

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. V. 1986 г.

София . 1986



Издателство на БАН, София
Печатница на Главното управление „Хидрология и метеорология“
Тираж 210
Поръчка № 324
Формат 700 x 1000/16
Технически редактор А. Ранкова
Редактор П. Дабов
и
Сектор „Хидрология“ втр. 230
Сектор „Метеорология“ втр. 231
Сектор „Средноструйна прогноза“ втр. 232
Сектор „Информатика и изпит“ втр. 233
Телефони: централна 72-22-71
и
Издателство на БАН, София

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното страната се намираше в безградиентно циклонално барично поле. Имаше променлива, често значителна облачност и на места преваля краткотраен дъжд. От 3 до 8.V страната попадна отначало в безградиентно антициклонално поле, а по-късно в южната периферия на антициклонална област, разположена над ЕТСС. Времето беше сухо, сравнително хладно, с разкъсана облачност, в много райони - слънчево. В края на периода северозапад, в тила на плитка циклонална област, преминала през Балканския полуостров, нахлу хладен и влажен океански въздух. Облачността се увеличи и на много места преваля краткотраен дъжд, максималните температури слабо се понижиха. През десетдневното нямаше резки температурни промени.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношната температура на повечето места в страната през периода 2 - 4.V и около 9.V беше около и по-висока, а в останалите дни беше с 1 - 2°C по-ниска от нормалната. Най-висока /между 14 и 19°C, в Петрич 20°C/ тя беше на 2 и 3.V, а в югозападните райони и на 4.V. Най-ниска /между 9 и 14°C/ беше средноденоношната температура в западната част на Дунавската равнина на 1.V, по високите полета на Западна България на 10.V, а в останалата по-голяма част на страната на 7 и 8.V.

Средната десетдневна температура в източните райони на Дунавската равнина и в Югоизточна България е с 1 - 2°C по-ниска, а в останалите места - около нормалната. Само във Видин тя е с 1,5°C по-висока от нормалната.

Най-ниските минимални температури /между 2 и 7°C, в Петрич 10°C, в Търговище и Шумен 1°C/ бяха измерени на 8 и 9.V, а най-високите /между 23 и 28°C, в североизточните райони и по Черноморието между 20 и 25°C/ - на 2 и 3.V.

3. ВАЛЕЖИ. Валежи имаше в началото на май, около 4 - 5.V и в края на десетдневното, като най-значителни са дъждовете в западната и централната част на Южна България, започнали в края на април и измерени на 1.V.

Сумата на десетдневните валежи бе най-малка и значително под нормалната /между 0 и 10 л/м²/ в западната и централната част на Дунавската равнина, в Подбалканските полета и в Бургаски окръг. Близки до нормалните /между 10 и 20 л/м²/ бяха валежите в отделни райони на Варненски окръг. В останалата част на страната валежите бяха зна-

чително над нормалните - между 20 и 40 $1/m^2$, на места в Пазарджик, Благоевградско и Смолянско до 60 - 75 $1/m^2$.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. На 1.V на Черни връх духаше бурен /40 м/в /североизточен вятър. На 2.V в Алфатар и на Черни връх скоростта на вятъра достигна 20 м/с.

5. СЛАНИ. През периода 6 - 9.V на места главно в Източна България и по високите полета се образуваха късни пролетни слани.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Превалванията в началото на десетдневното обхващаха почти цялата страна, но по-значителни валежи имаше в Южна България и то главно в западната ѝ половина, където превалванията продължиха и в средата на десетдневното. Състоянието на повърхностния почвен слой в Северна и отделни райони на Югоизточна България /с малки изключения в началото на десетдневното/ бе сухо и подходящо за обработка. По-добро бе овлажняването на почвата в Югозападна България, където и състоянието ѝ през първата половина от десетдневното бе неподходящо за обработка.

Водният запас в почвата с изключение на югозападните райони продължи да намалява. Продуктивните запаси в повърхностния почвен слой 0 - 25 см при есенните посеви в много райони от страната бе оскъден /между 2 и 12 - 15 мм /, а общият воден запас беше 40 - 65% от ППВ. Нещо повече, в отделни райони в слоя до 10 см бе направо изчерпан. Относително по-добри бяха запасите само в крайните западни райони. Чувствително намаляха продуктивните запаси и в еднометровия почвен слой - за повечето райони от страната бяха между 30 и 65 мм и съответно 65 - 75% от ППВ, а развитието на есенните посеви с изключение на северозападните райони протичаше при постоянно нарастващ недостиг от влага. Развитието на пролетните култури все още протичаше при сравнително добра задоволеност от продуктивни запаси: за слоя 0 - 25 см между 20 и 40 мм и съответно 75 - 90%; в еднометровия почвен слой между 90 и 130 мм и 75 - 90% от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневното бяха сравнително благоприятни за развитието на земеделските култури. Топлинните постъпления бяха около нормалните, което осигуряваше нормален темп на развитие. Влажността на повърхностния почвен слой обаче постепенно се влошаваше.

Почти навсякъде в полските райони есенните посеви изкласиха. Само в крайните северозападни райони, високите котловинни полета и в Добруджа бяха все още във фаза вретене. Височината на растенията бе предимно между 60 и 80 см. Преднината в развитието им се запази, но състоянието им постепенно се влошаваше.

Пролетните култури нарастваха нормално. Поникването и началното им развитие протичаха с добър темп. Царевицата бе предимно във фаза трети и пети лист, а височината на растенията бе до 10 - 15 см. Слънчогледът бе във фаза втори чифт същински листа, а височината му - между 10 и 20 см. Състоянието на пролетните култури бе добро и много добро.

Трайните насаждения се развиваха със сравнително нормални темпове. Цъфтежът приключи при всички овощни видове. Продължи отделянето на ресата при лозата. Състоянието им бе добро и много добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Затруднения във възможностите за работа на полето имаше в началото на десетдневното, а за югозападните райони и около средата на периода. Постепенно главните грижи се пренесоха върху отглеждането на пролетните култури и трайните насаждения, а така също за разсаждането и отглеждането на зеленчуците и тютюна, прибирането на първия откос при люцерната и други.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.V.1986 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	16,7	15,2	1,5
МИХАЙЛОВГРАД	15,2	15,4	-0,2
ВРАЦА	15,2	14,7	0,5
КНЕЖА	15,4	15,1	0,3
ЛОВЕЧ	14,6	15,4	-0,8
ПЛЕВЕН	16,4	16,0	0,4
ГАБРОВО	13,8	13,7	0,1
В.ТЪРНОВО	14,4	15,3	-0,9
РУСЕ	15,8	16,6	-0,8
СИЛИСТРА	15,2	15,4	-0,2
ТЪРГОВИЩЕ	12,9	14,3	-1,4
ШУМЕН	12,6	14,2	-1,6
ТОЛБУХИН	12,0	13,2	-1,2
ВАРНА	12,8	13,6	-0,8
БУРГАС	13,0	14,0	-1,0
ЯМБОЛ	13,0	14,7	-1,7
СЛИВЕН	13,6	14,8	-1,2
СТ.ЗАГОРА	14,7	15,8	-1,1
ХАСКОВО	14,4	15,3	-0,9
КЪРДЖАЛИ	14,1	15,3	-1,2
СМОЛЯН	9,5	11,5	-2,0
ПЛОВДИВ	15,1	15,5	-0,4
ПАЗАРДЖИК	14,7	15,3	-0,6
БЛАГОЕВГРАД	14,2	16,0	-1,8
ПЕТРИЧ	16,3	16,7	-0,4
СОФИЯ	13,7	13,3	0,4
ПЕРНИК	12,5	12,9	-0,4
КОСТЕНДИЛ	13,5	14,3	-0,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	1,2		
ВР.МУСАЛА	-2,8		
РАЗГРАД	13,0	14,6	-1,6

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 10.V.1986 г.

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

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

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

ВАЛЕИ

в мм (литри на кв. метър) за периода 1 - 10.V. 19 86г.
по окръзи в определен брой станции

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

СЛАНИ ЗА ПЕРИОДА 1-10.V.1986 год.

Станция	Дата
ЕЛЕНА	8, 9
АЛТАФАР	8
ТЪРГОВИЩЕ	8
РАЗГРАД	8, 9
ИСПЕРИХ	8
ХЛЕБАРЕВО (Разградски окр.)	8
ИЗГРЕВ (ВЕНЕЦ)	8
ЦАРЕВ БРОД	8
ТОЛЕБУХИН	6, 8
ТЕРВЕИ	8
ДОБРУДЖАНСКИ ИНСТИТУТ	8, 6
СТАРО ОРЯХОВО	6
СУВОРОВО	6, 8
СТРАНДЖА	7, 8, 9
СТЕФАН КАРАДЖОВО	9
ЛЮЛЯКОВО	6, 8
КОТЕИ	7, 8, 9
ЧЕПЕЛАРЕ	7, 9
СМОЛЯН	7
с.ХВОЙНА	7
ХИСАР	7
ЮНДОЛА	7
ТРЪН	8, 6
ДИВЛЯ	5

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В мм (mm/dai) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШ КМ 7.V.1986 Г.

КУЛТУРА	ПЕЕНИЦА						ПАРЕВИЦА						ЮПЕРНА						АРУГН КУЛТУРА											
	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	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%						
Влага	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%						
Станция	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%						
КАПИТАНОВИЦА-Вд	9	66	22	68	47	74	102	81	12	75	34	82	69	89	134	92	24	71	48	75	99	80	12	75	33	81	66	87	131	91
ГРМАДА-Вд	11	87	31	91	66	93	142	97	14	95	38	98	78	99	166	103	16	76	49	84	143	97	16	100	43	103	90	105	179	106
Д-Р ИСКОРОВО-Мх	5	64	10	64	26	69	78	78	3	58	25	82	70	92	158	99	13	67	35	73	100	84	7	69	20	77	48	80	108	86
БЪЗОВИЦА-Мх	7	62	25	70	59	80	133	86	8	65	25	70	56	78	123	52	26	71	58	79	125	84	9	68	27	72	82	81	130	85
КНЕКА	4	55	11	61	23	65	74	75	15	84	37	88	68	90	133	92	12	62	30	69	78	76	16	87	37	88	68	90	133	92
НОВАЧЕИ-Лх	2	41	3	45	10	50	47	60	10	65	25	72	56	79	116	83	1	43	9	49	32	54	12	70	27	74	59	80	119	84
НИКОЛАЕВО-Лх	3	58	11	67	19	70	85	85	14	89	41	98	87	104	167	105							15	92	31	87	65	93	140	98
БОРИМА-Лх	16	93	38	93	78	91	151	87	15	89	31	83	64	82	120	78	54	115	68	111	210	104	13	82	34	87	73	88	142	84
ПАВИКЕНИ	3	58	10	63	26	69	77	77	13	82	30	83	58	86	121	89	23	76	53	83	118	88	18	95	42	95	79	96	179	105
ОБР.ЧКАЛКИ-Ро	0	34	9	51	31	64	69	71	5	49	27	70	65	83	133	89	31	80	69	87	134	90								
ТЪРГОВИЩЕ	2	50	6	51	14	55	40	64	8	65	28	73	61	78	126	85	18	63	41	68	85	75								
ЦАРЕВ БРОД-Лх	16	94	35	94	64	94	121	93	13	86	41	102	90	109	178	110	12	67	29	72	77	79	9	75	30	89	64	94	133	97
РАЗГРАД	0	37	0	41	9	52	40	62	5	53	28	73	64	83	130	87	3	48	17	58	61	89								
ИСПЕРИХ	1	47	5	51	8	57	33	67	11	75	30	79	57	84	116	90	9	56	21	64	58	74	13	80	32	81	59	85	116	90
СИЛИСТРА	0	39	5	48	12	56	38	67	8	68	27	76	55	81	105	86	5	50	18	60	44	74	5	60	21	67	45	75	91	82
ГЛАВНИЦА-Со	1	49	6	54	12	61	31	65	8	70	28	80	55	86	107	87	6	53	19	65	55	72	6	65	24	74	48	82	97	84
ДОБР.ИНСТИТУТ-Лх	5	51	15	60	32	66	68	70	17	84	41	89	81	94	151	95	33	80	71	88	144	93	16	81	40	88	79	92	150	95

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА						ПАРЕВИЦА						ЛОПЕРНА						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	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100												
Влага	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%												
Средна	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%												
СУБОРОВО-Вн	0	53	2	58	10	62	34	64	8	74	26	84	54	87	106	85	7	63	15	65	42	67	4	63	17	74	37	77	89	80						
Г.ТРАКОВ	4	59	14	63	33	69	64	72	5	59	30	79	75	89	144	92	21	69	45	75	73	74	с а с н ч о г л е д а													
КАРНОБАТ	5	74	13	78	41	81	94	81									7	72	29	76	95	81	3	69	10	75	35	79	88	79						
КАЧЕВО-Бс	2	54	7	59	14	61	52	72	14	90	36	93	65	93	155	101	38	96	78	98	162	103	р о с а													
САДОВО-Сз	4	36	13	46	29	55	80	67	5	39	18	52	37	60	87	69	12	58	32	67	66	76	139	84	п а н у х											
КАЗАНЛК	7	63	15	64	25	66	67	72	2	52	20	68	49	76	102	80	13	62	27	67	55	70	7	63	25	72	65	79	140	88						
ЧИРИН	5	75	11	73	21	73	60	78	8	83	31	93	69	97	142	99	с а с н ч о г л е д а						10	89	32	94	62	94	125	95						
ХАСКОВО	12	67	30	68	36	66	77	76	18	87	40	83	89	98	187	107	22	100	68	117	113	112	194	109												
ЛЕБЕЛ	18	89	44	89	80	88	173	92	13	70	37	79	75	85	165	89	40	102	82	102	164	100	9	65	17	64	24	59	57	65						
ПОВИВ	10	55	18	51	32	52	63	54	9	55	28	69	57	74	89	66	ч е р е ш а						15	96	32	93	54	88	106	92						
ПАЗАРНИК	21	121	46	116	90	116	149	108	10	75	27	83	53	87	109	93	20	75	32	76	68	79	к о с л а к а													
Г.МОЖЕ-Сф	6	66	11	66	20	70	48	74	16	92	44	101	80	102	157	103	30	87	52	84	130	92	7	65	13	67	32	74	102	91						
ТАМАЛЧЕВО-Кн	6	63	11	66	14	66	18	66	16	88	37	92	78	100	170	110	п р а с к о в а						45	117	87	119	192	126	14	100	37	105	75	107	157	112
САНАНСКИ	12	83	14	82	20	58	30	58	18	108	43	108	79	104	147	102							14	100	37	105	75	107	157	112						

З а б е л и к а: Влагостта в % от ПШ е изчислена от общия запас влага в почвата.
х Полявано.

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на .паревницата и олънчолета към 10.V.1986 год.

СТАНЦИИ	П А Р Е В И Ц А			С Л Ъ Н Ч О Г Л Е Л			С е й т о б а			С е й т о б а		
	Сорт	фаза на развитие	начало	Сорт	фаза на развитие	начало	Сорт	фаза на развитие	начало	Сорт	фаза на развитие	начало
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
НОВО СЕЛО	ВУЗ/ЛН51	6.V	Передовик	2-и ч.листа	6.V	16.IV						
КАПИТАНОВЦИ	Н-708	1.V	Кутутер			25.IV						
ГРАМАДА	СВ 596	5.V	SW-27	Поникване	2.V	18.IV						
РУЖИНИ	Н-708	4.IV	Передовик			22.IV						
ЛОМ	Кнежа 530	22.IV	№-26	2-и ч.листа		17.IV						
БЪЗОВЕЦ		5.V		Поникване	10.V							
Д-Р ИОСИФОВО		8.V		2-и ч.листа	8.V	27.IV						
БЕРКОВИЦА		8.V										
ВРАЦА	Н-708	3-и лист		23.IV								
КНЕЖА	Н-708	5-и лист		8.IV								
ОРЯХОВО	Кнежа 611	3-и лист		24.IV								
БОРОВАН	Н-708	3-и лист		28.IV								
КОИНАРЕ	Плонер	5-и лист		5.V								
БОТЕВГРАД	МО17хА641	3-и лист		15.IV								
РАВИНИШЕ	Н-708	3-и лист		19.IV								
УГЪРЧИ	Н-611	3-и лист		7.V								
БОРИМА	73х ЛН51	Поникване		22.IV								
ВРАБЕВО	Р-3978	5-и лист		30.IV								
ЛОВЕЧ	Н-708	3-и лист		18.IV								
НИКОЛАЕВО	Н-611	3-и лист		25.IV								
Д.ДЪБНИК		5-и лист		27.IV								
БРЕСТ	Н-708	3-и лист		25.IV								

2-и ч.листа 8.V 11.IV
2-и ч.листа
2-и ч.листа
2-и ч.листа 24.IV

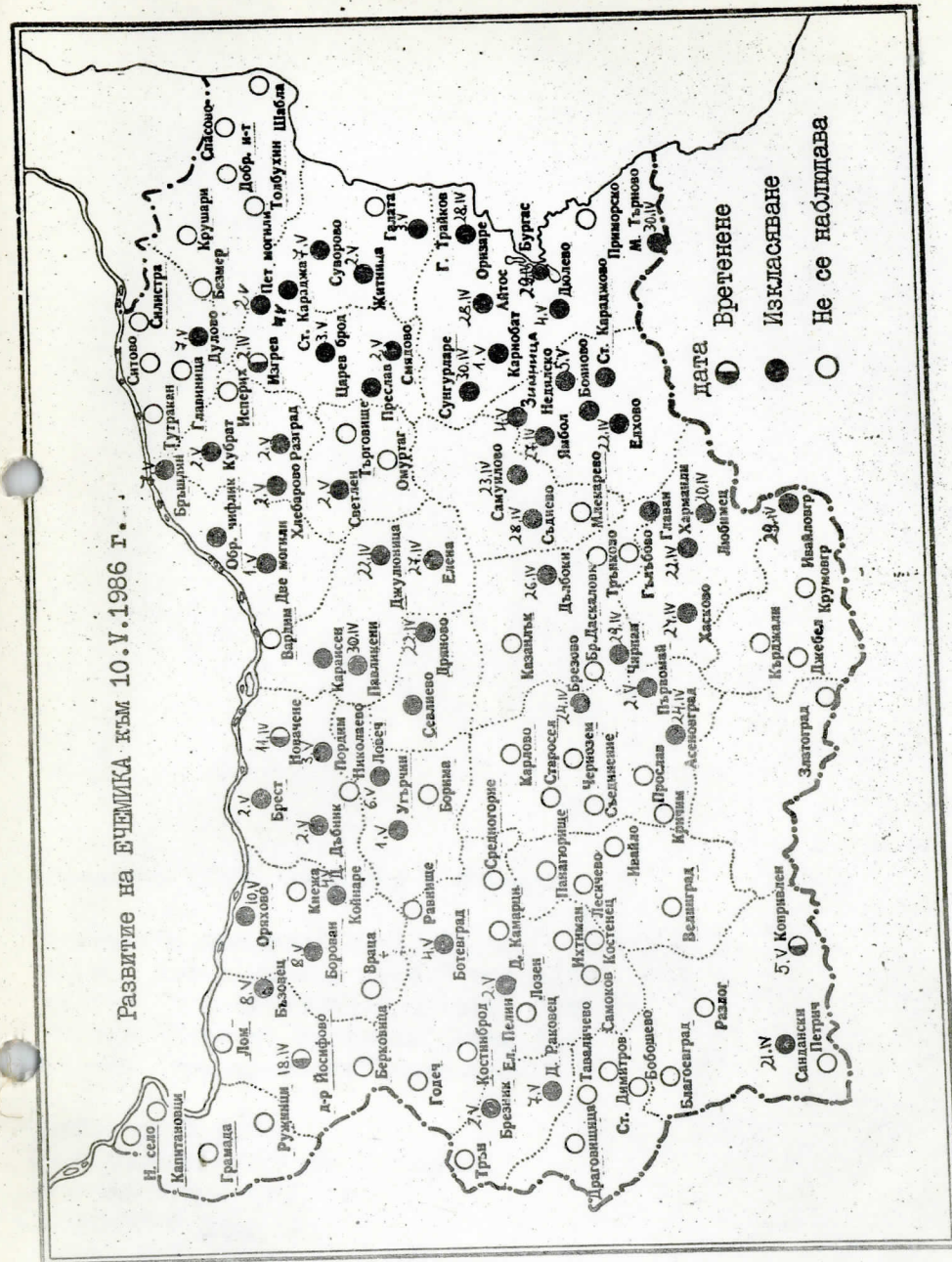
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Кнежа 611	3-и лист	4.V	21.IV	№-27	2-и ч.листа	10.V	18.IV
ПОРДИМ	BC-6625	3-и лист	5.V		Передовик	2-и ч.листа	25.IV	2.IV
СЕВЛИЕВО	H-708	5-и лист	10.V	16.IV				
ДРЯНОВО	H-708			3.V				
ЕЛЕНА	Px20	Поникване	9.V	21.IV	Передовик	2-и ч.листа	26.IV	3.IV
ДЖУЛЮНИЦА	H-708	5-и лист	6.V	12.IV				
ПАВЛИКЕНИ	H-708	5-и лист	7.V	11.IV				
КАРАИСЕН	H-708	5-и лист		7.IV				
ВАРДИМ	H-708	3-и лист	6.V	17.IV	Передовик	2-и ч.листа	26.IV	2.IV
ДВЕ МОГИЛИ		3-и лист	7.V			2-и ч.листа	7.V	9.IV
ОБР.ЧИФЛИК	H-708	Поникване	8.V	29.IV	Баща	2-и ч.листа	8.V	18.IV
БРЪШЛЕ Н		3-и лист	6.V	26.IV				21.IV
ТУТРАКАН	H-708	Поникване	5.V	26.IV	Хлорум 202	Поникване	25.IV	3.IV
СИТОВО	Кнежа 430	3-и лист	5.V	17.IV	Передовик	2-и ч.листа	5.V	11.IV
СИЛИСТРА	Кнежа 650	Поникване	6.V	26.IV	Передовик	2-и ч.листа	24.IV	3.IV
ГЛАВИНИЦА	2Д-611	3-и лист	6.V	22.IV	Передовик	2-и ч.листа	28.IV	7.IV
ДУЛОВО	H-708	3-и лист	4.V	16.IV	Передовик	2-и ч.листа	1.V	6.IV
КУБРАТ	Кнежа 530	7-и лист	8.V	3.IV				
ИСПЕРИХ	H-708	3-и лист	9.V	25.IV	Извест	2-и ч.листа	24.IV	2.IV
ХЛЕБАРЕВО	H-708	3-и лист	8.V	23.IV				
РАЗГРАД	Кнежа 556	3-и лист	7.V	19.IV				
СВЕТЛЕН	BC-6625	3-и лист	8.V	24.IV				
ТЪРГОВИЩЕ	ЛН-74x			4.V				
ОМУРТАГ	ЛН-74xЛК51	3-и лист	7.V	22.IV				
СМЯДОВО	H-708	Поникване	4.V	21.IV		2-и ч.листа	6.V	7.IV
ПРЕСЛАВ	H-708	Поникване	5.V	23.IV	Передовик	2-и ч.листа	2.V	8.IV

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	МО-17xА-637	5-и лист	9.V	8.IV	Передовик	Поникване		25.IV
ИЗГРЕВ	Пионер	Поникване	6.V	29.IV				
ПЕТ МОГИЛИ		3-и лист	6.V	18.IV		2-и ч.листа	6.V	16.IV
БЕЗМЕР	H-708	3-и лист	9.V	15.IV	H-26	2-и ч.листа	30.IV	5.IV
КРУШАРИ	H-708	3-и лист	9.V	21.IV	Передовик	2-и ч.листа	6.V	13.IV
ДОБР.И-Т	Пионер	3-и лист	9.V	25.IV	H-26	Поникване	3.V	24.IV
ТОПУХИН					H-26	2-и ч.листа	8.V	7.IV
СПАСОВО					Передовик			18.IV
ШАБЛА	КН-191	Поникване	6.V	26.IV	НС -25	2-и ч.листа	4.V	6.IV
СУВОВО	Кнежа 611	3-и лист	9.V	22.IV	Стацион	2-и ч.листа	7.V	20.IV
СТ.КАРАЛЖА	2Л-612	3-и лист	10.V	20.IV	Передовик	2-и ч.листа	10.V	13.IV
ЖИТНИЦА	H-708	3-и лист	4.V	17.IV	Передовик	2-и ч.листа	28.IV	7.IV
ГАЛАТА		Поникване	8.V	23.IV	Передовик	Поникване	6.V	
Г.ТРАЙКОВ								
ОРИЗАРЕ		3-и лист	8.V			Поникване	26.IV	
БУРГАС	P-3978	5-и лист	8.V	14.IV	Передовик	2-и ч.листа	28.IV	31.IV
ПРИМОРСКО		Поникване	28.IV					
М.ТЪРНОВО								
ДОЛЕВО						2-и ч.листа	24.IV	7.IV
АЙТОС						2-и ч.листа		9.IV
КАРНОБАТ		3-и лист						
СУНГУРЛАРЕ	H-708	Поникване	28.IV	13.IV				
ЯМБОЛ								
СТРАДЖА		Поникване	8.V	13.IV	Передовик	2-и ч.листа	7.V	3.IV
НЕДЯНСКО		3-и лист	10.V		Передовик	Поникване		3.IV
СТ.К/РАДЖОВО	H-622	Поникване	9.V	29.IV		2-и ч.листа	7.V	29.IV

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛКОВО	Н-708	5-и лист	7.V	16.IV	Местен	2-и ч.листа		15.IV
БОЯНОВО	Кнежа 430	5-и лист	10.V	10.IV	Передовик	2-и ч.листа	22.IV	31.III
САМУИЛОВО								
СЪДИЕВО		5-и лист	7.V					
ЛЮБ. МАХАЛА	Н-708	3-и лист	8.V	11.IV	Передовик			2.IV
КАЗАНЛЪК								
ДЪЛБОКИ	Н-708	3-и лист	3.V	11.IV				
БР. ДАСКАЛОВИ	Кнежа 641	поникване	28.IV	16.IV				
ЧИРПАН				17.IV				
ТРЪНКОВО	Н-708	поникване	9.V					
ГЪЛЪБОВО		3-и лист	6.V			2-и ч.листа	21.IV	
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н-708	7-и лист	6.V	1.IV	Извест	2-и ч.листа	7.V	3.IV
ХАРМАНЛИ	Н-73х151	5-и лист	28.IV	2.IV				
ЛЮБИМЕЦ	Н-708	5-и лист	2.V	5.IV				
ИВАЙЛОВГРАД								
ТВЪРДИЦА	Н-708	поникване	28.IV	12.IV				
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД		5-и лист	4.V					
ПЪРВОМАЙ	Н-708	5-и лист	6.V	6.IV				
ПШОВЛИВ	Н-708	5-и лист	4.V	10.IV				
КРИЧИМ	Н-708	поникване	6.V					
СЪЕДИНЕНИЕ	Н-708	7-и лист	7.V	3.IV				
БРЕЗОВО		5-и лист	8.V					
ЧЕРНОЗЕМ	Н-708	3-и лист	30.IV	7.IV				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ								
КАРЛОВО		7-и лист	10.V					
ПАНАГЮРИЩЕ	НН-27	3-и лист	8.V	26.IV				
ЛЕСИЧОВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708	3-и лист	6.V	16.IV				
КОСТЕНЕЦ								
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ	Кнежа 180			26.IV				
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН								
Г. ЛЮЗЕН	Н-708			29.IV				
КОСТИНБРОД	Краснодарская 362	3-и лист	8.V	23.IV	Передовик	поникване	4.V	18.IV
ГОДЕЧ				8.V				
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Кнежа 621	поникване	28.IV	17.IV				
Д. РАКОВЕЦ								
ДРАГОВИЩИЦА								
ТАВАЛИЧЕВО	Кнежа 536	5-и лист	6.V	11.IV				
СТ. ДИМИТРОВ								
БОБОШЕВО								
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

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



Началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

Телефони: централа 72-22-71
отдел "Информация и печат" вѣтр.239
сектор "Средносрочна прогноза" вѣтр.231
сектор "Месечна прогноза" вѣтр.267
сектор "Агропрогнози" вѣтр.230

ж

Редактор Л.Дѣбов
Технически редактор А.Ранкова
Формат 700 x 1000/16

Порѣчка № 324

Тираж 210

ж

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