

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11—20. IV. 1986 г.

София . 1986



I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11 и 12.IV страната се намираше в челната част на циклон с център над Италия. Пренасяше се топъл въздух от югозапад. Времето беше топло, с разкъсана облачност. На 13.IV циклонът премина над нашата страна - времето беше облачно с валежи от дъжд. Падналите количества бяха по-значителни в Северна България и Софийско. На 14.IV, в тила на циклона, имаше променлива облачност и на отделни места преваля дъжд. Под влияние на формиращия се антициклон на 15.IV, вятърът стихна и при ясното време през нощта минималните температури се понижиха до $-2 \pm 3^{\circ}\text{C}$, при което в много райони се образуваха слани. През деня времето беше слънчево. От 16 до 19.IV страната се намираше в югоизточната периферия на циклон с център над Великобритания. В размито циклонално поле, над страната имаше разкъсана облачност, а температурите се повишиха. На 19.IV преди пладне се усили вятърът от юг. След пладне от запад започна да преминава студен фронт. Вятърът смени посоката си със западна, а облачността се увеличи и заваля дъжд. До сутринта на 20.IV фронтът премина страната, валежът спря, а облачността се разкъса. След пладне на отделни места преваляваше краткотраен дъжд и град, придружени с гръмотевици. Температурите се понижиха с $6 \pm 8^{\circ}\text{C}$.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През второто десетдневие на април бяха регистрирани чести и резки колебания на температурата. В началото на десетдневие то средноденоношните температури /между 12 и 16 ч./ във високите полета около $10 \pm 11^{\circ}\text{C}$ / бяха с 2 до 4°C по-високи от нормалните. Впоследствие те се понижиха чувствително и около 15.IV бяха най-ниски - между 5 и 10°C /с 3 до 7°C под нормалните/. Около 18.IV средноденоношните температури отново бяха над нормалните, а на 20.IV значително се понижиха и в повечето райони бяха по-ниски от нормалните.

Средните десетдневни температури /между 10 и 14°C , Перник $9,4^{\circ}\text{C}$, в Петрич $14,8^{\circ}\text{C}$ / по Черноморието, Тракийската низина и крайните югозападни райони са до 2°C по-високи от нормалните, а в Дунавската равнина и високите полета - до 1°C по-ниски от нормалните.

Най-ниските температури /между -2 и 3°C / бяха измерени на 15.IV, а най-високите /между 21 и 26°C , в крайните източни райони с $2 \pm 3^{\circ}\text{C}$ по-ниски/ - предимно около 18.IV.

3. ВАЛЕЖИ. Превалявания имаше около 13.IV и в края на десетдневие то. Сумата на валежите в много места на Северна България, юго-

западните райони и родопската област е между 20 и 40 l/m^2 /между 100 и 200% от нормата/, а по Черноморието и Тракийската низина - предимно между 5 и 20 l/m^2 /от 30 до 100% от нормата/. Само на отделни места валежите са по-малко от 5 l/m^2 .

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър имаше на 14.IV по Черноморието, а през последните дни на десетдневие в много райони на страната. Скоростта на вятъра в с.Ново село, Враца, Кнежа, вр.Столетов, Дряново, В.Търново, Елена, Русе, Бръшлен, Алфатар, Разград, Кубрат, Толбухин, Тервел, Дългопол, Грудово, Резово, Недялско, Харманли, Джебел, Асеновград, София, Ст.Димитров, Г.Делчев достигна 20 m/s , в Кърджали, Комунига - до 22 m/s , на Черни връх, вр.Мургаш и вр.Ботев - до 40 m/s .

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. Около 16.IV в много райони на страната /без Черноморието и крайдунавските райони/ се образуваха слани.

Около 14.IV на отделни места в Източна България и Софийски окръг паднаха градушки.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През повечето дни от десетдневие състоянието на повърхностния почвен слой бе предимно сухо и подходящо за обработка. Преваливанията около 13 - 14.IV и в края на десетдневие временно подобряваха овлажняването му и в отделни райони затрудняваха обработката.

Във водните запаси на почвата не настъпиха съществени промени. Продуктивните запаси в повърхностния почвен слой 0 - 25 cm за площите на есенните посеви и люцерната в повечето райони от 0 до 10 mm бяха между 15 и 25 mm , в Северозападна България до 40 mm . В отделни райони на Североизточна и Югозападна България и част от Тракийската низина продуктивните запаси бяха и под 15 mm , а общият запас влага представляваше под 70% от ППВ и независимо от преваливанията в края на десетдневие развитието на есенните посеви отново вече протича при нарастващ недостиг от почвена влага. В еднометровия почвен слой водните запаси за повечето райони бяха все още между 80 и 120 mm и съответно 80 - 90% от ППВ. По-малки /между 50 и 80 mm и съответно 65 - 80% от ППВ/ бяха запасите в отделни райони на Югозападна България и по поречието на р.Марица - недостатъчни за развитието на есенните посеви. В пролетните култури водните запаси бяха все още добри

и много добри. Полезни се оказаха преваливанията за поникването на засетите семена.

След временно понижаване около 13 - 15.IV, почвените температури на 5 и 10 cm бяха между 12 и 15°C - подходящи за сеитбата и поникването, включително и на топлолюбивите пролетни култури.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневие имаха променлив характер. Той се дължеше на нахлувания от студен въздух и на образувалите се на много места главно на 15.IV слани. Те обаче не бяха силни и нанесените щети имат ограничен размер. Падна и доста ранна, но силна градушка в Пловдивски окръг /а и на други места/, която нанесе определени щети върху различни земеделски култури.

Есенните посеви нарастваха усилено, но състоянието им малко се влоши. Почти навсякъде навлязоха във фаза вретене, а в крайните южни райони на места започна изкласяването - много по-рано от нормалните срокове /виж приложената таблица/. Подобрива се условията и започна поникването на семената от пролетните култури.

След временна задръжка около 13 - 15.IV със сравнително ускорени темпове протичаше развитието и на трайните насаждения. Цъфтежът обхвана почти всички овощни видове и само късно цъфтящите бяха все още в различни етапи на разпукване на плодните пъпки и показване на венчелистчетата. При лозата започна развитие на първи и трети лист. Общото състояние на трайните насаждения бе сравнително добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. С изключение на дните около 13 - 15.IV и в края на десетдневие условията бяха подходящи за работа на полето. Продължи сеитбата на всички пролетни култури, грижите за трайните насаждения и есенните посеви, мероприятията по парнико-зеленуко- и тютюнопроизводство и други.

Съставили: Г.Петрова, к.г.н. Л.Латинов, Н.Витанов, Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА.

ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.IV.1986 г.

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.IV.1986 г.

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

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ТЪРГОВИЩЕ	19.4 13.5	21.6 14.8 7.2	20.5 12.7 2.2	11.0 6.0	13.6 6.0	16.0 0.5	21.2 11.4 4.0	24.0 13.8 4.2	20.0 17.5 10.2	18.6 11.0 8.2
ПУМЕН	19.3 13.3	20.7 13.8 6.4	19.2 10.8 8.3	10.6 6.0	13.2 5.3	14.1 8.8 0.8	19.5 10.5 3.0	22.6 12.2 2.6	19.2 17.2 16.2	15.3 11.3 8.2
ТОЛЕБУХИН	19.0 13.8	18.8 13.0 7.0	18.1 18.2 8.2	8.5 5.5	12.5 5.2	11.2 8.0 -1.0	15.6 9.0 3.6	16.1 9.5 4.5	18.7 15.3 7.5	16.2 11.7 8.7
ВАРНА	21.0 14.8 10.6	16.5 12.8 11.0	21.3 14.5 11.0	12.3 8.0	14.1 7.5 3.5	11.6 9.0 4.2	11.8 9.5 6.6	11.8 10.2 8.4	16.5 12.8 9.0	17.8 12.8 10.0
БУРГАС	22.7 15.0 8.3	16.7 12.8 9.0	24.0 16.2 9.9	13.5 8.0	15.1 9.3 3.6	12.4 9.0 6.0	12.2 9.5 8.0	11.9 10.0 7.0	20.6 15.5 8.0	17.6 11.0 9.9
ЯМБОЛ	22.0 14.2 7.7	22.6 14.5 5.8	24.7 17.0 10.0	20.2 10.0	16.8 8.2 0.2	19.1 10.5 8.5	22.0 11.2 4.7	23.6 12.0 4.2	21.8 16.7 6.7	21.0 14.3 8.2
СЛИВЕН	20.7 14.8 7.8	19.8 15.2 8.0	21.0 15.5 11.0	15.5 8.8 7.0	15.1 9.7 2.7	16.7 11.5 4.9	19.5 12.0 6.1	21.5 12.2 5.7	19.9 16.2 10.0	15.2 10.2 8.0
СТ. ЗАГОРА	21.5 15.5 6.5	20.0 15.0 9.0	22.8 16.0 10.8	16.1 9.8 8.0	15.3 9.0 0.0	16.6 11.9 4.9	19.5 12.5 4.5	21.6 14.2 5.7	20.0 16.5 11.9	18.0 11.2 8.5
ХАСКОВО	21.4 14.8 6.6	20.5 14.2 9.3	21.4 17.5 11.0	18.0 9.8 7.0	15.8 10.2 2.0	17.8 11.8 8.2	20.4 14.2 6.6	23.8 15.0 5.0	20.2 17.5 13.7	16.8 10.8 8.4
КЪРПАЛИ	22.1 13.8 7.0	20.4 14.2 7.7	23.0 15.8 10.4	15.6 8.8 6.0	14.9 9.2 2.0	18.4 10.8 4.6	21.5 13.5 4.9	22.5 15.5 8.0	19.8 15.0 13.0	17.7 9.2 8.7
РАЗГРАД	17.5 12.5 7.5	20.3 13.5 8.5	17.4 10.2 8.2	7.4 5.2 4.9	10.9 6.2 -1.1	13.1 9.8 3.8	19.5 11.5 5.4	22.4 14.0 6.2	20.4 14.5 9.8	14.0 9.8 6.2

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
СМОЛЯН	15.8 5.0 -0.2	17.2 9.2 1.8	17.5 9.0 2.6	12.5 4.0 2.0	12.0 5.2 -1.8	15.4 7.2 -0.6	15.5 9.0 1.4	19.3 10.5 2.0	15.2 13.0 7.0	14.3 6.8 2.8
ПЛОВДИВ	22.5 15.2 7.0	19.7 13.0 7.0	23.3 15.8 8.4	19.0 10.2 7.0	18.5 10.5 2.6	18.5 11.8 4.8	21.1 14.0 5.6	22.0 14.5 6.9	23.2 17.5 10.5	12.7 8.7 4.4
ПАЗАРДЖИК	21.2 10.0 5.2	19.1 14.0 4.8	23.6 14.5 7.8	15.8 8.5 5.0	18.4 10.8 1.6	16.0 9.0 2.6	21.4 12.0 2.8	20.6 13.2 4.8	22.0 14.8 8.0	16.5 10.5 4.4
БЛАГОЕВГРАД	18.2 12.2 4.4	18.3 13.4 9.4	19.5 13.0 9.0	15.0 6.8 5.0	16.5 9.2 -0.6	19.0 12.8 4.5	21.9 14.8 5.0	23.4 17.2 9.4	18.8 14.8 13.0	16.2 9.5 5.8
ПЕВНИ	22.0 15.0 8.0	20.0 15.5 8.5	21.0 16.8 10.5	19.0 10.5 8.0	17.0 10.2 2.0	21.0 13.8 5.0	24.0 15.5 6.5	26.0 18.0 9.0	19.5 18.0 17.0	19.5 14.2 10.0
СОФИЯ	16.7 11.0 5.7	18.2 10.5 6.5	17.0 9.2 7.4	7.5 3.5 1.0	14.9 7.5 -1.0	17.1 10.8 4.7	20.0 13.5 6.1	20.8 14.2 9.0	23.3 12.8 8.0	11.5 6.3 6.9
ПЕРНИК	16.5 9.8 4.0	18.5 8.5 4.5	17.0 10.5 5.5	8.2 5.5 1.0	14.0 7.0 -1.5	18.0 11.0 3.3	20.2 12.5 5.5	19.6 14.5 8.4	20.0 12.0 7.0	11.6 6.3 3.8
КОСТЕНДИЛ	18.6 10.8 1.5	18.5 9.2 5.0	15.5 9.2 6.0	14.4 4.8 4.0	15.7 8.0 -0.4	20.2 11.5 2.6	21.6 12.0 4.0	24.0 16.2 4.3	22.7 12.8 8.0	15.0 8.0 2.4
ЧЕРНИ ВЪХ	-1.3 -6.3 -3.3	2.9 -0.6 -2.6	0.5 -3.0 -2.7	-4.2 -9.0 -3.4	3.4 -5.8 -9.3	0.8 -5.7 -0.8	2.1 -2.8 0.0	4.0 -1.0 1.0	3.4 -3.0 0.0	4.5 -6.4 -9.2
ВР. МУСАЛА	-3.5 -7.0 -11.2	-1.6 -3.6 -5.6	-3.7 -5.2 -6.0	-3.4 -9.3 -12.0	-2.4 -6.5 -12.6	-0.8 -5.0 -6.3	0.0 -4.8 -6.8	1.0 -0.2 -4.5	0.0 -2.5 -4.0	5.3 -9.2 -11.2

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 11 - 20.IV. 19 86 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИЛИН	-	0	13	9	0	-	-	-	-	4	26	153
НОВО СЕЛО	-	1	11	7	-	-	0	-	-	4	23	144
КУЛА	-	-	15	12	-	-	-	-	-	6	33	174
БЕЛОГРАДЧИК	1	-	11	15	-	-	-	-	-	6	33	174
ГРАМАДА	-	0	10	8	-	-	-	-	-	4	22	100
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	4	30	-	-	-	-	-	2	36	240
ЛОМ	-	0	12	15	-	-	-	-	-	6	33	220
БЪЛЧЕДРЪМ	-	-	13	-	-	-	-	-	-	4	-	-
БРУСАРЦИ	-	-	12	18	-	-	-	-	-	4	34	189
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	11	20	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА	-	-	11	15	-	-	-	-	-	16	42	199
ВРАПА	-	-	11	11	1	-	-	0	-	10	33	150
ГАБАРЕ	-	-	8	11	-	-	-	-	-	8	27	159
ОРЯХОВО	-	-	4	16	1	-	-	-	-	8	29	220
КНЕЖА	-	-	7	11	-	-	-	-	-	13	31	193
ЛОВЕЧ	1	-	2	23	-	-	-	-	-	12	38	223
ЛУКОВИТ	2	-	6	8	-	-	-	-	-	11	27	159
ТЕТЕВЕН	2	-	4	28	2	-	-	0	-	14	50	227
УГЪРЧИН	2	-	5	14	1	-	-	-	-	12	34	179
ТРОЯН	-	-	2	15	-	-	-	-	-	8	25	132
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	23	-	-	-	-	-	7	30	177
ПЛЕВЕН	2	-	2	11	1	-	-	-	-	9	25	158
ЛЕВСКИ	-	-	-	26	-	-	-	-	-	5	31	238
ПОРДИМ	-	-	1	24	-	-	-	-	-	12	37	238
НИКОПОЛ	1	-	-	13	-	-	-	-	-	8	22	197
НОВАЧЕНЕ	0	-	1	13	0	-	-	-	-	6	20	199
ГАБРОВО	1	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕВЛИЕВО	-	-	1	14	-	-	-	-	-	10	35	206
ТРЯВНА	-	-	-	5	-	-	-	-	-	7	12	50
ДРЯНОВО	0	-	-	17	-	-	-	-	-	10	27	142
В. ТЪРНОВО	0	-	0	31	-	-	-	-	-	8	39	229
ЕЛЕНА	1	-	-	10	-	-	-	-	-	10	21	110
ТРИПОВ	-	-	0	18	0	-	-	-	-	7	25	179
	-	-	-	12	-	-	-	-	-	7	19	111

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
РУСЕ	-	-	1	19	-	-	-	-	-	6	26	153
БЯЛА	-	-	-	3	2	-	-	-	-	8	13	87
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	19	95
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	-	24	0	-	-	-	-	5	29	171
СИЛИСТРА	-	-	0	12	-	-	-	-	-	0	12	92
ТУТРАКАН	-	-	-	18	-	-	-	-	-	1	19	136
ДУЛОВО	-	-	-	15	1	-	-	-	-	-	16	100
РАЗГРАД	0	-	1	27	3	-	-	-	-	4	35	219
ИСПЕРИХ	-	-	2	16	2	-	-	-	-	4	24	150
КАРАТ	-	-	5	11	0	-	-	-	-	1	17	108
САМУИЛ	0	-	1	12	4	-	-	-	-	7	24	114
ТЪРГОВИЩЕ	0	-	0	11	2	-	-	-	-	5	18	120
ПОПОВО	-	-	-	14	-	-	-	-	-	3	17	113
ОМУРТАГ	-	-	-	10	1	-	-	-	-	8	19	106
ШУМЕН	-	-	-	6	0	-	-	-	-	5	11	81
ПРЕСЛАВ	-	-	-	5	-	-	-	-	-	6	11	85
ВЕНЕЦ	-	-	-	3	2	-	-	-	-	3	8	50
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5	9	89
ТОЛЕБУХИН	-	-	-	11	-	-	-	-	-	2	13	72
ТЕРВЕЛ	-	-	0	16	-	-	-	-	-	-	16	109
ДУРАНКУЛАК	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	33
ШАБЛА	-	-	-	2	-	-	-	-	-	0	2	11
КАЛИАКРА	-	-	-	2	0	-	-	-	-	0	2	18
КАВАРНА	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6	50
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	5	42
САДОВО	-	-	-	12	-	-	-	-	-	4	16	89
ПРОВАДИЯ	-	-	-	13	2	-	-	-	-	6	21	150
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	5	2	-	-	-	-	7	14	82
БУРГАС	1	-	-	3	3	-	-	-	-	6	13	93
ПОМОРИЕ	-	-	-	5	-	-	-	-	-	4	9	75
СОЗОПОЛ	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	3	30
МИЧУРИН	-	-	-	-	1	-	-	-	-	10	11	76
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	0	6	-	-	-	-	-	-	-
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	3	-	-	-	-	5	8	44
ФАКИЯ	-	-	-	4	2	-	-	-	-	10	16	100
ГРУДОВО	0	-	-	2	2	-	-	-	-	10	14	93

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙТОС	0	-	-	2	3	-	-	-	-	8	13	100
КАРНОБАТ	0	-	-	2	2	-	-	-	-	12	16	100
СУНГУРЛАРЕ	1	-	-	1	-	-	-	-	-	18	20	143
СЛИВЕН	0	-	-	0	-	-	-	-	-	5	5	28
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	24
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	52
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	31
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	5	36
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	3
ЯМБОЛ	-	-	-	1	2	-	-	-	-	4	7	50
ЕЛХОВО	0	-	-	2	10	-	-	-	-	4	16	107
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5	8	53
СТАРА ЗАГОРА	1	-	-	0	1	-	-	-	-	5	7	44
ОПАХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	-	-	-	7	2	-	-	-	-	3	12	75
ЧИРПАХ	-	-	-	1	9	-	-	-	-	4	14	93
ХАСКОВО	-	-	-	0	15	-	-	-	-	4	19	106
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	1	10	-	-	-	-	4	15	83
ХАРМАНЛИ	-	-	-	0	1	-	-	-	-	6	7	41
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	1	7	-	-	-	-	2	10	59
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	14	-	-	-	-	3	17	81
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	35	-	-	-	-	1	36	212
КРУМОВГРАД	-	-	-	3	35	-	-	-	-	2	40	200
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	1	18	-	-	-	-	7	26	14
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СМОЛЯН	-	-	-	8	12	-	-	-	-	14	34	126
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	-	4	25	-	-	-	-	7	36	129
ДЕВИН	-	-	-	1	11	-	-	-	-	6	18	90
ДОСПАТ	-	-	0	3	20	-	-	-	-	9	32	123
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	22	-	-	-	-	15	-	-
ПЛОВДИВ	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	8
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	6	-	-	-	-	8	14	70
АСЕНОВГРАД	-	-	-	10	0	-	-	-	-	4	14	88
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	13	-	-	-	-	6	19	106

[illegible]

ПАДНАЛИ СЛАНИ ПРЕЗ ПЕРИОДА
11 - 20.IV.1986 Г.

Станция	Дата	Станция	Дата
НОВО СЕЛО	15	СТРАНДЖА	15
МИХАЙЛОВГРАД	15	ЛЮЛЯКОВО	16
Д-Р ЙОСИФОВО	16	ЧЕПЕЛАРЕ	11, 16-18
ВРАЦА	15	СМОЛЯН	11, 16
ЛОБЕЧ	15, 17	ДЕВИН	11
ВЪБЕЛ	15	ВР. РОЖЕН	16, 18
СЕВЛИЕВО	15, 16	БОЙКОВО	16
ДРЯНОВО	16	КАРЛОВО	15
В. ТЪРНОВО	15	ХИСАР	15, 20
ЕЛЕНА	15, 16	ВЕЛИНГРАД	11, 16
ДВЕ МОГИЛИ	16	ЯЗ. "БАТАК"	16
ОБР. ЧИФЛИК	16	ИХТИМАН	15, 18
БРЪШЛЕН	16	КОПРИВЩИЦА	15, 16, 17
АЛФАТАР	16	СРЕДНОГОРИЕ	15
ГЛАВАНИЦА	16	СОФИЯ - ГУХМ	15
СЛАВЯНОВО	15, 16	ДРАГОМАН	15
РАЗГРАД	16	РИЛА	15
ЦАРЕВ БРОД	16	БАНСКО	16, 17
ТОЛБУХИН	16	ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	15, 16
ШАБЛА	16		
ТЕРНЕЛ	16		
КРУШАРИ	16		
СУВОРОВО	16, 17		
СТ. КАРАДЖОВО	15		
НЕДЯЛСКО	15		

МАКСИМАЛНА СКОРОСТ НА СИЛНИЯ ВЯТЪР ЗА
ПЕРИОДА ОТ 11 ДО 20.IV.1986 Г.

Станция	Дата	Скорост	
		големина, м/с	посока
Ново село	10	20	ССЗ
Видин	14	17	З
Враца	19	20	ЮЗ
Кнежа	19	20	СЗ
Люляково	10	17	З
Вр. Столетов	12; 19	20	ЮЮЗ
Дряново	13	> 20	ЮЗ
В. Търново	10	20	СЗ
Елена	18	20	З
Русе	19	20	З
Две могили	19	17	ЮЗ
Образцов чифлик	14	16	ИСИ
Бръшлен	11	20	ЮЗ
Силистра	18	14	КИ
Алфатар	13; 19	20	З
Разград	19	20	Ю
Самуил	19	17	КИ
Кубрат	10; 14; 20	20	ЗЮЗ
Търговище	13	16	З
Шумен	20	14	СЗ
Толбухин	19	20	Ю
Шабла	18	14	Ю
Калиакра	19; 20	14	Ю
Тервел	19	20	Ю
Варна	11	16	З
Дългопол	19	20	КИ
Ахтопол	19; 20	14	СЗ
Н. Емине	14; 19	14	СЗ
Люляково	10; 19	17	СЗ
Грудово	19	20	ЮЗ
Несебър	10	17	З
Созопол	19	17	Ю
Мичурин	19	17	ЮЮЗ

Станция	Дата	Скорост	
		големина, м/в	посока
Камено	19	17	СИ
Резово	10;12;13	20	Ю
Ямбол	19	17	Ю
Елхово	19	16	Ю
Недялково	19	20	ЮЗ
Странджа	19	17	ЮИ
Сливен	10	16	СИ
41020	20	18	СЗ
Стара Загора	10	17	С
Гълъбово	19	17	Ю
яз. "Г. Димитров"	20	17	С
Хасково	10	15	Ю
Свиленград	14;19	15	СИ
Харманли	10	20	Ю
43011	19	20	ЮИ
Кърджали	19	22	ЮЗ
Джебел	19	20	ЮЗ
Крумовград	14	16	С
Ивайловград	10	14	ЮЗ
Комунитга	19	22	ЮЗ
вр. Снежанка	19	18	ЮЗ
Рожен	19	16	ЮЗ
Асеновград	19	20	СЗ
Ветрен	10;19	14	ЮИ
Велинград	12	16	ЮЮЗ
Козарско	13	16	ЮИ
Ихтиман	10	17	СЗ
47081	10	14	ЮЗ
яз. "В. Коларов"	13	17	СЗ
София	19	20	ЮИ

Станция	Дата	Скорост	
		големина, м/в	посока
вр. Черни връх	19	40	ЮЗ
вр. Мургаш	18	40	ЮЮЗ
вр. Ботев	18;19	40	Ю
София пл. "Левски"	19	20	ЮИ
Ст. Димитров	19	20	ЮЗ
Благоевград	18;19	16	ЮИ
Г. Дебчев	19	20	И

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В мм (м³/да) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШВ КЪМ 17.IV.1986 ГОД.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ЦАРЕВИЦА			ЛЮЦЕРНА			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
Влага	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Средни	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
КАПИТАНОВИЦ-Вд	14 81 32 81 62 84 125 89	17 91 40 90 71 90 132 91	33 81 66 87 127 90	14 81 37 87 71 90 135 92	16 100 46 106 93 106 174 105	18 105 49 109 100 109 184 107	38 98 80 100 167 103	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110
ГРУМАДА-Вд	18 100 41 99 80 97 145 95	19 103 48 105 95 105 182 105	23 79 53 83 127 91	7 69 18 74 34 73 90 82	17 91 46 94 91 99 173 99	16 88 32 90 84 95 163 97	41 88 83 94 165 96	16 88 43 91 88 97 171 98	16 88 43 91 88 97 171 98	16 88 43 91 88 97 171 98	16 88 43 91 88 97 171 98	16 88 43 91 88 97 171 98
Д-Р КОСИКОВО-Мк	10 71 27 78 57 84 123 89	15 84 36 87 70 91 137 94	25 76 50 80 109 85	18 92 40 92 73 93 141 95	7 56 16 51 40 58 96 76	12 70 29 77 62 82 124 85	19 65 43 70 94 75	16 94 40 97 82 102 163 104	16 94 40 97 82 102 163 104	16 94 40 97 82 102 163 104	16 94 40 97 82 102 163 104	16 94 40 97 82 102 163 104
КНЕКА	10 77 24 79 47 80 121 93	14 89 33 89 64 90 150 100	69 137 138 131 276 124	15 89 38 93 80 93 156 88	22 111 44 101 87 97 171 92	8 70 24 77 52 83 114 87	21 74 52 82 114 87	13 82 31 84 61 87 124 90	13 82 31 84 61 87 124 90	13 82 31 84 61 87 124 90	13 82 31 84 61 87 124 90	13 82 31 84 61 87 124 90
НОВА ЧЕТЕ-Лк	7 68 17 70 39 76 102 84	15 89 39 90 84 96 161 98	46 97 89 98 163 97	16 94 40 97 82 102 163 104	10 78 35 95 79 102 167 107	16 89 42 92 81 94 142 91	32 81 67 86 119 89	11 81 30 90 62 92 134 97	11 81 30 90 62 92 134 97	11 81 30 90 62 92 134 97	11 81 30 90 62 92 134 97	11 81 30 90 62 92 134 97
НИКОЛАЕВО-Лк	4 55 12 57 29 63 77 73	7 62 27 72 63 79 130 86	26 71 57 76 117 83	16 94 40 97 82 102 163 104	15 87 37 87 65 89 124 93	12 79 36 84 67 87 122 91	27 75 51 79 111 88	16 89 38 88 69 91 130 95	16 89 38 88 69 91 130 95	16 89 38 88 69 91 130 95	16 89 38 88 69 91 130 95	16 89 38 88 69 91 130 95
БОРИМ-Лк	19 103 40 101 69 96 126 94	10 78 35 95 79 102 167 107	25 89 51 86 110 90	13 82 31 84 61 87 124 90	12 79 36 84 67 87 122 91	12 81 94 87 64 91 120 90	18 70 45 80 101 85	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92
ПАВЛИКЕНИ	12 79 25 73 38 71 91 77	16 89 42 92 81 94 142 91	32 81 67 86 119 89	16 81 41 89 76 91 144 92	15 87 37 87 65 89 124 93	12 79 36 84 67 87 122 91	27 75 51 79 111 88	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94
ОБР. ЧИКОЛК-Ро	11 75 23 72 49 80 106 88	15 87 37 87 65 89 124 93	23 72 46 78 102 87	16 94 40 97 82 102 163 104	12 79 36 84 67 87 122 91	12 81 94 87 64 91 120 90	18 70 45 80 101 85	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92
ТЪРГОВИЩЕ	5 60 13 60 30 67 81 80	12 79 36 84 67 87 122 91	27 75 51 79 111 88	16 94 40 97 82 102 163 104	15 87 37 87 65 89 124 93	12 79 36 84 67 87 122 91	27 75 51 79 111 88	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94
ЦАРЕВ БРОД-Лк	7 68 18 67 35 75 84 80	12 81 94 87 64 91 120 90	18 70 45 80 101 85	14 86 38 89 69 94 127 92	12 79 36 84 67 87 122 91	12 81 94 87 64 91 120 90	18 70 45 80 101 85	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92
РАЗГРАД	12 70 25 71 54 78 112 83	16 81 41 89 76 91 144 92	39 86 77 91 147 94	16 94 40 97 82 102 163 104	15 87 37 87 65 89 124 93	12 79 36 84 67 87 122 91	27 75 51 79 111 88	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94
ИСПЕРИК	11 75 23 72 49 80 106 88	15 87 37 87 65 89 124 93	23 72 46 78 102 87	16 94 40 97 82 102 163 104	12 79 36 84 67 87 122 91	12 81 94 87 64 91 120 90	18 70 45 80 101 85	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92
СИЛИСТА	5 60 13 60 30 67 81 80	12 79 36 84 67 87 122 91	27 75 51 79 111 88	16 94 40 97 82 102 163 104	15 87 37 87 65 89 124 93	12 79 36 84 67 87 122 91	27 75 51 79 111 88	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94
ГЛАВНИЦА-Св	7 68 18 67 35 75 84 80	12 81 94 87 64 91 120 90	18 70 45 80 101 85	14 86 38 89 69 94 127 92	12 79 36 84 67 87 122 91	12 81 94 87 64 91 120 90	18 70 45 80 101 85	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92	14 86 38 89 69 94 127 92
ДОБР. ИНСТИТУТ-Лк	12 70 25 71 54 78 112 83	16 81 41 89 76 91 144 92	39 86 77 91 147 94	16 94 40 97 82 102 163 104	15 87 37 87 65 89 124 93	12 79 36 84 67 87 122 91	27 75 51 79 111 88	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94	16 81 40 88 78 92 149 94

16

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ПАРЕВИЦА			ЛЮЦЕРНА			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
Влага	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Средни	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
СУВОРОВО-Вд	6 68 15 72 33 75 93 81	10 79 26 75 53 86 121 90	22 80 41 80 90 81	9 76 24 83 49 84 104 85	16 100 46 106 93 106 174 105	18 105 49 109 100 109 184 107	38 98 80 100 167 103	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110
Г. ТРАЙКОВ	2 59 6 70 8 67 37 73	0 62 2 63 33 72	2 59 6 70 8 67 37 73	2 59 6 70 8 67 37 73	17 91 40 90 71 90 132 91	18 105 49 109 100 109 184 107	38 98 80 100 167 103	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110
КАРНОБАТ	7 19 19 83 53 87 119 87	14 79 46 84 126 88	6 77 16 81 48 85 110 92	6 77 16 81 48 85 110 92	17 91 40 90 71 90 132 91	18 105 49 109 100 109 184 107	38 98 80 100 167 103	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110
КАЧЕВО-Вд	10 53 26 60 57 71 126 80	9 50 26 61 55 70 119 78	13 61 32 67 69 78 150 88	13 61 32 67 69 78 150 88	17 91 40 90 71 90 132 91	18 105 49 109 100 109 184 107	38 98 80 100 167 103	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110
САДОВО-Сл	7 63 24 71 51 77 119 83	4 56 20 68 56 79 151 90	23 70 47 76 88 77	23 70 47 76 88 77	17 91 40 90 71 90 132 91	18 105 49 109 100 109 184 107	38 98 80 100 167 103	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110
КАЗАНЕК	3 69 7 68 24 74 74 82	12 94 33 96 68 97 139 98	12 94 33 96 68 97 139 98	12 94 33 96 68 97 139 98	17 91 40 90 71 90 132 91	18 105 49 109 100 109 184 107	38 98 80 100 167 103	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110
ЧИТЛАН	9 57 25 62 31 60 65 71	10 60 48 92 95 102 195 109	36 94 78 99 163 100	36 94 78 99 163 100	17 91 40 90 71 90 132 91	18 105 49 109 100 109 184 107	38 98 80 100 167 103	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110
ХАСКОВО	14 74 39 81 77 86 168 91	14 74 40 82 74 84 165 89	13 61 32 67 69 78 150 88	13 61 32 67 69 78 150 88	17 91 40 90 71 90 132 91	18 105 49 109 100 109 184 107	38 98 80 100 167 103	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110
ДЕВЕНЕЦ	3 37 11 43 31 52 80 59	9 53 24 58 51 63 92 63	1 35 7 48 19 55 61 67	1 35 7 48 19 55 61 67	17 91 40 90 71 90 132 91	18 105 49 109 100 109 184 107	38 98 80 100 167 103	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110
ДЖЕБЕЛ	6 58 16 65 41 78 91 86	8 67 28 87 62 94 123 98	8 67 28 87 62 94 123 98	8 67 28 87 62 94 123 98	17 91 40 90 71 90 132 91	18 105 49 109 100 109 184 107	38 98 80 100 167 103	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110
ПЮВЛИВ	10 76 16 71 28 74 67 79	11 79 33 89 66 95 132 96	22 77 35 78 75 81	22 77 35 78 75 81	17 91 40 90 71 90 132 91	18 105 49 109 100 109 184 107	38 98 80 100 167 103	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110
ПАЗАРДЖИК	5 60 9 62 22 69 50 76	13 80 33 89 75 98 167 109	27 84 50 83 125 91	27 84 50 83 125 91	17 91 40 90 71 90 132 91	18 105 49 109 100 109 184 107	38 98 80 100 167 103	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110
Г. ЛЮБЕН-Сф	10 75 13 61 22 60 47 65	17 104 41 105 80 105 143 101	41 111 82 113 186 124	41 111 82 113 186 124	17 91 40 90 71 90 132 91	18 105 49 109 100 109 184 107	38 98 80 100 167 103	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110	19 108 50 110 106 113 138 110
ТАБАЛЧЕВО-Кв												
САДАНСКИ												

17

Забележка: Влажността в % от ПШВ е изчислена от общия запас влага в почвата.

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на ПШЕНИЦАТА И ЕЧЕМИКА КЪМ 20.IV.1986 год.

ТАБЛИЦА
ПШЕНИЦА ЕЧЕМИК

СТАНЦИИ	Сорт	фаза на развитие		Еисочина	Сорт	фаза на развитие					Еисо- начало	чина
		1	2			3	4	5	6	7		
НОВО СЕЛО	Чародейка			вретенене		18.IV	31					
КАПИТАНОВЦИ	Простор			вретенене		20.IV	22					
ГРАМАДА	Враца			вретенене			27					
РУЖИНЦИ	Враца			вретенене		10.IV	42		Тервел	вретенене	6.IV	30
ЛОМ	Плиска			вретенене			26			братене		18
БЪЗОВЕЦ				братене			18					
Д-Р ЙОСИФОВО	Плиска			вретенене		20.IV	34		Алфа	вретенене	18.IV	33
БЕРКОВИЦА												
ВРАЦА	Плиска			вретенене		10.IV	35					
КНЕЖА	Янтър			вретенене		18.IV	31					
ОРИХОВО	Момчил			вретенене		8.IV	36		Алфа	братене	6.IV	26
БОРОВАН				вретенене		7.IV	28			вретенене	30.IV	26
КОПНАРЕ	Катя			вретенене		10.IV	32		Алфа	вретенене	8.IV	47
БОТЕВГРАД	Янтър			вретенене		10.IV	42		Руен	вретенене		
РАВНИЩЕ	Дружба			вретенене		10.IV	26					
УГЪРЧИН	Чародейка			вретенене		5.IV	37		Мираж	вретенене	1.IV	30
БОРИМА	Чародейка			вретенене		7.IV	35					
ВРАБЕВО	Момчил			вретенене			45					
ЛОВЕЧ	Чародейка			вретенене		12.IV	52		Алфа	вретенене	12.IV	50
НИКОЛАЕВО	Чародейка			вретенене			28		Мираж	вретенене	10.IV	35
Д.ДЪБНИК	Плиска			вретенене		16.IV	37		Мираж	вретенене	11.IV	43
БРЕСТ	Плиска			вретенене		11.IV	39		Мираж	вретенене		

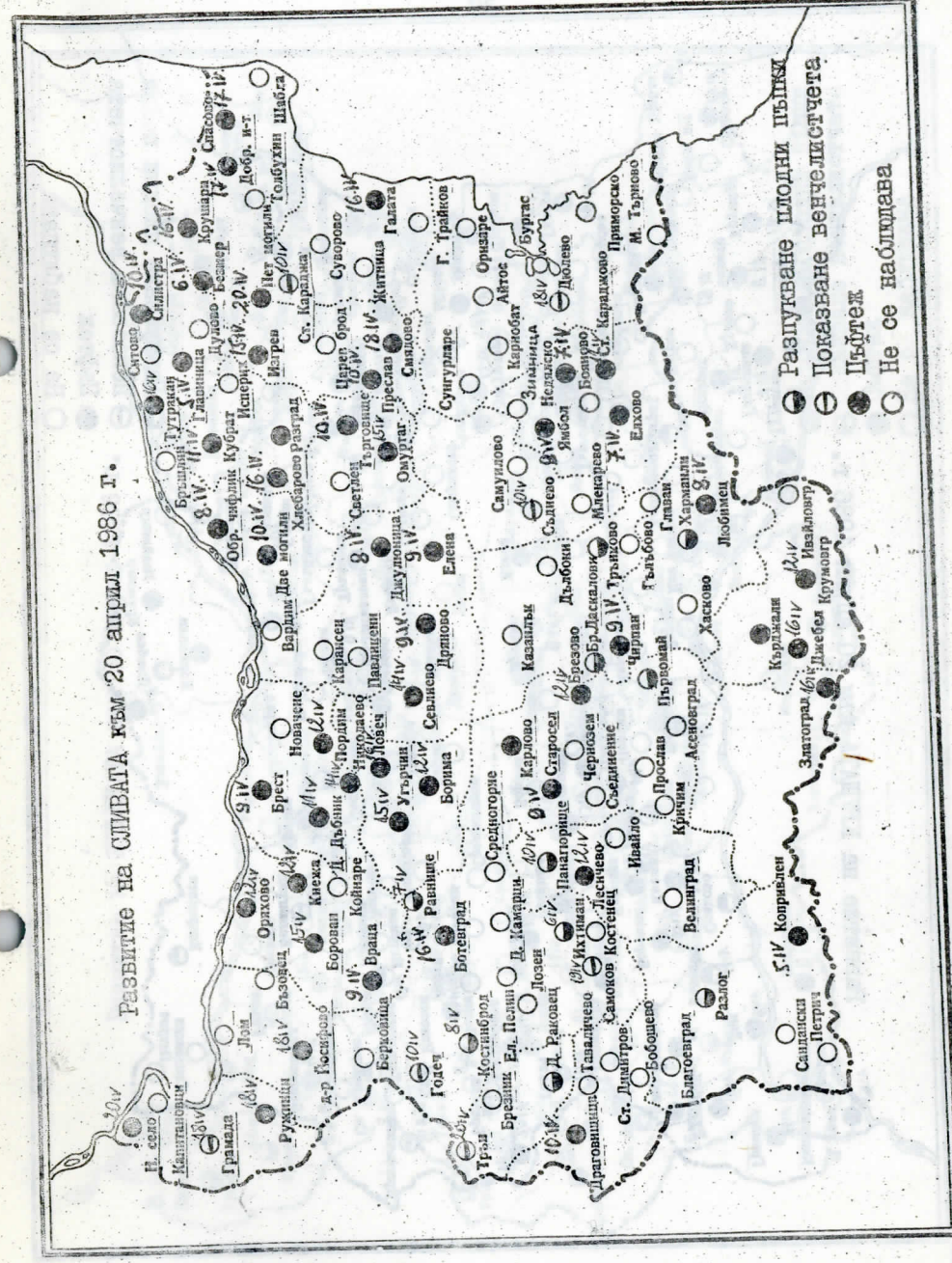
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Плиска	вретенене	13.IV	29		вретенене	11.IV	31
ПОРДИМ	Плиска	вретенене	15.IV	22	№ 468	вретенене	16.IV	19
СЕВЛИЕВО	Плиска	вретенене	8.IV	46	№ 468	вретенене	8.IV	44
ДРЯНОВО						вретенене	2.IV	31
ЕЛЕНГ.	Кардам	вретенене	14.IV	38	Мираж	вретенене	9.IV	41
ДЖУЛНИЦА	Плиска	вретенене		57	Алфа	вретенене	2.IV	68
ПАВЛИКЕНИ	Златоструй	вретенене	14.IV	27	Обзор	вретенене	13.IV	36
КАРАИСЕН	Плиска	братене	26.XI		Мираж	братене	16.XI	
ВАРДИМ	Янтър	вретенене	10.IV					
ДВЕ МОГИЛИ	Чародейка	вретенене	17.IV		Мираж	вретенене	17.IV	
ОБР.ЧИОЛИК	Янтър	вретенене	16.IV	31	Мираж	вретенене	14.IV	26
БРЪШЛЯН	Садово 1	братене	6.XI		Мираж	братене	5.XI	
ТУТРАКАН	Тракия	вретенене	6.IV	32				
СИТОВО	Златоструй	вретенене	16.IV					
СИЛИСТРА	Загоре	вретенене	4.IV	36				
ГЛАВИНИЦА	Тракия	вретенене	4.IV	40				
ДУЛОВО	Тракия	вретенене	7.IV	36	Алфа	вретенене	12.IV	30
КУБРАТ	Каля	вретенене	2.IV	30	Мираж	вретенене	2.IV	28
ИСПЕРИХ	Плиска	вретенене	12.IV	28				
ХЛЕБАРЕВО	Чародейка	вретенене	4.IV	35		вретенене	7.IV	38
РАЗГРАД	Чародейка	вретенене	3.IV	31	Мираж	вретенене	9.IV	33
СВЕТЛЕН	Садово 1	вретенене	12.IV	20	Мираж	вретенене	8.IV	22
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	вретенене	10.IV	39				
ОМУРТАГ	Садово 1	вретенене	29.IV	48	Оглон	вретенене	6.IV	59
СЯДОВО	Садово 1	вретенене	4.IV	68				
ПРЕСЛАВ		вретенене	10.IV	30		вретенене	8.IV	29

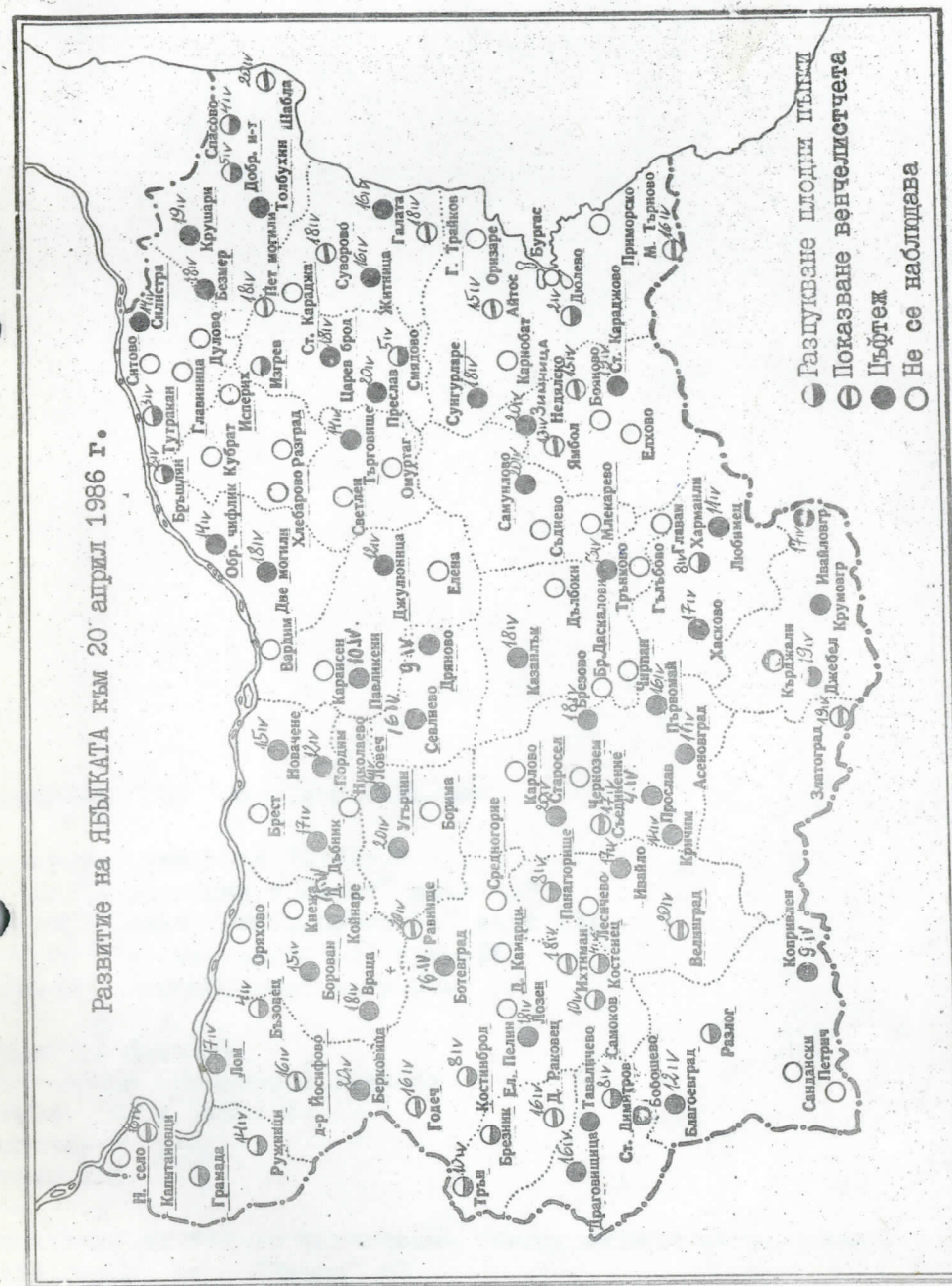
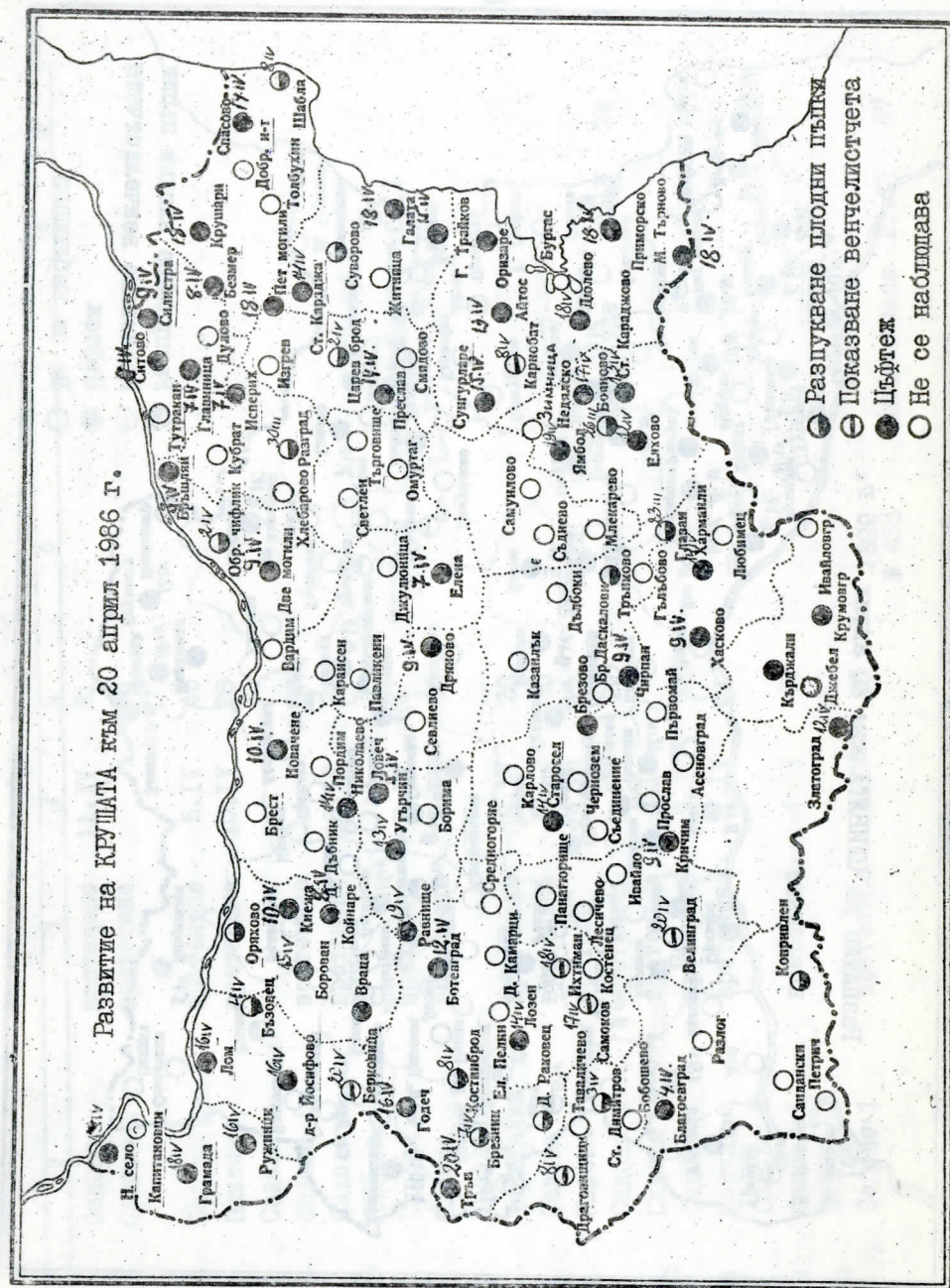
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Плиска	вретенене	2.IV	35		вретенене	1.IV	51
ИЗГРЕВ	Плиска	вретенене	10.IV	25	Алфа	вретенене	2.IV	29
ПЕТ МОГИЛИ	Плиска	вретенене	2.IV	34	Мираж	вретенене	4.IV	32
БЕЗМЕР	Тракия	вретенене	13.IV	26				
КРУШАРИ	Плиска	вретенене	3.IV	28				
ДОБР. И-Т	Плиска	вретенене	7.IV	44				
ТОЛБУХИН	чародейка	вретенене	8.IV	35				
СПАСОВО	Янтър	вретенене	7.IV	32				
ШАЕЛА	Плиска	вретенене	18.IV	36		вретенене	10.IV	43
СУВОВО	Алтимир	вретенене	16.IV	28	Алфа	вретенене	5.IV	35
СТ. КАРАДЖА	Тракия	вретенене	4.IV		Алфа	вретенене	18.IV	
ЖИТНИЦА	Тракия	вретенене	20.IV					
ГАЛАТА	чародейка	вретенене	2.IV		Алфа	вретенене	8.IV	
Г. ТРАЯКОВ	Плиска	вретенене	8.IV			вретенене	8.IV	
ОРИЗАРЕ		вретенене	6.IV		Мираж	вретенене	5.IV	
БУРГАС	Садово 1	вретенене	7.IV	58				
ПРИМОРСКО	Садово 1	вретенене	28.Ш		Мираж	вретенене	12.IV	
М. ТЪРНОВО	чародейка	вретенене	4.IV			вретенене	14.IV	
ДЮЛЕВО	Садово 1	вретенене	18.IV			вретенене	4.IV	66
АЙТОС					Краои			
КАРНОБАТ	Враца	вретенене		34	176-16	вретенене	17.IV	
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	вретенене	1.IV	38	Мираж	вретенене	3.IV	35
ЯМБОЛ	Янтър	вретенене		58	Алфа	вретенене		54
СТРАЦА		вретенене		25	Алфа			25
НЕДЯНСКО	Огоста	вретенене	18.IV	45	Алфа	вретенене	1.IV	48
СТ. К/ РАДЖОВО	Садово	вретенене	1.IV		Алфа			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Тракия	вретенене	2.IV	42	Алфа	вретенене	5.IV	38
ВОЯНОВО	Садово	вретенене	12.IV	40	Мираж	вретенене	14.IV	35
САМУИЛОВО	Садово 1	вретенене	3.IV	51	Алфа	вретенене	2.IV	65
СЪЛИЕВО	Садово 1	вретенене	2.IV		Алфа	вретенене	2.IV	
ЛЮБЕН. МАХ.	Плиска	вретенене	2.IV	38				
КАЗАНЛЪК	Садово 1	братене		16				
ДЪЛБОКИ	Плиска	вретенене	2.IV	56	Алфа	вретенене	6.IV	46
БР. ДАСКАЛОВИ	Момчил	вретенене		48	Алфа	вретенене		37
ЧИРПАН	Садово 1	вретенене	1.IV	48	Ажер	вретенене	1.IV	44
ТЪРНКОВО	Катя	вретенене		48				
ГЪЛБОВО	Садово 1	вретенене		30				
ГЛАВАН	Садово 1	вретенене		48	№ 1050	вретенене		45
ХАСКОВО	чародейка	вретенене	30.Ш	48	Алфа	вретенене	4.IV	46
ХАРМАНЛИ					Алфа	вретенене	4.IV	47
ЛЮБИМЕЦ	Садово 1	вретенене	2.IV	49	Алфа	изкласяване	20.IV	59
ИВАЙЛОВГРАД	чародейка	вретенене		45	Карнобат	вретенене		37
ТВЪРДИЦА	Садово 1	вретенене	6.IV	41	Алфа	вретенене	4.IV	42
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ	Садово 5	вретенене	31.Ш	45				
АСЕНОВГРАД					Алфа	вретенене		25
ПЪРВОМАЙ	Плиска	вретенене	4.IV	42	Алфа	вретенене	4.IV	41
ШПОВДИВ	Тракия	вретенене	8.IV	48				
ХРИСТИМ	Росица	вретенене	2.IV	47				
СЪЕДИНЕНИЕ	Плиска	вретенене	5.IV	45				
БРЕЗОВО	чародейка	вретенене		63	Алфа	вретенене		38
ЧЕРНОЗЕМ	чародейка	вретенене	2.IV	45				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Садово	вретенене	11.IV	31					
КАРЛОВО	Садово 1	вретенене		48					
ПАНАГОРИЩЕ									
ЛЕСИЧОВО	Садово 1	вретенене	5.IV	45					
ПАЗАРДЖИК	Плиска	вретенене	10.IV	28					
КОСТЕНЕЦ	Садово			27					
ИХТИМАН	Садово 1	вретенене		23					
ЧЕПОПЕЧ	Садово 1	вретенене	18.IV						
Д. КАМАРЦИ	Плиска	вретенене	8.IV			Митраж	вретенене	6.IV	
ЕЛИН ПЕЛИН	Плиска	вретенене	10.IV	40					
Г. ЛОЗЕН	Плиска								
КОСТИНЕРОД	Чародейка	вретенене	18.IV	28					
ГОДУЧ	Чародейка	вретенене		30					
ТРЪН	Садово	вретенене							
БРЕЗНИК	Плиска	вретенене	23.XII	22		Алфа	вретенене	13.IV	24
Д. РАКОВЕЦ	Садово 1	вретенене	4.IV	42					
ДРАГОВИШИЦА	Скития	вретенене	7.IV						
ТАВАЛУЧЕВО	Садово 1	вретенене	7.IV						
СТ. ДИМИТРОВ	Момчил	вретенене	7.IV						
БОБОШЕВО	Садово 1			43					
БЛАГОЕВГРАД	Садово 1	вретенене	4.IV						
РАЗЛОГ	Момчил			36					
КОПРИВЛЕН	Садово 1	вретенене	8.IV			№ 468	изкласяване	21.IV	67
САНДАНСКИ									

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





Началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вѣтр.239

сектор "Средносрочна прогноза" вѣтр.231

сектор "Месечна прогноза" вѣтр.267

сектор "Агропрогнози" вѣтр.230

ж

Редактор Л.Дѣбов

Технически редактор А.Ранкова

Формат 700 x 1000/16

Порѣчка № 307

Тираж 210

ж

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