

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ГИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"

ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11 - 20.VI.1985 г.



СОФИЯ

1985

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11 и 12.VI над страната премина студен фронт от северозапад. Под негово влияние облачността се увеличи, преваля дъжд и температурите се понижиха. В системата на антициклон от 13 до 15.VI се пренасяше топъл въздух от запад и югозапад. Температурите се повишиха, преобладаваше слънчево време. На 16.VI премина размит студен фронт от северозапад. Облачността временно се увеличи, вятърът се усили и температурите слабо се понижиха. На 17.VI през страната премина дълбок и добре изразен циклон. Времето беше облачно с валежи от дъжд и град, в повечето райони придружени с гръмотевици. Вятърът се усили, а температурите значително се понижиха. Впоследствие циклонът бързо премина към Черно море и Украйна. В челната част на гребен и все още голям баричен градиент на 18 и 19.VI с умерени и силни ветрове над страната се пренасяше студен въздух от северозапад. Времето беше хладно и слънчево, с временни увеличения на облачността, по-значителна над Североизточна България, където преваляваше дъжд. Под влияние на нов циклон на 20.VI облачността отново се увеличи.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. На 11.VI в югоизточната половина от страната средноденоношните температури бяха малко по-високи от нормалните, а в северозападната - малко по-ниски от нормалните. На 12.VI в цялата страна средните денонощни температури бяха по-ниски от нормалните. Впоследствие температурите се повишиха и на 15.VI средноденоношните бяха най-високи - между 22 и 27°C , т.е. с 3 до 6°C над нормата. От 16.VI последва понижение на температурите и на 18.VI средните бяха най-ниски за десетдневното - между 12 и 17°C , в Перник $10,8^{\circ}\text{C}$, или с 4 до 7°C под нормата. До края на десетдневното температурите се повишиха, но останаха по-ниски от нормалните.

Средните десетдневни температури /между 17 и 21°C / са до 2°C по-ниски от нормалните. Най-високите температури /между 31 и 36°C , в Североизточна България с $2 - 3^{\circ}\text{C}$ по-ниски/ бяха измерени около 15.VI, а най-ниските /между 7 и 13°C , в Кюстендил $6,2^{\circ}\text{C}$ / - около 12 или 19.VI.

3. ВАЛЕЖИ. По-значителни валежи паднаха на 11 и 17.VI. Сумата на валежите в повечето райони на страната е между 10 и 25 l/m^2 - от 40 до 100% от нормата. Наднормални са валежите в много райони на Североизточна България и на места в източната част на Тракийската низина - между 25 и 45 l/m^2 /от 100 до 150% от нормата/.

4. ВЯТЪР. Силен северозападен вятър имаше през периода 17 - 19.VI почти в цялата страна. Скоростта на вятъра достигна в Русе, Люляково, Сливен, вр.Мусала 24 m/s, в Ихтиман и Божурище 25 m/s, на вр.Мургаш 28 m/s, в Кърджали 34 m/s, на вр.Ботев и Вакарел над 40 m/s.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Повърхностният почвен слой през повече дни от десетдневие то бе предимно сух. Преваливания имаше в началото на периода, но малко по-чувствителни бяха само в отделни райони по Черноморието и в Югоизточна България. Почти повсеместно и в много райони по-значителни бяха валежите на 17 - 18 юни, които подобриха влажността на повърхностния почвен слой. Състоянието му почти прец цялото десетдневие бе сравнително подходящо за обработка.

Водните запаси в почвата по данни от 17 юни /преди валежите/ продължиха да намаляват. Пълно изчерпване на запасите продуктивна влага при есенните посеви и люцерната достигна до 50 см, а в отделни райони на Силистренски и Плевенски окръг и до 100 см дълбочина. Чувствително намаляха предимно в повърхностния почвен слой водните запаси и при пролетните култури, и трайните насаждения. Валежите на 17 юни вечерта подобриха водните запаси в повърхностния почвен слой в повечето райони от страната. В много райони на страната обаче валежите бяха твърде малки, засушаването не е преодоляно и развитието на есенните посеви и дори пролетните култури продължи при недостатъчни водни запаси в почвата.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури протичаше при твърде променливи агрометеорологични условия. Захлаждането на времето в началото на десетдневие то, което бе съпроводено с незначителни преваливания, оказваше известно задържащо влияние главно върху развитието на топлолюбивите земеделски култури. Впоследствие през периода 13 - 17 юни топлинните условия се подобриха, но засушаването в съчетание с високите температури особено на 15 юни оказваха угнетяващо влияние върху развитието на почти всички култури. В края на десетдневие то чувствителното застудяване, съчетано със силните ветрове, отново забави развитието на всички земеделски култури. Общо за десетдневие то топлинните условия останаха под нормалните.

Почти всички есенни посеви, макар и при недостатъчни водни запаси в почвата, встъпиха в различните зрелости. При ечемика настъпи въсьчната и пълната зрелост почти в цялата страна; само в по-високите райони бе все още в млечна зрелост. При значителна част от посевите на пшеницата /предимно полските райони/ настъпи въсьчната и като изключение главно в районите, засегнати най-силно от засушаването, настъпи и пълната зрелост. Значителна част от посевите най-вече в по-високите полета бяха във фаза млечна зрелост.

Пролетните култури продължиха периода на листообразуването и формирането на продуктивните си органи. Височината на преобладаващата част от царевичните посеви, които бяха в масово листообразуване, бе между 65 и 110 см, в отделни случаи до 140 - 150 см. Слънчогледът бе в масово образуване на съцветие и като изключение в начало на цъфтеж. Само най-късните посеви бяха все още във фаза листообразуване. Средната височина на растенията бе 80 - 120 см, в отделни случаи до 150 см. При захарното цвекло продължи оформянето и наедряването на кореноплода. Останалите пролетни култури /памук, фасул, соя, тютюн и други/ продължиха масовото си листообразуване и нарастване във фисочина. Общото състояние на пролетните култури бе добро и много добро.

Сравнително по-нормално протичаше развитието на трайните насаждения. След масовото узряване на черешата и ягодицата узряват вишната и малината.

В много райони на страната градушките на 17 юни вечерта и последвалите силни ветрове на 18 и 19 юни нанесоха в различна степен поражения върху земеделските култури.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. С изключение на 18 и 19 юни /поради валежите и най-вече силните ветрове/ условията през останалите дни десетдневие то бяха подходящи за работа на полето. Продължи прибирането на реколтата от есенните посеви и брането на узряващите плодове и зеленчуци, грижите за пролетните култури, растително-защитните мероприятия, поливането и други.

Съставили: Г.Петрова, Л.Латинов, Н.Витанов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.VI.1985 Г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	18,6	20,5	-1,9
МИХАЙЛОВГРАД	19,9	20,5	-0,6
ВРАЦА	19,2	19,8	-0,6
КНЕЖА	19,0	20,2	-1,2
ЛОВЕЧ	19,5	20,6	-1,1
ПЛЕВЕН	20,4	21,1	-0,7
ГАБРОВО	19,3	18,3	1,0
В.ТЪРНОВО	19,5	20,0	-0,5
РУСЕ	20,9	21,4	-0,5
СИЛИСТРА	19,2	20,5	-1,3
ТЪРГОВИЩЕ	18,6	19,3	-0,7
ШУМЕН	18,0	19,2	-1,2
ТОЛБУХИН	16,6	18,4	-1,8
ВАРНА	18,3	19,9	-1,6
БУРГАС	19,3	20,6	-1,3
ЯМБОЛ	20,2	20,2	0,0
СЛИВЕН	19,7	20,2	-0,5
СТ.ЗАГОРА	19,4	21,0	-1,6
ХАСКОВО	19,8	21,0	-1,2
КЪРДЖАЛИ	19,1	20,6	-1,5
ОМОЛАН	14,8	15,8	-1,0
ПЛОВДИВ	21,0	21,1	-0,1
ПАЗАРДЖИК	20,5	20,8	-0,3
БЛАГОЕВГРАД	19,4	20,6	-1,2
ПЕТРИЧ		22,7	
СОФИЯ	17,4	18,0	-0,6
ПЕРНИК		17,6	
КОСТЕНДИЛ	17,3	19,0	-1,7
ЧЕРНИ ВРЪХ	3,9		
ВР.МУСАЛА	1,6		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11 ДО 20.VI.1985 Г.

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

СТАЦИИ	Дата		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	К	Е										
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	27,5	21,0	27,4	27,5	27,2	30,2	26,2	28,0	18,0	16,2	23,0
	Средна	18,8	14,2	20,8	21,0	21,5	23,8	21,0	21,0	13,8	13,5	18,0
	Минимална	12,0	12,0	8,0	12,0	12,0	10,8	18,0	12,8	11,2	10,1	11,0
ШУМЕН	Максимална	26,4	20,2	25,4	26,7	29,2	29,2	25,5	27,0	17,4	16,3	22,8
	Средна	18,8	14,8	18,8	21,0	21,9	21,5	20,5	20,0	13,5	14,2	17,8
	Минимална	12,0	12,6	9,0	11,9	12,6	12,6	18,2	13,2	11,9	11,0	12,7
ТОЛЕБУХИН	Максимална	23,4	19,4	23,4	26,9	24,6	24,6	25,4	23,9	14,4	14,0	22,1
	Средна	17,8	14,0	17,0	18,5	20,0	20,0	18,7	18,8	12,2	13,0	16,2
	Минимална	15,3	12,0	8,9	12,9	14,0	13,6	16,7	14,4	12,2	10,7	12,9
ВАРНА	Максимална	23,4	20,5	21,2	29,4	23,0	23,0	27,4	22,2	19,6	16,7	24,0
	Средна	19,2	15,5	17,8	20,8	20,2	20,2	21,2	19,2	16,2	15,0	18,0
	Минимална	16,6	12,6	11,6	14,0	14,0	14,6	18,0	16,5	14,2	12,0	14,0
БУРГАС	Максимална	25,4	20,8	25,0	30,7	25,5	25,5	28,1	24,0	20,8	18,2	24,4
	Средна	20,2	17,0	18,5	21,5	21,0	21,5	22,0	19,8	16,5	15,5	18,4
	Минимална	16,4	15,5	12,9	15,0	15,0	18,5	19,1	16,6	15,5	12,8	14,4
ЯМБОЛ	Максимална	28,5	19,0	24,8	29,7	23,3	31,0	29,0	29,0	20,7	18,5	25,6
	Средна	20,8	16,8	20,2	22,2	13,3	23,8	22,8	22,2	16,5	17,0	19,8
	Минимална	11,0	13,7	8,7	13,3	13,3	15,6	17,6	14,5	14,4	12,0	12,0
СЛИВЕН	Максимална	27,1	20,8	25,4	27,8	30,3	30,3	26,5	26,2	18,8	17,2	23,4
	Средна	21,0	16,2	20,0	22,0	24,0	24,0	22,2	22,0	15,2	15,2	18,8
	Минимална	15,6	13,8	11,2	14,2	15,0	15,0	18,8	14,6	13,8	12,6	13,8
СТ. ЗАГОРА	Максимална	27,0	20,5	25,5	31,0	30,5	30,5	28,0	28,5	24,0	19,0	23,5
	Средна	19,2	15,8	18,8	21,8	21,5	21,5	22,0	22,0	16,5	17,2	19,0
	Минимална	13,0	13,2	9,5	13,0	14,0	14,0	19,0	12,5	13,5	11,5	12,0
ХАСКОВО	Максимална	26,6	21,6	26,0	30,7	31,6	31,6	27,8	30,4	23,6	22,2	25,4
	Средна	19,0	16,5	20,0	22,0	24,0	24,0	23,5	21,0	16,5	17,2	18,2
	Минимална	13,8	14,0	9,0	12,0	13,8	13,8	17,0	14,5	13,6	12,0	10,0
КЪРЖАЛИ	Максимална	28,1	21,6	24,0	29,4	29,8	29,8	26,0	28,2	23,4	21,0	23,7
	Средна	18,8	15,5	18,2	21,8	23,5	23,5	19,8	21,8	17,5	16,8	17,0
	Минимална	14,6	13,1	9,9	13,5	15,5	15,5	18,0	13,5	13,9	11,0	9,5

СТАЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи										
СМОЛЯН	Максимална	22,5	17,3	20,8	24,0	26,0	24,2	23,0	18,2	16,3	20,0
	Средна	15,2	11,0	14,8	16,5	18,8	16,4	18,2	12,5	10,8	14,5
	Минимална		11,0	5,4	8,6	11,0	12,4	11,0	10,4	8,2	5,1
ШОПОВИВ	Максимална	28,5	24,4	28,0	32,0	33,2	29,6	31,0	24,0	24,0	25,0
	Средна	25,8	15,2	21,2	24,2	25,0	23,5	23,8	16,5	17,2	18,0
	Минимална	15,2	14,5	11,4	14,5	16,5	20,5	15,3	13,9	12,9	12,3
ПАЗАРДЖИК	Максимална	27,6	22,6	27,1	31,1	32,0	29,7	30,4	20,6	22,0	25,0
	Средна	20,5	17,0	19,8	22,2	25,2	23,2	25,2	15,8	17,0	19,0
	Минимална	14,1	12,9	9,2	11,3	15,5	19,0	13,4	13,2	12,3	11,6
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	27,8	22,0	26,8	29,6	31,6	27,8	29,1	18,2	19,0	22,8
	Средна	18,8	16,0	19,8	22,2	25,0	22,0	23,2	14,2	14,8	17,5
	Минимална	14,2	11,3	13,0	15,0	16,1	12,4	14,3	12,3	9,0	9,0
ПЕТРИЧ	Максимална	30,0	26,5	30,0	33,0	35,5	29,0	32,0	25,6	23,0	25,5
	Средна	24,2	20,2	23,0	25,2	27,5	26,0	25,8	17,5	19,0	21,3
	Минимална	17,5	14,4	13,5	16,0	19,5	21,0	18,5	15,0	12,5	12,5
СОФИЯ	Максимална	22,7	19,2	25,5	26,4	32,0	23,9	29,0	15,5	16,6	21,3
	Средна	16,5	14,2	18,8	20,5	26,0	19,0	18,2	11,5	13,0	15,8
	Минимална	14,3	9,4	9,2	13,8	16,0	14,6	12,5	9,3	10,0	8,0
ПЕРНИК	Максимална	23,0	19,5	26,8	26,8	32,4	25,5	30,0	15,6	16,5	20,0
	Средна	15,8	12,8	17,0	19,8	23,5	17,5	17,0	10,8	12,0	15,5
	Минимална	11,0	8,2	7,0	11,0	12,5	14,0	10,7	8,8	7,5	7,0
КОСТЕННИК	Максимална	25,4	22,0	27,0	28,1	31,9	27,0	30,2	18,8	19,5	23,5
	Средна	17,4	14,8	16,3	19,2	23,2	15,2	18,2	13,0	14,0	16,2
	Минимална	10,0	8,6	6,3	10,2	13,8	10,5	11,3	8,8	8,8	6,2
ЧЕРНИ ВРХ	Максимална	8,0	4,0	7,5	10,2	14,5	10,5	11,0	-2,0	-0,5	8,0
	Средна	4,2	1,0	5,2	7,2	10,5	7,2	5,0	-2,5	-2,0	3,3
	Минимална	4,0	-1,2	1,2	4,0	8,0	3,8	1,0	-3,0	-4,0	-3,3
ВР. МУСАЛА	Максимална	4,8	3,7	8,5	7,0	12,2	8,7	10,2	-5,4	-4,9	4,2
	Средна	0,8	-1,0	3,0	3,8	8,2	5,0	6,0	-6,0	-5,8	1,5
	Минимална	0,0	-2,6	-2,4	0,6	3,0	3,8	1,9	-7,0	-8,4	-5,9

в мм (литри на кв. метър) за периода 11 - 20.VI. 1985 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
<u>ВИЛИН</u>	-	-	-	-	1	-	1	19	-	-	21	100
НОВО СЕЛО	-	1	-	-	4	-	1	20	-	-	26	130
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	38
БЕЛОГРАДЧИК	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРАМАДА	-	-	-	-	0	-	-	12	-	-	12	54
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	0	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3
ЛОМ	-	-	-	-	0	-	1	6	-	-	7	29
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4
БРУСАРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	(2)	(8)
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	16
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	5
<u>ВРАПА</u>	-	0	-	-	-	-	-	23	-	-	23	62
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	13	39
ОРЯХОВО	-	-	-	-	0	-	-	11	-	-	11	57
КНЕЖА	-	0	-	-	-	-	-	17	-	-	17	60
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	-	-	-	-	4	-	21	-	-	25	64
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	12	41
ТЕТЕВЕН	-	2	-	-	-	-	-	38	-	-	40	80
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	1	-	20	-	-	21	58
ТРОЯН	-	5	-	-	-	-	-	37	-	-	42	100
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	13	38
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	0	-	-	-	-	-	19	-	-	19	61
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	13	33
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14	33
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	16	6	-	22	84
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	0	2	-	10	-	-	12	57
<u>ТАБРОВО</u>	-	5	-	-	-	-	-	7	-	-	12	28
СЕВЛИЕВО	-	3	-	-	-	-	-	8	-	-	11	33
ТРИВНА	-	2	-	-	-	-	-	7	-	-	9	22
ДРЯНОВО	-	6	-	-	-	-	-	24	-	-	30	75
<u>В. ТЪРНОВО</u>	-	4	-	-	-	-	-	20	-	0	24	82
ЕЛЕНА	-	4	-	-	-	-	-	32	-	-	36	92
СВИЩОВ	-	-	-	-	-	1	-	23	-	0	24	88
<u>ПАВЛИКЕНИ</u>	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	17	50

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	0	2	-	-	-	6	-	28	-	1	37	112
БЯЛА												
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	3	-	16	-	-	19	63
ОБР. ЧИФЛИК	0	3	-	-	-	9	-	22	-	2	36	109
<u>СИЛИСТРА</u>	-	2	-	-	-	1	-	11	6	3	23	92
ТУТРАКАН	-	1	-	-	-	1	-	17	6	4	29	103
ДУЛОВО	-	10	-	-	-	-	-	18	1	3	32	133
<u>РАЗГРАД</u>	-	6	0	-	-	10	-	21	0	3	40	148
ИСПЕРИХ	-	10	-	-	-	-	-	23	1	3	37	132
КУБРАТ	-	2	-	-	-	-	-	28	4	6	40	121
САМУИЛ	-	4	-	-	0	6	-	21	0	3	34	73
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	1	0	-	-	-	-	18	-	0	19	73
ПОПОВО	-	3	-	-	-	-	-	20	-	-	23	85
ОМУРТАГ	-	2	-	-	-	-	-	25	-	2	29	96
<u>ПУМЕН</u>	-	1	1	-	-	0	-	14	-	-	16	59
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	19	76
ВЕНЕЦ	-	3	-	-	-	4	-	14	-	3	24	120
НОВИ ПАЗАР	-	12	-	-	-	1	-	12	-	-	25	100
<u>ТОЛБУХИН</u>	-	5	0	-	-	0	-	7	2	3	17	70
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	18	-	4	22	78
БЛАТНИЦА	-	3	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
ШАБЛА	-	11	1	-	-	-	-	5	0	2	19	100
КАЛИАКРА	-	9	2	-	-	-	-	7	-	2	20	100
КАВАРНА	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА												
<u>ВАРНА</u>	-	20	-	-	-	-	-	8	0	0	28	147
СУВОРОВО	-	21	-	-	-	-	-	10	-	1	32	110
ПРОВАДИЯ	-	21	-	-	-	-	-	11	-	1	33	157
СТАРО ОРЯХОВО	-	7	2	-	-	-	-	8	-	2	19	86
<u>БУРГАС</u>	-	1	0	-	-	-	-	8	-	-	9	39
ПОМОРИЕ	-	2	1	-	-	-	-	9	-	-	12	63
СОЗОПОЛ	2	4	3	-	-	-	-	3	-	-	12	-
МИЧУРИН	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	6	40
МАЛКО ТЪРНОВО	2	-	3	-	-	-	-	7	-	-	12	50
ЗВЕЗДЕЦ	-	4	5	-	-	-	-	8	-	-	17	65
ФАКИЯ	-	1	1	-	-	-	-	9	-	-	10	40
ГРУДОВО	-	0	2	-	-	-	-	7	-	-	9	33

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙТОС	-	19	0	-	-	-	-	8	-	0	27	112
КАРНОБАТ	-	22	-	-	-	-	-	12	-	-	34	147
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
<u>СЛИВЕН</u>	-	1	-	-	-	-	-	8	-	-	9	34
ГРАДЕЦ	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	7	23
КОТЕЛ	-	16	-	-	-	-	-	15	-	-	31	91
КЕРМЕН	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	8	34
ЛЮБ. МАХАЛА	-	3	-	-	-	-	-	5	-	-	8	30
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
<u>ЯМБОЛ</u>	-	1	0	-	-	-	-	6	-	-	7	26
ЕЛХОВО	-	7	5	-	-	-	-	2	-	0	14	70
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	0	13	2	-	-	-	-	3	-	-	18	78
<u>СТАРА ЗАГОРА</u>	-	18	-	-	-	-	-	11	-	-	29	111
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЪК	-	8	-	-	-	-	-	37	-	-	45	145
ЧИРПАН	-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	7	26
<u>ХАСКОВО</u>	-	14	-	-	-	-	-	4	-	-	18	81
ДИМИТРОВГРАД	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	6	23
ХАРМАНЛИ	-	24	-	-	-	-	-	2	-	-	26	123
СВИЛЕНГРАД	-	4	2	-	-	-	-	1	-	-	7	29
<u>КЪРДЖАЛИ</u>	-	17	0	-	-	-	2	1	-	-	20	90
ИВАЙЛОВГРАД	-	9	-	-	-	-	-	3	-	-	12	75
КРУМОВГРАД	-	5	0	-	0	-	4	1	-	-	10	55
МОМЧИЛГРАД	-	5	2	-	-	-	4	8	-	-	19	100
АРДИНО	8	9	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<u>СМОЛЯН</u>	-	0	22	-	-	-	45	9	-	-	76	287
ЗЛАТОГРАД	-	4	3	-	-	-	10	2	-	-	19	90
СРЕДНОГОРИЦ	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ДЕВИН	-	3	-	-	-	-	6	9	-	-	18	72
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	13	28
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	14	34
<u>ПЛОВДИВ</u>	-	2	-	-	-	-	-	7	-	-	9	50
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	24
АСЕНОВГРАД	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-	8	38
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	25

[illegible]

ВАЛЕЖ ОТ ДЪЖД И ГРАД
ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.VI.1985 г.

Станция	Дата
Петрохан	18
Габаре	18
Троян	18
Елена	18
Козловец	18
Камено	12
Ст.Загора	12
Казанлък	18
Яз."Г.Димитров"	18
Ветрен	18
Карлово	18
Велинград	18
Копревщица	18
Бов	18
Драгоман	18
Банкя	18
София - Ботаническа градина	18
Кремиковци	18
Лакатник	18
Костинброд	18
София-ж.к. Люлин	18
София - "Овча купел"	18
София - кв."Иван Вазов"	18
Владая	18
София - 18 ЕСИУ	18
Трън	18
Кошарево	18
Г.Делчев	18
Гайтаниново	18

МАКСИМАЛНА СКОРОСТ НА ВЯТЪРА
ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.VI.1985 г.

СТАНЦИЯ	ДАТА	СКОРОСТ		СТАНЦИЯ	ДАТА	СКОРОСТ	
		посо- ка	големи- на, м/с			посо- ка	големи- на, м/с
Ново Село	11,18	ЗСЗ	20	Емине	13	Ю	18
Видин	17	СЗ	20	Дюляково	18	СЗ	24
Михайловград	17-19	ЗСЗ	20	Несебър	18	СЗ	20
Бъзовец	18,19	ЗСЗ	17	Мигчурин	18	СЗ	20
Лом	17	СЗ	20	Камено	17-19	СЗ	20
Габаре	17	СЗ	20	Айтос	18	З	17
Анежа	18,19	СЗ	20	Ямбол	18,19	З	>20
Оряхово	18	З	18	Елхово	18	ЗСЗ	16
Довеч	17	З	20	Недялско	18	З	20
Плевен	17,18	СЗ	20	Сливен	18	СЗ	24
Въбел	18	З	20	Котел	17	СЗ	20
Николаево	17,18	СЗ	20	Казанлък	18	СЗ	20
Вр.Столетов	19	СЗ	20	Дол.Паничерево	18	СЗ	18
Дряново	18	ЗСЗ	20	яз."Г.Дими- тров"	17	СЗ	20
В.Търново	17-19	СЗ	20	Хасково	17	З	17
Павликени	17-19	З	20	Младиново	18	СЗ	16
Елена	17	З	20	Кърджали	18	СЗ	34
Свищов	17,18	З	17	Комунига	18	СЗ	20
Русе	17	ЗЮЗ	24	Пловдив	17	З	>20
Две могили	18	З	20	Асеновград	18	СЗ	17
Бръшлен	18	ЮЗ	20	Карлово	17,18	З	>20
Силистра	11,18	ЗЮЗ	17	Хисар	18	СЗ	20
Самуил	17,18	З	17	Пазарджик	19	З	20
Губрат	17,18	З	20	Ветрен	17	ЗСЗ	20
Търговище	18	З	16	Велинград	17	ЮЮЗ	20
Славяново	17	ЮЗ	17	Панагюрище	18	ЗСЗ	20
Шумен	18-19	З	20	Ихтиман	17	СЗ	25
Шабла	19	З	18	София-ГУЖМ	18	ЗСЗ	20
Калиакра	17-19	СЗ	20	Черни връх	17	З	40
Варна	18,19	СЗ	20	Мургаш	17	ЮЮИ	28
Ст.Оряхово	18	З	17	вр.Мусала	17	ЮЮЗ	24
Дългопол	18,19	З	20	вр.Ботев	17,18	ЗСЗ	>40
Азтопол	19	ЗСЗ	18				

СТАНЦИЯ	ДАТА	СКОРОСТ	
		посо- ка	големи- на, м/с
Божурище	17	ЮЗ	25
Драгоман	17	ЮИ	20
Вакарел	17	ЗСЗ	>40
Ботаническа градина-София	18,19	З	20
Кюстендил	19	СЗ	17
Таваличево	17	С	20
Сандански	17,18	СЗ	17

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ. (М³/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОВЕТА В. % ОТ ИНВ. ММ. 17. VI. 1985 г.

КУЛТУРА	ПЪЛНИЦА				ПАРЕВНИЦА				ЛДПЕРНА				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	
Повен олоз/сч	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Влага	мм %	мм %	мм %	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 %	мм %	мм %	мм %	
КАПИТАНОВИ-ГЪ																
ГРМАДА-ВА	0 55	5 62	19 70	45 73	15 97	44 104	88 104	176 105	5 64	26 73	59 47	14 95	40 100	84 102	160 101	
И-Р КОСИДОВО-М	0 42	0 43	9 57	32 67	0 36	15 65	51 79	113 86	0 49	7 57	37 67	0 33	0 44	5 53	35 65	
БЕЗОВЕЦ-М	0 38	0 40	1 43	5 46	0 38	0 39	0 42	6 46	0 38	1 43	5 44					
КРЕМА	2 50	3 52	4 55	12 57	4 55	13 63	30 69	89 79	13 63	30 69	58 70	6 60	14 64	31 70	73 75	
НОВАЧЕГ-И	0 29	0 34	0 40	5 43	6 53	14 58	34 65	66 66	0 35	0 38	0 37	2 41	4 46	17 54	45 59	
НИКОЛАЕВ-Л	0 44	5 54	5 60	37 72	0 50	4 55	19 60	51 72				6 66	17 72	41 81	99 83	
БОРИМ-Л	3 46	7 49	22 54	63 61	7 57	28 77	67 83	153 97	32 84	90 99	193 93	4 46	15 59	88 64	88 63	
ПАВЛИКНИ	0 42	0 45	1 53	8 56	2 55	10 63	26 69	73 73	15 67	35 74	81 78	7 68	21 74	43 78	93 82	
ОБР. ЧИЛАК-Р	0 43	5 49	13 55	28 60	8 67	30 73	66 85	109 83	9 53	18 58	22 53					
ТЪРНОМЕ	0 45	8 52	20 58	53 67	1 42	9 51	23 51	92 76	19 63	43 69	85 75					
ЦАРЕВ БОЛ-И	9 75	11 66	14 64	19 69	9 75	16 73	34 76	70 77	11 66	13 63	15 61	12 83	14 70	25 70	76 79	
РАСТРА	0 42	0 41	1 47	7 52	4 58	7 54	25 64	89 70	0 41	1 47	1 50					
ИЗЕРИ	0 39	0 41	0 43	5 57	8 65	22 71	46 73	82 82	1 48	2 54	2 56	0 45	0 47	1 54	1 53	
СЛИСТРА	0 39	0 40	0 43	0 52	5 60	19 66	41 73	78 79	0 39	0 42	0 46	1 47	7 53	14 58	23 63	
ГЛАВНИЦА-С	0 33	0 41	0 51	0 54	3 57	13 63	27 70	27 63	1 47	1 54	1 55	3 57	9 59	10 61	10 53	
ДОБР. ИКОСТИЛ-Г	0 35	0 40	0 45	6 50	6 54	17 62	45 73	91 77	3 46	7 51	12 53	4 49	12 56	30 64	57 67	

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ЦАРЕВИЦА			ЛЮЦЕРНА			ПРВИ 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
Потен оном/ом	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %	мл %
Влага	0 50 10 51 11 53 5 53				4 63 12 63 23 75 68 74				0 51 0 51 3 51			
СУВОСОВО-Дн												
Г.ТРИМОВ	2 54 8 53 19 63 47 68								0 53 0 52 8 57			
КАРНОБИТ	1 62 3 67 12 67 19 63				3 56 14 65 37 71 75 75				8 59 23 64 46 68			
КАРЧЕВО-Бд	0 46 1 51 1 54 13 61				11 82 31 83 60 89 129 95				29 94 69 95 136 91			
САДОВО-Сд	2 31 5 37 9 43 23 51								28 63 61 73 116 77			
КАЗАНЕК	0 43 0 49 3 56 16 61				2 52 9 59 12 61 39 66				0 50 0 54 0 55			
ЧИРИАН	0 53 1 60 1 66 48 75				0 59 0 58 0 60 43 73				25 93 65 95 140 96			
ХАСКОВО	21 97 53 99 72 82 123 91				14 73 37 68 49 74 137 92				20 93 55 101 90 99 196 109			
ЛЮБИМЦ	2 67 20 54 24 49 53 53								25 75 36 64 105 78			
ЛЮБЕЛ	3 48 10 60 21 74 52 84				0 39 0 44 7 55 32 64				8 52 16 49 23 52 88 63			
ШОПРИВ	1 29 2 40 2 45 14 56				13 83 31 90 67 98 133 102				0 26 0 30 0 31 0 34			
НАЗАРНИК	1 50 0 54 2 59 9 63				6 66 15 70 41 81 89 85				14 92 32 93 62 94 111 94			
Г.ЛЮБЕН-Сд	0 42 1 50 2 54 2 57				11 78 21 78 34 76 87 81				7 65 23 78 65 93 139 101			
ТАРАДЖЕВО-Мн	3 42 9 53 13 56 26 56				9 71 24 73 47 79 98 84				3 50 19 73 51 86 130 108			
САНИНСКИ												

Забелелка: Влагостта в % от ПШВ е изчислена от обща запас влага в почвата.
Поимено.

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на ПШЕНИЦАТА И ЕЧЕМИКА КЪМ 20.VI.1985 г.

СТАНЦИИ	ПШЕНИЦА			ЕЧЕМИК		
	Сорт	фаза на развитие	Оценка	Сорт	фаза на развитие	Оценка
		начало	начало		начало	начало
1	2	3	4	5	6	7
НОВО СЕЛО	Преслав	мл.зрел.	5			9
КАПИТАНОВЦИ	Янтьр	мл.зрел.				
ГРАМАДА	Чародейка	вос.зрел.	4			
РУЖИНИ	Чародейка	вос.зрел.	14.VI			
ЛОМ	Плиска	вос.зрел.	17.VI			
БЪЗОВЕЦ	Чародейка	вос.зрел.	18.VI	Алфа	вос.зрел. 12.VI	5
Д-Р ИОСИФОВО	Китен	вос.зрел.	18.VI	Алфа	вос.зрел. 16.VI	4
БЕРКОВИЦА						
ВРАЦА	Плиска	вос.зрел.	14.VI			
КНЕЖА	915-26	вос.зрел.	20.VI			
ОРЯХОВО	Плиска	вос.зрел.	14.VI	Хемус	мл.зрел. 18.VI	3
БОРОВАН	Калоян	вос.зрел.	16.VI	Алфа	мл.зрел. 16.VI	3
КОЙНАРЕ	Чародейка	мл.зрел.	18.VI			
БОТЕВГРАД	Баранка	мл.зрел.	12.VI	Мираж	вос.зрел. 14.VI	4
РАВНИШЕ	Садово 1	мл.зрел.	16.VI			
УГЪРЧИН	Чародейка	вос.зрел.	15.VI	Мираж	мл.зрел. 15.VI	4
БОРИМА	Садово-супер	мл.зрел.	5			
ВРАБЕВО	Садово 1	мл.зрел.				
ЛОВЕЧ	Чародейка	мл.зрел.	3.VI	Алфа	вос.зрел. 15.VI	
НИКОЛАЕВО	Браца	мл.зрел.	4	Алфа	вос.зрел. 30.V	3
Д.ЛЪБНИК		мл.зрел.	18.VI		вос.зрел. 24.V	4
БРЕСТ	Чародейка	мл.зрел.	26.VI	Мираж	мл.зрел. 24.V	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Чародейка	мл.зрел.	20.VI	3	Алфа	мл.зрел.	24.V	3
ПОРДИМ	Шета	вос.зрел.	16.VI	4		мл.зрел.	11.VI	4
СЕВЛИЕВО	Чародейка	мл.зрел.	5.VI	4	468	вос.зрел.	18.VI	4
ДРЯНОВО					Алфа	вос.зрел.		3
ЕЛЕНА	Калиакра	вос.зрел.		4	Мираж	мл.зрел.		3
ДЖУЛЮНИЦА	Тракия	вос.зрел.	14.VI	4	Алфа	мл.зрел.	12.VI	5
ПАВЛИКЕНИ	Бузлуджа	вос.зрел.	17.VI	4	Алфа	вос.зрел.	15.VI	4
КАРАЙСЕН	Плиска	вос.зрел.		5	Мираж	мл.зрел.		5
ВАРДИМ	Плиска	вос.зрел.		3				
ДВЕ МОГИЛИ	Чародейка	изклас.	12.V	4	Мираж	мл.зрел.	28.V	3
ОБР.ЧИФЛИК	Плиска	мл.зрел.	17.VI	4	Алфа	мл.зрел.	15.VI	4
БРЪШЛЯН	Садово 1	мл.зрел.	19.VI	4	Мираж	мл.зрел.	13.VI	4
ТУТРАКАН	Плиска	мл.зрел.	18.VI	5				
СИТОВО	Плиска	вос.зрел.	18.VI	3				
СИЛИСТРА	Плиска	мл.зрел.	18.VI	4				
ГЛАВИНИЦА	Загоре	вос.зрел.	18.VI	4				
ДУЛОВО	Тракия	вос.зрел.	14.VI	4	Мираж	разоран		
КУБРАТ	Плиска	изклас.	14.V	2				
ИСПЕРИХ	Плиска	вос.зрел.	18.VI	3	Мираж	разоран		
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	мл.зрел.	5.VI	3				
РАЗГРАД	Плиска	вос.зрел.	19.VI	3				
СВЕТЛЕН	Садово 1	мл.зрел.	17.VI	4	Мираж	вос.зрел.	18.VI	4
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	вос.зрел.	2.VI	3				
ОМУРТАГ	Загоре	мл.зрел.	2.VI	4	Оглон	вос.зрел.	16.VI	4
СМЯДОВО	Чародейка	мл.зрел.	2.VI	4	Алфа	мл.зрел.	20.VI	3
ПРЕСЛАВ	Плиска	вос.зрел.	17.VI	3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Враца	мл.зрел.			Алфа	разоран		
ИЗГРЕВ		мл.зрел.	20.VI	4	Алфа	вос.зрел.	20.VI	5
ПЕТ МОГИЛИ	Враца	вос.зрел.	8.VI	3				
БЕЗМЕР	Тракия	вос.зрел.	15.VI	4	Мираж	разоран		
КРУШАРИ	Плиска	вос.зрел.	18.VI	4				
ДОБР.И-Т	Плиска	мл.зрел.	11.VI	3				
ТОПЛУХИН	Чародейка	мл.зрел.	7.VI	3				
СПАСОВО	Плиска	мл.зрел.	13.VI	4				
ШАБЛА	Тракия	мл.зрел.	10.VI	4				
СУВОРОВО	Загоре	мл.зрел.		3	Алфа	вос.зрел.	15.VI	
СТ.КАРАДЖА	Плиска	мл.зрел.			Алфа	вос.зрел.	14.VI	
ЖИТНИЦА	Тракия	вос.зрел.	16.VI					
ГАЛАТА	Чародейка	мл.зрел.	12.VI	5	Алфа	вос.зрел.	14.VI	54
Г.ТРАЙКОВ	Плиска	вос.зрел.	16.VI	4	Алфа	вос.зрел.	18.VI	4
ОРИЗАРЕ	Садово	мл.зрел.	16.VI	4	Мираж	мл.зрел.	18.VI	5
БУРГАС	Садово 1	мл.зрел.		5				
ПРИМОРСКО	Садово 1	мл.зрел.	6.VI	5	Алфа	вос.зрел.	16.VI	5
М.ТЪРНОВО	Чародейка	мл.зрел.	16.VI	5	Мираж	вос.зрел.	15.VI	
ДЮЛЕВО	Садово 1	мл.зрел.	16.VI		Мираж	вос.зрел.	18.VI	4
АЙТОС					Алфа	мл.зрел.	20.VI	4
КАРНОБАТ	Враца	мл.зрел.		4	Мираж	мл.зрел.	17.VI	4
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	мл.зрел.	5.VI	2	Мираж	мл.зрел.	18.VI	5
ЯМБОЛ	Янтър	вос.зрел.	11.VI	4	Алфа	вос.зрел.	17.VI	5
СТРАНИЦА	Садово 1	мл.зрел.	10.VI	5	Алфа	вос.зрел.	18.VI	5
НЕДЯЛСКО	Загоре	мл.зрел.	15.VI	5	Алфа	вос.зрел.	17.VI	5
СТ.К/РАДЖОВО	Садово 1	вос.зрел.	20.VI	5	Мираж	вос.зрел.	15.VI	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Садово	вос.зрел.		5	Мираж	пъл.зрел.	20.VI	5
БОЯНОВО	Садово 1	мл.зрел.	15.VI	3	Мираж	пъл.зрел.	16.VI	5
САМУИЛОВО	Садово	вос.зрел.	12.VI	5	Алфа	пъл.зрел.	18.VI	3
СЪДИЕВО	Кардам	мл.зрел.		4	Алфа			
ДЪБЕН. МАХАЛА	Момчил	мл.зрел.		4				
КАЗАНЪК	Зл. долина	мл.зрел.	6.VI	4				
ДЪЛБОКИ	Браца	вос.зрел.	14.VI	5	Мираж	пъл.зрел.	16.VI	4
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово 1	вос.зрел.	14.VI		Алфа	пъл.зрел.	18.VI	
ЧИРПАН	Садово 1	вос.зрел.	18.VI	4	Алфа	вос.зрел.	14.VI	4
ТРЪНКОВО	Садово 1	вос.зрел.	16.VI	4				
ГЪЛЪБОВО	Чародейка	вос.зрел.	19.VI	4	1050	пъл.зрел.	14.VI	4
ГЛАВАН	Садово 1	пъл.зрел.	15.VI	4	Алфа	пъл.зрел.	18.VI	3
ХАСКОВО	Чародейка	вос.зрел.	14.VI	4	Алфа	пъл.зрел.	12.VI	4
ХАРМАНЛИ								
ЛЮБИМЕЦ	Чародейка	вос.зрел.	13.VI	4	Алфа	пъл.зрел.	12.VI	4
ИВАЛЛОВГРАД	Садово 1	пъл.зрел.	18.VI	5	Игри	пъл.зрел.	15.VI	5
ТВЪРДИЦА		вос.зрел.	15.VI	4		пъл.зрел.	16.VI	
КЪРДЖАЛИ	Чародейка	вос.зрел.	18.VI	4	Алфа	пъл.зрел.	20.VI	3
ДЖЕБЕЛ					Троян	пъл.зрел.		5
АСЕНОВГРАД								
ПЪРВОМАИ	Садово 1	пъл.зрел.	16.VI	3				
ПЛОВДИВ	Тракля	вос.зрел.	12.VI	4				
КРИЧИМ	Браца	вос.зрел.	18.VI	5				
СЪЕДИНЕНИЕ	Плиска	пъл.зрел.	20.VI	4				
БРЕЗОВО	Момчил	вос.зрел.	20.VI	4	Алфа	вос.зрел.	14.VI	5
ЧЕРНОЗЕМ	Чародейка	вос.зрел.	18.VI	5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРСЕЛ	Чародейка	вос.зрел.	16.VI	4				
КАРЛОВО	Садово 1	мл.зрел.	12.VI	4				
ПАНАГЮРИЩЕ	Садово 1	мл.зрел.	6.VI	4				
ЛЕСИЧОВО	Садово 1	вос.зрел.	14.VI	4				
ПАЗАРДЖИК	Плиска	пъл.зрел.	20.VI	4				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	вос.зрел.	8.VI	4				
ИХТИМАН		изклас.	21.V	5				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	мл.зрел.	8.VI	4				
Д. КАМАРЦИ	Плиска	мл.зрел.						
БЛИН ПЕЛИН		изклас.	22.V	4	Мираж	мл.зрел.	28.V	5
Г. ЛЮЗЕН	Чародейка	мл.зрел.	12.VI	67				
КОСТИНБРОД	Садово 1	изклас.	20.V	3				
ГОЛЕЧ								
ТРЪН	Садово 1	разорана						
БРЕЗНИК	Плиска	изклас.	30.V		Алфа	изклас.	30.V	4
Д. РАКОВЕЦ	Садово	мл.зрел.	15.VI	5	Алфа	изклас.	30.V	
ДРАГОВИЩА	Добруджа	мл.зрел.	4.VI		Алфа	вос.зрел.	17.VI	5
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	мл.зрел.	12.VI	90				
СТ. ДИМИТРОВ		мл.зрел.	11.VI					
БОБОШЕВО	Садово 1	вос.зрел.	18.VI					
БЛАГОВЕГГРАД	Садово 1	вос.зрел.	18.VI	4				
РАЗЛОГ	Алтимир	мл.зрел.	12.VI	5				
КОПРИВЛЕН	Садово	вос.зрел.	17.VI	5				
САНДАНСКИ					№ 468	пъл.зрел.	12.VI	

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

за фенологичното развитие / по телеграфни данни / на царевичката и стъблицата към 20.VI.1985 г.

ТАБЛИЦА

СТАНЦИИ	Сорт	ЦАРЕВИЦА		СЛЪНЧОГЛЕД		Вис.	Фаза на развитие		Вис.
		2	3	4	5		6	7	
НОВО СЕЛО	Н-708	листообр.	18.VI	листообр.	65		Передовик	листообр.	65
КАПИТАНОВЦИ	П-708	5-и лист	30.V	листообр.	18		SN - Хелиос	листообр.	62
ГРАМАДА	Н-708	11-и лист	20.VI	листообр.	56		SN - 27	листообр.	15.VI
РУЖИЦИ	Н-708	листообр.	23	обр.сълв.	100		Передовик	обр.сълв.	15.VI
ЛОМ	Н-708	10-и лист	26.V	обр.сълв.	49		Передовик	обр.сълв.	15.VI
БЪЗОВЕЦ	Кв-522	11-и лист	16.VI	обр.сълв.	28.V		Старт	обр.сълв.	28.V
Д-Р ЙОСИФОВО	Н-622	листообр.	69						
БЕРКОВИЦА	Н-708	листообр.	98						
ВРАЦА	Н-708	листообр.	135						
КНЕЖА	Н-708	листообр.	90				Передовик	обр.сълв.	5.VI
ОРЯХОВО	Н-707	листообр.	94				Передовик	обр.сълв.	6.VI
БОРОВАН	Н-611	листообр.	70				Передовик	обр.сълв.	3.VI
КОЙНАРЕ	Кв-35	листообр.	48						
БОТЕВГРАД	Кв-530	листообр.	43						
РАВНИЩЕ	Н-708	листообр.	30						
УГЪРЧИН	Кв-611	листообр.	37						
БОРИМА	Кв-630	8-и лист	18.VI						
ВРАБЕВО	Кв-430	листообр.	104						
ЛОВЕЧ	Н-708	7-и лист	14.VI					обр.сълв.	14.VI
НИКОЛАЕВО	Н-708	листообр.	103					обр.сълв.	4.VI
Д.ДЪБНИК			41						108
БРЕСТ									

22

СТАНЦИИ	Сорт	ЦАРЕВИЦА		СЛЪНЧОГЛЕД		Вис.	Фаза на развитие		Вис.
		2	3	4	5		6	7	
НОВАЧЕНЕ	Хибридна	10-и лист	18.VI	листообр.	65		Передовик	обр.сълв.	8.VI
ПОРДИМ	БС-66-25	листообр.	79	листообр.	73		Передовик	обр.сълв.	6.VI
СЕВЛИВЕО	Н-708	листообр.	114	листообр.	51				
ДРЯНОВО	№ 556	листообр.	105	листообр.	108		Имунест	цфтене	18.VI
ЕЛЕНА	Кв-530	листообр.	147	листообр.	140				
ДЖУЛЮНИЦА	Н-708	17-и лист	20.VI	листообр.	70		Передовик	цфтене	45
ПАВЛИКЕНИ	Н-708	листообр.	35	листообр.	32		Передовик	листообр.	32
КАРАИСЕН	Кв-630	листообр.	98	листообр.	100		Передовик	обр.сълв.	13.VI
ВАРДИМ	Н-708	15-и лист	20.VI	листообр.	82		Флорум	обр.сълв.	5.VI
ДВЕ МОГИЛИ	Н-708	листообр.	150	листообр.	168		Передовик	обр.сълв.	8.VI
ОБР.УКОЛИК	Н-708	листообр.	96	листообр.	142		Нови сад	обр.сълв.	7.VI
БРЪШЛЯН	Н-708	10-и лист	18.VI	листообр.	102		Передовик	обр.сълв.	12.VI
ТУТРАКАН	Кв-530	листообр.	110	листообр.	115		Передовик	обр.сълв.	15.VI
СИТОВО	Кв-611	листообр.	129	листообр.	96				
СИЛИСТРА	Кв-611	листообр.	92	листообр.	96				
ГЛАВИНИЦА	Н-708	14-и лист	20.VI	листообр.	108				
ДУЛОВО	Н-708	листообр.	58	листообр.	138				
КУБАТ	Н-708	15-и лист	14.VI	листообр.	122				
ИСПЕРИХ	Н-708	листообр.	121	листообр.	133		НС	обр.сълв.	4.VI
ХЛЕБАРЕВО	Н-708	листообр.	77	листообр.	62		НС	обр.сълв.	20.VI
РАЗГРАД	Н-708	14-и лист	20.VI	листообр.	108				
СВЕТЛЕН	Н-708	листообр.	58	листообр.	138				
ТЪРГОВИЩЕ	БС-6625	15-и лист	14.VI	листообр.	122				
ОМУРТАГ	Н-708	листообр.	121	листообр.	133				
СМЯДОВО	Н-708	листообр.	121	листообр.	133				
ПРЕСЛАВ	Кв-611	листообр.	77	листообр.	62				

23

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Кн-530	листообр.		118	Передовик	обр. същв.	6. VI	90
ИЗГРЕВ	Н-708	листообр.		89				
ПЕТ МОГИЛИ	Н-708	листообр.		24	Передовик	листообр.	18. VI	90
БЕЗМЕР	Н-708	листообр.		68		обр. същв.	14. VI	98
КРУШАРИ	Н-708	листообр.		63	Передовик	обр. същв.	11. VI	94
ДОБР. И-Т	Пионер	листообр.		109	Старт	обр. същв.	17. VI	88
ТОЛБУХИН	Н-708	листообр.		66	Н-26	обр. същв.	12. VI	86
СПАСОВО	Пионер	листообр.		105	Н-27	листообр.	15. VI	134
ШАБЛА	Н-708	листообр.		107	Передовик	обр. същв.		80
СУВОВО	Кн-611	листообр.		139				
СТ. КАРАДЖА	Н-708	7-и лист	16. VI		Передовик	обр. същв.	15. VI	
ЖИТНИЦА	Кн-530	листообр.			Передовик	обр. същв.	18. VI	
ГАПАТА								
Г. ТРАЙКОВ						обр. същв.	16. VI	50
ОРИЗАРЕ		листообр.		25	Передовик	обр. същв.		
БУРГАС	Р-3978	листообр.		32				
ПРИМОРСКО	Кн-611	7-и лист	16. VI					
М. ТЪРНОВО								
ДЮЛЕВО	Кн-530	листообр.		42	Старт	листообр.		
АЙТОС		листообр.		153		обр. същв.	30. V	106
КАРНОБАТ	Н-708	листообр.		67	Передовик			
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	листообр.		114				
ЯМБОЛ	Кн-661	7-и лист	11. VI	61	Стацион	обр. същв.	13. VI	68
СТРАДЖА	Н-708	листообр.		101	Передовик	листообр.	14. VI	105
НЕДЯНСКО	Н-708	7-и лист	6. VI	28		обр. същв.		53
СТ. КИРАДЖОВО	Н-622	листообр.		72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Н-703	листообр.		70	Передовик	обр. същв.	2. VI	144
БОЯНОВО	Кн-403	листообр.		125	Передовик	обр. същв.	14. VI	174
САМУИЛОВО	Н-708	листообр.		119				
СЪДИЕВО	Н-708	17-и лист	16. VI	101				
ЛЮБ. МАХАЛА	Н-708	15-и лист	18. VI	159		обр. същв.	11. VI	166
КАЗАНЛЪК								
ДЪЛБОКИ	Н-708	листообр.		110				
БР. ДАСКАЛОВИ	Н-708	листообр.		123				
ЧИРПАН	Кн-611	13-и лист	14. VI	68				
ТЪРНСКО	Н-708	листообр.		67				
ГЪЛБОВО	Н-708	листообр.		60	№ 28	обр. същв.	7. VI	60
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н-708	19-и лист	20. VI	184		обр. същв.	28. V	136
ХАРМАНЛИ		листообр.		87				
ЛЮБИМЕЦ	Н-708	17-и лист	12. VI	152				
ИВАЙЛОВГРАД								
ТЪВЪРДИЦА				110				
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ		листообр.		105				
АСЕНОВГРАД	Н-708	листообр.		141				
ПЪРВОМАЙ	Н-708	15-и лист	16. VI	218				
ПЛОВДИВ	Н-708	листообр.		75				
КРИЧИМ	Н-708	листообр.		138				
СЪЕДИНЕНИЕ	Н-708	листообр.		123				
БРЕЗОВО	Н-708	листообр.		125				
ЧЕРНОЗЕМ	Н-708	листообр.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРСЕЛ	Кн-530	листообр.		65				
КАРЛОВО	Н-708	листообр.		140				
ПАНАГЮРИЩЕ		листообр.		95				
ЛЕСИЧОВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708	13-и лист	14. VI	80				
КОСТЕНЕЦ								
ИХТИМАН		листообр.						
ЧЕЛОПЕЧ	Пионер 39-78	листообр.						
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	Н-708	листообр.		20				
Г. ЛОЗЕН	Н-708	11-и лист	20. VI	65				
КОСТИНБРОД		листообр.		28	Передовик	листообр.		37
ГОДЕЧ		листообр.		42				
ТРЪН		листообр.						
БРЕЗНИК	Кн-621	листообр.		42				
Д. РАКОВЕЦ		листообр.						
ДРАГОВИЩИЦА								
ТАВАЛЧЕВО	Кн-556	листообр.		68				
СТ. ДИМИТРОВ								
БОБОШЕВО								
БЛАГОНЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

Данните се относат за участъка, върху който се провеждат филологични наблюдения.

БЮЛЕТИН

ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
НА БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

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" втр.239
сектор "Средносрочна прогноза" втр.231
сектор "Месечна прогноза" втр.267
сектор "Агропрогнози" втр.230

Редактор Л.Дъбов
Стилов редактор
Технически редактор
Формат 70x100/16

Поръчка №
Тираж 210 **356**



СОФИЯ
1981