ Дата
Элементы

СТАЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЯН	Максимална Средна Минимална	25,5 20,8 17,0	20,8 14,5 12,1	20,6 16,0 11,1	23,0 17,5 12,4	24,5 17,0 12,1	20,9 16,2 11,6	19,9 17,0 12,8	20,3 (15,8) 12,5	21,3 15,5 11,7
ПЛОВДИВ	Максимална Средна Минимална	32,4 24,2 18,3	24,0 20,2 19,0	28,6 23,2 15,8	30,5 23,0 15,8	30,0 22,5 16,8	28,8 22,5 16,0	28,5 23,0 16,9	28,7 23,0 16,4	29,8 22,8 16,3
ПАЗАРДЖИК-ИВАЙЛО	Максимална Средна Минимална	30,7 23,5 16,1	23,5 19,8 17,7	28,2 21,0 13,4	29,7 21,8 13,8	30,2 22,2 13,2	28,4 22,2 13,7	28,2 22,5 15,4	28,3 21,2 14,2	29,4 22,2 14,2
БЛАГОЕВГРАД	Максимална Средна Минимална	30,6 25,8 22,5	24,0 19,8 16,8	26,8 20,8 12,8	28,8 21,8 13,0	28,8 21,8 13,5	29,4 21,0 13,5	26,3 21,0 17,6	29,3 21,5 14,0	29,4 22,2 14,8
ПЕТРИЧ	Максимална Средна Минимална	34,5 30,0 19,6	30,0 24,8 20,4	30,5 25,8 18,4	33,0 27,5 15,0	33,5 24,8 13,5	33,0 23,0 16,5	24,5 22,5 17,8	30,0 23,8 16,0	31,0 23,8 17,0
СОФИЯ	Максимална Средна Минимална	28,0 23,2 18,2	20,7 16,0 14,5	22,8 18,8 11,7	24,9 19,5 10,5	26,8 18,5 10,2	24,5 18,3 14,0	24,3 18,2 13,4	25,7 18,8 12,4	26,5 20,0 12,5
ПЕРНИК	Максимална Средна Минимална	28,5 21,8 21,7	20,7 16,0 14,0	24,5 17,8 10,5	25,0 18,5 12,0	27,0 19,5 9,7	27,0 18,5 13,1	26,2 20,2 15,6	24,0 14,5 12,0	27,5 19,8 11,4
КОСТЕНДИЛ	Максимална Средна Минимална	28,6 24,2 19,2	23,1 17,8 15,8	27,0 18,2 12,2	27,5 19,5 11,3	28,5 21,2 14,5	29,0 20,2 14,5	26,7 19,5 15,6	27,2 20,2 12,5	28,6 17,5 12,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална Средна Минимална	12,0 7,8 6,0	7,6 4,5 3,0	9,0 5,0 2,6	10,0 6,5 4,6	12,8 9,5 4,5	13,0 9,2 5,7	7,8 6,2 5,2	9,3 7,0 5,5	10,5 8,2 6,4
ВР. МУСАЛА	Максимална Средна Минимална	10,0 6,2 5,0	4,6 2,5 1,0	6,4 3,2 -0,2	8,1 3,8 1,0	10,3 6,8 1,3	8,6 4,0 3,0	5,2 2,5 1,8	6,3 3,5 1,8	7,8 4,5 2,4

В А Л Е Ж

в мм /литри на кв.метър/ за периода 1-10.VIII.1977 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	2	1	-	2	-	5	36
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	18
ВЪЛЧЕДЪРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРУСАРЦИ	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	20
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	42
БЕРКОВИЦА	-	1	1	-	-	4	-	-	16	-	22	122
ВРАЦА	-	4	-	-	-	-	0	-	-	-	4	22
ГАБАРЕ	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	27
ОРЯХОВО	-	6	-	-	-	-	4	-	-	-	10	91
БЯЛА СЛАТИНА	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20
КНЕЖА	-	(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	(4)	40
ЛОВЕЧ - жп.ст.	-	24	4	-	-	-	1	-	-	-	29	171
ТЕТЕВЕН	-	8	14	-	-	-	-	-	-	-	22	92
УГЪРЧИН	-	(27)	7	-	-	-	-	-	-	-	(34)	26
ТРОЯН	-	40	13	-	-	-	-	-	-	-	53	212
АЛЕКСАНДРОВО	-	31	11	-	-	-	4	-	-	-	46	418
ПЛЕВЕН	-	6	3	-	-	-	-	-	-	-	9	75
ЛЕВСКИ	-	7	12	-	-	-	6	-	-	-	25	208
ПОРДИМ	-	9	4	-	-	-	-	-	-	-	13	130
НИКОПОЛ	-	3	1	-	-	-	3	-	-	-	7	58
НСВАЧЕНЕ	-	20	5	-	-	-	-	-	-	-	25	250
ГАБРОВО	-	-	1	-	-	-	0	0	-	-	1	4
СЕВЛИЕВО	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
ТРЯВНА	-	6	2	-	-	-	0	-	-	-	8	42
ДРЯНОВО	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	5	26
ТЪРНОВО	-	1	2	-	-	-	2	0	-	-	5	29
ЕЛЕНА	-	-	6	-	-	-	2	6	-	-	14	82
СВИЩОВ	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	16	123
ПАВЛИКЕНИ	-	3	2	-	-	-	12	6	-	-	23	177

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РУСЕ	-	7	4	-	-	-	-	-	-	-	11	61
БЯЛА	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16	114
ОРИВО ПОЛЕ	-	(10)	4	-	-	-	-	-	-	-	(14)	108
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	(14)	78
СИЛИСТРА	-	(10)	(2)	-	-	-	-	-	-	-	(12)	150
ТУТРАКАН	-	15	1	-	-	-	-	-	-	-	16	133
МУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГАРА САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЪРТОВИЩЕ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	14
ПОПОВО	-	-	(3)	-	-	-	-	-	-	-	(3)	20
ОМУРТАГ	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	43
ШУМЕН	-	-	2	-	-	-	5	-	-	-	7	44
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	13	100
ВЕНЕЦ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	20
НОВИ ПАЗАР	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	10
ТОЛБУХИН	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	22
ТЕРВЕЛ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	17
ПАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БУРГАС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ДЪСКОТНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРНОБАТ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	20
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВЕН	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	31
ГРАДЕЦ	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	33
КОТЕЛ	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	17
КРЕМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	90
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	44
ЕЛХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
СТ. ЗАГОРА	-	-	0	-	-	-	1	-	-	-	1	7
ОПАН	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	44
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	-	1	7	-	-	-	0	-	-	-	8	57
ЧИРПАН	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ХАСКОВО	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	12
ДИМИТРОВГРАД	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	60
Д. ГЛАВНАК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	-	-	0	-	-	-	1	-	-	-	1	-
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЪРДЖАЛИ	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	6	75
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
КРУМОВГРАД	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-	2	29
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРДИНО	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	17	142
СМОЛЯН	-	-	11	-	-	-	4	-	-	-	15	88
ЗЛАТОГРАД	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	7	54
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	30	4	-	-	-	-	-	-	34	262
ДЕВИН	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	14
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	57
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	20
ПЛОВДИВ	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ТОПОЛОВО	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13	68
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г. КОНАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	2	1	-	-	-	0	0	-	-	3	23
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОПОТ	-	1	1	-	-	-	22	-	-	-	24	185
КАРЛОВО	-	7	2	-	-	-	4	-	-	-	13	81
РОЗИНО	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	53
ПАЗАРДЖИК-ИВАЙВО	-	0	6	-	-	-	0	-	-	-	6	67
ПАНАГЮРИЩЕ	-	6	3	-	-	-	-	5	-	-	14	100
ЯЗ. БАТАК	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	27
ПЕЩЕРА	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	44
ВЕЛИНГРАД	-	2	2	-	-	-	10	-	-	-	14	100
БЛАГОЕВГРАД	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	22
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	23
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	10	-	9	-	19	173
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	10	0	3	-	13	162
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	12	133
СОФИЯ	-	0	0	-	-	3	-	0	-	-	3	20
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	1	8
ИРДОП	-	6	3	-	-	-	0	2	5	1	17	113
БОТЕВГРАД	-	7	-	-	-	0	-	-	10	-	17	106
ЕЛИН ПЕЛИН	-	6	-	-	-	5	-	-	-	-	11	79
БОЖУРИЩЕ	-	2	-	-	-	(4)	-	-	-	-	(6)	46
СЛИВНИЦА	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	5	38
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕРНИК	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	5	38
ТРЪН	-	-	5	-	-	2	-	1	-	-	8	80
ДИВЛЯ	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	4	50
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	0	7	0	-	-	7	64
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	7
РИЛА	-	-	-	-	-	0	-	1	-	-	1	8
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Почвен слой/ см	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	0-25	0-50	0-100
Станция/Вла- га в почвата	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Капитановци	7 51	16 56	25 56	12 57	19 58	33	59	13 80	57	82	87	77	17 63	34 68	70 71
Грамеда	0 55	0 57	0 58	0 63	0 62	0	59	0 61	0	60	0 59				
Д-р Йосифов	11 67	34 78	71 82	13 65	25 70	45	75	6 61	9	70	42	74	0 50	4 58	37 73
Възвец	4 43	20 54	35 55	2 37	8 45	19	49	0 32	1	39	2 42	8 45	14 51	30 54	
Кнежа	20 70	41 75	74 74	16 66	23 65	42	65	0 45	0	51	16	57	12 62	21 64	64 72
Новачене	21 68	31 64	43 59	16 62	29 63	60	64				13	59		23 59	42 58
Николаево	20 70	39 80	10 92	17 68	33 77	92	88	4 55	7	64	9	68	22 73	42 82	100 90
Борима	23 77	43 81	50 77	14 69	34 76	57	75	31 90	57	92	67	82	29	42	70
Павликени	18 66	39 72	91 78	29 77	51 78	104	82	9 58	12	59	37	64	1 63	22 64	47 66
Обр.чифлик	4 56	12 64	52 74	6 58	10 63	27	67	0 49	0	54	0 59	2 59		3 57	14 62
Търговище	17 61	34 64	46 65	13 56	28 62	46	65	4 47	6	51	35	62	15 58	31 63	43 63
Царевброд	26 81	55 87	101 89	13 65	32 73	67	78	6 59	14	64	26	66	3 54	8 60	14 62
Искерих	16 64	27 69	52 77	7 55	16 63	29	70	6 54	7	58	7	63	5 53	10 60	23 69
Силистра	14 81	28 63	56 66	2 47	7 51	26	57	0 41	1	45	4	49	9 58	23 61	51 64
Добр.-и-т	14 58	26 62	47 65	6 48	12 54	23	57	2 44	5	50	10	53	9 53	18 58	31 60
Суворово	8 68	18 70	25 66	0 55	0 57	25	62	0 54	0	56	13	59	0 52	2 57	8 57
Г.Трайков	7 65	18 66	27 67	5 62	17 63	15	63	3 57	10	60	16	62		4 51	13 53
Карнобат															

Почвен слой/ см	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	0-25	0-50	0-100
Станция/Вла- га в почвата	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Зимница	0 44	0 55	0 55							0 45	2 60	20 72	0 43	0 55	0 56
Съдиево	18 71	35 76	71 82	31 85	60 90	110	92	24 80	45	81	79	83	27 80	50 84	86 85
Чирпан	6 52	20 66	45 74	5 48	22 67	46	74								
Хасково	38 93	79 99	129 95	39 94	73 90	155 102	21 74	47 82	93 86	0 45					
Любимец	10 61	10 70	37 73	17 71	19 70	41	74	9 60	9	67	35	74	0 34	0 40	1 46
Джебел	88 51	34 56	67 55							55 103	103 104	163 87	0 2	8 36	59 52
Ивайло	9 64	25 72	43 78	13 71	29 76	55	82	10 68	25	72	41	77			
Челопечене	25 71	58 81	90 78	15 60	31 65	73	73	8 51	23	61	47	65			
Сандански	15 67	30 67	65 72	20 75	40 76	79	77	2 75	39	74	90	78	20 64	43 72	96 75

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

* поливано

ТАБЛИЦА

За фенологичното развитие на ФАСУЛА И ПАМУКА към 10.VIII.1977 г.
/по телеграфни данни/

СТАНЦИИ	СОРТ	ФАСУЛ				ПАМУК			
		фаза на развитие		Състояние на		СОРТ		фаза на развитие	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 11
Павликени	Добруджанка 2	узяване	1.VIII			433	цъфтене	18.VII	
Лом	Добруджанка 2	"	30.VII						
Бъзовец	Искър	обр.чушки	20.VI						
Брест	1026	узяване	22.VI						
Вардим	Искър	"	23.VI						
Оряхово	1026	"	31.VI						
Обр.чушки	Добруджанка 2	"	17.VI						
Силистра	1026	"	23.VI						
Везмер	"	"	26.VI						
Суворово	1026	"	9.VII						
Царевброд	"	"	1.VIII						
Златоград	"	"	3.VII						
Бр.Даскалови		обр.чушки							
Чирпан									
Гълъбово									
Хасково									
Ивайло	1026	обр.чушки							
Велинград		узяване	30.VI						
Костинброд	Русе	обр.чушки							
Врезник	3003	цъфтене							

Павликени буюто- 4.VII
нивазия
4521 цъфтене 5.VIII
Чирпан 433 " 6.VIII
Чирпан 433 " 21.VI

Данните се отнасят за участъка, вър който се провеждат фенологична наблюдения.



