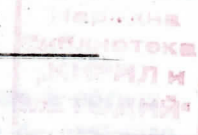


2893



БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.IV.1984 г.



СОФИЯ

1984

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1.IV страната беше в област на относително високо атмосферно налягане и времето бе слънчево. От 2 до 4.IV в челната част на бавно подвижна многоцентрова циклонална област над страната започна пренос на топъл и сравнително сух въздух от юг и впоследствие от югоизток. Над източните райони преобладаваше слънчево време, а над западната и централната част от страната имаше временни увеличения на облачността, която беше предимно средна и висока. На 5.IV от запад премина студен фронт и на отделни места преваля слаб дъжд. Към 6.IV над Италия се формира нов циклонален център, който премина през Гърция към Черно море. Същевременно на север от страната имаше антициклонална област. Впоследствие от 8 до 10.IV във височина се изолира ядро на студ, което стационираше. Поради създамата се валежна обстановка времето беше предимно облачно с превалявания от дъжд. Температурите слабо се понижиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. От 2 до 6.IV в по-голямата част на страната средните денонощни температури бяха по-високи от нормалните, като предимно на 6.IV бяха измерени най-високите за десетдневieto - между 9 и 14°C; в Петрич на 4.IV беше 16°C. На 1.IV и в края на десетдневieto, за северозападните райони и Североизточна България и на 4.IV температурите бяха по-ниски от нормалните, а най-ниските средни денонощни за различните райони са между 6 и 10°C. Средните десетдневни температури (между 8 и 11°C) в повечето райони са около и малко по-високи от нормалните.

3. ВАЛЕЖИ. По-значителни валежи имаше през последните дни на десетдневieto, а в Северозападна България и на 5.IV. В по-голяма част на страната сумата на валежите (между 15 и 30 л/м²) е около и по-голяма от нормалната - на места главно в Североизточна България и по Черноморието (между 30 и 60 л/м²) от 2 до 4 пъти над нормата.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни ветрове имаше на отделни места около 2 и 7.IV. В Благоевград скоростта на вятъра достигна 15 м/сек, 17 м/сек в Свищов и Русе, 18 м/сек в Резово и н.Емине, 24 м/сек на вр.Мургаш, 40 м/сек на Черни връх, вр.Мусала и вр.Ботев.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През първата половина на десетдневното валежи почти нямаше и почвата започна да поизпръхва и става подходяща за обработка. През втората му половина няколкократно имаше почти повсеместни преваливания, които, макар и не големи, създадоха значителни затруднения при обработка на почвата и главно по сеитбата на пролетните култури.

Продуктивната влага в слоя 0-25 см бе между 30 и 45 мм - напълно достатъчна да задоволи потребностите на започналите вече активна вегетация есенни посеви, а също и за поникване на семената от засетите пролетни култури. В еднометровия почвен слой количеството ѝ бе 130-160 мм, а общият запас влага бе над 95 % от ППВ.

Температурата на почвата на дълбочина 5 и 10 см бе между 9 и 12°C, а в отделни дни на много места в Южна България достигна и до 15 ÷ 16°C - напълно достатъчна за поникване на семената от пролетните култури.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Земеделските култури се развиваха при сравнително благоприятни агрометеорологични условия. С по-ускорени темпове бе развитието им в средата на десетдневното, когато средните денонощни температури в повечето райони на страната достигнаха до 12 - 15°C. Относителното закъснение в началото и в края на десетдневното, съпроводено и с преваливания, оказваше известно забавяне върху вегетацията при някои от по-топлолюбивите земеделски култури и поддържаше закъснението в развитието им. Общо за периода топлинните условия бяха около нормалните.

Есенните посеви, които не се влияеха от промените в топлинните условия, при наличие на много добрите водни запаси в почвата, имат чувствителен напредък в развитието си. Братенето обхваща и най-късните посеви като гъстотата на почти всички посеви е в границите на оптималната. При по-ранните посеви главно в Южна България започна и следващата фаза - вретенето, като започна нарастването на растенията във височина. Всички посеви подобриха чувствително общото си състояние.

Топлинните условия бяха подходящи и за нормалното развитие на овощните дървета. Набъбването на пъпките настъпи и в по-високите райони, а разпушването придоби масов характер в

равнинната част на страната. При бадема, джанката, прасковата, кайсията, а на единични места и при черешата, настъпиха фазите показване на венчелистчетата и самия цъфтеж, които преминават, общо взето, при добри условия за опрачване и оплождане на цветовете (вж. приложените фенологични карти).

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Към постепенно подобряване отиваха условията за работа на полето, но преваливанията главно през втората половина на периода все още създаваха затруднения, предимно за сеитба на пролетните култури. Позасилиха се грижите и по производството на зеленчуковия и тютюневия разсад, по подготовката на площите за разсаждането им и други.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1-10.IV.1984 г.

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.IV.1984 г.

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

СТАНЦИИ	Дата									
	Елементи									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	13,0	17,4	18,4	15,1	17,0	12,8	9,0	8,7	8,6
	Средна	8,5	9,5	11,8	9,2	11,0	9,0	7,2	7,5	7,4
	Минимална	4,0	1,5	6,4	6,0	6,5	4,2	7,6	7,0	6,4
ПУМЕН	Максимална	13,3	16,9	17,0	13,5	15,4	18,0	10,3	9,2	9,0
	Средна	6,8	8,8	8,2	6,2	10,2	11,5	8,4	7,8	7,6
	Минимална	2,4	0,6	4,2	6,2	7,0	5,3	6,4	6,2	6,4
ТОМБУЛИН	Максимална	12,2	13,4	14,0	13,2	16,4	16,8	11,4	8,2	8,1
	Средна	6,2	7,2	7,8	5,6	9,5	9,6	7,5	7,7	7,5
	Минимална	2,6	0,9	4,7	5,6	5,4	3,6	4,5	5,7	6,5
ВАРНА	Максимална	14,0	11,9	10,6	10,0	12,5	13,6	12,6	11,0	9,0
	Средна	7,8	8,5	8,5	8,2	9,0	10,2	9,0	9,2	8,0
	Минимална	5,8	5,5	6,7	7,5	7,4	6,0	8,5	8,2	8,0
БУРГАС	Максимална	15,7	12,3	10,2	9,5	14,1	14,0	10,4	10,8	14,6
	Средна	9,8	8,0	8,7	7,8	9,0	9,5	8,2	8,2	10,2
	Минимална	6,0	4,2	5,7	7,3	7,4	6,4	8,0	7,5	8,5
ЯМБОЛ	Максимална	14,0	16,3	19,8	16,7	17,7	17,2	11,0	13,0	12,7
	Средна	8,2	9,2	11,5	10,0	11,2	10,8	9,5	9,2	8,8
	Минимална	4,0	3,2	5,0	7,4	7,0	3,8	8,0	8,0	7,8
СЛИВЕН	Максимална	14,0	16,0	17,4	16,7	17,2	18,2	12,4	9,8	12,1
	Средна	8,5	10,0	11,5	9,2	11,0	11,5	10,5	8,8	9,0
	Минимална	6,2	3,5	6,0	7,0	6,4	6,5	8,4	7,2	7,8
СТ. ЗАГОРА	Максимална	14,6	17,0	19,6	18,4	18,6	17,0	12,0	11,6	13,8
	Средна	9,2	11,8	12,2	10,8	13,5	11,5	9,8	8,8	10,0
	Минимална	6,5	4,2	7,0	8,0	7,5	6,4	9,4	7,8	8,4
ХАСКОВО	Максимална	16,0	17,3	20,0	19,8	18,8	15,8	9,0	13,8	14,6
	Средна	10,0	10,8	12,2	14,0	13,2	10,2	8,2	9,2	10,0
	Минимална	6,8	3,0	5,2	7,6	6,8	4,4	7,0	8,0	7,8
КЪРПАЛИ	Максимална	14,7	17,2	18,8	18,2	18,6	16,2	8,5	14,0	13,4
	Средна	8,5	10,0	12,5	12,5	12,2	11,0	9,2	9,2	9,5
	Минимална	5,5	4,0	6,8	8,8	5,6	7,9	6,4	7,4	7,2

СТАНЦИИ	Дата										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
СМОЛЕН	Максимална	11,7		17,0	15,4	15,5	12,5	7,2	11,2	12,5	8,6
	Средна	5,0	(6,8)	(8,5)	8,2	7,2	7,2	5,2	7,5	6,5	5,8
	Минимална	-0,6	-1,6		4,6	0,2	3,0	4,0	5,0	4,2	3,8
ПЛОВДИВ	Максимална	17,0	16,5	18,5	20,5	19,5	18,0	11,5	16,0	15,3	16,0
	Средна	9,8	10,0	11,5	13,2	13,8	11,2	9,2	11,2	10,5	11,0
	Минимална	3,4	2,5	4,0	7,0	5,0	6,6	8,8	8,6	6,7	7,5
ПАЗАРЛИК	Максимална	16,2	15,4	16,0	19,4	18,9	18,0	9,8	16,3	15,0	14,9
	Средна	8,0	9,0	10,5	12,2	13,5	11,2	9,2	11,2	10,5	10,5
	Минимална	2,5	0,2	4,1	7,1	5,6	7,3	8,6	7,8	7,2	5,4
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	15,2	14,5	14,3	18,6	19,0	18,5	13,0	15,8	12,0	14,8
	Средна	8,8	10,8	11,8	12,2	13,2	11,5	9,2	10,5	9,2	10,2
	Минимална	1,0	4,8	8,9	9,3	6,3	5,4	6,2	5,5	7,8	6,8
ПЕТРИЧ	Максимална	17,0	17,5	19,0	20,0	21,0	18,0	15,0	19,0	14,6	16,5
	Средна	10,2	11,5	14,2	16,0	14,2	13,0	12,0	14,0	12,0	13,0
	Минимална	5,0	4,0	9,0	12,5	9,0	8,0	10,0	7,5	11,0	10,0
СОФИЯ	Максимална	12,0	13,1	13,6	17,6	14,6	16,4	9,2	13,6	8,8	10,5
	Средна	6,2	9,2	10,9	9,8	9,0	10,0	8,2	8,8	6,3	7,5
	Минимална	0,0	2,1	5,9	6,1	3,6	8,6	7,2	5,4	6,3	5,3
ПЕРНИК	Максимална	12,0	15,5	14,5	19,5	15,5	18,5	10,5	15,0	10,0	12,0
	Средна	5,5	9,0	10,0	9,8	8,5	10,2	7,5	8,5	6,0	8,5
	Минимална	-1,5	3,5	5,0	9,0	2,0	3,2	7,0	2,0	5,6	3,6
КОСТЕНДИЛ	Максимална	13,5	17,6	15,6	19,2	17,5	18,5	11,0	16,5	11,1	14,7
	Средна	5,5	9,5	10,5	11,0	10,2	11,2	9,5	11,0	8,0	9,5
	Минимална	-0,6	0,2	5,5	8,0	3,4	4,7	7,8	5,5	5,0	6,5
ЧЕРНИ ВЪХ	Максимална	-5,1	2,3	4,0	0,9	-0,8	-0,9	-3,4	-2,7	-0,6	-1,7
	Средна	-7,2	3,3	1,5	1,5	-2,3	2,5	-4,0	-3,9	-5,0	-6,5
	Минимална	-10,9	-6,3	1,0	-2,2	-5,3	-3,0	-4,4	-5,9	-7,5	-9,2
ВР. МУСАЛА	Максимална	-5,8	2,5	0,6	4,0	-4,0	-3,5	-4,6	-5,0	-1,6	-1,4
	Средна	-8,5	0,0	-0,8	-6,0	-9,3	-8,0	-6,8	-7,0	-5,5	-6,5
	Минимална	-15,1	-6,5	-1,2	-7,0	-9,3	-9,0	-8,0	-10,0	-7,5	-9,2

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 1 - 10.IV. 1984 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>ВИДИН</u>	-	-	-	1	8	-	-	0	3	3	15	115
НОВО СЕЛО	-	-	-	1	8	-	-	0	3	3	15	107
КУЛА	-	-	-	-	10	-	-	-	3	6	19	127
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	0	18	-	1	1	4	6	30	158
ГРАМАДА	-	-	-	0	9	-	-	-	5	4	18	113
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	-	-	-	10	-	3	-	2	3	18	129
ЛОМ	-	-	-	-	14	-	-	-	3	4	21	162
БЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	13	-	-	-	2	3	18	150
БРУСАРИ	-	-	-	-	9	-	-	-	-	3		
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	8	-	2	0	4	2	16	107
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	12	-	-	-	9	6	27	135
<u>ВРАЦА</u>	0	-	-	-	16	-	3	-	6	3	28	140
ГАБАРЕ	-	-	-	-	2	-	4	-	2	4	14	82
ОРЯХОВО	-	-	-	-	17	-	-	-	2	2	21	175
КНЕЖА	-	-	-	-	4	-	1	-	0	5	10	63
<u>ЛОВЕЧ</u>	0	(-)	-	-	20	-	1	-	28	6	55	350
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	6	-	-	-	4	2	12	85
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	9	-	0	1	6	3	19	86
УГЪРЧИН	-	-	-	-	9	-	-	-	4	6	19	112
ТРОЯН	-	-	-	-	1	-	2	2	8	7	20	111
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	1	-	7	8		
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	-	-	-	2	-	0	-	5	7	14	100
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	1	-	5	8	14	108
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	13	93
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	13	93
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	8	57
<u>ГАБРОВО</u>	-	-	-	-	-	-	1	14	6	10	31	135
СЕВЛИЕВО	2	-	-	-	-	-	1	1	5	4	13	87
ТРИВНА	-	-	-	-	-	-	-	2	0	2	4	17
ДРЯНОВО	5	-	-	-	-	-	0	10	6	11	32	160
<u>В. ТЪРНОВО</u>	-	-	-	-	-	-	2	8	10	12		
ЕЛЕНА	6	-	-	-	-	-	-	14	20	10	50	263
СВИЩОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	13	100
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	1	0	7	10	18	129

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	-	-	-	-	-	-	-	6	14	12	32	245
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	8	62
СЛИВО ПОЛЕ												
ОБР.ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	11	23	15	49	377
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	-	-	-	-	-	10	23	19	52	400
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	20	27	20	67	479
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	16	27	17	60	375
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	-	7	14	11	32	291
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	6	30	14	50	367
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	12	25	22	59	454
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	9	14	15	38	211
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	6	-	-	-	-	-	-	22	8	13	49	377
ПОПОВО	-	2	-	-	-	-	-	6	4	9	21	175
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	32	12	11	55	324
<u>ПУМЕН</u>	2	-	-	-	-	-	-	13	4	8	27	142
ПРЕСЛАВ	3	-	-	-	-	-	-	22	11	8	44	293
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	16	23	13	52	371
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-		20	8		
<u>ТОЛЕБУХИ</u>	1	-	-	-	-	-	-	7	17	14	39	355
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	14	11	15	40	333
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	8	10	3	21	191
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	14	8	1	23	230
КАЛИАКРА	0	-	-	-	-	-	-	14	3	8	25	278
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	13	4	8	25	227
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	17	2	9	28	255
<u>ВАРНА</u>	0	-	-	-	-	-	-	14	7	6	27	245
СУВОРОВО	2	-	-	-	-	-	-	8	12	2	24	200
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	2	18	6	26	217
СТАРО ОРЯХОВО	3	-	-	-	-	-	-	9	8	3	23	153
<u>БУРГАС</u>	14	-	-	-	-	-	0	10	6	1	31	310
ПОМОРИЕ	15	-	-	-	-	-	-	12	14	1	42	467
СОЗОПОЛ	7	-	-	-	-	-	-	17	4			
МИЧУРИН	3	-	-	-	-	-	-	25	5	-	33	275
МАЛКО ТЪРНОВО	6	-	-	-	-	-	6	10	8	-	30	176
ЗВЕЗДЕЦ	7	-	-	-	-	-	2	19	3	-	31	182
ФАКИЯ	5	-	-	-	-	-	-	29				
ГРУДОВО	5	-	-	-	-	-	1	12	8	0	26	200

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	2	-	-	-	-	-	-	4	5	0	11	100
КАРНОБАТ	1	-	-	-	-	-	-	9	3	2	15	115
СУНГУРМАРЕ	3	-	-	-	-	-	-	8	2	1	14	70
СЛИВЕН	1	-	-	-	-	-	0	1	0	0	2	14
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	12	100
ЛЮБ. МАХАЛА	7	-	-	-	-	-	-	4	8	-	19	127
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	8	-	-	-	-	-	-	8	10	0	26	217
ЕЛХОВО	4	-	-	-	0	-	0	11	3	0	18	150
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВИГРАД	4	-	-	-	-	-	1	13	2	-	20	125
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	8	0	-	8	53
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	8	4	-	12	71
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	2	15	10	-	27	129
КАЗАНЛЪК	1	-	-	-	-	-	1	3	0	-	5	36
ЧИРПАН	8	-	-	-	-	-	0	14	2	-	24	171
ХАСКОВО	0	-	-	-	-	-	4	16	4	0	24	126
ДИМИТРОВГРАД	5	-	-	-	-	-	2	11	3	-	21	140
ХАРМАНЛИ	4	-	-	-	-	-	1	14	3	-	22	147
СВИЛЕНГРАД	0	-	-	-	-	-	3	15	1	-	19	127
КЪРДЖАЛИ	1	-	-	-	-	-	6	11	4	1	23	135
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
КРУМОВГРАД	9	-	-	-	-	-	10	23	3	1	46	329
МОМЧИЛГРАД	4	-	-	-	-	-	4	12	2	-	22	129
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	7	-	12	-	-	-
СМОЛЯН	6	-	-	-	-	-	8	6	-	4	24	114
ЗЛАТОГРАД	4	-	-	-	-	-	6	8	4	11	33	157
СРЕДНОГОРЦИ	7	-	-	-	-	-	6	5	-	6	24	150
ДЕВИН	-	-	-	-	-	-	2	3	1	4	-	-
ДОСПАТ	1	-	-	-	-	-	1	3	-	2	7	35
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	6	8	-	2	-	-
ПЛОВДИВ	-	-	2	-	-	-	1	7	3	-	13	93
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	9	20	1	-	30	150
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	4	7	4	-	15	107
ПАРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	3	17	2	-	22	169

[illegible]

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ. (м³/гект.) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ШИВ КЪМ 7.IV.1984

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ПАРЕВИЦА				ЛЮПЕРНА				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	
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	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 %	мм %	мм %	мм %	
Стенни	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
КАПИТАНОВИЦА-Вд	16 88		140 95		15 84	41 91	76 93	140 95	38 87	76 93	146 96	15 84	слънчоглед	39 89 73	91 135 93	
ГРАМАДА-Вд	20 110	49 109	195 107	173 105	20 110	52 112	103 111	188 108	46 106	92 106	165 105	20 110	слънчоглед	55 113 113	116 205 112	
Д-Р КОСМАКОВО-Мх	15 92	29 86	70 92	158 99	13 68	30 71	106 86	156 88	33 90	70 92	154 98	16 97	слънчоглед	42 100 81	97 170 102	
БЪЛГОВИЦА-Мх	19 97	45 93	85 95	164 95	19 97	45 93	84 94	162 95	43 90	84 94	164 95	18 94	слънчоглед	46 94 82	93 164 95	
КНЕЗА	12 76	31 82	63 87	134 93	17 89	45 97	81 97	152 98	37 88	68 90	139 94	20 97	слънчоглед	44 96 78	96 147 96	
НОБАЧЕ-Пх	12 70	30 78	65 84	139 90	15 79	35 84	70 87	136 89	30 78	66 83	138 90	16 82	слънчоглед	37 85 74	90 146 93	
НИКОЛАЕВО-Пх	20 106	46 103	82 102	165 104	28 128	70 129	118 120	207 117				19 103	слънчоглед	51 108 85	114 169 105	
БОРИСА-Пх	22 114	55 117	121 120	249 116	21 111	48 96	93 101	178 94	68 135	144 135	280 125	18 100	слънчоглед	38 80 75	89 150 88	
ПАВЛИКИ	13 82	36 89	70 92	141 95	17 92	43 92	79 96	150 97	43 96	80 97	149 97	11 78	пшаскова	29 82 65	89 139 87	
ОБР. ЧИДЛИК-Ро	11 77	37 88	76 91	149 94	10 74	36 86	75 90	145 94	36 86	73 89	145 94	12 80	40 90	84 96	169 98	
ТЪРТУВИШЕ	16 85	42 86	84 90	167 95	21 98	54 98	103 99	186 100	40 84	81 88	159 93	17 88	слънчоглед	43 87 86	91 164 94	
ЦАРЕВ БРОД-Пх	17 97	39 99	73 99	143 100	27 125	55 117	95 112	170 108	44 105	78 102	147 101	25 119	сех. праско	57 120 100	115 171 108	
РАЗГРАД	10 74	27 76	62 84	123 87	9 71	24 73	55 80	119 85	27 77	62 87	128 88					
КОШЕВЦИ	14 84	37 87	72 93	137 97	15 87	42 93	83 99	157 102								
СИЛИСТРА	7 66	23 69	50 78	108 87	15 87	40 88	75 91	133 94	28 77	57 82	118 90	10 74	кайсия	31 79 62	84 125 92	
ГЛАВНИЦА-Ос	8 70	30 82	64 91	131 93	12 81	40 92	72 98	140 97	40 91	71 95	138 95	16 92	кайсия	42 94 74	99 140 98	
ДОБР. ИСТОЧНИК-Пх	10 65	32 79	74 90	153 95	16 81	45 93	86 96	162 98	34 81	73 79	151 95	15 78	42 90	72 88	150 95	

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ПАРЕВИЦА				ЛЮПЕРНА				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	
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Стенни	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Влага																
СУВОРОВО-Вд	12 84	34 93	69 95	149 98	13 87	33 93	65 93	139 95	31 91	63 92	131 92	11 82	30 92	67 94	153 100	
Г. ГРАКОВ	4 65	11 72	17 73	63 81	9 78	23 85	48 88	110 92								
КАРПОПАТ	15 85	35 85	67 85	102 82	16 88	45 95	94 98	138 91	46 96	90 96	139 91					
КАЛЧЕВО-Рс																
САДОВО-Оп	12 85	35 93	72 95	132 95	17 100	40 99	75 97	139 97	29 86	61 89	126 93	18 103	44 104	88 105	180 109	
КАЗАНЦИ	16 69	34 69	66 76	126 80	19 77	42 78	81 84	150 87	49 86	93 91	175 94	19 77	43 79	82 85	182 91	
ЧИПАН	18 86	44 87	84 91	173 94	17 84	49 91	91 94	189 98	41 85	78 88	161 92	18 86	46 89	84 91	171 94	
ХАСКОВО	10 89	26 87	53 89	110 91	16 117	47 123	98 114	192 109	46 108	88 107	166 105	20 117	46 109	88 107	161 103	
ПЕВНИ	29 123	65 114	113 112	212 114	42 167	101 160	150 134	243 122				23 103	54 100	76 91	117 88	
ПРЕБИ	26 152	62 141	121 134	230 126					56 106	96 99	204 103	23 107	56 106	96 99	204 103	
ПЛОВИШЕ	18 85	36 91	71 109	130 113	14 87	24 96	32 93	69 88	38 93	97 127	204 140	14 87	34 109	56 114	164 122	
ПАЗАРНИК	16 100	37 100	73 103	139 104	18 108	42 110	85 112	160 112				14 92	33 95	66 98	134 103	
Г. ЛУЗЕН-Оп	17 95	37 94	69 97	142 99	16 92	42 99	80 103	153 102	35 91	67 96	136 98					
ТАВАДЖЕВО-Мх	13 80	33 88	68 94	132 99	17 90	41 97	85 104	185 104	34 90	55 86	139 95	14 85	40 97	93 108	205 120	
САНИАНСКИ					15 96	33 92	64 92	121 92	40 103	80 105	170 111	16 108	42 113	85 115	174 119	

Забелешка: Влажността в % от шив е изчислена от общия запас влага в почвата.

ПШЕНИЦА

ЕЧЕМИК

СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие	ГЪСТ.	Сорт	Фаза на развитие	ГЪСТ.
1	2	3	4	5	6	7
НОВО СЕЛО	№ 81831	братене	26.III	457		
КАПИТАНОВИ	Калоян	братене		981		
ГРАМАДА	Скития	братене		1024		
РУЖИНЦИ	Чародейка	братене		524		
ЛОМ	Плиска	братене	26.III	520		
БЪЗОВЕЦ	Супер Зл.дол.	братене	24.III	769	Гербел	братене 24.III 945
Д-Р ИОСИФОВО	Чародейка	братене	30.X	640	Алфа	братене 28.X 762
БЕРКОВИЦА	Огоста	братене	5.II	1304		
ВРАЦА	Тервел	братене	1.XI	900		
КНЕЖА	Юллейна	братене	2.XI	1207		
ОРЯХОВО	Китен	братене		454	Мираж	братене 2.XI 1602
БОРОВАН	Враца	братене		390	Алфа	братене 427
КОИНАРЕ	Садово-супер	братене	23.III	470		
БОТЕВГРАД	Баранка	братене	4.I	420	Мираж	братене 4.I 410
РАВНИЩЕ	Златна долина	братене		719		
УГЪРЧИН	Чародейка				Мираж	братене 1.XI 420
БОРИМА	Скития	братене	10.II	702		
ВРАБЕВО	Чародейка	братене	6.XI	757		
ЛОВЕЧ	Тракия	братене	2.I	560	Алфа	братене 4.I 650
НИКОЛАЕВО	Чародейка	братене		405		
Д.ДЪБНИК	Плиска	вратенене	6.IV	1800	Мираж	вратенене 6.IV 1350
БРЕСТ	Добруджа	братене		1520	Мираж	братене 4.XI 1750

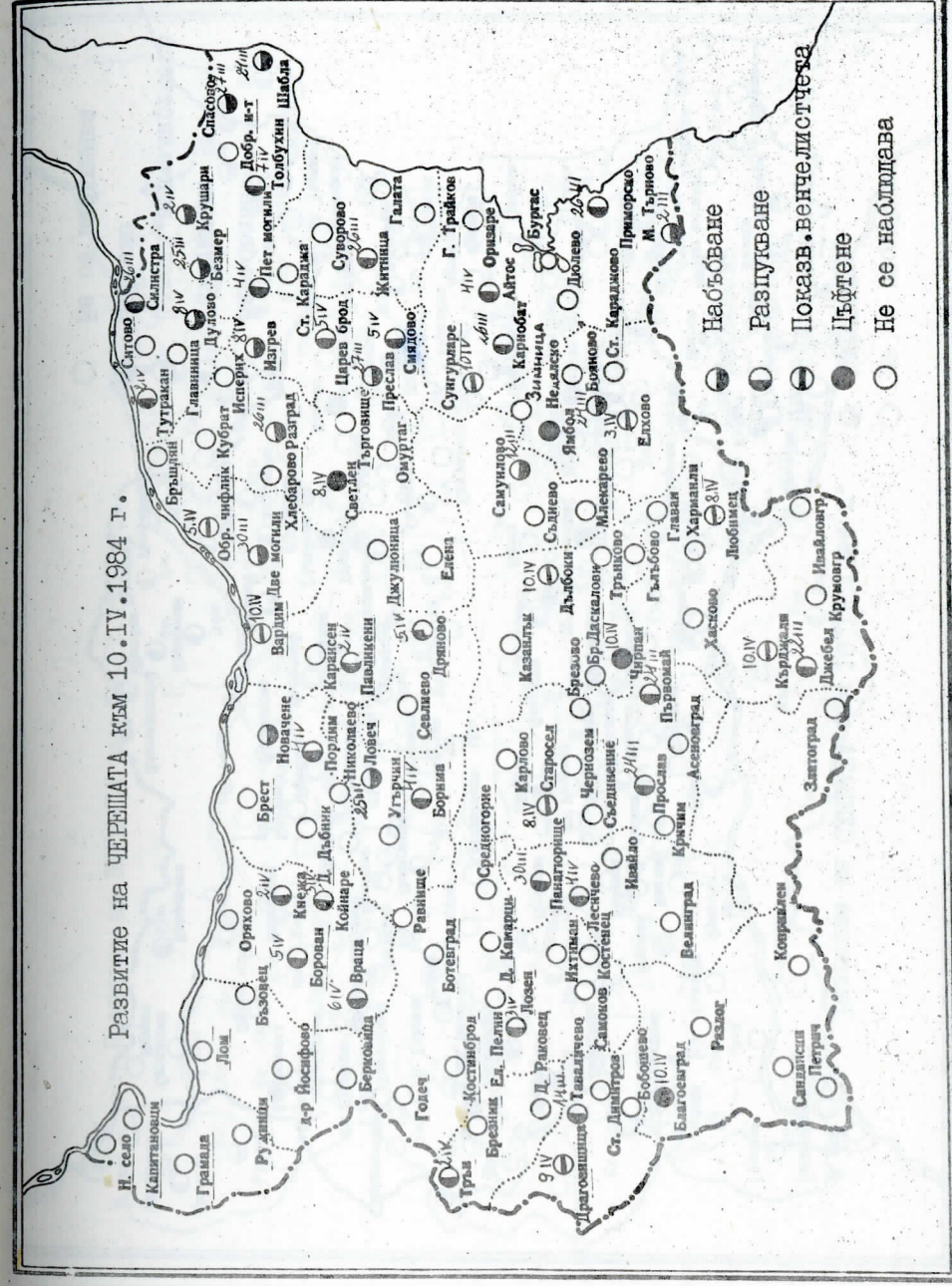
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Чародейка	братене	8.II	759				
ПОРДИМ	Цвета	братене	4.XI	550	№ 468	братене	4.XI	630
СЕВЛИЕВО	Славянка	братене	29.II	936	№ 468	братене	10.II	988
ДРЯНОВО					Алфа	братене		1243
ЕЛЕНА	Скития	братене	3.IV	389	Мираж	братене	3.IV	327
ДУЛУНИЦА	Новосадска ранна	вратенене	8.IV	880	Мираж	братене	6.XI	890
ПАВЛИКЕНИ	Тракия	братене	27.III	614	Алфа	братене		282
КАРАИСЕН	Плиска	братене	2.IV	720	Алфа	братене	1.IV	620
ВАРДИМ	Чародейка	братене	30.XI	650				
ДВЕ МОГИЛИ	Чародейка	братене	10.XI	653	Мираж	братене	20.X	531
ОБР.ЧИФЛИК	Скития	братене	5.III	842	Алфа	братене	5.III	560
БРЪШЛЯН	Садово-1	братене		649	Мираж	братене		513
ТУТРАКАН	Чародейка	братене	26.XII	780				
СИТОВО	Садово-1	братене	28.III	822	Мираж	братене	28.III	838
СИЛИСТРА	Плиска	братене	8.XI	1042				
ГЛАВИНИЦА	Тракия	братене	4.XI	1098				
ДУЛОВО	Тракия	братене	4.XI	640				
КУБРАТ	№ 387-28	братене	4.II		Мираж	братене	8.XI	560
ИСПЕРИХ	Плиска	братене	30.X	1236				
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	братене	26.XII	518	Отгон	братене	25.XII	405
РАЗГРАД	Плиска	братене	6.II	480				
СВЕТЛЕН	Садово-1	братене	24.I	1238	Мираж	братене	1.I	1285
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	братене	5.III	677				
ОМУРГАН	Садово	братене	4.I	110				
СМЯДОВО	Чародейка	братене	2.II	930	Отгон	братене	26.XII	950
ПРЕСЛАВ	Кардам	братене	27.XII	1116	Алфа	братене	5.IV	416

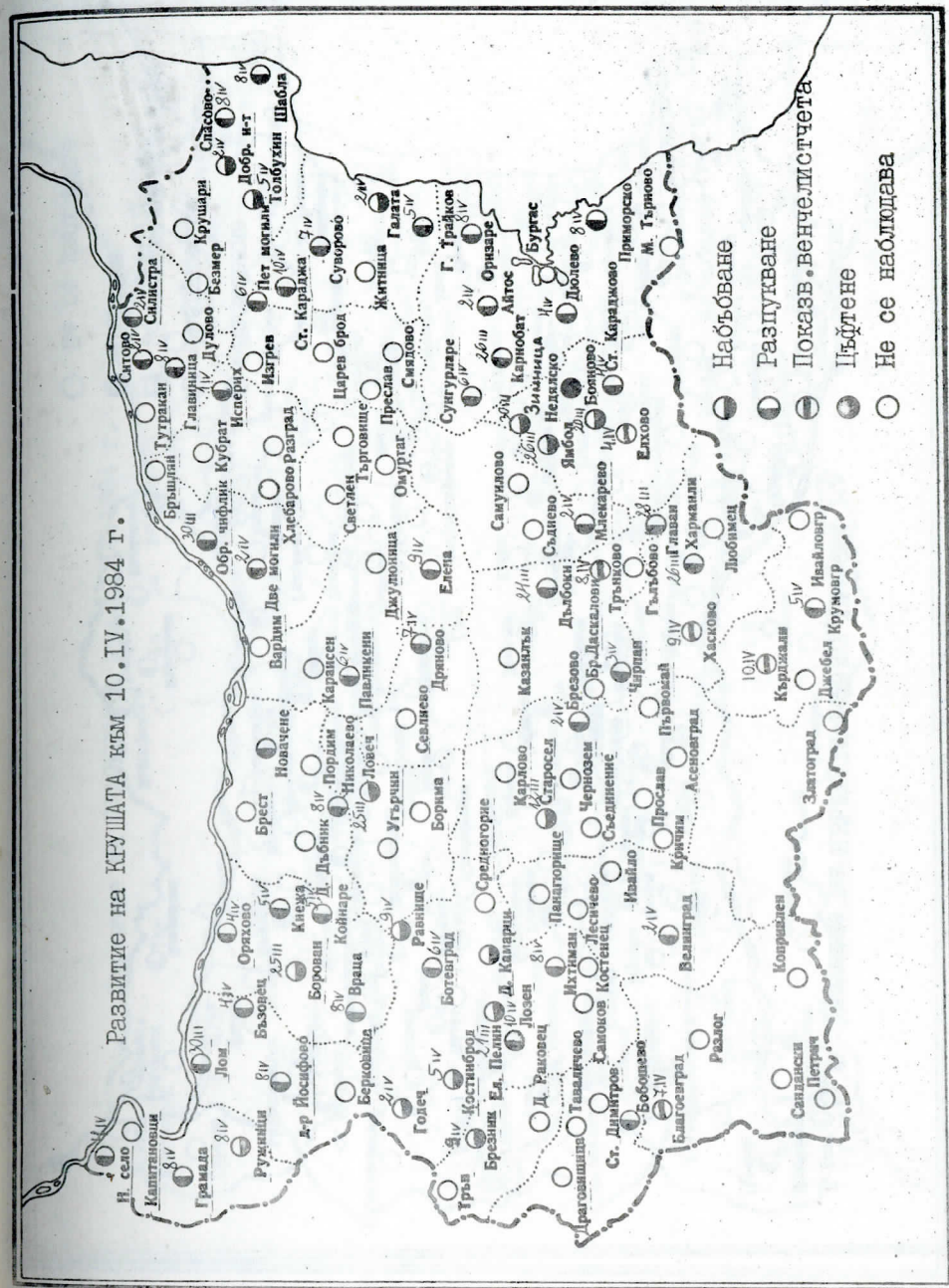
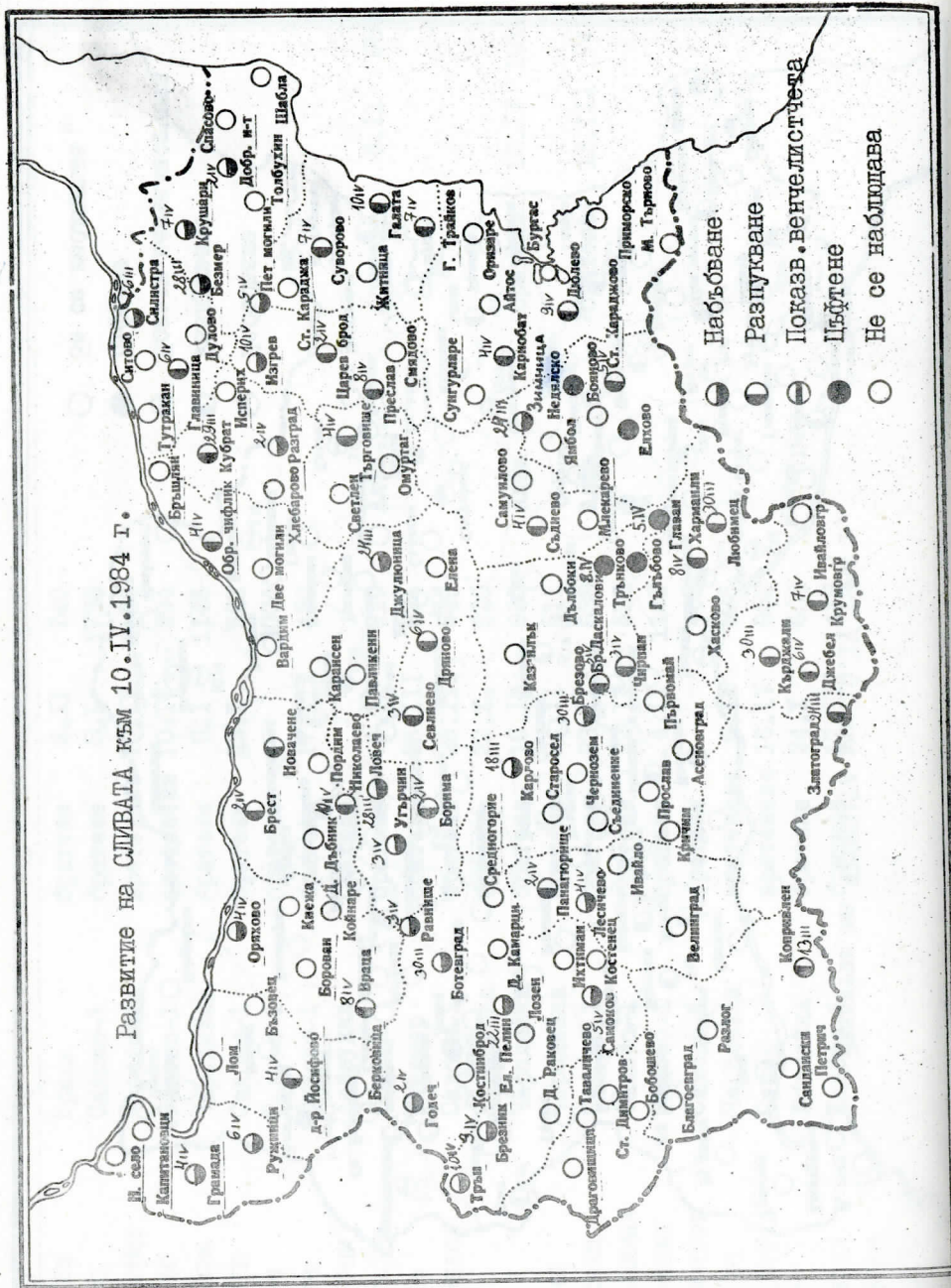
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Плиска	братене	29.XII	1053	Оглон	братене	22.I	1255
ИЗГРЕВ	Плиска	братене	28.III	975	Алфа	братене	26.III	1100
ПЕТ МОГИЛИ	Плиска	братене	11.XI	1030	Мираж	братене	12.XI	880
БЕЗМЕР	Плиска	братене	22.XII	1400				
КРУШАРИ	Чародейка	братене		680				
ДОБР. И-Т	Плиска	братене	3.XI	1566				
ТОЛУХИН	Янтра	братене	28.X	855				
СПАСОВО	Тракия	братене	5.II	780				
ШАБЛА	Тракия	братене	2.XI	1290				
СУВОРОВО	Плиска	братене	10.II	610	Алфа	братене		550
СТ. КАРАДЖА	Тракия	братене	30.XII	1120	Алфа	братене	11.XI	1170
ЖИТНИЦА	Тракия	братене	18.XII		Алфа	братене	16.XII	
ГАЛАТА	Скития	братене	22.XI	520				
Г. ТРАЙКОВ	Плиска	братене	15.XI	987	Алфа	братене	2.II	1100
ОРИЗАРЕ	Садово-1	вретенене	8.IV	468	Алфа	вретенене		498
БУРГАС	Садово-1	братене	28.XI	920	Мираж	братене	16.XI	1394
ПРИМОРСКО					Мираж	братене	20.XI	1840
М. ТЪРНОВО	Садово-1	братене	20.XI	1010	Алфа	братене	18.XI	1070
ДЮЛЕВО	Садово-1	вретенене	10.IV	1320	Мираж	вретенене	10.IV	896
АИТОС					Алфа	братене	30.XII	650
КАРНОБАТ	Чародейка	братене		952	Алфа	братене		1268
СУНГУРЛАРЕ	Садово-1	братене	28.XII	1260	Мираж	братене	25.XII	1605
СТРАДЖА	Садово-супер	вретенене	8.IV	556	Мираж	вретенене	9.IV	445
КАЛЧЕВО	Скития	братене	28.X	1200	Мираж	братене	28.I	863
НЕДЯЛСКО	Садово	братене	16.XI	1232	Оглон	братене	17.I	796
СТ. КАРАДЖОВО	Садово	братене	1.XI	1380	Мираж	братене	17.XII	1220

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Садово-1	вретенене	10.IV	1194	Мираж	братене	24.XII	726
БОЯНОВО	Садово-1	братене	22.XII	560	Мираж	братене		910
САМУИЛОВО	Юбилейна	вретенене	26.III	1187	Алфа	вретенене	2.IV	1436
СЪДИЕВО	№ 9742	вретенене	6.IV	1050	Маглон	вретенене	3.IV	1086
МЛЕКАРЕВО	Садово-1	вретенене	6.IV	964	Алфа	вретенене	2.IV	947
КАЗАНЪК	Тракия	братене	26.III	821	Мираж	братене	9.III	752
ДЪЛБОКИ	Садово-1	братене	2.III	915	Мираж	братене	19.XII	820
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово-1	вретенене	3.IV	610	Алфа	вретенене	2.IV	421
ЧИРПАН	Садово-1	вретенене	4.IV	1072	Алфа	братене	28.III	745
ТРЪНКОВО	Момчил	вретенене	8.IV	804				
ГЪЛЪБОВО	Чародейка	вретенене	3.IV	1000				
ГЛАВАН	Садово-1	вретенене	9.IV	918	№ 1050	вретенене	6.IV	896
ХАСКОВО	Чародейка	вретенене	26.III	1789	Алфа	вретенене	10.IV	2803
ХАРМАНЛИ					Алфа	вретенене	8.IV	911
ЛЮБИМЕЦ					Бета-кетозорас	вретенене	6.IV	990
ИВАЙЛОВГРАД					Игри	вретенене	10.IV	632
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ	Чародейка	вретенене	10.IV	564				
АСЕНОВГРАД	Чародейка	вретенене	8.IV	626				
ПЪРВОМАИ	Садово-супер	братене	4.II	964	№ 468	братене	2.II	1018
ПЛОВДИВ	Тракия	вретенене	6.IV	1207				
КРИЧИМ					Мираж	братене	2.II	1232
СЪЕДИНЕНИЕ	Садово-1	вретенене	2.IV	1018				
БРЕЗОВО	Чародейка	вретенене	4.IV	917	Мираж	вретенене	6.IV	787
ЧЕРНОЗЕМ	Тракия	вретенене	30.III	1050				

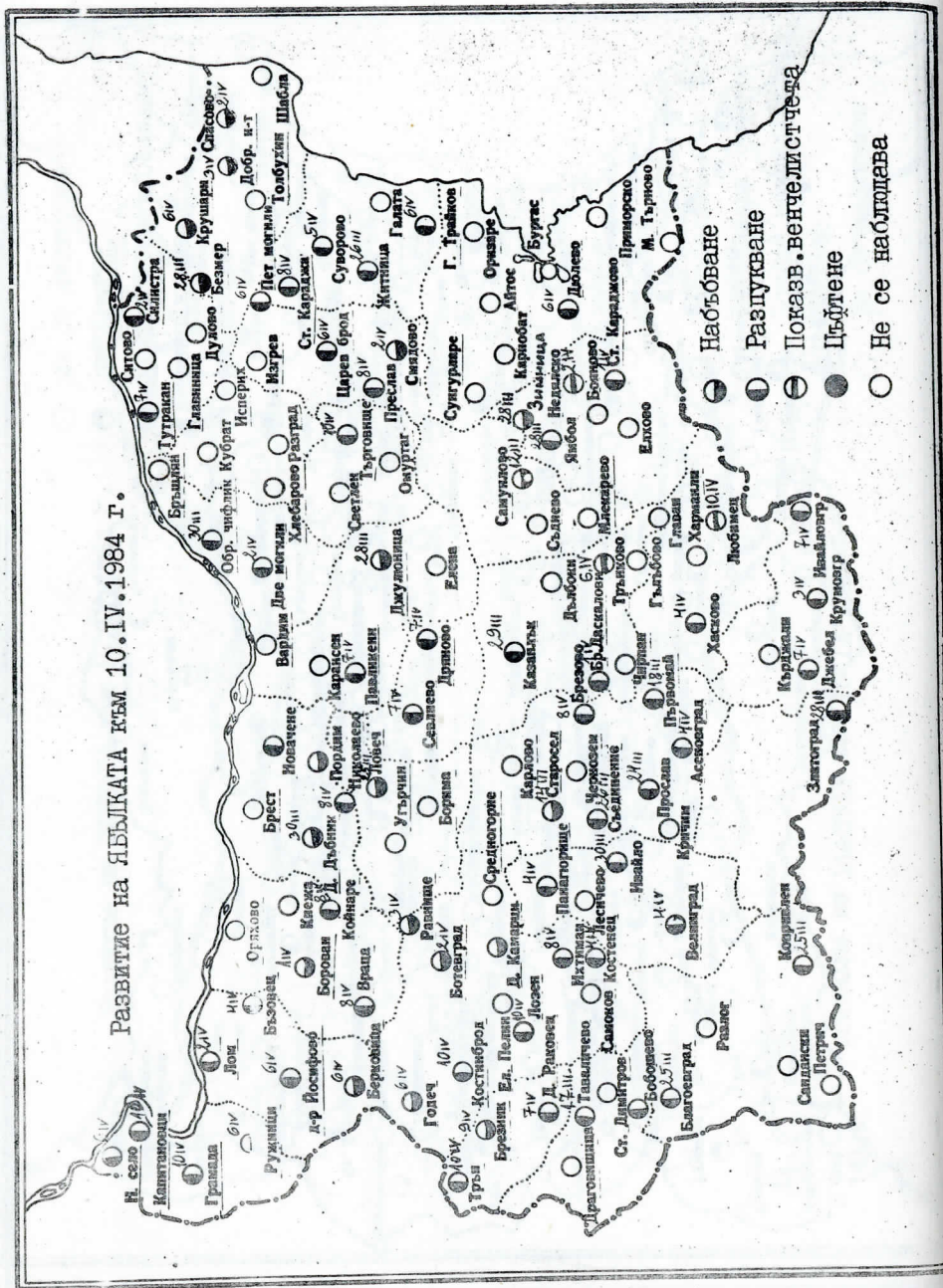
1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Браца	братене	2.XI	740				
КАРЛОВО	Садово-1	братене	3.I	1738				
ПАНАГЮРИШЕ	Чародейка	вретене	10.IV	1100				
ЛЕСИЧОВО	Садово-1	вретене	10.IV	894				
ПАЗАРДЖИК	Чародейка	братене	8.I	1146				
КОСТЕНЕЦ	Садово-1	братене	25.X	522				
ИХТИМАН	Садово-1	братене		2004				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово-1	братене	17.III	480				
Д. КАМАРЦИ	Добруджа	братене						
ЕЛИН ПЕЛИН	Помлей	братене	6.II	910	Алфа	братене	8.II	980
Г. ЛОЗЕН	Алтамир	братене	26.III	824				
КОСТИНБРОД	Садово-1	братене	26.III	549				
ГОДЕЧ	Чародейка	братене	22.X	920				
ТРЪН	Чародейка	братене	10.IV	980	Алфа	братене	10.IV	1010
БРЕЗНИК	Чародейка	братене	24.XI	511				
Д. РАКОВЕЦ	Садово-1	братене	23.III	638	Алфа	братене	13.III	742
ДРАГОВИШИЦА	Садово-1	братене	22.II	538				
ТАВАЛИЧЕВО	Садово-1	братене	4.II	1142				
СТ. ДИМИТРОВ	Садово-1	братене		405				
БОБОШЕВО	Чародейка	вретене	6.IV	876				
БЛАГОЕВГРАД	Супер	вретене	10.IV	982				
РАЗЛОГ	Помлейка	братене	24.X	600				
КОПРИВЛЕН	Садово-1	братене	17.III	413				
САНДАНСКИ								

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

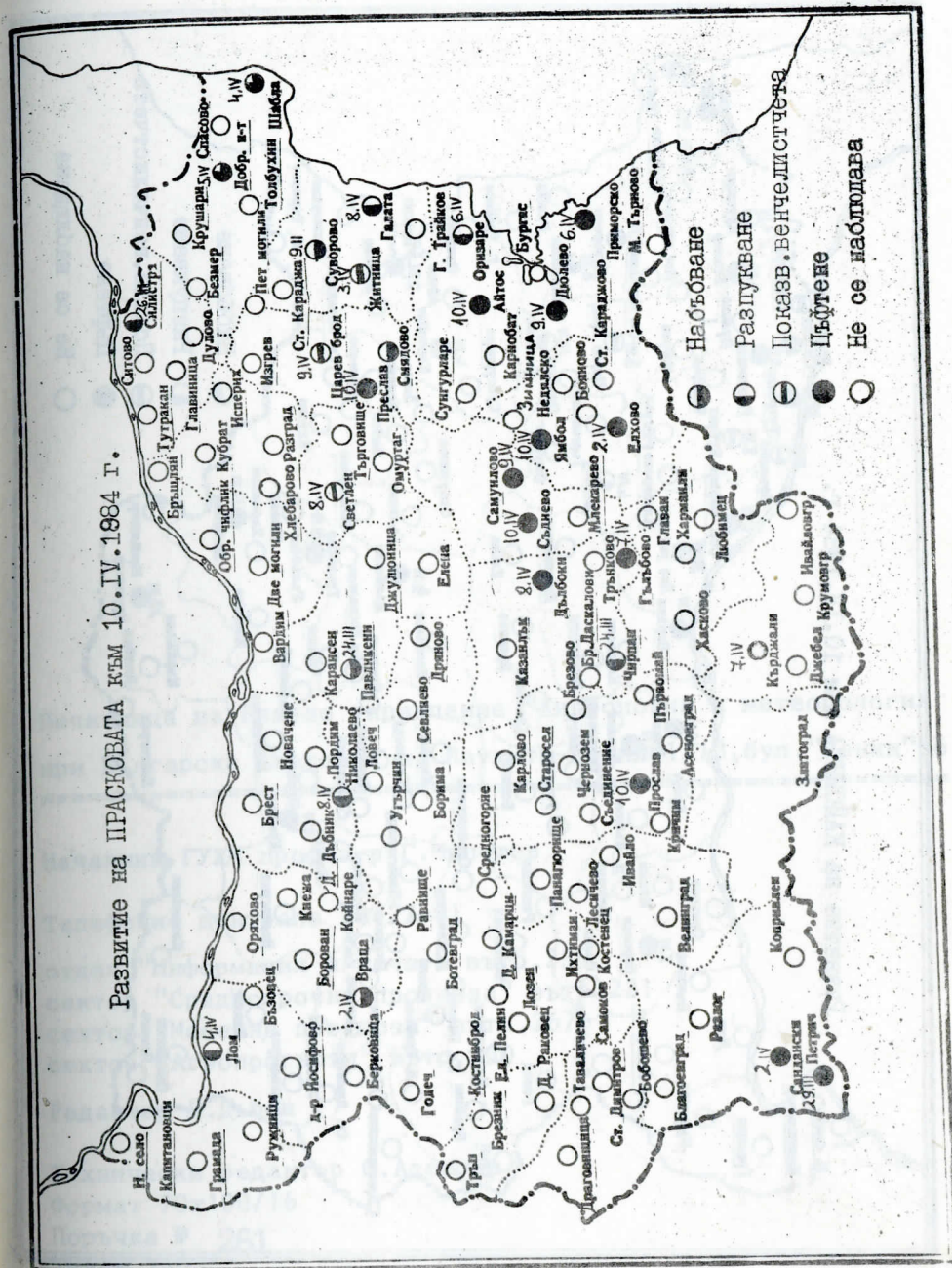


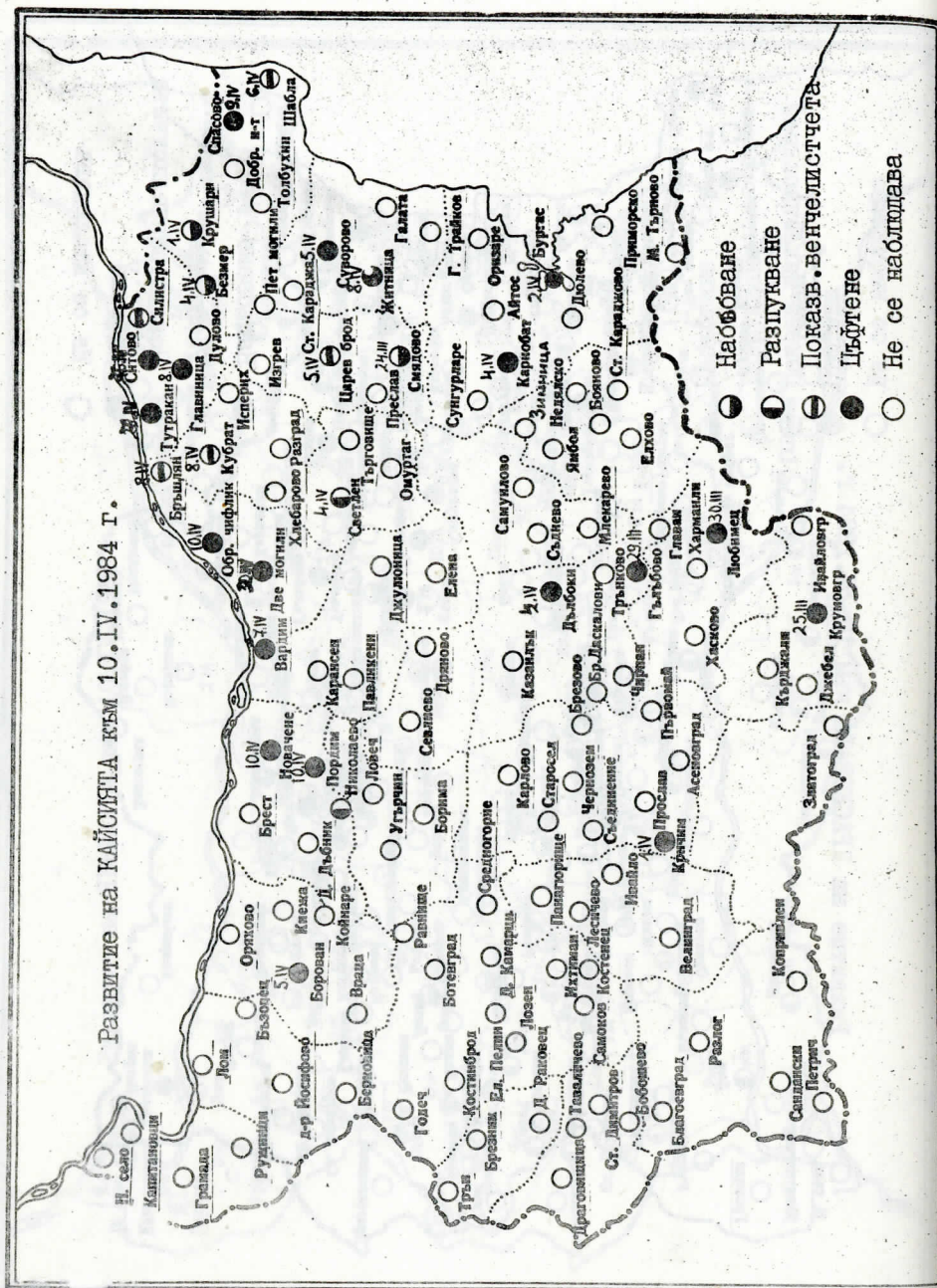


Развитие на ябълката към 10.IV.1984 г.



Развитие на прасковата към 10.IV.1984 г.





Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
при Българска Академия на Науките-София 1113, бул. "Ленин" 66

Началник ГУХМ проф. д-р Г. Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вѣтр.239
сектор "Средносрочна прогноза" вѣтр.231
сектор "Месечна прогноза" вѣтр.267
сектор "Агропрогнози" вѣтр.230

Редактор Л.Дъбов

Технически редактор С.Асенова

Формат 70x100/16

Поръчка № 261

Тираж 250