

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ „ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ“,
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ГУХМ - ОТДЕЛ "ПРОГНОЗИ" Б.СТОЯНОВА

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. IX. 1980 г.



СОФИЯ
1980

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 14 ДО 17 СЕПТЕМВРИ

Ще преобладава слънчево време, с по-значителна облачност през втората половина от периода над Западна България. Максимални температури между 23—28°.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното от северозапад в тила на циклонална област с център над Украйна, над страната нахлу студен въздух. Облачността се увеличи, на места преваля дъжд и вятърът се усили. Максималните температури се понижиха с 5—8° до 3.IX.

Балканският полуостров се намираше в източната периферия на антициклон с център над Средна Европа. Времето се задържа сравнително хладно, със значителна облачност и на места с превалявания от дъжд.

От 4 до 10.IX страната попадна в обширна област от високо атмосферно налягане, която обхващаше по-голямата част от континента без Великобритания, Скандинавския полуостров и източните райони от ЕТС. Преобладаваше слънчево време, а максималните температури постепенно се повишиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Само на 1.IX в източната половина на страната средноденоношните температури (между 20 и 23°) бяха по-високи от нормалните. През останалата част от периода почти в цялата страна средноденоношните температури бяха по-ниски от нормалните. Най-ниски бяха средноденоношните температури (между 13 и 18°) от 2 до 5.IX.

Известно доближаване на температурите до нормалните имаше през последните дни на периода.

Среднодесетдневните температури (между 15 и 20°, във високите полета около 14°) бяха с 2 до 4° по-ниски от нормалните.

Най-ниските минимални температури (между 6 и 11°, във високите полета — около 4°, по Черноморието — около 12°) бяха измерени на 5.IX, а най-високите максимални (между 25 и 30°) — на 1,6 или 10.IX.

3. ВАЛЕЖИ. Дъжд вали главно около 2.IX. Сумите на измерените количества валеж са между 10 и 20 л/м², в западните райони — от 2 до 10 л/м², което в повечето места е около нормалното (от 80 до 120 % от нормата), а в западните райони — по-малко от нормалното (от 20 до 60 % от нормата).

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни, предимно северни ветрове, имаше главно в първите дни на периода в Ямбол, яз. "Г.Димитров", Таваличево — 17 м/сек, в Кърджали — 18 м/сек, и на вр.Мургаш — 24 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Падналите дъждове през първата половина на десетдневното поддържаха слабо до умерено овлажен повърхностния почвен слой, а състоянието му бе подходящо както за предсеитбената обработка, така и за дълбоката оран.

Продуктивната влага в еднометровия почвен слой бе в твърде разнообразно количество като малко повече (около 90-100 мм) бе в централните райони на Тракийската низина. В останалата част на страната бе в доста оскъдно количество, предимно между 30-60 мм и общ запас влага 55-65 % от ПШВ. Но тъй като пролетните култури вече завършваха развитието си и нуждите им от влага бяха доста понижени, този недостиг на влага не бе от съществено значение.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури през първото десетдневие протичаше при относително добър воден запас, но при поднормални топлинни условия. Задържащото влияние на сравнително хладното време върху нормалното зреење, особено на топлолюбивите земеделски култури се чувствуваше почти през цялото десетдневие. По-благоприятни бяха топлинните условия само през първия ден, а за ягоизточните райони и в края на десетдневното.

Независимо от по-бавните темпове известен напредък в развитието бе отбелязан както при късните полски култури, така също при трайните насаждения и зеленчуците. След приключване прибирането на полския фасул узряването при слънчогледа настъпи в цялата страна и започна масовото му прибиране. Техническата зрелост при захарното цвекло обхвана всички посеви и в много райони на страната започна изваждането му. Дори при памука като изолирано явление главно при ранните посеви бе наблюдавано начало на разпукване на плодните кутийки. По-голямо разнообразие се запази при царевичата. Наред с късните посеви които се намираха в последните етапи на изсвиляването и потъмняването на свилата, в отделни райони при ранните посеви настъпи и пълното узряване. Значителна част от посевите бяха в млечна и восъчна зрелост. Общото състояние на посевите бе сравнително добро.

Трайните насаждения се развиваха добре. Процесите на узряване протичаха сравнително нормално. В узряване бяха различни сортове ябълки, круши, сливи, праскови, грозде.

Сухото време през втората половина на десетдневното ограничаваше развитието на гъбните болести и благоприятствуваше формирането на доброкачествена реколта от плодовете, гроздето и зеленчуците.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Валежите през първата половина на десетдневното само в отделни райони влошиха временно условията за работа на полето. Общо взето условията бяха подходящи и усилията бяха насочени главно към прибирането на реколтата от различни плодове, зеленчуци, някои полски култури и за обработката на почвата.

Съставили: М. Стефанова, Л. Латинов,
Н. Витанов, Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1 - 10. IX. 1980 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	17,2	19,4	-2,2
МИХАЙЛОВГРАД	16,5	19,8	-3,3
ВРАЦА	16,8	19,8	-3,0
КНЕЖА	16,7	19,8	-3,1
ЛОВЕЧ	16,0	20,0	-4,0
ПЛЕВЕН	17,4	20,6	-3,2
ГАБРОВО	15,4	17,8	-2,4
В. ТЪРНОВО	15,8	20,0	-4,2
РУСЕ	18,6	21,0	-2,4
СИЛИСТРА	17,9	19,5	-1,6
ТЪРГОВИЩЕ	16,0	19,3	-3,3
ШУМЕН	16,3	19,0	-2,7
ТОЛБУХИН	15,7	17,4	-1,7
ВАРНА	18,6	19,9	-1,3
БУРГАС	18,8	20,6	-1,8
ЯМБОЛ	17,8	20,8	-3,0
СЛИВЕН	17,9	19,9	-2,0
СТ. ЗАГОРА		20,9	
ХАСКОВО	16,9	21,0	-4,1
КЪРДЖАЛИ	17,3	20,4	-3,1
РАЙКОВО	12,9	14,8	-1,9
ПЛОВДИВ	17,3	20,0	-2,7
ПАЗАРДЖИК	16,9	20,1	-3,2
БЛАГОЕВГРАД	17,0	20,6	-3,6
ПЕТРИЧ	20,2	21,9	-1,7
СОФИЯ	14,6	17,7	-3,1
ПЕРНИК	14,0	17,8	-3,8
КОСТЕНДИЛ	16,0	18,5	-2,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	4,3		
ВР. МУСАЛА	1,4		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 - 10. IX. 1980 г.

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

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

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЙКОВО											
Максимална	25,1	17,8	16,2	(16,5)	16,2	20,6	(19,5)	19,5	20,6	22,0	22,0
Средна	16,8	13,0	12,5	(10,8)	(10,8)	13,8	(11,5)	(6,0)	13,0	15,0	15,0
Минимална	10,8	10,2	8,6	9,6	(5,5)	3,2	6,0	6,0	6,2	5,8	5,8
ШОУДИВ											
Максимална	29,0	23,7	20,5	21,8	23,0	24,7	24,5	25,0	26,0	27,0	27,0
Средна	19,2	17,8	15,2	16,2	15,0	16,3	17,2	18,0	18,8	19,0	19,0
Минимална	15,2	15,3	14,6	14,0	9,3	9,3	11,3	13,2	11,8	12,2	12,2
ПАЗАРДЖИК											
Максимална	28,1	23,2	20,5	22,0	23,6	24,7	25,0	24,0	26,1	27,2	27,8
Средна	18,5	17,2	15,8	16,8	15,8	15,8	17,0	17,2	18,0	18,0	18,0
Минимална	13,7	14,7	13,6	12,6	6,6	7,6	9,0	11,6	10,2	9,6	9,6
БЛАГОЕВГРАД											
Максимална	25,0	20,0	19,4	22,5	24,9	28,4	27,3	26,2	25,4	27,3	27,3
Средна	17,8	15,5	15,2	14,5	15,8	19,0	19,2	17,5	17,5	18,5	18,5
Минимална	16,3	12,3	13,0	8,5	6,9	7,2	10,6	11,6	12,3	8,8	8,8
ПЕТРИЧ											
Максимална	30,5	25,0	24,0	25,5	26,0	27,8	27,5	29,0	28,5	27,3	27,3
Средна	20,5	18,5	19,2	18,8	19,2	20,2	21,8	22,0	20,5	21,0	21,0
Минимална	16,6	14,6	14,0	12,5	10,0	10,8	12,6	14,2	14,0	11,5	11,5
СОФИЯ											
Максимална	18,3	15,3	15,4	17,6	21,7	24,9	24,0	21,7	22,3	23,8	23,8
Средна	15,0	12,8	13,2	11,0	13,0	16,5	17,5	16,2	14,5	16,5	16,5
Минимална	14,0	12,5	11,2	11,0	4,2	6,0	9,0	11,2	10,4	7,0	7,0
ПЕРНИК											
Максимална	19,2	15,8	14,5	17,5	21,5	27,0	24,5	23,0	23,0	24,0	24,0
Средна	14,5	11,8	12,2	12,8	13,3	15,5	16,2	15,2	13,5	15,0	15,0
Минимална	14,2	9,0	10,0	8,2	5,6	5,5	8,0	8,5	10,4	6,6	6,6
КОСТЕНДЪЛ											
Максимална	22,7	19,1	18,5	19,0	23,8	27,0	26,5	24,4	24,5	26,0	26,0
Средна	16,0	13,5	14,5	14,5	15,8	17,5	17,8	17,0	15,5	17,8	17,8
Минимална	15,2	9,4	11,9	10,1	5,6	5,7	8,8	10,5	10,2	7,4	7,4
ЧЕРНИ ВРЪХ											
Максимална	11,0	2,5	1,6	2,0	9,3	12,3	9,4	8,8	7,2	9,4	9,4
Средна	5,5	0,8	0,2	0,2	6,2	8,5	6,7	5,2	4,8	6,0	6,0
Минимална	3,0	0,0	-0,1	-0,8	-0,4	5,7	5,7	4,1	2,0	3,0	3,0
ВР. МУСАЛА											
Максимална	10,0	1,0	-0,4	-0,2	4,2	9,5	8,4	8,2	2,7	5,3	5,3
Средна	4,8	-1,2	-2,5	-3,0	3,5	4,8	2,5	3,2	-0,2	2,0	2,0
Минимална	4,4	-1,4	-3,1	-4,4	-5,9	2,0	0,9	0,7	-1,0	-1,1	-1,1

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
КАРНОБАТ	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14	117
СУНИУРЛАРЕ	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14	82
СЛИВЕН	-	22	0	-	-	-	-	-	-	-	22	200
ГРАДЕЦ	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18	138
КОТЕЛ	-	17	17	-	-	-	-	-	-	-	34	227
КЕРМЕН	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	23	177
ЛЮБ. МАХАЛА	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15	115
НОВА ЗАГОРА	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20	200
ЯМБОЛ	-	17	0	-	-	-	-	-	-	-	17	17
ЕЛХОВО	-	23	0	-	-	-	-	-	-	-	23	164
Г. ДЕРВЕНТ	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	27	193
ТОПОЛОВГРАД	-	15	0	-	-	-	-	-	-	-	15	107
СТАРА ЗАГОРА	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
ОПАН	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13	118
ШИПКА	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20	111
КАЗАНЛЪК	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	53
ЧИРПАН	-	18	-	24	-	-	-	-	-	-	42	350
ХАСКОВО	-	14	4	2	-	-	-	-	-	-	20	154
ДИМИТРОВГРАД	-											
ХАРМАНЛИ	-	13	1	-	-	-	-	-	-	-	14	93
СВИДЕНГРАД	-	8	6	-	-	-	-	-	-	-	14	100
КЪРДЖАЛИ	-	8	-	3	-	-	-	-	-	-	11	92
ИВАЙЛОВГРАД	-	4	11	-	-	-	-	-	-	-	15	107
КРУМОВГРАД	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	92
МОМЧИЛГРАД	-	9	-	6	-	-	-	-	-	-	15	125
АРДНО	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13	93
СМОЛЯН	-											
ЗЛАТОГРАД	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-	27	1
СРЕДНОГОРЦИ	-		4	-	-	-	-	-	-	-		
ДЕВИН	-		14	-	-	-	-	-	-	-		
ДОСПАТ	-	37	1	-	-	-	-	-	-	2	40	148
ЧЕПЕЛАРЕ	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16	70
ПЛОВДИВ	-	14	-	5	-	-	-	-	-	-	19	158
ТОПОЛОВО	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	22	116
АСЕНОВГРАД	-	1	-	0	-	-	-	-	-	-	1	9
ПЪРВОМАЙ	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	17	170

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	8	-	2	-	-	-	-	-	-	10	71
СЪЕДИНЕНИЕ	-											
БРЕЗОВО	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-	16	145
ХИСАР	-	17	-	2	-	-	-	-	-	-	19	158
КАЛОФЕР	-											
КАРЛОВО	-	16	-	2	-	-	-	-	-	-	18	129
РОЗИНО	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	29
ПАЗАРДЖИК	-	9	-	0	-	-	-	-	-	-	9	90
ПАНАГОРИЩЕ	-	14	-	2	-	-	-	-	-	-	16	123
В. "БАТАК"	-	16	-	3	-	-	-	-	-	-	19	106
ВЕРИЩЕРА	-											
ВЕЛИНГРАД	-	12	-	4	1	-	-	-	-	-	17	131
БЛАГОЕВГРАД	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	5	50
ЯКОРУДА	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	6	33
РАЗЛОГ	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	122
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	6	-	1	-	-	-	-	-	17	24	267
САНДАНСКИ	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3	9	64
ПЕТРИЧ	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14	140
СОФИЯ	-	6	-	0	-	-	-	-	-	0	6	35
САМОКОВ	-											
ИХТИМАН	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	67
СРЕДНОГОРИЕ	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	44
БОТЕВГРАД	-	4	2	0	-	-	-	-	-	-	6	27
ЕЛИН ПЕЛИН	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	50
БОЖУРИЩЕ	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17
СЛИВНИЦА	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	7	47
ГОДЕЧ	-											
ПЕРНИК	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1	7	39
БН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАДОМИР	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	38
КОСТЕНЦИЛ	-	12	-	-	-	-	-	-	-	1	13	93
СТ. ДИМИТРОВ	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1	6	43
РИЛА	-											
РИЛ. МАНАСТИР	-											

Забележка : Валежите по дни се отнасят от 08 часа на предната дата до 08 часа на посочената дата.

ПРОДУКЦИЯ: БИТА В ММ (М³/ММ) И ВЛАЖНОСТЬ НА ПОЧВУ В % ОТ ММБ КМ 7, II.80 Г.

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН				ЦАРЕВИЦА				ИДПЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Почвен слой/см																
Влага																
Статус	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	
КАПИТАНИ	1 39	4 47	9 51	51 59	0 36	5 48	10 52	22 56	44 98	70 92	110 88	0 86	3 46	5 49	11 52	
	5 56	12 62	39 73	126 90	11 72	30 80	61 84	142 94	8 58	20 64	52 71					
ГРАМАДА																
Д-Р РОСИКОВО																
БЕЗОНЕЦ	8 58	25 68	41 69	80 77	4 47	10 52	15 53	22 52	4 43	7 47	11 43	5 50	14 56	18 55	25 53	
	11 76	30 82	60 87	123 90	5 60	13 64	23 66	37 64	8 58	13 61	26 61	5 60	13 64	25 68	56 70	
КЕКА																
НОВАЧЕ	11 73	24 73	36 68	65 66	8 65	19 67	33 66	60 65	9 55	11 51	11 45	7 62	17 64	24 60	25 53	
НИКОЛАЕВ																
БОРНА	1 44	8 53	16 60	16 61	3 49	19 66	37 70	41 72	19 75	39 72	40 70	2 -	2 -	2 -	2 -	
	14 79	36 84	68 87	132 92	12 74	34 82	65 86	132 91	36 84	70 88	142 94	14 79	34 82	66 86	139 93	
ДАНИКОВИ																
ОП.УИОЛК	7 59	14 69	19 68	33 69	2 56	3 55	5 59	21 64	5 58	10 63	17 64	7 69	14 67	17 68	25 67	
ТАРГОВИЩЕ																
ЦАРЕВ БОД	4 68	13 71	28 74	51 75	6 74	12 70	20 69	32 69	5 73	24 71	29 68	6 74	15 73	26 72	39 71	
ИСТЕРИ																
СИЛИСТА	7 61	12 60	20 59	39 60					4 52	10 54	17 52	7 61	12 60	21 60	29 58	
ДОП.ИСТИТУТ	11 71	24 70	32 66	44 64	6 58	14 59	19 59	26 58	7 51	16 57	34 61	4 53	9 53	16 57	24 58	
СЪБОРО																
ТОЛЕНТИ	4 53	13 58	25 62	43 64												

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН				ЦАРЕВИЦА				ИДПЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Почвен слой/см																
Влага																
Статус	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Г.ПЛАКОВ	13 68	35 73	63 75	101 77					12 62	23 61	61 65	12 65	30 68	49 68	69 69	О.З.Н.Ч.О.Г.И.Е.А
НАРЕДЕН																О.З.Н.Ч.О.Г.И.Е.А
СОВЕТА	11 77	29 60	59 87	126 94	12 79	30 81	60 88	131 95				9 71	24 75	50 83	109 89	О.З.Н.Ч.О.Г.И.Е.А
ОЛЧЕВО	17 92	37 92	50 87	105 91	11 72	17 71	22 69	32 71	25 80	32 75	41 74	21 100	42 99	71 96	114 93	О.З.Н.Ч.О.Г.И.Е.А
НАСАЛИК	12 62	26 68	48 76	85 77	14 67	32 75	60 83	114 86	34 78	64 86	106 84	14 67	29 72	55 80	100 82	О.З.Н.Ч.О.Г.И.Е.А
ЧУПАН	15 80	36 81	59 81	98 79	13 76	38 83	66 84	105 80	27 74	37 71	61 71	12 74	30 76	49 76	79 75	О.З.Н.Ч.О.Г.И.Е.А
ЛАЧОВО	10 66	31 80	69 88	110 85	9 75	21 74	42 79	103 88	30 79	67 87	145 96	4 56	16 87	35 78	49 70	О.З.Н.Ч.О.Г.И.Е.А
ИЛЧЕН	0 42	6 43	11 57	30 65	3 53	12 56	25 64	87 80	2 42	2 50	25 62	2 71	12 72	29 76	83 86	О.З.Н.Ч.О.Г.И.Е.А
ИЛЕРИ	7 62	19 64	52 77	120 83								7 48	18 51	36 57	112 72	О.З.Н.Ч.О.Г.И.Е.А
МОЛЧЕ	1 35	5 51	5 60	36 75					0 28	0 33	0 30	7 70	10 76	17 82	49 80	О.З.Н.Ч.О.Г.И.Е.А
НАСАЛИК	3 57	8 61	14 62	21 67	6 71	8 62	18 66	33 73	10 66	29 75	65 86					О.З.Н.Ч.О.Г.И.Е.А
КОЖИ	13 59	37 79	84 88	142 87	12 66	34 76	80 86	153 90	17 58	40 64	60 64					О.З.Н.Ч.О.Г.И.Е.А
ТАРАЛЧЕВО	1 72	20 75	36 74	67 81	4 58	8 62	17 66	27 69	14 71	16 68	60 75	1 75	28 64	59 68	130 75	О.З.Н.Ч.О.Г.И.Е.А
САНАЛИК	1 39	11 59	31 70	63 83	8 62	14 62	23 60	33 59	31 89	63 91	117 91	0 27	4 44	15 55	32 59	О.З.Н.Ч.О.Г.И.Е.А

С а б е т и е х а. Влажността в % от ММБ е изчислена от общия запас влага в почвата.

ТАБЛИЦА

за фенологичното развитие на ЦЕРЕВИТАТА И СЛЪНЧОГЛЕДА КЪМ 10. IX. 1980 г.
(по телеграфни данни)

СТАНЦИИ	Ц А Р Е В И Ц А			С Л Ъ Н Ч О Г Л Е Д				
	Сорт	фаза на развитие		Сорт	фаза на развитие			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			начало	височина			начало	височина
НОВО СЕЛО	Кн 20 611	пълна зр.	10. IX		Передовик	узряване	12. VIII	152
КАЛИТАНОВЦИ	Кн 20 611	восъчна зр.	4. IX	198	Прогрес	узряване	6. IX	147
ГРАМАДА	Лозен 350	изметляване		158				
РУЖИЦИ	Н - 622	млечна зр.	4. IX		Передовик	узряване	6. IX	
ЛОМ	ВС-6625	пълна зр.	8. IX	200	Передовик	узряване	25. VIII	225
БЪЗОВЕЦ	К 5 С 440	восъчна зр.	6. IX	116	Передовик	узряване	24. VIII	
Д-Р ЙОСИФОВО	Кн 35	млечна зр.	16. VIII	188	Передовик	узряване	8. VII	178
БЕРЮВЦА	ВС-6625	млечна зр.	19. VIII	210				
ВРАЦА	Кн 20 611	восъчна зр.	10. IX	186	Передовик	узряване		140
КНЕЖА	Кн 20 611	восъчна зр.	4. IX	210	Передовик	узряване		170
ОРЯХОВО	Кн 20 611	млечна зр.		250	Передовик	узряване		
БОРОВАН								
КОЙНАРЕ	Кн 20 611	восъчна зр.	5. IX	245			7. IX	
БОТЕГРАД	ВС-6625	млечна зр.	26. VIII	180				
РАВИШЕ	Н - 225	изметляване	20. VIII	155				
УГЪРИН	Кн 30 621	млечна зр.	30. VIII	130				
БОРМА	ВС-6625	млечна зр.	26. VIII	167				
ВРАБЕВО	Лозен 230	восъчна зр.	12. VIII	141				

14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ								
НИКОЛАЕВО	Кн 20 611	изметляване	18. VIII	150		узряване	26. VIII	180
Д. ЛЪБЕНК	Кн 20 611	восъчна зр.	23. VIII	220	Цървенец	узряване	6. IX	
БРЕСТ	Кн 20 611	восъчна зр.			Передовик	узряване	18. VIII	158
НОВАЧЕ	Кн 20 611	восъчна зр.	8. IX	190	Передовик	узряване	22. VIII	212
ПОРДЪМ	Н - 708	восъчна зр.	23. VIII	202				
СЕРБИЕВО	Н - 622	млечна зр.	20. VIII	164				
ДРЯНОВО	Кн 20 611	млечна зр.		125				
ЕЛЕНА	ВС-6625	млечна зр.	25. VIII	162	Передовик	узряване		157
ДЖУЛНИЦА	Н - 708	восъчна зр.	8. IX	215				
ПАВЛИКЕНИ	Н - 708	потъмн. св.		264				
КАРАИСЕН	Н - 708	восъчна зр.	30. VIII	250	Передовик	узряване	20. VIII	200
ВАРДЪМ	Н - 622	восъчна зр.	28. VIII	180	Передовик	узряване	20. VIII	162
ДВЕ МОГИЛИ	Н - 708	восъчна зр.	30. VIII	235	Передовик	узряване	28. VIII	168
ОБР. ЧИОЛИК	Н - 708	млечна зр.	14. VIII		Передовик	узряване	5. VIII	182
БРЪШАН	РХ - 20	изметляване	20. VII					
КУБРАТ	УНГ - 515	цв. фтене	силажарана					
ИСПЕРИХ	Кн 20 611	млечна зр.	15. VIII	219				
РАЗГРАД	Н - 622	млечна зр.	16. VIII	222				
СВЕТЛИН	ВС - 6625	восъчна зр.	28. VIII	163				
ТЪРГОВЕШЕ	ВС - 6625	восъчна зр.	30. VIII	164				
СМЯДОВО	ВС - 6625	восъчна зр.	8. IX	190	Передовик	узряване	28. VIII	177
ПРЕСЛАВ	РХ - 32	млечна зр.	17. VIII	170	Передовик	узряване	17. VIII	174
ЦАРЕВ БРОД	Кн 20 611	млечна зр.	20. VIII	165	Прогрес	узряване	29. VIII	155
ИЗГРЕВ	Н - 622	млечна зр.	29. IX	145	Передовик	узряване		156
ПРИМОРСКО	ВС-6625	восъчна зр.	30. VIII	170				

15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПЕТ МОГИЛИ	Н - 622	восьмична зр.	10. IX		Передовик	узряване		140
СИТОВО	Лозен 350	восьмична зр.		182	Передовик	узряване	28. VII	196
СИЛИСТРА	Н - 622	восьмична зр.	8. IX	190	Передовик	узряване	14. VII	152
БЕЗМЕД	Н - 622	млечна зр.	28. VII	130				
ДОБР И-Т	BC-6625	млечна зр.	23. VII	204	Передовик	узряване		175
ТОДБУХИН	BC-6625	млечна зр.			Передовик	узряване	3. IX	
СПАСОВО		млечна зр.		145	Передовик	узряване		150
ШАБЛА	BC-6625	пълна зр.	2. IX	160	Передовик	узряване	20. VII	164
СУВОВО	Кн 35	млечна зр.	23. VII	202	Передовик	узряване	9. IX	143
ЖИТЕЦА	Н - 622	млечна зр.	6. VII		Передовик	узряване	8. IX	
ГАЛАТА					Передовик	узряване	30. VII	
Г. ТРАЙКОВ	Кн 30 621	млечна зр.	6. IX	143				
ОРИЗАРЕ	Н - 708	млечна зр.	18. VII		Передовик	узряване		
БУРГАС	АНЖУ 360	пълна зр.	21. VII	173	Передовик	узряване	11. VII	
М. ТЪРНОВО								
ДОШЕВО	BC-6625	восьмична зр.	23. VII	136	Передовик	узряване	6. IX	142
АЙТОС		восьмична зр.						
КАРНОБАТ	BC-6625	млечна зр.	18. VII	177	Передовик	узряване		152
СУНГУРЛАРЕ	Н - 708	восьмична зр.	30. VII	230				
САДОВО	Виск. 841A	восьмична зр.	10. IX	120				
ЗИМЕНЦА	BC-6625	восьмична зр.	26. VII	220	Передовик	узряване	8. VII	210
ЯМБОИ	Кн 30 621	восьмична зр.	8. IX	155	Передовик	узряване	30. VII	150
НЕДИЛСКО	РХ - 32	млечна зр.	3. IX		Передовик	узряване	17. VII	115
СТ. КАРАЛЕВОВО	Н - 622	восьмична зр.	22. VII	140	Передовик	узряване	17. VII	115
ЕЛХОВО	Кн 20	восьмична зр.	28. VII		Передовик	узряване		
БОЯНОВО	РС - 20	пълна зр.	3. IX	180	Передовик	узряване	24. VII	193

1	2	3	4	5	6	7	8	9
САМУИЛОВО	Н - 661	восьмична зр.	3. IX	129				
СЪЛТЕВО	Н - 661	восьмична зр.	26. VII	211				
ЛЕБ. МАХАЛА	Н - 622	млечна зр.						
КАЗАНЪК	Н - 622	млечна зр.	2. IX	189				
ДЪБОВИ	BC - 6625	пълна зр.	8. IX	238	Передовик	узряване	11. VII	150
БР. ДАСКАЛОВИ	Н - 622	восьмична зр.	26. VII	206				
ЧУРПАН	Кн 20 611	восьмична зр.	10. IX	169				
ТЪРНОКОВО	Н - 622	восьмична зр.	18. VII	178				
ГЪЛБОВО	Кн 20 611	млечна зр.	7. VII			узряване	8. VII	
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Кн 20 602	пълна зр.	2. IX	204	Прогрес	узряване	20. VII	217
ХАРМАНЛИ								
ЛЕСАВЕЦ	АНЖУ 210	пълна зр.	20. VII	196				
ИВАЙЛОГРАД								
КРЪЛОВОГРАД								
КЕРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н - 622	млечна зр.	22. VII	252				
ПЪРВОМАЙ	Н - 708	восьмична зр.	26. VII	262				
ШОБИВ								
КРИЧУМ	Н - 622	восьмична зр.	3. IX	235				
СЪДИНЕНИЕ	Н - 708	восьмична зр.	30. VII					
БРЕЗОВО	Н - 708	восьмична зр.	24. VII	264				
РЪД. КОНАРЕ	Н - 708	восьмична зр.		170				
СТАРОСЕЛ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КАРЛОВО	Н - 708	восъчна зр.	8.IX	203				
ПАЗАРДЖИК	Н - 622	восъчна зр.	8.IX	205				
ИХТИМАН	Вир - 44	силажирана						
ЕЛИН ПЕЛИН	РХ - 20	млечна зр.	1.IX	205				
ЛОЗЕН	ВС-6625	силажирана						
КОСТИНБРОД	СК 4	восъчна зр.	27.VIII	128	Передовик	узяване	29.VIII	122
ГОДЕЧ		силажирана						
БРЕЗНИК	Анжу 360	млечна зр.	25.VIII	172				
Д.РАКОВЕЦ	Кн 3/ 621	млечна зр.	23.VIII	136				
СТ.ДИМИТРОВ	Кн-35	восъчна зр.	25.VIII					

Данните се касат за участъка, върху който се провеждат биологични наблюдения.

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 430/13. IX. 1980 г.

Тираж 250 бр.

Формат 706x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София