

2893

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ГИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"

ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТЕН
Библиотека
"ИСТОРИЯ И
МЕТОДИ"

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 30.IV.1984 г.
и април



СОФИЯ

1984

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. Под влияние на блокирано във височина ядро от студен въздух над Балканския полуостров времето от 21 до 26.IV се задържа предимно облачно с временни намаления на облачността и превалвания от дъжд. При изясняването в отделни райони се образуваха слани. В периферията на антициклона с център над Южна Норвегия и тила на циклон, формиран над Финландия, който се предвижваше на изток, с усилване на вятъра от северсеверозапад на 27.IV отново нахлу студен въздух. Времето в края на десетдневното се задържа студено със значителна облачност и временни намаления на облачността. На места преваля дъжд, който в районите с надморска височина над 600 м премина в сняг. Максималните температури се понижиха с 5 до 10°C.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През цялото десетдневие средните денонощни температури бяха по-ниски от нормалните. Относително по-топло беше на 26 и 30.IV, когато само в отделни места те достигнаха нормалните. Най-ниски средни денонощни температури (между 4 и 8°C) бяха отбелязани на 28.IV. Най-ниските минимални температури (между минус 3 и 3°C) бяха измерени около 29.IV, за отделни райони - около 23.IV, а най-високите максимални (между 17 и 22°C в Дунавската равнина и между 13 и 18°C в останалата част от страната) - предимно на 26.IV. Общо за десетдневното средните температури (между 6 и 11°C) са с 3 до 7°C по-ниски от нормалните за сезона.

3. ВАЛЕЖИ. През повечето дни на десетдневното имаше превалвания, по-съществени около 25.IV. Сумата на валежите в по-голямата част на страната е между 5 и 20 л/м², която е по-малка от нормалната. Само в Тракийската низина, на отделни места в Ловешки и Бургаски окръг сумата на валежите е до 30 - 35 л/м² - над нормалната.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 27.IV в по-голямата част на страната (без Югозападна България) духаше силен северозападен вятър. Скоростта на вятъра в Ново село, Кнежа, Оряхово, Ловеч, Николаево, Дряново, Резово достигна 20 м/сек, 24 м/сек бе на вр. Ботев, 27 м/сек в Севлиево, 28 м/сек на Черни връх.

5. СЛАНИ. Около 22.IV на места главно в Тракийската низина и Бургаски окръг, а около 29.IV почти в цялата страна (без Силистренски окръг и крайните югозападни райони) се образуваха слани.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. И това десетдневие бе изпъстрено, макар и с малки, но почти ежедневни превалвания, които поддържаха повърхностния почвен слой в преовлажнено състояние и създаваха сериозни затруднения при обработка на почвата.

Продуктивната влага в слоя 0-25 см бе между 30 и 50 мм - напълно достатъчна за развитие на есенните посеви и поникване на засетите пролетници. В еднометровия почвен слой количеството ѝ бе между 110 и 140 мм и общ запас влага 85 - 95 % от ППВ при есенните посеви, а при окопните култури беше с 20 - 30 мм повече и общ запас влага от 90 до 100 % от ППВ.

Температурата на почвата на дълбочина 5 и 10 см бе от 9 - 10°C в Северна България до 12 - 13°C в Южна България - благоприятна за поникване на семената от късните пролетни култури.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури и през третото десетдневие на април продължи при значително под нормални топлинни условия и при почти ежедневни превалвания. Хладното и облачно време оказваше задържащо влияние и развитието на всички земеделски култури протичаше с известно закъснение.

Есенните посеви, макар и с по-бавни темпове, все пак имат известен напредък в развитието си. Вретенето обхваща почти всички посеви, като средната височина на растенията бе между 25 и 50 см, в отделни случаи - до 65 см. Все още в масово братене останаха късните посеви и то главно в по-високите райони на страната. Общото състояние на всички посеви бе добро и много добро. Повече от рано засетите пролетни култури - овес, зах.цвекло, слънчоглед, поникнаха и формираха първите листа.

Доста хладното време и превалванията оказаха задържащо влияние и върху развитието на трайните насаждения. С много бавен темп настъпваха фазите при овощните дървета и главно цъфтенето особено в Северна България и високите полета, където голяма част от семковите видове (круша, ябълка, дюля) едва достигнаха до фаза показване на венчелистчетата.

Ниските минимални температури - до минус 2 - 3°C, а на почвената повърхност до минус 4 - 5°C, наблюдавани главно през периода 21 - 23 и 28 - 30.IV, причиниха частични повреди върху поникналите картофи, изнесените на полето ранни домати и цъфнали

овощни видове.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха доста трудни, но въпреки това на много места продължаваше сеитбата на средно ранните и късните пролетни култури, грижите по производството на зеленчуковия и тютюневия разсад и др.

III. КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ МЕСЕЦ АПРИЛ

Средната месечна температура (между 7 и 11°C, в Петрич 12,5°C) е с 1 до 3°C по-ниска от нормалната. Най-високите максимални температури (между 17 и 23°C) бяха измерени около 3 и 15.IV, а най-ниските минимални (между минус 3 и 3°C) - предимно на 29.IV.

Средната облачност (между 6,6 и 7,7 десети от небосвода) е с 0,8 до 2,3 десети повече от нормалната. Броят на ясните дни (между 0 и 4) е с 1 до 8 повече от нормалния, а броят на мрачните (между 11 и 17, в Петрич 6) е с 4 до 8 дни над нормата, в Югозападна България - около нормата.

Сумата на валежите в планинските и припланинските райони, Североизточна България, Хасковски и Бургаски окръг е между 40 и 100 л/м², което е около и над нормата, на отделни места (Силистренски и Ловешки окръг, Крумовград) и до два пъти нормата. В останалата част на страната тя е между 15 и 40 л/м² - до 80 % от нормата.

Хладното време и почти ежедневните превалвания бяха най-характерната особеност в агрометеорологичните условия и през април. Това предизвика известно закъснение в развитието на различните земеделски култури и в много райони на страната забави чувствително сеитбата на пролетните култури и нормалното извършване на останалите полски работи.

Есенните посеви, които по-слабо се влияеха от промените на топлинните условия, напреднаха в развитието си в резултат на много добрите водни запаси в почвата. Братенето още в началото на месеца обхваща и най-късните посеви. Постепенно през второто и третото десетдневие почти всички посеви встъпиха в масово вретенене. Общото състояние на посевите бе добро и много добро, а средната височина на растенията бе между 25 и 50 см, в отделни случаи до 60 - 65 см. Рано засетите пролетни култури - овес, зах.цвекло, слънчоглед и др., в края на месеца поникнаха и формираха първите листа.

По-късно и с удължени междуфазни периоди протичаше и развитието на трайните насаждения. Цъфтежът при повече от семковите овощни видове закъсня почти в цялата страна и дори в повече от високите полета не бе настъпил.

Критичните минимални температури през третото десетдневие на април причиниха в отделни райони на страната частични повреди върху поникналите картофи, изнесените на полето ранни домати и цъфналите овощни видове.

Съставили: М.Стефанова, Л.Латинов, Н.Витанов, Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21-30.IV.1984 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	10,0	13,5	-3,5
МИХАЙЛОВГРАД	9,4	14,0	-4,6
ВРАЦА	8,2	13,3	-5,1
КНЕЖА	8,2	13,4	-5,2
ЛОВЕЧ	8,1	13,8	-5,7
ПЛЕВЕН	8,9	14,5	-5,6
ГАБРОВО	6,7	12,2	-5,5
В.ТЪРНОВО	7,7	13,6	-5,9
РУСЕ	8,7	14,8	-6,1
СИЛИСТРА	8,2	13,3	-5,1
ТЪРГОВИЩЕ	7,6	12,5	-4,9
ПУМЕН	7,0	12,8	-5,8
ТОЛЕБУХИН	5,8	11,6	-5,8
ВАРНА	7,4	11,4	-4,0
БУРГАС	8,5	12,3	-3,8
ЯМБОЛ	7,6	12,9	-5,3
СЛИВЕН	7,8	13,0	-5,2
СТ.ЗАГОРА	7,9	14,1	-6,2
ХАСКОВО	7,7	14,0	-6,3
КЪРДЖАЛИ	7,2	13,6	-6,4
СМОЛЯН	3,2	9,9	-6,7
ПЛОВДИВ	8,8	13,1	-4,3
ПАЗАРДЖИК	8,3	13,8	-5,5
БЛАГОЕВГРАД	8,4	14,1	-5,7
ПЕТРИЧ	11,3	15,0	-3,7
СОФИЯ	6,2	11,9	-5,7
ПЕРНИК	5,5	11,4	-5,9
КЮСТЕНДИЛ	7,3	12,8	-5,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	-6,4		
ВР.МУСАЛА	-9,8		

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

СТАНЦИИ	Дата										31
	Елементи										
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	10,5	11,0	13,5	12,5	10,5	15,8	13,5	10,5	12,7	15,8
	Средна	5,0	5,2	8,2	8,5	6,5	10,8	7,5	4,2	7,8	12,0
	Минимална	2,0	1,0	2,4	2,5	3,6	3,5	5,0	2,0	0,4	6,2
ШУМЕН	Максимална	10,6	11,2	14,1	12,5	11,1	15,2	11,7	9,0	12,2	15,2
	Средна	4,8	5,2	8,0	8,0	6,5	9,5	6,5	4,0	7,8	9,2
	Минимална	3,2	-0,1	2,0	2,0	3,6	2,2	4,0	1,5	-1,4	8,0
ТОЛЕБУХИН	Максимална	9,6	10,4	12,8	11,3	11,6	14,9	13,0	7,8	10,2	15,2
	Средна	4,8	3,8	5,5	6,2	5,5	9,0	5,8	3,0	6,0	8,5
	Минимална	0,6	-0,5	2,2	1,2	2,6	-1,6	4,0	2,2	-0,5	6,5
ВАРНА	Максимална	12,4	12,0	12,4	12,5	13,6	16,0	15,0	9,0	14,0	13,7
	Средна	6,8	5,8	6,8	7,5	7,5	8,2	8,0	5,2	8,8	9,5
	Минимална	4,4	4,4	3,7	5,0	3,4	2,7	5,0	4,8	2,2	8,6
БУРГАС	Максимална	13,9	13,0	13,1	13,4	13,9	15,6	15,3	11,3	15,7	16,2
	Средна	7,2	6,0	8,2	8,2	8,0	10,8	9,0	6,2	10,5	10,8
	Минимална	4,7	2,7	3,0	6,0	5,3	5,4	6,8	4,3	2,6	9,1
ЯМБОЛ	Максимална	14,0	10,0	12,2	13,8	13,2	13,3	12,3	11,2	13,2	16,0
	Средна	6,8	4,2	7,2	8,5	8,2	8,5	7,2	6,5	8,5	10,2
	Минимална	3,0	-0,5	-1,6	5,0	2,2	2,5	4,1	1,4	-0,5	4,0
СЛИВЕН	Максимална	12,3	9,7	13,3	12,0	10,6	12,6	10,5	11,0	13,8	15,7
	Средна	7,8	5,5	8,8	7,8	6,8	8,4	7,5	6,2	9,2	11,2
	Минимална	4,1	3,5	2,4	5,0	5,4	3,4	5,2	2,6	1,0	7,6
СТ. ЗАГОРА	Максимална	13,5	12,0	13,5	13,4	13,0	18,5	12,5	10,0	14,5	11,5
	Средна	7,5	8,5	8,8	8,5	7,8	8,0	6,8	6,0	8,2	9,0
	Минимална	3,0	4,5	2,0	6,4	3,4	5,2	4,6	1,6	1,2	6,0
ХАСКОВО	Максимална	13,2	10,8	15,2	12,5	13,5	14,0	14,8	11,6	14,8	14,0
	Средна	8,0	5,8	7,3	8,5	7,5	5,5	7,9	6,4	8,2	8,8
	Минимална	3,7	4,7	0,2	5,5	3,2	2,9	0,4	2,0	2,0	2,1
КЪРПАЛИ	Максимална	13,6	10,8	14,4	12,2	12,5	12,7	14,2	10,8	14,3	11,5
	Средна	7,0	6,0	7,5	7,2	7,0	8,5	6,0	6,0	8,0	8,5
	Минимална	3,0	4,3	0,3	4,8	4,0	5,0	4,5	1,5	2,2	3,8

СТАНЦИИ	Дата		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Елементи												
СМОЛЯН	Максимална	8,6	4,8	8,5	8,5	8,5	8,6	7,6	10,5	7,0	(11,0)	(8,7)	
	Средна	4,2	1,8	2,2	2,0	5,0	5,0	4,0	2,2	1,2	(5,0)	(4,5)	
	Минимална	0,0	0,0	-2,6	-1,6	0,2	0,2	2,2	-0,6	-2,8	-2,8	(-1,6)	
ШОВЛИВ	Максимална	14,0	11,7	16,4	11,5	15,0	17,5	14,4	14,4	13,2	16,8	11,8	
	Средна	8,5	6,8	9,0	8,2	9,5	10,8	9,8	9,8	8,0	9,2	8,3	
	Минимална	3,4	4,3	1,4	7,0	5,6	6,8	6,1	6,1	1,9	2,6	5,3	
ПАЗАРЖИК	Максимална	13,3	11,2	16,0	10,0	14,6	16,2	13,2	13,2	12,5	15,5	10,5	
	Средна	8,5	6,0	8,8	7,8	9,5	10,2	8,2	8,2	8,0	8,8	7,2	
	Минимална	4,3	2,9	-0,7	5,5	5,2	6,6	5,1	5,1	0,2	0,7	3,7	
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	15,3	13,4	15,4	14,4	14,2	17,0	17,0	10,5	12,0	14,2	11,6	
	Средна	9,2	8,0	9,0	9,0	9,0	11,2	11,2	5,8	5,2	8,5	8,9	
	Минимална	3,4	5,9	0,7	7,2	5,9	6,0	4,0	4,0	-1,1	0,8	3,9	
ПЕТРИЧ	Максимална	17,0	14,0	17,5	12,4	16,0	16,0	16,0	15,0	14,5	18,0	14,5	
	Средна	12,8	11,0	11,0	8,8	11,2	12,0	12,0	8,8	9,5	15,0	12,0	
	Минимална	6,5	9,0	5,0	5,0	8,0	8,0	8,0	7,0	3,5	5,0	6,5	
СОФИЯ	Максимална	10,8	9,2	12,4	10,3	10,2	13,2	13,2	8,2	8,4	11,3	7,5	
	Средна	6,5	5,0	8,8	6,2	6,5	9,5	9,5	4,0	4,0	7,2	4,5	
	Минимална	2,7	2,9	-0,6	5,0	3,8	5,5	5,5	2,0	-0,6	-1,4	1,6	
ПЕРНИК	Максимална	11,0	10,5	13,4	11,5	14,4	15,0	15,0	8,5	9,0	12,0	8,0	
	Средна	6,5	5,0	7,5	5,8	7,5	8,0	8,0	5,5	5,5	5,5	3,2	
	Минимална	1,0	2,8	-1,2	4,0	3,8	2,0	4,0	0,0	-3,8	-2,5	1,2	
КОСТЕНЦИЛ	Максимална	15,5	12,0	15,5	13,0	14,2	16,0	16,0	10,6	11,1	14,5	8,6	
	Средна	8,8	6,5	8,8	6,5	8,1	10,0	10,0	3,8	5,5	7,8	5,2	
	Минимална	1,6	4,8	-0,4	8,0	5,1	6,5	6,5	2,0	-3,0	-0,6	2,0	
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-4,7	-5,7	-3,5	-1,7	-4,7	-1,6	-1,6	-3,1	-4,0	-6,0	-1,5	
	Средна	-6,2	-8,0	-6,0	-4,8	-6,0	-3,2	-3,2	-9,0	-9,5	-8,5	-3,2	
	Минимална	-8,8	-9,0	-10,6	-6,0	-8,1	-5,6	-5,6	-11,0	-14,8	-11,7	-7,8	
ВР.МУСАЛА	Максимална	-6,2	-4,8	-8,2	-2,0	-7,6	-5,9	-5,9	-7,6	-5,4	-10,0	-2,0	
	Средна	-9,8	-10,8	-10,2	-7,5	-7,6	-7,2	-7,2	-15,0	-13,8	-12,0	-4,2	
	Минимална	-12,0	-13,0	-15,2	-9,3	-11,6	-10,6	-10,6	-15,0	-19,4	-16,0	-11,6	

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв.метър) за периода 21 - 30.IV. 1984 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИЛИН	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-	6	33
НОВО СЕЛО	-	2	-	0	4	-	-	-	-	-	-	6	29
КУЛА	-	1	-	-	6	-	-	1	-	-	-	8	40
БЕЛОГРАДЧИК	-	3	-	-	10	-	-	0	-	-	-	13	46
ГРАМАДА	-	1	-	-	6	-	1	-	-	-	-	8	32
МИХАЙЛОВГРАД	-	1	-	-	4	1	0	-	-	-	-	6	33
ЛОМ	8	1	-	0	4	-	2	-	-	-	-	15	83
ВЪЛЧЕДРЪМ	4	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	12	60
БРУСАРЦИ	3	3	-	-	4	-	-	-	-	-	-	10	42
БОЙЧИНОВЦИ	4	3	-	1	4	-	0	-	-	-	-	12	54
БЕРКОВИЦА	9	-	-	-	15	2	-	-	-	-	-	26	108
ВРАПА	4	2	-	1	11	2	0	-	-	-	-	20	77
ГАБАРЕ	1	6	-	3	8	2	0	-	-	-	-	20	100
ОРЯХОВО	0	2	0	2	5	2	-	-	-	-	-	11	69
КНЕЛА	0	2	-	0	9	2	-	-	-	-	-	13	76
ЛОВЕЧ	2	1	-	4	6	5	0	1	-	-	-	19	95
ЛУКОВИТ	-	2	-	1	8	5	-	-	-	-	-	16	94
ТЕТЕВЕН	2	6	-	4	12	30	-	0	-	-	-	54	208
УГЪРЧИН	2	4	-	4	10	10	-	1	-	-	-	31	129
ТРОЯН	2	3	-	8	11	10	1	1	-	-	-	36	180
АЛЕКСАНДРОВО	8	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	15	71
ПЛЕВЕН	1	3	0	1	3	3	2	-	-	-	-	13	76
ЛЕВСКИ	1	2	-	-	-	10	-	-	-	-	-	13	87
ПОРДЪМ	2	2	-	-	1	4	-	-	-	-	-	9	43
НИКОПОЛ	3	-	-	-	-	5	-	1	-	3	-	12	75
НОВАЧЕНЕ	3	1	-	1	-	5	0	1	-	-	-	11	55
ТАБРОВО	3	0	-	-	6	11	-	0	-	-	-	20	83
СЕВЛИЕВО	8	1	-	1	4	8	-	1	-	-	-	23	128
ТРЯНА	-	-	-	-	8	9	-	0	-	-	-	17	77
ДРЯНОВО	0	0	1	1	4	6	-	1	-	-	-	13	68
В.ТЪРНОВО	0	0	1	1	0	8	-	0	-	-	-	10	56
ЕЛЕНА	-	-	-	1	5	9	-	1	-	-	-	16	80
СВИЩОВ	4	0	0	0	-	9	0	0	-	-	-	13	76
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	7	0	-	-	-	-	7	44

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	сума	%
<u>РУСЕ</u>	-	-	0	2	-	2	0	0	0	-		4	25
<u>БЯЛА</u>	-	-	-	1	3			-	-	-			
СЛИВО ПОЛЕ													
ОБР.ЧИФЛИК	-	1	-	1	-	2	0	1	-	-		5	31
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	0	-	-	-	-	0	2	8		10	71
<u>ТУТРАКАН</u>	-	-	-	-	-	1	2	2	1	2		8	62
ДУЛОВО	-	-	2	-	-	-	-	3	13	2		20	125
<u>РАЗГРАД</u>	-	0	-	1	-	3	0	0	0	-		4	27
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	2	4	2	2	1		11	69
КУБРАТ	-	2	1	-	-	2	2	0	1	-		8	53
САМУИЛ	-	2	-	-	-	2	1	2	0	-		7	35
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	0	-	4	-	2	0	2	-	-		8	53
ПОПОВО	-	-	-	8	-	2	-	-	-	-			
ОМУРТАГ	-	-	1	8	-	5	-	3	-	-		17	81
<u>ПУМЕН</u>	-	1	-	0	-	1	0	2	1	-		5	28
ПРЕСЛАВ	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-		6	38
ВЕНЕЦ	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-		8	38
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		1	8
<u>ТОЛЕБУХИН</u>	-	-	0	0	-	0	-	1	0	0		1	7
ТЕРВЕЛ	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-		4	24
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-			
ШАБЛА	1	-	-	-	-	-	-	4	2	0		7	58
КАЛИАКРА	0	0	-	1	-	-	-	5	3	0		9	112
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	0	2	0	-	1	2	-		5	46
<u>ВАРНА</u>	-	0	1	-	1	3	-	0	2	-		7	70
СУВОРОВО	-	-	-	-	1	0	-	-	3	-		4	33
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-		3	23
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	2	0	2	3	-	1	0	-		8	62
<u>БУРГАС</u>	-	1	4	4	-	2	-	3	2	-		16	133
ПОМОРИЕ	-	0	2	12	-	-	-	3	-	-		17	154
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
МИЧУРИН	-	-	-	2	-	-	-	8	2	-		12	120
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	6	2	1	-	-	7	1	-		17	113
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	4	-	2	-	6	-	-		12	67
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-			
ГРУДОВО	-	-	0	2	-	2	-	1	2	-		7	58

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	-	0	-	5	-	1	-	1	-	-		7	50
КАРНОБАТ	-	-	1	4	-	5	-	1	-	-		11	79
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	5	-	6	-	-	-	-			
<u>СЛИВЕН</u>	-	-	1	0	0	7	0	0	-	-		8	56
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	4	8	-	-	-	-		12	87
КОТЕЛ	-	-	3	4	-	6	-	2	-	-		15	71
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-		4	33
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	-	-	6	4	-	2	-	-		12	75
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<u>ЯМБОЛ</u>	-	-	2	0	-	5	-	0	-	-		7	50
ЕЛХОВО	0	-	0	-	2	7	-	1	-	-		10	83
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	7	7	-	2	-	-		16	207
<u>СТАРА ЗАГОРА</u>	-	-	-	0	3	2	-	1	-	-		6	43
ОПАН	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-		9	60
ШИПКА	-	3	-	3	4	7	0	-	-	-		17	74
КАЗАНЛЯК	2	1	-	2	3	1	0	-	-	-		11	69
ЧИРПАН	5	0	1	1	1	4	-	0	-	-		12	120
<u>УАСКОВО</u>	-	0	1	0	11	6	-	1	-	-		19	127
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	2	13	4	-	1	-	-		20	105
ХАРМАНЛИ	-	-	0	1	11	4	-	-	-	-		16	114
СЕИМЕНГРАД	-	1	-	0	14	5	-	1	-	-		21	124
<u>КЪРПАЛИ</u>	0	1	-	0	19	5	-	0	-	-		25	156
ИБАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	22	5	-	6	-	-		33	204
КРУМОВГРАД	0	0	-	0	18	11	-	10	-	-		39	243
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	19	-	-	8	-	-			
АРДИТЛО	4	-	-	-	18	1	-	9	-	-		32	146
<u>СМОЛЯН</u>	1	3	2	0	17	-	-	8	6	-		37	168
ЗЛАТОГРАД	3	2	4	-	20	0	0	20	5	-		54	208
СРЕДНОГОРИЩ	4	3	0	-	-	-	-	-	-	-			
ДЕВИН	-	1	-	-	16	1	-	6	1	-		25	132
ДОСПАТ	0	1	0	-	5	-	-	4	0	-		10	34
ЧЕПЕЛАРЕ	1	-	-	2	21	1	-	4	2	(-)		31	148
<u>ПЛОВДИВ</u>	4	3	-	0	11	0	-	-	-	-		18	150
ТОПОЛОВО	2	6	-	-	18	-	-	-	-	-		26	144
АСЕНОВГРАД	6	2	0	-	17	1	-	-	-	-		26	166
ПЪРВОМАЙ		1	1	12			-	-	-	-			

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	3	3	1	0	11	1	-	3	-	-	-	22	183
СЪЕДИНЕНИЕ	2	5	-	1	13	-	-	-	-	-	-	21	162
БРЕЗОВО	10	2	1	-	7	1	-	-	-	-	-	21	162
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	6	-	4	9	3	-	-	-	-	-	22	116
КАРЛОВО	2	5	-	2	7	5	1	-	-	-	-	22	122
РОЗИНО	1	1	-	1	7	6	-	-	-	-	-	16	107
ПАЗАРДЖИК	2	4	0	1	12	0	-	-	-	-	-	19	136
ПАНАГОРИЩЕ	2	5	-	0	9	-	1	0	-	-	-	17	106
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	16	-	-	8	-	-	-	-	-
ПЕЩЕРА	2	4	-	4	15	2	-	-	-	-	-	27	180
ВЕЛИНГРАД	1	1	0	0	-	0	0	8	0	-	-	2	10
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	0	1	-	-	1	-	-	-	2	10
ЯКОРУДА	-	-	-	2	2	-	-	2	-	-	-	6	30
РАЗЛОГ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	2	4	3	-	-	0	-	0	-	-	0	9	45
САНДАНСКИ	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3	20
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	8	3	-	4	-	-	-	15	79
СОФИЯ	1	3	-	1	9	0	6	0	-	-	-	20	100
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	1	-	2	10	-	0	2	-	-	-	15	94
СРЕДНОГОРИЕ	1	5	-	1	9	4	1	0	-	-	-	21	131
БОТЕВГРАД	7	2	0	1	9	5	1	(-)	0	-	-	25	119
ЕЛИН ПЕЛИН	1	2	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
БОЖУРИЩЕ	-	2	-	-	13	-	-	-	-	-	-	15	88
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОДЕЧ	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	10	53
ПЕРНИК	-	-	-	-	9	1	-	0	-	-	-	10	53
ТРЪН	-	1	1	1	2	0	0	2	-	-	-	7	39
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАДОМИР	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	8	42
КЮСТЕНДИЛ	-	1	-	1	0	-	0	0	-	-	-	2	12
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	1	7	1	-	-	-	-	-	10	46
РИЛА	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	5	20
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (М³/ТКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШ КММ 27. IV. 1984 ГОД

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ПАРЕВИЦА			ЛЪЩЕРНА			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 %
Влажност	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
Стенция	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
КАПИТАНОВИ-Вд	12 75	28 74	54 78	109 83	14 76	41 72	69 88	128 90	25 70	47 74	95 78	14 76
ГРАМАДА-Вд	19 108	48 108	95 107	167 108	22 116	55 115	108 114	176 106	40 110	98 103	172 105	21 113
Д-Р ИСТОЧНО-Вд	18 100	85 92	67 90	141 94	14 89	38 96	84 99	162 100	36 93	79 96	163 100	18 100
БЪЗОВИ-Вд	14 82	29 80	52 81	113 86	20 97	47 99	82 98	150 97	38 89	70 91	135 92	21 100
КУБЛА	16 65	25 72	58 80	128 87	15 82	35 84	69 87	130 87	32 80	65 84	134 89	15 79
НОВАЦЕН-Вд	21 111	50 107	89 106	172 106	23 114	61 119	119 121	226 119				21 103
НИКОЛАЕВ-Вд	22 102	52 101	103 104	220 102	18 100	42 99	85 90	160 90	75 145	149 138	273 125	14 76
БОРНА-Вд	15 88	35 83	66 90	134 93	20 100	44 97	83 98	156 99	51 104	87 100	160 100	15 88
ПАВЛИКИ	13 83	41 92	82 94	157 97	13 83	38 87	80 93	151 95	39 90	80 93	156 97	12 80
ОБР. ИМАЛИ-Гр	19 92	45 89	86 91	169 96	24 105	57 101	105 100	193 102	47 91	85 91	160 94	19 92
ТЪРОВОЩЕ	10 78	30 88	63 93	130 96	11 81	36 95	71 98	138 98	36 95	69 96	135 97	14 89
ПАРБЕ НОЛ-Вд	14 84	31 80	63 84	117 85	12 79	30 78	62 84	125 87	30 79	65 85	130 88	14 89
РАБРАД	16 89	38 88	70 92	131 95	19 98	53 94	79 97	147 100	41 94	78 97	153 102	18 95
ИСПЕРИХ	8 68	26 74	54 80	112 88	11 76	32 81	63 85	121 90	25 73	53 80	111 88	10 74
СИЛСТРА	13 84	32 85	61 89	118 90	14 86	42 93	74 97	136 95	39 91	68 93	123 91	15 89
ГЛАВИЦА-Сс	14 76	36 83	73 89	147 94	18 86	44 92	85 95	159 97	36 88	72 88	144 93	18 86
ДОБР. ИСТИНУТ-Вд												
СЪЕДИНЕНИЕ	18 95	46 97	82 98	152 101	18 95	46 97	82 98	152 101	18 95	46 97	82 98	152 101
КАЛОФЕР	10 74	29 78	58 82	113 88	10 74	29 78	58 82	113 88	10 74	29 78	58 82	113 88
КАРЛОВО	15 89	39 91	69 94	126 92	15 89	39 91	69 94	126 92	15 89	39 91	69 94	126 92
СЪЕДИНЕНИЕ	18 86	47 96	81 97	160 98	18 86	47 96	81 97	160 98	18 86	47 96	81 97	160 98

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА						ЧАРЕВНИЦА						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							
	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%						
Потеза см/см																														
Станция																														
СВЕТОВО-ЗН	10	79	26	84	54	57	122	90	13	27	31	50	60	90	126	91	30	89	56	88	115	88	13	87	32	52	86	94	137	94
Г. ПРАЖОВ	9	78	15	76	21	75	65	81	15	95	35	97	64	96	119	95	59	123	123	130	249	124	21	118	47	107	102	115	219	123
КАРНОЗАТ	18	93	40	90	74	89	110	84	20	98	57	96	56	99	164	97	48	98	98	100	153	94	21	115	45	111	95	108	174	100
КАЧЕВО-16	13	95	31	97	78	100	186	103	9	85	22	88	51	86	232	114	20	75	39	76	98	65	16	94	41	106	85	103	169	106
СВЕТОВО-СТ	9	76	25	81	51	83	120	89	16	97	41	100	76	99	163	104	20	75	39	76	98	65	16	94	41	106	85	103	169	106
КАВАНЕК	12	58	25	59	47	65	103	73	12	58	31	66	59	72	99	72	44	80	83	86	165	91	23	97	53	97	96	190	98	
ЧЕРНА	24	100	52	94	90	93	179	96	23	97	53	95	94	96	138	94	47	90	87	92	162	96	21	119	47	111	86	106	168	105
ХАСКОВО	14	100	29	91	59	92	124	94	16	117	47	123	94	112	171	104	55	107	33	104	174	104	22	100	52	99	76	91	120	98
ЛЕЖИЩ	24	107	52	99	165	14	120	88	45	177	109	171	169	145	275	131	46	112	88	107	195	112	18	97	37	112	84	114	133	111
ДЕБЕЛ	26	152	62	141	111	126	203	115	17	85	50	97	90	95	164	95	43	99	111	137	215	144	17	104	36	98	72	102	137	104
ПЛОДНИ	18	85	40	95	75	112	111	110	14	87	27	100	41	99	99	98	39	105	82	110	191	109	17	104	36	98	72	102	137	104
ПАЗАРЕК	19	121	35	108	72	104	132	103	30	117	46	117	93	119	175	118	39	105	82	110	191	109	17	104	36	98	72	102	137	104
Г. ЛОЗЕН-ОФ	20	107	41	98	72	93	141	99	19	100	45	102	82	104	155	103	38	95	69	97	132	96	13	80	41	97	95	112	215	123
ТВАЛЧЕВО-КН	7	65	21	75	47	83	93	88	11	75	34	80	76	99	162	108	32	89	59	88	148	97	13	80	41	97	95	112	215	123
САПАНСКИ	12	83	29	86	57	87	112	89	12	83	29	86	57	87	112	89	23	77	49	81	106	87	11	88	36	103	80	111	178	120

З а б е л е ж к а: Влажността в % от ПШ е изчислена от общия запас влага в почвата.

Т А Б Е Л И Ц А за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на пшеницата и ечемика към 30.IV.1984 г.

СТАНЦИИ	П Ш Е Н И Ц А				Е Ч Е М И К			
	Сорт	фаза на развитие		вис.	Сорт	фаза на развитие		вис.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	№ 81831	вретене	20.IV					
КАПИТАНОВЦИ	Калоян	вретене	20.IV	43				
ГРАМАДА	Скития	братене		25				
РУЖИНИ	Чародейка	братене	28.III					
ЛОМ	Плиска	вретене	16.IV	35				
БЪЗОВЕЦ	Супер Зл.дол.	вретене	22.IV	28	Гербер	вретене	22.IV	28
Д-Р ИОСИФОВО	Чародейка	вретене	28.IV	40	Алфа	вретене	30.IV	35
БЕРКОВИЦА	Огоста	братене	5.II	18				
ВРАЦА	Тервей	вретене	26.IV	42				
КНЕЖА	Юбилейна	вретене	16.IV	57				
ОРИХОВО	Китен	вретене	22.IV	28	Мираж	вретене	14.IV	56
БОРОВАН	Враца	вретене	23.IV	32	Алфа	вретене	20.IV	20
КОИНАРЕ	Садово-супер	вретене	28.IV	40				
БОТЕВГРАД	Баранка	вретене	18.IV	32	Мираж	вретене	14.IV	35
РАВНИШЕ	Златна долина	вретене	29.IV	16				
УГЪРЧИН	Чародейка	вретене	30.IV	20	Мираж	вретене	25.IV	25
БОРИМА	Скития	вретене	27.IV	26				
ВРАБЕВО	Чародейка	вретене	20.IV	29				
ЛОВЕЧ	Тракия	вретене	21.IV	52	Алфа	вретене	17.IV	50
НИКОЛАЕВО	Чародейка	вретене	24.IV	27				
Д.ЛЪБНИК	Плиска	вретене	6.IV	62	Мираж	вретене	6.IV	48
БРЕСТ	Добруджа	вретене	28.IV	61	Мираж	вретене	12.IV	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Чародейка	вретенене	26.IV	38				
ПОРДИМ	Пиета	братене	4.XI	26	№ 468	братене	4.XI	
СЕВЛИЕВО	Славянка	вретенене	25.IV	19	№ 468	вретенене	27.IV	16
ДРЯНОВО					Алфа	вретенене	29.IV	27
ЕЛЕНА	Скития	братене	3.IV	12	Мираж	братене	3.IV	13
ДЖУЛЮНИЩА	Новосадска ранна	вретенене	8.IV	42	Мираж	вретенене	14.IV	32
ПАВЛИКЕНИ	Тракия	братене	27.III	24	Алфа	братене		22
КАРАИСЕН	Плиска	вретенене	28.IV	34	Алфа	вретенене		32
ВАРДИМ	Чародейка	вретенене	20.IV	36				
ДВЕ МОГИЛИ	Чародейка	братене	10.XI		Мираж	братене	20.X	
ОБР. ЧЮФЛИК	Скития	вретенене	25.IV	14	Алфа	вретенене	28.IV	12
БРЪШЛЯН	Садово 1	вретенене	16.IV		Мираж	вретенене	14.IV	
ТУТРАКАН	Чародейка	вретенене	25.IV	27				
СИТОВО	Садово 1	вретенене	24.IV	23	Мираж	вретенене	24.IV	16
СИЛИСТРА	Плиска	вретенене	16.IV	32				
ГЛАВИНИЩА	Тракия	вретенене	23.IV	27				
ДУЛОВО	Тракия	вретенене	23.IV	30	Мираж	вретенене	24.IV	24
КУБРАТ	№ 387 - 28	вретенене	14.IV	19				
ИСПЕРИХ	Плиска	вретенене	20.IV	28	Оглон	вретенене	22.IV	31
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	вретенене	16.IV	29				
РАЗГРАД	Плиска	вретенене	26.IV	28	Мираж	вретенене	18.IV	27
СВЕТЛЕН	Садово 1	вретенене	26.IV	23				
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	вретенене	30.IV	24				
ОМУРТАГ	Загоре	вретенене	22.IV	14	Оглон	вретенене	16.IV	32
СМЯДОВО	Чародейка	вретенене	14.IV	35	Алфа	братене	5.IV	16
ПРЕСЛАВ	Кардам	вретенене	25.IV	32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Плиска	вретенене	18.IV	27	Оглон	вретенене	13.IV	32
ИЗГРЕВ	Плиска	братене	28.III	17	Алфа	братене	26.III	18
ПЕТ МОГИЛИ	Плиска	вретенене	22.IV	25	Мираж	вретенене	20.IV	22
БЕЗМЕР	Плиска	вретенене	18.IV	25				
КРУШАРИ	Чародейка	вретенене	13.IV	15				
ДОБР. И-Т	Плиска	вретенене	17.IV	28				
ТОЛЕБУХИН	Янтра	вретенене	28.IV	31				
СПАСОВО	Тракия	вретенене	16.IV	18				
ШАБЛА	Тракия	вретенене	28.IV	23				
СУВОВО	Плиска	вретенене	17.IV	31	Алфа	вретенене	19.IV	28
СТ. КАРАДЖА	Тракия	братене	30.XII	21	Алфа	братене	11.XI	15
ЖИТНИЩА	Тракия	вретенене	16.IV	30	Алфа	вретенене	12.IV	32
ГАТАТА	Скития	вретенене		20				
Г. ТРАПКОВ	Плиска	вретенене	12.IV	42	Алфа	вретенене	14.IV	40
ОРИЗАРЕ	Садово 1	вретенене	8.IV	42	Алфа	вретенене	10.IV	44
БУРГАС	Садово 1	вретенене	10.IV	46	Мираж	вретенене	10.IV	39
ПРИМОРСКО					Мираж	вретенене		36
М. ТЪРНОВО	Садово 1	вретенене	16.IV	31	Алфа	вретенене	14.IV	33
ДУЛЕВО	Садово 1	вретенене	8.IV	51	Мираж	вретенене	10.IV	53
АНТОС					Алфа	вретенене	16.IV	34
КАРНОБАТ	Чародейка	вретене		46	Алфа	вретенене	18.IV	46
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	вретенене		70	Мираж	вретенене		39
СТРАДЖА	Садово-супер	вретенене	8.IV	44	Мираж	вретенене	9.IV	43
КАЛЧЕВО	Скития	вретенене	15.IV	32	Мираж	вретенене	15.IV	31
НЕДЯЛСКО	Садово	вретенене	18.IV	23	Оглон	братене	17.I	19
СТ. КАРАДЖОВО	Садово	вретенене	11.IV	44	Мираж	вретенене	17.IV	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Садово 1	вретенене	10.IV	58	Мираж	вретенене	10.IV	43
БОЯНОВО	Садово 1	вретенене	14.IV	44	Мираж	вретенене	14.IV	39
САМУИЛОВО	Юбилейна	вретенене	26.III	62	Алфа	вретенене	2.IV	56
СЪДНЕВО	№ 9742	вретенене	6.IV	51	Маглон	вретенене	8.IV	57
МЛЕКАРЕВО	Садово 1	вретенене	6.IV	37	Алфа	вретенене	2.IV	35
КАЗАНЛЪК	Тракия	братене	26.III	25	Мираж	вретенене	28.IV	22
ДЪЛБОКИ	Садово 1	вретенене	11.IV	51	Мираж	вретенене	13.IV	42
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово 1	вретенене	3.IV	60	Алфа	вретенене	2.IV	29
ЧИРПАН	Садово 1	вретенене	4.IV	48	Алфа	вретенене	16.IV	32
ТРЪНКОВО	Момчил	вретенене	8.IV	53				
ГЪЛЪБОВО	Чародейка	вретенене	3.IV	32	№ 1050	вретенене	6.IV	51
ГЛАВАН	Садово 1	вретенене	9.IV	55	Алфа	вретенене	10.IV	45
ХАСКОВО	Чародейка	вретенене		59	Алфа	вретенене	8.IV	64
ХАРМАНИ					Бета Кетзорас	вретенене	6.IV	60
ЛЮБИМЕЦ					Игри	вретенене	10.IV	28
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ	Чародейка	вретенене	10.IV	30				
АСЕНОВГРАД	Чародейка	вретенене	8.IV	32				
ПЪРВОМАИ	Садово-супер	вретенене	14.IV	44	№ 468	вретенене	12.IV	36
ПЛОВДИВ	Тракия	вретенене	6.IV	66				
КРИЧИМ					Мираж	вретенене	21.IV	43
СЪЕДИНЕНИЕ	Садово 1	вретенене	2.IV	52				
ВРЕЗОВО	Чародейка	вретенене	4.IV	42				
ЧЕРНОЗЕМ	Тракия	вретенене	30.III	52				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Враца	вретенене	12.IV	59				
КАРЛОВО	Садово 1	вретенене	12.IV	20				
ПАНАГЮРИШЕ	Чародейка	вретенене	10.IV	24				
ЛЕСИЧОВО	Садово 1	вретенене	10.IV	41				
ПАЗАРДЖИК	Чародейка	вретенене	14.IV	48				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	вретенене	20.IV	29				
ИХТИМАН	Садово 1	братене		24				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	братене	17.III	15				
Д. КАМАРШИ	Добруджа	вретенене						
ЕЛИН ПЕЛИН	Юбилей	братене	6.II	25	Алфа	братене	8.II	25
Г. ЛОЗЕН	Алтимир	вретенене	26.IV	25				
КОСТИНБРОД	Садово 1	вретенене	29.IV	25				
ГОДЕЧ	Чародейка	братене	22.X.	22				
ТРЪН	Чародейка	братене	10.IV	18	Алфа	братене	10.IV	20
БРЕЗНИК	Чародейка	братене	24.XI					
Д. РАКОВЕЦ	Садово 1	вретенене	25.IV	27	Алфа	вретенене	17.IV	28
ДРАГОВИШИЦА	Садово 1	вретенене	12.IV	54				
ТАВАТИЧЕВО	Садово 1	вретенене	16.IV	38				
СТ. ДИМИТРОВ	Садово 1	братене	29.II					
БОБОШЕВО	Чародейка	вретенене	6.IV	28				
БЛАГОЕВГРАД	Супер	вретенене	10.IV	52				
РАЗЛОГ	Юбилейна	братене	24.X	12				
КОПРИВЛЕН	Садово 1	вретенене	15.IV	40				
САНДАНСКИ								

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ АПРИЛ 1984 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	10,9	12,1	-1,2	21,2	15	-1,3	29
МИХАЙЛОВГРАД	9,3	12,0	-2,7	20,8	16	-2,5	28,29
БРАЦА	9,0	11,6	-2,6	18,6	16	-0,7	29
КНЕЖА	9,6	11,6	-2,0	20,2	16	-2,0	29
ЛОБЕЧ	9,2	12,0	-2,8	21,6	4	-0,3	29
ПЛЕВЕН	10,1	12,7	-2,6	23,0	4	-0,2	29
ГАБРОВО	8,3	10,5	-2,2	17,5	2,3,4,16	-2,0	29
В.ТЪРНОВО	9,3	12,1	-2,8	18,6	2,16	-2,1	29
РУСЕ	10,3	12,8	-2,5	22,6	2	1,0	22
СИЛИСТРА	9,6	11,5	-1,9	19,1	3	2,4	29
ТЪРГОВИЩЕ	8,8	10,9	-2,1	18,5	16	0,4	29
ШУМЕН	8,2	11,2	-3,0	18,0	6	-1,4	29
ТОЛЕБУХИН	7,3	9,7	-2,4	17,3	15	-1,6	26
ВАРНА	8,6	9,8	-1,2	19,5	15	2,2	29
БУРГАС	9,1	10,8	-1,7	17,3	15	2,6	29
ЯМБОЛ	9,0	11,2	-2,2	19,8	3	-1,6	23
СЛИВЕН	9,3	11,3	-2,0	18,3	15	1,0	29
СТ.ЗАГОРА	9,8	12,1	-2,3	20,0	16	1,2	29
ХАСКОВО	9,6	12,4	-2,8	20,0	3	0,2	23
КЪРДЖАЛИ	8,8	12,0	-3,2	18,8	3	0,3	23
РАЙКОВО	5,4	8,2	-2,8	17,0	3	-2,8	28,29
ПЛОВДИВ	10,3	12,4	-2,1	20,5	4	1,4	23
ПАЗАРДЖИК	9,6	12,3	-2,7	20,2	16	-0,7	23
БЛАГОЕВГРАД	9,9	12,6	-2,7	19,0	5	-1,1	28
ПЕТРИЧ	12,5	13,4	-0,9	23,0	16	3,5	28
СОФИЯ	7,4	10,3	-2,9	17,6	4	-1,4	29
ПЕРНИК	7,2	9,9	-2,7	18,5	16	-3,8	28
КЮСТЕНДИЛ	8,7	11,2	-2,5	20,1	16	-3,0	28
ЧЕРНИ ВРЪХ	-4,3			5,2	2	-14,8	28
ВР.МУСАЛА	-7,4			2,5	2	-19,4	28

ОБЛАЧНОСТ , ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	7,4	5,5	1,9	3	5	-2	17	9	8
БРАЦА	7,2	6,0	1,2	3	4	-1	16	11	5
КНЕЖА	7,1	5,6	1,5	2	5	-3	13	8	5
ПЛЕВЕН	7,3	5,6	1,7	3	5	-2	15	8	7
РУСЕ	7,2	5,7	1,5	3	5	-2	15	8	7
СИЛИСТРА	6,7	5,5	1,2	3	5	-2	13	8	5
ШУМЕН	7,4	5,8	1,6	1	5	-4	15	9	6
ВАРНА	7,5	6,0	1,5	0	4	-4	16	10	6
БУРГАС	7,7	6,1	1,6	0	3	-3	16	10	6
СТАРА ЗАГОРА	7,3	5,9	1,4	2	4	-2	13	9	4
СВИЛЕНГРАД	7,2	4,9	2,3	1	7	-6	12	6	6
ПЛОВДИВ	6,6	5,5	1,1	4	5	-1	12	8	4
СОФИЯ	7,2	6,4	0,8	2	3	-1	11	10	1
ПЕТРИЧ	6,9	4,8	2,1	0	8	-8	6	7	-1
КЮСТЕНДИЛ	7,0	6,1	0,9	1	3	-2	12	9	3

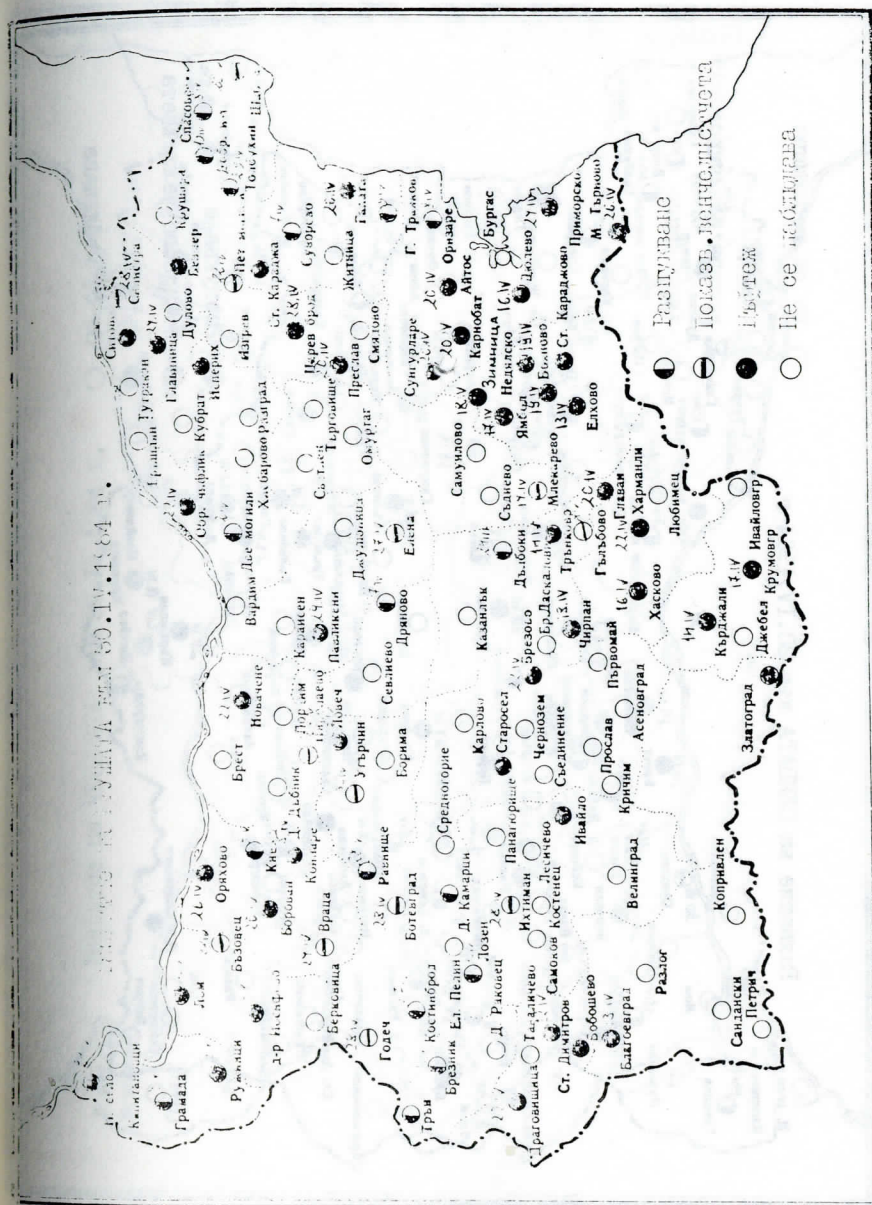
МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

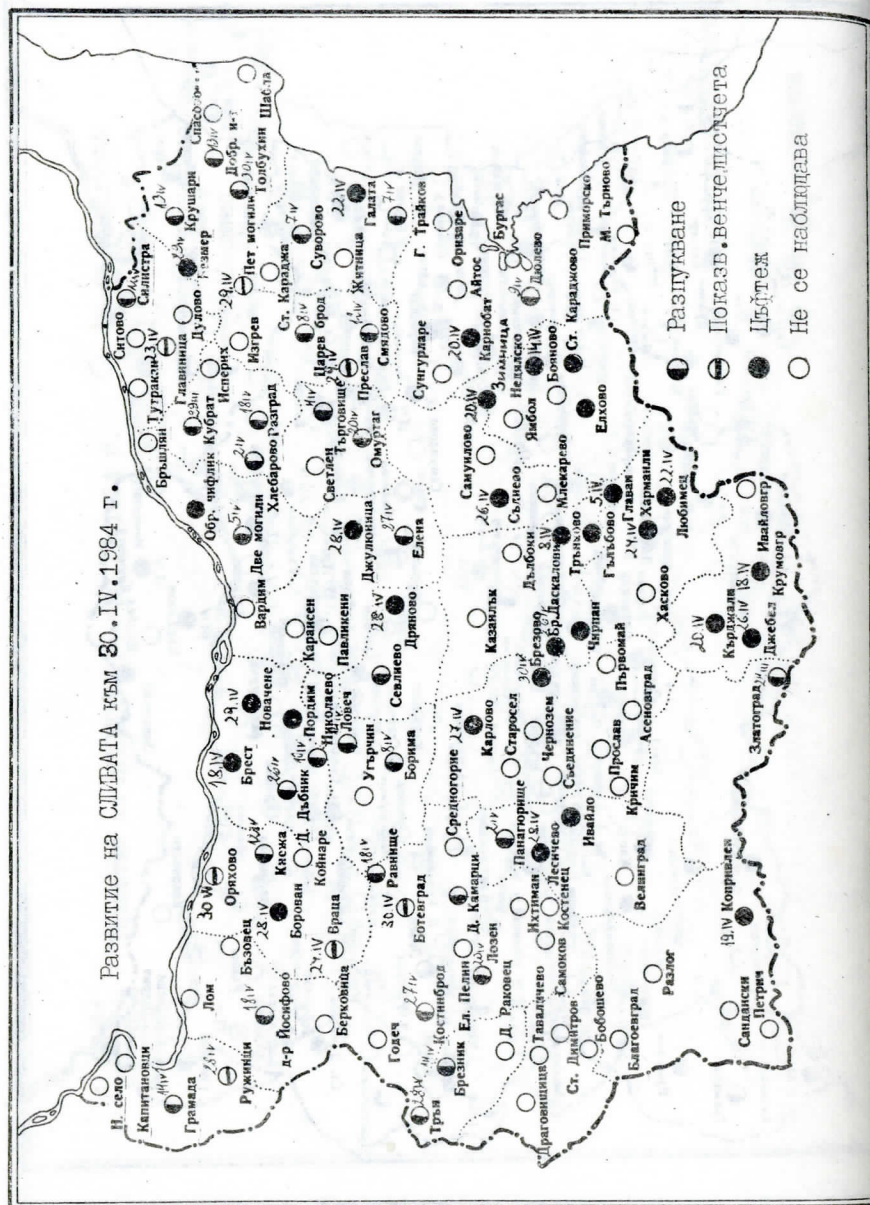
ЗА М. АПРИЛ

19 84 г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	28	47	60	ПАВЛИКЕНИ	46	47	96
НОВО СЕЛО	26	46	56	РУСЕ	43	45	96
КУЛА	33	57	58	БЕЛА		46	
БЕЛОГРАДЧИК	71	66	108	СЛИВО ПОЛЕ		43	
ГРАМАДА	32	50	64	ОБР.ЧИФЛИК	67	48	140
МИХАЙЛОВГРАД	46	48	94	СИЛИСТРА	70	43	163
ЛОМ	47	50	94	ТУТРАКАН	92	38	242
ВЪЛЧЕДРЪМ	38	46	83	ДУЛОВО	96	47	204
БРУСАРИ	36	52	69	РАЗГРАД	45	44	102
БОЙЧИНОВЦИ	54	56	96	ИСПЕРИХ	78	51	153
БЕРКОВИЦА	75	67	112	КУБРАТ	78	44	177
ВРАЦА	81	74	110	САМУИЛ	59	60	98
ГАБАРЕ	52	59	88	ТЪРГОВИЩЕ	68	47	145
ОРАХОВО	39	45	87	ПОПОВО		42	
КНЕЖА	33	52	64	ОМУРТАГ	89	63	141
ЛОВЕЧ	92	59	156	ШУМЕН	43	52	83
ЛУКОВИТ	41	54	76	ПРЕСЛАВ	53	52	102
ТЕТЕВЕН	105	71	148	ВЕНЕЦ	65	49	133
УГЪРЧИН	58	58	117	НОВИ ПАЗАР		35	
ТРОЯН	82	64	128	ТОЛЕБУХИН	50	45	111
АЛЕКСАНДРОВО	38	54	70	ТЕРВЕЛ	55	49	112
ПЛЕВЕН	37	52	71	ШАБЛА	34	40	85
ЛЕВСКИ	35	50	70	КАЛИАКРА	35	28	125
ПОРДИМ	39	51	77	КАВАРНА		31	
НИКОПОЛ	35	47	75	ВАРНА	38	36	109
НОВАЧЕНЕ	39	43	67	СУВОРОВО	36	37	97
РАБРОВО	77	76	101	ПРОВАДИЯ		39	
СЕВЛИЕВО	32	54	96	СТ.ОРАХОВО	34	38	90
ТРИВНА	37	70	53	БУРГАС	57	44	130
ДРЯНОВО	68	63	108	ПОМОГНЕ	68	38	179
В.ТЪРНОВО	63	58	109	СОЗОПОЛ	42	35	120
ЕЛЕНА	63	62	134	МИЧУРИН	67	43	156
СВИЩОВ	36	45	80	М.ТЪРНОВО	66	61	108

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	63	51	124	АСЕНОВГРАД	54	53	102
ФАКИЯ		47		ПЪРВОМАЙ		50	
ГРУДОВО	45	45	100	САДОВО		44	
АЙТОС	24	42	57	СЪЕДИНЕНИЕ		41	
КАРНОБАТ	32	48	67	БРЕЗОВО	51	43	119
СУНГУРЛАРЕ		46		ХИСАР		49	
СЛИВЕН	11	49	22	КАЛОФЕР		56	
КОТЕЛ		90		КАРЛОВО	35	51	69
КЕРМЕН	20	40	50	РОЗИНО		54	
ПЪБ.МАХАЛА	31	41	77	ПАЗАРДЖИК	42	48	88
Н.ЗАГОРА		45		ПАНАГЮРИЩЕ	29	51	57
ЯМБОЛ	38	43	88	ЯЗ."БАТАК"		60	
ЕЛХОВО	35	47	74	ПЕЩЕРА	67	49	137
Г.ДЕРВЕНТ		50		ВЕЛИНГРАД		46	
ТОПОЛОВГРАД	47	50	94	БЛАГОЕВГРАД	11	52	21
СТАРА ЗАГОРА	15	49	31	ЯКОРУДА	19	62	31
ОПАН	27	43	63	РАЗЛОГ		54	
ШИПКА	52	72	72	Г.ДЕЛЧЕВ	34	53	64
КАЗАНЛЪК	20	52	38	САНДАНСКИ	22	52	42
ЧИРПАН	45	39	116	ПЕТРИЧ	40	60	67
ХАСКОВО	50	55	91	СОФИЯ	55	56	98
ДИМИТРОВГРАД	53	52	102	САМОКОВ		56	
ХАРМАНИ	50	41	122	ИХТИМАН	29	47	62
СВИЛЕНГРАД	50	45	111	СРЕДНОГОРИЕ	44	42	105
КЪРПАЛИ	62	48	129	БОТЕВГРАД	59	61	97
ИВАЙЛОВГРАД	68	45	151	ЕЛИН ПЕЛИН		50	
КРУМОВГРАД	107	45	238	БОЖУРИЩЕ	29	49	59
МОМЧИЛГРАД		48		СЛИВНИЦА		53	
АРДИНО		61		ГОДЕЧ		58	
СМОЛЯН	70	66	106	ПЕРНИК	33	54	61
ЗЛАТОГРАД	107	75	143	ТРЪН	36	49	73
ДЕВИН		50		РАДОМИР	36	55	65
ЧЕПЕЛАРЕ		44		КЮСТЕНДИЛ	24	53	45
ШОВЛИВ	39	42	93	СТ.ДИМИТРОВ	37	68	54
ТОПОЛОВО	93	51	182	РИЛ.МАНАСТИР		79	





ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТЕН

ЗА ИЗВЕСТИЕ И СЪСТОЯНИЕ НА
ОБЩЕСТВЕНАТА СЪСТОЯТЕЛНОСТ

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 № 275

Тираж 210