

ISSN 0204-5710

ИНСТИТУТ ПО
МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКАТА
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1--10. III. 1990 г.

София . 1990 г.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1.III в гребен от високо атмосферно налягане времето беше слънчево. На 2 и 3.III от северозапад в челото на гребен нахлу студен въздух. В съчетание с плитък циклон над България се създадоха условия за валеж. Максималните температури се понижиха с около 10°C . От 4 до 9.III страната се намираше в област от високо атмосферно налягане, което обхвана Средна и Южна Европа. Преобладаваше слънчево, отначало ветровито време. Максималните температури постепенно се повишиха, особено на 9.III - в някои райони до $23-24^{\circ}\text{C}$. На 10.III от северозапад в челото на антициклон с център над Франция и типа на циклон с център над Финландия над страната с усиливане на вятъра и увеличаване на облачността нахлу студен въздух. Максималните температури се понижиха с 8 до 10°C .

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношните температури, с $3 \div 4^{\circ}\text{C}$ по-високи от нормалните в началото на месеца, постепенно се понижиха и на 4.III /най-студения ден от периода/ бяха около и с $1 \div 3^{\circ}\text{C}$ по-ниски от нормалните. Впоследствие се затопли чувствително и до края на десетдневното средноденоношните температури оставаха значително /с 5 до 10°C / над нормалните, като най-високи /между 10 и 16°C / бяха предимно на 9.III.

Най-високите дневни температури /между 18 и 24°C / бяха измерени на 9.III, а най-ниските /между минус 6 и минус 1°C в Севлиево, Радомир и Кюстендил - минус 7°C / - пред периода 4 - 6.III.

Средните десетдневни температури в Северна България бяха с 3 до 6°C , а в Южна България - с 1 до 3°C по-високи от нормалните.

3. ВАЛЕЖИ. Превалявания, предимно от дъжд, имаше в началото на десетдневното. Сумата на валежите в по-голямата част от страната беше незначителна /между 1 и 10 l/m^2 /. Повече валежи /между 15 и 20, в Звездец 31.1 l/m^2 / имаше в южната част на Бургаска област и на изолирани места в южните райони. Тези количества са по-малки от десетдневните нормални валежи.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. На 1 и 7.III на много места в страната духаха бурни /между 15 и 20 m/s , във Видин 24 m/s , в Сливен 28 m/s / предимно северозападни ветрове. На вр.Мургаш на 1.III скоростта на максималния югозападен вятър беше 34 m/s , а на вр.Ботев на 7.III духаше до 40 m/s северозападен вятър.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Превалванията в началото на десетдневното почти в цялата страна бяха съвсем незначителни и не промениха съществено овлажняването на повърхностния почвен слой. Около средата и през втората половина на десетдневното то бе предимно добро до сухо и състоянието му бе подходящо за различните повърхностни обработки.

Във водните запаси на почвата настъпиха известни промени в сравнение с тези от 17. II, но тези промени се отнасят главно за повърхностния почвен слой 0 - 20 см, където продуктивната влага не- обичайно за началото на март е намаляла и за повечето райони бе най- често между 20 и 30 mm, а общият воден запас представляваше 75 - 85% от ППВ. По-чувствително бе намаляването в слоя 0 - 10 см. Засега тези водни запаси все пак задоволяват минималните изисквания на земеделски- те култури. В еднометровия почвен слой водните запаси в повечето райони на страната бяха най-често съответно между 90 и 130 mm и 78 - 90%, които за началото на март са твърде недостатъчни.

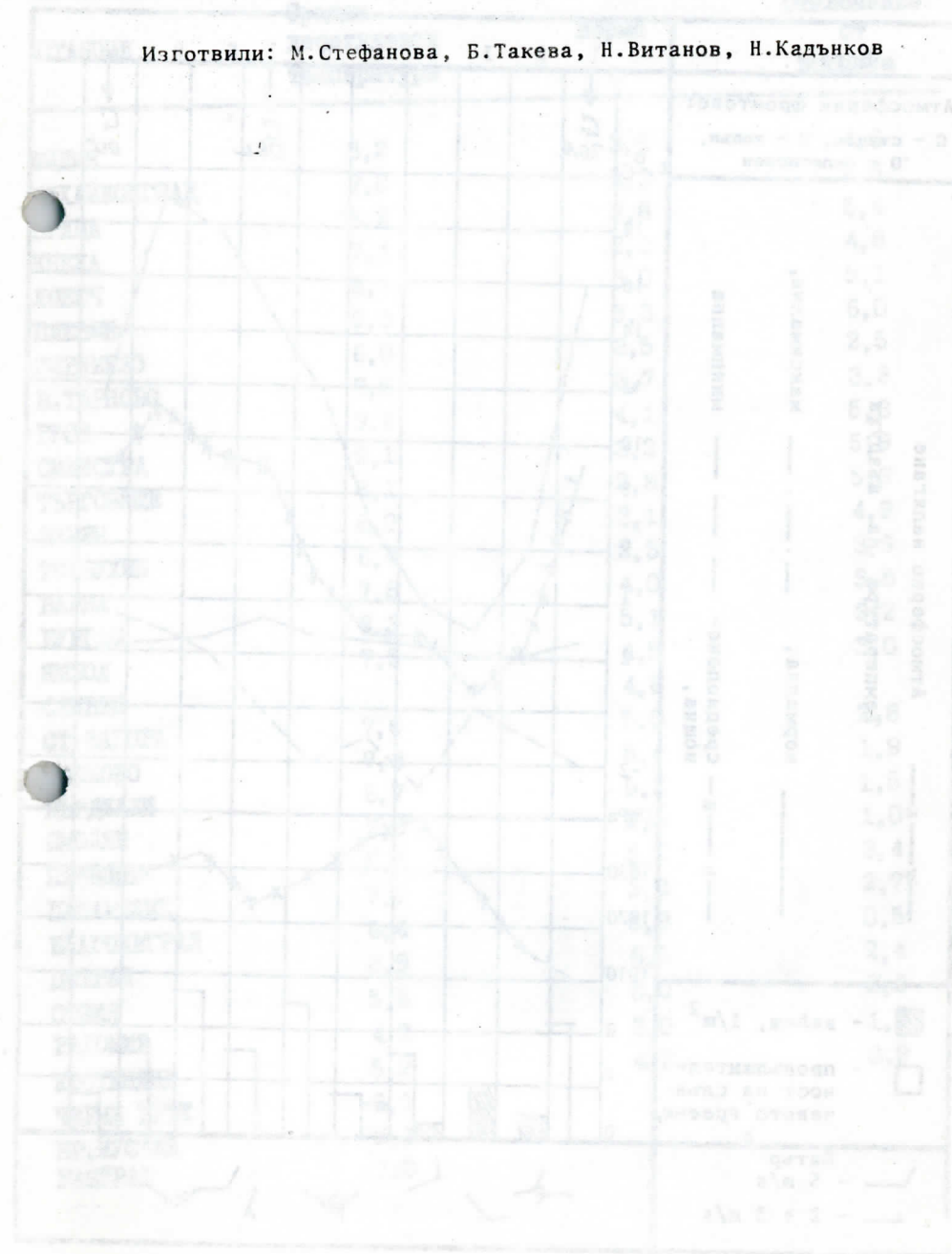
2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневното бяха сравнително благоприятни за развитие- то на земеделските култури. Много полезно бе захлаждането на времето, което бе наблюдавано през периода 2 - 5. III. Освен задържащото влия- ние при есенните посеви, то забави развитието на овощните видове, което бе от съществено значение за бъдещата плодова реколта. Чувстви- телното затопляне на времето през втората половина на десетдневното ускори развитието на всички земеделски култури. Почти всички късни есенни посеви встъпиха във фаза братене. Средната гъстота на повече- то от посевите бе 700 - 1200 растения на квадратен метър, което е в границите на оптималното. Общото състояние на всички посеви бе добро и много добро.

През втората половина от периода напредък, въпреки и не много желателен, засега отбелязаха в развитието си и трайните насаждения. Набъбването, а в много райони и разпукването на плодните пъпки, бе наблюдавано при повечето от овощните видове. При бадема и кайсията бе отбелязано и начало на показване на венчелистчетата. Общото състоя- ние на овощните видове бе добро. При лозата започна сокодвигание.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. С изключение на първите дни от десет- дневното, през останалите дни условията бяха подходящи за работа на полето. Продължиха мероприятията в трайните насаждения, подготвител-

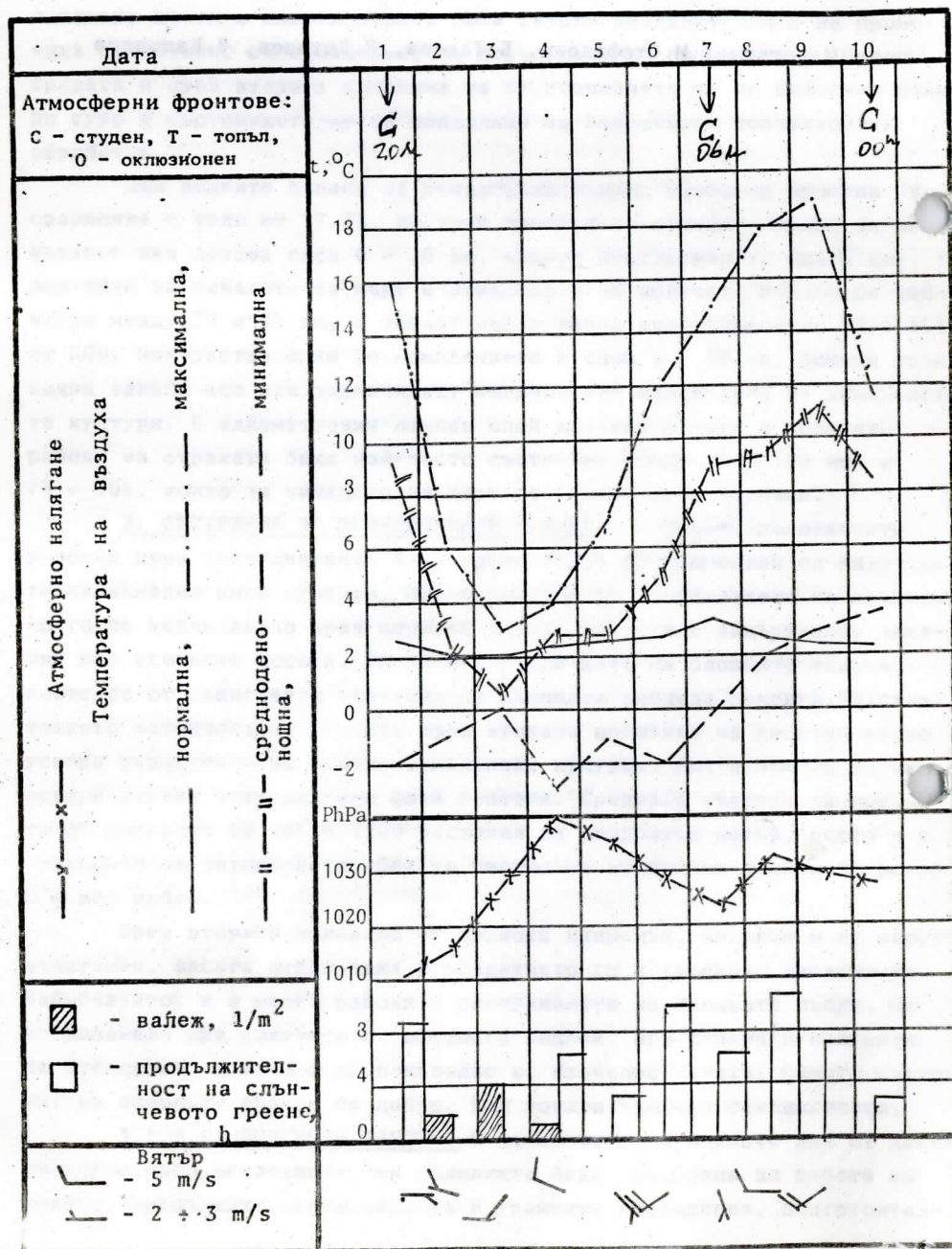
ните работи за зеленчуковото и тютюневото разсадопроизводство и най-вече сеитбата на ранните и някои от средноранните пролетни култури.

Изготвили: М. Стефанова, Б. Такева, Н. Витанов, Н. Кадънков



ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 1 - 10.III.1990 г.



СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1-10.III.1990 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	8,2	3,6	4,6
МИХАЙЛОВГРАД	7,8	3,3	4,5
БРАЦА	8,2	2,8	5,4
КНЕЖА	7,1	2,3	4,8
ЛОВЕЧ	8,1	3,0	5,1
ПЛЕВЕН	9,3	3,3	6,0
СЕВЛИЕВО	6,0	3,5	2,5
В.ТЪРНОВО	7,0	3,7	3,3
РУСЕ	9,4	4,1	5,3
СИЛИСТРА	9,1	3,2	5,9
ТЪРГОВИЩЕ	8,1	2,8	5,3
ШУМЕН	8,0	3,1	4,9
ТОЛЕБУХИН	6,4	2,5	3,9
ВАРНА	7,8	4,0	3,8
БУРГАС	8,3	5,1	3,2
ЯМБОЛ	7,5	4,5	3,0
СЛИВЕН		4,6	
СТ.ЗАГОРА	7,8	5,0	2,8
АСКОВО	7,3	5,4	1,9
КЪРДЖАЛИ	6,7	5,2	1,5
СМОЛЯН	3,0	2,0	1,0
ПЛОВДИВ	8,6	5,2	3,4
ПАЗАРДЖИК	7,7	5,0	2,7
БЛАГОЕВГРАД	6,4	5,9	0,5
ПЕТРИЧ	8,9	6,5	2,4
СОФИЯ	5,6	3,0	2,6
РАДОМИР	4,2	3,0	1,2
КЮСТЕНДИЛ	5,2	4,3	0,9
ЧЕРНИ ВРЪХ	-6,1		
ВР.МУСАЛА	-8,1		
РАЗГРАД	7,0		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 ДО 10.Ш.1990 Г.

СТАНЦИИ	Дата Елементи	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВЪДИН	Максимална	14,8	12,8	8,8	9,4	12,2	18,4	19,2	22,7	21,8	14,3
	Средна	5,0	6,4	3,0	3,0	5,0	9,0	13,0	11,3	13,3	10,0
	Минимална	-2,0	4,0	2,0	-1,0	0,0	0,4	6,9	3,5	3,8	9,0
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	16,0	10,4	8,0	7,6	10,6	15,8	17,6	21,0	22,5	17,0
	Средна	6,5	7,4	5,4	3,5	4,5	7,4	11,7	10,0	13,0	8,0
	Минимална	0,1	4,8	4,4	1,0	-1,8	-1,4	2,7	2,4	4,6	8,0
ВРАЦА	Максимална	17,2	9,4	7,0	7,0	9,3	15,0	17,5	19,8	21,2	12,6
	Средна	2,5	4,2	2,0	0,8	2,2	9,5	12,6	11,4	14,0	9,2
	Минимална	19,0	10,2	9,5	9,0	12,0	15,6	19,5	20,5	22,0	15,0
КНЕЖА	Максимална	19,0	10,2	9,5	9,0	12,0	15,6	19,5	20,5	22,0	15,0
	Средна	3,0	6,4	4,2	1,0	4,0	8,4	10,8	8,0	10,5	9,2
	Минимална	-3,0	-4,0	3,0	-3,0	-2,0	-3,4	-1,5	-0,3	-0,5	7,2
ЛОВЕЧ	Максимална	19,3	9,8	8,8	8,0	11,4	14,6	18,3	21,3	20,9	14,5
	Средна	3,8	4,1	4,3	2,0	4,8	8,6	11,3	12,0	12,4	9,2
	Минимална	19,0	12,0	9,5	8,0	11,5	14,0	18,0	20,5	21,5	14,0
ПЛЕВЕН	Максимална	11,0	7,3	5,3	2,0	11,5	14,0	18,0	20,5	21,5	14,0
	Средна	2,0	4,8	3,3	1,0	6,2	10,0	12,7	14,2	13,5	10,5
	Минимална	20,2	11,6	8,2	7,6	10,0	14,2	18,4	20,0	22,3	14,5
СЕРВИЕВО	Максимална	9,0	6,3	4,2	0,0	10,5	13,0	18,8	20,8	22,3	14,5
	Средна	-4,6	3,9	2,0	-4,0	1,0	-7,0	-4,8	-2,6	-4,0	9,5
	Минимална	18,6	10,8	8,4	7,6	10,7	13,7	18,4	20,7	22,3	15,0
В.ТЪРНОВО	Максимална	18,6	10,8	8,4	7,6	10,7	13,7	18,4	20,7	22,3	15,0
	Средна	-2,2	4,4	3,5	0,2	-4,7	-3,7	0,3	1,8	1,0	8,1
	Минимална	18,1	12,4	10,6	10,2	13,7	14,9	20,4	20,0	22,6	17,6
РУСЕ	Максимална	16,0	11,0	10,0	7,1	12,8	13,4	18,5	20,6	21,2	14,5
	Средна	3,3	5,5	4,4	2,0	6,8	8,3	13,0	12,3	16,6	9,0
	Минимална	15,7	11,8	9,6	7,5	12,0	11,6	18,4	18,0	21,6	14,5
СЛИВИЦА	Максимална	15,7	11,8	9,6	7,5	12,0	11,6	18,4	18,0	21,6	14,5
	Средна	3,3	5,5	4,4	2,0	6,8	8,3	13,0	12,3	16,6	9,0
	Минимална	15,7	11,8	9,6	7,5	12,0	11,6	18,4	18,0	21,6	14,5
РАЗГРАД	Максимална	15,7	11,8	9,6	7,5	12,0	11,6	18,4	18,0	21,6	14,5
	Средна	3,3	5,5	4,4	2,0	6,8	8,3	13,0	12,3	16,6	9,0
	Минимална	15,7	11,8	9,6	7,5	12,0	11,6	18,4	18,0	21,6	14,5

СТАНЦИЯ	Дата	Елементи									
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	16,6	10,3	8,3	7,8	10,7	13,4	18,0	20,5	22,6	15,6
	Средна	2,0	5,5	3,8	-1,7	-0,6	1,0	11,2	11,5	13,2	11,0
	Минимална	15,8	7,0	5,3	6,8	10,8	12,7	18,8	19,8	22,2	16,3
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	1,0	5,1	3,6	1,2	-2,0	-3,0	10,8	10,8	12,3	10,7
	Средна	12,0	3,6	2,3	0,1	3,0	-2,0	17,4	18,7	22,5	16,8
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Средна	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
	Минимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,0	-2,6	10,0	10,0	12,5	8,0
ПЪЛКОВИЩЕ	Максимална	12,5	2,6	1,3	-3,1	-3,					

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РАЗГРАД	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	33
РУСЕ	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15
БЕЛА	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15
ОБР. ЧИЖЛИК	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15
ОПЛИСТРА	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	92
ТУТРАКАН	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	100
ДУЛОВО	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	109
ИСПЕРИХ	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
КУБРАТ	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	21
САМУИ	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	45
ТЪРГОВИЩЕ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15
ПОПОВО	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	23
ОМУРТАГ	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	20
ВАРНА	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10
ШУМЕН	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	31
ПРЕСЛАВ	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	40
НЕНЕЦ	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	40
НОВИ ПАЗАР	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18
ТОЛЕБУХИН	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	83
ТЕРВЕЛ	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	89
ДУРАНКУЛАК	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	50
ШАБЛА	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	45
КАЛИАКРА	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	88
КАВАРНА	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	36
СУВОРОВО	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
ПРОВАДИЯ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	33
СТАРО ОРЯХОВО	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14
БУРГАС	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4	33
НЕСЕБЪР	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ПРИМОРСКО	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
МИЧУРИН	12	-	2	-	-	-	-	-	-	-	14	70
МАЛКО ТЪРНОВО	12	-	2	-	-	-	-	-	-	-	14	50
ЗВЕЗДЕЦ	27	-	4	-	-	-	-	-	-	-	31	148
ФАЧИН	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	90
ПЪРВОВО	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	31

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9
КАРНОБАТ	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
СУНГУРЛАРЕ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14
СЛИВЕН	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛ	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	16
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБ. МАХАЛА	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	25
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	8
ЕЛХОВО	3	-	2	0	-	-	-	-	-	-	5	33
СТРАНДЖА	3	-	0	-	-	-	-	-	-	-	3	
ТОПОЛОВГРАД	4	0	1	0	-	-	-	-	-	-	5	25
ХАСКОВО	8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	47
СТАРА ЗАГОРА	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	46
ОПАН	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	67
КАЗАНЛЪК	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ЧИРПАН	4	-	0	3	-	-	-	-	-	-	7	54
ДИМИТРОВГРАД	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	11	73
ХАРМАНЛИ	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	53
СВИЛЕНГРАД	2	-	-	0	-	-	-	-	-	-	2	12
КЪРДЕАЛИ	6	-	-	0	-	-	-	-	-	-	6	30
ИВАЙЛОВГРАД	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	20
КРУМОВГРАД	12	-	4	1	-	-	-	-	-	-	17	68
КОМЧИГРАД	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	50
ПЛОВДИВ	0	-	1	2	-	-	-	-	-	-	3	20
СМОЛЯН	7	-	-	3	-	-	-	-	-	-	10	36
СРЕДНОГОРЦИ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	18
ДЕВИН	7	-	-	6	-	-	-	-	-	-	13	81
ДОСПАТ	11	-	-	10	-	-	-	-	-	-	21	124
ЧЕПЕЛАРЕ	4	-	-	5	-	-	-	-	-	-	9	47
ТОПОЛОВО	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4	2
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЪРВОМАЙ	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	8	44

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	0	-	1	3	-	-	-	-	-	-	4	33
ХИСАР	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	38
КАЛОФЕР	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	5	29
КАРЛОВО	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-	1	7
ГОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	6	60
ПАНАГОРИЩЕ	0	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	21
ЯЗ. "БАТАК"	6	0	0	1	-	-	-	-	-	-	7	39
ПЕЩЕРА	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ВЕЛИНГРАД	3	2	1	1	2	-	-	-	-	-	9	69
СОФИЯ	2	2	4	1	-	-	-	-	-	-	9	69
БЛАГОЕВГРАД	0	0	2	1	-	-	-	-	-	-	3	27
ЯКОРУДА	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	5	29
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	8	44
САНДАНСКИ	-	-	0	2	-	-	-	-	-	-	2	13
ПЕТРИЧ	4	-	-	5	-	-	-	-	-	-	9	47
ИХТИМАН	0	0	8	-	-	-	-	-	-	-	8	62
СРЕДНОГОРИЕ	0	-	1	0	-	-	-	-	-	-	1	10
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
ЕЛИН ПЕЛИН	-	2	4	1	-	-	-	-	-	-	6	60
БАНКЯ	0	3	3	2	-	-	-	-	-	-	8	80
СЛИВИЦА	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3	30
ГОДЕЧ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18
ТРЪН	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	6	60
ДИВЛЯ	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	27
РАДОМИР	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	7	58
КОСТЕНДИЛ	0	0	9	2	-	-	-	-	-	-	11	78
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	43
РИЛА	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	3	25

ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА % ЗА ПЕРИОДА 1-10.Ш.1990 Г.

СТАНЦИЯ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Средно	± 50%	± 80%
1. СОФИЯ	54	74	81	64	62	58	42	51	46	40	57	3	1
2. НОВО СЕЛО	75	74	60	60	61	58	56	59	52	52	61	0	0
3. ВИДИН	77	60	68	69	59	56	45	51	39	39	56	3	0
4. ГРАМАДА	62	59	56	61	60	42	45	44	31	43	50	5	0
5. ДОМ	72	54	54	53	57	48	49	52	54	51	54	2	0
6. ОРИХОВО	69	44	53	47	50	43	38	55	50	50	49	7	0
7. МИХАЙЛОВГРАД	66	51	48	52	67	49	43	55	43	47	52	5	0
8. КНЕЗА	72	71	69	69	63	55	49	60	52	55	62	1	0
9. ВРАЦА	53	50	46	50	50	40	35	45	40	42	45	9	0
10. БОТЕВГРАД	59	70	71	71	68	63	57	59	53	53	62	0	0
11. ЛОВЕЧ	50	51	51	48	52	47	38	50	41	44	47	7	0
12. ВЛИВЕО	55	58	58	61	67	66	63	58	44	44	57	2	0
13. ТЪРНОВО	49	52	50	55	61	59	49	57	53	35	52	4	0
14. СВИДРОВ	65	61	56	52	56	52	44	64	49	49	55	3	0
15. РУСЕ	60	64	60	54	57	63	40	57	49	47	55	3	0
16. РАЗГРАД	50	51	46	46	52	51	35	51	34	40	46	6	0
17. ТЪРГОВИЩЕ	44	54	47	51	50	48	36	53	47	33	46	7	0
18. ШУМЕН	50	58	50	54	57	56	49	52	42	40	51	5	0
19. СИЛИСТРА	64	65	65	58	57	56	49	52	42	40	55	3	0
20. ТОЛЕБУХИ	72	64	60	69	56	63	47	63	60	65	62	1	0
21. ШАБЛА	73	68	70	59	72	74	51	69	60	63	66	0	0
22. КАЛИАКРА	78	73	63	59	74	79	63	83	69	67	71	0	1
23. ВАРНА	66	63	57	62	54	56	42	74	58	50	58	2	0
24. ВОС ЕМИНЕ	72	83	66	60	57	69	59	55	47	48	62	2	1
25. БУРГАС	56	82	71	62	56	59	46	75	47	42	60	3	1
26. ПРИМОРСКО	61	85	85	68	59	72	44	73	49	47	64	3	2
27. КАРНОБАТ	49	67	68	57	53	54	46	51	49	41	54	4	0
28. ЕЛИХОВО	61	86	87	61	66	60	49	59	56	43	63	2	2
29. СЛИМЕН	53	62	56	47	58	44	45	58	51	40	51	4	0
30. КАЗАНЛЪК	58	70	62	53	65	71	61	71	51	51	61	0	0
31. ЧИРНА	60	70	88	62	66	70	49	54	59	42	62	2	1
32. СВИДЕНГРАД	53	71	83	57	64	64	56	56	56	50	61	1	1
33. КРУМОВГРАД	65	82	92	60	70	72	58	73	60	60	69	0	2
34. КЪРПАЛИ	58	64	78	43	60	65	54	52	53	50	58	2	0
35. ПАЗАРДЖИК	58	59	82	60	55	55	34	60	49	35	55	3	1
36. ВАКАРЕЛ	62	91	94	72	68	65	66	58	49	57	68	1	2
37. ПРАГОМАН	75	79	84	69	74	68	62	70	67	60	71	0	1
38. КОСТЕНДИЛ	58	58	73	56	64	67	56	57	57	60	61	0	0
39. БЛАГОЕВГРАД	71	72	71	63	71	72	59	60	61	61	66	0	0
40. САНДАНСКИ	55	63	75	46	55	61	46	47	52	46	55	4	0
41. ПЛОВДИВ	57	69	49	63	60	48	61	79	75	45	63	3	1

ПРОЦЕНКА ВЛАГА В мм (м³/да) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПОВ. КМ 7.III

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				УГАР				ЯДЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Влага	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
Станция	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
КАПИТАНОВИЦА-Вд	12	75	24	75	57	81	87	76	15	84	29	83	69	89	97	79
	13	92	28	95	73	96	135	96	13	92	28	94	078	99	151	100
	14	89	28	92	73	93	148	96	8	72	17	76	47	80	118	89
	15	85	31	84	75	85	147	90	9	68	27	78	71	87	141	89
КНЕЗА	12	70	24	76	62	82	93	75	12	70	24	76	57	79	78	70
	17	97	37	100	72	97	119	93	12	83	23	81	49	86	128	95
	14	86	27	88	69	85	142	84	16	76	30	77	68	79	109	77
	12	80	24	81	57	85	122	90	12	60	24	61	50	65	121	60
ОБР. УЧАСТК-Ро	9	68	21	68	61	78	136	88	9	68	21	69	65	80	141	89
	8	72	23	88	64	93	102	87	16	94	34	104	81	104	131	96
	8	68	23	72	52	78	115	84	16	89	39	88	68	87	129	88
	6	59	19	70	62	81	120	86	10	70	29	84	76	88	129	88
ЦАРЕВ БРОД-Щ	12	79	31	80	61	84	114	89	12	79	33	81	64	86	124	91
	6	65	26	78	56	87	115	89	7	65	30	80	59	88	104	86
	15	78	29	82	76	91	136	90	16	81	32	86	77	91	140	92
	15	78	29	82	76	91	136	90	16	81	32	86	77	91	140	92

сипа
11 86 27 96 74 100 151 98
пракова
10 75 21 78 52 83 122 90

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				УГАР				ДЪЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ				
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100		
Влага	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм		
Станция	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм		
СУВОРОВО-Вк	7 71	19 81	62 86	114 88	19 87	25 89	61 91	122 90	21 84	57 89	122 90		ябълка	6 71	11 77	12 70	59 80
Г. ТРАКОВ	2 60	5 82	9 89	35 74	12 87	30 98	52 90	93 88									
КАРНОБАТ	11 76	26 82	75 89	129 88	15 85	29 86	66 85	122 84									
КАЛЧЕВО-Яб	7 79	15 80	38 80	78 77	7 79	17 82	35 79	66 74	13 78	27 75	48 70						
СЪДЖЕВО-Сл.	15 93	31 96	75 97	149 100	11 81	24 86	63 90	147 99	22 83	63 90	137 96						
ДЪБЕН. М-НА-Сл	6 68	22 73	72 92	160 101	3 61	19 76	78 94	144 97	8 66	26 72	71 81		роза	16 69	23 69	65 76	118 78
КАЗАНСКИ	11 56	20 57	49 66	94 71	7 44	13 47	35 58	70 64									
ЧЕРНА	15 80	32 82	66 84	144 89	15 83	35 86	84 92	173 95	30 80	63 83	109 81						
УЗУНОВО	25 119	44 115	92 110	167 112	16 98	33 103	67 99	125 102	35 105	81 105	164 111		ябълка	16 72	73 84	87 94	158 100
ДЪБЕН	14 73	31 80	64 84	150 97	14 73	36 88	86 96	173 103					роза	13 88	26 93	57 93	114 99
ИВАЙЛОГРАД	10 65	20 66	51 70	104 78									череша	39 116	76 126	176 116	373 113
КАРПАКИ	26 93	59 105	139 107	282 109	30 102	64 103	167 103	296 95					ябълка	8 63	23 75	71 85	119 84
ПОДЪВ	7 55	13 64	39 65	61 88	8 56	16 62	42 68	54 61									
ГЪЛБЕВО КОРАРЕ					5 53	13 57	46 72	95 74	8 50	22 62	41 56		ябълка	16 100	36 92	62 94	96 88
ПАЗАРЛИК	9 71	19 77	56 90	107 92	12 83	25 89	64 96	112 98									
Г. КОСЕЛ-Оф	13 84	25 88	59 91	112 91	14 87	26 87	59 91	118 93	25 86	53 88	97 87		ябълка	22 103	39 100	105 97	190 94
ТАРАНИЧЕВО-Кл	11 75	21 81	57 88	106 92	14 83	26 88	64 92	113 94	38 104	81 99	176 104		роза	10 96	22 90	61 96	156 111
САНАТОНКИ	8 67	15 70	45 78	91 81	7 62	16 72	49 81	104 86	40 126	103 130	260 154						

ябълка
6 71 11 77 12 70 59 80

роза
16 69 29 69 65 76 118 78

ябълка
16 72 73 84 87 94 158 100
роза
13 88 26 93 57 93 114 99
череша
39 116 76 126 175 116 373 113
ябълка
8 63 23 75 71 85 119 84

ябълка
16 100 36 92 62 94 96 88

ябълка
22 103 39 100 105 97 190 94
роза
10 85 22 90 61 96 156 111

Забележка: Влажността в % от ПОВ. е изчислена от общи данни влага в почвата.

СТАНЦИИ	сорт	П Ш Е Н И Ц А			Е Ч Е М И К		
		фаза на развитие		ръстота	фаза на развитие		ръстота
		3	4	5	6	7	8
НОВО СЕЛО	Победа	братене	8. III				
КАПИТАНОВЦИ	Браца	братене	16. II	1159			
ГРАМАДА	Янтър	братене		1370			
РУЖИЦИ	Янтър	3-и лист	22. XI		Продуктив	братене	22. XI
ЛОМ	Садово 1	братене	10. XI	596			
БЪЗОВЕЦ	Янтър	братене		732	Алфа	братене	8. XI
Д-Р ИОСИФОВ	Катя	братене	6. XI				
БЕРКОВИЦА	Враца	братене	12. XI	940			
ВРАЦА	Победа	братене	8. XI				
КНЕЖА	Янтър	братене	8. XI				
ОРЯХОВО	Садово 1	3-и лист	23. XI	530	Обзор	3-и лист	430
БОРОВАН	Янтър	3-и лист	4. XI		Обзор	братене	15. XI
КОЯНАРЕ	Враца	братене	3. II	650	Хемус	братене	16. XI
БОТЕВГРАД	Янтър	братене	17. XI			братене	
РАЗНИЩЕ	Янтър	3-и лист	20. XI	384	Алфа	братене	26. X
УТЪРЧИ	Цародейка	братене	30. X	842			
БОРИМА	Янтър	братене	17. XI	350	Хемус	братене	8. XI
ВРАБЕВО	Катя	братене	8. XI	810	Алфа	братене	3. XI
ЛОЗЕЧ	Садово 1	братене	17. XI	387	Убийлей 100	братене	6. XI
НИКОЛАЕВО	Момчил	братене	16. XI	1730	Мираж	братене	24. XI
Д. ДЪВНИК	Плиска	братене			Алфа	братене	2100
БРЕСТ	Тракия	братене					

СТАНЦИИ	сорт	П Ш Е Н И Ц А			Е Ч Е М И К		
		фаза на развитие		ръстота	фаза на развитие		ръстота
		3	4	5	6	7	8
НОВАЧЕНЕ	Браца	братене	27. XI	812			
НОРДИМ	Травна	братене	18. XII	618	Алфа	братене	12. XI
СЕБИЛЕВО	Плиска	братене	18. XI		Хемус	братене	30. X
ДРЯНОВО	Янтър	братене	9. XI	1050	Алфа	братене	15. XI
ЕЛЕНА	Победа	братене	22. X	915	Хемус	братене	6. XI
ДЕУДОНИЦА	Победа	братене	17. XI		Хемус	братене	6. XI
ПАВЛИКЕНИ	Преспа	братене	12. XI		Алфа	братене	30. X
Р. ДАСКАТОВО	Преспа	братене	19. XI				
ВАРДИМ	Преспа	братене					
ДВЕ МОГИЛИ	Преспа	братене					
ОБР. ЧИШЛИК	Преспа	братене	12. II	500	Мираж	братене	25. X
БРЪШЛЯ	Преспа	3-и лист	15. XI	633	Обзор	братене	30. X
ТУТРАКАН	Дунавка	братене	5. XI	1320	Алфа	3-и лист	1168
СИТОВО	Победа	братене	8. XI	1095			
СИЛИСТА	Янтър	братене		1200	Алфа	братене	5. XI
ГЛАВНИЦА	Златоуструй	братене		1070	Обзор	братене	8. XI
ДУЛОВО	Катя	братене	7. XI	965			
КУБРАТ	Плиска	братене	12. XI	972			
ИСПЕРИХ	Янтър	братене	12. XI	806			
ХЛЕБАРЕВО	Янтър	3-и лист	15. XI	703			
РАЗГРАД	Садово 1	братене	16. XII	1003	Мираж	братене	19. II
СВЕТЛЕН	Плиска	3-и лист	4. II	603			
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	3-и лист	24. II	498			
ОМУРТАГ	Янтър	братене	22. XII	1092	Руен	братене	8. XI
СМАДОВО	Янтър	братене	13. XI	1147	Алфа	братене	13. XI
ПРЕСЛАВ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Златоструй	братене	17. XI	875	Обзор	братене	5. XI	707
ИЗГРЕВ	Янтър	братене	24. XI		Алфа	братене	20. XI	
ПЕТ МОГИЛИ	Янтър	братене	26. XI		Алфа	братене		
БЕЗМЕР	Победа	братене	11. XI					
КРУШАРИ	Чародейка	братене	14. XI					
ДОБР. И-Т	Плиска	братене	3. XI	1718				
ТОЛБУХИН	Победа	братене	3. XI					
СПАСОВО	Плиска	3-и лист	3. XI					
ШАБЛА	Янтър	братене	6. XI					
СУВОРОВО	Катя	братене	23. XI	1310	Алфа	братене		
СТ. КАРАДЖА	Салово 1	братене	10. XI		Алфа	братене	10. XI	
ЖИТНИЦА	Янтър	братене	10. XI		Обзор	братене	8. XI	
ГАЛАТА	Салово 1	братене	12. XI	422				
Г. ТРАЙКОВ	Салово 1	братене		398				
ОРИЗАРЕ	братене	братене						
БУРГАС	Салово 1	братене		1614	Алфа	братене	17. XI	2654
ПРИМОРСКО					Обзор	3-и лист	20. XII	
М. ТЪРНОВО	Салово 1	3-и лист	14. XI		Обзор	братене		
ДЮЛЕВО	Салово 1	братене	16. XII	1500	Обзор	братене	12. XII	960
АЙТОС		братене	27. XII			братене	19. XII	
КАРНОБАТ		братене		600		братене		614
СУНИТУЛАРЕ		пониране	8. XI		Хемус	3-и лист	30. X	
ЯМБОЛ	Плиска	братене	19. XII	1035	Мираж	братене	13. II	1011
СТРАЦИЦА	Салово 1	братене	16. XI	1120	Алфа	братене	16. XI	920
ИЕДЯНСКО		братене	13. II		Обзор	братене	18. XI	
СТ. КАРАДЖЕВО	Златоструй	братене	5. XI	1240	Хемус	братене	9. XI	1305

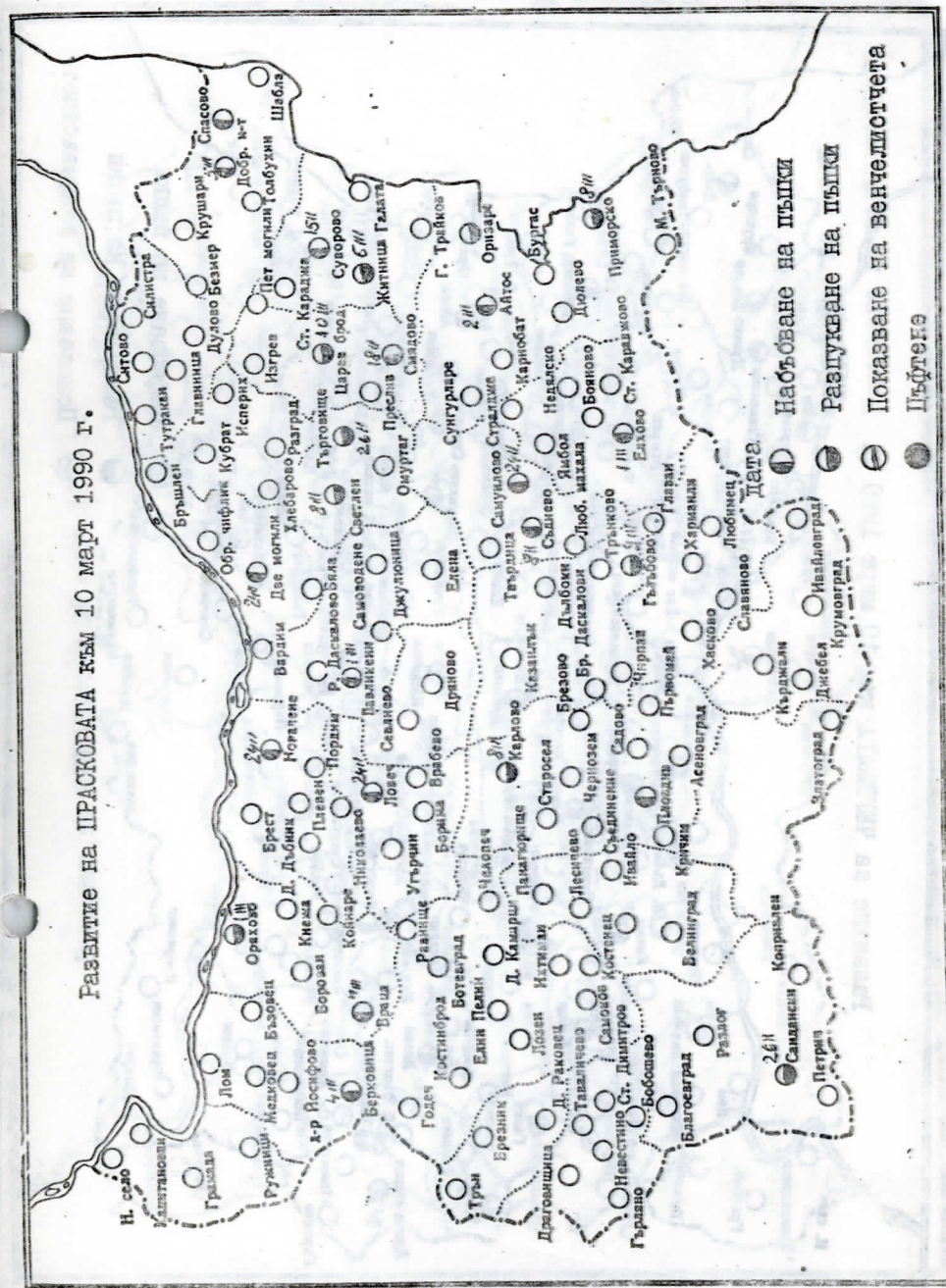
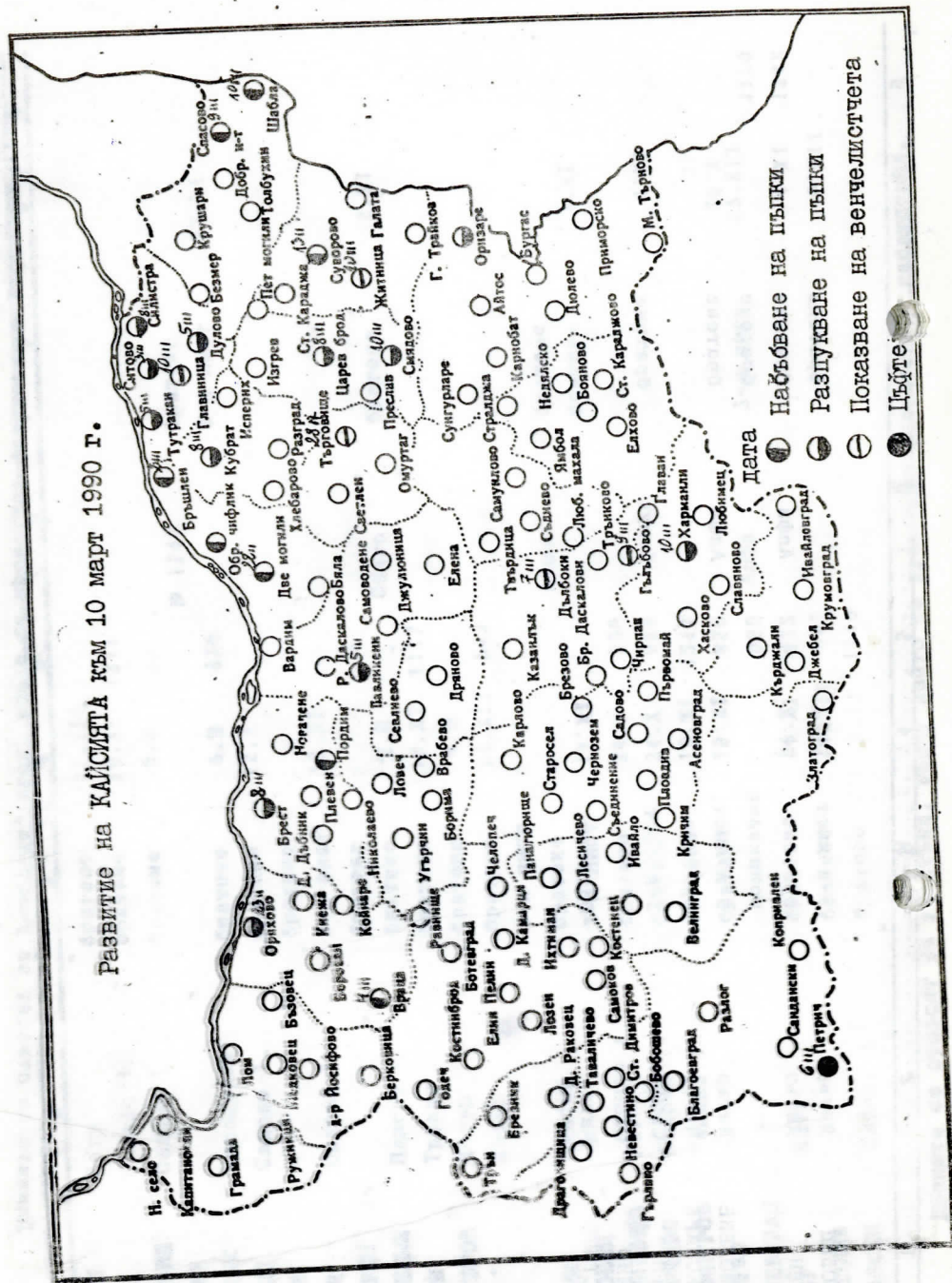
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Тракия	братене	10. XI			братене	28. II	
БОЯНОВО	Салово 1	братене	21. XI		Алфа	братене		
САМУИЛОВО	Катя	братене		1098	Обзор	братене	2. XI	1372
СЪДИЕРО		братене	12. II	415		братене		732
ЛЕБ. МАХАНА	Салово 1	3-и лист	16. II	430		3-и лист		182
КАЗАНЪК	Салово 1	братене	10. III	432	Алфа	братене		
ДЪЛБОКИ	Салово 1	братене	3. XI		Губилей	братене		
БР. ДАСКАЛОВИ	Салово 1	3-и лист	6. II		Алфа	братене		
ЧИРПАН	Лада	братене		820	Аджер	братене	20. II	832
ТРЪНКОВО	Салово 1	братене	16. II		Обзор	братене		
ГЪЛЪБОВО	Салово 1	братене	16. II					
ПЛАВАН	Враца	братене	5. XI		№ 1050	братене	8. III	
УЗУЧИДОВО	Златоструй	братене	31. XII	1346				
ХАРМАНЛИ	Златоструй	братене	20. II	664				
ЛЮБИМЕЦ	Салово 1	братене	5. XI	892	Алфа	братене	24. I	675
ИВАЙЛОВГРАД	Чародейка	братене	2. XI	441	Губилей	братене		
ТЪВЪРДИЦА	Салово 1	3-и лист	10. XI	418	Обзор	братене	6. XI	510
ХЪРДЖАЛИ	Салово 1	братене	2. X					
ДЪБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Златоструй	братене	6. III					
ПЪРВОМАИ	Плиска	3-и лист	6. II		Алфа	братене	20. II	148
ПЛОВДИВ	Янтър	братене	4. III	1103		3-и лист	3. II	
КРИЧИМ	Чародейка	братене	20. XI					
СЪЕДИНЕНИЕ	Тракия	братене	19. II					
БРЕЗОВО	Катя	братене	14. II		Алфа	братене	20. II	
ЧЕРНОЗЕМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Катя	братене	22.II					
КАРЛОВО	Садово 1	братене	10.XI	1211				
ПАНАГЮРИЩЕ	Садово 1	братене	6.III		№ 1241	братене		13.XI
ЛЕСИЧОВО				536		3-и лист		
ПАЗАРДЖИК	Чародейка	братене	6.III					
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	братене	12.X					
ИХТИМАН		братене						
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	3-и лист	19.XI					
Д. КАМАРИЦА		братене			Обзор	братене		12.XI
ЕЛИН ПЕЛИН	Плиска	братене	2.III					
Г. ЛОЗЕН	Тракия	братене	10.XI	1117				
КОСТИНБРОД	Янтър	братене	4.III					
ГОДЕЧ	Янтър	братене	24.XII	642				
ТРЪН		3-и лист						
БРЕЗНИК	Плиска	братене			Алфа	братене		1.XI
Д. РАКОВЕЦ		3-и лист	17.XI			братене		
ДРАГОВИЩА	Катя	братене	24.X	530				
ТАВАЛЧЕВО	Садово 1	братене	24.X	983				
СТ. ДИМИТРОВ	Садово 1	братене	10.XI					
ВОБОНЕВО		братене	10.XI		Алфа	3-и лист		23.XII
БЛАГОСВЕТГРАД								
РАЗЛОГ	Катя	братене	28.X					
КОПРИВЛЕН		братене	26.XI	641				
САДЛАНСКИ	Садово 1	братене	2.II	1110				

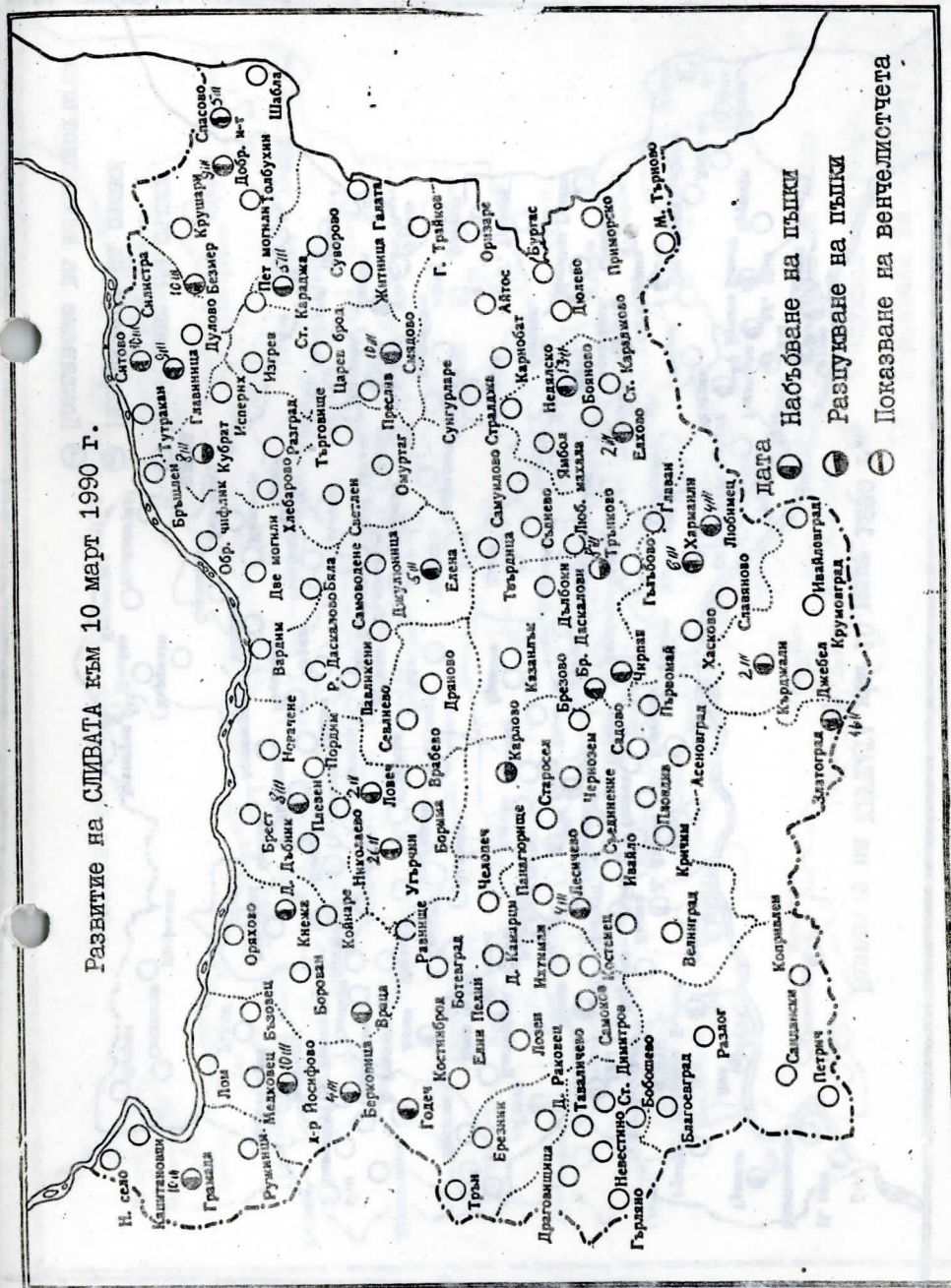
Данните се отнасят за участъка, върху който се провеждат фенологични наблюдения.

1	2	3	4	5	6	8	9
МЕДКОВЕЦ	Янтър	3-и лист	14.XII			братене	6.XII
ПЛЕВЕН	Антър	братене	14.XI	422	Алфа	братене	4.XI 1342
БЯЛА		понижаване		950		братене	1170
САМОВОДЕНЕ	Янтър	3-и лист	15.II	850	Алфа	братене	28.X
РЪЖ. КОНАРЕ	Янтър	братене	3.XI	1214			
ВЕТРЕН	Садово 1	3-и лист			Хемус	братене	4.XI
ГЪРЛЯНО	Садово 1						
НЕВЕСТИНО	Катя	братене	1.XI				

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



Развитие на СЛИВАТА към 10 март 1990 г.



Директор ИМХ доц.к.ф.м.н.В.АНДРЕЕВ

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вѣтр.262

сектор "Средносрочна прогноза" вѣтр.231

сектор "Месечна прогноза" вѣтр.267

сектор "Агропрогнози" вѣтр.230

✽

Редактор

Технически редактор

Формат 700 x 1000/16

Порѣчка 37

Тираж 93

Цена 0.20 лв.

Печатница на Институт по метеорология и хидрология
1184 София, бул."В.И.Ленин" 66