

ISSN 0204-5710

ИНСТИТУТ ПО  
МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ  
ПРИ БЪЛГАРСКАТА  
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО  
И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.VIII.1990 г.

София . 1990 г.

## I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

ISSN 0204-5710

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1.VIII страната се намираше в размито антициклонално барично поле. Преобладаваше слънчево и тихо време.

През периода 2 - 5.VIII, в челото на гребен от северозапад, въздушната маса се лабилизира. Преди пладне времето беше слънчево, а след пладне се развиваше купеста облачност и на места превалиаше краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици. Максималните температури се понижиха с 4 - 5°C.

От 6 до 8.VIII страната отново остана в размито антициклонално барично поле. Установи се слънчево и горещо време.

В края на периода от запад премина студен фронт. Облачността се увеличи и на много места в Западна и Централна България паднаха значителни валежи. Максималните температури се понижиха с 10 - 12°C.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на десетдневието средноденонощните температури /между 24 и 29°C/ - бяха с 1 до 4°C по-високи от нормалните. На 3 и 4.VIII температурите се понижиха и на 4 и 5.VIII средноденонощните бяха с 2 до 6°C по-ниски от нормалните. Впоследствие се повишиха и на 7 и 8.VIII /за Източна България и на 9.VIII/ достигнаха до 23 и 28°C - с 2 до 5°C по-високи от нормалните./в Плевен 29,5°C на 8.VIII - с 6°C над нормата/. В края на десетдневието температурите значително се понижиха и бяха с 2 до 7°C по-ниски от нормалните.

Средните десетдневни температури /между 20 и 24°C, Петрич 25°C/ са около и до 2°C по-ниски от нормалните. Най-високите температури /между 32 и 37°C, по Черноморието около 28°C/ бяха измерени в началото на десетдневието или около 7.VIII, а най-ниските /между 9 и 14°C, по Черноморието около 17°C/ - около 6.VIII.

3. ВАЛЕЖИ. Превалявания имаше през периода 3 - 5.VII /без Северо-западна България/, а в западната половина на страната - и в края на десетдневието. Количество на валежа в Западна България е предимно между 15 и 30 1/m<sup>2</sup> - около 2 пъти повече от нормата. В Източна България количеството на валежа е предимно до 10 1/m<sup>2</sup> - обикновено до 80% от нормата. Най-много валеж е измерен в Суворово - 58, във Враца - 48, в Трявна - 47, в Угърчин - 44, във Велинград - 43 1/m<sup>2</sup>. В отделни райони на Източна България изобщо не е регистриран валеж.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър /14 и повече m/s/ имаше само на отделни места около 4.VIII: в Русе и Пазарджик 14 m/s, във Видин, Хасманли и Кърджали 17 m/s, в Свищов 18 m/s, в Неделско и Асеновград 20 m/s.

5. ГРАД. На 6.VIII на места /Мездра, Брабево, Кръстец, Смядъ-

Недялскс, Руен, Сини камъни, Шешкинград, Шипка, Оризово, Хасково,  
Тополовград и Карлово/ беше регистриран град.

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

**1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА.** Сухото и топло време през повечето дни на десетдневието засили засушаването на почвата и състоянието ѝ беше трудно за обработка. Падналият по-значителен валеж в Западна България през последния ден преовлади повърхностния почвен слой и също не беше подходящ за обработка.

Водният запас в почвата силно намаля. По данни от 7.VIII, в слой 0 - 20 см продуктивната влага бе по-малка от 10 mm, а общият воден запас бе 35 - 55% от ППВ, като при някои посеви слънчоглед, захарно цвекло, соя - и по-малки и вече недостатъчни за развитието им. Водните запаси в еднометровия почвен слой също намаляха и продуктивната влага най-често беше между 40 и 60 mm, и съответно 40 - 60% от ППВ. Растенията изпитваха нарастващ недостиг на влага. Падналият валеж през последния ден на десетдневието в Западна България подобри навлажняването на орния почвен слой.

**2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ.** Царевицата бе предимно във фаза потъмняване на сривата, но на много места, главно край Дунава и Тракийската низина, навлезе в млечна зрелост и само в някои райони на Южна България - във восъчна. Слънчогледът бе в цъфтеж и в период на наливане на семето. При много от посевите в Дунавската равнина бе наблюдавано и начало на узряване на питите. Полският фасул узря и започна прибирането му. Соята бе в цъфтеж и наедряване на бобовете. Нарастването на кореноплодите на захарното цвекло бе силно затруднено от недостига на влага и средното им тегло бе най-често между 300 - 900 g, а при някои настъпи и техническа зрелост.

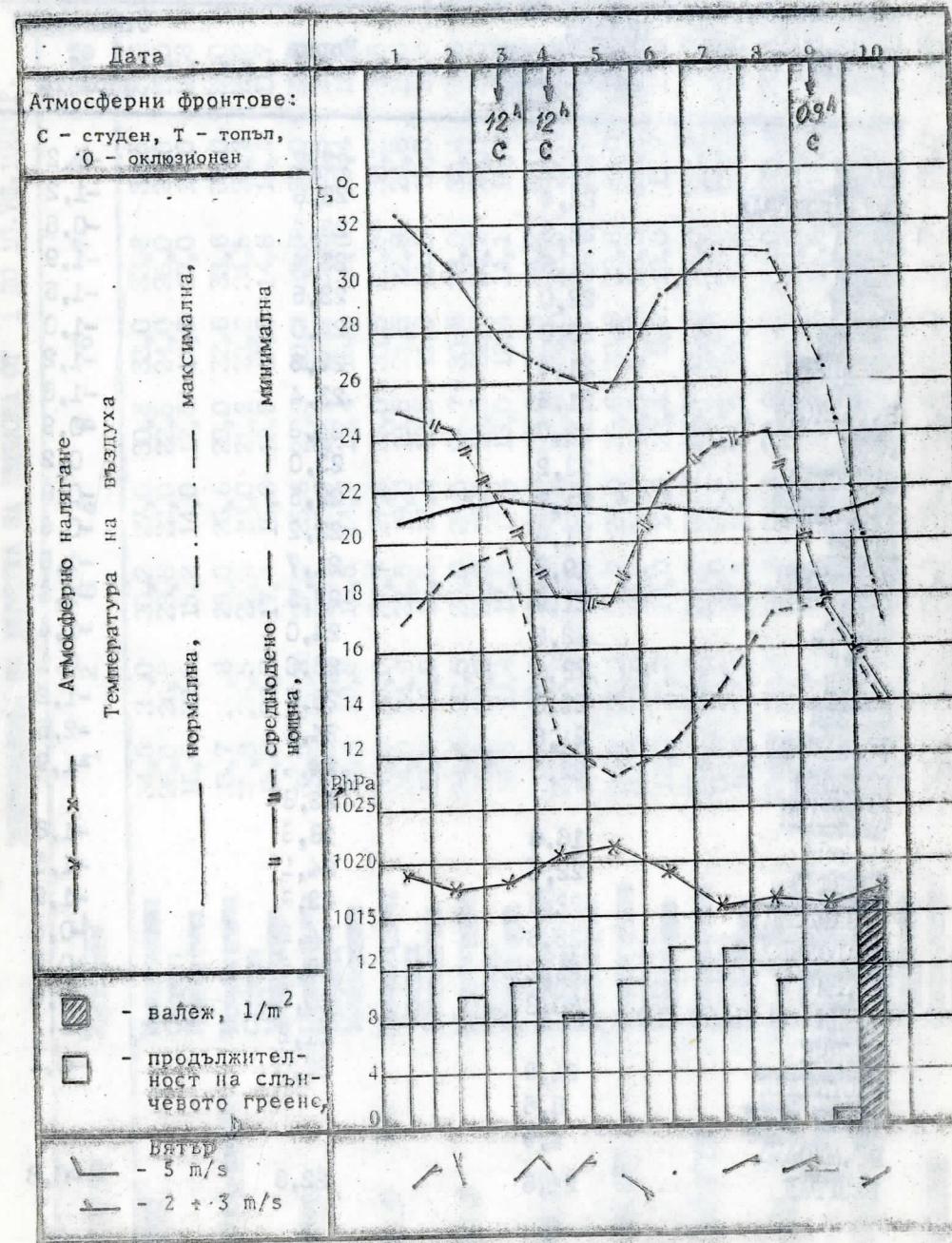
Трайните насаждения също изпитваха вредното влияние на сушата. Във фаза узряване бяха различните летни сортове круши, ябълки, праскови, сливи и други. Започна и зреенето на най-ранните сортове грозде.

**3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ.** Условията бяха подходящи за работа на полето. Усилено се изпитваха различните полски и зеленчукови култури, овоция и втори култури. Все по-масов характер придобива беритбата на зреещите плодове, зеленчуци и тютюн.

Съставили: М.Празников, к.г.н. И.Латинов, Н.Кадънов

## ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 1 - 10.VIII.1990 г.



4  
СРЕДНИ ДЕСЕТИНЕНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 1- 10.VIII.1990 Г.

СТАНЦИИ	Средни десетинени температури	Норма	Отклонение от нормата	
			от	нормата
БЯЛОСЕРДИЧЕ	23,0	23,2	-0,2	
МАХАЛАГОВГРАД	22,4	23,6	-1,2	
БРАЛА	22,3	23,1	-0,8	
ЧЕЧКА	21,5	23,4	-1,9	
ЮЛЮМ	22,0	23,5	-1,5	
ПЛЕВЕН	23,0	24,0	-1,0	
СИНЕЖЕЛО	21,4	22,6	-1,2	
В. ТАРНОВ	21,6	23,4	-1,8	
РУСЕ	23,7	24,6	-0,9	
СЛИВАТРА	23,2	23,0	0,2	
ДЕРВИШИ	21,7	22,5	-0,8	
ИВАНОВИ	21,6	22,2	-0,6	
ТОЛДУЧЕ	19,9	21,7	-1,8	
ДАРНА	21,9	23,5	-1,6	
БУРГАД	22,6	24,0	-1,4	
СИБОЛ	23,1	23,0	0,1	
СИНЕЖЕЛО	22,3	23,5	-1,2	
СТ. ВАДОВИ	21,8	24,0	-2,5	
КАКОВО	22,5	24,4	-1,9	
СИНЕЖЕЛО	16,8	23,3	-1,8	
ИЗОМИН	22,6	24,1	-1,5	
ПАСАРДИК	22,0	23,0	-1,0	
БАТОВГРАД	23,6	24,6	-1,0	
ПЛЕВЕН	25,2	25,3	-0,3	
СОСИИ	20,8	20,0	0,0	
ПЕРНИК	21,9	22,3	-0,1	
БОСТОНИЙ	21,9	22,3	-0,1	
ЧИМИ ВЪРХ	8,6			
ВР. МУСАДА	4,9			
РАЗГРАД	21,6	22,6	-0,8	

5  
ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 ДО 10.VIII.1990 Г.

СТАНЦИИ	Приблизително	Приблизително									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МОСКОВСКА	34,5	30,0	27,0	30,8	33,0	32,5	32,0	32,5	32,0	32,0	32,0
СРЕДНА	26,0	26,8	25,8	22,0	22,5	24,0	26,0	26,0	27,0	27,0	27,0
МОСКОВСКА	16,5	22,5	15,2	14,0	12,5	12,0	17,0	15,0	11,8	11,2	16,2
СРЕДНА	33,7	33,8	29,0	26,6	29,0	32,6	33,6	33,0	24,0	18,2	18,2
СРЕДНА	25,8	26,5	22,2	19,0	21,2	23,2	24,5	26,2	19,2	16,2	16,2
МОСКОВСКА	15,5	20,0	17,4	15,0	13,0	13,2	14,8	16,4	11,7	15,0	15,0
МОСКОВСКА	33,5	32,8	27,3	25,6	27,5	30,2	32,5	32,0	23,8	16,2	16,2
СРЕДНА	26,5	26,8	22,5	19,0	20,2	23,0	25,0	26,5	18,2	15,2	15,2
СРЕДНА	19,4	19,8	16,5	14,7	12,4	16,0	16,6	19,4	16,0	15,0	15,0
СРЕДНА	34,0	33,0	27,7	27,6	28,0	30,5	32,5	33,2	26,5	19,5	19,5
СРЕДНА	24,0	24,8	22,5	19,0	19,5	21,5	22,8	24,8	19,8	16,5	16,5
СРЕДНА	13,8	16,0	15,5	13,0	12,5	11,0	11,5	12,3	14,0	15,5	15,5
СРЕДНА	34,4	32,5	26,0	28,5	26,7	30,8	33,0	32,4	29,8	20,5	20,5
СРЕДНА	26,5	24,2	21,2	19,5	19,0	22,4	24,2	24,5	21,0	17,5	17,5
СРЕДНА	16,8	19,4	17,5	14,4	13,0	12,4	14,1	16,4	16,5	15,9	15,9
СРЕДНА	35,5	33,5	27,0	29,0	28,0	31,5	34,2	33,0	22,2	20,5	20,5
СРЕДНА	27,8	23,2	18,0	15,5	15,0	13,5	15,5	17,5	17,0	16,4	16,4
СРЕДНА	18,0	19,5	17,5	14,4	13,0	12,4	14,1	16,4	16,5	17,8	17,8
СРЕДНА	34,7	30,3	25,7	28,0	26,6	30,8	33,6	33,0	23,0	21,5	21,5
СРЕДНА	27,2	23,0	19,2	19,2	18,0	21,5	23,8	23,8	21,7	21,7	21,7
СРЕДНА	13,0	15,3	17,0	13,0	10,4	8,9	10,0	11,7	10,5	12,5	12,5
СРЕДНА	35,1	31,6	26,0	28,7	26,7	30,2	33,0	32,7	31,2	26,8	26,8
СРЕДНА	25,3	21,6	17,5	13,5	15,0	10,4	10,0	11,7	10,5	12,5	12,5
СРЕДНА	15,2	12,5	17,6	17,5	13,5	15,0	10,8	12,4	14,8	13,8	13,8
СРЕДНА	34,0	29,4	27,3	28,4	29,6	31,9	34,0	34,0	26,0	24,8	24,8
СРЕДНА	27,0	23,0	17,6	17,1	15,9	13,6	15,8	17,6	17,6	17,6	17,6
СРЕДНА	14,1	20,0	20,6	17,9	17,5	12,3	15,9	18,7	17,7	17,7	17,7
СРЕДНА	34,8	29,5	26,4	27,2	27,2	29,2	32,0	32,0	24,8	24,8	24,8
СРЕДНА	25,0	20,0	20,6	17,9	17,5	12,3	15,9	18,7	17,7	17,7	17,7
СРЕДНА	14,5	22,5	22,5	23,2	23,2	23,5	25,7	25,7	20,0	20,0	20,0

## Дата

Стадии Елементы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТАРИОНИЕ									
МАНУАНА	Мануанана								
СРЕДНЯ	Средна								
МИНУАНА	Минуанана								
ИНТЕН	Интенса								
ДЛЯ ИКЕ	Для ике								
БАРФА	Барфа								
ЕВРАС	Еврас								
СИНОУ	Сиону								
ЧИГАРИ	Чигари								
С. ЧИГАРИ	С. Чигари								
КАСРО	Касро								
КЕРЖАМТ	Кержамт								

СТАДИИ	Дата	Причина	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЧИГАРИ	Чигара	Мануанана	27,0	27,5	23,0	23,8	21,5	22,0	22,5	22,0	22,0	22,0
ПЛОСТЬ	Плость	Средна	19,0	17,2	18,8	11,6	11,6	11,8	11,4	10,4	10,1	10,4
ПЛАЗАИЛ	Плазайл	Минуанана	33,0	33,0	31,5	23,0	23,0	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
ЭТАТОЧИПАЛ	Этаточипал	Средна	16,3	18,1	17,5	16,3	16,3	16,0	12,4	12,6	12,6	12,6
ДЕСЕРТ	Десерт	Мануанана	33,6	33,1	30,8	22,0	22,0	27,4	27,0	30,5	32,0	31,6
КОМ	Ком	Средна	13,7	15,7	15,7	15,0	14,0	13,6	13,6	12,6	12,3	12,3
НЕГАР	Негар	Мануанана	35,2	32,4	29,4	22,9	22,9	22,9	21,8	23,8	33,8	34,2
ДОЧЕМ	Дочем	Средна	17,0	19,4	11,8	14,5	14,5	14,4	12,4	12,4	13,4	14,5
ДОЧЕМ	Дочем	Минуанана	36,6	35,9	36,0	31,5	28,0	28,0	28,0	28,0	26,5	26,6
ДОЧЕМ	Дочем	Средна	18,5	28,2	20,0	20,0	20,0	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
ДОЧЕМ	Дочем	Мануанана	32,4	30,5	27,5	21,9	21,9	16,0	15,0	17,0	18,5	18,5
ДОЧЕМ	Дочем	Средна	16,9	19,0	11,5	11,5	11,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
ДОЧЕМ	Дочем	Минуанана	34,5	30,0	27,0	21,9	21,9	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8
ДОЧЕМ	Дочем	Средна	13,5	23,8	17,0	11,5	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
ДОЧЕМ	Дочем	Минуанана	34,5	32,4	24,8	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
ДОЧЕМ	Дочем	Средна	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
ДОЧЕМ	Дочем	Минуанана	35,5	13,4	13,4	10,9	10,9	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
ДОЧЕМ	Дочем	Средна	10,9	10,8	10,8	7,0	7,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
ДОЧЕМ	Дочем	Минуанана	36,6	5,7	5,7	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

## ВАЛЕК

в  $\text{мм} (1/\text{m}^2)$  за периода 1 - 10.VIII.1990 г.  
по облости в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
МИХАЙЛОВИЦА	-	-	-	-	0	-	-	-	-	36	36	300
ВАДИН	-	0	-	-	-	-	-	-	-	20	20	200
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	240
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	160
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	100
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	26
ДОМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	236
ВЪЛЧЕВРЪЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	240
БРУСАНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	290
БОЙЧИНОЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	200
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВРАЦА	-	-	-	-	6	-	-	-	-	42	48	267
ГАБАРЕ	-	-	-	-	11	-	-	-	-	25	36	240
ОРЯКОВО	-	-	-	-	0	0	2	-	-	18	20	182
КИЕВА	-	-	-	-	17	-	-	-	-	17	34	340
ЛОВЕЧ	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2	2	12
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	20	-	-	-	-	24	44	314
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	2	-	-	-	-	26	28	117
УТЪРЧИН	-	-	-	-	38	-	-	-	-	16	54	415
ТРОЯН	-	-	-	-	7	-	-	-	-	13	52	-
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	54	-
ЦЛЕНЕН	-	-	-	-	6	-	-	-	-	3	15	127
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5	4	-
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИКСОН	-	-	-	-	6	-	-	-	-	21	175	-
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	7	-	-	-	-	10	100	-
ГАБРОВО	-	-	-	-	4	-	-	-	-	25	100	-
СЕМЕНОВО	-	-	-	-	10	-	-	-	-	12	67	-
ТЯН.	-	-	-	-	2	-	-	-	-	47	247	-
ДРЯНОВО	-	-	-	-	4	-	-	-	-	16	84	-
З. ТЪРНОВО	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	29	-
ЕЛЕНА	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	12	-
ШІШОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
ПАРТИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РАЗГРАД	-	-	0	1	-	1	-	-	-	-	2	13
РУСЕ	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-	1	6
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР. ЧИЛИК	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	11
СИЛistra	-	-	0	1	-	0	-	-	-	-	1	12
ТУТРАКАН	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	33
ДУЛОВО	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	33
ИСПЕРЖА	-	-	6	5	-	-	-	-	-	-	11	69
КУБРАТ	-	-	7	2	-	0	-	-	-	-	9	56
САМУИЛ	-	-	1	4	-	0	-	-	-	-	5	33
БАРГОВИЩЕ	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	4	28
ПОПОВО	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	27
ОМУРТАГ	-	-	10	-	-	5	-	-	-	-	15	107
ВАРНА	-	-	0	1	-	0	-	-	-	-	1	11
ШУМЕН	-	-	0	-	-	6	-	-	-	-	6	38
ПРЕСЛАВ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	8
ВЕНЕЦ	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	40
НОВИ ПАЗАР	-	-	2	6	-	2	-	-	-	-	10	100
ТОЛБУХИН	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	17	142
ТЕРвел	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	17
ДУРАНКУЛАК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЩАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33
КАЛИАКРА	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4	17
КАВАРНА	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	58	580
СУВОРОВО	-	-	-	46	-	12	-	-	-	-	4	40
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	0	0
ГАРО ОРЯХОВО	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	1	12
БРГАС	-	-	0	1	-	-	-	-	-	-	0	0
НЕСЕБЪР	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ПРИМОРСКО	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
МИЧУРИН	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	28
ФАКИЯ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	6	75
ГРУДОВО	-	-	6	-	0	-	-	-	-	-	0	0

СТАНИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
Айтос	-	-	2	0	-	1	-	-	-	-	3	30
КАРНОВАТ	-	-	0	13	-	4	-	-	-	-	17	170
СУНГУЛЯРЕ	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	4	40
Сливен	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	4	31
ГРАДЕЦ	-	-	11	14	-	4	-	-	-	-	29	242
КОТЕВ	-	-	-	9	-	15	-	-	-	-	24	200
КЕРМЕН	-	-	-	1	9	-	3	-	-	-	13	162
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	2	-	1	4	-	-	-	-	7	70
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	6	54
ЯМБОЛ	-	-	-	-	1	-	0	-	-	-	1	1
ЕЛХОВО	-	-	-	-	1	-	10	-	-	-	11	137
СТРАНДЖА	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	
ТОПОЛОВГРАД	-	-	0	-	-	1	-	-	-	-	1	12
<u>ХАСКОВО</u>	-	-	-	1	-	9	-	-	-	-	10	125
СТАРА ЗАГОРА	-	-	5	2	1	2	-	-	-	-	10	67
ОПАН	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	12	86
КАЗАНЛЪК	-	-	-	2	4	8	-	-	-	-	14	140
ЧИРпан	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	5	100
ДИМитРОГРАД	-	-	-	0	-	1	-	-	-	-	1	12
ХАРманли	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
Кърджали	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
Ивайловград	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	12
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	28
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ПЛОДИВ</u>	-	-	-	4	-	0	-	-	0	-	4	44
Смолян	-	-	12	8	6	-	-	-	5	-	31	32
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	8	2	0	2	-	-	1	-	13	100
ДЕВИН	-	-	1	-	9	-	-	-	11	-	21	150
ДОСPAT	-	-	4	-	5	3	-	-	27	-	39	278
ЧЕНЕЛАРЕ	-	-	22	-	3	-	-	-	2	-	27	180
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АСЕНОВГРАД	-	-	-	5	-	-	-	-	3	-	8	89
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6	86

СТАНИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДСВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	11
БРЕЗОВО	-	-	-	-	6	-	3	-	-	-	9	69
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	12	-	-	2	-	-	-	-	2	16
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	-	2	15	-	-	-	-	-	-	5	22
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	10	18
ЯЗ."БАТАК"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22
ЛЕЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11
ВЕЛИНГРАД	-	-	14	-	3	-	-	-	-	-	26	307
СОФИЯ	-	0	-	-	0	0	-	-	-	-	17	113
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	26	27
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
РАЗЛОГ	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	16	20
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	250	250
САНДАНСКИ	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	11	19
Петрич	-	-	-	-	0	4	0	-	-	-	22	26
ИХТИМАН	-	-	1	-	2	0	0	-	-	-	11	14
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	19	93
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	125
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАНКЯ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	13	15
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	12	16
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30
ТРЯН	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
ДИВИН	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	28	40
ШЕРНИК	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	15	16
КЮСТЕНДИЛ	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	26	26
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14
РИЛА	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	18	23



ТАБЛИЦА  
за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на парсвииата и салпичогледа към 10.VII. 19990 г.

СТАНЦИИ	СОРТ	ФАЗА НА РАЗВИТИЕ		ВИСОЧИНА НАЧАТО	СОРТ	ФАЗА НА РАЗВИТИЕ		ВИСОЧИНА НАЧАЛО
		3	4			5	6	
НОВО СЕЛО	Казахстан	Изсивиране	28.VII	173	Либена	Узряване	1.VIII	
КАПИТАНОВИЧИ	Киевка	Мн. зрелост	7.VIII	220	Кукуч	първене	22.VI	198
ГРАМАДА	Киевка 550	17-и лист	10.VII	92	Ире	първене	6.VI	150
РУЖИНИ	Киевка 556	потгл.мн.св.	2.VII		Суперстарт	уздяване	8.VIII	
ЛОМ	Киевка 556	Изсивиране	18.VII		Переояник	първене	25.VI	
БЪЗОВЕЦ	Киевка 554	първене	22.VII	143	Либена	първене	4.VII	166
Д-Р ПОСКОРОВО	Пълкотин 668	първене	8.VIII	192	Переояник	първене	6.VII	186
МЕЛКОВЕЦ	Киевка 510	потгл.мн.св.	3.VII		Переояник	първене	4.VII	
ВРАЛА	Пълкотин 668	потгл.мн.св.	4.VII	236				
КИНЕМА	Киевка 611	потгл.мн.св.	1.VII	227	Стапен	уздяване	6.VIII	198
ОРИАОВО	Пълкотин 57/57	Мн. зрелост	30.VII	215	Переояник	уздяване	31.VII	185
БОРОВАН	II-611	Изсивиране	6.VII	150	Переояник	първене	7.VII	180
КОМПАРЕ	II-611	Мн. зрелост	4.VII		Кукуч	уздяване	1.VIII	
БОСТЕВГРАД	Пълкотин 663	Изсивиране	27.VII					
РАДИЧИЕ	Пълкотин 663	известяване	50.VII					
УЧЕРЧИН	II-708	Мн. зрелост	1.VII	90				
БОРНАДА	Киевка 611	първене	9.VII	157				
ЛОВЕЦ	II-611	17-и лист	12.VII	145	II-27	първене	6.VII	128
НИКОЛАЕВО	Пълкотин 57/52	Мн. зрелост	10.VII	154	Либена	уздяване	8.VIII	
Д.ДЫБНИК	II-708	Мн. зрелост	30.VII	298	NS-26	известяване	6.VIII	
БРЕСТ	II-708	Известяване	14.VII	197	Суперстарт	първене	22.VI	

НОВАЧЕНИЕ	Киевка 416	Изгл.мн.св.		29.VII	214	Переояник		136
		Мн. зрелост	5.VII			190	Переояник	
ЛАТЕВЕН	II-703	Киевка 614	Мн. зрелост	30.VII	230			24.VI
СЕВЕРНОВЕСО	Киевка 614	Изсивиране	9.VIII	142				
ДРУЖБА	Киевка 530	Изгл.мн.св.	5.VII	170	N 20-67	узряване	9.VIII	89
ДРУЖБА	II-703	Изсивиране	24.VII	167				
ДРУЖБА	Киевка 611	Изгл.мн.св.	1.VIII	225	Переояник	първене	17.5	
СКОВОДЕЛЕ	II-703	Изсивиране	27.VII	130	Суперстарт	първене	26.VI	
ВАРДИЧ	Киевка 703	Мн. зрелост	6.VIII	200	Переояник	първене	24.VI	170
ДРЕВ. МОНГОЛ	II-703	Мн. зрелост	2.VIII	200	Либена	узряване	24.VI	170
ОБР. ЧИРОДИК	II-703	Мн. зрелост	6.VIII	272				
БЕГЕДИЧИ	II-703	Изгл.мн.св.	28.VII	202	Суперстарт	първене	18.VI	
ПУТРАДАН	II-703	Мн. зрелост	4.VIII	215	Сандлан	узряване	5.VII	205
СИДОВО	Киевка 711	Мн. зрелост	2.VIII	230	Фонтути	първене	22.VI	220
СИДИЧА	Киевка 556	Мн. зрелост	3.VIII	240	Переояник	узряване	6.VII	205
ГЛАВЧИЧА	Киевка 556	Изгл.мн.св.	27.VII	235	Суперстарт	първене	18.5	
ДУПЛОВО	II-703	Мн. зрелост	2.VIII	174	Либена.	узряване	2.VII	
КУБЕРАТ	Киевка 530	Мн. зрелост	10.VIII	143				
ИСИДИЧИК								
ХЛЕБАРЕВО								
РАЗГРАД								
СВЕТЛЕН								
ТЬГОВИЩЕ								
С.ВАДЧО	Киевка	Известяване	28.VII	159	Суперстарт	първене	2.VII	105
ПРЕСЛАВ		Мн. зрелост	10.VIII	176	Переояник	първене	6.VII	156

			1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИЗГРЕВ	Изгрев	Киевка 530	Изграване	МП. зрелост	17.VII	163	Перевозчик	Погребене	24.VII		
ПЕТ МОГИЛИ				МП. зрелост	2.VIII	140	Перевозчик	Погребене	3.VII		
				изграване	30.VII	112		Погребене	3.VII	143	
КРУШАРИ				изграване	18.VII	135	Лебена	Погребене	2.VII	185	
ДОБР. И-Т	Пионер 37/37	Киевка 530	изграване	МП. зрелост	3.VII	134	Лебена	Погребене	1.VII	142	
ТОЛБУХИН				изграване	25.VII	180	Лебена	обр. сълв.		163	
СИАСОВО	Пионер 37/32	Киевка 530	изграване	ИГСЧИВЕНС	16.VII		Суперстарат	обр. сълв.			
ШАЕЛЯ				ИГСЧИВЕНС	23.VII	196	Суперстарат	обр. сълв.	8.VI	159	
СУВОРОВО		Киевка 611		ИГСЧИВЕНС	5.VIII	170	Перевозчик	Погребене		166	
СТ. КАРАЗЕА				ИГСЧИВЕНС	30.VII		Суперстарат	Погребене	2.VII		
КАРЛАМА				ИГСЧИВЕНС	2.VIII			Погребене			
Г. ТРАМКОВ	Киевка 530			ИГСЧИВЕНС	28.VII	102		Узрякане			
ОРИЗАРЕ				ИГСЧИВЕНС	8.VIII			Погребене	8.VII		
М. ТЫРНОВО								обр. сълв.	18.VI		
ДИЧЕВО								Погребене	26.VI	108	
АНДОС								Погребене	5.VII	124	
КАРНОВАЕТ								Погребене	22.VI		
СОНТУРДАЕ	Н-703	Киевка 611						Погребене	3.VII		
ЭМБОИ								Погребене	5.VII		
СТРАГА								Погребене	10.VII		
ФЕДЕЙСКО								Погребене	17.VII		
СТ. ЗАРАМОВО	Н-703							Погребене			
ГЛАДАЙ											
УЗДИЦОВО											
ХАРНЕИМ											
ЛЮБИЧЕМ											
ИВАДЛОВАГРАД											
ТВЪРДЦА	Н-708	Киевка 530									
ДЖЕДЕЛ											
АСЕНОВГРАД	Н-708										
ЛТР ВСОМА	Н-708										
ПЛОВДИВ											
КРИЧИМ											
СЪЕДИНЕНИЕ	Н-708										
БРДОВО											
ЧЕРНОЗЕМ											

## ДЕЛАНИЕ

			2	3	4	5	6	7	8	9
СТАНОСЕВИ ПАРАДИГМАК	II-708	Киска 550	ПОГОДИ, С. В.		2. VII		240			
КАРЛОВО	II-708		ПОГОДИ, С. В.		5. VII		207			
Р.ЮНАРЕ	II-708		МЛ. ЭРЭЛОСТ		10. VII		204			
ЛЕСИРОВО										
БЕТЕН	II-708		МЛ. ЭРЭЛОСТ		2. VII		226			
ИЛДИДАН	II-708		МЛ. ЭРЭЛОСТ		5. VII		219			
ЧЕЛОЧЕЧ			ИЗСВИТИЯНИЕ		6. VII					
БИЛДАРДИЧ			ПОГОДИ, С. В.		31. VII		180			
Г.ДОЛДИ										
ХОССИДЫРОД										
ГОДАР										
БЕРЕЗИК										
Д.ДАУСОВИЧ										
ДАЛАДОРДИНА										
ТАРДЫШИНО										
СТ.ДАУСОВ										
БОБОШЕВО										
БАЛАСОВОРАД										
ГАСТОР										
КОНДИЦЕН										
САНБАЙСКИ										

Деловите се отнасят за участваща, чрез която се провеждат фенологични наблюдения.

Директор ИМХ доц.к.ф.м.н. В.АНДРЕЕВ

Телефони: централа 72-22-71  
отдел "Информация и печат" вътр.262  
сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231  
сектор "Месечна прогноза" вътр.267  
сектор "Агропрогнози" вътр.230

\*

Редактор

Технически редактор

Формат 700 x 1000/16

Поръчка № 103

Тираж 115

Цена 0.20 лв.

Печатница на Институт по метеорология и хидрология  
1184 София, бул."В.И.Ленин" 66