

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ГИДРОЛОГИЯ И

ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

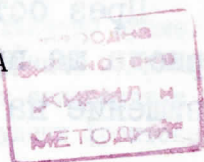
— 6 БР. —

2893

СОФИЯ 1000 — НАРОДНА БИБЛИОТЕКА
"КИРИЛ И МЕТОДИ" — ОТДЕЛ "ДЕПОЗИТ"

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ



1 — 10.V.1983 г.



СОФИЯ

1983

ПРОГНОЗА

за периода от 12-16.V.1983 г.

През първия ден - намаление на облачността до слънчево. На отделни места в следобедните часове ще превали дъжд.

През останалата по-голяма част от периода ще преобладава слънчево време. Повишение на дневните температури.

Г.Петрова

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1.V времето беше слънчево и топло в област на високо атмосферно налягане.

На 2.V над страната премина студен фронт от северозапад. Заоблачи се и завали дъжд. Температурите се понижиха с около 6 - 8°.

На 3 и 4.V над Североизточна България преминаха вторични фронтове в тила на циклон над Украйна. Под тяхно влияние над Северна и Източна България преобладаваше облачно време. Над останалата част от страната времето беше слънчево.

На 5.V имаше временни увеличения на облачността по размит студен фронт от северозапад.

На 6.V баричен гребен обуслови предимно слънчево време.

Поради ръст на налягането на ЕТСС и регенерация на циклон над Украйна, на 7.V потокът на по-хладен въздух от североизток се усили и над страната преминаха вторични студени фронтове. Имаше променлива облачност и на отделни места превали дъжд.

На 8.V, под влияние на временен баричен гребен преобладаваше слънчево време.

Над Италия се зароди плитък циклон, който започна да се придвижва към Балканския полуостров. Под негово влияние на 9.V над Западна България се заоблачи, а на 10.V заоблачаването обхвана и останалата част от страната. Главно в Западна България завали дъжд, в повечето райони придружен с гръмотевици.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В по-голямата част от страната през периода 5-7.V, а в Югозападна България, през периода 3-7.V, средните деннонощни температури бяха до 2° по-ниски от нормалните. През останалите дни от десетдневieto те бяха от 3 до 8° по-високи от средните многогодишни значения.

Най-високите средноденнонощни температури (между 18 и 24°; Михайловград 24,2°; Враца 24,5°) бяха измерени на 1.V, а най-ниските (между 10 и 15°; Толбухин 9,2°) - най-вече на 7.V.

Най-високите максимални температури (между 27 и 32°; Бургас 26°; Русе 33,5°) бяха регистрирани на 1.V, а най-ниските минимални (между 3 и 8°; Перник 0,0°; Толбухин 2,0°) на 7 и 8.V.

В почти всички райони, средните десетдневни температури бяха по-високи от нормалните - от 0,1° в Стара Загора до 1,9° в Плевен. Само в Благоевград и Кюстендил те бяха съответно с 0,6°

и 0,3° по-ниски от нормите.

3. ВАЛЕЖИ. Десетдневие, макар и с превалявания около 2.V, през периода 5-7.V, а в северозападните райони и в края на десетдневие, беше сравнително сухо. Сумата на валежите (в по-голямата част на страната от 2 до 12 литра на кв. метър и само на места в крайните югоизточни и североизточни райони до 16-17 литра на кв. метър) е значително под нормалната. Само в Блатница, Шабла, Калиакра и Малко Търново тя е около нормалната за десетдневие.

4. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 1.V в Манастир, Загражден, Нови пазар и на връх Снежанка, на 7.V в Толбухин, Балчик, Добруджански институт, Пчеларево, Спасово, Великово, Рогозина, Раковски, Оброцище и на 8.V в Кръстец валя град.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 2 и 3.V в много райони от страната духаха бурни (от 16 до 25 м/сек.) северозападни ветрове. В Оряхово, Велико Търново, Русе, Шумен, Калиакра и на Черни връх скоростта достигна 28 м/сек, в Плевен 34 м/сек, а на вр. Ботев и вр. Мусала 40 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През първата половина на десетдневие на много места в страната паднаха незначителни валежи, които не промениха съществено овлажнението на почвата. Тя бе слабо овлажнена до суха, а състоянието ѝ създаваше затруднения при обработката ѝ, главно в източната половина на страната.

Водният запас на почвата продължи да намалява. При есенните посеви продуктивната влага в еднометровия почвен слой бе предимно между 30-50 мм и общ запас влага 55-65 % от ПШВ - крайно недостатъчна и растенията изпитваха много остър недостиг на влага.

Крайно влошено бе положението в североизточна България, където влагата бе още по-малко или напълно изчерпана. При окопните култури количеството ѝ бе значително повече - в слоя 0-25 см между 20-35 мм - достатъчна за началното развитие на окопните култури. В еднометровия почвен слой продуктивната влага бе в по-различно количество, но предимно между 80-120 мм и общ запас влага 80-90 % от ПШВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури и през първото десетдневие на май продължи да протича при сравнително благоприятни топлинни условия, но при

все по-определящото влияние на постоянно засилващото се засушаване. Средните денонощни температури общо за периода бяха около или до 1-2 градуса над нормалните, но в съчетание с почти нестихващите ветрове засилваха вредното влияние на засушаването. Нещо повече, силните ветрове с прашните бури в началото на десетдневие то наложиха презасяването на отделни посеви от пролетните култури.

Съществуващото ускорение в развитието на есенните посеви продължи, като при почти всички посеви настъпи изкласяването и започна цъфтежа. Поради голямото засушаване посевите останаха с под оптимална височина, в повечето случаи между 45 и 65 и само при отделни посеви до 75-85 см. Във фаза вретенене останаха само отделни посеви във високите котловинни полета /вж. приложената фенологична таблица/. Настъпило то пожълтяване и засъхване на голяма част от долните и средни листа на есенните посеви влошават общото им състояние и се отразява твърде неблагоприятно върху формирането на добивите.

Просъхването на повърхностният почвен слой затрудняваше нормалното развитие и на пролетните култури, но през настоящото десетдневие бе отбелязан известен напредък. Повечето от слънчогледовите посеви формираха втори чифт истински листа при средна височина на растенията между 5 и 15, в отделни случаи до 20-25 см. По-голямо разнообразие се наблюдаваше при царевичката. Преобладаващата част от посевите формираха трети, пети и дори седми лист, като в повечето случаи средната височина на растенията бе между 10 и 20 см /вж. приложената фенологична таблица/. Продължи масовото формиране на листата при захарното цвекло, поникването и началното развитие при късните, топлолюбиви пролетни култури. Общото състояние на пролетниците бе сравнително добро.

Състоянието на трайните насаждения бе добро. Развитието им протичаше сравнително нормално. При лозата отделянето на рясата настъпи навсякъде в страната.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха подходящи през цялото десетдневие. Основни задачи бяха напояването и разсаждането на зеленчуковия и тютюневия разсад.

Съставили: Г. Петрова, Б. Стоянова, О. Гаврилов, Н. Витанов,
Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1-10.V.1983 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	16,4	15,2	1,2
МИХАЙЛОВГРАД	16,0	15,4	0,6
БРАЦА	16,4	14,7	1,7
КНЕЖА	16,7	15,1	1,6
ЛОВЕЧ	16,0	15,4	0,6
ПЛОВДИВ	17,9	16,0	1,9
ГАБРОВО	15,4	13,7	1,7
В.ТЪРНОВО	16,2	15,3	0,9
РУСЕ	17,7	16,6	1,1
СИЛИСТРА	16,6	15,4	1,2
ТЪРГОВИЩЕ	16,1	14,3	1,8
ШУМЕН	15,1	14,2	0,9
ТОЛЕБУХИН	13,6	13,2	0,4
ВАРНА	14,7	13,6	1,1
БУРГАС	15,3	14,0	1,3
ЯМБОЛ	16,5	14,7	1,8
СЛИВЕН	16,0	14,8	1,2
СТ.ЗАГОРА	15,9	15,8	0,1
ХАСКОВО	16,2	15,3	0,9
КЪРДЖАЛИ	15,5	15,3	0,2
РАЙКОВО		11,5	
ПЛОВДИВ	17,0	15,5	1,5
ПАЗАРДЖИК	15,6	15,3	0,3
БЛАГОЕВГРАД	15,4	16,0	-0,6
ПЕТРИЧ	18,8	16,7	2,1
СОФИЯ	14,6	13,3	1,3
ПЕРНИК	13,3	12,9	0,4
КЮСТЕНДИЛ	14,0	14,3	-0,3
ЧЕРНИ ВРЪХ	0,9		
ВР.МУСАЛА	-3,1		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 - 10.V.1983 г.

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

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

СТАНЦИИ	Дата		Элементы									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
СМОЛЧН	Максимална	23,8	17,0	19,5	17,0	17,2	14,0	16,8		16,0		
	Средна	16,2	12,5	13,8	9,5	8,0	6,2	10,5		7,0		
	Минимална	7,2	5,4	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0				
ПЛОВДИВ	Максимална	29,3	23,0	25,0	11,8	22,6	20,0	23,0	23,5	23,6		
	Средна	22,0	17,5	18,7	9,8	9,6	15,0	14,2	15,5	16,0		
	Минимална	11,9	14,5	10,7	9,3	9,6	9,0	4,2	5,6	6,2		
ПАЗАРДЖИК	Максимална	29,2	25,0	23,5	21,0	21,0	18,2	22,4	24,8	22,5		
	Средна	20,7	18,0	16,4	12,8	12,3	12,5	14,5	16,5	15,0		
	Минимална	9,7	13,0	7,4	7,3	8,3	3,6	6,5	8,3	8,3		
БЛАГОВЕГРАД	Максимална	27,5	26,2	21,5	20,5	20,0	17,4	20,5	21,5	19,3		
	Средна	21,0	15,8	15,0	14,0	12,3	8,3	13,0	16,5	12,0		
	Минимална	10,7	9,0	7,0	9,9	6,3	5,5	2,0	5,5	5,0		
ПЕГРИЧ	Максимална	30,0	25,0	25,5	25,5	24,0	21,0	23,0	24,5	20,5		
	Средна	23,8	19,8	19,2	18,5	15,5	15,0	17,5	19,0	14,2		
	Минимална	14,5	13,5	11,5	11,0	10,5	5,3	5,5	12,0	13,0		
СОФИЯ	Максимална	27,0	17,7	11,9	17,1	17,8	15,5	18,8	17,7	17,5		
	Средна	21,2	12,8	16,0	13,0	13,2	11,3	13,5	14,8	12,9		
	Минимална	11,3	11,7	8,1	10,0	5,9	3,5	9,4	9,4	9,9		
ПЕРНИК	Максимална	27,9	22,5	18,3	16,5	17,0	15,0	20,0	18,0	15,0		
	Средна	19,8	12,0	14,0	10,8	11,8	10,0	11,0	15,0	11,2		
	Минимална	8,5	7,7	8,0	7,0	2,0	3,0	0,0	9,0	11,1		
КОСТЕНДИЛ	Максимална	27,4	24,0	20,1	19,1	20,5	17,2	21,2	21,2	15,0		
	Средна	20,0	17,7	13,5	12,7	12,0	10,4	12,4	15,8	11,5		
	Минимална	8,8	14,7	3,3	7,7	2,0	0,4	5,8	3,0	11,1		
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	11,4	6,6	2,6	1,3	1,6	0,7	5,0	3,5	4,0		
	Средна	7,2	3,0	-2,5	-2,3	-3,3	-1,3	-3,6	0,0	0,0		
	Минимална	5,2	1,0	-2,5	-2,3	-4,1	-3,0	-3,6	0,0	0,0		
ВР. МУСАЛА	Максимална	7,2	1,0	-3,6	-1,4	-6,0	-1,2	-3,8	0,0	-0,4		
	Средна	3,5	-3,0	-5,6	-4,2	-8,0	-3,0	-4,2	0,0	-2,4		
	Минимална	0,5	-3,0	-8,6	-6,0	-8,0	-8,0	-4,2	0,0	-4,0		

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 1 - 10.V. 1983 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>ВИЛИН</u>	-	-	3	-	0	-	-	-	-	2	5	26
НОВО СЕЛО	-	-	4	-	0	-	-	-	-	3	7	37
КУЛА	-	-	3	-	-	-	-	-	-	5	8	40
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	7	-	-	-	-	-	-	2	9	35
ГРАМАДА	-	-	5	-	-	-	-	-	-	4	9	45
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	-	4	-	0	-	-	-	-	-	4	20
ЛОМ	-	-	3	-	-	-	-	-	0	0	3	19
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	4	21
БРУСАРИ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	5	23
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	7	-	1	-	-	-	-	-	8	38
БЕРКОВИЦА	-	-	0	-	-	1	-	-	-	-	1	3
<u>ВРАЦА</u>	-	-	8	-	1	1	-	-	-	0	10	36
ГАБАРЕ	-	-	6	-	0	-	-	-	-	0	6	30
ОРИХОВО	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1	6	35
КНЕЖА	-	-	4	-	0	-	-	-	-	-	4	17
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	-	3	-	-	0	-	-	-	-	3	16
ЛУКОВИТ	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	24
ТЕТЕВЕН	-	-	4	-	-	8	-	0	-	-	12	48
УГЪРЧИН	-	-	6	-	-	2	-	-	-	-	8	32
ТРОЯН	-	-	3	-	-	5	-	0	-	-	8	31
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	-	2	-	-	0	-	0	-	-	2	11
ЛЕВСКИ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	12
НОРДИМ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	9
НИКОПОЛ	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7	50
НОВАЧЕНЕ	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
<u>ГАБРОВО</u>	-	-	1	-	-	3	-	2	-	-	6	23
СЕВЛИЕВО	-	-	2	-	-	4	-	0	-	-	6	28
ТРИЕНА	-	-	2	-	-	2	-	0	-	-	4	15
ДРЯНОВО	-	-	2	-	-	1	-	0	-	-	3	14
<u>В. ТЪРНОВО</u>	-	-	2	-	-	2	-	0	-	-	4	19
ЕЛЕНА	4	0	1	-	-	4	-	-	-	-	9	43
СВИШОВ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	14
ПАВЛИКЕНИ	-	-	2	-	-	0	-	-	-	-	2	12

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
<u>БЛА</u>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	12
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	20
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	1	-	-	1	2	0	-	-	4	24
ТУТРАКАН	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	12
ДУЛОВО	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	12
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	5	-	-	2	-	1	-	-	8	50
ИСПЕРИТ	1	-	6	-	0	-	-	-	-	-	7	44
КУБРАТ	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	36
САМУИЛ	1	-	2	-	-	2	-	1	-	-	6	23
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	-	2	-	-	0	-	0	-	-	2	12
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОМУРТАГ	-	-	3	-	-	1	-	1	-	-	5	24
<u>ПУМЕН</u>	-	-	2	-	-	1	-	0	-	-	3	18
ПРЕСЛАВ	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	11
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВИ ПАЗАР	4	-	-	-	-	-	-	0	-	-	4	31
<u>ТОЛЕУХИН</u>	-	-	2	-	1	-	7	4	-	-	14	70
ТЕРВЕЛ	-	2	-	-	-	-	5	-	-	-	7	44
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	14	0	-	-	14	100
ШАБЛА	2	-	0	-	-	-	12	2	-	-	16	101
КАЛИАКРА	-	-	0	-	-	-	14	1	-	-	15	136
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	7	78
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	0	-	0	-	-	0	4	5	-	-	9	90
<u>ВАРНА</u>	1	-	-	-	-	-	1	0	1	-	3	30
СУВОРОВО	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	13
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРО ОРИХОВО	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	40
<u>БУРГАС</u>	-	-	1	-	-	3	-	0	-	-	4	40
ПОМОРИЕ	-	-	1	-	-	3	-	0	-	-	4	44
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
МИЧУРИН	3	-	-	-	-	6	-	-	-	-	9	90
МАЛКО ТЪРНОВО	0	-	-	-	-	14	-	2	-	-	16	107
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	15	-	2	-	-	17	81
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	13	76
ГРУДОВО	-	-	0	-	-	1	-	3	-	-	4	33

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (М³/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ГЛУБ. КМ 7.V.1983 ГОД.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ПАРЕВИЦА			ЛЮПЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-10	0-25	0-50	0-10	0-25	0-50	0-10	0-25	0-50
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Стандарт	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАПУТАНОВИ	3 47	8 49	15 53	34 58	14 81	37 85	65 86	114 85	13 56	29 63	61 67	7 59
ГРАМАДА	3 66	14 73	35 78	57 76	1 61	16 76	51 86	114 91	8 67	26 73	77 82	13 72
Д-Р МОСИЧОВО												
БЪСОНЕЦ												
КНЕВА	2 50	7 56	11 59	23 60	14 82	34 85	63 87	111 86	30 81	57 84	100 83	8 66
НОВАЧЕНЕ	0 29	0 33	10 44	26 47	10 58	23 61	42 61	51 54	0 37	0 40	0 38	8 59
НИКОЛАЕВО	0 42	0 45	0 50	2 58	6 67	23 79	44 83	96 87				5 58
БОРИМА	8 64	13 58	28 57	54 58	11 75	35 89	77 91	117 92	44 101	98 105	230 110	7 61
ПАРИЖЕНИ	0 45	0 48	0 54	0 56	13 82	34 87	64 89	116 88	29 82	56 56	101 84	7 68
ОБР. ЧИОЛК	0 43	5 49	15 56	47 65	12 80	33 83	52 78	71 72	6 50	17 57	29 60	13 83
ТАТОВИЦЕ	3 52	11 55	26 61	74 72	6 60	25 70	59 77	119 83	25 70	58 77	111 81	6 60
ЦАРЕВ БРОД	0 47	0 52	3 56	3 53	8 64	31 86	64 92	106 88	5 59	8 60	10 58	8 67
ИСПЕРЕК	0 45	3 50	3 54	5 60	7 53	27 72	58 83	116 90	5 52	6 53	6 55	7 53
СЛИЦИСТА	2 52	2 48	2 51	2 54	9 71	26 74	50 78	84 80	5 52	6 53	6 55	9 71
ЛОРЕ. ЛИСИТИН	1 40	2 45	4 49	13 53	12 70	31 78	55 79	82 74	4 47	7 51	11 53	13 73
СУБОРОВО	0 47	2 58	9 60	33 65	9 76	27 90	51 85	96 83	0 57	2 56	12 57	9 76

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ПАРЕВИЦА			ЛЮПЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Стандарт	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Г. ГРАМОВ	8 55	22 60	40 63	61 67	12 78	39 89	81 92	146 93	20 72	32 66	113 75	4 59
КАРОВОТ	1 51	6 56	20 63	43 67	3 63	10 65	18 69	46 74	4 53	7 56	7 54	
ЗЕМЛИНА	4 66	12 63	19 70	51 76	12 58	31 88	57 87	110 89	11 67	22 71	47 74	
СЪЛНЕВО	3 58	8 60	17 63	42 69	5 38	14 47	36 58	83 68	8 60	10 59	29 66	14 91
КАРАНИК	3 33	10 42	17 47	26 49	2 50	14 62	38 71	76 74	15 48	27 53	63 61	14 91
ЧИПАН	0 43	1 50	6 58	32 64	3 69	15 76	42 84	100 88	6 55	14 61	32 64	5 38
ХАКОРОВО	0 63	8 71	21 70	52 73	2 50	14 62	38 71	76 74	11 71	40 81	99 88	4 54
ДЕЗМАНИ	19 90	53 99	82 94	160 99	14 73	48 92	85 96	185 106	11 92	33 86	71 93	11 92
ДРЕВНИ	15 100	46 112	98 115	188 110					9 57	25 62	34 63	9 57
ШОБОВЕ	0 28	0 34	0 41	0 39	9 74	21 92	38 97	106 101	13 54	45 71	141 92	12 67
ПАЗАРЛИК	11 79	29 88	61 94	114 95	7 62	23 77	51 86	98 89	0 29	0 37	0 39	5 63
Г. ЛОБЕИ	2 55	7 61	14 66	48 74	10 74	29 85	61 93	142 99	21 75	43 80	87 85	8 67
ТАРАМЧЕВО	11 75	29 84	61 91	132 99	11 75	28 84	56 88	102 91	9 63	19 69	50 74	9 70
САНАТОВИ	12 92	30 94	53 90	67 75	10 75	29 86	61 90	114 90	45 111	97 118	197 121	3 54

Забележка. Влажността в % от ГЛУБ. е изчислена от обща запас влага в почвата.

* Подвижно

ЕЧЕМИК

ПШЕНИЦА

СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие начало	ВИСОЧИНА	Сорт	Фаза на развитие начало	ВИСОЧИНА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	СКИТИЯ	изкласяване	6.V					
КАПИТАНОВЦИ	Новосадска р.	изкласяване	10.V	56				
ГРАМАДА	Кубрат	изкласяване	9.V	75				
РУЖИНИ	Славянка	изкласяване						
ЛОМ	Китен	изкласяване	2.V	86				
БЪЗОВЕЦ	Чародейка	изкласяване			Алфа	изкласяване	30.VI	
Д-Р ЙОСИФОВО	Тангра	изкласяване			Алфа	изкласяване	28.IV	
БЕРКОВИЦА	Враца	вретене	1.IV	53				
ВРАЦА	Садово 1	изкласяване	30.IV	80				
КНЕЖА	Славянка	изкласяване	2.V	60				
ОРЯХОВО	Чародейка	изкласяване	30.IV	75	Алфа	изкласяване	24.IV	76
БОРОВАН	Плиска	изкласяване	30.IV	60	Алфа	изкласяване	23.IV	65
КОЙНАРЕ	Баранка	изкласяване	2.V	64	Алфа	изкласяване	23.IV	62
БОТЕВГРАД	Баранка	изкласяване	28.IV	65	Алфа	изкласяване	24.IV	55
РАВНИШЕ	Добруджа	вретене	20.IV	52				
УГЪРЧИН	Чародейка	изкласяване	30.IV	40	Алфа	изкласяване	22.IV	50
БОРИМА	Садово 1	изкласяване	4.V	74				
ВРАБЕВО	Садово 1	изкласяване	2.V	65				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Зл. долина	изкласяване	3.V	63	Алфа	изкласяване	24.IV	64
НИКОЛАЕВО	Китен	изкласяване	30.IV	80	Алфа	изкласяване		68
Д. ДЪБНИК	Чародейка	изкласяване	30.IV	67	Алфа	изкласяване	22.IV	85
БРЕСТ	Садово 1	изкласяване	24.IV	70	Мираж	изкласяване	22.IV	75
НОВАЧЕНЕ	Тракия	изкласяване	2.V	43	Алфа	изкласяване	28.IV	47
ПОРДИМ	Бяла	изкласяване	4.V	65	№ 468	изкласяване		62
СЕВЛИЕВО	Новосадска р.	изкласяване	3.V	72	468	изкласяване	27.IV	94
ДРЯНОВО					468	изкласяване	20.IV	52
ЕЛЕНА	Садово 1	изкласяване	5.V	51	Мираж	изкласяване	3.V	64
ДЖУЛЮНИЦА	Новосадска р.	изкласяване	28.IV	65	Алфа	изкласяване	28.IV	57
ПАВЛИКЕНИ	Калоян	изкласяване	30.IV	80				
КАРАИСЕН	Алтимир	изкласяване	30.IV	74	Алфа	изкласяване	30.IV	98
ВАРДИМ	Чародейка	изкласяване	24.IV	66				
ДВЕ МОГИЛИ	Новосадска р.	изкласяване	27.V	79	Мираж	изкласяване	20.IV	51
ОБР. ЧИФЛИК	СКИТИЯ	изкласяване	30.IV	62	Алфа	изкласяване	28.IV	64
БРЪШЛЯН	Садово 1	изкласяване	2.V	71	Мираж	изкласяване	30.IV	91
КУБРАТ	Чародейка	изкласяване	2.V	63	Мираж	изкласяване	24.IV	44
ИСПЕРИХ	супер златна	изкласяване	10.V	69				
РАЗГРАД	Чародейка	изкласяване	30.IV	51	Мираж	изкласяване	26.IV	53
СВЕТЛЕН	Садово 1	изкласяване	4.V	70	Мираж	изкласяване	24.IV	71
ТЪРГОВИШЕ	СКИТИЯ	изкласяване			Юпитер	изкласяване	25.IV	66
СМЯДОВО	Садово 1	изкласяване	2.V	63	Алфа	изкласяване	24.IV	58
ПРЕСЛАВ	Садово 1	изкласяване	2.V	65	Алфа	изкласяване	27.IV	71
ЦАРЕВ БРОД	Чародейка	изкласяване	2.V	60	№ 468	изкласяване	27.IV	66
ИЗГРЕВ	Зл. долина	вретене	20.IV	55	Алфа	изкласяване	3.V	52
ПЕТ МОГИЛИ	Кардам	изкласяване	30.IV	59	Мираж	изкласяване	24.IV	
ОМУТЛАН	СКИТИЯ	изкласяване	6.V	61				
ТУТРАКАН	Зл. долина	изкласяване	4.V					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	Славянка	изкласяване	2.V	83	Мираж	изкласяване	24.IV	90
СИЛИСТРА	Враца	изкласяване	3.V	79				
ДУЛОВО	Чародейка	изкласяване	3.V	68	Алфа	изкласяване	28.IV	56
БЕЗМЕР	Чародейка	изкласяване	28.IV					
ДОБР.-И-Т	Чародейка	изкласяване	3.V	48				
ТОЛБУХИН	Тракия	изкласяване	2.V	59				
СПАСОВО	Калоян	изкласяване	28.IV	72				
ШАБЛА	Тракия	изкласяване	2.V	60				
СУВОРОВО	Таранка	изкласяване	5.V	67	Алфа	изкласяване	1.V	73
ЖИТНИЦА	Зл. долина	изкласяване	30.IV	50	Алфа	изкласяване	30.IV	58
ГАЛАТА	Добруджа	изкласяване	6.V	70				
Г.ТРАКОВ	Скития	изкласяване	3.V	51				
ОРИЗАРЕ	Садово	изкласяване	8.V	38	Алфа	изкласяване		46
БУРГАС	Садово 1	изкласяване	2.V	81	Мираж	изкласяване		88
ПРИМОРСКО	Садово 1	изкласяване	6.V	68				
М.ТЪРНОВО	Садово 1	изкласяване	6.V	40	Алфа	изкласяване	2.V	70
ДУЛЕВО	Садово 1	изкласяване	2.V	78	Мираж	изкласяване	8.V	
АЙТОС	Рекем	изкласяване	9.V	82	Алфа	изкласяване	2.V	71
КАРНОБАТ	Садово 1	изкласяване	7.V	56	Краси	изкласяване		48
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	изкласяване	8.V	82	Мираж	изкласяване	2.V	78
СТ.КАРАДЖА	Скития	изкласяване	10.V		Хербер	изкласяване		
ЗИМИЦА	Садово 1	изкласяване	6.V	78	Алфа	изкласяване	2.V	68
ЯМБОЛ	Враца	вретене	12.IV	43	Мираж	изкласяване	27.IV	38
НЕДЯНСКО	Садово 1	изкласяване	7.V	52	Алфа	изкласяване	28.IV	47
СТ.КАРАДЖОВО	Новосадска р.	изкласяване		69	Робър	изкласяване	27.IV	74
ВЛХОВО	Тракия	изкласяване	27.IV	63	Мираж	изкласяване	22.IV	87

16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КРУШАРИ	Чародейка	изкласяване	9.V	41	Мираж	изкласяване	30.IV	
БОЯНОВО	Садово 1	изкласяване	6.V	73	Алфа	изкласяване	22.IV	88
САМУИЛОВО	Чародейка	изкласяване	2.V	75	Алфа	изкласяване	29.IV	77
СЪДИЕВО	Садово 1	изкласяване	2.V	74	Мираж	изкласяване		51
МЛЕКАРЕВО	Скития	изкласяване	3.V	67	Мираж	изкласяване	28.IV	39
КАЗАНЛЪХ	Тракия	изкласяване	10.V	58	Мираж	изкласяване	25.IV	48
ДЪЛБОКИ	Садово 1	изкласяване	10.V	68	Игри	изкласяване	24.IV	40
БР.ДАСКАЛОВИ	Славянка	изкласяване	3.V	47	Алфа	изкласяване	2.V	46
ЧИРГАН	Садово 1	изкласяване	4.V	49				
ТРЪНКОВО	Момчил	изкласяване	8.V	70				
ГЪЛБОВО	Садово 1	изкласяване	8.V	38				
ГЛАВАН	Садово 1	изкласяване	29.IV	68	1050	изкласяване	22.IV	61
ХАСКОВО	Садово 1	изкласяване	29.IV	62	Алфа	изкласяване	28.IV	61
ХАРМАНЛИ	Садово 1	изкласяване			Алфа	изкласяване	22.IV	74
ЛЮБИМЕЦ	Садово 1	изкласяване	2.V	74	Игри	изкласяване	27.IV	
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ		вретене	29.	31				
АСЕНОВГРАД								
ПЕРВОМАИ	Чародейка	изкласяване	2.V	85	Мираж	изкласяване	23.IV	72
ПЛОВДИВ	Садово 1	изкласяване	27.IV	67	Алфа	изкласяване	26.IV	88
КРИЧУМ								
СЪДИНИЕ								
БРЕЗОВО	Чародейка	изкласяване	4.V	62	Мираж	изкласяване	24.IV	82
ЧЕРНОЗЕМ	Чародейка	изкласяване	2.V	71		изкласяване		78

17

1	2	3	4	5	6	8	9
СТАРСЕЛ	Брацъ	изкласяване		69			
КАРЛОВО	Садово 1	изкласяване	10.V	68			
ПАНАГОРИЩЕ	Чародейка	изкласяване	4.V	65			
ЛЕСИЧЕВО	Садово 1	изкласяване		75			
ПАЗАРДЖИК	Садово 1	изкласяване	4.V	68			
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	изкласяване	6.V	39			
САМОКОВ							
ИХТИМАН	Садово 1	вретенене	27.IV				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	изкласяване	10.V	41			
Д.КАМАРЦИ	Скития	вретенене	18.IV	27			
ЕЛИН ПЕЛИН	Юбилейна	вретенене	24.IV	64	Мираж	изкласяване	4.V 69
Г.ЛОЗЕН	Юбилейна	вретенене	26.IV	55			
КОСТИНБРОД	Садово 1	вретенене	10.IV	53			
ГОДЕЧ	Чародейка	вретенене	18.IV	44			
ТРЪН	Безостая	вретенене	22.IV	60			
БРЕЗНИК	Чародейка	вретенене	24.IV	41	Мираж	вретенене	27.IV 35
Д.РАКОВЕЦ	Садово 1	вретенене	27.IV	44	Алфа	вретенене	21.IV 42
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	изкласяване	10.V	60			
СТ.ДИМИТРОВ	Чародейка	вретенене	12.IV	32			
БЛАГОЕВГЛАД	Садово 1	изкласяване	3.V	85			
РАЗЛОГ	Юбилейна	вретенене	2.V	35			
КОПРИВЛЕН	Садово 1	вретенене	20.IV	52			
САНДАНСКИ	Киптер	изкласяване	2.V	78			
ДРАГАНОВИЦИ	Садово 1	вретенене	22.IV	58			
Бобошево	Садово 1						

18

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

ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие на ЦАРЕВИЦАТА И СЪБНОГЛЕДА към 10.V.1983 г.
/ по телеграфни данни /

СТАНЦИИ		ЦАРЕВИЦА			СЛЪНЧОГЛЕД			
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	КН-611	3-ти лист	8.V			2 ч. листа	10.V	
КАПИТАНОВЦИ	Н-708	3-ти лист	10.V		Передовик	2 ч. листа	30.IV	
ГРАМАДА	Н-708	5-ти лист		16	Передовик	2 ч. листа	26.IV	17
РУЖИНИ		поникване	28.IV			поникване	26.IV	
ЛОМ	Н-708	5-ти лист	7.V	10	Передовик	2 ч. листа	4.V	12
БЪЗОВЕЦ						поникване	23.IV	
Д-Р ИОСИФОВО	Н-708	сеитба	14.IV		Передовик	2 ч. листа	24.IV	
БЕРКОВИЦА	Н-708	3-ти лист	8.V					
БРАЦА	КН22-611	3-ти лист	8.V					
КНЕЖА	К22 611	сеитба	2.V					
ОРЯХОВО	Н-708	5-ти лист	8.V	14	Передовик	2 ч. листа	25.IV	10
БОРОВАН	КН22-611	3-ти лист	4.V	11	Передовик	2 ч. листа	2.V	22
КОЯНАРЕ		3-ти лист	7.V	11	Передовик	2 ч. листа	2.V	16
БОТЕВГРАД	КН-530	3-ти лист		11				
РАВНИЩЕ	Н-708	3-ти лист	10.V					
УГЪРЧИН	КН22-611	3-ти лист	10.V					
БОРИМА	БС-6625	поникване	6.V	4				
ВРАБЕВО	Н-622	3-ти лист	10.V	15				

19

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Кн 26 - 611	3 ЛИСТ	3.V	8				
НИКОЛАЕВО	Н - 708	3 ЛИСТ	6.V	3	Передовик	2 ч. листа	8.V	4
Д. ДЪБНИК		5 ЛИСТ	6.V	28		2 ч. листа	8.V	28
БРЕСТ	Н - 708	7 ЛИСТ	4.V	16	Първенец	2 ч. листа	24.IV	12
НОВАЧЕНЕ	Кн - 611	4 ЛИСТ	8.V	5		2 ч. листа	2.V	4
ПОРДИМ		5 ЛИСТ	5.V	18		Поникване	17.IV	
СЕВЛИЕВО	Н - 708	3 ЛИСТ	7.V	13				
ДРЯНОВО								
ЕЛЕНА	РХ - 20	3 ЛИСТ	5.V					
ДЖУЛНИЦА	Н - 708	3 ЛИСТ	4.V	7	Н - 62	2 ч. листа	24.IV	9
ПАВЛИКЕНИ	Н - 708	5 ЛИСТ	10.V	11				
КАРАИСЕН	Н - 708	5 ЛИСТ	2.V	24				
ВАРДИМ	Н - 708	3 ЛИСТ	6.V		Передовик	2 ч. листа	3.V	
ДВЕ МОГИЛИ		3 ЛИСТ	2.V					
ОБР. ЧИФЛИК		3 ЛИСТ	8.V	12	№ 26-54	2 ч. листа	5.V	5
БРЪШЛЯН		Поникване	7.V					
КУБРАТ	Кн - 530	7 ЛИСТ	5.V					
ИСПЕРИХ		5 ЛИСТ	9.V	14	Н - 26	2 ч. листа	22.V	12
РАЗГРАД	Н - 708	Поникване	7.V			2 ч. листа	23.IV	
СВЕТЛЕН	БС - 6625	5 ЛИСТ	9.V	19	Передовик	2 ч. листа	28.IV	12
ТЪРГОВИЩЕ	Плонец	3 ЛИСТ	10.V	5	Передовик	Поникване	3.V	
СМЯДОВО	Н - 708	Поникване	28.IV	9	Передовик	2 ч. листа	4.V	12
ПРЕСЛАВ	Кн - 611	3 ЛИСТ	2.V	12	Н - 62	2 ч. листа	23.IV	23
ЦАРЕВ БРОД	БС - 6625	3 ЛИСТ	5.V	11	Передовик	2 ч. листа	3.V	12
ИЗГРЕВ	Н - 622	Поникване	4.V		Плонец	2 ч. листа	10.V	12
ПЕТ МОГИЛИ	Н - 708	3 ЛИСТ	5.V			2 ч. листа	30.IV	7
ОМУРТАГ	Н - 708	3 ЛИСТ	6.V	3				
КУТРАКАН	Н - 708	3 ЛИСТ						

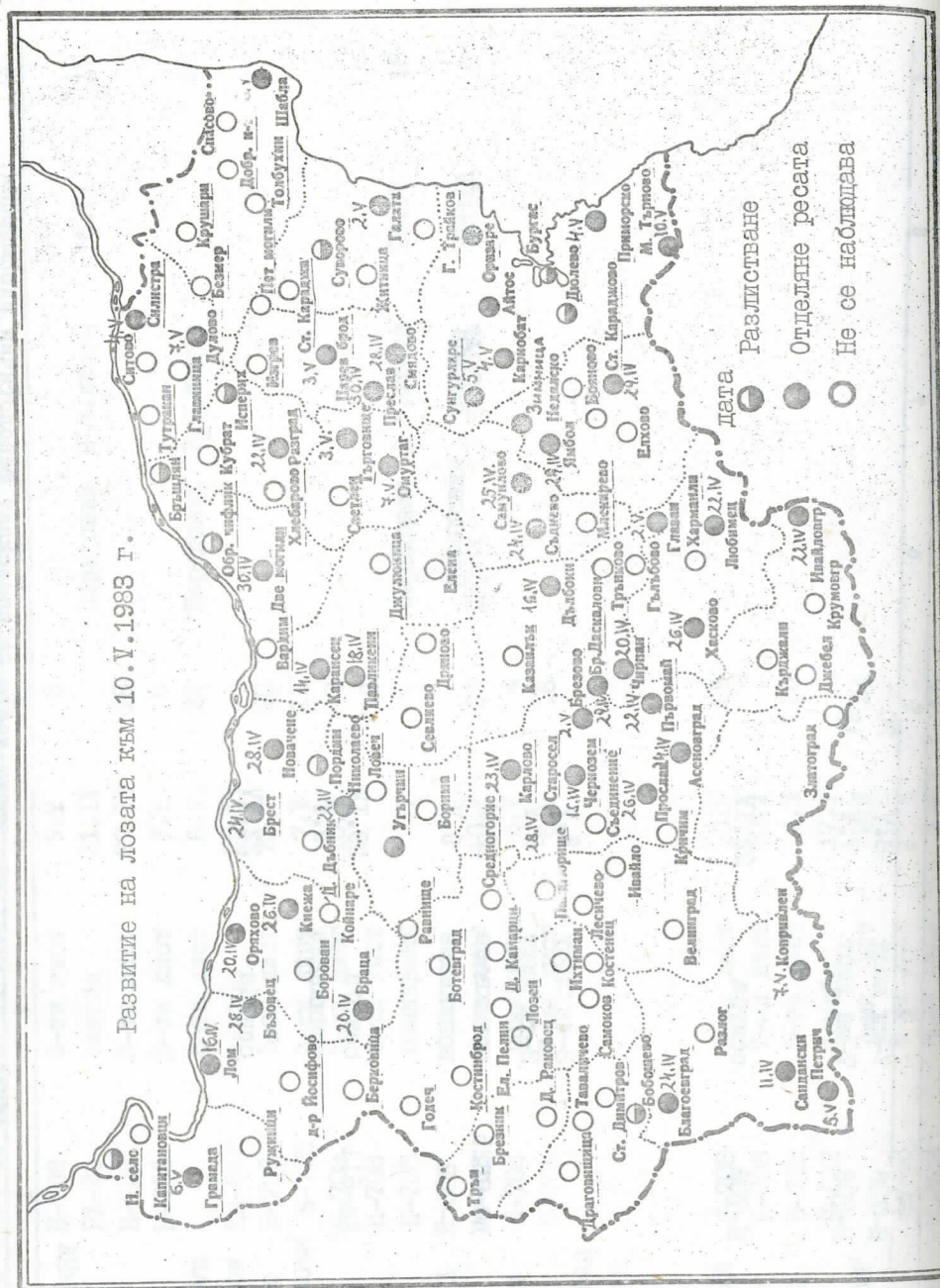
Передовик 2 ч. листа 18.IV

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	Н - 708	5 ЛИСТ	7.V	19	Передовик	2 ч. листа	21.IV	24
СИЛИСТРА	Н - 708	3 ЛИСТ	10.V	6	Передовик	2 ч. листа	22.IV	7
ДУЛОВО	Н - 708	5 ЛИСТ	3.V		Передовик	2 ч. листа	22.IV	
БЕЗМЕР	Н - 708	Поникване	28.IV		Нови сад-27	2 ч. листа	26.IV	4
ДОБР. И-Т	Плонец	3 ЛИСТ	3.V	10	Нови сад-27	2 ч. листа	3.V	7
ТОЛБУХИН	Н - 708	3 ЛИСТ	10.V	5	Нови сад-27	2 ч. листа	2.V	10
СПАСОВО	Н - 708	3 ЛИСТ	7.V	6	Нови сад-27	2 ч. листа	9.V	6
ШАБЛА	Плонец	3 ЛИСТ	4.V	10	Нови сад-27	2 ч. листа	6.V	10
СУВОРОВО	Н - 622	3 ЛИСТ	5.V	9	Н - 62	2 ч. листа	23.IV	10
ЖИТНИЦА	Н - 708	3 ЛИСТ	4.V		Передовик	2 ч. листа	2.V	8
ГАЛАТА	Кн - 611	Поникване	8.V			2 ч. листа	8.V	
Г. ТРАЙКОВ								
ОРИЗАРЕ		Поникване				Поникване	16.IV	
БУРГАС	Р - 39-78	3 ЛИСТ	4.V	4	Передовик	2 ч. листа	9.V	5
ПРИМОРСКО	Н - 611	Поникване	8.V			Поникване	6.V	
М. ТЪРНОВО								
ДЮЛЕВО	БС - 6625	Поникване				Поникване		
АЙТОС		3 ЛИСТ	5.V					
КАРНОБАТ	Кн - 470	4 ЛИСТ	8.V	8				
СУНГУРЛАРЕ	Н - 708	3 ЛИСТ	5.V	14				15
СТ. КАРАДЖА		Поникване	10.V					
ЗИМНИЦА	Н - 622	3 ЛИСТ	4.V	12				
ЯМБОЛ	Н - 708	5 ЛИСТ	6.V	19	Передовик	2 ч. листа	24.IV	20
НЕДЯЛСКО	РХ - 20	Поникване	27.IV		Передовик	2 ч. листа	25.IV	
СТ. КАРАЛЖОВ	Н - 611	3 ЛИСТ	9.V	7				
ЕЛХОВО	Н - 708	5 ЛИСТ	5.V	23	Н - 62	2 ч. листа	22.IV	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КРУШАРИ	Н-708	3-ти лист	9.V	5				
БОЯНОВО	РХ-20	сеитба	21.IV		Передовик	2 ч.листа	16.IV	17
САМУИЛОВО	Н-708	3-ти лист	27.IV	18				
СЪЛНЕВО	Н-708	5-ти лист	7.V	8				
МЛЕКАРЕВО		5-ти лист	6.V	22	Передовик	2 ч.листа		24
КАЗАНЛЪК	КН-611	сеитба	28.IV					
ДЪЛБОКИ	Н-708	5-ти лист	10.V	20				
БР. ДАСКАЛОВИ	Н-708	3-ти лист	7.V	11				
ЧИРПАН	Н-708	5-ти лист	10.V	3				
ТРЪНКОВО	Н-708	5-ти лист		12				
ГЪЛБОВО	Н-708	поникване	2.V	7	Передовик	2 ч.листа	29.IV	18
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н-708	9-ти лист	10.V	23	Шарен	2 ч.листа	16.IV	23
ХАРМАНЛИ	Н-708	поникване	6.V	4				
ЛЮБИМЕЦ	Н-708	7-ми лист	6.V	16				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н-708	5-ти лист	10.V	25				
ПЪРВОМАЙ	Н-708	7-ми лист	10.V					
ПЛОВДИВ	Н-708	5-ти лист	4.V	20				
КРИЧИМ	Н-622	сеитба	17.IV					
СЪЕДИНЕНИЕ		7-ми лист	6.V	24				
БРЕЗОВО	Н-708	5-ти лист	10.V	11				
ЧЕРНОЗЕМ	Н-708	3-ти лист	3.V	15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Н-708	7-ми лист	8.V	20				
КАРЛОВО	Н-708	7-ми лист	7.V	19				
ПАНАГОРИЩЕ								
ЛЕСИЧЕВО		сеитба	22.IV					
ПАЗАРДЖИК	Н-708							
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРЦИ		3-ти лист	6.V					
ЕЛИН ПЕЛИН		3-ти лист	8.V					
Г. ЛОЗЕН	ВС-6625	поникване	10.V					
КОСТИНБРОД	Н-708	поникване	9.V		Передовик	сеитба	28.IV	
ГОДЕЧ								
ТРЪН								
БРЕЗНИК	КН-611	сеитба	29.IV					
Д. РАКОВЕЦ		поникване	9.V					
ТАВАЛИЧЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ		сеитба	22.IV					
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								
ДРАГОВИЩА								
БОБОШЕВО								

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



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

Началник ГУХМ проф. д-р Г. Милошев

Телефони: централа 72-22-71

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

Редактор Л. Дъбов
Стилов редактор К. Съева
Технически редактор С. Асенова
Формат 70x100/16

Поръчка № 282
Тираж 250