

ИНСТИТУТ ПО
МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКАТА
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.VI.1990 г.

София . 1990 г.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1 и 2.VI страната се намираше в източната периферия на антициклонна област над Средна Европа и в тилната част на циклона, който от Мала Азия се преместваше бавно към Източното Черноморие. Времето беше хладно, ветровито и дъждовно.

На 3 и 4.VI, с разрушаването на антициклона и обединяването на двата циклонални центъра /над Белорусия и Западна Европа/, страната оставаше в южната периферия на многоцентрова циклонална област. На 3 срещу 4.VI премина студен фронт. На много места вали дъжд, а максималните температури бяха между 18 и 23°C.

През периода 5 - 8.VI над Италия се формира циклон, който бавно се преместваше, запълвайки се, на североизток. Температурите се повишиха, а на 6 - 7.VI и на 8.VI на места в Западна България преваля краткотраен дъжд.

На 9 и 10.VI България оставаше в югоизточната периферия на циклоналната област над Средна Европа, която бавно се преместваше на изток.

На 9.VI премина слабо изразен студен фронт от северозапад. Температурите слабо се понижиха в Северозападна България.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на десетдневното средноденоношните температури бяха между 9 и 14°C - с 6 до 9°C по-ниски от нормалните. Впоследствие те постепенно се повишиха, а на 5.VI бяха близки до нормалните. До края на десетдневното температурите останаха по-високи от нормалните. В отделни дни /предимно около 9.VI/ средноденоношните температури достигнаха 22 - 27°C - с 5 до 8°C по-високи от нормата.

Средните десетдневни температури /между 18 и 21°C/ са около и по-високи /до 1°C/ от нормалните. По-високи от нормалните /до 1,5°C/ са температурите в североизточните райони. Най-високите температури /между 29 и 34°C/ бяха измерени през последните дни на десетдневното, а най-ниските /между 4 и 9°C, Перник 2,4°C/ - около 2.VI.

3. ВАЛЕЖИ. Предимно слаби превалявания имаше през първите дни на десетдневното и около 8.VI. Количеството на валежа в югоизточните райони е предимно между 20 и 35 л/м² - около 1,5 повече от нормата, а в останалата по-голяма част на страната - предимно между 2 и 15 л/м² - до 50 на сто от нормата.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър /14 и повече м/с/ имаше на места в североизточната половина на страната в началото и в края на десетдневното.

дневнето. Скоростта на вятъра в Свищов достигна 18 m/s, в Оряхово, Резово, Ст.Караджово, яз."Г.Димитров", Пазарджик - 20 m/s, Бургас, н.Емине, вр.Мусала - 24 m/s, на вр.Мургаш - 34 m/s.

5. ГРАД. На 3.VI на отделни места в Източна България беше регистриран валеж от град.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Преваливанията през първата половина на десетдневнето имаха предимно освежителен характер. През останалите дни на периода овлажняването на повърхностния почвен слой бе най-често добро до слабо, а в някои райони до сухо, което позволяваше извършването на повърхностни обработки.

По данни от 7.VI намаление във водните запаси на почвата настъпиха главно при есенните посеви. Запасите продуктивна влага в слоя 0 - 20 cm при тях бяха напълно или почти напълно изчерпани и бе най-често между 0 - 15 cm, а общият воден запас представляваше между 40 - 60% от ППВ. Подобна е картината и в еднометровия почвен слой, където бе най-често между 35 - 60 mm, а общият воден запас между 50 - 70% от ППВ. Това почти не затрудняваше последните етапи от узряването на есенните посеви, тъй като преваливанията поддържаха за сега добра относителна влажност на въздуха. Водните запаси при пролетните култури бяха все още добри и много добри, като за повечето райони в еднометровия почвен слой те бяха съответно 90 - 130 mm и 75 - 90% от ППВ. Само в отделни райони и то главно при слънчогледа, захарното цвекло и при някои от овощните видове водните запаси бяха по-малки.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Захлаждането през първите дни на десетдневнето оказваха задържащо влияние предимно върху топлолюбивите пролетни култури, след което те се нормализираха. Различие имаше във водните запаси на почвата, които бяха наблюдавани при есенните посеви и пролетните култури.

Есенниците навлязоха в последните етапи на развитието си. Ечемикът в полските райони бе масово във въсърсна зрелост, а на места някои посеви навлязоха и в пълна зрелост. Пшеницата бе малко по-назад, но и при нея все по-масов характер придоби млечната и въсърсна зрелост /вж. приложените фенологични карти/. Общото състояние на есенните посеви е добро и много добро. Пролетниците също напреднаха в развитието си. Царевичните посеви масово формираха 7-и - 17-ти лист

при височина 50 - 80 cm. Слънчогледовите посеви формираха масово 4-ти чифт листа и при повечето от тях се наблюдава образуване на съцветия при височина 60 - 100 cm /вж. приложената таблица/. Продължи по-масовата бутонизация при домати, пипер, патладжан и като изключение начало на цъфтеж при разсадните домати.

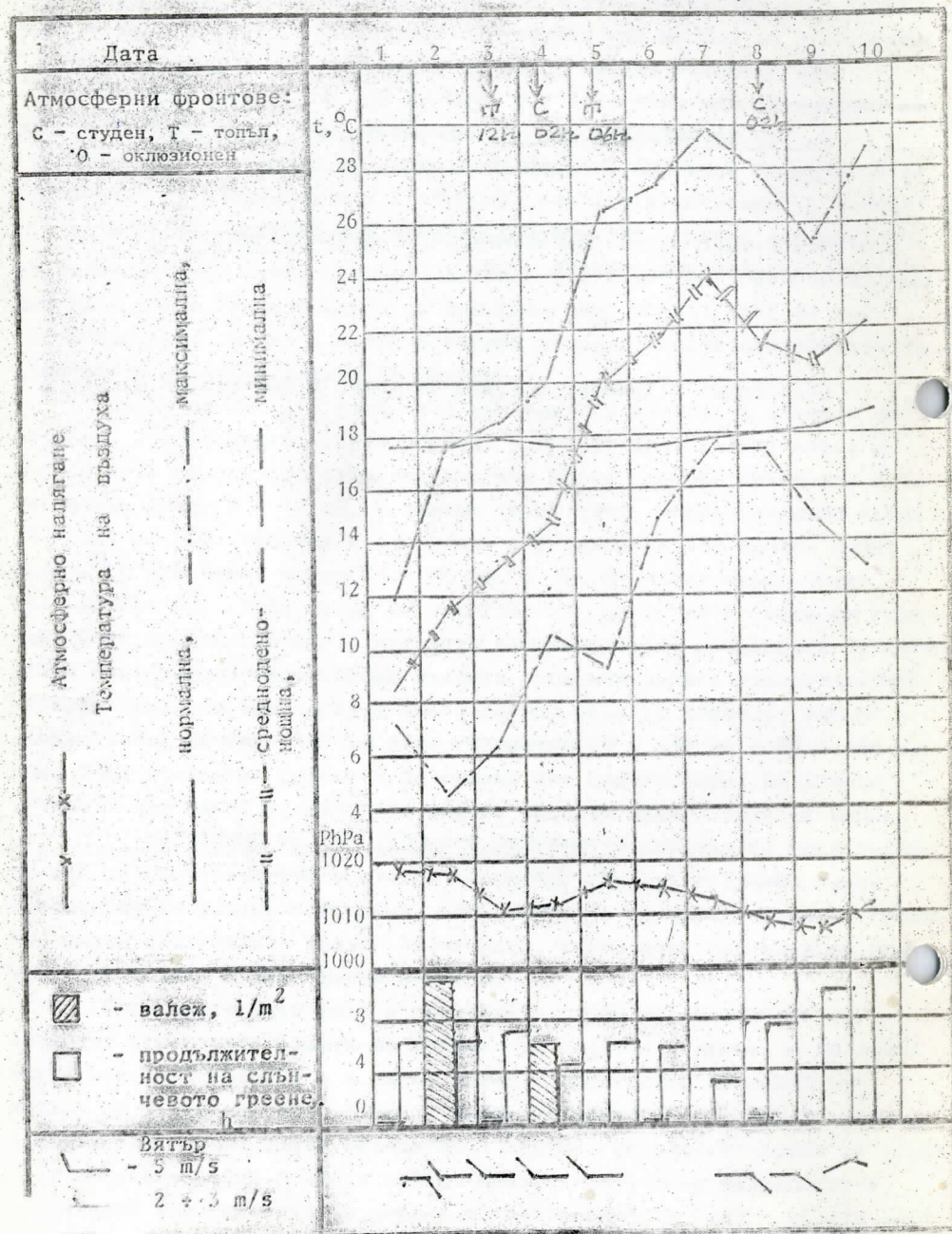
При овощните видове продължи нормалното нарастване и зреене на плодовете. Към своя край е и цъфтежа при по-късните сортове лози.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Преваливанията през първата половина на периода временно затрудняваха работата на полето. Продължават грижите за пролетните култури, коситбата и прибирането на сено от естествените ливади, растителнозащитните мероприятия, брането на узрелите плодове и зеленчуци и др.

Съставили: Б.Такева, к.г.н.Л.Латинов, Н.Витанов, Н.Кадънков

ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 1 - 10.VI.1990 Г.



СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.VI.1990 Г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН		19,5	-
МИХАЙЛОВГРАД	19,0	19,3	-0,3
ВРАЦА	19,5	18,8	-0,7
КНЕЖА	19,2	19,3	-0,1
ЛОВЕЧ	19,2	19,5	-0,3
ПЛЕВЕН	20,5	20,0	0,5
СЕВЛИЕВО	19,7	18,8	0,9
Б.ТЪРНОВО	19,4	19,0	0,4
РУСЕ	20,9	20,5	0,4
СИЛИСТРА	20,6	19,5	1,1
ТЪРГОВИЩЕ	19,9	18,3	1,6
ШУМЕН	19,6	18,0	1,6
ТОЛБУХИН	19,3	17,6	1,7
ВАРНА	18,8	18,7	0,1
БУРГАС	19,9	19,3	0,6
ЯМБОЛ	19,8	19,0	0,8
СЛИВЕН	19,7	19,1	0,6
СТ.ЗАТОРА	19,7	19,9	-0,2
ХАСКОВО	20,2	19,5	-0,7
КЪРПАЛИ	18,8	19,3	-0,5
СМОЛЯН	15,5	14,7	0,8
ПЛОВДИВ	20,8	19,9	0,9
ПАЗАРЛИК	20,5	19,4	1,1
БЛАГОВЕГРАД	19,3	19,8	-0,5
ПЕТРИЧ	21,4	21,2	0,2
СОФИЯ	17,8	16,9	0,9
ПЕРНИК		16,4	-
КОСТЕНДИЛ	18,1	17,8	0,3
ЧЕРНИ ВРЪХ	4,9		
ВР.МУСАЛА	1,9		
РАЗГРАД	19,2	18,9	0,3

[illegible]

СЛАНИНИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Елементи											
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	18,0	19,2	22,3	21,6	28,0	30,3	31,4	31,8	31,7	30,7
	Средна	12,0	12,5	17,6	15,7	20,8	23,2	25,0	25,8	22,8	23,5
	Минимална	7,2	8,4	6,8	12,7	9	10,2	18,0	21,7	19,2	15,4
ШУМЕН	Максимална	17,8	18,5	21,6	21,3	28,5	30,3	32,1	32,0	29,3	30,2
	Средна	11,8	11,8	16,0	15,8	20,5	25,0	15,2	23,0	24,0	22,2
	Минимална	8,8	8,8	6,0	13,0	10,1	13,3	18,2	20,8	18,3	17,7
ТОПЛИХАН	Максимална	14,7	18,1	20,8	20,7	27,4	29,0	32,2	30,8	29,5	27,6
	Средна	12,0	12,2	14,8	15,5	20,5	23,0	25,8	22,2	22,8	23,6
	Минимална	9,2	8,8	7,7	13,0	10,7	14,6	19,4	19,8	16,2	14,6
РАИДА	Максимална	16,8	19,0	20,0	19,5	23,9	25,8	28,2	30,8	30,6	25,2
	Средна	13,8	13,0	15,2	17,0	19,5	20,5	22,2	21,5	24,0	20,8
	Минимална	12,5	10,5	8,9	13,8	12,6	17,8	18,4	20,0	17,2	19,0
БУРГАС	Максимална	15,1	19,3	22,7	20,5	27,8	30,2	31,9	29,8	32,1	26,9
	Средна	13,0	13,2	17,0	16,5	21,2	23,5	25,0	22,8	25,0	21,5
	Минимална	11,7	11,0	7,8	14,3	12,5	15,6	18,2	20,8	19,8	20,0
ЯМБОЛ	Максимална	19,0	21,0	23,0	22,0	28,0	29,0	31,0	32,0	33,0	32,0
	Средна	13,5	14,2	15,7	17,5	20,5	22,2	24,8	24,5	24,2	21,8
	Минимална	9,5	9,5	7,0	13,5	10,5	14,5	18,0	19,5	17,5	17,0
СЛИВЕН	Максимална	16,6	17,4	19,4	20,7	26,8	28,1	30,0	31,4	30,0	30,7
	Средна	13,2	12,8	14,5	15,7	20,0	22,8	24,2	25,2	25,2	23,5
	Минимална	10,3	10,7	8,0	12,6	11,3	14,9	19,4	20,5	18,5	20,2
СТ. ЗАТОРА	Максимална	16,5	19,5	20,0	21,5	27,0	27,0	28,5	31,0	30,0	31,0
	Средна	12,5	12,8	13,8	15,8	19,8	19,5	24,8	24,5	27,5	26,0
	Минимална	10,5	10,0	8,0	7,5	10,5	14,0	14,0	18,5	15,0	14,0
АСКОВО	Максимална	15,8	18,2	21,0	23,2	26,2	29,8	29,8	30,8	31,5	32,3
	Средна	11,8	13,2	16,2	17,0	20,2	22,2	25,0	25,0	26,0	25,0
	Минимална	8,7	8,2	7,0	12,0	10,3	13,4	18,2	18,9	15,6	15,1
КАРПАЛИ	Максимална	14,7	18,3	19,3	21,0	23,8	27,2	30,2	28,5	29,9	29,9
	Средна	10,5	13,8	14,0	15,5	18,5	21,0	24,2	23,0	23,8	22,7
	Минимална	9,4	9,6	7,7	12,0	10,5	13,3	16,5	18,5	15,7	15,7

Станции Дата Единицы

Станции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЕН	12,5 6,0	16,0 8,0	17,4 11,8	18,5 12,5	22,5 15,9	26,4 18,2	28,0 20,4	27,2 19,2	28,5 20,2	27,5 19,8
ШОШЕВ	17,7 12,5	23,5 14,5	23,9 16,8	24,5 18,0	28,5 21,0	30,0 23,5	31,0 25,5	33,2 24,4	32,8 25,9	32,8 25,2
ПАЗАРНИК	18,3 12,8	21,2 15,3	23,5 16,7	24,0 17,2	28,7 20,6	30,4 23,7	30,0 25,0	32,5 24,9	30,7 23,5	31,7 24,7
БЕЛОГРАДЧИК	16,3 10,6	13,4 8,4	19,0 14,9	22,6 16,7	26,3 21,9	28,4 23,7	29,3 23,0	30,5 24,0	30,2 23,8	31,0 23,2
ПЕТРИЧ	20,5 14,5	21,8 13,8	22,5 16,5	25,5 19,5	29,5 21,8	30,5 24,2	30,0 25,0	33,0 25,5	32,0 26,0	34,0 29,0
СОФИЯ	14,0 8,1	17,7 11,4	18,5 13,6	20,1 14,5	26,0 20,2	27,4 21,5	29,6 24,5	28,0 21,5	25,3 20,8	29,0 22,9
ПЕРНИК	11,5 8,4	17,0 10,2	16,5 11,7	19,5 14,3	26,6 20,5	26,0 21,5	28,5 23,0	16,0 30,5	29,0 22,7	29,5 23,8
КЮСТЕНДИЛ	15,2 9,5	19,3 12,3	18,0 13,5	22,3 15,9	28,2 19,0	28,5 21,3	30,0 24,6	30,5 22,5	28,3 23,7	30,5 23,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	-2,6 -3,0	-0,2 -4,1	1,5 -2,1	3,0 -1,3	18,0 9,7	12,8 9,1	14,3 10,8	13,3 9,8	11,3 7,8	13,3 9,3
ВР. ЛУСАЛА	-5,1 -6,8	-1,8 -4,7	0,8 -3,2	0,0 -5,0	9,0 5,3	9,6 6,4	9,8 6,5	9,5 6,6	8,1 4,3	10,8 6,9

в мм (1/м²) за периода 1 - 10. VI. 1990 г.
по области в определен брой станции

Станции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
МИХАЙЛОВГРАД	-	0	-	3	-	-	0	-	-	-	3	11
ВИДИН	-	-	-	-	-	-	0	8	1	-	9	21
НОВО СЕЛО	-	-	-	4	-	-	0	-	1	-	5	18
КУЛА	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	4	24
БЕЛОГРАДЧИК	-	1	-	1	-	-	-	-	5	-	7	73
ГРАМАДА	2	-	-	1	-	-	0	-	7	-	10	33
ЛОМ	-	3	-	5	-	-	0	-	-	-	8	33
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРУСАНИ	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7	25
БОЙЧИНОВИ	-	-	-	7	-	-	-	-	3	-	10	36
БЕРКОВИЦА	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	6
ВРАЦА	0	2	0	5	-	-	-	0	1	-	8	22
ГАБАРЕ	-	-	2	1	-	-	-	-	7	-	10	30
ОРИХОВО	1	1	1	0	-	-	0	0	5	-	8	40
КНЕЖА	1	1	2	2	-	-	1	-	16	-	23	92
ЛОВЕЧ	0	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	13
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	2	8	3	6	-	-	0	-	1	-	20	45
УГЪРЧИН	1	2	-	4	-	-	-	-	-	-	7	23
ТРОЯН	-	3	-	5	-	-	-	-	1	-	9	23
АЛЕКСАНДРОВО	-	5	8	-	-	-	-	-	7	-	17	65
ШЕВЕН	0	0	2	4	-	-	-	-	4	-	10	37
ЛЕВСКИ	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	5	23
ПОРДИМ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	8
НИКОПОЛ	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	4	17
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ТАБОВО	-	-	3	4	-	-	0	-	1	-	8	21
СЕРБИЕВО	-	1	1	6	-	-	-	-	3	-	11	32
ТЯВНА	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	7	21
ДРЯНОВО	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	5	17
В. ТЪРНОВО	-	0	-	6	-	-	-	-	0	-	6	18
ЕЛЕНА	0	1	-	4	-	-	-	-	-	-	5	17
СВИШОВ	1	0	-	4	-	-	0	-	-	-	5	17
ПАВЛИКЕНИ	1	0	-	4	-	-	-	-	-	-	5	17

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РАЗГРАД	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	4
РАСЕ	-	-	-	1	-	-	0	-	7	-	8	36
БАЛА	-	-	-	4	-	-	-	-	5	-	9	36
ОВР. ЧИЛИК	-	-	-	1	-	-	-	-	11	-	12	44
ОЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТУТРАКАН	-	-	0	-	-	-	-	-	3	0	3	15
ПУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОПЕРИХ	-	-	3	0	-	-	-	-	-	-	3	12
КУБРАТ	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	4	15
САМУИ	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	8
РЪГОВИЩЕ	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
ПОПОВО	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	4
ОМУРТАГ	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	8
ВАРНА	-	0	1	0	0	-	-	0	-	-	1	4
ЦУМЕН	-	-	-	0	-	-	-	1	-	-	1	4
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЮНИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОЛУХИ	1	-	1	-	-	-	0	0	-	-	2	6
СЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УРАНКУЛАК	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	50
ЛАБЛА	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	7
АЛИАКРА	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	18
САВАНА	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	31
УВОРОВО	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	29
РОВАДИЯ	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	40
ТАРО ОРИХОВО	-	-	6	0	2	-	-	-	-	-	8	53
УРТАС	3	0	2	0	7	-	-	-	-	-	12	70
ЕСЕБЪР	2	0	4	-	3	-	-	-	-	0	9	36
РИМОРСКО	14	6	0	2	8	-	-	-	-	-	30	120
ИЧУРИН	24	7	1	1	2	-	-	-	-	-	35	140
АЛКО ТЪРНОВО	18	14	2	-	3	-	-	-	-	-	37	148
ВЕЗДЕЦ	10	6	2	-	6	-	-	-	-	-	24	96
АКИИ	6	-	-	-	15	-	-	-	-	-	21	84
РУДОВО	4	0	2	0	17	-	-	-	-	-	23	92

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	1	-	0	0	1	-	-	-	-	-	2	8
КАРНОБАТ	3	-	0	9	2	-	-	-	-	-	14	56
СУНГУРЛАРЕ	0	-	-	4	2	-	-	-	-	-	6	24
СЛИВЕН	0	-	1	5	-	-	-	-	-	-	6	24
ГРАДЕЦ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8
КОТЕЛ	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5	20
КЕРМЕН	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4	16
ЛОБ. МАХАЛА	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	6	24
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	1	-	-	5	1	-	-	-	-	-	7	28
ЕЛХОВО	1	-	2	4	1	-	-	-	-	-	8	32
СТРАНДЖА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОПОВГРАД	-	0	-	3	1	-	-	-	-	-	4	16
ХАСКОВО	3	5	1	2	1	-	-	-	-	-	12	48
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6	24
ОПАН	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5	20
КАЗАНЛЪК	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5	20
ЧИНИАН	0	-	1	2	-	-	-	0	-	-	3	12
ДИМИТРОВГРАД	2	3	-	3	-	-	-	-	-	-	8	32
ХАРМАНЛИ	0	-	-	2	0	-	-	-	8	-	10	40
СВИШЕВГРАД	1	0	1	2	1	-	-	-	-	-	5	20
КЪРПАЛИ	0	8	0	1	2	-	-	-	-	-	11	44
ИВАЙЛОВГРАД	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	8
КРУМОВГРАД	1	2	1	0	1	-	-	-	-	-	5	20
МОМЧИЛГРАД	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	8	32
ПЛОВДИВ	0	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3	12
СМОЛЯН	2	0	0	2	0	-	-	-	-	-	4	16
СРЕДНОГОРИЦ	6	1	2	1	2	-	-	-	-	0	12	48
ДЕВИН	-	4	0	-	1	-	-	-	-	-	5	20
СПАТ	8	4	7	1	-	-	-	-	-	-	20	80
ЧЕПЕЛАРЕ	2	4	-	0	-	-	-	-	8	-	14	56
ТОПОЛОВО	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	12
АСЕНОВГРАД	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	12
ПЪРВОМАЙ	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	5	20

СТАНЦИЯ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	ср
АДОВО	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	18
БЕДИНЕНИЕ	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	19
БЕЗОВО	-	-	1	4	-	-	-	-	0	-	5	23
БАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛОФЕР	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	7	25
БЛОВО	-	-	0	2	4	-	-	0	-	-	6	22
ВИНО	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	7	23
ВАРДЖИК	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	3	17
НАГОРИШЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"БАТАК"	-	8	2	4	-	-	-	-	-	-	14	48
БЕРА	1	1	2	4	-	-	-	-	-	-	8	40
БИНГРАД	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-	6	26
БОИ	0	11	-	6	-	0	-	0	-	-	17	60
БЛАГОЕВГРАД	-	0	2	10	-	-	-	0	-	-	12	57
БОРУДА	-	2	4	2	-	-	-	-	-	-	8	40
БЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	5	23
БАНДАНСКИ	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	5	26
БЕТРИЧ	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	5	36
БХУИМАН	2	2	1	5	-	-	-	-	-	-	10	43
БРЕДНОГОРИЕ	0	2	2	6	-	-	-	0	-	-	10	30
БРЕТЕВГРАД	1	3	0	1	-	-	-	-	6	-	11	31
БЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАНКА	-	3	-	6	-	-	0	-	-	-	9	-
БЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	8
БЛОЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЪН	-	4	3	3	-	0	-	-	7	-	17	71
БРЪЛ	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	24
БЕРНИК	-	5	2	6	-	-	-	-	-	-	13	51
БРЕТЕНЦИ	-	1	3	5	-	-	0	-	-	-	9	41
Б. ДИМИТРОВ	-	4	5	11	-	-	-	-	-	-	20	87
БЛА	-	1	3	11	-	-	-	-	-	-	15	75

ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.VI.1990 Г.

СТАНЦИЯ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Средно	50%	≥ 80%
1. СОФИЯ	79	62	68	53	52	60	50	62	64	54	61	1	0
2. НОВО СЕЛО	66	54	75	55	72	80	81	81	71	57	70	0	3
3. БИЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. ГРАМАДА	59	51	76	62	56	70	69	70	60	54	63	0	0
5. КОМ	67	58	79	58	69	72	70	73	63	65	68	0	0
6. ОРЯХОВО	63	60	66	56	55	69	67	67	66	58	62	0	0
7. МИХАЙЛОВГРАД	69	64	70	80	68	72	76	73	72	53	70	0	1
8. КИЗЕЛ	70	63	72	72	64	76	73	78	74	71	71	0	0
9. БРАЦА	70	53	68	63	50	64	57	67	65	51	61	1	0
10. БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. ЛЮБЕЧ	80	61	65	64	55	63	63	66	64	64	64	0	1
12. СЕРДИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Б. ТЕРНОВО	70	64	66	76	63	58	59	64	65	60	64	0	0
14. СЕИДОВ	66	67	66	61	62	62	67	75	61	63	65	0	0
15. РУСЕ	61	65	60	57	63	62	64	75	66	58	64	0	0
16. РАЗГРАД	69	66	59	67	56	60	53	65	65	58	62	0	0
17. ТАРТОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. УМЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19. СЛИВИСТРА	76	58	61	66	57	73	65	76	64	64	66	0	0
20. ТОЛЕБУХИ	70	68	63	74	70	61	59	67	58	56	65	0	0
21. ПАЗНА	78	80	82	88	83	88	83	90	67	81	82	0	8
22. КАЛИАКРА	68	77	82	89	83	76	74	78	71	74	77	0	3
23. ВАРНА	58	71	75	88	72	78	75	74	66	75	73	0	1
24. НОС ЕМОНЕ	69	66	72	87	87	74	63	59	77	74	74	0	2
25. БУРГАС	67	71	66	84	63	64	63	74	65	76	69	0	1
26. ПРИМОРСКО	73	83	73	92	71	78	63	74	71	76	76	0	2
27. КАРНОБАТ	69	66	59	70	66	54	58	43	56	59	61	1	0
28. ЕЛИХОВО	71	66	71	80	64	62	56	46	56	56	63	1	1
29. СЛИВЕН	46	60	71	75	65	66	64	53	55	62	62	1	0
30. КАЗАНТЕК	79	64	82	76	72	70	76	70	70	69	73	0	1
31. ЧОРТАН	67	76	68	71	68	70	63	64	55	57	66	0	0
32. СЕВИМЕНГРАД	74	64	68	75	63	56	58	49	52	53	61	0	0
33. КРУЖОВИГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34. КЪРПАЛИ	84	62	70	77	70	62	52	62	68	60	67	0	1
35. ПАЗАРЛИК	68	55	63	57	47	64	65	53	50	59	59	2	0
36. БАКАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37. ПРАГОМАН	76	72	75	79	70	75	76	85	75	67	75	0	1
38. КОСТЕНЦИ	73	61	78	63	65	67	60	60	57	51	64	0	0
39. БЛАГОЕВГРАД	67	58	78	84	56	60	61	54	53	47	62	1	1
40. САНДАНСКИ	58	55	73	63	58	56	59	48	50	42	56	3	0
41. ШОПОВ	76	87	80	86	89	91	82	52	87	80	81	0	8

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на царевичката и слычогледа към 10.VI.1990 г.

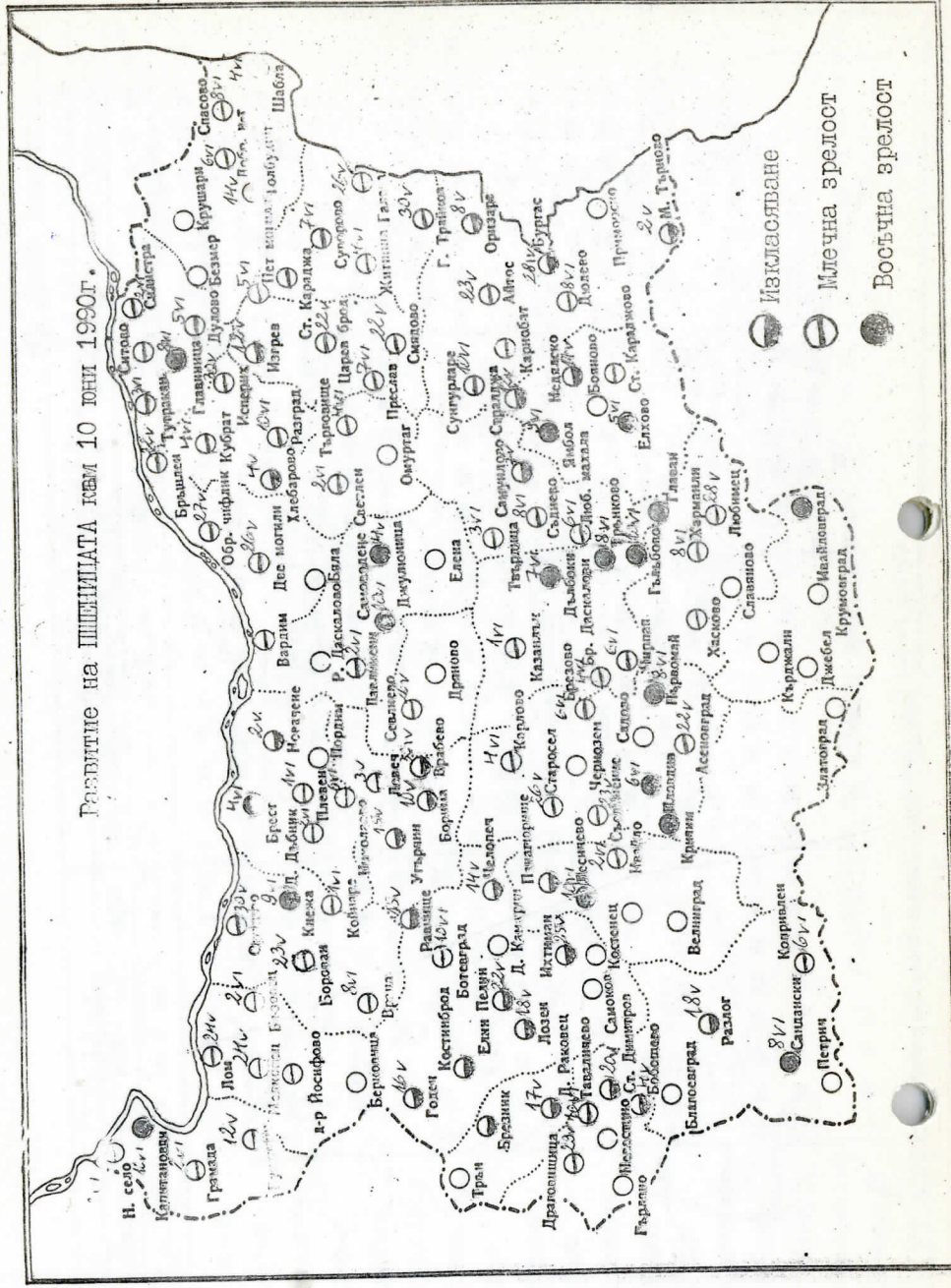
СТАНЦИИ	НАРЕВНИЦА					СЛЫЧОГЛЕД				
	сорт	фаза на развитие	височина	сорт	фаза на развитие	височина	сорт	фаза на развитие	височина	сорт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОВО СЕЛО	Казахстан	3-и лист	20.V	28	Албена	обр. същ.	6.VI	85		
КАЛИТАНОВИЦИ	Кнежа	9-и лист	8.VI	50	Кутугер	обр. същ.	6.VI			
ГРАМАДА	Кнежа 530	3-и лист	10.VI	4	Ирете	4-и ч.листа	8.V	36		
РУЖИЦИ	Кнежа 556	5-и лист	30.V			4-и ч.листа	18.V			
ЛОМ	Кнежа	9-и лист	6.VI	60	Передовик	обр. същ.	5.VI	85		
БЪЗОВЕЦ	Кнежа 554	9-и лист	4.VI	31	Албена	обр. същ.	30.V	82		
Д-Р ИОСИФОВО	Пловдив 668	9-и лист	8.VI	42	Передовик	обр. същ.	6.VI	42		
МЕДКОВЕЦ	Кнежа 510	5-и лист	2.VI		Передовик	2-и ч.листа	20.V			
ВРАЦА	Пловдив 668	5-и лист	8.VI	14						
КНЕЖА	Кнежа 611	7-и лист	6.VI	31	Стаднор	обр. същ.	10.VI	56		
ОРЯХОВО	Плонец 37/37	9-и лист	28.V	39	Передовик	4-и ч.листа		65		
БОРОВАН	И-611	покиване	26.V		Передовик	2-и ч.листа	25.V			
КОИНАРЕ	И-611	9-и лист	26.V	78	Кутугер	обр. същ.	3.VI	106		
БОТЕВГРАД		7-и лист	8.VI	19						
РАВНИЩЕ	Пловдив 668	5-и лист								
УГЪРЧИН	И-708	5-и лист	18.V	19						
БОРИМА	Кнежа 611	5-и лист	21.V	21						
ВРАБЕВО										
ЛОВЕЧ	И-611	7-и лист	22.V	58	И-27	4-и ч.листа	11.V	65		
НИКОЛАЕВО	Плонец 37/37	7-и лист	4.VI	52	Албена	4-и ч.листа	22.V	50		
Д.ЛЪБНИК	И-708	11-и лист	8.VI	125	NS-86	обр. същ.	2.VI	134		
БРЕСТ	И-708	13-и лист	6.VI	77	Суперстарт	обр. същ.	6.VI	84		

СТАНЦИИ	НАРЕВНИЦА					СЛЫЧОГЛЕД				
	сорт	фаза на развитие	височина	сорт	фаза на развитие	височина	сорт	фаза на развитие	височина	сорт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОВАЧЕНЕ	Кнежа 416	7-и лист	30.V	54	Передовик	обр. същ.	7.VI	42		
ИЗЛЕН	И-708	11-и лист	1.VI	60	Передовик	4-и ч.листа	14.V	62		
СЕБИЛЕВО	Кнежа 614	11-и лист	6.VI	75						
ДРЯНОВО		5-и лист	5.VI							
ЕЛЕНА	Кнежа 530	9-и лист	5.VI	52	№ 20-67	4-и ч.листа	19.V	33		
ДЕЖУНИЦА	И-708	11-и лист	6.VI	92						
ПАВЛИКЕНИ	Кнежа 611	9-и лист	10.VI	34	Передовик	обр. същ.	4.VI	72		
САМОБОГЕНЕ	И-708	9-и лист	4.VI	58	Суперстарт	цъфтене	6.VI	45		
ВАРДИМ		7-и лист		25	Передовик	4-и ч.листа		25		
ДВЕ МОГИЛИ		7-и лист	30.V	50		обр. същ.	31.V	100		
ОБР.ЧИФЛИК		11-и лист	7.VI	46		обр. същ.	30.V	120		
БРЛЮЗН	И-708	7-и лист	24.V	52	Албена	обр. същ.	4.VI	122		
ТУТРАКАН	И-708	7-и лист	23.V	46	Суперстарт	обр. същ.	5.VI	73		
СИТОВО	И-708	7-и лист	24.V	60	Стаднор	обр. същ.	4.VI	95		
СИЛИСТРА	Кнежа 711	9-и лист	6.VI	60	Фондуля	обр. същ.	2.VI	108		
ПЛАНИНИЦА	Кнежа 556	11-и лист	10.VI	90	Передовик	обр. същ.	4.VI	93		
ДУЛОВО	И-708	7-и лист	3.VI	53	Суперстарт	обр. същ.	5.VI	74		
ГУБРАТ	Кнежа 530	7-и лист	26.V	62	Албена	обр. същ.	2.VI	114		
ДЪБРИХ		9-и лист	10.VI	58		4-и ч.листа	25.V	63		
АЛЕБАРЕВО		3-и лист	10.V		Албена	2-и ч.листа				
ГАЗГРАД										
СВЕТЕЛЕН		6-и лист	6.VI	32						
ТЪРГОВИЩЕ		9-и лист	8.VI	29	Суперстарт	4-и ч.листа	20.V	58		
ОМУРТАР										
СМЯДО	Кнежа	7-и лист	2.VI	45		4-и ч.листа	4.VI	42		
ПРЕСЛА		7-и лист	10.VI	52	Передовик	4-и ч.листа	14.V	10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД		5-и лист	17. V	50	Передовик	обр. същ.	7. VI	68
ИЗГРЕВ		7-и лист	23. V	30	Передовик	2-и ч. листа	29. V	33
ПЕТ МОГИЛИ	Кнежа 530	7-и лист	30. V	37		обр. същ.	6. VI	43
БЕЗМЕР								
КРУШАРИ		7-и лист	29. V	18	Албена	4-и ч. листа	18. V	25
ДОБР. И-Т	Пионер 37/37	11-и лист	8. VI	56	Албена	4-и ч. листа	23. IV	27
ТОЛУХИН	Кнежа 530	7-и лист	27. V	25	Албена	4-и ч. листа	22. V	41
СПАСОВО	Пионер 37/32	7-и лист	29. V	35	Суперстарт	4-и ч. листа	30. V	38
ШАБЛА	Кнежа 530	7-и лист	29. V	28	Суперстарт	обр. същ.	8. VI	42
СУВОРОВО	Кнежа 611	7-и лист	3. VI	58	Передовик	4-и ч. листа	13. V	42
СТ. КАРАДЖА		5-и лист	4. VI		Суперстарт	обр. същ.		
ЖИТНИЦА	Кнежа 530	5-и лист	30. V			4-и ч. листа	22. V	50
ГАЛАТА		5-и лист	22. V	38		4-и ч. листа		
Г. ТРАЖКОВ	Кнежа 530	7-и лист	6. VI	14				
ОРИЗАРЕ		5-и лист				2-и ч. листа		
БУРГАС								
ПРИМОРСКО		3-и лист	24. IV					
М. ТЪРНОВО								
ДЮЛЕВО		7-и лист	10. VI	53		4-и ч. листа	26. V	34
АЙТОС		7-и лист	24. V	30	Передовик	обр. същ.	6. VI	56
КАРНОБАТ	И-708	5-и лист	30. V					
СУНТУРЛАРЕ	Кнежа 611	9-и лист	7. VI	36	Стадион	4-и ч. листа	25. V	32
ЯМЕОЛ		5-и лист	14. V	50	Передовик	4-и ч. листа		51
СТРАЖИЦА		5-и лист	27. V	25	Передовик	2-и ч. листа	15. V	42
НЕДЯНСКО	Кнежа 430	7-и лист	19. V	43	Передовик	4-и ч. листа	7. V	65
СТ. КАРАДЖОВО	И-708							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Кнежа	7-и лист	25. V	60	Передовик	обр. същ.	5. VI	115
БОЯНОВО								
САМУИЛОВО	И-708	5-и лист	19. V	75				
СЪДНЕВО	Краснодар	11-и лист	6. VI	52	Передовик	обр. същ.	28. V	125
ЛЮБ. МАХАЛА	И-708	7-и лист	4. VI	38				
КАЗАНЛЪК	Кнежа 611	7-и лист	10. VI	9				
ДЪЛБОКИ	И-708	7-и лист	9. VI	28				
ЕР. ДАСКАЛОВИ	Кнежа 510	11-и лист	10. VI	69				
ЧИРПАН	И-708	9-и лист	2. VI	31				
ТЪРНЕКОВО	И-708	11-и лист	2. VI	60	Передовик	обр. същ.	2. VI	95
ГЪЛБЕВОВО		11-и лист	9. V	45	Передовик	обр. същ.	7. VI	65
ТЪЛЪВАН								
УЗУНДЖОВО	Кнежа 530	13-и лист	10. VI	75				
ХАРМАНЛИ								
ПОВИДЕН		11-и лист	10. VI	76				
ПЕЛЕНОВГРАД								
ТВЕРДИЦА	И-708	7-и лист	10. VI	38				
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
СЕНОВГРАД	И-708	11-и лист	4. VI	50				
ПЪРВОСЛАВ	И-708	11-и лист	6. VI	65				
ШОПОВИВ	И-708	5-и лист	10. VI	12				
КРИЧИМ		9-и лист	10. VI	51				
СТЕПАНИН	И-708	9-и лист	23. V	65				
ПРЕЗОВО	Кнежа 530	11-и лист	2. VI	26				
ЧЕРНИ								

Развитие на индустријата към 10 јуни 1990г.



Директор ИМХ доц.к.ф.м.н.В.АНДРЕЕВ

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вѣтр.262

сектор "Средносрочна прогноза" вѣтр.231

сектор "Месечна прогноза" вѣтр.267

сектор "Агропрогнози" вѣтр.230

ж

Редактор

Технически редактор

Формат 700 x 1000/16

Порѣчка № 73

Тираж 115

Цена 0.20 лв.

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