

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—28. II. 1978 г.

и февруари



Редактор Л. Дъбов

Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 94/10. III. 1978 г. Тираж 200 бр. Формат $\frac{1}{16}$ от 590/840

Печатница на Главно управление хидрология и метеорология — София

1978

СОФИЯ

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 10 ДО 13 МАРТ

Над страната ще има променлива облачност — почти без валежи. Максимални температури между 5 и 10°.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 21.II от запад на изток под влияние на област от високо атмосферно налягане настъпи бързо следфронтално разкъсване и намаление на облачността. Времето се установи слънчево, но сравнително студено. На 22, 23 и 24.II под влияние на постепенно отслабваща област от високо атмосферно налягане времето се задържа слънчево, но сравнително студено. На 22.II в Кнежа беше измерена минимална температура -17°, Ихтиман -16°, София -13°. Дневните температури поради слънчевото греење и слаба адвекция на топъл въздух от югозапад, главно във височина започнаха да се повишават и на 24.II достигнаха до 17° в Гоце Делчев, 13° в София. От 25 до 28.II страната се намираше в югоизточния сектор на обширна депресионна област с център западно от Ирландия. На северозапад от страната преминаваха частни средиземноморски циклони. Под влияние на оклузионните фронтове, свързани с тях, настъпваше увеличение на облачността и падаха валежи от дъжд. Почти повсеместни бяха валежите през нощта на 26 срещу 27 и на 27.II. По планинските върхове духаха силни до бурни югозападни ветрове. Силен югозападен вятър се появи на 27 и 28.II и в Кърджали. Времето се установи топло за сезона. Максимална температура 21° беше измерена на 27.II в Севлиево и на 28.II в Пловдив, Пазарджик и Свиленград, 17° в София.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. За периода 21-28.II.1978 г. средните десетдневни температури бяха между 2-6° /с 2-4° над нормата/. Най-високите максимални температури бяха измерени на 28.II. В равнинните части на страната те достигнаха между 16-20° /Търново 21,1°, Стара Загора 20,5°, Пловдив 20,2°, Михайловград 20,0°, Ловеч 19,6°, Хасково 20,4°, Ямбол 19,2°, Бургас 18,1°, Плевен 18,0°, София 17,3° и Варна 15,5°/.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 22.II, на отделни места и на 21.II. В равнинните части на страната те достигнаха между -19 и -6° /Видин -19,0°, Кнежа -17,3°, Михайловград -13,0°, Търново и София -12,6°, Плевен -12,2°, Търговище -11,7°, Толбухин -11,6°, Перник -11,0°, Пазарджик -7,9°, Варна -7,0°, Пловдив -6,4°, Бургас -5,8° и Стара Загора -5,5°/.

3. ВАЛЕЖИ. На 21, 27 и 28.II паднаха неравномерни по количество валежи от дъжд и сняг. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между 8-12 мм /100-150 % от нормата/ в Северна България, Забалканските котловинни полета и долините на Струма и

Места; между 18-22 мм, на отделни места и до 50 мм /150-200 % от нормата/ в Тракийската низина и Черноморското крайбрежие.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ: 15 м/сек. - М.Търново; 16 м/сек. - Хасково; 17 м/сек. - Мичурин, Тополовград, Комунига, Бойково и Панагюрище; 18 м/сек. - вр.Мусала; 20 м/сек.- Русе, Созопол, Кърджали, Асеновград; 24 м/сек.- Казанлък, Черни връх и 34 м/сек. - в.Мургаш.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Образуваната нова снежна покривка в началото на десетдневие се задържа няколко дни в Северна България и високите полета на Западна България, докато в останалата част от страната се стопи още на следващия ден. Почвата бе преовлажнена и кална - неподходяща за обработка. Едва в последните дни на периода, след чувствителното затопляне, на по-леките и отцедливи места тя поизпръхна и стана подходяща за обработка.

Падналите валежи през десетдневие увеличиха с 10-15 мм водния запас на почвата, който е напълно достатъчен да задоволи нуждите на растенията.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Неблагоприятните топлинни условия, които започнаха в края на миналото десетдневие, продължиха и в началото на настоящото. Средните денонощни температури бяха с отрицателни стойности и всички земеделски култури останаха в състояние на относителен покой. Опасни минимални температури не бяха наблюдавани.

Възобновяването на вегетационните процеси при есенните посеви настъпи в Южна България около средата, а в Северна България, където снежната покривка просъществува най-дълго, едва в края на периода. Топлинните условия на 26 и 27 за Южна и особено на 28 февруари за цялата страна бяха изключително благоприятни. Общо за десетдневие средните температури за Северна България бяха с 1-2 градуса под нормалните, а за Южна България с около 1-2 градуса над нормалните.

Независимо от променливия характер на агрометеорологичните условия, есенните посеви през последните 3-4 дни от периода ostъествиха известен напредък в развитието си и подобриха чувствително състоянието си (вж. приложената таблица за фенологичното им развитие).

В агрометеорологичните станции от системата на Главно управ-

ление хидрология и метеорология бе проведен вторият зимен преглед на есенните посеви, който показва, че всички посеви са презимували успешно.

Затоплянето в последните дни поднови започналото още през миналото десетдневие развитие на овощните дървета. Разшириха се районите не само в Южна България, но вече и в Североизточна България бе отбелязано набъбване на пъпките при някои овощни видове. При бадема, прасковата и кайсията на места бе наблюдавано и разпукване на пъпките (вж.приложените фенологични карти).

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за работа на полето бяха твърде неподходящи за Северна България, докато в югоизточните райони позволяваха извършването на някои селскостопански работи. Продължаваше подхранването на есенниците с минерални торове, резитбите на овощните дървета и лозята, грижите по производството на зеленчуковия и тютюневия разсад и други.

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

Средните месечни температури за февруари бяха около 3-6° /с 1-2° над нормата/.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 14 и 28.II. В равнинните части на страната те достигнаха между 18-22°.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 22.II. В равнинните части на страната те достигнаха между -19 и -5°.

Месечните суми на валежите за февруари имат следното разпределение: до 40 мм /около нормата/ в Югозападна България и Стара планина; от 40-80 мм /150-200 % от нормата/ в по-голямата част от страната и между 100-120 мм /над 200 % от нормата/ в южната част на Черноморското крайбрежие и Странджа.

Средната месечна облачност беше между 7-8 десети /с 1-2 десети над нормата/.

Месечният брой на ясните дни беше между 1-3 /2-4 дни под нормата/, а на мрачните - между 10-14 /с 4-6 дни над нормата/.

Агрометеорологичните условия през февруари бяха твърде променливи и разнообразни. Чести превалявания предимно от сняг поддържаха почти непрекъснато снежна покривка в Дунавската равнина и високите полета на Западна България. Водният запас на почвата се увеличи чувствително. В някои райони на Североизточна България имаше обледяване, което нанесе известни щети върху дървесните ви-

дове и листната маса на есенниците.

При чувствителните затопляния през периодите 11-15 и след 24 февруари, с изключение на Северозападна България, настъпи бързо активизиране на развитието на земеделските култури. При част от есенните посеви, главно в югоизточната половина на страната бе отбелязано преминаване в следващите фази — трети лист и братене. Към развитие бяха възбудени и някои овощни видове. Главно в Тракийската низина и по долината на Струма и Арда бе наблюдавано набъбване на пъпките при бадема, прасковата, кайсията, черешата и други.

Опасни понижения на температурите нямаше, а благоприятните условия за полските работи, особено в Северозападна България бяха ограничени.

С ъ с т а в и л и : К.Дончев, Ат.Танев, Н.Витанов и Ст.Николов

Средни десетдневни температури и отклонението им от нормата за периода 21-28.II.1978 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	-1,9	1,7	-3,6
МИХАЙЛОВГРАД	1,1	1,5	-0,4
ВРАЦА	1,9	1,3	0,6
КНЕЖА	-1,8	0,0	-1,8
ЛОВЕЧ	0,7	1,3	-0,6
ПЛЕВЕН	0,9	1,2	-0,3
ГАБРОВО	3,3	1,3	2,0
ТЪРНОВО	1,6	1,3	0,3
РУСЕ	0,3	2,0	-1,7
СИЛИСТРА	0,5	1,4	-0,9
ТЪРГОВИЩЕ	3,2	1,3	1,9
ШУМЕН	3,3	1,5	1,8
ТОЛБУХИН	2,6	1,1	1,5
ВАРНА	4,2	3,0	1,2
БУРГАС	4,7	4,0	0,7
ЯМБОЛ	5,5	3,0	2,5
СЛИВЕН	5,5	3,3	2,2
СТАРА ЗАГОРА	5,8	3,4	2,4
ХАСКОВО	5,3	4,1	1,2
КЪРДЖАЛИ	6,2	3,9	2,3
СМОЛЯН	2,1	1,0	1,1
ПЛОВДИВ	4,8	3,6	1,2
ПАЗАРДЖИК-ИВАЙЛО	4,2	3,5	0,7
БЛАГОЕВГРАД	6,2	3,8	2,4
ПЕТРИЧ	7,6	5,4	2,2
СОФИЯ	3,6	1,5	2,1
ПЕРНИК	4,1	1,8	2,3
КЮСТЕНДИЛ	4,9	2,8	2,1
ЧЕРНИ ВРЪХ	-3,3		
БР.МУСАЛА			

СТАНЦИИ	Дата Елементи	21	22	23	24	25	26	27	28
ВИДИН /Ново село/	Максимална	-0,4	-3,4	-1,5	4,0	1,8	2,5	5,0	18,0
	Средна	-9,8	-11,8	-7,2	-10,8	0,8	1,2	2,5	10,2
	Минимална	-15,0	-19,0	-17,2	-10,0	0,2	0,5	0,8	0,8
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	0,5	-3,0	7,0	3,0	3,5	2,5	6,0	20,0
	Средна	-3,8	-7,2	-0,8	-0,2	0,2	1,0	3,5	16,0
	Минимална	-11,5	-13,0	-10,0	-3,0	-0,5	0,0	0,5	2,5
ВРАЦА	Максимална	-2,0	-3,4	12,6	3,6	0,0	3,1	15,0	18,5
	Средна	-4,8	-6,2	5,0	0,0	-0,8	-0,2	8,2	14,0
	Минимална	-6,3	-11,0	-8,0	-0,1	-1,0	-1,7	-0,9	9,8
КНЕЖА	Максимална	-1,0	-5,6	4,9	3,1	1,3	1,5	3,4	18,6
	Средна	-10,0	-11,8	-3,5	-0,8	0,2	0,5	1,8	9,5
	Минимална	-12,5	-17,3	-14,9	-6,4	-0,8	-0,6	-0,6	0,2
ЛОВЕЧ	Максимална	0,8	0,7	10,0	6,0	2,3	5,7	10,8	19,6
	Средна	-7,2	-6,5	-0,8	0,8	0,2	2,0	5,8	12,5
	Минимална	-10,6	-12,4	-8,7	-1,9	-0,9	-0,6	0,7	5,5
ПЛОВЕН	Максимална	-1,4	-1,6	10,0	2,0	0,2	1,6	9,0	18,0
	Средна	-5,8	-7,2	1,0	2,0	0,2	1,5	4,2	11,5
	Минимална	-7,4	-12,2	-10,0	-1,5	-0,5	-0,8	1,0	3,0
ГАВРОВО	Максимална	0,0	4,0	9,7	11,2	3,0	16,5	12,5	16,4
	Средна	-4,0	-3,0	-1,5	3,8	1,8	9,5	9,0	10,8
	Минимална	-7,0	-10,2	-6,0	-0,5	0,0	1,0	6,8	6,5
ТЪРНОВО	Максимална	0,2	4,0	10,5	10,4	1,6	7,4	11,9	18,4
	Средна	-5,8	-4,5	0,2	2,2	0,8	2,8	7,0	10,5
	Минимална	-5,8	-12,6	-9,2	-2,8	-0,5	-0,4	1,5	6,2
РУСЕ	Максимална	1,0	-0,8	4,6	2,7	3,0	1,8	3,9	18,7
	Средна	-4,5	-6,0	-1,8	0,5	0,8	1,0	2,2	10,5
	Минимална	-6,7	-10,4	-10,0	-2,9	0,0	0,0	0,2	2,6
СИЛИСТРА	Максимална	0,9/	2,4	4,3	2,5	2,6	2,1	7,2	14,0
	Средна	-5,0/	-4,8/	0,5	0,8	0,5	0,8	4,0	7,5
	Минимална	-8,8	-10,1/	-6,8	-3,4	-0,1	-0,1	-0,4	3,2

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

СМОЛЯН	Максимална Средна Минимална	-0,5 -5,0 -7,4	-1,4 -4,8 -9,8	10,0 -3,8 -7,8	13,5 6,0 0,5	14,4 6,5 2,0	10,2 6,5 2,3	9,8 5,5 3,4	12,4 6,2 1,6
ПЛОВДИВ	Максимална Средна Минимална	4,5 -0,8 -3,8	3,0 -1,8 -6,4	9,3 1,0 -5,5	11,7 4,8 -2,4	10,5 3,5 -0,8	11,5 5,8 0,3	15,6 11,5 6,7	20,2 14,0 7,3
ПАЗАРДЖИК / ИБАЙЛО /	Максимална Средна Минимална	4,6 -1,2 -4,6	4,0 -2,5 -7,9	10,1 0,5 -7,3	12,6 3,8 -4,7	10,2 3,2 -1,3	11,0 5,8 -1,0	17,0 10,8 5,0	21,1 13,0 4,8
ВЛАГОВЕВГРАД	Максимална Средна Минимална	2,0 -3,0 -6,0	7,8 0,5 -5,6	12,0 4,0 -1,8	15,3 7,5 -1,5	14,9 9,2 4,4	12,1 9,8 7,8	14,2 10,8 8,2	17,2 10,5 4,4
ПЕТРИЧ	Максимална Средна Минимална	6,5 1,8 -0,6	6,5 1,8 -1,4	12,0 5,8 -1,5	14,6 7,2 -0,8	13,8 8,2 2,0	14,0 10,8 6,0	17,8 13,0 9,5	18,5 12,5 4,8
СОФИЯ	Максимална Средна Минимална	-1,1 -7,5 -9,0	2,8 -3,2 -12,6	7,5 0,2 -9,4	12,7 4,8 -2,9	13,0 5,5 0,5	13,4 8,2 0,9	15,0 10,8 5,8	17,3 10,2 4,5
ПЕРНИК	Максимална Средна Минимална	-2,0 -8,0 -12,5	5,0 -2,8 -11,0	7,0 0,2 -5,4	13,8 5,2 -2,6	17,0 10,5 1,2	9,0 8,8 2,6	14,0 10,2 2,6	16,5 8,5 3,2
КОСТЕНДИЛ	Максимална Средна Минимална	0,7 -3,8 -7,1	5,4 -0,8 -7,4	10,2 1,8 -5,0	14,2 6,0 -2,5	17,0 8,0 -0,6	12,6 9,2 3,4	15,1 10,0 6,5	15,5 8,5 2,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална Средна Минимална	-9,1 -11,5 -11,2	-8,4 -9,2 -12,5	-2,7 -4,2 -8,8	6,3 3,0 -4,6	2,6 1,0 0,2	-1,2 -1,5 -3,1	-1,7 -2,0 -3,0	-1,4 -2,2 -3,5
ВР. МУСАЛА	Максимална Средна Минимална	-11,5 -13,5 -18,1	-9,0 -10,8 -12,2	-6,0 -6,8 -12,0	2,1 0,8 -6,4	-0,6 -0,8 -0,6	-3,8 -5,5 -6,5	-4,0 -5,0 -6,5	-3,2 -5,5 -8,6

БАЛЕЖ

в мм (литри на кв. метър) за периода 21-28.II.1978 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	Сума	%
ВИДИН	6	-	-	-	-	0	6	0	12	150
НОВО СЕЛО	4	-	-	-	-	1	6	2	13	144
КУЛА	(5)	-	-	-	-	-	4	(1)	(10)	111
БЕЛОГРАДЧИК	6	-	-	-	-	-	(3)	-	(9)	
МИХАЙЛОВГРАД	4	-	-	-	-	-	2	2	8	114
ЛОМ	5	-	-	-	-	-	5	1	11	157
ВЪЛЧЕДРЪМ	5	-	-	-	-	-	4	(1)	(10)	143
БРУСАРЦИ	3	-	-	-	-	-	4	(0)	(7)	88
БОЙЧИНОВЦИ	9	-	-	-	-	-	(3)	(1)	(13)	162
БЕРКОВИЦА	8	-	-	-	-	-	2	(0)	(10)	91
ВРАЦА	5	-	-	-	-	-	4	2	11	100
ГАБАРЕ	2	-	-	-	-	-	4	3	9	100
ОРЯХОВО	7	-	-	-	-	-	4	5	16	228
БЯЛА СЛАТИНА	8	-	-	-	-	-	7	4	(19)	271
КНЕЖА	4	-	-	-	-	0	5	4	13	162
ЛУКОВИТ	5	-	-	-	-	-	4	(3)	(12)	150
ЛОВЕЧ - жп.ст.	8	-	-	-	-	0	2	6	16	200
ТЕТЕВЕН	8	-	-	-	-	-	(3)	2	(13)	130
УГЪРЧИН	(7)	-	-	-	-	-	3	5	(15)	150
ТРОЯН	4	-	-	-	-	-	(3)	4	(11)	138
АЛЕКСАНДРОВО	7	-	-	-	-	-	4	6	17	189
ПЛЕВЕН	(8)	-	-	-	-	-	3	5	(16)	200
ЛЕВСКИ	6	-	-	-	-	-	(3)	(4)	(13)	162
ПОРДИМ	6	-	-	-	-	-	2	7	15	167
НИКОПОЛ	5	-	-	-	-	-	3	7	15	150
НОВАЧЕНЕ	(6)	-	-	-	-	-	3	8	(17)	170
ГАБРОВО	10	-	-	-	-	-	1	4	15	125
СЕВЛИЕВО	6	-	-	-	-	-	2	6	14	175
ТРАВНА										
ДРЯНОВО	7	-	-	-	-	-	2	5	14	140
ТЪРНОВО	9	-	-	-	-	-	1	6	16	178
ЕЛЕНА	6	-	-	-	-	-	1	2	9	82
СВИЩОВ	5	-	-	-	-	-	2	10	17	212
ПАВЛИКЕНИ	6	-	-	-	-	-	2	9	17	242

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА										
РУСЕ	13	0	-	-	-	-	1	14	28	311
БЯЛА	(12)	-	-	-	-	-	(1)	10	(23)	288
СЛИВО ПОЛЕ	(13)	-	-	-	-	-	11	(8)	(32)	400
✓ ОБР. ЧИФЛИК	12	-	-	-	-	-	-	(6)	(18)	200
СИЛИСТРА	14	-	-	-	-	-	0	7	21	233
ТУТРАКАН										
ДУЛОВО	18	-	-	-	-	-	-	7	25	227
РАЗГРАД	8	-	-	-	-	-	-	(6)	(14)	155
ИСПЕРИХ	6	=	=	=	=	=	-	(2)	(8)	100
КУБРАТ	15	-	-	-	-	-	-	(3)	(18)	200
Гара САМУИЛ	6	-	-	-	-	-	-	(2)	(8)	67
ТЪРГОВИЩЕ	7	-	-	-	-	-	-	2	9	100
ПОПОВО	9	-	-	-	-	-	-	-	9	100
ОМУРТАГ	9	-	-	-	-	-	-	-	9	75
ШУМЕН	6	0	-	-	-	-	2	2	10	91
ПРЕСЛАВ	9	-	-	-	-	-	-	(2)	(11)	92
ВЕНЕЦ	9	-	-	-	-	-	-	3	12	133
НОВИ ПАЗАР	10	-	-	-	-	-	-	2	12	133
ТЕРВЕЛ	18	3	-	-	-	-	-	6	27	300
БЛАТНИЦА	14	-	-	-	-	-	-	(4)	(18)	225
ШАБЛА	15	-	-	-	-	-	-	3	18	112
КАЛИАКРА	18	-	-	-	-	-	-	6	24	218
КАВАРНА	8	-	-	-	-	-	-	3	11	78
БАЛЧИК	18	-	-	-	-	-	-	3	21	210
ВАРНА	13	-	-	-	-	-	0	9	22	244
СУВОРОВО	12	-	-	-	-	-	-	3	15	188
ПРОВАДИЯ	11	-	-	-	-	-	-	2	13	130
СТАРО ОРЯХОВО	14	-	-	-	-	-	-	6	20	143
БУРГАС	12	-	-	-	-	-	3	33	(48)	480
ПОМОРИЕ	7	-	-	-	-	-	2	24	(35)	389
МИЧУРИН	11	-	-	-	-	-	-	(15)	(26)	186
МАЛКО ТЪРНОВО	13	-	-	-	-	-	4	-	17	74
ЗВЕЗДЕЦ	16	-	-	-	-	-	(3)	-	(19)	105
ФАКИЯ	11	-	-	-	-	-	(2)	-	(13)	93
ГРУДОВО	13	-	-	-	-	-	0	6	19	158
АЙТОС	10	-	-	-	-	-	-	9	19	190

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	Сума	%
ДЪСКОТНА	10	-	-	-	-	-	-	(6)	(16)	114
КАРНОБАТ	9	-	-	-	-	-	2	7	18	200
СУНГУРЛАРЕ	10	-	-	-	-	-	(2)	5	(17)	154
СЛИВЕН	5	-	-	-	-	-	4	0	9	75
ГРАДЕЦ	4	-	-	-	-	-	-	-	(4)	25
КОТЕЛ	5	-	-	-	-	-	-	-	(5)	31
КЕРМЕН	6	-	-	-	-	-	-	-	(6)	75
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	6	-	-	-	-	-	-	-	(6)	54
НОВА ЗАГОРА	4	-	-	-	-	-	2	-	(6)	67
ЯМБОЛ	8	-	-	-	-	-	2	1	11	100
ЕЛХОВО	13	-	-	-	-	-	0	0	13	118
Г. ДЕРМЕНТ	11	-	-	-	-	-	6	(0)	(17)	100
ТОПОЛОВГРАД	13	-	-	-	-	-	2	0	15	115
СТАРА ЗАГОРА	4	-	-	-	-	-	4	-	8	100
ОПАН										
ШИПКА										
КАЗАНЛЪК	1	-	-	=	=	-	4	3	8	89
ЧИРПАН	10	-	-	-	-	0	2	-	12	120
ХАСКОВО	9	0	-	-	-	-	2	-	11	92
ДИМИТРОВГРАД	7	-	-	-	-	-	3	1	11	157
Д. ГЛАВАНЕК	6	-	-	-	-	-	(2)	(1)	(9)	90
ХАРМАНЛИ	4	-	-	-	-	-	4	-	8	100
СВИЛЕНГРАД	4	-	-	-	-	-	1	-	5	42
КЪРДЖАЛИ	4	-	-	-	-	-	0	-	4	33
ИВАЙЛОВГРАД	5	-	-	-	-	-	1	-	6	40
КРУМОВГРАД	6	0	-	-	-	-	0	-	6	40
МОМЧИЛГРАД	10	-	-	-	-	-	(0)	-	(10)	71
АРДИНО	10	-	-	-	-	-	-	-	10	62
СМОЛЯН	8	-	-	-	-	-	6	0	14	67
ЗЛАТОГРАД	15	-	-	-	-	-	5	(0)	20	87
СРЕДНОГОРЦИ	13	-	-	-	-	-	1	1	15	214
ДЕВИН	8	-	-	-	-	-	5	-	13	108
ДОСПАТ	8	-	-	-	-	-	(2)	-	(10)	83
ЧЕПЕЛАРЕ	8	-	-	-	-	-	-	-	8	57
ПЛОВДИВ	1	-	-	-	-	-	3	-	4	50
ТОПОЛОВО	6	-	-	-	-	-	(2)	-	(8)	62
АСЕНОВГРАД	1	-	-	-	-	-	0	-	1	12

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	5	-	-	-	-	-	1	-	6	50
САДОВО	4	-	-	-	-	-	2	-	6	67
Г.КОНАРЕ	6	-	-	-	-	-	(2)	-	(8)	100
БРЕЗОВО	11	-	-	-	-	-	2	0	13	144
ХИСАР	7	-	-	-	-	-	4	2	13	162
СОПОТ	5	-	-	-	-	-	4	3	12	133
КАРЛОВО	6	-	-	-	-	-	5	2	13	130
РОЗИНО	2	-	-	-	-	-	8	(2)	(12)	109
ПАЗАРДЖИК	2	-	-	-	-	-	-	0	2	25
ПАНАГЮРИЩЕ	4	-	-	-	-	-	-	-	4	44
яз.БАТАК	8	-	-	-	-	-	-	-	8	73
ПЕЩЕРА	8	-	-	-	-	-	-	-	8	80
ВЕЛИНГРАД	5	-	-	-	-	-	1	-	6	60
БЛАГОЕВГРАД	1	-	-	-	-	-	8	0	9	100
ЯКОРУДА	9	-	-	-	-	-	8	-	17	170
РАЗЛОГ	7	-	-	-	-	-	7	-	14	93
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	5	-	-	-	-	-	8	-	13	93
САНДАНСКИ	6	-	-	-	-	-	9	-	15	150
ПЕТРИЧ	6	-	-	-	-	-	4	-	10	56
СОФИЯ	11	-	-	-	-	-	-	-	11	138
САМОКОВ	12	-	-	-	-	-	2	-	14	156
ИХТИМАН	11	-	-	-	-	-	0	-	11	138
ПИРДОП	2	-	-	-	-	-	8	0	10	125
БОТЕВГРАД	8	-	-	-	-	-	3	0	11	122
ЕЛИН ПЕЛИН	9	-	-	-	-	-	6	-	15	188
БОЖУРИЩЕ	6	-	-	-	-	-	6	-	12	133
СЛИВНИЦА	2	-	-	-	-	-	4	-	6	67
ГОДЕЧ										
ПЕРНИК	7	-	-	-	-	-	3	-	10	100
ТРЪН	4	-	-	-	-	-	9	-	13	144
БРЕЗНИК										
ДИВЛЯ	8	-	-	-	-	-	(3)	-	(11)	122
РАДОМИР	14	-	-	-	-	-	(2)	-	(16)	160
КЮСТЕНДИЛ	9	-	-	-	-	-	2	-	11	100
СТ.ДИМИТРОВ	4	-	-	-	-	-	5	-	9	75
РИЛА	1	-	-	-	-	-	8	-	18	200
РИЛ.МОНАСТИР	6	-	-	-	-	-	8	2	16	

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ФЕВРУАРИ 1978 г.

СТАНЦИИ	Средна	Норма	Отклон. от норма- та	Максимал.	Дата на измерване	Минимал.	Дата на измерване
ВИДИН	-1,1	-0,1	-1,0	18,0	28	-19,0	22
МИХАЙЛОВГРАД	-0,5	-0,3	-0,2	20,0	28	-13,0	22
БРАЦА	-0,8	-0,1	-0,7	18,5	28	-11,0	22
КНЕЖА	-1,9	-1,3	-0,6	18,6	28	-17,3	22
ЛОВЕЧ	-0,6	0,0	-0,6	19,6	28	-12,4	22
ПЛЕВЕН	-0,6	-0,2	-0,4	18,0	28	-12,2	22
ГАБРОВО	2,0	0,0	2,0	20,7	14	-10,2	22
ТЪРНОВО	1,0	-0,3	1,3	18,8	14	-12,6	22
РУСЕ	0,0	-0,3	0,3	18,7	28	-10,4	22
СИЛИСТРА	0,2	-0,3	0,5	17,6	14	-10,1	22
ТЪРГОВИЩЕ	2,2	-0,2	2,4	18,8	14,28	-11,7	22
ШУМЕН	1,9	0,1	1,8	18,0	28	-11,2	22
ТОЛБУХИН	1,7	0,0	1,7	16,4	28	-11,6	22
ВАРНА	3,5	2,1	1,4	17,6	14	-7,0	21
БУРГАС	4,4	3,0	1,4	19,8	14	-5,8	22
ЯМБОЛ	3,8	1,8	2,0	19,2	28	-11,5	10
СЛИВЕН	4,0	2,1	1,9	18,1	28	-5,2	22
СТАРА ЗАГОРА	4,4	2,2	2,2	20,5	28	-9,0	10
ХАСКОВО	3,8	2,3	1,5	20,4	28	-8,0	10
КЪРДЖАЛИ	5,0	2,8	2,2	20,0	27	-6,0	22
СМОЛЯН	1,2	0,1	1,1	18,5	14	-9,8	22
ПЛОВДИВ	3,8	2,0	1,8	21,5	14	-6,4	22
ПАЗАРДЖИК	3,1	1,9	1,2	21,1	28	-7,9	22
БЛАГОЕВГРАД	4,9	2,9	2,0	17,2	28	-6,0	21
ПЕТРИЧ	6,8	3,4	3,4	18,5	28	-1,8	10
СОФИЯ	1,6	-0,3	1,9	17,3	28	-12,6	22
ПЕРНИК	2,1	0,0	2,1	16,5	28	-11,0	22
КЮСТЕНДИЛ	3,7	1,2	2,5	17,5	13	-7,4	22
ЧЕРНИ ВРЪХ	5,9			6,3	24	-12,5	22
ВР.МУСАЛА				2,1	24	-18,1	21

Облачност, ясни и мрачни дни и отклонението им
от нормата

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрач.	Н	Δ
ВИДИН	7,9	6,6	1,3	3	4	-1	19	13	6
ВРАЦА	8,7	6,8	1,9	1	4	-3	19	14	5
КНЕЖА	8,6	6,6	2,0	0	5	-5	21	12	9
ПЛЕВЕН	7,6	6,6	1,0	1	3	-2	17	12	5
РУСЕ	8,3	6,8	1,5	1	3	-2	20	13	7
СИЛИСТРА	8,6	6,5	2,1	0	3	-3	20	13	7
ШУМЕН	8,5	6,8	1,7	1	3	-2	18	13	5
ВАРНА	8,2	7,0	1,2	1	3	-2	14	14	0
БУРГАС	8,5	7,2	1,3	1	3	-2	19	15	4
СТАРА ЗАГОРА	7,4	6,6	0,8	3	4	-1	16	13	3
СВИЛЕНГРАД	8,0	6,2	1,8	0	5	-5	15	11	4
ПЛОВДИВ	7,9	6,4	1,5	0	4	-4	16	11	5
СОФИЯ	7,6	7,0	0,6	1	2	-1	13	13	0
ПЕТРИЧ	7,2	5,4	1,8	3	4	-1	15	9	6
КЮСТЕНДИЛ	7,3	6,3	1,0	1	7	-6	11	10	1

Месечни валежни суми и отклонението им от нормата за
периода.1-28.II.....1978. г.

СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от норм.	СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от норм.
ВИДИН(Арчар)	50	33	152	РУСЕ	83	29	286
Ново село	54	38	142	Зах. Стоянов	/60/	34	176
Кула	50	36	139	Бяла	54	28	193
Белоградчик	63	32	197	Сливо поле	61	27	226
Грамада		26		Обр. чифлик	64	28	228
МИХАЙЛОВГРАД	42	26	162	СИЛИСТРА	59	31	190
Лом	46	30	153	Тутракан	36	24	150
Вълчедръм	43	31	139	Дулово	72	33	218
Брусарци	50	27	185	РАЗГРАД	57	30	190
Бойчиновци	50	31	161	Исперих	44	33	133
Берковица	50	42	119	Кубрат	51	31	164
ВРАЦА	54	39	138	Гара Самуил	50	33	152
Габаре	45	31	145	ТЪРГОВИЩЕ	70	28	250
Оряхово	61	28	218	Попово-(Слав.)	69	29	238
Гол. Пещене				Омуртаг	36	32	112
Кнежа	37	21	176	ШУМЕН	57	32	178
Луковит	38	29	131	Преслав	62	37	168
ЛОВЕЧ жп.ст.	56	28	200	Венец	54	24	225
Тетевен	49	37	132	Нови пазар	53	26	204
Угърчин	50	28	178	ТОЛБУХИН	/57/	30	190
Троян	40	32	125	Тервел	60	33	182
Александрово	51	31	164	Ген. Тошево	/55/	40	138
ПЛЕВЕН	46	30	153	Шабла	41	47	87
Левски	31	27	115	Калиакра	45	32	140
Пордим	45	27	167	Каварна	39	27	144
Никопол	48	35	137	ВАРНА	52	28	186
Новачене	53	27	196	Суворово	42	21	200
ГАБРОВО	46	43	107	Провадия	49	28	175
Севлиево	43	28	154	Ст. Оряхово	52	34	153
Трявна	49	39	125	БУРГАС	77	42	183
Дряново	78	34	229	Поморие(Несебър)	57	34	168
ТЪРНОВО	87	37	235	Созопол	/58/	42	138
Елена	59	38	155	Мичурин	71	67	106
Свищов - пр.	56	26	215	М. Търново	77	102	75
Павликени	53	28	189	Звездец	70	69	101
Г. Оряховица	50	28	178				
(Ресен)							

СТАНЦИИ	Месечна валевна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валевна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от нормата
ФАКИЯ	/26/	49	53	Г.Конаре	44	39	113
Грудово	25	43	58	Брезово	71	31	229
Антос	33	29	114	Хисар	48	33	145
Дъскотна	43	31	139	Калофер	/47/	39	120
Карнобат	55	32	172	Карлово	49	36	138
Сунгурларе	67	40	168	Розино	45	43	104
СЛИВЕН	63	36	175	ПАЗАРДЖИК	30	31	97
Градец	84	52	162	Панагюрище	43	34	126
Котел	69	58	119	Батак - яз.	31	40	78
Кермен	46	26	177	Пещера	/40/	37	108
Люб.Махала	51	49	104	Велинград	43	33	130
Н.Загора	41	33	137				
ЯМБОЛ	69	34	203	БЛАГОЕВГРАД	37	30	123
Елхово	57	36	158	Якоруда	49	44	111
Г.Дервент	62	60	103	Разлог	44	45	98
Тополовград	74	49	151	Г.Делчев	46	56	82
				Сандански	44	44	100
				Петрич	36	63	57
СТАРА ЗАГОРА	35	33	106	СОФИЯ	42	30	140
Опан	39	34	115	Самоков	37	34	109
Шипка	42	44	95	Ихтиман	43	27	159
Казанлък	34	31	110	Пирдоп	49	26	188
Чирпан	55	36	153	Ботевград	56	34	165
ХАСКОВО	47	45	104	Елин-Пелин	39	26	150
Димитровград	45	34	132	Банкя	/40/	36	111
Харманли	45	42	107	Сливница	/38/	32	119
Свиленград	64	48	133	Годеч	/39/	33	118
КЪРДЖАЛИ	47	59	80	ПЕРНИК	37	34	109
Ивайловград	75	63	119	Трън	38	30	126
Крумовград	68	65	104	Брезник-			
Момчилград	80	57	140	(Кошарево)			
Ардино	88	78	112	Дивля -	39	33	118
	123	96	128	(Калища)			
СМОЛЯН				Радомир	33	32	103
Златоград	136	99	137		35	38	92
Девин	86	52	165	КЮСТЕНДИЛ	48	39	123
Чепеларе	71	69	103	Ст.Димитров	33	58	57
ПЛОВДИВ	41	32	128	Рил.Манастир			
Тополово	59	51	116				
Асеновград	25	39	64				
Първомай	47	39	120				
Садово	51	36	142				

ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие на ПШЕНИЦАТА И ЕЧЕМИКА към 28.II.1978 год.
(по телеграфни данни)

СТАНЦИИ		ПШЕНИЦА			ЕЧЕМИК					
СОРТ		Фаза на развитие		Състояние на културата	СОРТ		Фаза на развитие		Състояние на културата	
				ГЪСТОТА					ГЪСТОТА	
		начало		основни с братя	начало		основни с братя			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОВО СЕЛО	Садово 1	трети лист	4.XI	450						
КАПИТАНОВЦИ	Лудогорка	поникване	28.XI							
ГРАМАДА	Левент	трети лист	10.XI							
РУЖИЦИ	Левент	"	14.XI			468	братене	14.XI		
ЛОМ	Славянка	"	15.XI	420						
БЪЗОВЕЦ	1128	братене	18.XI	399	419	Ажер	братене	26.X	271	1088
Д-Р ИОСИФОВО	Садово 1	поникване	20.XI			468	"	24.X		512
ВРАЦА	Садово 1	братене	24.XI	360						
БОТЕВГРАД	Левент	поникване	30.X			1050	трети лист	2.XI		
РАВНИЩЕ	Садово 1	трети лист	12.XI							
КОЙНАРЕ	Безостая 1	братене	5.XI	130	244	468	братене	11.XI	230	366
БОРОВАН	Садово 1	"	28.XI				"	19.XI		
КНЕЖА	Славянка	трети лист	16.XI	205		Алфа	трети лист	16.XI	236	
ОРЯХОВО	Левент	братене				468	братене	24.X		
БРЕСТ	Садово 1	"				468	"	"		
НОВАЧЕНЕ	Юбилейна	трети лист	28.XI	429		468	"	30.X	413	743
ПОРДИМ	Славянка	поникване	24.II			Гербел	"	20.XI		

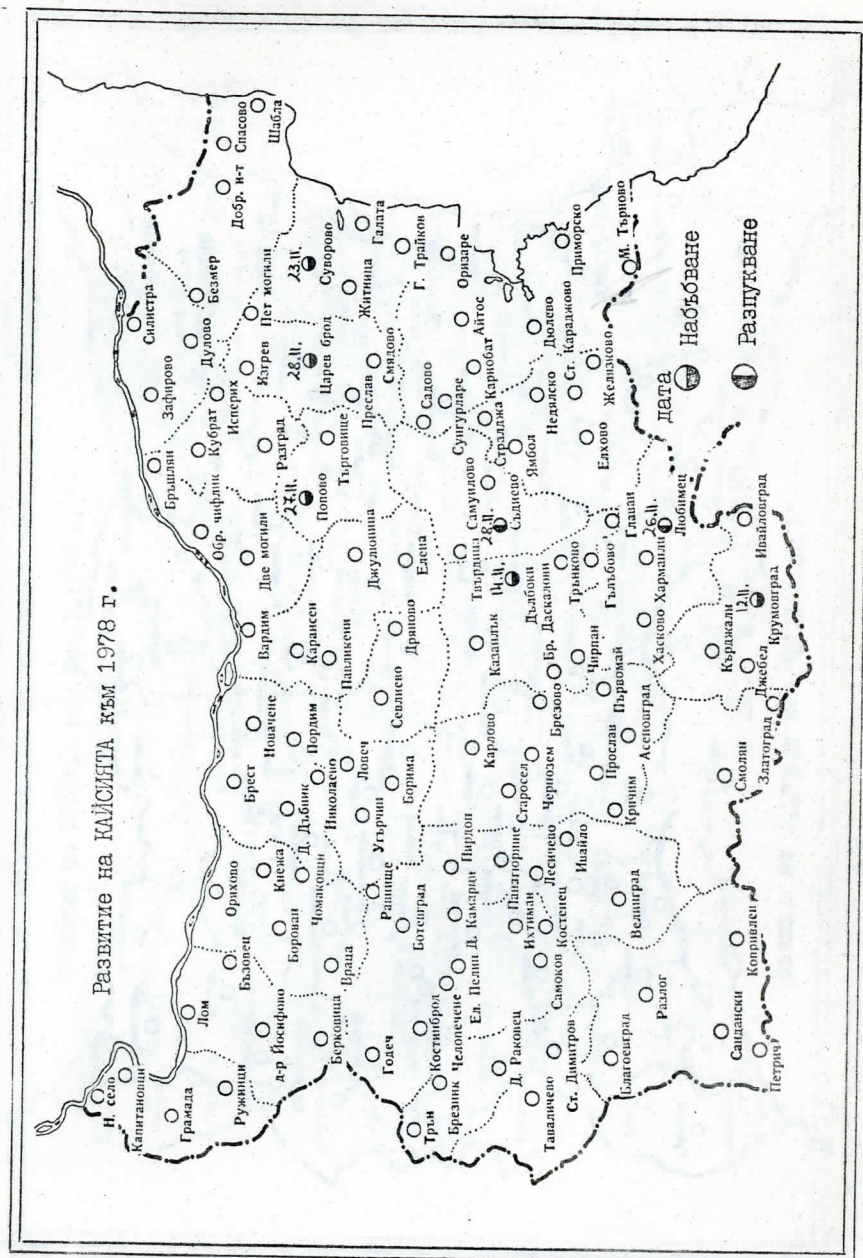
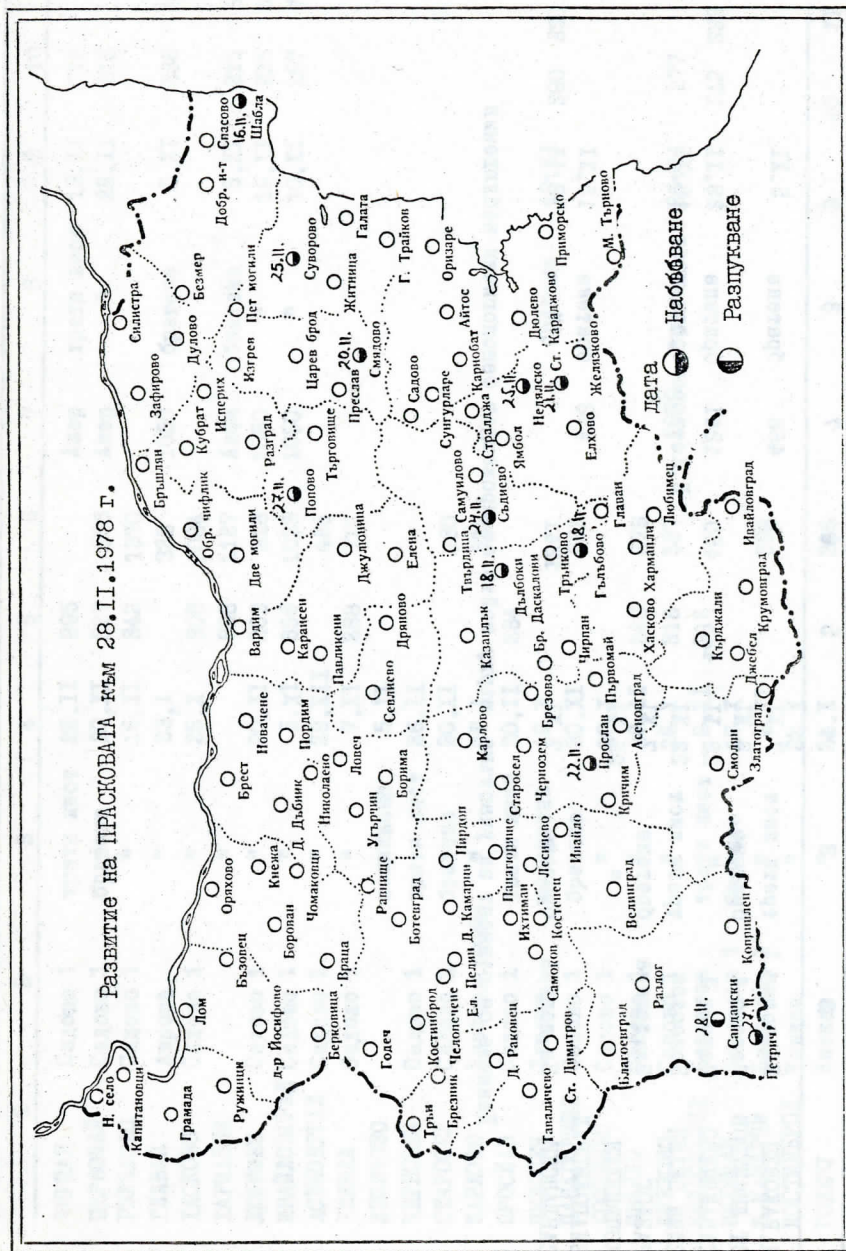
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Д. ЛБНИК	Садово 1	понижаване	12. XI			468	братене	28. XI		
НИКОЛАЕВО	Огоста	трети лист	23. XI	190		Алфа	"	2. XI	254	485
ЛОВЕЧ	Левент	братене	27. XI			1050	"	8. XI		
УГЪРЧИН	Садово 1	трети лист				Мираж	"			
БОРИМА	Садово 1	братене	26. XI							
СВЕЛИЕВО	Славянка	понижаване								
ДРЯНОВО	Кавказ	"	17. XI			1050	братене	27. X	583	1632
ЕЛЕНА	Садово 1	братене	23. XI	322	428					
ДЕРМАНЦИ	"	"	27. XI			Мираж	братене			
ДУЖУЛИНИЦА	Садово 1	трети лист	20. XI				понижаване	11. X		
ПАВЛИКЕНИ	Златоклас	братене	25. XI		178					
ВАРДИМ	Садово 1	"	21. XI	300	600					
КАРАИСЕН	Садово 1	трети лист	18. XI			1050	трети лист	16. XI		
ОБР. ЧИФЛИК	Новосел. ранна	понижаване	27. XI	170		Алфа	братене	28. XI		340
БРЪШЛЯН	Садово 1	братене	5. XII			1050	"	3. XII		
ДВЕ МОГИЛИ	Кремена	понижаване	13. X			468	понижаване	12. X		
ИСПЕРИХ	Зл. долина	трети лист	6. XI							
СВЕТИЕН	Садово 1	братене	6. XI	410	400	Мираж	братене	30. XI		450
ТЪРГОВИЩЕ	Садово 1	"	20. XI		745	468	"	29. XII	325	448
КУБРАТ	Левент	"	22. X			Алфа	"	20. X		
СМЯДОВО	Садово 1	"	10. XI		403	Алфа	"	6. XI		383
ЦАРЕВ БРОД	Садово 1	трети лист	21. XI	230		Робър	"	22. XI		
ДУЛОВО	Садово 1	братене				546	трети лист			
СИЛИСТРА	Славянка	"	8. XI		895	1050	"	24. XI		
БЕЗМЕР	Огоста	трети лист	16. XI							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДОБР. ИНСТИТУТ	1128-787	братене	23. XI	347	378	468	братене	15. XI	243	320
ШАБЛА	1128	"	18. XI		310	Мераж	"	2. XI		
ГАЛАТА	Русалка	"	26. XI		540					
СУВОВО	Враца	понижаване	28. XI			Б. Кетзорас	"	10. XI	353	835
ЖИТНИЦА	Садово 1	трети лист	26. XI	420		1050	трети лист	22. X	430	
Г. ТРАЙКОВ	Лудогорка	братене	27. XI	300	370					
ОРИЗАРЕ	Садово 1	"	4. II		410	468	братене	20. I		400
М. ТЪРНОВО	Садово 1	"	18. II			468	"	19. XI		720
ДЪЛЕВО	Садово 1	"	11. XI	225	450	Семпа	трети лист	20. XI	15	
КАРНОБАТ	Садово 1	трети лист				468	"			
СУНТУРЛАРЕ	Садово 1	трети лист	30. XI	360		Мираж	братене	16. XI	420	1380
ЯМБОЛ	Садово 1	братене	16. XI				понижаване	27. XI		
НЕДЪЛСКО	Безостая 1	"	5. XII			468	братене	30. XI		
СТ. КАРАДЖОВО	Безостая 1	"	25. XI	407	1050	Ажер	"	5. XII	394	917
ЕЛХОВО	Садово 1	"		650	1150	1050	"		430	950
ТЕНЕВО	"	"								
ЗИМНИЦА	Садово 1	трети лист		192		Ажер	братене	16. II		160
СЪДИЕВО	1128-787	братене	14. II	210	215	468	"		188	450
САМУИЛОВ	Садово 1	"	8. XI			1050	"	16. I		
ТЪРЛИЦА	Безостая 1	"	25. II			1050	"	30. XI		396
КАЗАНЛЕК	Безостая 1	"	16. II	408	511	1050	понижаване	12. II		
ДЪБОВИ	Садово 1	трети лист	24. XI			1050	братене	20. II		
ТЪРНКОВО	Садово 1	братене		231	306					
СЪБДИНЕНИЕ	Садово 1	понижаване	27. I							
БР. ДАСКАЛОВИ	Левент	трети лист				468	трети лист			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЧИРПАН	Садово 1	трети лист	22.II	395		Ажер	трети лист	19.II	718	
ПЪРВОМАЙ	Садово 1	братене	20.XI	327	558	Ажер	"	28.II	318	
ГЪЛБОВО	Садово 1	"	16.XI	342	1370					
ГЛАВАН	Аврора	"	23.I		325	1050	братене	5.XI	386	425
ХАСКОВО	Садово 1	"	25.X	308	2084					
ХАРМАНЛИ										
ЛЮБИМЕЦ	Садово 1	"		308	1127	Алфа	братене	5.XI	215	320
ИВАЙЛОВГРАД	Садово 1	"	20.II	209	218	1050	"	18.XI	225	508
АСЕНОВГРАД	Садово 1	"	5.XI	356	1025	1050	"	10.XI	257	775
ДЖЕБЕЛ	Садово 1	"	28.XII		485					
ЛЕСИЧОВО	Садово 1	"	7.XI	288	722					
		поникване	5.II							
ЧЕРНОЗЕМ	Садово 1	трети лист	26.II							
СТАРОСЕЛ	Садово 1	братене	20.XI		180					
КАРЛОВО	Новосел.ранна	"	27.I		522					
ПРОСЛАВ	Садово 1	трети лист	20.II	234						
ЧЕЛОПЕЧ	Левент	поникване	18.X				братене	10.XI		
ПАНАТОРИШЕ	Садово 1	братене	20.XI		522					
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	"	20.X							
ИВАЙЛО	Садово 1	"	27.II	240	273					
БРЕЗОВО	Садово 1	"	26.X	318	537	1050	трети лист	26.II	277	
ЧЕЛОПЕЧЕНЕ	Безостая 1	трети лист	8.XI	315						
ИХТИМАН	Безостая 1	братене	17.X							
Д.КАМАРИ	Безостая 1	"	1.XI		398					
КОСТИНЕРОД	Кавказ	"	22.X							
ГОЛЕЧ	Кавказ	"	24.X		386					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Д.РАКОВЕЦ	Безостая 1	трети лист	7.XI			468	братене	5.XI		
СТ.ДИМИТРОВ	Садово 1	братене	3.XI							
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	"	28.II	425	450	1241	братене	23.II	175	228
ЕЛИН ПЕЛИН	Безостая	трети лист	22.XI				Б.Кетзораст	трети лист	18.XI	
РАЗЛОГ	Зл.долина	братене	7.XI							
КОПРИВЛЕН		"	25.II							
БЛАГОЕВГРАД										
САНДАНСКИ	Зл.долина	братене	7.XI		1241	468	братене	15.XI	280	320
							"	18.II		

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

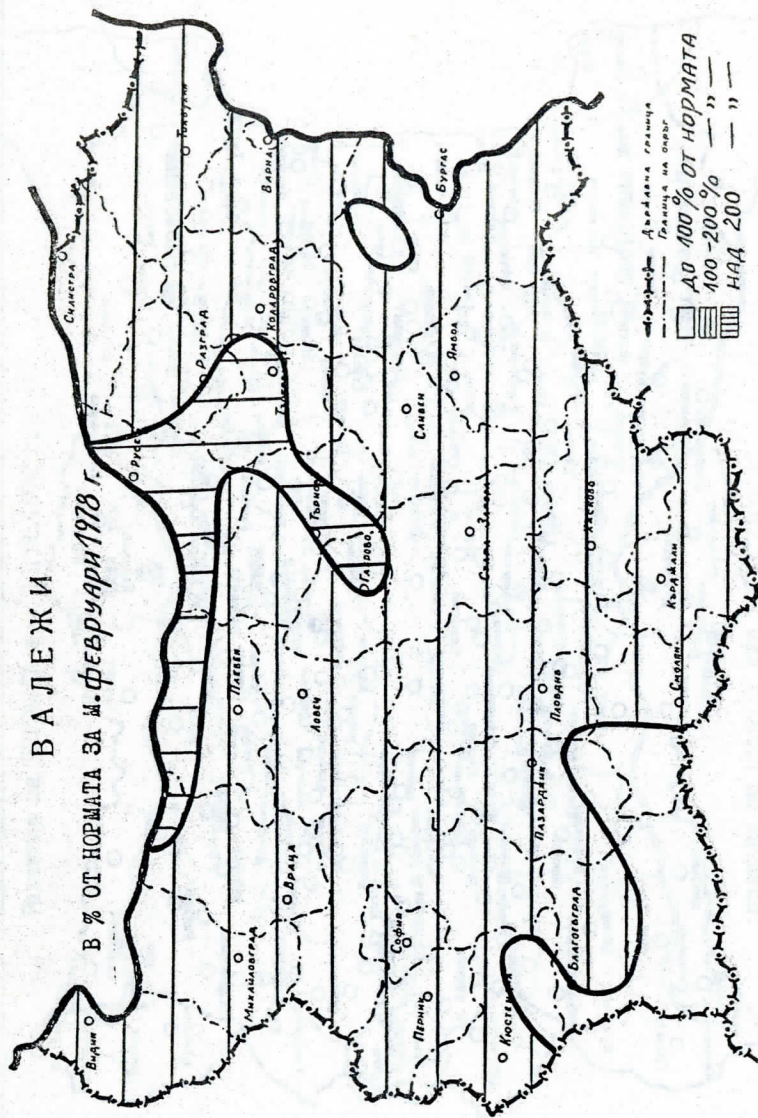


РАЗВИТИЕ НА ЧЕРНАТА КЪМ 28.II.1978 Г.

[illegible]

ВАЛЕЖИ

В % ОТ НОРМАТА ЗА 1. ФЕВРУАРИ 1978 Г.



ВАЛЕЖИ

В ММ (Л/М²) ЗА 1. ФЕВРУАРИ 1978 Г.

