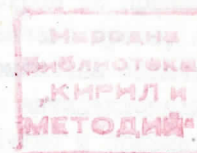


2893

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ГИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"

ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ



БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.V.1984 г.



СОФИЯ

1984

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В челната част на циклон с център над Испания на 1 и 2.V над Балканския полуостров се пренасяше топъл въздух от юг. На 1.V преобладаваше слънчево време, а на 2.V размит оклюзионен фронт обуслови време с променлива облачност и слаби преваливания от дъжд. Под влияние на антициклонално поле на 3, 4 и 5.V времето над страната беше слънчево и сравнително топло. Студен фронт от запад причини на 6.V краткотрайно понижаване на температурите, заоблачаване и преваливания от дъжд. На 7.V страната попадна в размито циклонално поле и времето беше предимно слънчево.

Под влияние на студен въздух от север и топъл от юг, в челната част на циклон с център над Италия, на север от страната почти стационарираше студен фронт. Облачността се увеличи и на 8, 9 и 10.V беше променлива. На места главно в Северна и Западна България преваля слаб дъжд, в отделни райони придружен с гръмотевици.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В по-голяма част от страната на 1 и 2.V и около 6, 7.V, а в Североизточна България през периода 1 - 7.V средната денонощна температура беше около и по-ниска от нормалната, а в останалите дни - по-висока. Най-ниска (между 8 и 14°C) температурата беше на 1 и 2.V, в отделни райони на Централна България и на 6.V, а най-висока (между 15 и 21°C) - в западната част на Дунавската равнина и по високите полета на 4 и 5.V и на 9.V в останалите места.

Средната десетдневна температура в повечето райони беше около нормалната (с отклонение от -1 до 1°C) и само в Югозападна България беше с 1 ÷ 2°C по-висока, а по Черноморието - с 1 ÷ 1,5°C по-ниска от нормалната.

Най-ниските минимални температури (между 3 и 8°C, в Толбухин 1°C) бяха измерени на 7 и 8.V, в отделни райони и на 1.V, а най-високите максимални (между 23 и 28°C, по Черноморието 20-23°C) се наблюдаваха през периода 8-10.V, на места в Дунавската равнина на 5.V, в Благоевград и София - на 3.V.

3. ВАЛЕЖИ. В североизточната половина на страната почти нямаше валежи. В останалите места в началото на месеца, около 6.V и в края на десетдневното имаше преваливания от дъжд. Общо взето, десетдневната сума - от 2 до 15 л/м² в повечето райони и само на изолирани места до 20-30 л/м², е значително по-малка от нормал-

ната.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 9 и 10.V в някои райони на Дунавската равнина и по високите полета и върхове духаха силни (между 16 и 24 м/сек.) южни, югоизточни ветрове. На вр. Ботев скоростта на вятъра беше над 40 м/сек.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. През периода 3-8.V в Толбухин, с. Крушари, с. Септемврийци, с. Старо Оряхово, Добруджански институт, Карнобат, с. Люляково, Котел и Копревщица се образуваха късни пролетни слани. На 30.IV срещу 1.V по високите полета на Западна България вали дъжд и сняг, а по планинските върхове - сняг.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Топлото време и съвсем незначителните валежи доведоха до просъхване на почвата и състоянието ѝ постепенно ставаше все по-подходящо за обработка.

Водният запас на почвата намаля. Това бе по-силно изразено при площите с есенните посеви и люцерната, които нарастваха интензивно. При тях продуктивната влага в еднометровия почвен слой в по-голяма част на страната бе 100-130 мм, а общият запас влага беше 85-95 % от ПШВ. Само на единични места крайдунавските райони и на малко повече места в Южна България, главно Пловдивско и Подбалканските полета, бе между 70 и 100 мм, а общият запас влага бе 75 - 85% от ПШВ, но навсякъде бе достатъчна да задоволи нуждите на растенията. При окопните култури количеството ѝ бе значително повече - в слоя 0 - 25 см между 30 и 45 мм, напълно достатъчна за поникването на семената от пролетните култури, а в еднометровия почвен слой почти навсякъде беше между 130 и 160 мм, и общият запас влага бе над 90% от ПШВ.

Температурата на почвата на дълбочина 5 и 10 см бе между 14 и 17°C.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия се характеризираха с благоприятното съчетание между двата основни фактора - топлина и влага. Средните денонощни температури почти през цялото десетдневие бяха около нормалните и при добрите водни запаси в почвата развитието на всички земеделски култури протичаше дори малко по-ускорено. Това съдейства за известно съкращаване на съществуващото закъснение в тяхното развитие.

Есенните посеви напреднаха чувствително в развитието си. Масовото вретене настъпи при всички посеви в страната. Много добрите водни запаси в почвата са сигурна предпоставка за залагането на високи добиви от всички посеви. При ранните ечемци и като изключение при пшеницата главно в Тракийската низина настъпи и следващата фаза изкласяване. Всички посеви подобриха чувствително общото си състояние и нарастнаха във височина, като средната височина на растенията бе между 35 и 65 см, а в отделни случаи при изкласилите посеви достигна 80-90 см. С ускорени темпове продължи поникването и началното развитие при всички пролетни култури. При захарното цвекло, слънчогледа, в много райони и при царевицата се формираха и първите листа, като общото състояние на поникналите пролетници бе добро и много добро.

И в по-високите райони на страната настъпи цъфтенето на овощните дървета, които в течение на десетдневие премина при много благоприятни условия. При лозата настъпи масово фазата развитие на първия лист, а на единични места в Южна България бе отбелязано и появата на реса.

3. ХОД НА ПОДСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха подходящи и това позволи да се навакса значителна част от изоставането в пролетните грижи за есенните посеви, в септата на пролетните култури, по разсаждането на зеленчуковия и титиневия разсад и други.

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

4

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1-10.V.1984 г.

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

5

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.V.1984 г.

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

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

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

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв.метър) за периода 1 - 10.V 1984 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	2	0	0	-	-	2	-	-	1	10	15	79
НОВО СЕЛО	2	0	0	-	-	-	-	-	0	9	11	58
КУЛА	2	-	4	-	-	-	-	-	1	12	19	95
БЕЛОГРАДЧИК	1	-	-	-	-	1	-	-	4	4	10	38
ГРАМАДА	2	-	0	-	-	2	-	0	1	6	11	55
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	0	8	8	40
ЛОМ	1	2	-	-	-	1	-	-	2	6	12	75
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	5	26
БРУСАРИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	18
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	8	38
БЪРКОВИЦА	-	0	-	-	-	-	2	-	1	8	11	38
ВРАЦА	0	1	2	-	-	1	6	-	1	12	23	79
ГАБАРЕ	0	0	1	-	-	2	1	-	-	8	12	60
ОРИХОВО	0	-	-	-	-	0	-	-	-	14	14	82
КНЕЖА	0	-	-	-	-	0	-	-	-	23	23	96
ЛОВЕЧ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	10
ЛУКОВИТ	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	3	14
ТЕТЕВЕН	2	-	9	-	-	0	8	-	-	-	19	76
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРОЯН	-	-	4	-	-	-	6	-	-	4	14	54
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛЕВЕН	0	-	0	-	-	-	-	-	-	1	1	6
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
НОВАЧЕНЕ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	-	4	-	-	12	16	62
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ТРИЯНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5
В.ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СВИЩОВ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	24

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РУСЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР.ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОЛЕБУХИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЯТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЪЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СВОВОРО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРО ОРИХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БУРГАС	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
КОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОЗОПОЛ	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-
НИЧУРИН	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	6	60
КАЛКО ТЪРНОВО	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	5	33
ВРЕЗЛЕЦ	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	19
КАКЯ	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	24
ДУЛОВО	-	0	1	-	-	-	0	-	-	-	1	8

[illegible][illegible]

ПРОЦЕНКА ВРЕМЕНИ (М²/КА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ГЛУБИНА 7.У.1934 ГОД.

КУЛЬТУРА	ПШЕНИЦА					ПАРЕВИЦА					ЯДЦЕРНА					ДРУГИ КУЛЬТУРЫ				
	0-10	0-25	0-50	0-100	Влага	0-10	0-25	0-50	0-100	Влага	0-10	0-25	0-50	0-100	Влага	0-10	0-25	0-50	0-100	Влага
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Станция																				
КАПИТАНОВИ-Вд	6 50	20 69	48 75	107 82		10 68	30 77	59 82	114 85		17 60	39 69	92 77			9 65	28 74	55 79	110 83	
ГРАМАДА-Вд	8 78	26 85	83 138	96		18 105	52 112	103 111	188 108		36 96	97 98	143 98			16 100	45 106	92 106	164 103	
Д-Р КОСОВО-Кд	3 58	12 67	42 77	113 87		8 72	24 80	61 87	139 94		22 78	62 88	139 94			12 88	35 92	76 95	142 95	
БЪЗОВИ-Кд	9 68	29 75	60 80	132 86		10 74	33 79	68 85	141 89		31 77	64 83	131 86			18 79	36 88	69 86	141 89	
КНЕЖА	5 58	13 63	27 68	74 75		17 89	41 93	72 92	140 94		23 78	49 80	105 84			16 87	35 86	66 85	126 90	
НОВАЧЕН-Кд	4 47	10 54	32 64	90 74		13 74	39 77	58 80	110 81		19 65	44 71	93 75			11 68	27 74	57 79	114 82	
НИКОЛОВО-Кд	10 78	30 85	60 91	138 98		19 108	50 107	99 111	187 110							12 88	32 88	63 93	137 97	
БОРИМ-Кд	22 114	51 111	102 107	194 100		10 100	42 98	85 96	169 92		69 137	142 134	296 130			17 96	39 94	79 92	155 88	
ПАВЛИКЕН	8 70	21 74	47 60	111 86		21 102	50 103	87 100	161 100		41 94	70 92	128 91			7 68	24 77	58 86	132 92	
ОБ-УКОЛК-Рд	4 57	25 72	59 82	124 88		7 66	32 82	72 88	145 94		22 69	55 79	118 86			7 66	31 80	68 86	133 90	
ТЫТОВИЦЕ	10 70	31 74	60 78	130 86		17 88	43 92	95 96	180 98		33 76	70 83	144 90			11 72	39 82	80 88	148 91	
ЦАРОВ БОЛ-Кд	4 59	20 76	48 83	111 90		10 76	35 95	72 98	141 99		23 80	56 88	123 93			11 81	35 95	76 101	148 101	
РАСТРА	7 66	21 69	48 76	106 81		10 74	26 75	57 81	106 81		21 68	51 78	101 80							
КОСКИ	7 64	22 71	49 80	104 88		15 87	44 95	77 95	142 98		40 91	77 95	147 100			15 87	40 91	75 93	126 97	
СИЛКОВА	3 55	14 60	31 68	83 80		11 76	32 80	60 88	115 89		18 65	43 74	94 88			7 66	25 74	53 80	109 87	
ГЛАВНИЦА-Сд	8 70	24 76	50 83	109 87		11 78	38 91	74 97	139 96		34 87	61 90	118 90			13 84	38 91	71 95	133 94	
ДОБР. ИНСТИТУТ-Рд	8 59	25 71	56 79	124 87		17 84	43 91	83 95	154 96		26 72	60 82	129 88			17 84	42 91	81 94	153 96	

КУЛЬТУРА	ПШЕНИЦА					ПАРЕВИЦА					ЯДЦЕРНА					ДРУГИ КУЛЬТУРЫ				
	0-10	0-25	0-50	0-100	Влага	0-10	0-25	0-50	0-100	Влага	0-10	0-25	0-50	0-100	Влага	0-10	0-25	0-50	0-100	Влага
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Станция																				
СУВОРОВО-Вд	5 66	16 74	37 77	100 83		13 87	32 92	62 92	123 90		20 80	45 82	97 83			10 79	25 83	57 85	131 92	
Г. ГРАКОВ																				
КАЧОВАТ	8 68	22 72	44 74	70 74		17 90	44 94	93 98	159 96		30 80	73 88	129 88							
КАЧОВО-Кд	8 82	25 91	67 94	162 97		7 73	19 84	43 82	76 76		25 91	67 94	122 84			10 87	22 88	46 84	78 77	
СТАВОВО-Сд	4 61	15 69	32 72	80 80		16 97	40 99	77 98	158 103		14 67	27 69	73 78			13 88	38 96	83 102	168 105	
КАЗАНЛЕК	8 47	14 47	31 56	78 66		13 61	33 68	65 75	106 74		35 70	66 76	140 84			13 61	31 66	65 75	138 83	
ЧЕРТАН	7 63	23 70	53 78	146 88		18 86	47 90	89 93	181 96		36 80	74 86	171 94			15 80	40 84	78 88	170 94	
КАКОВО	4 72	14 76	43 84	109 91		14 110	40 113	83 106	168 103		34 96	60 97	129 96			14 100	38 100	83 105	176 107	
КРАВЕЦ	16 80	41 82	65 84	120 88		33 137	86 142	133 124	231 119							11 63	27 65	32 60	58 69	
ДРЕБКИ	18 119	51 123	98 117	191 111		16 81	41 84	78 84	180 94		35 92	67 89	142 91							
ПЛОДИЕ	8 60	19 71	43 90	72 92		10 76	17 87	28 90	83 93		31 85	64 104	146 119			13 84	23 95	35 96	116 105	
ПАЗАРНИК	11 79	22 77	45 81	93 87		14 92	37 100	82 110	156 111		31 90	70 101	133 104			13 88	31 92	71 102	139 104	
Г. ЛОЗЕЛ-Сд	13 84	31 87	60 92	127 95		18 97	44 101	77 101	157 103		25 81	52 87	106 89							
ТАВАЛЧЕВО-Кд	4 58	10 63	24 70	47 75		11 75	30 85	69 95	147 103		25 82	50 83	121 90			7 65	23 77	71 109	176 112	
САНАНСКИ	15 104	39 108	80 111	169 117		13 88	30 88	57 87	114 90		25 80	50 81	101 85			15 104	39 108	80 111	169 117	

Забележка: Влажността в % от ГЛУБИНА е изчислена от общия запас водата в почвата.

за фенологичното развитие / по телеграфни данни/ на пшеницата и ечемика към 10.V.1984 г

Т А Б Л И Ц А

СТАНЦИИ	П Ш Е Н И Ц А			Е Ч Е М И К				
	Сорт	фаза на развитие	височина	Сорт	фаза на развитие	височина		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

НОВО СЕЛО	№ 81831	вретене	20.IV					
КАПИТАНОВЦИ	Калоян	вретене	20.IV	60				
ГРАМАДА	Скития	вретене	10.V	40				
РУЖИНИ	Чародейка	вретене	2.V					
ЛОМ	Плиска	вретене	16.IV	60				
БЪЗОВЕЦ	Супер Эл.дол.	вретене	22.IV	41	Гербел	вретене	22.IV	47
Д-Р ИОСИФОВО	Чародейка	вретене	28.IV	40	Алфа	вретене	30.IV	52
БЕРКОВИЦА	Огоста	сратене	5.II	18				
ВРАЦА	Тервел	вретене	26.IV	58				
КНЕЖА	Юбилейна	вретене	16.IV	85				
ОЯХОВО	Китев	вретене	22.IV	50	Мираж	изласяване	10.V	74
БОРОВАН	Враца	вретене	23.IV	62	Алфа	вретене	20.IV	34
КОИНАРЕ	Садово-супер	вретене	28.IV	40				
БОТЕВГРАД	Баранка	вретене	18.IV	45	Мираж	вретене	14.IV	50
РАВНИЩЕ	Зл.долина	вретене	29.IV	28				
УГЪРЧИН	Чародейка	вретене	30.IV	20	Мираж	вретене	25.IV	25
БОРИМА	Скития	вретене	27.IV	26				
ВРАБЕВО	Чародейка	вретене	20.IV	38				
ЛОВЕЧ	Тракия	вретене	21.IV	63	Алфа	вретене	17.IV	61
НИКОЛАЕВО	Чародейка	вретене	24.IV	29				
Д.ДЪБНИК	Плиска	вретене	6.IV	80	Мираж	изласяване	10.V	62
БРЕСТ	Добруджа	вретене	28.IV	83	Мираж	вретене	12.IV	84

14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Чародейка	вретене	26.IV	50				
ПОРДИМ	Плет	вретене	15.IV	49	№ 468	вретене	15.IV	47
СЕВЛИМЕВО	Славянка	вретене	25.IV	44	№ 468	вретене	27.IV	36
ДРЯНОВО					Алфа	вретене	29.IV	35
ЕЛЕНА	Скития	вретене	3.V	25	Мираж	вретене	3.V	24
ДЖУЛЮНИЦА	Новосадска ранна	вретене	8.IV	42	Мираж	вретене	14.IV	32
ПАВЛИКЕНИ	Тракия	вретене	3.V	37	Алфа	вретене	4.V	34
КАРАИСЕН	Плиска	вретене	28.IV	56	Алфа	вретене		54
ВАРДИМ	Чародейка	вретене	20.IV	45				
ДВЕ МОГИЛИ	Чародейка	вретене	23.IV		Мираж	вретене	2.IV	
ОВР.ЧИФЛИК	Скития	вретене	25.IV	34	Алфа	вретене	28.IV	26
БРЪШЛЯН	Садово 1	вретене	16.IV		Мираж	вретене	14.IV	
ТУТРАКАН	Чародейка	вретене	25.IV	35				
СИТОВО	Садово 1	вретене	24.IV	40	Мираж	вретене	24.IV	36
СИЛИСТРА	Плиска	вретене	16.IV	52				
ГЛАВИНИЦА	Тракия	вретене	23.IV	50				
ДУЛОВО	Тракия	вретене	23.IV	35	Мираж	вретене	24.IV	50
КУБРАТ	№ 387-28	вретене	14.IV	33				
ИСПЕРИХ	Плиска	вретене	20.IV	34				
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	вретене	16.IV	36	Отлон	вретене	22.IV	41
РАЗГРАД	Плиска	вретене	26.IV	35				
СВЕТИЛЕН	Садово 1	вретене	26.IV	26	Мираж	вретене	18.IV	30
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	вретене	30.IV	44				
ОМУРТАГ	Загоре	вретене	22.IV	36				
СМЯДОВО	Чародейка	вретене	14.IV	61	Отлон	вретене	16.IV	56
ПРЕСЛАВ	Кардам	вретене	25.IV	44	Алфа	вретене	5.V	32

15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Плиска	вретенене	18.IV	43	Оглон	вретенене	13.IV	57
ИЗГРЕВ	Плиска	вретенене	6.V	17	Алфа	вретенене	6.V	19
ПЕТ МОГИЛИ	Плиска	вретенене	22.IV	32	Мираж	вретенене	20.IV	42
БЕЗМЕР	Плиска	вретенене	18.IV	29				
КРУШАРИ	Чародейка	вретенене	13.IV	28				
ДОБР. И-Т	Плиска	вретенене	17.IV	42				
ТОЛБУХИН	Янтра	вретенене	28.IV	31				
СПАСОВО	Тракия	вретенене	16.IV	42				
ШАБЛА	Тракия	вретенене	28.IV	55				
СУВОВО	Плиска	вретенене	17.IV	40	Алфа	вретенене	19.IV	36
СТ. КАРАЛЖА	Тракия	вретенене	1.V		Алфа	вретенене	1.V	
ЖИТНИЦА	Тракия	вретенене	16.IV	30	Алфа	вретенене	12.IV	32
ГАЛАТА	Скития	вретенене		20				
Г. ТРАЙКОВ	Плиска	вретенене	12.IV	50	Алфа	вретенене	14.IV	50
ОРИЗАРЕ	Садово 1	вретенене	8.IV	45	Алфа	вретенене		48
БУРГАС	Садово 1	вретенене	10.IV	46	Мираж	изкласяване	8.V	39
ПРИМОРСКО					Мираж	изкласяване	10.V	42
М. ТЪРНОВО	Садово 1	вретенене	16.IV	52	Алфа	вретенене	14.IV	62
ДЮЛЕВО	Садово 1	вретенене	8.IV	51	Мираж	изкласяване	9.V	53
АЯТОС					Алфа	вретенене	16.IV	68
КАРНОБАТ	Чародейка	вретенене	20.IV	55	Алфа	вретенене	18.IV	65
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	вретенене	6.V	70	Мираж	изкласяване	10.V	39
СТРАДЖА	Садово-супер	вретенене	8.IV	56	Мираж	вретенене	9.IV	53
КАПЧЕВО	Скития	вретенене	15.IV	43	Мираж	вретенене	15.IV	41
НЕДЯЛСКО	Садово	вретенене	18.IV	41	Оглон	вретенене		34
СТ. КАРАЛЖОВО	Садово	вретенене	11.IV	73	Мираж	вретенене	17.IV	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9
БЛХОВО	Садово 1	изкласяване	5.V	79	Мираж	вретенене	10.IV	43
БОЯНОВО	Садово 1	вретенене	14.IV	59	Мираж	вретенене	14.IV	68
САМУИЛОВО	Юбилейна	вретенене	26.III	89	Алфа	изкласяване	2.V	82
СЪДИЕВО	№ 9742	вретенене	6.IV	73	Маглон	изкласяване	10.V	82
МЛЕКАРЕВО	Садово 1	вретенене	6.IV	37	Алфа	вретенене	2.IV	35
КАЗАНЪК	Тракия	вретенене		35	Мираж	вретенене	28.IV	33
ДЪЛБОКИ	Садово 1	вретенене	11.IV	66	Мираж	изкласяване	7.V	60
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово 1	вретенене	3.IV	69	Алфа	изкласяване	6.V	36
ЧИРПАН	Садово 1	вретенене	4.IV	67	Алфа	вретенене	16.IV	46
ТРЪНКОВО	Момчил	вретенене	8.IV	90				
ГЪЛЪБОВО	Чародейка	вретенене	3.IV	32				
ГЛАВАН	Садово 1	вретенене	9.IV	62	№ 1050	вретенене	6.IV	52
ХАСКОВО	Чародейка	вретенене	26.III	73	Алфа	изкласяване	5.IV	85
ХАРМАНЛИ					Алфа	изкласяване	2.V	81
ЛЮБИМЕЦ					Бета Кетзорас	изкласяване	2.V	75
ИВАЙЛОВГРАД					Итри	вретенене	10.IV	60
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ	Чародейка	вретенене	10.IV	30				
АСЕНОВГРАД	Чародейка	вретенене	8.IV	43				
ПЪРВОМАЙ	Садово-супер	вретенене	14.IV	72	№ 468	изкласяване	4.V	74
ПЛОВДИВ	Тракия	изкласяване	10.V	84				
КРИЧИМ					Мираж	вретенене	21.IV	53
СЪЕДИНЕНИЕ	Садово 1	вретенене	2.IV	79				
БРЕЗОВО	Чародейка	вретенене	4.IV	57				
ЧЕРНОЗЕМ	Тракия	вретенене	30.III	56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Враца	вретенене	12.IV	59				
КАРЛОВО	Садово 1	вретенене	12.IV	78				
ПАНАГЮРИШЕ	Чародейка	вретенене	10.IV	44				
ЛЕСИЧОВО	Садово 1	вретенене	10.IV	69				
ПАЗАРДЖИК	Чародейка	вретенене	14.IV	70				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	вретенене	20.V	38				
ИХТИМАН	Садово 1	братене		32				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	братене	17.III	15				
Д.КАМАРЦИ	Добруджа	вретенене	20.IV			вретенене	10.V	37
ЕЛИН ПЕЛИН	Кюллей	вретенене	10.V	36	Алфа			
Г.ЛОЗЕН	Алтимир	вретенене	26.IV	40				
КОСТИНБРОД	Садово 1	вретенене	29.IV	30				
ГОДЕЧ	Чародейка	вретенене	2.V	32		братене	10.IV	26
ТРЪН	Чародейка	братене	10.IV	22	Алфа			
БРЕЗНИК	Чародейка	вретенене	10.V					
Д.РАКОВЕЦ	Садово 1	вретенене	25.IV	38		вретенене	17.IV	40
ДРАГОВИЩИЦА	Садово 1	вретенене	12.IV	72				
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	вретенене	16.IV	40				
СТ.ДИМИТРОВ	Садово 1	вретенене	6.V					
БОБОШЕВО	Чародейка	вретенене	6.IV	87				
БЛАГОЕВГРАД	Супер	вретенене	10.IV	52				
РАЗЛОГ	Юбилейна	братене	24.X	15				
КОПРИВЛЕН	Садово 1	вретенене	15.IV	45				
САНДАНСКИ								

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

Технически редактор С. Асенова

Формат 70x100/16

Поръчка № 284

Тираж 210