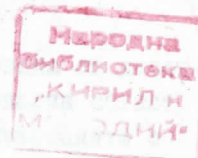


2893
ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ГИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"

ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ



БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11 - 20.V.1984 г.



СОФИЯ

1984

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През първата половина от десетдневното Югоизточна Европа беше обхваната от циклонална област и през Балканския полуостров преминаваха вихри и свързаните с тях фронтални смущения. Над страната имаше значителна облачност на места с превалявания от дъжд, в някои райони придружени с гръмотевици. През втората половина от периода страната попадна в челната (югозападна) част на циклонална област, която обхващаше Западна и Средна Европа. Преобладаваше слънчево време с временни увеличения на облачността. Температурите значително се повишиха и в края на десетдневното максималните достигнаха стойности, по-високи или близки до абсолютните максимуми.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. На 11 и 12.V в повечето места (без западната част на Дунавската равнина и Черноморието) и през периода 15 - 20.V средните денонощни температури бяха около и по-високи от нормалните, а в останалите дни - по-ниски. Най-високи (между 20 и 25°C) температурите бяха на 20.V, във Варна на 18.V, в Петрич на 17.V, а най-ниски (между 11 и 15°C, в Петрич 17°C) бяха на 14.V, по Черноморието - на 11.V, във Враца и Ямбол - на 13.V.

Средните десетдневни температури бяха с 0,8 до 2,6°C по-високи от нормалните.

Най-високите от максималните температури (между 28 и 33°C, в Русе 34°C, по Черноморието и в Толбухин около 27°C) бяха измерени на 20.V, във Варна и Бургас - на 18.V, в Толбухин - на 17.V, в Петрич - на 19.V. Най-ниските от минималните температури (между 6 и 11°C, в Перник и Кюстендил около 4-5°C) в по-голямата част от страната бяха измерени на 15.V, на места главно в Дунавската равнина и на 11.V.

3. ВАЛЕЖИ. През периода 11-15.V паднаха повсеместни, в отделни райони интензивни дъждове. Количеството на валежите - в повечето места между 20 и 40 л/м², в изолирани райони 50-60 л/м² е около и по-голямо от нормалното. По-малко валежи (между 10 и 20 л/м², т.е. под нормални, имаше в Североизточна България, в Благоевградско и на изолирани места главно в Тракийската низина.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. През периода 11-14.V в Перник, Хасково, Кюстендил, Грудово, Свищов духаха силни (15-50 м/сек) югозападни ветрове. На 16.V във В.Търново и Толбухин скоростта на южните ветрове беше 17-18 м/сек, на вр.Мургаш 28 м/сек, а на вр.Мусала -

над 40 м/сек. На 18.V в с. Лилково духаше северозападен вятър със скорост 16 м/сек, в Станке Димитров скоростта на вятъра беше 20 м/сек, а в Силистра достигна 37 м/сек. На 20.V във Враца, Благоевград, Русе, Перник, Кюстендил, Баня, с.Сепарева баня и в София скоростта на южните ветрове достигна 15-20 м/сек, а на Черни връх - 40 м/сек. На 11.V на вр.Ботев скоростта на вятъра беше повече от 40 м/сек.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. През периода 13-15.V и на 18.V в отделни райони на страната паднаха градушки.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През първата половина на десетдневното ежедневните превалвания поддържаха почвата в преобладаващо състояние на много места (където сумата им бе над 20 мм) и затрудняваха обработката ѝ. През втората му половина валежи нямаше и при доста топлото време повърхностният почвен слой бързо просъхна, а състоянието на почвата навсякъде в страната стана подходящо за обработка.

Водният запас на почвата намаля главно при есенните посеви и люцерната. В еднометровия почвен слой в по-голяма част на страната, включваща крайдунавските райони, Лудогорието, Добружда, Подбалканските полета, долината по долното течение на Струма и преобладаващата част на Тракийската низина, продуктивната влага бе между 70 и 100 мм, а общият запас влага бе 75-83 % от ППВ - сравнително достатъчна за растенията. В останалата част на страната продуктивната влага бе между 100 и 130 мм, а общият запас бе 83 - 90% от ППВ. При окопните култури количеството ѝ бе значително по-голямо. В слоя 0-25 см бе между 30 и 45 мм - достатъчна за началното развитие и на късните пролетни култури, а в еднометровия почвен слой бе между 110 и 160 мм при общ запас влага 85-100% от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури и през второто десетдневие на май протичаше при благоприятни агрометеорологични условия. Средните денонощни температури бяха с около 1-2°C над нормалните и при наличието на все още добрите водни запаси в почвата осигуряваха ускорено развитие на всички земеделски култури, което съдействуваше за известно преодоляване на съществуващото закъснение в тяхното развитие.

По-чувствителен напредък в развитието си отбелязаха есенните посеви. С малки изключения изключването обхваща посевите на ечемика и започна цъфтят при средна височина на посевите 60-80 см. Изключването настъпи и при по-ранните посеви пшеница, чиято височина бе 65-85 см, в отделни случаи - до 100 см. Независимо от напредъка все още развитието на есенните посеви протича с около 5-10 дни по-късно от нормалните срокове. Към ускорено развитие бяха подтикнати и пролетните култури. След масовото поникване почти всички слънчогледови посеви формираха втори чист истински листа. Масово поникване настъпи и при повечето от царевичните посеви, като известна част от тях формираха първите 3-5 листа. Трети и пети истински лист формираха и посевите на захарното цвекло. Поникнаха и формираха първи листа и фасулът, соята, бостаните. Общото състояние на пролетните култури бе сравнително добро.

При овоците дървета цъфтят приклича и във високите полета и при най-късно цъфтящите семкови видове при много добри условия. Топлото, а в края на десетдневното и горещо време ускори развитието и при лозата - почти навсякъде в полските райони започна фазата отделяне на реса. Общото състояние на трайните насаждения бе добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През първата половина на десетдневното превалванията затрудняваха полските работи, но през втората му половина условията бяха много подходящи и това позволи да приключат някои изостанали и закъснели селскостопански работи. С усилен темп продължаваше разсаждането на зеленчуковия и тютневия разсад, започна окопаването на пролетните култури и други.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 11-20.V.1984 год.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	18,3	17,0	1,3
МИХАЙЛОВГРАД	17,8	16,7	1,1
БРАЦА	17,5	16,2	1,3
КНЕЖА	17,8	16,5	1,3
ЛОВЕЧ	18,2	17,0	1,2
ПЛЕВЕН	18,5	17,4	1,1
ГАБРОВО	17,1	15,0	2,1
В.ТЪРНОВО	18,0	16,6	1,4
РУСЕ	19,6	18,0	1,6
СИЛИСТРА	19,4	16,8	2,6
ТЪРГОВИЩЕ	18,3	15,7	2,6
ШУМЕН	17,7	15,5	2,2
ТОЛБУХИН	17,2	14,9	2,3
ВАРНА	17,0	15,5	1,5
БУРГАС	17,3	16,0	1,3
ЯМБОЛ	18,2	16,2	2,0
СЛИВЕН	18,5	16,3	2,2
СТ.ЗАГОРА	18,8	17,0	1,8
ХАСКОВО	18,3	16,6	1,7
КЪРДЖАЛИ	17,6	16,7	0,9
СМОЛЯН	13,9	12,6	1,3
ПЛОВДИВ	18,8	17,2	1,6
ПАЗАРДЖИК	18,0	16,9	1,1
БЛАГОЕВГРАД	16,8		
ПЕТРИЧ	20,0	18,3	1,7
СОФИЯ	16,3	14,5	1,8
ПЕРНИК	16,1	14,2	1,9
КОСТЕНДИЛ	16,2	15,4	0,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	4,0		
ВР.МУСАЛА	-0,1		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 11-20.V.1984 ГОД.

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи										
ВИДИН	Максимална	18,3	19,8	21,7	17,8	23,5	23,2	27,5	24,5	27,2	30,2
	Средна	14,2	15,5	17,5	14,0	18,5	18,8	20,5	18,2	21,8	24,2
	Минимална	11,0	13,1	12,1	11,0	10,0	12,4	14,3	11,5	10,2	12,0
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	16,2	20,0	20,6	19,0	23,0	26,6	27,2	24,4	29,0	30,4
	Средна	14,2	16,0	15,0	13,5	18,5	19,5	19,5	17,8	19,2	25,3
	Минимална	10,0	11,0	10,0	10,0	5,5	12,2	13,5	10,0	8,2	8,0
БРАЦА	Максимална	15,4	18,3	18,7	17,4	21,4	25,3	24,7	22,7	27,0	29,0
	Средна	13,5	15,0	13,5	13,8	17,8	20,5	18,5	18,0	20,0	24,5
	Минимална	10,5	12,0	12,2	10,5	9,5	15,3	15,8	12,0	10,5	15,8
КНЕЖА	Максимална	17,3	19,2	19,9	17,1	22,4	24,6	25,8	24,5	27,6	30,2
	Средна	15,0	16,2	15,2	12,2	17,2	20,2	19,5	18,0	19,8	24,5
	Минимална	8,8	13,0	11,7	10,5	9,8	14,0	13,8	10,7	8,8	11,6
ЛОВЕЧ	Максимална	22,1	20,6	20,0	16,7	22,8	28,4	26,2	26,2	27,2	30,6
	Средна	16,5	16,0	14,0	12,8	17,2	21,0	20,5	20,2	20,5	23,5
	Минимална	9,4	12,1	11,1	9,9	9,6	13,4	14,9	14,0	14,0	12,8
ПЛЕВЕН	Максимална	24,0	20,0	22,5	19,5	23,5	28,0	28,0	25,0	28,0	31,0
	Средна	17,0	15,8	15,8	13,5	17,5	21,0	19,8	19,0	21,5	24,5
	Минимална	9,0	13,0	12,5	11,0	11,5	13,0	14,5	13,5	11,0	13,1
ГАБРОВО	Максимална	23,5	21,0	20,0	16,0	22,0	23,5	26,0	21,5	25,0	28,5
	Средна	17,8	16,5	14,8	11,2	15,0	19,8	19,2	15,8	17,8	23,5
	Минимална	9,5	13,0	12,0	9,5	6,2	13,0	16,0	10,0	8,0	15,0
В.ТЪРНОВО	Максимална	26,0	19,9	20,2	15,8	22,5	27,5	26,9	23,3	26,6	31,1
	Средна	19,0	16,5	14,2	12,5	16,5	21,2	21,0	17,0	19,0	22,8
	Минимална	9,7	14,4	13,4	10,6	8,0	14,0	18,3	12,3	8,5	12,2
РУСЕ	Максимална	27,2	20,3	23,1	16,7	24,3	30,1	31,1	27,7	29,9	34,0
	Средна	21,0	15,8	16,2	12,5	18,0	22,8	23,0	20,2	21,8	24,8
	Минимална	11,4	14,4	13,1	13,3	11,6	15,0	19,7	15,4	13,8	14,8
СИЛИСТРА	Максимална	29,0	23,0	18,0	16,9	23,2	29,9	31,0	26,1	27,0	31,7
	Средна	21,5	16,8	15,2	14,5	16,8	21,5	23,5	20,2	21,0	22,8
	Минимална	11,4	13,5	13,9	13,6	12,0	15,0	19,2	15,3	14,5	15,6

СТАНЦИИ	Дата Елементи										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	27,5	20,5	19,0	17,4	23,0	27,5	28,4	24,2	26,5	31,5									
	Средна	20,0	15,8	14,2	13,2	17,5	20,0	21,0	18,0	20,2	23,2									
	Минимална	9,2	12,0	10,5	10,9	11,5	11,6	15,5	14,0	9,8	11,5									
ШУМЕН	Максимална	25,8	19,5	18,2	17,0	22,6	24,3	27,3	24,5	26,9	29,8									
	Средна	17,2	15,5	14,5	13,2	16,8	19,8	20,8	18,2	19,2	22,2									
	Минимална	9,6	12,1	11,2	11,9	11,9	11,8	15,7	15,0	9,0	12,5									
ТОЛБУХИН	Максимална	25,8	19,9	18,0	(19,0)	22,4	24,1	27,2	25,2	26,4	26,4									
	Средна	17,8	15,0	14,7	12,6	16,0	17,8	21,2	19,5	19,0	19,2									
	Минимална	9,8	12,8	9,7	13,0	10,6	12,5	15,2	15,6	13,0	11,0									
ВАРНА	Максимална	16,8	19,5	17,5	20,0	24,4	20,2	21,5	27,0	26,0	23,0									
	Средна	15,0	15,2	15,0	15,2	17,2	16,8	16,8	21,5	18,2	18,8									
	Минимална	12,0	13,8	13,2	13,0	11,3	13,5	14,3	14,8	13,0	12,6									
БУРГАС	Максимална	17,5	24,6	19,5	20,8	25,0	23,4	25,8	26,5	25,1	24,6									
	Средна	14,5	17,8	14,8	14,8	17,5	17,5	19,0	19,2	17,8	19,8									
	Минимална	12,5	13,9	14,0	11,6	10,7	13,4	14,7	16,5	13,9	13,8									
ЯМБОЛ	Максимална	24,7	22,5	22,0	19,2	22,7	22,7	25,7	26,4	26,0	28,0									
	Средна	18,5	17,2	13,8	14,0	16,5	19,0	20,0	19,2	19,8	23,8									
	Минимална	10,2	12,5	13,2	12,0	8,9	14,1	16,0	15,0	11,0	12,0									
СЛИВЕН	Максимална	25,2	21,5	22,2	18,2	22,2	23,1	26,4	23,7	26,2	28,2									
	Средна	19,0	17,0	16,0	13,5	16,8	19,0	20,8	20,2	20,5	22,2									
	Минимална	9,6	13,7	13,2	12,0	8,6	14,1	16,0	15,0	13,7	14,0									
СТ. ЗАГОРА	Максимална	26,0	22,5	24,0	19,8	22,5	23,0	26,5	26,5	26,5	29,0									
	Средна	18,5	17,0	15,8	14,2	18,0	17,5	21,0	21,0	21,0	22,2									
	Минимална	10,0	14,0	12,5	13,0	8,0	12,5	17,0	15,8	13,5	13,5									
ХАСКОВО	Максимална	27,2	23,8	23,2	19,0	25,3	23,5	29,4	25,6	29,0	31,2									
	Средна	18,0	18,2	16,0	12,5	17,2	17,5	20,8	19,0	20,5	23,2									
	Минимална	7,6	12,5	10,4	10,0	8,0	12,0	14,6	11,8	10,8	10,2									
КЪРПАЛИ	Максимална	24,6	23,0	24,2	16,6	22,4	26,0	25,8	25,3	26,2	28,7									
	Средна	18,5	17,8	14,8	11,2	15,2	18,8	20,2	18,3	20,4	21,0									
	Минимална	10,2	13,0	10,4	10,0	6,7	12,4	13,7	12,3	16,4	16,2									

СТАНЦИИ	Дата Елементи										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
СМОЛЯН	Максимална	22,2	19,8	20,5	16,5	20,0	22,8	23,2	22,0	22,2	25,6									
	Средна	14,0	14,0	14,8	9,5	12,2	13,8	16,0	13,8	14,3	16,5									
	Минимална	6,6	9,0	5,0	5,6	1,4	8,0	7,8	7,4	6,0	5,8									
ПЛОВДИВ	Максимална	23,2	23,0	23,4	21,2	24,0	22,0	29,4	26,4	29,0	29,4									
	Средна	17,5	18,5	17,2	15,0	17,8	17,0	21,5	20,8	20,5	22,2									
	Минимална	9,2	14,4	11,5	10,5	9,0	13,0	13,3	16,5	11,6	11,6									
ПАЗАРДЖИК	Максимална	21,9	23,5	22,5	19,5	24,0	20,7	28,2	25,6	26,9	28,4									
	Средна	17,5	17,5	16,9	14,5	17,5	16,0	19,8	18,5	19,8	22,0									
	Минимална	7,2	12,8	9,9	10,1	8,3	12,7	10,6	13,4	9,7	10,6									
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	21,8	22,5	21,0	19,3	22,0	22,0	26,5	25,0	26,5	27,0									
	Средна	14,2	14,2	15,2	13,2	17,0	19,8	18,5	17,0	19,0	20,2									
	Минимална	9,2	12,2	11,3	9,4	7,0	15,5	12,5	9,7	9,0	12,3									
ПЕТРИЧ	Максимална	26,5	26,5	24,5	21,5	25,0	26,5	29,5	28,0	30,5	28,5									
	Средна	20,0	18,2	19,0	17,0	18,8	19,2	22,5	22,2	21,5	21,5									
	Минимална	11,5	14,0	13,0	12,0	8,0	15,0	15,0	16,0	11,0	13,0									
СОФИЯ	Максимална	22,3	18,0	18,2	15,9	21,5	20,4	24,7	21,2	15,7	28,2									
	Средна	14,3	13,5	13,5	12,2	15,8	17,2	18,2	17,0	19,2	21,8									
	Минимална	9,3	11,8	9,4	8,2	7,0	13,5	11,4	10,7	9,4	11,6									
ПЕРНИК	Максимална	22,6	19,0	19,5	17,0	23,2	25,6	(25,0)	22,5	27,0	33,5									
	Средна	17,2	13,5	13,0	11,8	16,0	17,0	(18,0)	14,8	17,2	21,0									
	Минимална	8,2	10,5	9,0	6,5	4,5	10,6	11,0	(7,5)	6,4	11,0									
КОСТЕНДИЛ	Максимална	22,1	20,0	20,4	18,1	23,7	25,5	26,0	24,5	27,8	30,5									
	Средна	14,8	13,5	13,8	13,0	17,0	18,0	17,8	16,2	18,2	20,2									
	Минимална	6,0	11,4	9,0	6,5	4,6	13,5	8,7	7,0	5,9	8,2									
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	7,3	3,8	3,5	-0,4	6,0	8,7	8,2	6,5	9,4	13,5									
	Средна	1,5	0,0	0,4	-1,3	3,9	4,8	4,3	0,1	2,6	5,4									
	Минимална	3,1	0,7	1,6	-4,3	3,6	2,0	5,0	3,9	5,9	8,0									
ВР. МУСАЛА	Максимална	3,1	0,8	1,0	-5,0	3,6	2,0	5,0	3,9	5,9	8,0									
	Средна	0,0	-1,8	-3,0	-7,3	0,8	1,0	1,5	1,2	2,6	5,4									
	Минимална	-1,0	-3,4	-3,0	-7,3	0,8	1,0	1,5	1,2	2,6	5,4									

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 11 - 20. V. 1984 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
<u>ВИДИН</u>	3	7	1	12	-	-	-	-	-	-	23	104
НОВО СЕЛО	11	10	4	3	-	-	-	2	0	-	30	158
КУЛА	9	4	-	7	-	-	-	-	-	-	20	100
БЕЛОГРАДЧИК	6	12	1	6	-	-	-	-	-	-	25	96
ГРАМАДА	8	7	-	23	-	-	-	-	-	-	38	152
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	11	9	1	-	-	-	-	8	-	-	29	132
ЛОМ	5	7	2	2	-	-	-	-	-	-	16	76
ВЪЛЧЕДРЪМ	3	8	7	3	1	-	-	-	-	-	22	100
БРУСАРИ	2	9	1	9	-	-	-	-	-	-	21	100
БОЙЧИНОВЦИ	6	12	1	7	-	-	-	-	-	-	26	108
БЕРКОВИЦА	5	12	1	6	-	-	-	-	-	-	24	77
<u>ВРАЦА</u>	2	23	7	27	-	-	-	2	-	-	61	160
ГАБАРЕ	3	12	1	6	2	-	-	-	-	-	24	100
ОРИХОВО	2	6	1	-	0	-	-	-	-	-	9	50
КНЕЖА	0	13	5	14	0	-	-	-	-	-	32	168
<u>ЛОВЕЧ</u>	0	2	12	8	1	-	-	0	0	-	23	88
ЛУКОВИТ	-	1	4	6	2	-	-	-	-	-	13	59
ТЕТЕВЕН	-	16	4	14	0	-	-	0	-	-	34	94
УГЪРЧИН	-	6	16	8	7	-	-	-	-	1	38	141
ТРОЯН	-	12	2	18	0	-	-	-	-	-	32	84
АЛЕКСАНДРОВО	-	5	7	6	5	-	-	-	-	-	23	92
<u>ПЛЪВЕН</u>	0	7	15	13	2	-	-	4	-	-	41	205
ЛЕВСКИ	-	6	4	3	5	-	-	-	-	-	18	100
ПОРДИМ	-	4	8	4	4	-	-	1	-	-	21	88
НИКОПОЛ	-	3	6	6	3	-	-	-	-	-	18	100
НОВАЧЕНЕ	0	5	12	3	4	-	-	-	-	-	24	141
<u>ТАБОВО</u>	-	8	8	4	4	-	-	3	-	-	27	79
СЕВЛИЕВО	0	4	8	9	3	-	-	-	-	-	24	80
ТРЯВНА	-	11	3	16	0	-	-	-	-	-	30	94
ДРЯНОВО	-	4	3	9	3	-	-	-	-	-	19	59
<u>В. ТЪРНОВО</u>	-	6	6	7	4	-	0	0	-	-	23	82
ЕЛЕНА	-	2	12	4	6	-	-	-	-	-	24	83
СВИЩОВ	-	1	3	4	1	-	0	1	-	-	10	53
ПАВЛИКЕНИ	0	4	0	20	3	-	-	2	-	-	29	145

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	1	8	4	3	5	-	0	-	-	-	21	91
БЯЛА	-	1	-	2	7	-	-	-	-	-	10	45
ОЛИВО ПОЛЕ												
ОБР. ЧИФЛИК	0	6	7	1	10	-	-	-	-	-	24	104
<u>СИЛИСТРА</u>	0	12	6	2	6	-	-	-	-	-	26	144
ТУТРАКАН	-	7	-	2	22	-	-	-	-	-	31	155
ДУЛОВО	-	2	-	8	6	-	-	-	-	-	16	80
<u>РАЗГРАД</u>	-	2	0	-	7	-	0	2	-	-	11	52
ИСПЕРИХ	-	1	1	2	8	-	-	-	-	-	12	57
КУБРАТ	-	4	4	8	9	-	-	-	-	-	25	114
САМУИЛ	-	2	2	1	7	-	-	9	-	-	21	81
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	6	3	16	0	-	-	-	-	-	25	104
ПОПОВО					2	-	-	-	-	-		
ОМУРТАГ	-	10	4	13	3	-	-	-	-	-	30	115
<u>ШУМЕН</u>	-	5	3	1	1	-	-	-	-	-	10	40
ПРЕСЛАВ	-	4	3	4	-	-	-	-	-	-	11	42
ВЕНЕЦ	-	3	1	-	4	-	-	-	-	-	8	42
НОВИ ПАЗАР	-	4	2	5	-	-	-	-	-	-	11	55
<u>ТОЛЕБУХИН</u>	0	5	1	6	2	-	0	0	-	-	14	67
ТЕРВЕЛ	-	3	-	12	3	-	-	-	-	-	18	95
БЛАТНИЦА	-	4	-	16	-	-	-	-	-	-	20	125
ШАБЛА	-	3	-	11	0	-	-	0	-	-	14	117
КАЛИАКРА	-	5	0	9	1	-	-	-	-	-	15	167
КАВАРНА	-	4	-	9	-	-	-	-	-	-	13	93
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-			12	-	-	0	-	-	-		
<u>ВАРНА</u>	-	3	1	6	1	-	0	-	-	-	11	78
СУВОРОВО	-	3	1	7	2	-	0	-	-	-	13	62
ПРСВАДИЯ	-	4	3	5	1	-	-	-	-	-	13	62
СТАРО ОРИХОВО	-	2	1	2	2	-	0	-	-	-	7	32
<u>БУРГАС</u>	-	2	4	4	3	-	-	-	-	-	13	76
ПОМОРИЕ	-	2	2	4	4	-	-	-	-	-	12	80
СОЗОПОЛ	-	-	-	10	12	-	-	-	-	-	22	
МИЧУРИН	-	-	2	0	6	-	-	-	-	-	8	62
МАЛКО ТЪРНОВО	-	1	1	79	13	-	-	-	8	-	102	537
ЗВЕЗДЕЦ	-	1	8	35	12	-	-	-	-	-	56	280
ФАКИЯ	-	2	10	-	5	-	-	-	-	-	17	106
ГРУДОВО	-	0	4	11	3	-	0	-	0	-	18	86

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙТОС	-	-	4	1	20	-	0	1	-	-	26	130
КАРНОБАТ	-	2	1	8	12	-	0	1	-	-	24	120
СУНГУРЛАРЕ	-	7	-	13	-	-	-	-	-	-	20	111
СЛИВЕН	-	10	2	13	2	-	0	-	-	-	27	123
ГРАДЕЦ	-	-	-	11	3	-	-	-	-	-	14	58
КОТЕЛ	-	13	4	45	2	-	-	-	-	-	64	237
КЕРМЕН	-	6	-	25	-	-	-	-	-	-	31	207
ЛЮБ. МАХАЛА	-	3	1	9	8	-	-	-	-	-	21	110
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	11	50
ЯМБОЛ	-	8	1	8	2	-	1	-	-	-	20	118
ЕЛХОВО	0	39	3	6	6	-	0	-	-	-	54	300
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	0	6	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
СТАРА ЗАГОРА	-	0	5	6	1	-	-	-	-	-	12	52
ОПАН	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	8	36
ШИПКА	-	-	16	16	-	-	-	-	-	-	32	118
КАЗАНЪК	-	9	9	8	2	-	-	2	-	-	30	130
ЧИРПАН	-	6	3	5	-	-	-	-	-	-	14	78
ХАСКОВО	-	3	3	5	-	-	-	-	-	-	11	58
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	-	1	3	2	1	-	-	-	-	-	7	37
СВИЛЕНГРАД	-	4	0	7	4	-	-	-	0	-	15	71
КЪРДЖАЛИ	-	4	0	3	14	-	-	-	-	-	21	95
ИВАЙЛОВГРАД	-	8	-	-	11	-	-	-	-	-	19	106
КРУМОВГРАД	-	5	-	7	14	-	-	-	-	-	26	118
МОМЧИЛГРАД	-	4	-	10	6	-	-	-	-	-	20	100
АРДИНО	-	8	-	-	12	-	-	-	-	1	21	81
СМОЛЯН	-	16	-	2	2	-	-	-	-	-	20	69
ЗЛАТОГРАД	-	9	-	1	1	-	0	-	-	-	11	44
СРЕДНОГОРИЦ	-	25	0	4	1	-	-	-	-	-	30	81
ДЕВИН	-	6	-	4	-	-	-	-	-	-	10	42
ДОСНАТ	0	11	0	1	1	-	-	-	-	-	13	33
ЧЕПЕЛАРЕ	-	13	2	6	2	-	-	-	-	-	23	79
ШЛОВДИВ	0	4	1	9	-	-	-	-	-	-	14	100
ТОПОЛОВО	-	22	-	2	-	-	-	-	-	-	24	104
АСЕНОВГРАД	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	12	70
ПЕРВОМАЙ	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	6	27

[illegible]

Дата	Станция	Дата	Станция
14.V	Белоградчик	14,15.V	Кърджали
14.V	Берковица	14.V	Нановица
18.V	Михайловград	14.V	Бенковски
18.V	Враца	14.V	Добромирци
14.V	Николаево	14.V	Давидково
18.V	Червен бряг	14.V	Славейно
18.V	Воден	19.V	Загражден
15.V	Айтос	14.V	Бойково
14.V	М.Търново	12.V	Свежен
15.V	Оризаре	14.V	Юндола
15.V	Св.Влас	14.V	Батак
14.V	Звездец	14.V	Фотиново
14.V	Крушовец	13.V	Момин проход
15.V	Кубадин	15.V	Вакарел
14.V	Джиново	13.V	Калотина
13,14.V	Шешкинград	14.V	Гостун
15.V	Конуш	14.V	Осеново
		13.V	Ключ

КУЛЬТУРА	П Ш Е И И А			П А Р Е И И А			Л Ю П Е Р И А			П Р У Г И			К У Л Т У Р М
	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 олово/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Влага	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 %	
КАПИТАНОШИ-Вд	13 78	26 72	41 70	92 77	13 78	36 84	67 87	121 87	12 54	60 53	34 57	12 75	С Л Т Н Ч О Г Л Е К 69
ГРАМАДА-Вд	15 97	37 97	74 97	134 95	21 113	67 117	114 117	193 110	38 98	74 97	132 95	21 113	С Л Т Н Ч О Г Л Е К 106
Д-Р ИСМАНОБ-Мх	14 89	26 82	57 85	135 93	9 75	33 90	73 93	145 95	29 86	67 90	84 99	15 92	С Л Т Н Ч О Г Л Е К 100
БЪЗОВИ-Мх													
КНЕЖА	19 96	40 91	58 85	105 84	19 95	47 99	81 97	152 98	38 89	69 91	128 91	19 95	С Л Т Н Ч О Г Л Е К 96
НОВАЧЕ-Пл	5 50	8 51	21 57	66 66	14 76	31 79	60 81	111 81	11 62	36 66	80 70	12 70	С Л Т Н Ч О Г Л Е К 82
НИКОЛАЕВО-Пл													
БОРИМ-Лч	25 125	57 120	111 113	224 109	21 111	46 104	85 96	164 91	85 159	159 145	327 139	14 86	С Л Т Н Ч О Г Л Е К 88
ПАВЛИКЕНИ	15 88	33 86	60 87	122 90	19 98	42 95	78 96	155 99	54 107	94 104	168 102	15 88	П Р А С К О В А 97
ОБР. ЧИДЖК-Ро													
ТЪРГОВИЩЕ	13 78	28 72	62 79	131 86	19 92	53 97	99 97	162 99	36 79	72 84	130 86	13 78	С Л Т Н Ч О Г Л Е К 86
ЦАРЕВ БРОД-Им	3 58	12 67	25 70	69 77	10 78	36 95	71 98	139 98	18 76	41 80	91 84	7 69	З В Х. П В Е К М 96
РАЙТАД	4 57	11 60	26 64	68 70	13 81	33 81	68 87	135 89	11 59	32 67	80 74		
ИСПЕРИК	6 62	16 64	34 72	82 81	16 89	39 89	74 94	142 98	33 83	63 88	126 94	15 87	С Л Т Н Ч О Г Л Е К 93
СИЛИСТРА	7 66	13 59	20 62	57 73	14 84	35 84	64 86	110 90	22 69	42 74	89 82	14 84	К В А С М Я 89
СТАВНИЦА-Со	6 65	16 67	33 74	79 79	12 81	40 91	73 96	134 94	27 78	49 83	99 84	11 78	К В А С М Я 89
ДОБР. ИНСТИТУТ-Пл	10 65	21 66	44 72	97 79	17 84	49 89	78 92	147 94	22 67	49 75	108 82	17 84	С Л Т Н Ч О Г Л Е К 95

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ЦАРЕВИЦА				ЯДПЕРНА				ДРУГА КУЛТУРА			
	0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100	
	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
Почвен олој, см																
Стенци																
СУБОРОВО-Вн	3	80	9	66	21	68	73	76	11	82	29	88	58	89	118	89
Г.ТРАЖОВ																
КАРНОВАТ	5	85	27	77	46	75	70	74	6	68	11	72	20	74	66	81
КАЧЕВО-Вд	16	103	34	100	72	87	141	92	18	93	48	98	96	99	162	97
СЪБИВЕО-Сл	13	88	26	82	42	78	74	79	13	95	28	94	60	91	117	86
КАЗНИК																
ЧИРПАН	9	67	21	68	37	71	63	76	17	85	40	84	76	88	149	90
ХАСКОВО	3	69	9	69	27	76	70	81	12	103	37	109	84	106	175	105
ЛЕВЕН	15	77	31	69	36	106	80	74	30	127	82	138	128	121	216	115
ПРЕБЕЛ	20	83	49	117	90	109	180	106	15	77	46	90	87	93	154	85
ПРОЧИВ	13	72	25	78	38	86	50	87	11	79	21	92	34	94	92	96
ПАЗАРДЖИК	13	88	25	80	44	80	80	82	12	83	30	88	59	92	119	97
Г.ЛОЗЕН-Сл	17	95	35	92	62	93	130	96	20	103	48	105	87	106	171	107
ТАВАЛАНЧЕВО-Вн	8	68	18	73	36	77	51	76	16	88	40	96	86	105	179	113
САНАДСКИ																
	10	79	28	84	57	87	110	88	25	80	50	81	97	83		

З а б е л е ж к а: Висноската в % от ПШ е изчислена от общия размер на злата в почвата.

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на пшеницата и ечемика към 20.V.1984 г

СТАНЦИИ	П Ш Е Н И Ц А				Е Ч Е М И К			
	Сорт		Фаза на развитие		Сорт		Фаза на развитие	
	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	№ 81831	вретене	20.IV					
КАПИТАНОВЦИ	Калоян	изкласяване	16.V	100				
ГРАМАДА	Скития	вретене	10.V	62				
РУЖИНИ	Чародейка	вретене	2.V					
ЛОМ	Плиска	изкласяване	18.V	70				
БЪЗОВЕЦ	Супер зл.дол.	вретене	22.IV	60	Гербел	изкласяване	12.V	63
Д-Р ИОСИФОВО	Чародейка	изкласяване	18.V	92	Алфа	изкласяване	18.V	79
БЕРКОВИЦА	Огоста	вретене	28.IV	49				
ВРАЦА	Тервел	вретене	26.IV	62				
КНЕЖА	Юбилейна	изкласяване	17.V	102				
ОРИХОВО	Китен	вретене	22.IV	76				
БОРОВАН	Враца	вретене	23.IV	62	Мираж	изкласяване	10.V	102
КОПНАРЕ	Садово-супер	вретене	28.IV	40	Алфа	вретене	20.IV	94
БОТЕВГРАД	Баранка	изкласяване	20.V	50	Мираж	изкласяване	12.V	76
РАВНИЩЕ	Зл.долгя	вретене	23.IV	58				
УГЪРЧИН	Чародейка	изкласяване	15.V					
БОРИМА	Скития	вретене	27.IV	53	Мираж	изкласяване	13.V	
ВРАБЕВО	Чародейка	вретене	20.IV	57				
ЛОВЕЧ	Тракия	вретене	21.IV	65	Алфа	изкласяване	12.V	64
НИКОЛАЕВО	Чародейка	вретене	24.IV	29				
Д.ДЪБИК	Плиска	изкласяване	14.V	96	Мираж	изкласяване	10.V	89
БРЕСТ	Добруджа	изкласяване	14.V	86	Мираж	изкласяване	12.V	84

НОВАЧЕНЕ	Чародейка	изкласяване	16.V	67	изкласяване	11.V	70
ПОРДИМ	Плиска	вретенене	15.IV	68	№ 468	изкласяване	20.V
СЕВЛИЕВО	Славянка	вретенене	25.IV	80	№ 468	изкласяване	15.V
ДРЯНОВО					Алфа	изкласяване	19.V
ЕЛЕНА	Скития	вретенене	3.V	48	Мираж	изкласяване	12.V
ДЖУЛЮНИЦА	Новосад. ранна	изкласяване	14.V	83	Мираж	изкласяване	20.V
ПАВЛИКЕНИ	Тракция	изкласяване	20.V	51	Алфа	изкласяване	12.V
КАРАИСЕН	Плиска	изкласяване	20.V	68	Алфа	изкласяване	20.V
ВАРДИМ	Чародейка	изкласяване	15.V	45	Алфа	изкласяване	12.V
ДВЕ МОГИЛИ	Чародейка	изкласяване		53	Мираж	изкласяване	47
ОБР. ФИОЛИК	Скития	вретенене	25.IV	34	Алфа	вретенене	28.IV
БРЪШЯН	Садово-1	изкласяване		52	Мираж	изкласяване	49
ТУТРАКАН	Чародейка	вретенене	25.IV	48	Мираж	изкласяване	14.V
СИТОВО	Садово-1	вретенене	16.IV	61	Мираж	изкласяване	14.V
СИЛИСТРА	Плиска	вретенене	23.IV	60	Мираж	изкласяване	12.V
ГЛАВИНИЦА	Тракция	вретенене	23.IV	65	Оглон	изкласяване	16.V
ДУЛОВО	Тракция	вретенене	14.IV	56	Мираж	изкласяване	12.V
КУБРАТ	№ 387-28	вретенене	20.IV	46	Оглон	изкласяване	12.V
ИСПЕРИХ	Плиска	вретенене	16.IV	71	Мираж	изкласяване	16.V
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	вретенене	26.IV	43	Оглон	изкласяване	12.V
РАЗГРАД	Плиска	вретенене	26.IV	30	Мираж	изкласяване	16.V
СВЕТЛЕН	Садово-1	вретенене	17.V	62	Оглон	изкласяване	12.V
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	изкласяване	22.IV	57	Алфа	вретенене	8.V
ОМУРТАГ	Загоре	вретенене	14.IV	82	Алфа	изкласяване	20.V
СМЯДОВО	Чародейка	вретенене	25.IV	56	Мираж	изкласяване	16.V
ПРЕСЛАВ	Карлом	вретенене			Оглон	изкласяване	12.V

ЦАРЕВ БРОД	Плиска	вретенене	18.IV	58	Оглон	изкласяване	16.V	74
ИЗГРЕВ	Плиска	вретенене	6.V	29	Алфа	вретенене	6.V	30
ПЕТ МОГИЛИ	Плиска	изкласяване	16.V	38	Мираж	изкласяване	20.V	44
БЕЗМЕР	Плиска	вретенене	18.IV	32				
КРУШАРИ	Чародейка	вретенене	13.IV	35				
ДОБР. И-Т	Плиска	вретенене	17.IV	60				
ТОЛБУХИН	Янтра	изкласяване	13.V	62				
СПАСОВО	Тракция	изкласяване	19.V	52				
ШАБЛА	Тракция	вретенене	28.IV	64				
СУВОРОВО	Плиска	вретенене	17.IV	51	Алфа	изкласяване	19.V	54
СТ. КАРАДЖА	Тракция	вретенене	1.V		Алфа	вретенене	1.V	
ЖИТНИЦА	Тракция	изкласяване	18.V		Алфа	изкласяване	12.V	
ГАЛАТА	Скития	изкласяване	18.V	20				
Г. ТРАЙКОВ	Плиска	изкласяване	15.V	64	Алфа	изкласяване	15.V	77
ОРИЗАРЕ	Садово-1	вретенене	8.IV	45	Алфа	вретенене	8.V	48
БУРГАС	Садово-1	изкласяване	16.V		Мираж	изкласяване	10.V	70
ПРИМОРСКО					Мираж	изкласяване	12.V	62
М. ТЪРНОВО	Садово-1	вретенене	16.IV	52	Алфа	изкласяване	9.V	53
ДЮЛЕВО	Садово-1	изкласяване	14.V	51	Алфа	вретенене	16.IV	68
АЙТОС					Алфа	изкласяване	13.V	72
КАРНОБАТ	Чародейка	вретенене	20.IV	60	Мираж	изкласяване	10.V	39
СУНГУРЛАРЕ	Садово-1	вретенене	6.V	80	Мираж	изкласяване	13.V	86
СТРАДЖА	Садово-супер	изкласяване		90	Мираж	изкласяване	13.V	63
КАЛЧЕВО	Скития	изкласяване	13.V	64	Мираж	изкласяване	11.V	42
НЕДЯНСКО	Садово	вретенене	18.IV	49	Оглон	изкласяване	19.V	75
СТ. КАРАДЖОВО	Садово	изкласяване	19.V	98	Мираж	изкласяване		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Садово-1	изкласяване	5.V	87	Мираж	изкласяване	12.V	79
БОЯНОВО	Садово-1	вретене	14.IV	59	Мираж	вретене	14.IV	68
САМУИЛОВО	Чародейка	изкласяване	13.V	96	Алфа	изкласяване	2.V	92
СЪДИЕВО	№ 9742	изкласяване	14.V	73	Маглон	изкласяване	10.V	82
МЛЕКАРЕВО	Садово-1	изкласяване	16.V	62	Алфа	изкласяване		35
КАЗАНЛЪК	Тракия	вретене		35	Мираж	вретене	28.IV	33
ДЪЛБОКИ	Садово-1	изкласяване	11.V	90	Мираж	изкласяване	7.V	80
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово-1	изкласяване	13.V	69	Алфа	изкласяване	6.V	42
ЧИРПАН	Садово-1	изкласяване	16.V	96	Алфа	изкласяване	14.V	73
ТРЪНКОВО	Момчил	вретене	8.IV	90				
ГЪЛБОВО	Чародейка	вретене	3.IV	32	№ 1050	изкласяване		62
ГЛАВАН	Садово-1	изкласяване	11.V	92	Алфа	изкласяване	5.IV	88
ХАСКОВО	Чародейка	изкласяване	12.V	80	Алфа	изкласяване	2.V	85
ХАРМАНЛИ					Бета Кетзор.	изкласяване	2.V	89
ЛЮБИМЕЦ					Игри	изкласяване	12.V	64
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ	Чародейка	вретене	10.IV	58				
ДЖЕБЕЛ	Чародейка	изкласяване	17.V	58				
АСЕНОВГРАД	Садово-супер	изкласяване	16.V	108	№ 468	изкласяване	4.V	104
ПЪРВОМАИ	Тракия	изкласяване	10.V	102	Мираж	изкласяване	11.V	97
ПЛОВДИВ								
КРИЧИМ	Садово-1	изкласяване	16.V	87				
СЪЕДИНЕНИЕ	Чародейка	вретене	4.IV	57				
ВРЕЗОВО	Тракия	вретене	30.III	56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Враца	изкласяване	12.V					
КАРЛОВО	Садово-1	изкласяване	12.V	87				
ПАНАГЮРИЩЕ	Чародейка	вретене	10.IV	45				
ЛЕСИЧОВО	Садово-1	изкласяване	12.V	82				
ПАЗАРДЖИК	Чародейка	изкласяване	16.V	76				
КОСТЕНЕЦ	Садово-1	вретене	20.IV	38				
ИХТИМАН	Садово-1	вретене	11.V	38				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово-1	изкласяване	20.V	53				
Д. КАМАРЦИ	Добруджа	вретене	20.IV					
ЕЛИН ПЕЛИН	Юбилей	вретене	10.V	58	Алфа	изкласяване	14.V	70
Г. ЛОЗЕН	Алтимир	вретене	26.IV	52				
КОСТИНБРОД	Садово-1	вретене	29.IV	30				
ГОДЕЧ	Чародейка	вретене	2.V	46				
ТРЪН	Чародейка	вретене	20.V	50	Алфа	вретене	20.V	65
БРЕЗНИК	Чародейка	вретене	10.V					
Д. РАКОВЕЦ	Садово-1	вретене	25.IV	54	Алфа	изкласяване	15.V	59
ДРАГОВИЩА	Садово-1	изкласяване	12.V	68				
ТАВАЛИЧЕВО	Садово-1	изкласяване	19.V	61				
СТ. ДИМИТРОВ	Садово-1	изкласяване	17.V					
БОБОШЕВО	Чародейка	изкласяване	18.V	101				
БЛАГОЕВГРАД	Супер	изкласяване	13.V	75				
РАЗЛОГ	Юбилейна	вретене	20.V	20				
КОПРИВЛЕН	Садово-1	вретене	15.IV	57				
САНДАНСКИ								

СТАНЦИИ	Сорт	ЦАРЕВИЦА		СЛЪНЦОГЛЕД		Сорт	Фаза на развитие		сектор
		1	2	3	4	5	6	7	
НОВО СЕЛО	Н-708	3-ти лист	12.V	12.IV	Передовик	2-ри ч.л.	14.V	11.IV	
КАПИТАНОВЦИ	Н-708	понижаване	14.V	2.V	понижаване	понижаване	12.V	2.V	
ГРАМАДА	Клеа - 35	3-ти лист	20.V	18.IV	Передовик	2-ри ч.л.	18.V	30.IV	
РУЖИНИ	Н-708	понижаване	16.V	2.V	Передовик	2-ри ч.л.	18.V	28.IV	
ЛОМ	Н-708	3-ти лист	14.V	29.IV	Передовик	2-ри ч.л.	14.V	18.IV	
БЪЗОВЕЦ	Клеа - 577	3-ти лист	18.V	28.IV	Передовик	2-ри ч.л.	12.V	17.IV	
Д-Р ИОСИФОВО	Клеа - 530	понижаване	12.V	18.V	Передовик	2-ри ч.л.	7.V		
БЕРКОВИЦА									
ВРАЦА									
КНЕЖА	Н-708	5-ти лист	18.V	22.IV	Передовик	2-ри ч.л.	14.V	16.IV	
ОГЯХОВО									
БОРОВАН									
КОЙНАРЕ									
БОТЕВГРАД	Клеа - 530	5-ти лист	20.V	21.IV					
РАВНИЩЕ	Клеа - 650			9.V					
УГЪРЧИН	Клеа - 611			15.V					
БОРИМА	Клеа - 603			10.V					
ВРАБЕВО	Клеа - 611	понижаване	19.V	11.V					
ЛОВЕЧ	Н-708	понижаване	11.V	25.IV					
НИКОЛАЕВО									
Д.ДЪБНИК									
БРЕСТ	Клеа	5-ти лист	16.V	29.IV	Първенец	2-ри ч.л.	16.V		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ		3-ти лист	12.V			2-ри ч.л.	12.V	
ПОРДИМ		5-ти лист	16.V			2-ри ч.л.	12.V	
СЕВЛИЕВО	Км 2Д-611	5-ти лист	12.V	17.IV				
ДРЯНОВО								
ЕЛЕНА	Км 2Д - 611	понижаване	15.V	7.V				
ДЖУЛЮНИЦА	Н-708	5-ти лист	16.V	16.IV	Передовик	2-ри ч.л.	14.V	23.IV
ПАВЛИКЕНИ	Н-708	понижаване	19.V	9.V				
КАРАИСЕН	Н-708	3-ти лист	20.V	22.IV				
ВАРДИМ	Н-708	3-ти лист	18.V	28.IV	Передовик	понижаване	4.V	16.IV
ДВЕ МОГИЛИ		3-ти лист		6.V		2-ри ч.л.	28.IV	
ОБР.ЧИФЛИК	Н-708			7.V	Передовик	понижаване	8.V	27.IV
БРЪШЛЯН				5.V		понижаване	5.V	
ТУТРАКАН	Н-708	понижаване	16.V	2.V	Передовик	понижаване	3.V	17.IV
СИТОВО	Н-708	понижаване	16.V	8.V	Передовик	понижаване	5.V	16.IV
СИЛИСТРА	Н-708	3-ти лист	14.V	25.IV	Передовик	2-ри ч.л.	12.V	18.IV
ГЛАВИНИЦА	Н-708	понижаване	15.V	8.V	Передовик	2-ри ч.л.	14.V	25.IV
ДУЛОВО	Н-708	3-ти лист	14.V	16.IV		2-ри ч.л.	15.V	
КУБРАТ	Клеа - 505	понижаване	17.V	9.V		2-ри ч.л.	9.V	5.IV
ИСПЕРИХ	Н-708	3-ти лист	15.V	2.V		2-ри ч.л.	16.V	22.IV
ХЛЕБАРЕВО								
РАЗГРАД	Н-708	3-ти лист	18.V	17.IV				
СВЕТЛЕН	Вс 6625			14.V				
ТЪРГОВИЩЕ	Вс 6625	понижаване	18.V	9.V	Джославски-26	понижаване	16.V	7.V
ОМУРТАГ	Клеа - 530	понижаване	19.V	7.V				
СМЯДОВО	Н-708	3-ти лист	16.V	2.V	Передовик	2-ри ч.л.	14.V	6.IV
ПРЕСЛАВ	Н-708	понижаване	20.V	8.V	Прогрес	2-ри ч.л.	18.V	26.IV

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Км 21 - 611	3-ти лист	14.V	27.IV	Передовик	2-ри ч.л.	19.V	23.IV
ИЗГРЕВ	Н-622	Понижаване	16.V	9.V	Передовик			17.V
ПЕТ МОГИЛИ	Н-708	3-ти лист	18.V	28.IV	Передовик	2-ри ч.л.	16.V	25.IV
БЕЗМЕР	Н-708	3-ти лист	18.V	18.IV	Н-26	2-ри ч.л.	11.V	7.IV
КРУШАРИ	Н-708	Понижаване	14.V	27.IV	Передовик	Понижаване	11.V	24.IV
ДОБР. И-Т	Ционер	3-ти лист	17.V	5.V	Передовик	2-ри ч.л.	19.V	28.IV
ТОЛЕУХИН	Кнежа-530	3-ти лист	13.V	23.IV		2-ри ч.л.	17.V	22.IV
СПАСОВО	Н-708	5-ти лист	20.V	16.IV		2-ри ч.л.	14.V	19.IV
ШАБЛА	Н-708	3-ти лист	16.V	29.IV	Передовик	2-ри ч.л.	11.V	21.IV
СУВОРОВО	Кнежа-530	3-ти лист	15.V	25.IV	Извест			
СТ. КАРАДЖА	Ционер			4.V				
ЖИТНИЦА	Н-708	3-ти лист	18.V	16.IV	Передовик	2-ри ч.л.	20.V	6.IV
ГАЛАТА	Кнежа-611	3-ти лист	20.V	8.V	Передовик			7.V
Г. ТРАЙКОВ	Во 6625	Понижаване	8.V	17.V		Понижаване		
ОРИЗАРЕ		5-ти лист	19.V	20.IV	Передовик	2-ри ч.л.	11.V	17.IV
БУРГАС	Р-3978							
ПРИМОРСКО					Старт	Понижаване	12.V	24.IV
М. ТЪРНОВО	Кнежа-530	Понижаване	16.V	7.V				
ДЮЛЕВО		Понижаване	2.V	25.IV		2-ри ч.л.	12.V	20.IV
АЙТОС		3-ти лист	16.V	29.IV				
КАРНОБАТ	Н-708	3-ти лист	20.V	4.V		Понижаване	20.V	3.V
СУНГУРЛАРЕ		Понижаване	20.V	28.IV	Стадион	2-ри ч.л.	6.V	5.IV
СТРАДНИКА	Н-611	Понижаване	16.V	19.V	Передовик	Понижаване	13.V	19.IV
КАЛЧЕВО		Понижаване	16.V	30.IV				
НЕДЯНСКО		3-ти лист	19.V					
СТ. КАРАДЖОВО	Н-622							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Н-708	Понижаване	15.V	25.IV	Передовик	2-ри ч.л.	7.V	21.IV
БОЯНОВО	Н-708	3-ти лист	10.V	13.IV	Передовик	2-ри ч.л.	8.V	13.IV
САМУИЛОВО	Н-708	5-ти лист	18.V	17.IV				
СЪДИЕВО	Н-708	7-ми лист	21.V	29.IV				
МИКАРЕВО		3-ти лист	12.V	10.V	Передовик	2-ри ч.л.	18.V	16.IV
КАЗАНЛЪК	Н-622							
ДЪЛБОКИ	Н-708	5-ти лист	17.V	11.IV	Передовик	2-ри ч.л.	11.V	3.IV
БР. ДАСКАЛОВИ	Н-708	3-ти лист	13.V	15.IV				
ЧИРПАН	СК-4	5-ти лист	18.V	18.IV				
ТЪРНКОВО	Н-708	3-ти лист	8.V	14.IV				
ГЪЛБОВО					Передовик			25.IV
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н-708	5-ти лист	14.V	14.IV				
ХАРМАНЛИ	Н-708			18.V				
ЛЮБИМЕЦ	Н-708	5-ти лист	18.V	29.IV				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н-708	3-ти лист	16.V	15.IV				
ПЪРВОМАЙ	Н-708	5-ти лист	16.V	6.IV				
ПЛОВДИВ	Н-708	5-ти лист	18.V	17.IV				
КРИЧИМ	Н-708	8-ти лист	16.V	21.IV				
СЪЕДИНЕНИЕ	Н-708	5-ти лист		11.IV				
БРЕЗОВО	Н-708			5.IV				
ЧЕРНОЗЕМ	Н-708	Понижаване	4.V	15.IV				

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Клема-530			14.V				
КАРЛОВО	Н-708	5-ти лист	12.V	7.IV				
ПАНАГЮРИШЕ	Н-708	3-ти лист	16.V	26.IV				
ЛЕСИЧОВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708			14.V				
КОСТЕНЕЦ								
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРЦИ	Н-708			28.IV				
ЕЛИН ПЕЛИН	Н-708	4-ти лист	20.V	29.IV				
Г. ЛОЗЕН								
КОСТИНБРОД		Понижаване	14.V					
ГОДЕЧ								
ТРЪН								
БРЕЗНИК		Понижаване	17.V					
Д. РАКОВЕЦ								
ДРАГОВИШИЦА	Клема-530	5-ти лист	18.V	6.IV				
ТАВАЛИЧЕВО	Клема-430			3.V				
СТ. ДИМИТРОВ								
БОБОШЕВО								
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНИДАНСКИ								

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" втр. 239
сектор "Средносрочна прогноза" втр. 231
сектор "Месечна прогноза" втр. 267
сектор "Агропрогнози" втр. 230

Редактор Л. Дъбов
Стилов редактор
Технически редактор С. Асенова
Формат 70x100/16
Поръчка № 288
Тираж 210