

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ
„ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ“
ПРИ БЪЛГАРСКАТА
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11—20. V. 1986 г.

София . 1986



На главен редактор: проф. д-р Т. Минчев
Телефон: център 72-52-71
отдел "Информация и печат" ватр. 533
сектор "Средностранова връзка" ватр. 531
сектор "Национална връзка" ватр. 537
сектор "Външно-връзка" ватр. 538

Редактор: д-р Д. Давид
Технически редактор: А. Ранкова
Формат: 200 x 1000/16
Порядък: 329
Грех: 310

Печатница на Главното управление "Хидрология и метеорология"
1184 София, бул. "Ленин" 66

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 11 до 14.V страната се намираше в област от безградиентно антициклонално приземно поле. Във височина над Балканския полуостров стационарише ядро от студен въздух. Времето беше сравнително хладно и неустойчиво, с променлива облачност. На места преваляваше краткотраен дъжд. От 15.V до края на десетдневното страната остана в относително високо барично поле. Преобладаваше слънчево време с временни увеличения на облачността на 16, 17 и 20.V, когато преминаваха размити фронтове и на места преваляваше краткотраен дъжд, в отделни райони придружен от гръмотевици. Максималните температури постепенно се повишиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношната температура през периода 11 - 14.V беше по-ниска, а в останалите дни - по-висока от нормалната. Най-висока /между 18 и 23°C, по Черноморието около 16°C/ тя беше на 19 и 20.V, а най-ниска /между 11 и 15°C, в Ямбол 9,5°C/- на 11.V.

Средната десетдневна температура в по-голямата част от страната беше около, а на отделни места в Дунавската равнина и с 1,5 - 2°C по-висока от нормалната.

Най-високите максимални температури /между 25 и 31°C, по Черноморието около 23°C/ бяха измерени на 19.V, на места в Южна България и на 20.V, по Черноморието около 15 - 16.V. Най-ниските минимални температури /между 5 и 10°C, в Толбухин 0,9°C, в Ямбол 3,5°C/ бяха регистрирани на повечето места на 15.V, в източните райони и на 11.V, тук-там и на 12.V.

3. ВАЛЕЖИ. През първите 2 - 3 дни на десетдневното почти в цялата страна, а на 16 - 17.V главно в Югозападна България валя краткотраен дъжд. Сумата на валежите беше най-малка /между 1 и 15 л/м² / в Добруджа, по Черноморието и в Югоизточна България, както и на отделни места в Дунавската равнина. По-значителни валежи /между 15 и 25 л/м², по изключение до 30 л/м² / имаше в Югозападна България и в припланинските райони. В по-голямата част от страната валежите са по-малки от многогодишните средни за десетдневното. Около и малко над нормалните те са по долината на р.Струма и в Пернишко.

4. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 12.V в Михайловград валя град, на 11.V на вр.Ботев и вр.Мусала валежите бяха от сняг, а на 14.V в Копривщица се образува слана. На вр.Ботев на 17.V духаше североиз-



точен вятър със скорост 16 м/с

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През отделни дни на десетдневното имаше превалявания в много райони на страната, но за повечето места те бяха незначителни. Малко по-чувствителни бяха валежите в началото на десетдневното и в отделни райони на Северозападна и Централна Северна България, а около средата на периода в югозападната част от страната. Независимо от тези малки различия овлажняването на повърхностния почвен слой през повече от дните на десетдневното бе слабо и състоянието му бе подходящо за обработка.

Независимо от преваляванията водният запас в почвата продължи да намалява. Запасите продуктивна влага в повърхностния почвен слой 0 - 25 см при есенните посеви и люцерната в много райони главно на източната половина от страната бяха напълно или почти изчерпани. По-добри /между 15 и 25 мм и общ запас 70 - 85% от ППВ/ бяха запасите в крайните западни райони от страната, включително и в Пазарджишки район, но в резултат на поливане. В еднометровия почвен слой запасите при есенните посеви също са крайно недостатъчни. В по-голямата част от страната те са между 15 и 50 мм и съответно 45 - 70% от ППВ. Само в Северозападна България с Предбалкана и Софийско поле те бяха по-добри - между 50 и 100 мм и 70 - 83% от ППВ. При пролетните култури също бе наблюдавано просъхване в повърхностния почвен слой, но то все още не затрудняваше чувствително развитието им. Запасите в еднометровия почвен слой в повечето райони на страната бяха напълно достатъчни - между 115 и 140 мм и 88 - 95%. По-малки, но все още достатъчни /между 90 и 115 мм и 80 - 87% от ППВ/, бяха запасите в крайдунавските райони и Североизточна България, без Толбухински окръг и западната половина на Тракийската низина с Подбалканските полета.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Топлинните условия през десетдневното бяха около нормалните и осигуряваха добър темп в развитието на всички земеделски култури. Краткотрайните и слаби превалявания на можаха да променят съществено влажността на почвата, която продължаваше да се влошава. Това бе най-силно проявено при есенните посеви - навсякъде изкласиха и бяха в период на наливане на зърното, но развитието им протичаше при нарастващ недостиг на влага. На места

в Южна България при ечемика бе отбелязано начало на млечна зрелост.

Окопните култури продължиха да нарастват сравнително нормално. Царевицата бе предимно във фазите от 3-ти до 9-ти лист с височина на растенията между 15 и 40 см. Слънчогледът бе в период на листообразуване с височина на растенията между 15 и 30 см. Захарното цвекло бе във фазите поникване - трети лист. Памукът поникна навсякъде и височината на растенията бе 5 - 10 см. Общото състояние на окопните култури бе добро до много добро.

Развитието на трайните насаждения протичаше нормално. Узряване настъпи при ранните сортове череши и ягоди. Общото състояние на всички трайни насаждения бе добро и много добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. С малки изключения в началото и около средата на десетдневното условията бяха подходящи за срочно и качествено провеждане на различните полски работи. Продължиха грижите за пролетните култури, есенните посеви и трайните насаждения, разсаждането на зеленчуците и тютюна, растителнозащитните мероприятия и други.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 11-20.V.1986 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	18,4	17,0	1,4
МИХАЙЛОВГРАД	17,7	16,7	1,0
БРАЦА	17,8	16,2	1,6
КНЕЖА	17,8	16,5	1,3
ЛОВЕЧ	17,4	17,0	0,4
ПЛЕВЕН	19,3	17,4	1,9
ТАБРОВО	15,8	15,0	0,8
В.ТЪРНОВО	17,1	16,6	0,5
РУСЕ	19,3	18,0	1,3
СИЛИСТРА	18,2	16,8	1,4
ТЪРГОВИЩЕ	16,1	15,7	0,4
ШУМЕН	16,0	15,5	0,5
ТОЛБУХИН	15,3	14,9	0,4
ВАРНА	14,7	15,5	-0,8
БУРГАС	15,0	16,0	-1,0
ЯМБОЛ	15,7	16,2	-0,5
СЛИВЕН	16,3	16,3	0,0
СТ.ЗАГОРА	17,9	17,0	0,9
ХАСКОВО	17,6	16,6	1,0
КЪРДЖАЛИ	16,8	16,7	0,1
СМОЛЯН	11,1	12,6	-1,5
ПЛОВДИВ	17,6	17,2	0,4
ПАЗАРДЖИК	17,4	16,9	0,5
БЛАГОВЕГГРАД	17,2	17,9	-0,7
ПЕТРИЧ	18,6	18,3	0,3
СОФИЯ	15,3	14,5	0,8
ПЕРНИК	14,8	14,2	0,6
КОСТЕНДИЛ	15,5	15,4	0,1
ЧЕРНИ ВРЪХ	3,1		
ВР.МУСАЛА	-1,2		
РАЗГРАД	16,3	16,1	0,2

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11 ДО 20.V.1986 год.

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

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

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи										
СМОЛЯН	Максимална	12,5	17,5	15,0	17,0	18,3	20,5	18,5	20,1	22,0	21,5
	Средна	8,8	11,0	9,8	7,2	10,0	12,8	11,8	12,2	13,2	14,5
	Минимална	7,0	3,2	6,2	3,2	3,0	4,2	8,0	4,2	4,6	7,8
ПЛОВДИВ	Максимална	19,0	23,8	21,6	23,5	23,5	26,9	25,0	28,0	27,1	28,6
	Средна	16,2	16,2	16,4	14,5	16,2	18,0	19,0	18,8	20,5	21,0
	Минимална	12,0	10,2	12,0	9,5	8,2	10,0	12,9	12,0	13,3	14,7
ПАЗАРДЖИК	Максимална	18,5	22,2	23,2	23,4	23,9	26,3	24,5	26,6	27,7	26,0
	Средна	14,5	16,2	16,8	13,5	16,4	18,8	18,0	18,8	20,5	20,8
	Минимална	11,5	7,5	12,0	7,8	6,4	8,2	12,1	9,6	11,1	14,9
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	19,9	21,6	23,0	25,0	25,0	25,2	23,6	25,4	26,8	27,2
	Средна	14,0	16,0	16,8	16,2	17,2	19,2	16,2	18,2	19,2	19,8
	Минимална	8,9	7,8	11,3	8,5	8,7	9,8	13,6	11,4	10,0	13,8
ПЕТРИЧ	Максимална	20,5	22,5	24,0	26,0	26,0	27,0	23,5	27,0	29,0	21,8
	Средна	15,2	16,2	18,5	17,0	18,5	18,8	17,8	20,2	22,2	21,0
	Минимална	12,0	9,2	13,5	10,5	9,5	12,0	14,0	14,0	12,5	15,0
СОФИЯ	Максимална	16,7	20,6	20,3	23,0	23,0	23,5	22,9	23,5	25,3	24,0
	Средна	12,8	13,8	14,5	12,5	15,2	16,5	14,5	16,8	18,5	17,8
	Минимална	8,6	8,6	10,7	8,6	7,0	9,0	12,7	9,7	11,8	14,5
ПЕРНИК	Максимална	12,2	19,0	20,8	22,4	23,5	20,2	21,5	22,5	24,5	24,5
	Средна	8,5	12,8	13,5	15,5	13,2	14,0	15,5	16,2	17,5	17,5
	Минимална	5,5	5,5	6,0	6,0	5,0	8,0	12,0	7,2	8,6	12,2
КОСТЕНДИЛ	Максимална	19,5	23,8	23,4	25,0	24,2	20,0	23,0	24,5	26,5	27,2
	Средна	12,0	13,2	15,2	15,5	15,2	14,0	15,0	16,8	18,5	19,0
	Минимална	8,6	5,2	8,5	6,0	6,6	7,0	12,3	8,6	9,0	11,5
ЧЕРНИ ВЪХ	Максимална	0,1	1,4	2,8	4,5	7,3	5,8	5,3	5,3	8,3	8,0
	Средна	-0,2	-0,4	-0,2	0,5	4,4	3,4	2,1	4,9	3,0	6,3
	Минимална	-1,2	-1,4	-1,3	0,2	0,4	3,4	3,3	1,9	0,8	2,3
ВР. МУСАЛА	Максимална	-2,0	-0,2	-0,3	-3,0	-0,8	-0,2	-0,2	-1,2	-1,2	-1,2
	Средна	-4,0	-2,8	-3,0	-4,4	-5,4	-2,2	-1,2	-3,0	-1,8	-2,0
	Минимална	-4,4	-4,8	-4,5	-4,4	-5,4	-2,2	-1,2	-3,0	-1,8	-2,0

В А Л Е К

в мм (литри на кв.метър) за периода 11 - 20.V. 1986 г.
по окръзи в определен брой станции

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В мм (м³/да) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШВ КЪМ 17.V.1996 ГОД.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ЦАРЕВИЦА				ЛЮЦЕРНА				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	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слой/см	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
Влага	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
Статисти	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
КАПИТАНОВИ-Вд	6	56	16	59	38	68	82	78	11	72	32	80	65	86	126	89
ГРАМАДА-Вд	7	76	19	78	47	84	114	90	8	78	33	92	80	100	165	102
д-р ЮСИМОВО-Мх	1	50	2	55	10	60	53	72	8	64	33	87	78	94	171	101
БЪЗОВИЦ-Мх	7	61	23	67	53	76	123	83	7	61	21	65	51	74	114	80
КНЕЖА	1	47	6	55	11	59	40	65	15	84	33	84	62	87	123	89
НОВАЧЕВ-Лд	1	38	1	43	5	46	32	54	9	62	22	68	50	75	107	80
НИКОЛАЕВ-Лд	0	51	7	51	16	61	50	78	13	19	34	90	68	95	139	98
БОГДАНА-Лд	5	54	15	61	38	65	105	73	6	53	22	69	51	73	105	73
ПАВЛИСЕНА	1	52	7	60	19	66	58	73	11	78	27	80	53	83	112	87
ОБР. ЧИМЛИК-Ро	0	37	5	47	16	56	32	60	3	51	15	61	42	71	107	82
ТЪРГОВИЩЕ	2	50	5	50	12	54	32	62	7	62	26	71	59	77	124	85
ЦАРВ. БРОД-Мх	3	58	8	63	15	64	26	64	9	75	33	93	76	101	146	100
РАЗГРАД	0	37	0	38	2	44	15	53	5	61	19	67	46	75	92	78
КОПРИК	1	48	5	52	8	58	21	65	13	81	32	82	60	86	117	91
СИДЕНСТРА	0	37	2	44	6	52	20	61	5	60	24	72	51	79	99	84
ГЛАВИНИЦА-Со	1	51	5	54	8	60	13	60	7	68	28	78	54	86	107	87
ЛОБЕР. МИСТИНУТ-Тд	5	51	11	55	23	60	49	64	15	78	40	88	76	91	149	94

ЛОБЕР. МИСТИНУТ-Тд

КУЛТУРА	0-10						0-25						0-50						0-100											
	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%								
Почвен слой/см																														
Блате																														
Станица																														
СУБОРОВО-Вн	0	47	0	51	0	54	15	58	6	68	22	80	49	80	98	83	0	56	4	59	15	59	2	66	17	76	40	79	87	80
Г.ТРАКОВ																														
КАРПОБАТ	1	49	7	56	23	64	48	68	0	54	1	64	1	62	27	70	0	51	0	53	5	60	0	54	1	64	1	60	21	68
КАЧЕВО-Вд	7	79	18	83	50	83	117	86	5	59	27	76	67	85	132	89	14	63	36	70	57	70	6	77	16	81	47	84	105	84
САДНИВО-Сд	1	51	3	54	8	58	31	76	16	96	42	101	79	99	167	105	36	93	75	97	155	101	6	42	22	66	52	68	117	78
КАЗАНЛИК	1	25	4	35	12	44	46	56	4	33	17	49	40	61	90	69														
ЧИПЛИН	0	46	0	50	0	55	12	60	0	39	10	56	29	66	74	73	0	47	0	51	0	54	4	52	18	64	34	69	61	70
ХАСКОВО	0	58	0	58	1	61	41	73	7	81	25	87	59	92	120	93							6	78	24	66	54	90	131	98
ЛЕВЕНЦИ	8	53	21	56	24	52	54	66	8	50	41	83	80	92	180	105	34	71	52	76	100	82								
ДЖЕБЕЛ																														
ПЛОДИВ	2	34	6	38	14	42	32	44	8	62	24	76	50	81	91	81							3	42	9	54	20	56	45	60
ПАЗАРЛИК	12	83	33	93	61	102			8	67	24	78	52	87	111	94							11	79	25	80	39	76	80	82
Г. ЛЮБЕН-Сд	23	110	42	98	51	87	73	80	21	105	44	101	76	100	143	99	30	85	41	81	70	80								
ТАРАЛЧЕВО-Мх	2	53	5	58	9	61	12	64	21	100	50	106	100	112	215	123	23	79	49	79	120	90	9	70	24	80	60	90	146	103
САДНИЦА	13	88	19	70	22	60	28	56	18	108	41	105	38	98	121	94	39	108	76	107	171	118	16	108	40	110	82	113	166	116

З а б е л е ж к а: Влагостта в % от ПШВ е изчислена от обща запасна влага в почвата.

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на царевицата и слънчогледа към 20.V.1986 г.

СТАНЦИИ	Ц А Р Е В И Ц А			С Л Ъ Н Ч О Г Л Е Д				
	Сорт	фаза на развитие		Височина	Сорт	фаза на развитие		
		2	3			6	7	8
НОВО СЕЛО	В 73/ LN51		3-и лист	18.V	Передовик	листообр.		15
КАПИТАНОВЦИ	Н-708		3-и лист	15.V	Кутурер			20
ГРАМАДА	СВ 596				SW-27	листообр.		
РУЖИЦИ	Н-708		5-и лист	16.V	Передовик			18
ЛОМ	Кнежа 530		5-и лист	14.V	№ - 26	листообр.		8
БЪЗОВЕЦ	К-530		3-и лист	14.V		листообр.		
Д-Р ЙОСИФОВО	РХ 5592		оцветя	11.V	Передовик	листообр.		
ВЕРКОВИЦА	Н-708		5-и лист	15.V				
ВРАЦА	Н-708		7-и лист	12.V				
КНЕЖА	Н-708		5-и лист	16.V	Церковник	листообр.		22
ОРЯХОВО	Кнежа 611		5-и лист	14.V	Передовик	листообр.		38
БОРОВАН	Н-708		3-и лист	18.V	Передовик	листообр.		16
КОЙНАРЕ	Пионер		7-и лист	15.V				
БОТЕВГРАД	МО17хА641		5-и лист	18.V				
РАВНИЩЕ	Н-708		5-и лист	18.V				
УГЪРЧИН	Н-611		3-и лист	4.V				
БОРИМА	73х LN51		5-и лист	18.V	№ - 27	листообр.		42
ВРАБЕВО	Р-3978		7-и лист	20.V	Передовик	листообр.		
ЛОВЕЧ	Н-708		7-и лист	19.V	Передовик	листообр.		34
НИКОЛАЕВО	Н-611		понижаване	12.V	Передовик	листообр.		45
Д. ЛЪБНИК	Н-708		7-и лист	20.V				
ВРЕСТ	Н-708		5-и лист	14.V	Передовик	листообр.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Кнежа 611	5-и лист	14.V	15	№ - 27	листообр.		9
ПОРДИМ	BC-6625	7-и лист	17.V	16	Передовик	листообр.		22
СЕВЛИЕВО	Н-708	8-и лист	20.V	17				8
ДРЯНОВО	Н-708	3-и лист	15.V					
ЕЛЕНА	Р х 20	3-и лист	17.V	8				
ДЕХУПЕНИЦА	Н-708	7-и лист	14.V	38	Передовик	листообр.		46
ПАВЛИКЕНИ	Н-708	9-и лист	19.V	40				
КАРАИСЕН	Н-708	7-и лист	14.V	36				
ВАРДИМ	Н-708	5-и лист	13.V	15	Передовик	листообр.		20
ДВЕ МОГИЛИ		5-и лист	15.V					
ОБР. ЧИФЛИК	Н-708	5-и лист	18.V	15	Баща	листообр.		16
БРЪШЛЕН		5-и лист				листообр.		
ТУТРАКАН	Н-708	5-и лист	19.V		Хлорум 202	листообр.		35
СИТОВО	Кнежа 430	5-и лист	15.V	30	Передовик	листообр.		32
СИЛИСТРА	Кнежа 650	5-и лист	20.V	14	Передовик	листообр.		43
ГЛАВИНИЦА	2Л-611	5-и лист	16.V	23	Передовик	листообр.		20
ДУЛОВО	Н-708	5-и лист	11.V	20	Передовик	листообр.		13
КУБРАТ	Кнежа 530	7-и лист	8.V	29				
ИСПЕРИХ	Н-708	5-и лист	16.V	20	Ивнест	листообр.		29
ХЛЕБАРЕВО	Н-708	7-и лист	20.V	32				
РАЗГРАД	Кнежа 556	6-и лист	19.V					
СВЕТЕЛЕН	BC-6625	3-и лист	8.V	10				
ТЪРГОВИЩЕ	ЛН-74X	3-и лист	17.V	9				
ОМУРТАГ	ЛН-74 ХЛК 51	5-и лист	15.V	11				
СМЯДОВО	Н-708	5-и лист	18.V	16		листообр.		15
ПРЕСЛАВ	Н-708	3-и лист	12.V	22	Передовик	листообр.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	МО-17хА-637	7-и лист	20.V	21	Передовик	листообр.		
ИЗГРЕВ	Пионер	3-и лист	16.V	14		листообр.		
ПЕТ МОГИЛИ		3-и лист	6.V			листообр.		
БЕЗМЕР	Н-708	5-и лист	15.V	12	Н-26	листообр.		
КРУШАРИ	Н-708	3-и лист	9.V		Передовик	листообр.		
ДОБР.И-Т	Пионер	3-и лист	9.V	18	Н-26	листообр.		5
ТОЛБУХИН		5-и лист	17.V	6	Н-26	листообр.		10
СПАСОВО		3-и лист	16.V	15	Передовик	листообр.		13
ШАЕЛА	КН-191	3-и лист	14.V	22	НС-25	листообр.		12
СУВОВО	Кнежа 611	4-и лист	14.V		Стацион	листообр.		
СТ.КАРАДЖА	2L-612	3-и лист	10.V		Передовик	листообр.		
ЖИТНИЦА	Н-708	3-и лист	4.V		Передовик	листообр.		
ГАЛАТА		Поникв.	8.V		Передовик	листообр.		
Г.ТРАДЖОВ		3-и лист	12.V	11		листообр.		
ОРИЗАРЕ		5-и лист	20.V			листообр.	14.V	
БУРГАС	Р-3978	5-и лист	8.V		Передовик	листообр.		
ПРИМОРСКО		Поникв.	28.IV			листообр.		
М.ТЪРНОВО								
ДЮЛЕВО								
АЙТОС								
КАРНОБАТ		5-и лист	18.V	12		листообр.		17
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	5-и лист	17.V	20		листообр.		
ЯМБОЛ	Пионер	3-и лист		19	Передовик	листообр.		8
СТРАДЖА	Н-611	3-и лист	20.V	8	Передовик	листообр.	14.V	20
НЕДЯЛСКО		3-и лист	10.V	10	SN-27	листообр.		
СТ.КАРАДЖОВО	Н-622	3-и лист	17.V	7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Н-708	5-и лист	7.V	32	Местен	листообр.		29
БОЯНОВО	Кнежа 430	7-и лист	18.V	23	Передовик	листообр.		25
САМУИЛОВО		5-и лист	16.V	15				
СЪДИЕВО	Н-708	8-и лист	20.V	19				
ЛЮБ.МАХАЛА	Н-708	3-и лист	8.V	12	Передовик			
КАЗАНЛЪК								
ДЪЛБОКИ	Н-708	7-и лист	19.V	20				
БР.ДАСКАЛОВИ	Кнежа 641	Поникв.	28.IV					
ЧИРПАН	СК-4	3-и лист	18.V	12				
ТРЪНКОВО	Н-708	3-и лист	18.V	16				
ГЪЛБОВО	Н-708	7-и лист	13.V	18		листообр.		50
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н-708	10-и лист	18.V	51	Извест	листообр.		50
ХАРМАНЛИ	Н-73хЛ51	7-и лист	12.V	44				
ЛЮБИМЕЦ	Н-708	10-и лист	19.V	30				
ИВАЙЛОВГРАД								
ТВЪРДИЦА	Н-708	5-и лист	13.V	24				
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД		7-и лист	12.V	32				
ПЪРВОМАИ	Н-708	7-и лист	14.V	34				
ПЛОЗДИВ	Н-708	9-и лист	20.V	38				
КРИЧИМ	Н-708	3-и лист	16.V	15				
СЪЕДИНЕНИЕ	Н-708	7-и лист	7.V					
БРЕЗОВО	Н-708	7-и лист	16.V	26				
ЧЕРНОЗЕМ	Н-708	5-и лист	14.V					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРСЕЛ								
КАРЛОВО	Н-708	9-и лист	18.V	47				
ПАНАГЮРИЩЕ	НН-27	3-и лист	8.V	16				
ЛЕСИЧОВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708	7-и лист	20.V	23				
КОСТЕНЕЦ								
ИХТИМАН								
ЧЕЛОВЕЧ	Кнежа 180	ПОНИКВ.	13.V	3				
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ЦЕЛИН		3-и лист	16.V					
Г. ЛОЗЕН	Н-708	3-и лист	18.V	15				
КОСТИНБРОД Краснодар	362	5-и лист	20.V	15	Передовик	листообр.		17
ГОДЕЧ		ПОНИКВ.	18.V					
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Кнежа 621	ПОНИКВ.	28.IV					
Д. РАКОВЕЦ		ПОНИКВ.	17.V					
ДРАГОВИЩИЦА								
ТАВАЛИЧЕВО	Кнежа 536	8-и лист	17.V	13				
СТ. ДИМИТРОВ								
БОБОШЕВО								
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

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

