

2893

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.IX.1984 г.



С О Ф И Я

1984

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 1 до 5.IX над северната половина от Европа преминаваха от запад на изток серия циклони, а над южната - се установи траен и топъл антициклон.

На 5.IX, поради пренос на хладен въздух над западното Средиземноморие, над Италия се зароди циклон, и чиято чедна част впоследствие се намираще и нашата страна. През периода 1-5.IX, у нас времето беше слънчево и топло, а от 5 до 7.IX, поради по-активен пренос на топъл въздух от югозапад - и горещо.

На 8.IX, късно след пладне започна да прониква хладен въздух от запад и северозапад. Под негово влияние облачността се увеличи и на 8.IX през нощта над западната и централната част от страната, а на 9.IX - и над източните райони, превали дъжд, придружен с гримотевици. Температурите слабо се понижиха.

На 10.IX, под влияние на антициклонално поле, над по-голямата част от страната преобладаваше слънчево време. Само над източните райони облачността беше променлива и превали дъжд, придружен с гримотевици.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото и в края на десетдневното (в източните райони и около 4 и 5.IX) средната денонощна температура в по-голямата част от страната беше по-ниска от нормалната, а в останалите дни - по-висока. Най-висока (между 20 и 25°C) средна денонощна температура имаше на 7 и 8.IX, а най-ниска (16-21°C) - на 1, 9, 10.IX и по Черноморието на 5.IX.

Средната десетдневна температура в повечето райони е до 2°C по-висока, а по Черноморието и в отделни райони на Тракийската низина - до 0,9°C по-ниска от нормалната.

Най-високите максимални температури (между 28 и 34°C, по Черноморието 25-27°C) бяха наблюдавани на 7, в Бургас на 2, във Варна на 10.IX, а най-ниските минимални (между 8 и 13°C, в Толбухин 5,6°C, в Бургас 13,9°C) - на повечето места на 1.IX.

3. ВАЛЕЖИ. Периодът 1-8.IX беше безвалежен. На 8 и 9.IX в повечето райони паднаха краткотрайни дъждове изключително разнообразни по количество (от 1 до 15 л/м², в Старозагорско и Силистренско до 40-60 л/м², във Видинско, Михайловградско и Пернишко почти без валежи), които в повечето райони са по-малки от нормалните, но в отделни места, главни в Старозагорски окръг са 4-5 пъти по-големи от нормалните.

4.ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 9.IX в Устово (Смолянски окръг) и в Казанлък валя дъжд и град.

5.СИЛЕН ВЯТЪР. В Кърджали на 9.IX скоростта на вятъра достигна 20 м/сек, а в Кюстендил на 10.IX - 33 м/сек.

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

1.СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Овлажнението на повърхностният почвен слой през повечето дни от десетдневното бе суха и само в отделни райони почвата бе добре овлажнена, но в цялата страна състоянието ѝ бе сравнително подходящо за обработка. Преваливанията в края на десетдневното само в отделни райони на Източна България временно затрудниха повърхностните почвообработки.

Във водният запас на почвата не настъпиха съществени промени. Запасите продуктивна влага в еднометровия почвен слой в повечето райони на страната бяха между 25 и 70 мм, а общият воден запас представляваше 52-70 % от ППВ. По-малки бяха запасите в крайдунавските райони на Северна България, отделни райони в Ловешки, Хасковски, Кюстендилски, Благоевградски окръг. За извършването на предсеитбената подготовка на площите условията почти в цялата страна бяха сравнително подходящи.

2.СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Последните етапи от развитието и узряването на късните полски култури, различните овощни видове, лозята и зеленчуците протичаха при благоприятни агрометеорологични условия. Намалените водни запаси в почвата нямаха съществено значение, тъй като изискванията на различните земеделски култури бяха минимални. Сухото и топло време (средните денонощни температури бяха около нормалните) ограничаваше развитието на гъбните болести и благоприятствуваше формирането на доброкачествена реколта от плодовете, гроздето и зеленчуците.

Благоприятните агрометеорологични условия ускориха развитието и узряването на различните земеделски култури. Всички царевишни посеви встъпиха в различните зрелости, като преобладаващата част бяха във възрастна, а главно в Южна България и в пълна зрелост. Почти всички посеви от слънчогледа встъпиха в узряване. Увеличи се и дневният прирост при захарното цвекло, който бе между 60 и 100 грама, а средното тегло на кореноплода достигна до 600 грама, при сухи условия. Начало на узряване бе наблюдавано при соята, а памука продължи формирането на плодните кутийки.

Общото състояние на късните полски култури бе сравнително добро и много добро.

Със сравнително по-ускорени темпове протичаше и узряването на различните овощни видове, като освен ябълка, круша, слива, праскова в узряване встъпиха ранните сортове орехи и повечето от ранозрелите сортове грозде.

3.ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Почти през цялото десетдневие условията бяха много подходящи за извършването на различните полски работи. Продължи дълбоката оран, силажирането, прибирането на реколтата от узряващите полски култури, плодовете, гроздето и зеленчуците, предсеитбеното торене и обработка на площите за сеитбата на есенните посеви, а като изключение във високите райони на Югозападна България започна и сеитбата.

Съставили: Б.Стоянова, Н.Витанов, М.Стефанова

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1-10.IX.1984 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	21,4	19,4	2,0
МИХАЙЛОВГРАД	21,4	19,8	1,6
БРАЦА	21,2	19,8	1,4
КНЕЖА	20,2	19,8	0,4
ЛОВЕЧ	20,6	20,0	0,6
ПЛЕВЕН	21,7	20,6	1,1
ГАБРОВО	19,0	17,8	1,2
В.ТЪРНОВО	19,6	20,0	-0,4
РУСЕ	22,6	21,0	1,6
СИЛИСТРА	21,1	19,5	1,6
ТЪРГОВИЩЕ	20,3	19,3	1,0
ШУМЕН	19,1	19,0	0,1
ТОЛЕБУХИН	17,6	17,4	0,2
ВАРНА	19,4	19,9	-0,5
БУРГАС	19,7	20,6	-0,9
ДЯБЕЛ	21,1	20,8	0,3
СЛИВЕН	20,0	19,9	0,1
СТ.ЗАГОРА	20,2	20,9	-0,7
ХАСКОВО	20,8	21,0	-0,2
КЪРДЖАЛИ	20,4	20,4	0,0
РАЙКОВО	15,0	14,8	0,2
ПЛОВДИВ	21,0	20,0	1,0
ПАЗАРДЖИК	20,0	20,1	-0,1
БЛАГОЕВГРАД	21,4	20,6	0,8
ПЕТРИЧ	23,1	21,9	1,2
СОФИЯ	19,5	17,7	1,8
ПЕРНИК	18,2	17,8	0,4
КОСТЕНДИЛ	19,5	18,5	1,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	8,3		
ВР.МУСАЛА	4,4		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.IX.1984 г.

СТАНЦИИ	Дата Елементи	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	28,6	29,6	28,8	30,0	30,7	31,0	31,7	30,2	26,8	27,0
	Средна	19,8	21,5	20,8	22,0	23,8	22,0	22,0	21,8	19,5	20,5
	Минимална	11,5	13,7	14,3	11,9	12,7	14,5	13,0	16,6	14,3	10,5
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	25,0	29,6	29,0	30,8	31,4	32,0	34,0	29,0	27,0	27,0
	Средна	19,5	21,5	21,5	22,2	23,2	23,8	23,2	22,2	18,2	19,0
	Минимална	10,5	10,5	13,5	10,5	11,5	12,5	12,8	12,0	13,0	10,0
БРАЦА	Максимална	25,8	26,8	26,8	28,0	28,6	30,4	30,0	27,5	25,4	25,2
	Средна	19,8	22,5	20,8	22,0	22,6	22,5	22,2	22,5	18,8	19,2
	Минимална	12,3	14,7	15,0	15,8	15,7	13,0	15,0	17,0	14,8	13,2
КНЕЖА	Максимална	26,5	29,2	27,3	28,6	29,7	30,5	31,5	29,5	26,7	25,4
	Средна	17,8	20,0	19,2	21,0	20,5	22,8	20,5	22,5	18,8	19,2
	Минимална	11,7	11,7	13,1	13,6	13,1	13,9	13,5	15,8	14,0	11,1
ЛОВЕЧ	Максимална	25,8	28,0	26,9	28,6	29,2	29,9	30,9	29,1	20,2	24,6
	Средна	18,2	19,8	20,5	20,9	21,8	22,5	22,5	22,8	18,5	18,5
	Минимална	12,5	12,5	15,8	13,9	15,0	15,2	16,0	16,4	17,0	12,6
ПЛЕВЕН	Максимална	27,5	29,0	28,0	29,5	31,0	31,5	34,0	30,0	27,5	27,0
	Средна	19,2	21,2	21,0	21,5	22,8	23,8	23,0	23,8	20,0	20,0
	Минимална	12,5	13,5	14,0	11,4	15,0	15,0	16,0	16,5	16,0	14,0
ГАБРОВО	Максимална	22,5	24,5	25,5	26,5	27,0	27,7	28,2	26,0	21,5	23,0
	Средна	15,5	18,8	19,8	20,2	19,2	20,8	21,2	20,0	17,5	17,2
	Минимална	8,2	9,2	11,5	12,5	12,0	13,0	13,0	13,5	14,0	11,3
В.ТЪРНОВО	Максимална	25,5	27,9	27,4	29,1	30,0	30,2	30,6	29,0	24,8	24,9
	Средна	17,5	18,5	19,2	21,2	20,0	20,5	21,0	21,0	19,0	17,8
	Минимална	9,4	10,3	12,4	13,7	12,7	12,8	13,4	13,1	17,2	14,7
РУСЕ	Максимална	30,2	31,4	27,7	30,2	30,2	30,6	33,0	34,2	30,4	26,9
	Средна	21,2	22,5	22,0	23,2	23,0	22,5	23,8	24,8	22,5	20,8
	Минимална	13,1	14,7	16,0	16,8	16,7	15,2	15,3	17,6	16,5	16,0
СИЛИСТРА	Максимална	26,7	29,6	25,9	27,6	26,9	28,4	29,2	28,8	25,2	26,4
	Средна	20,0	22,5	20,5	21,2	21,0	20,8	22,5	23,0	20,0	19,8
	Минимална	13,2	17,0	15,3	16,5	16,0	13,5	14,3	16,7	14,3	16,2

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	25,0	27,5	27,0	28,0	27,4	29,4	31,0	30,7	24,2
	Средна	18,5	19,5	21,5	20,2	20,0	20,5	22,0	22,8	19,2
	Минимална	9,9	10,0	13,0	12,0	10,0	9,5	11,7	12,5	11,5
ШУМЕН	Максимална	25,0	27,3	26,8	26,8	26,0	28,8	30,6	30,3	23,8
	Средна	16,5	20,5	18,5	18,3	18,2	19,0	21,5	21,0	18,2
	Минимална	9,6	11,2	15,0	12,8	11,8	10,6	12,1	13,6	16,0
ТОЛБУХИН	Максимална	24,8	26,8	25,4	25,1	25,0	26,1	29,1	27,8	22,0
	Средна	15,8	18,5	17,5	17,9	16,0	16,5	18,8	18,8	18,2
	Минимална	5,6	12,2	14,6	9,9	9,0	4,5	9,3	11,6	15,0
ВАРНА	Максимална	24,3	24,5	24,7	24,1	24,1	23,8	24,2	23,9	22,4
	Средна	19,0	19,0	20,8	19,8	18,5	18,8	19,2	20,2	18,2
	Минимална	15,4	14,6	16,9	14,8	14,9	13,5	14,8	15,0	16,2
БУРГАС	Максимална	24,6	27,1	26,1	24,7	24,6	24,0	25,0	23,7	25,4
	Средна	19,5	19,5	20,2	19,8	18,8	18,8	20,2	20,5	19,8
	Минимална	14,5	14,5	17,0	16,0	15,5	13,9	15,5	17,0	17,2
ЯМБОК	Максимална	26,0	29,0	29,3	29,1	29,0	29,2	29,0	33,5	28,2
	Средна	18,8	20,5	21,5	20,2	20,5	21,2	22,0	26,0	21,0
	Минимална	11,1	11,5	13,9	14,0	13,4	11,4	13,6	15,0	17,0
СЛИВЕН	Максимална	25,3	28,8	26,8	27,0	27,0	28,7	31,6	30,7	25,3
	Средна	18,5	20,2	16,4	19,8	19,2	20,5	22,8	22,2	19,4
	Минимална	12,2	13,6	16,0	14,7	13,2	12,7	15,5	16,4	16,2
СТ. ЗАГОРА	Максимална	26,0	28,0	28,5	27,5	26,5	28,5	31,0	30,0	26,0
	Средна	16,8	20,2	20,8	20,8	19,8	21,2	22,8	21,2	19,8
	Минимална	11,5	12,0	15,0	14,0	12,5	11,5	13,6	14,2	15,0
ХАСКОВО	Максимална	26,0	28,0	28,5	28,0	28,5	29,4	32,2	31,2	27,2
	Средна	17,0	20,2	21,4	20,5	19,5	20,8	23,8	24,8	21,2
	Минимална	10,6	12,6	13,4	15,0	12,0	11,4	13,2	14,2	17,0
КЪРПАЛИ	Максимална	24,7	26,7	27,6	27,5	27,7	29,5	31,6	29,5	25,5
	Средна	18,0	19,5	20,5	20,5	19,8	21,2	22,8	21,5	20,5
	Минимална	12,3	11,5	11,5	13,4	12,0	11,5	14,7	15,0	16,5

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

В А Л Е И

в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10.IX. 1984 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>ВИДИН</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	12	12	80
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРУСАРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	16
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ВРАЦА</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	11	-
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7	53
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	9	60
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	14
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	-
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	14	3	17	70
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	168
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	2	20
<u>ГАБРОВО</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	14	60
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	18
ТРИВНА	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	6	29
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	6	33
<u>В. ТЪРНОВО</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	7
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	0	8	8	47
СВИШОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	137
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	10	10	71
<u>БЕЛА</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	0	8	8	57
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	-	46	1	47	335
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	9	56
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	10	76
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	107
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14	16	117
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	9	75
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	8	53
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	-	15	7	22	183
<u>ПУМЕН</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31	32	228
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	40
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	18
<u>ТОЛЕБУХИН</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДУРАН КУЛАК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	10
<u>ВАРНА</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	6	85
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	26
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	62
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	0	12	-	12	119
<u>БУРГАС</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	4	36
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	30
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	22
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	33

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	33
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15	125
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	23
<u>СЛИВЕН</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	4	15	19	177
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	29	19	48	369
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	9	60
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	15	115
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	9	13	22	170
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	14	8	22	220
<u>ЯМБОЛ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	9	64
ЕЛХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	9	64
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	14	5	19	139
<u>СТАРА ЗАГОРА</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	45	17	62	620
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	8	32	40	363
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЪК	-	-	-	-	-	-	-	-	26	10	36	240
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	1	46	47	391
<u>ХАСКОВО</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	11	11	84
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	0	21	21	140
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	71
<u>КЪРДЖАЛИ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	50
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	14
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	7
<u>СМОЛЯН</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	25	2	27	150
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	26
СРЕДНОГОРИЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	17	1	18	64
ДЕВИН	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7	53
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	6	15	21	91
<u>ШЮВЛИВ</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	42
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	13	11	24	240

[illegible]

ПРОЕКТИВНА ВЛАГА В ММ. (М³/КА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ШВ КЕМ 7. IX. 1984 Г.

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН			ЦАРЕВИЦА			ИДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слой/см	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
Стенни	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
КАЛИТНОЩИ-Вд												
ГРАМАДА-Вд	1 61	8 61	25 73	59 77	7 76	26 86	59 90	112 90	11 70	27 74	50 75	5 71
Д-Р ИСКОБОВО-Их	0 36	0 47	12 58	38 67	0 28	1 44	13 57	49 69	0 47	4 54	21 63	1 39
БЪЗОВИ-Их	0 38	0 40	2 44	12 47	1 41	2 42	18 54	12 47	2 42	4 46	10 47	0 38
КНЕЖА	12 76	27 78	34 71	46 67	10 71	26 77	47 79	80 77	10 60	15 61	32 62	8 66
НОВАЧЕНЕ-Ил	7 56	13 57	17 54	25 52	10 65	20 66	34 65	57 63	4 46	8 48	10 47	8 59
НИКОЛАЕВО-Ил	2 56	7 61	13 67	30 71	11 81	33 89	57 90	107 90				7 69
БОРИМА-Ил	5 56	7 54	7 55	7 54	4 48	10 49	19 53	50 58	17 67	31 64	89 70	7 44
ПАВИКЕНИ												
ОБР. ЧОЛК-Ро	0 45	3 48	6 52	31 61	0 45	4 49	17 58	35 62	5 50	8 53	9 55	0 43
ТЪРВОШИЕ												
ЦАРЕВ БРОД-Ил	2 50	6 58	11 61	22 62	11 47	3 55	6 58	11 59	4 52	6 56	12 58	2 47
РАЗГРАД												
ИСПЕРИХ	2 50	7 54	11 59	25 65	3 53	9 56	17 62	37 69	0 47	0 59	0 59	0 45
СИЛИСТРА	0 39	1 43	1 47	1 52	0 59	0 44	1 49	1 54	1 46	2 50	2 54	0 39
ГЛАВИНИЦА-Со	7 68	16 66	21 67	21 61	7 68	18 68	30 72	44 69	10 59	12 62	12 58	6 65
ДОБР. МИСТИТУТ-Ил												

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН			ЦАРЕВИЦА			ИДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слой/см	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
Стенни	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
СТУРОВО-Вд												
Г. ГРАЖОВ												
КАРПОБАТ												
КАЧЕВО-Ил	4 72	9 74	23 73	74 76					21 85	54 83	116 86	2 67
САДОВО-Сл												
КАЗАНЛЪК	5 39	9 42	15 47	31 52	0 19	0 28	0 34	11 43	11 44	14 46	25 50	5 39
ЧЕРНАН	10 70	22 69	26 67	51 69	7 63	19 67	28 68	50 69	17 65	19 64	21 62	10 70
ХАСКОВО	1 61	1 58	1 58	2 61	4 77	10 75	14 64	43 70	19 80	46 86	112 91	2 67
АЛЕПЕЦ	5 43	25 62	33 63	45 66	28 120	75 127	119 116	213 114				
ДРЕВЕЛ	4 48	14 55	30 59	62 57					4 81	23 55	84 70	1 26
ПЛОДИВ	6 55	14 65	15 68	19 98	9 74	16 86	24 88	62 95	23 76	66 106	139 117	14 87
ПАЗАРНИК	9 71	27 85	44 80	91 86	6 58	13 62	28 68	69 78	18 70	41 78	75 80	14 92
Г. ЛОЗЕН-Сф	6 66	14 69	32 76	59 77	8 71	18 73	35 78	62 78	17 72	30 75	45 73	10 67
ТАРАЛЧИЕВО-Их	4 58	7 60	8 58	8 56	7 65	19 73	46 82	116 95	10 67	18 68	59 75	2 52
САДАНСКИ					1 38	3 45	8 49	11 49	25 80	53 84	102 85	4 62

Забелелка: Влажността в % от ШВ е изчислена от общи сухо млага в почвата.

ЦАРЕВИЦА СЛЪНЧОГЛЕД

СТАНЦИИ	Сорт	фаза на развитие	вис.	Сорт	фаза на развитие	вис.
1	2	3	4	5	6	7
НОВО СЕЛО	Н-708	вос.зрел.	18.VIII	Передовик	узряване	8.VIII
КАПИТАНОВЦИ	Н-708	мл.зрел.	12.VIII	Котутер	узряване	24.VIII
ГРАМАДА	Кнежа-35	вос.зрел.	8.IX	Передовик	узряване	6.IX
РУЖИЦИ	Н-708	пълна зрел.	8.IX	Передовик	узряване	2.IX
ЛОМ	Н-708	вос.зрел.		Передовик	узряване	200
БЪЗОВЕЦ	Кнежа-577	смилажирана		Передовик	узряване	8.IX
Д-Р ИОСИФОВО	Кнежа-530	смилажирана		Передовик	узряване	30.VIII
БЕРКОВИЦА	Н-708	мл.зрел.	18.VIII			182
ВРАЦА	Кнежа-470	мл.зрел.	4.IX			
КНЕЖА	Кн.2Д-611	мл.зрел.	22.VIII	Передовик	узряване	20.VIII
ОРЯХОВО	Н-708	вос.зрел.	30.VIII	Передовик	узряване	26.VIII
БОРОВАН	Кн.2Д-611	мл.зрел.	2.IX	Передовик	узряване	5.IX
КОЙНАРЕ	Н-708	вос.зрел.	10.IX			150
БОТЕВГРАД	Кнежа-530	вос.зрел.	8.IX			
РАВНИЩЕ	Кнежа-650	вос.зрел.	8.IX			
УГЪРЧИН	Кнежа-611	вос.зрел.	30.VIII			
БОРИМА	Кнежа-603	мл.зрел.	147			
ВРАБЕВО	Кнежа-611	мл.зрел.	2.IX			
ЛОВЕЧ	Н-708	мл.зрел.	158			
НИКОЛАЕВО	Н-708	мл.зрел.	2.IX			
Д.ДЪБНИК	Н-708	вос.зрел.	26.VIII	Н-26	узряване	150
ВРЕСТ	Кнежа	пълна зрел.	4.IX	Първенец	узряване	24.VIII

14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ		вос.зрел.	6.IX	122	Н-27	узряване	27.VIII	163
ПОРДИМ	БС-66-25	вос.зрел.	23.VIII	198	Передовик	узряване		187
СЕВЛИЕВО	Кн.2Д-611	мл.зрел.	10.VIII	247				
ДРЯНОВО	Кнежа-530	мл.зрел.	7.IX	148				
ЕЛЕНА	Кн.2Д-611	вос.зрел.	10.IX	184				
ДЖУЛЮНИЦА	Н-708	вос.зрел.		270	Передовик	узряване	2.IX	162
ПАВЛИКЕНИ	Н-708	мл.зрел.	20.VIII	277				
КАРАИСЕН	Н-708	мл.зрел.	10.IX	190				
ВАРДИМ	Н-708	вос.зрел.		120	Передовик	узряване		190
ДВЕ МОГИЛИ	Н-708	изметляване	18.VII	153	Передовик	узряване		147
ОБР.ЧИОЛИК	Н-708	вос.зрел.	2.IX	219	Передовик	узряване	20.VIII	198
БРЪШЛЯН	Н-708	мл.зрел.		293	Передовик	узряване		145
ТУТРАКАН	Н-708	вос.зрел.	3.IX	192	Передовик	узряване	16.VIII	145
СИТОВО	Н-708	вос.зрел.	26.VIII	226	Передовик	узряване	24.VIII	170
СИЛИСТРА	Н-708	вос.зрел.	28.VIII	228	Передовик	узряване	24.VIII	185
ГЛАВИНИЦА	Н-708	вос.зрел.	4.IX	231	Передовик	узряване	28.VIII	155
ДУЛОВО	Н-708	мл.зрел.	22.VIII	210	Передовик	узряване	4.IX	160
КУБРАТ	Кнежа-505	смилажирана	2.IX	205	Передовик	узряване		152
ИСПЕРИХ	Н-708	вос.зрел.	2.IX	246	Н-206	узряване	22.VIII	156
ХЛЕБАРЕВО					Передовик	узряване	1.IX	152
РАЗГРАД	Н-708	мл.зрел.	17.VIII	220				
СВЕТЛЕН	БС-66-25	вос.зрел.	22.VIII	102				
ТЪРГОВИЩЕ	БС-66-25	вос.зрел.	24.VIII	203	Джославски-26	цфтене	23.VII	177
ОМУРТАГ	Кнежа-530	мл.зрел.	23.VIII	222				
СМЯДОВО	Н-708	мл.зрел.	14.VIII	244	Передовик	узряване	16.VIII	182
ПРЕСЛАВ	Н-708	смилажирана	24.VIII	202	Прогрес	узряване	27.VIII	164

15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Кн 2Л-611	вос. зрелост	1. IX	206	Передовик	узряване	14. VIII	165
ИЗГРЕВ	Н-622	мл. зрелост	10. VIII	185	Передовик	узряване		158
ПЕТ МОГИЛИ	Н-708	мл. зрелост	16. VIII	174	Передовик	узряване		178
БЕЗМЕР	Н-708	мл. зрелост	28. VIII	200	Н-26	узряване		170
КРУШАРИ	Н-708	вос. зрелост	8. IX	220	Передовик	узряване	28. VIII	190
ДОБР. И-Т	Ционер	мл. зрелост	3. VIII	201	Передовик	узряване		202
ТОЛБУХИН	Кнежа-530	вос. зрелост	6. IX	203				
СПАСОВО	Н-708	вос. зрелост	23. VIII	204	Нови сад-27	узряване	23. VIII	142
ШАБЛА	Н-708	вос. зрелост	2. IX	217	Передовик	узряване	4. IX	174
СУВОРОВО	Кнежа-530	вос. зрелост	27. VIII	212	Ивичест	узряване		194
СТ. КАРАДЖА	Ционер	вос. зрелост	25. VIII					
ЖИТНИЦА	Н-708	вос. зрелост	24. VIII		Передовик	узряване	20. VIII	
ГАЛАТА	Кнежа-611	вос. зрелост	10. VIII	119	Передовик	узряване	26. VIII	120
Г. ТРАЙКОВ	БС-66-25	мл. зрелост		80				
ОРИЗАРЕ		вос. зрелост	28. VIII			узряване	15. VIII	
БУРГАС	Р-39 78	п. зрелост	21. VIII	187	Передовик	узряване	6. VIII	174
ПРИМОРСКО	Кн 2Л-611	мл. зрелост		200				
М. ТЪРНОВО					Старт	узряване	5. IX	168
ЛЮЛЕВО	Кнежа-530	мл. зрелост		175				
АЙТОС	Кнежа-611	вос. зрелост	23. VIII	203				
КАРНОБАТ	№ 31-83	мл. зрелост		247	Передовик	узряване		175
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	вос. зрелост	30. VIII	205				
СТРАДЖА	Н-708	мл. зрелост	2. IX	144	Передовик	узряване		120
КАЛЧЕВО	Н-611	силажирана	1. IX	137	Стадион	узряване	12. VIII	126
НЕДЯЛСКО	Н-708	силажирана	27. VIII		Передовик	узряване	25. VIII	
СТ. КАРАДЖОВО	Н-622	вос. зрелост	1. IX	175				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Н-708	п. зрелост	1. IX	146	Передовик	узряване	25. VII	176
БОЯНОВО	Н-708	вос. зрелост	8. IX	252	Передовик	узряване		
САМУИЛОВО	Н-708	вос. зрелост	26. VIII	285				
СЪДИЕВО	Н-708	вос. зрелост	24. VIII	231				
МЛЕКАРЕВО		вос. зрелост	28. VIII	199	Передовик	узряване	30. VIII	155
КАЗАНЛЪК	Н-622	силажирана	1. IX					
ДЪБЬОКИ	Н-708	вос. зрелост	1. IX	260	Передовик	узряване	15. VIII	156
БР. ДАСКАЛОВИ	Н-708	вос. зрелост	2. IX	280				
ЧИРПАН	СК-4	вос. зрелост	4. IX	219				
ТРЪНКОВО	Н-708	вос. зрелост	26. VIII	212				
ГЪЛБОВО	Н-611	мл. зрелост	29. VIII	106	Передовик	узряване	9. VIII	160
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н-708	п. зрелост	4. IX	196				
ХАРМАНЛИ	Н-708	п. зрелост	10. IX	208				
ЛЮБИМЕЦ	Н-708	п. зрелост	28. VIII	218				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н-708	вос. зрелост	22. VIII	245				
ПЪРВОМАЙ	Н-708	п. зрелост	8. IX	190				
ПЛОВДИВ	Н-708	п. зрелост	4. IX	275				
КРИЧИМ	Н-708	п. зрелост	25. VIII	203				
СЪЕДИНЕНИЕ	Н-708	вос. зрелост	3. IX	256				
БРЕЗОВО	Н-708	вос. зрелост	24. VIII	286				
ЧЕРНОЗЕМ	Н-708	вос. зрелост		255				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Кнежа-530	вос. зрел.	28. VIII	250				
КАРЛОВО	Н-708	вос. зрел.	2. IX	250				
ПАНАГЮРИЩЕ	Н-708	мл. зрел.	6. IX					
ЛЕСИЧОВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708	вос. зрел.	10. IX	228				
КОСТЕНЕЦ		изсвил.	19. VIII					
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	Н-708	мл. зрел.	6. IX	181				
Г. ЛОЗЕН	Н-708	мл. зрел.	28. VIII	217				
КОСТИНБРОД	РХ-20	мл. зрел.	27. VII	173		Передовик	узриване	28. VIII 176
ГОДЕЧ		вос. зрел.	30. VII	86				
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Кнежа-611	мл. зрел.	1. IX					
Д. РАКОВЕЦ		вос. зрел.	23. VIII	106				
ДРАГОВИЩА								
ТАВАЛИЧЕВО	Кнежа-530	вос. зрел.	10. IX	124				
СТ. ДИМИТРОВ	Кнежа-430	изсвил.						
БОБОШЕВО								
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

Данните се отнасят за участъка, върху който се провеждат фенологични наблюдения.

БЮЛЕТИН

ЗА ИЗСЛЕДОВАНИЕ И ИЗСТОЯТЕЛСТВО НА
МЕТЕОРОЛОГИЯТА

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
при Българска Академия на Науките-София 1113,бул."Ленин"66
=====

Началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вътр.239
сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231
сектор "Месечна прогноза" вътр.267
сектор "Агропрогнози" вътр.230

Редактор Л.Дъбов
Стилов редактор
Технически редактор С.Асенова
Формат 70х100/16

Поръчка № 377
Тираж 210