

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11 - 20.IV.1982 г.



СОФИЯ
1982

ПРОГНОЗА
ЗА ПЕРИОДА ОТ 22 ДО 25 АПРИЛ

Ще има променлива облачност, значителна през първата половина от периода, когато на места, главно в Източна България ще превалява дъжд.

Минимални температури между 1 и 6°, максимални - между 8 и 13°.

Мария Стефанова

Максимални температури между 9 и 14°, в южните райони до 17°.

Г.Петрова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното страната се намираше в южната периферия на обширен циклон с център над Финландия. В зонален поток от запад преминаваха размити фронтове. Преобладаваше слънчево време с временни увеличения на облачността.

На 14.IV в топлия сектор на средиземноморски циклон с център над Сицилия в страната бяха измерени доста високи максимални температури.

На 15.IV под комбинираното влияние на южната периферия на антициклонна област, която обхващаше Западна и Средна Европа и депресионна област, разположена южно от Балканския полуостров, от североизток започна да нахлува студен въздух. Облачността се увеличи, на много места заваля дъжд, а максималните температури отначало в Северна България, а после в другите райони се понижиха с 10-15 градуса. До края на десетдневното под влиянието на обширна многоцентрова циклонна област, която обхващаше Средиземноморието и южните райони от ЕТСС времето се задържа сравнително студено за сезона със значителна облачност и превалявания от дъжд.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношните температури през периода 11-14.IV в Дунавската равнина, от 11 до 15.IV в Южна България, в Добруджа около 13-14.IV, във Варна на 11, 15 и 19.IV, а в Бургас на 19.IV бяха по-високи от нормалните, а в останалите дни - по-ниски. Най-високи /между 12 и 18°, В.Търново 19°/ бяха в повечето райони на 14 и 15.IV, по Черноморието на 19.IV, а най-ниски /между 5 и 10°, в Петрич 11,5°/ - на 16 и 17.IV, на места в юго-западните райони и на 18.IV.

Средната десетдневна температура в повечето места на Южна България, във Варна, Търговище, Силистра, Габрово и Кнежа бяха около нормалните /между -0,9 и 0,9°/; в Петрич с 1,5° над нормата, а в останалите райони до 1,8° по-ниски от нормалната.

Най-високите максимални /между 20 и 25°, в Южна България до 27°, а по Черноморието около 17°/ бяха измерени в Южна България на 15.IV, по Черноморието около 19.IV, а в Северна България на 14.IV и около 12.IV.

Най-ниските минимални /между 2 и 7°, в Перник 1°/ в повечето места се наблюдаваха на 11 и 19-20.IV, в Кюстендил, София и Михайловград на 13.IV, в Бургас на 18.IV, а във Враца на 17.IV.

3. ВАЛЕЖИ. Втората половина на десетдневното беше дъждовна. Количеството на валежа - в повечето райони от 20 до 40 л/м² - беше

средно със 150-250% над нормалното.

По-слаби /между 12 и 20 л/м²/ бяха валежите във Видински, Врачански, Ловешки и Плевенски окръг, в Петричко-Санданския район и туц-там в Кърджалийско.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. През периода 12-14 и на 16.IV в отделни райони духаха силни /между 17 и 24 м/сек/, предимно южни ветрове.

В Русе скоростта на вятъра достигна 16 м/сек, в Две могили, Ямбол, яз. "Г. Димитров" и вр. Снежанка 17 м/сек, в София 18 м/сек, във В. Търново, Михалково и Юндола 20 м/сек, в Кърджали 24 м/сек. По Планинските върхове на 13 и 14.IV, а на вр. Ботев и на 15-16.IV скоростта на вятъра беше 40 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През първата половина на десетдневното валежи почти нямаше. Почвата бе умерено овлажнена и състоянието ѝ много подходящо за обработка. През втората му половина обаче почти ежедневните превалвания поддържаха почвата в преовлажнено и кално състояние, което правеше почти невъзможна обработката ѝ.

Продуктивната влага в слоя 0-25 см бе между 30-45 мм - напълно достатъчна да задоволи нуждите на есенните посеви и поникването на семената от пролетните култури. В еднометровия почвен слой количеството ѝ в по-голямата част на страната бе 130-170 мм, а общият запас влага 90-100% от ППВ. Само по долината на Марица и в отделни райони на Плевенски, Силистренски и Варненски окръг то бе по-малко - между 100-130 мм и общ запас влага 80-90% от ППВ.

Температурата на почвата на дълбочина 10 см през първата половина на десетдневното бе 13-16°, но след застудяването тя се понижи и през втората му половина бе между 9-12° /неподходяща за разсаждането на зеленчуковия разсад/.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. За разлика от първото десетдневие на април, агрометеорологичните условия през второто отново придобиха характерния за тази пролет изключително променлив характер. Докато през първите 3-4 дни топлинните условия бяха все още около и над нормалните и обезпечаваха ускореното развитие на всички земеделски култури, то от 15 април най-напред в Северна, а впоследствие и в Южна България средните денонощни температури се понижиха чувствително и до края на периода с малки изключения

оказваха задържащо влияние върху развитието на есенните посеви, трайните насаждения и нормалното поникване на засетите пролетни култури. Общо за десетдневното топлинните условия останаха с 1 до 2 градуса по-ниски от нормалните за периода.

По-чувствителен напредък в развитието си есенните посеви осъществиха главно през първата половина от десетдневното. Вретенето обхвана почти всички посеви в полските райони на Южна България и главно по-ранните в северната половина на страната. Всички посеви подобриха чувствително общото си състояние, а средната височина на вретенилите посеви достигна до 25-40, в отделни случаи до 50 см /вж. приложената фенологична таблица/. В отделни райони започна и поникването на засетите ранни и средноранни пролетни култури.

По-топлото време през първата половина на десетдневното осигуряваше нормално развитие на трайните насаждения и в полските райони продължи цъфтежът на прасковата, кайсията, черешата, а при останалите овощни видове настъпи фазата показване на венчелистчетата. Последвалото застудяване и превалванията забавиха развитието им, то продължи с доста понижен темп и влошени условия за оплождането на цветовете /прекрати се летежът на пчелите и участието им при опрашването/. Главно по поречието на Марица започна цъфтенето на ябълката, крушата, сливата. При лозата набъбването на пъпките придоби масов характер.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През първата половина на десетдневното условията бяха много подходящи за работа и най-усилно се извършваше предсеитбената подготовка и сеитбата на пролетните култури, разпръскването на хербицидите, продължаваха грижите по производството на зеленчуковия и тютюневия разсад и други. През втората половина на периода обаче условията силно се влошиха и полските работи бяха почти прекратени.

Составили: М. Стефанова, Б. Стоянова, Н. Витанов и Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.IV.1982г.

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

ТЕМПАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11-20.IV.1982 г.

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

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

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

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 11 - 20.IV. 1982 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИДИН	-	0	-	-	0	6	9	-	-	-	15	88
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	1	3	8	-	-	-	12	75
КУЛА	-	-	-	-	-	5	10	-	-	-	15	77
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	7	10	-	-	-	17	77
ГРАМАДА	-	-	-	-	0	7	9	-	-	-	16	73
МИХАЙЛОВГРАД	-	0	-	-	-	6	12	-	-	-	18	120
ЛОМ	-	-	-	-	0	4	13	-	-	-	17	113
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	1	-	-	3	15	-	-	-	19	136
БРУСАРИИ	-	-	-	-	-	5	13	-	-	-	18	100
БОЙЧИНОВИ	-	-	-	-	-	3	15	-	-	-	18	90
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	5	22	1	-	3	31	141
ВРАЦА	-	-	-	-	-	5	14	0	1	2	22	100
ТАБАРЕ	-	-	0	-	0	1	14	2	-	-	17	100
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
КНЕЖА	-	-	0	-	-	2	10	-	-	-	12	75
ЛОВЕЧ	-	-	-	-	-	3	10	0	0	2	15	88
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	2	13	2	1	-	-	-
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	1	8	-	0	6	15	68
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	1	10	1	-	3	15	95
ТРОЯН	-	-	-	-	-	6	5	-	-	10	21	111
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	2	8	-	-	3	13	111
ШЛЕВЕН	-	0	4	-	-	4	11	0	-	0	19	119
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	1	15	-	-	4	20	154
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	2	14	-	-	-	-	-
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	2	10	-	-	1	13	87
НОВАЧЕНЕ	-	1	-	-	-	2	9	0	-	1	13	72
ТАБОВО	-	-	-	0	-	4	7	-	2	13	26	108
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	6	7	-	-	12	25	147
ТРИВНА	-	-	-	-	-	0	-	6	4	13	-	-
ДРЯНОВО	-	-	-	1	-	5	7	-	-	12	25	132
В. ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	5	6	1	-	13	25	147
ЕЛЕНА	-	0	-	-	-	4	7	1	1	10	23	121
СВЕЩОВ	-	-	1	-	-	1	14	-	-	4	20	143
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	4	8	-	-	8	20	143

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
РУСЕ	-	-	5	-	-	2	20	-	-	5	32	188
БЯЛА	-	-	1	-	-	-	14	-	-	9	24	160
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	4	-	-	-	18	-	-	9	31	155
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	4	-	-	-	9	-	-	6	19	112
СИЛИСТРА	-	-	5	-	-	-	7	-	0	9	15	115
ТУТРАКАН	-	-	1	-	-	-	8	-	-	8	17	121
ЛОВО	-	-	-	-	-	-	12	-	-	8	20	125
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	2	6	1	-	10	19	119
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	9	1	-	6	16	100
КУБРАТ	-	-	6	-	-	1	8	1	-	8	22	150
САМУИЛ	1	-	-	-	-	-	8	1	-	8	18	86
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	2	11	4	-	11	28	187
ПОПОВО	-	-	-	-	-	3	6	-	-	15	24	160
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	3	7	4	-	8	22	122
ШУМЕН	-	-	-	-	-	0	5	5	-	11	21	117
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	6	7	-	12	25	147
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	0	2	6	-	11	19	119
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	6	6	-	6	18	138
ТОЛЕБУХИН	0	-	-	-	-	1	7	7	0	6	21	117
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	6	12	-	5	23	192
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	12	10	-	4	26	144
КАЛИАКРА	-	0	-	-	-	-	13	12	-	5	30	273
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	6	14	-	4	24	200
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	0	-	-	0	10	14	-	5	29	242
ВАРНА	-	-	-	-	-	0	14	17	-	8	39	325
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	1	10	-	-	4	-	-
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	1	12	16	-	4	33	194
СТАРО ОРЯХОВО	-	1	-	-	-	0	10	14	-	8	33	194
БУРГАС	-	3	-	-	-	-	6	13	-	9	31	221
ПОМОРИЕ	-	2	-	-	-	-	27	19	-	-	-	-
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	12	14	-	1	27	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	10	11	-	-	21	150
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	4	8	-	3	15	68
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	10	12	-	6	28	156
ФАКИЯ	-	7	-	-	-	-	13	13	-	8	41	256
ГРУДОВО	-	4	-	-	-	0	16	14	-	10	44	293

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	1	18	16	-	8	43	331
КАРНОБАТ	-	-	0	-	-	1	17	13	-	10	41	256
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	18	-	-	10		
<u>СЛИВЕН</u>	-	0	-	-	-	0	14	2	0	8	24	133
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	14	-	3	4	21	100
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-		
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	1	16	0	-	12	29	223
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	-	-	-	2	8	-	-	4	14	100
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	10	-	-	9	19	119
<u>ЯМБОЛ</u>	-	-	-	-	-	0	20	8	-	7	35	250
ЕЛХОВО	-	2	-	-	-	1	8	9	-	7	27	180
Г. ДЕРБЕНТ	-	3	-	-	-	-	10	15	-	8	36	200
ТОПОЛОВГРАД	-	2	-	-	0	1	13	10	0	4	30	200
<u>СТАРА ЗАГОРА</u>	-	-	-	-	-	3	4	-	-	10	17	106
ОПАН	-	-	-	-	-	2	6	-	-	6	14	93
ШИПКА	-	-	-	-	-	9	8	-	2			
КАЗАНЛЪК	-	0	-	-	-	4	7	-	0	11	22	138
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	2	2	-	0	8	12	80
<u>ХАСКОВО</u>	-	-	-	-	-	10	8	-	1	7	26	144
ДИМИТРОВГРАД												
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	-	19	6	1	5	31	182
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	0	7	10	3	15	35	206
<u>КЪРДЖАЛИ</u>	-	-	-	-	-	1	5	2	4	14	26	154
ИВАЙЛОВГРАД												
КРУМОВГРАД	-	5	-	-	-	0	11	6	-	6	28	140
МОМЧИЛГРАД	-	5	-	-	-	-	8	3	-			
АРДИНО	-	2	-	-	-	-	2	-	1	8	13	54
<u>СМОЛЯН</u>	-	5	-	-	-	2	9	2	3	3	24	89
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	1	5	2	-	0	8	25
СРЕДНОГОРЦИ	-	13	-	-	-	3	2	2	3			
ДЕВИН	-	-	4	-	-	7	1	-	9			
ДОСНАТ	-	0	-	-	-	4	2	-		6	12	46
ЧЕПЕЛАРЕ	-	12	-	-	-	2	5	-	6	3	28	147
<u>ШЛОВЧИВ</u>	-	-	-	-	-	7	4	0	2	9	22	137
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	2	6	-	8	10	26	130
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	4	4	-	2	4	14	88
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	4	8	-	3		15	83

ПРОЕКТИРНА ВЛАГА В ММ ($M^3/ДКА$) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ЦЕНТ КМ 17. IV. 1982 Г.

КЛУБЫ	ПШЕНИЦА						ПАРЕВИЦА						ЛЮЦЕРНА						ЛУПА КУКУРУ											
	0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100							
Почвен слой/см	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%						
Белая	15	84	30	82	66	87	130	91	18	94	42	92	75	93	138	93	33	81	62	84	124	89	18	94	39	89	70	89	133	92
Оранжевая	23	118	54	117	103	111	191	109	21	113	57	117	109	114	193	110	32	112	102	110	162	107	24	120	60	120	118	118	201	111
КАПИТАНОНИ	15	92	33	90	67	90	119	89	19	103	44	102	84	99	157	98	41	99	88	101	170	102	15	94	36	92	65	89	138	94
И-Р ИОСИФОВО	18	94	42	90	79	92	153	92	18	94	45	93	81	93	155	93	39	86	73	88	150	92	19	97	46	94	83	94	161	95
БЕЗОВИЦ	12	76	29	80	60	86	125	90	18	92	40	91	73	93	137	94	32	36	62	87	127	91	16	87	38	89	71	92	137	94
КЕНЕА	10	65	23	70	50	75	106	79	14	76	33	82	65	85	126	86	21	67	49	74	103	72	15	79	34	83	67	85	133	88
НОВАВЕ	18	100	36	92	84	93	130	96	19	103	40	94	89	96	124	94	20	105	39	96	86	94	20	105	39	96	86	94	138	98
НИКОЛАЕВО	24	121	52	113	98	105	186	97	15	98	32	84	65	83	132	81	64	138	156	143	319	137	24	121	55	117	115	116	208	104
БОРИМА																														
МАРИКНИ	18	97	42	93	87	97	138	100	18	97	43	94	84	96	153	96	47	98	90	99	170	101	20	103	47	99	90	99	165	99
ВЕР. ЧИШЛИК																														
ТЕРТОВИЦЕ	15	92	38	98	75	100	150	102	16	94	41	101	78	102	139	98	38	98	71	98	129	95	17	97	41	101	97	102	152	102
МАРЕВ БОД																														
КОСНИК	11	76	29	76	53	80	102	85	12	79	30	78	56	81	112	88	31	80	59	83	108	87	13	82	35	83	65	86	119	90
СЛАВИСТА	19	89	42	90	80	93	149	94	18	86	43	91	81	94	154	95	30	85	77	91	152	95	19	89	44	92	83	95	155	98
ЮР. ИСТИНИТ																														
СВРОВО																														

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ПАРБЕВЦА				ЛЮЦЕРНА				ЛЮТИ 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																				
Повнен слоб/см	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм																				
Стенция	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм																				
Г.ТРАЙКОВ	18	80	39	78	64	76	131	86	22	90	56	95	111	100	216	108	42	97	82	93	206	99	15	73	39	78	75	82	132	86					
КАРПОБАТ	23	105	54	105	104	103	150	96	22	102	54	104	98	100	154	95	51	100	92	97	113	84	СТЕНЦИЯ					19	105	48	106	93	108	181	110
ЗЕМНИЦА	17	100	43	102	83	103	157	104	19	105	47	105	88	106	167	106	46	105	87	105	131	105	ЛОЗА					16	97	41	100	78	99	159	103
САДМЕО	10	79	25	81	50	63	108	88	13	88	31	88	59	88	101	86	27	83	57	87	122	92	МЕНТА					19	78	39	75	74	81	141	85
КАЗАНЕК	18	75	34	70	64	75	132	82	20	81	39	75	71	79	129	81	49	87	81	85	119	78	УГАР					9	67	28	74	56	79	119	83
ЧИРТАН	5	59	16	64	31	69	77	74	10	70	30	76	59	81	116	83	21	89	40	73	99	79	СТЕНЦИЯ					14	100	35	97	67	96	131	96
ХАСКОВО	10	89	23	84	51	88	105	90	18	123	51	128	102	117	192	109	48	111	85	106	155	102	УГАР					32	133	82	147	123	118	177	104
ДЖЕЛЕН	18	87	24	81	53	77	118	88	42	167	98	173	148	133	238	121	24	73	83	86	173	104	ЯОБЛАКА					22	108	40	116	72	119	159	120
ДЖЕБЕЛ	11	81	27	78	51	76	-	-	18	89	49	96	93	97	191	98	19	71	24	76	26	68	ФАСУХ					15	89	30	86	56	90	109	90
ШОРИВ	11	88	17	69	36	85	55	85	15	89	27	100	31	92	70	88	36	98	58	91	113	95	ЯОБЛАКА					15	85	34	90	78	100	167	109
ПАЗАРНИК	11	79	18	70	30	69	80	82	10	75	20	73	44	80	102	91	23	80	48	85	107	122	ЛОЗА					13	86	36	103	77	109	178	120
ЧЕЛОПЧЕНЕ	15	85	28	64	45	82	74	63	16	92	40	97	71	98	138	98	29	95	69	93	142	95	ЯОБЛАКА					13	86	36	103	77	109	178	120
ТАКАЛИЧЕВО	15	85	28	64	45	82	74	63	22	102	51	109	102	133	312	122	32	91	87	95	145	102	ЛОЗА					13	86	36	103	77	109	178	120
САДАНСКИ	18	96	31	95	69	102	174	119	14	92	33	92	60	89	138	97	32	91	87	95	145	102	ЛОЗА					13	86	36	103	77	109	178	120

Забележка. Влажността в % от ПШ е изчислена от общия безплодния в почвата.

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	31
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	5	5	-	3	8	21	150
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	5	8	-	-	12	25	167
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	8	7	-	2	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	8	1	-	14	-	-
РОЗИНО	-	-	-	-	-	6	8	-	2	27	43	226
ПАЗАРНИК	-	-	-	-	-	4	5	1	4	9	23	144
ПАНАГЮРИЩЕ	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	-	2	3	1	4	9	19	95
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	3	5	2	2	6	18	106
ВЕЛИКИГРАД	-	-	-	-	0	5	8	1	2	5	21	131
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	-	10	8	6	2	9	35	206
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	6	7	2	3	10	28	140
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	6	-	-	2	-	-
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	3	2	-	2	4	-	-
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	6	2	1	6	2	17	94
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	6	0	3	3	4	16	70
СОФИЯ	-	-	-	-	-	7	7	2	0	9	25	132
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	1	3	-	1	10	15	94
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	6	4	1	2	11	24	141
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	6	8	1	1	4	20	105
АЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	8	1	2	-	-	-
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	9	8	2	-	7	26	144
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	8	17	1	1	3	30	167
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	5	-	-	13	0	-	-
ПЕРНИК	-	-	-	-	-	10	7	4	-	6	27	142
ТРЪН	-	-	-	-	-	8	12	2	3	-	-	-
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	15	14	2	2	-	-	-
РАДОМИР	-	-	-	-	-	17	9	3	1	-	-	-
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	13	12	0	-	3	28	156
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	3	0	10	-	-
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-

Т А Б Л И Ц А
за фенологичното развитие на ПШЕНИЦАТА И ЕЧМИКА КЪМ 20.IV.1982г.
/ по телеграфни данни /

П Ш Е Н И Ц А Е Ч Е М И К

СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие начало	Височина	Сорт	Фаза на развитие начало	Височина		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Чародейка	братене	12.XII	15				
КАПИТАНОВЦИ	Плиска	братене	30.III	25				
ГРАМАДА	Новосадска р.	братене		27				
РУЖИЦИ	Юбилей	вретене	12.IV	32				
ЛОМ	Садово 1	вретене		14				
БЪЗОВЕЦ	Враца	братене	4.IV	24	Гербел	братене	28.X	20
Д-р ЙОСИФОВО	Садово 1	братене	30.X					
БЕРКОВИЦА								
ВРАЦА	Славянка	братене	30.XI	18				
КНЕЖА	Славянка	братене	2.IV	20				
ОРХОВО	Славянка	братене	24.III	22	Мираж	братене	30.III	17
БОРОВАН	Чародейка	братене	5.IV	10	Алфа	братене	10.XII	13
КОИНАРЕ	Юбилей	вретене		31				
БОТЕВГРАД	Зл.долина	братене	4.IV	12	Мираж	братене	4.IV	13
РАВНИШЕ	Юлия	братене	30.XII	19				
УГЪРЧИН	Садово 1	вретене	20.IV	15	Алфа	вретене	20.IV	18
БОРИМА	Садово 1	братене	30.III	21				
ВРАБЕВО	Кремена	братене	10.IV	29				

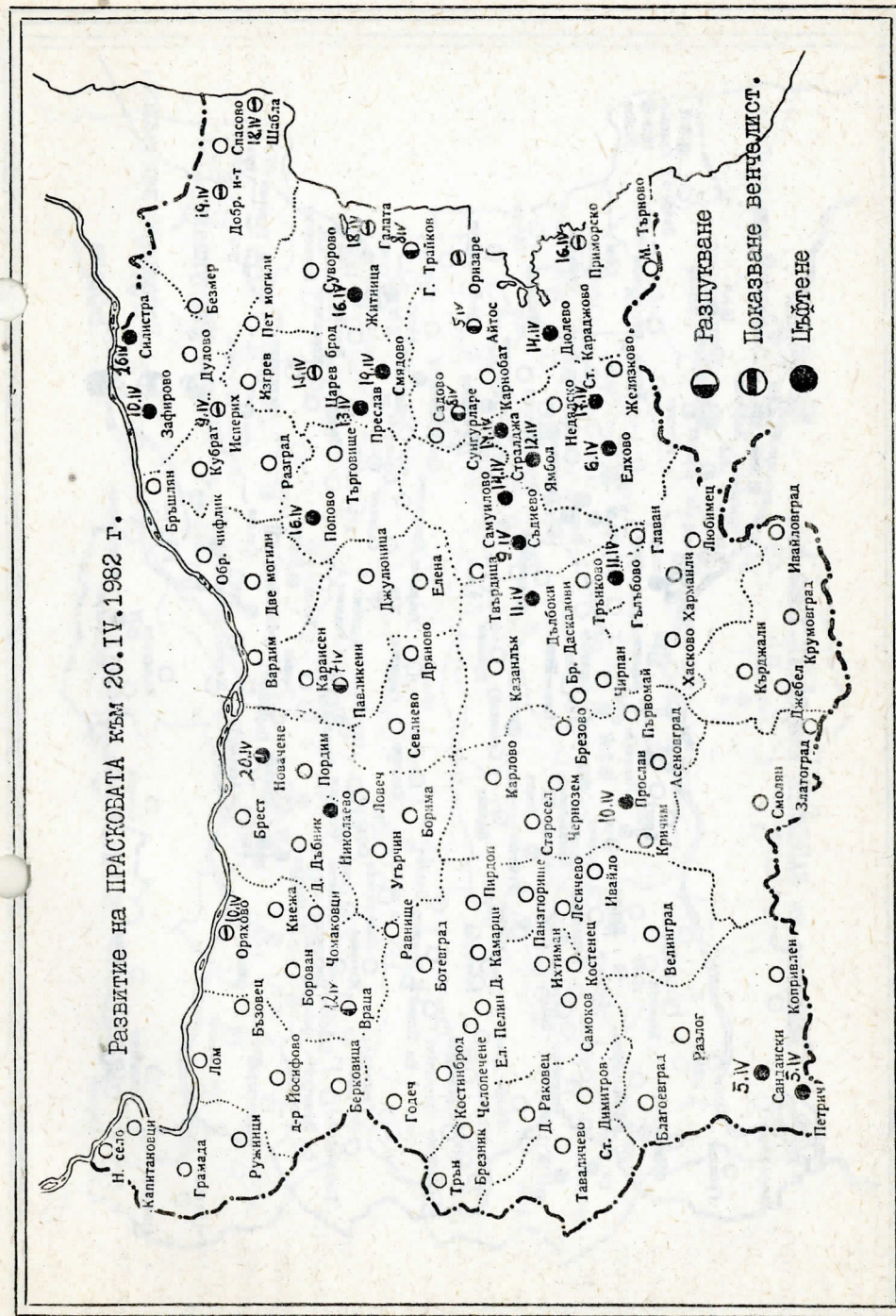
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Зл.долина	вретене		35	Алфа	вретене	14.IV	31
НИКОЛАЕВО	Враца	братене	6.IV	18	Мираж	вретене	12.IV	23
Д.ДЪБНИК	Скития	вретене	12.IV	28	Мираж	вретене	12.IV	24
БРЕСТ	Садово 1	братене	24.III		468	братене		
НОВАЧЕНЕ	Новосадска	братене	20.III	12				
ПОРДИМ	Трояна	вретене	8.IV	23	468	вретене	6.IV	20
СЕВЛИЕВО	Славянка	вретене	17.IV	23	468	вретене	20.IV	18
ДРЯНОВО	Враца	братене	17.III	22				
ЕЛЕНА	Садово 1	братене	2.III	15				
ДЖУЛЕНИЦА	Добруджа	братене	24.III	24	Мираж	вретене	20.IV	28
ПАВЛИКЕНИ	Зорница	братене	4.IV	18	Алфа	братене	28.III	
КАРАИСЕН	Чародейка	братене	26.III					
ВАРДИМ	Чародейка	братене	20.XI	20	Мираж	братене	30.X	
ДВЕ МОГИЛИ	Новосад.р.	братене	10.XII		Алфа	братене	22.XI	18
ОБР.ЧИФЛИК	Новосад.р.	братене	30.III	23	Мираж	вретене	15.IV	
БРЪШЛЯН	Садово 1	вретене	15.IV					
КУБРАТ	Тракия	братене	30.XI	9				
ИСПЕРИХ	910 - 32	братене						
РАЗГРАД	Чародейка	братене	30.III	19	Мираж	братене	28.III	18
СВЕТЛЕН	Садово 1	братене	2.IV	20	Мираж	вретене	18.IV	21
ТЪРГОВИШЕ	Садово 1	братене	7.III	14	Алфа	вретене	14.IV	31
СМЯДОВО	Китев	вретене	16.IV	35	Алфа	братене	28.II	21
ПРЕСЛАВ	Добруджа	вретене	19.IV	26	Алфа	вретене	18.IV	28
ЦАРЕВ БРОД	Плиска	братене	30.XII	22	Гербел	вретене	7.IV	13
ИЗГРЕВ	Зл.долина	братене	30.XII	13	Алфа	вретене		
ПЕТ МОГИЛИ	Добруджа	братене		12				
ОМУРТАГ	Добруджа	вретене	12.IV	19				
ТУТРАКАН	Новосадска	братене	15.XII	22				

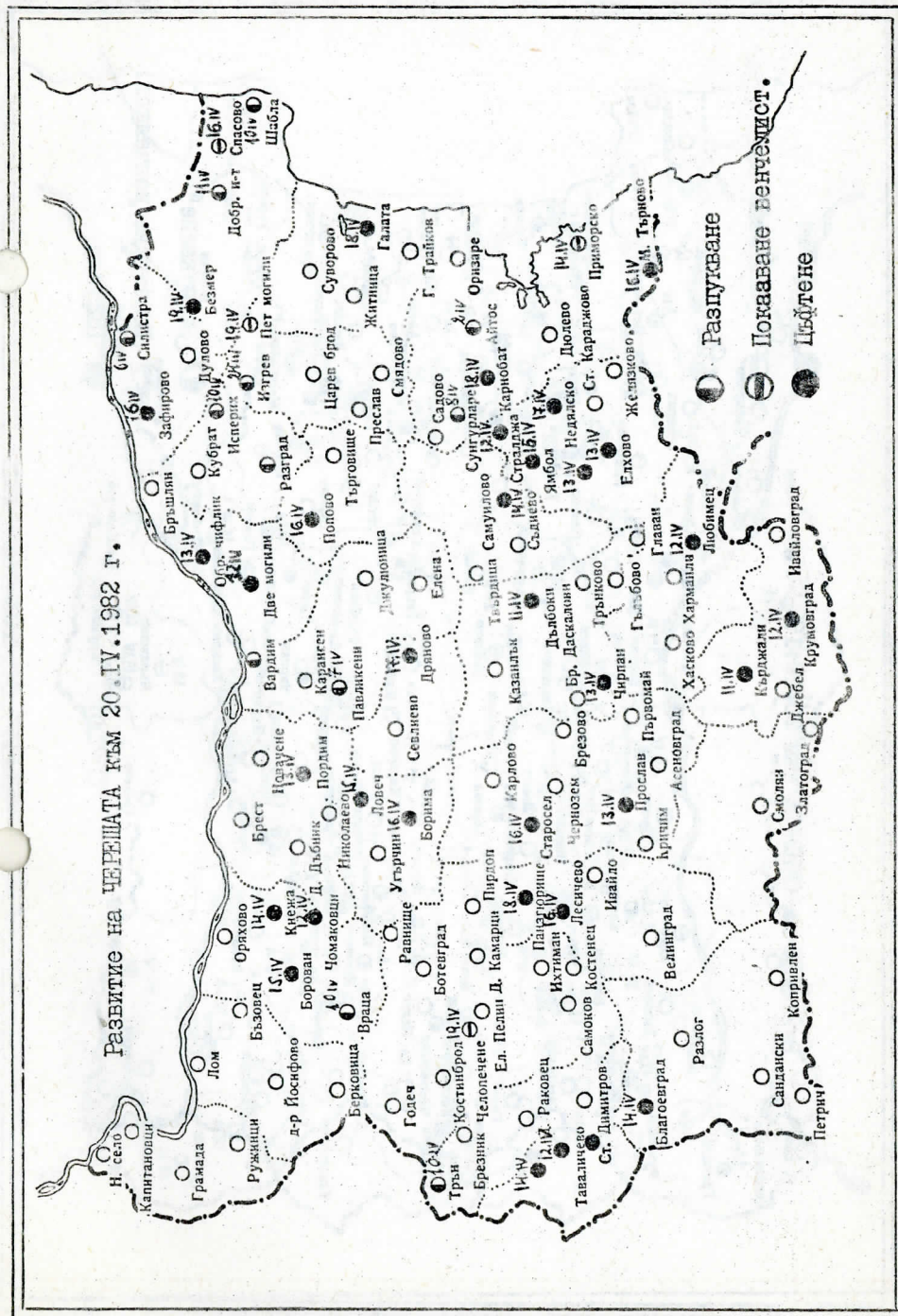
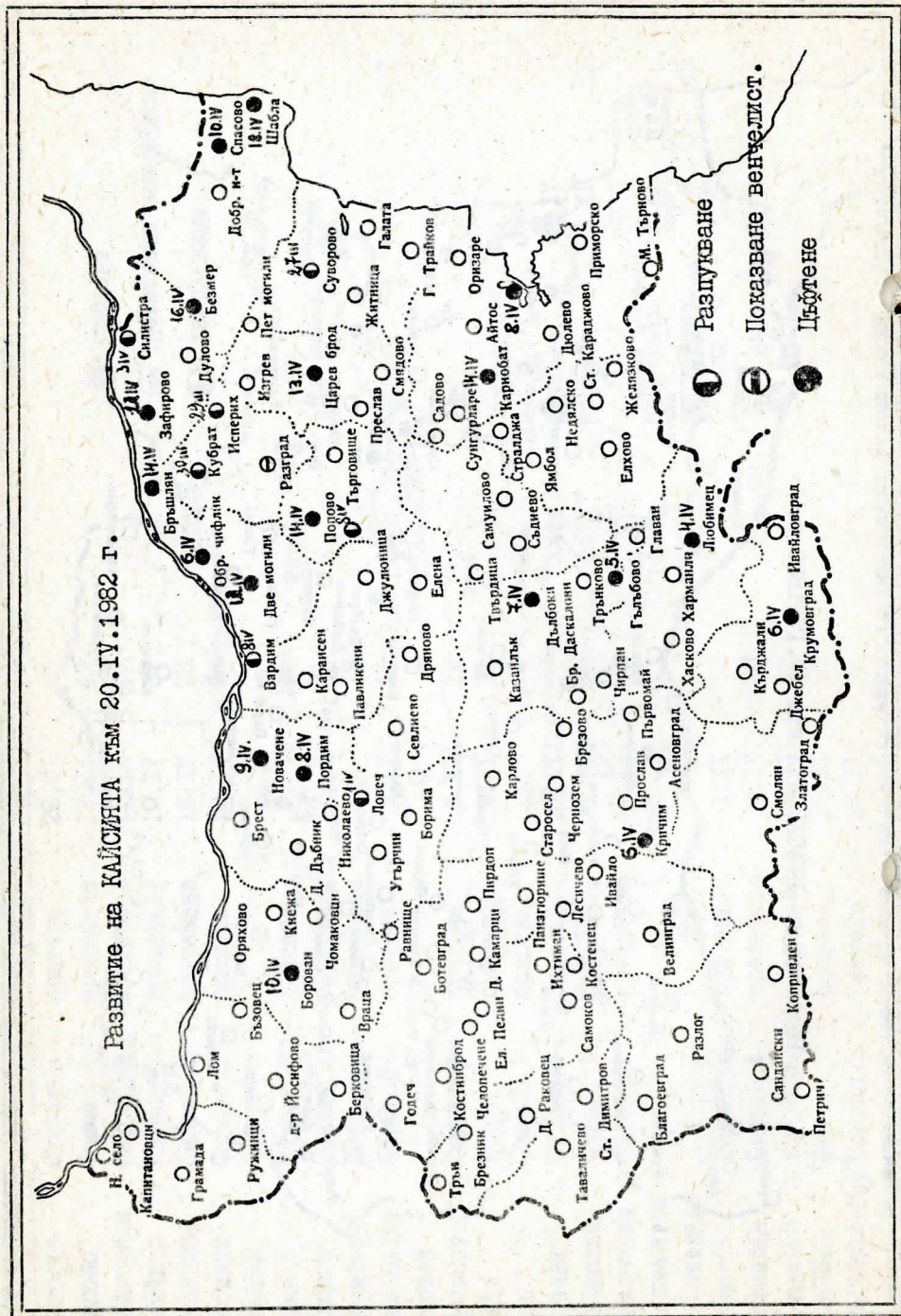
1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	Чародейка	вретенене	20.IV	28	Мираж	вретенене	12.IV	34
СИЛИСТРА	Чародейка	вретенене	18.IV	32	Алфа	вретенене	20.IV	29
ДУЛОВО	Чародейка	вретенене		30	Алфа	братене	28.X	22
БЕЗМЕР	Чародейка	вретенене	20.IV					
ДОБР. И-Т	Чародейка	братене	10.XII	26				
ТОЛБУХИН	Супер златна	братене	12.XII	18				
СПАСОВО	Чародейка	вретенене	19.IV	13				
ШАБЛА	Тракия	вретенене	16.IV	26				
СУВОРОВО	Чародейка	братене	30.III	13	Алфа	братене	10.XI	16
ЖИТИЦА	Зл. долина	вретенене	9.IV	33	Алфа	вретенене	6.IV	36
ГАЛАТА	Враца	вретенене	6.IV	20				
Г. ТРАЙКОВ	Левент	братене	10.III	15	Мираж	вретенене	14.IV	33
ОРИЗАРЕ	Добруджа	вретенене	16.IV		Алфа	вретенене	12.IV	49
БУРГАС	Садово 1	вретенене	12.IV	52	Мираж	вретенене	10.IV	35
ПРИМОРСКО					Алфа	вретенене	28.III	30
М. ТЪРНОБО	Садово 1	вретенене	12.IV	42	Алфа	вретенене	12.IV	36
ДЮЛЕВО	Садово 1	вретенене	6.IV		Мираж	вретенене	9.IV	35
АЙТОС	Садово 1	вретенене	11.IV	54	Мираж	вретенене	16.IV	27
КАРНОБАТ	Садово 1	вретенене	12.IV	34	Алфа	вретенене	11.IV	25
СУНТУРЛАРЕ	Садово 1	вретенене		28	Мираж	братене	5.XII	43
СТ. КАРАДЖА	Славинка	братене	2.I		Алфа	вретенене	16.IV	22
ЖИМНИЦА	Садово 1	вретенене	12.IV	28	Мираж	вретенене	20.IV	25
ЯМБОЛ	Враца	вретенене	8.IV	46	Мираж	вретенене	8.XI	25
НЕДЯНСКО	Юбилей	братене	29.XI	24	Мираж	братене	13.IV	45
СТ. КАРАДЖОВО	Новосадска	вретенене	13.IV	37	Робюр	вретенене	2.IV	
ЕЛХОВО	Добруджа	вретене	2.IV	52	Мираж	вретене		

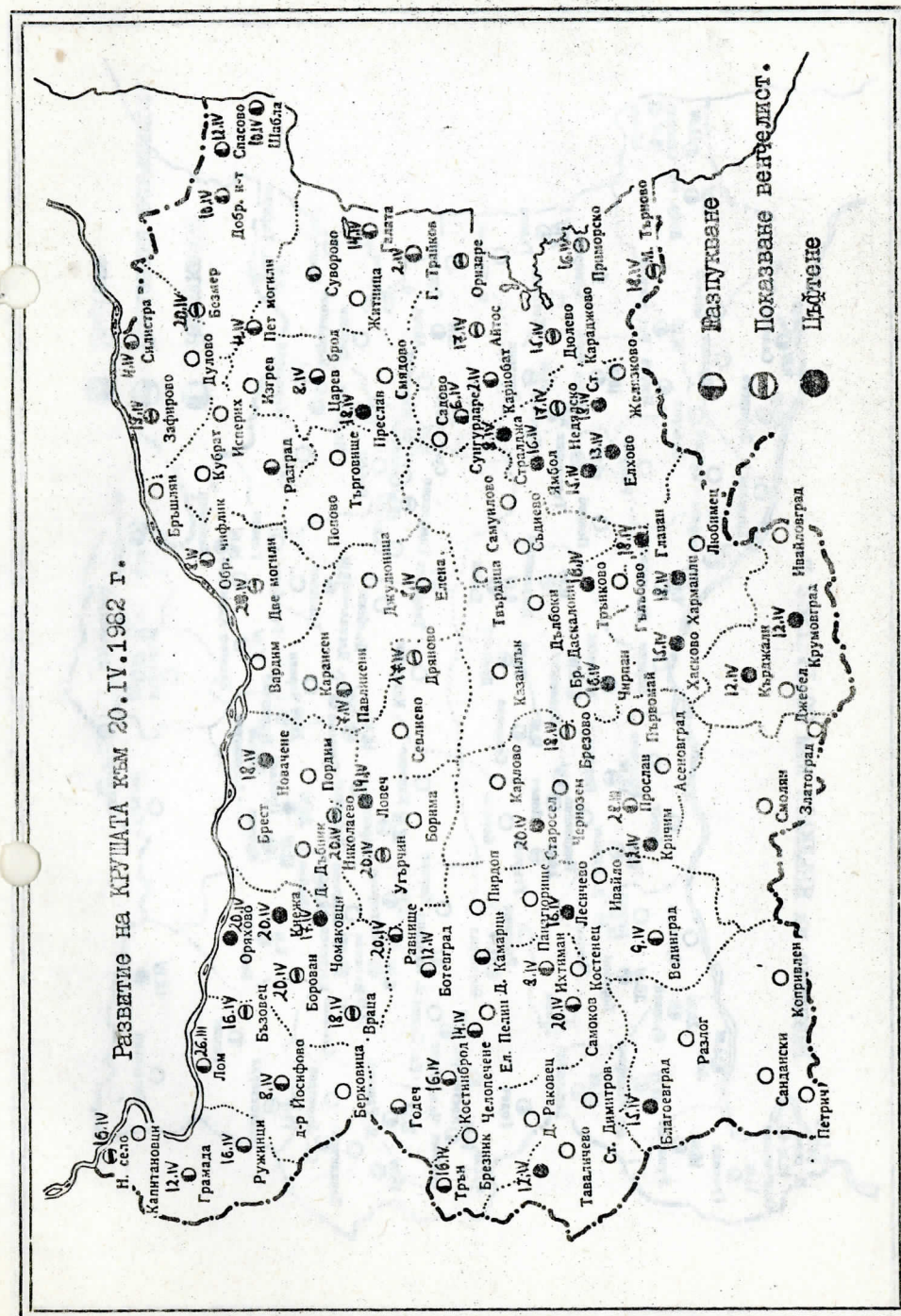
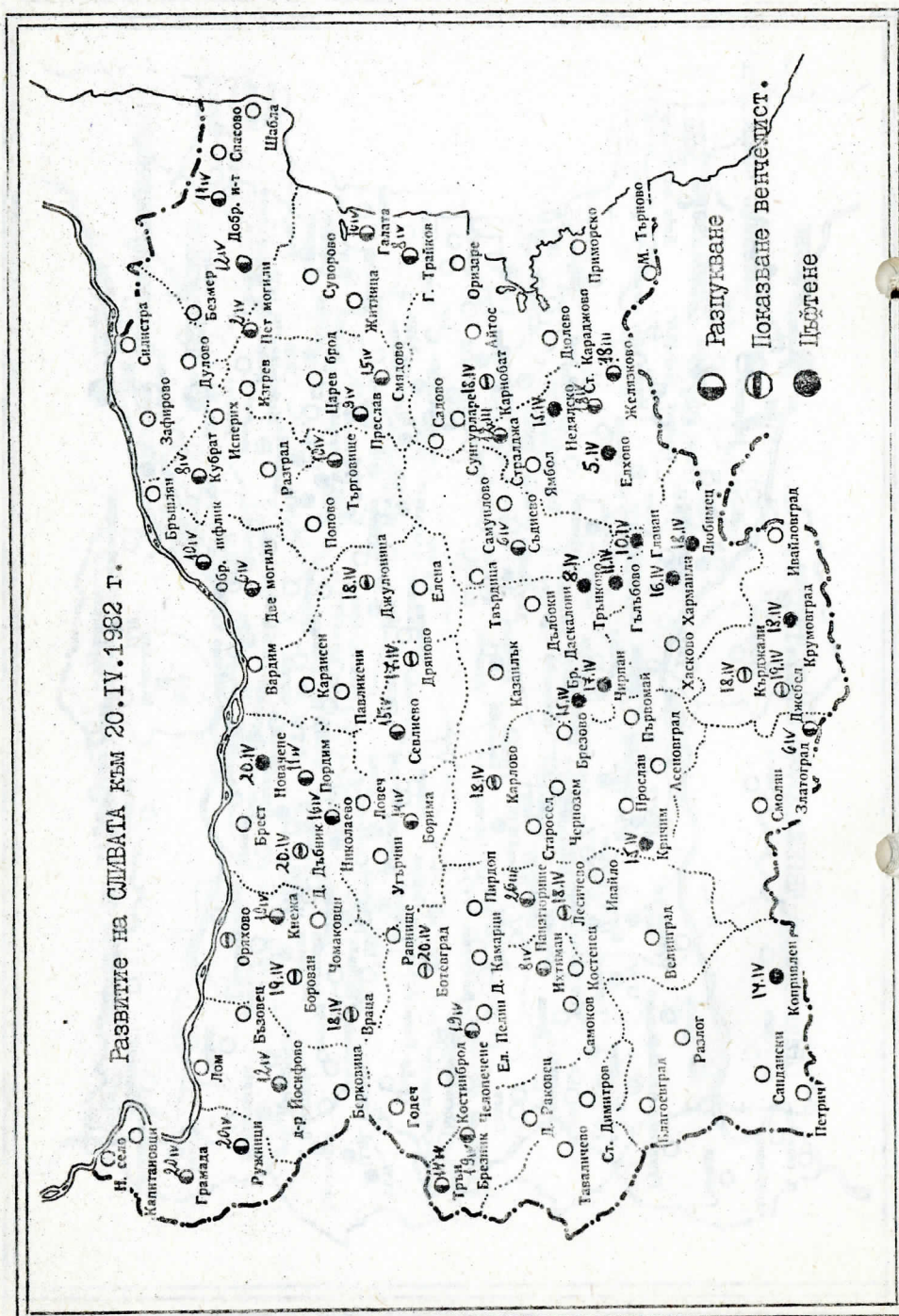
1	2	3	4	5	6	7	8	9
КРУШАРИ	Чародейка	братене	5.XII	16				
БОЯНОВО	Садово 1	вретенене	12.IV	42	Мираж	вретенене	12.IV	39
САМУИЛОВО	Садово 1	вретенене	14.IV	56	Мираж	вретенене	12.IV	49
СЪДИЕВО	Садово 1	вретенене	10.IV	21	Мираж	братене	6.I	14
МЛЕКАРЕВО	Враца	вретенене	12.IV	35	Алфа	вретенене	11.IV	33
КАЗАНЛЪК	Тракия	братене		20	Мираж	братене		15
ДЪЛБОКИ	Тангра	вретенене	15.IV	40	Мираж	вретенене	15.IV	35
БР. ДАСКАЛОВИ	Славинка	вретенене	5.IV	26	Мираж	вретенене	8.IV	21
ЧИРПАН	Садово 1	вретенене	13.IV	34	Алфа	вретенене	11.IV	29
ТРЪНКОВО	Чародейка	вретенене	16.IV	29				
ГЪЛБОВО	Чародейка	вретенене	15.IV	28				
ГЛАВАН	Садово 1	вретенене	15.IV	32	10-50	вретенене	18.IV	35
ХАСКОВО	Садово 1	вретенене	14.IV	34	Алфа	вретенене	12.IV	30
ХАРМАЛИ	Садово 1	вретенене	6.IV	35				
ЛЮБИМЕЦ	Садово 1	вретенене	6.IV	45				
ИВАКЛОВГРАД	Садово 1	вретенене		40	Алфа	вретенене	15.IV	26
КРУМОВГРАД	Новосадска	вретенене						
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ	Садово 1	вретенене	12.IV	26				
АСЕНОВГРАД					468	вретенене	8.IV	38
ПЪРВОМАЙ	Садово 1	вретенене	12.IV	26	Алфа	вретенене	8.IV	25
ПЛОВДИВ	Садово 1	вретенене	14.IV	48				
КРИЧИМ								
СЪЕДИНЕНИЕ	Новосадска	вретенене	5.III					
БРЕЗОВО	Чародейка	вретенене	16.IV	24	Мираж	вретенене	16.IV	18
ЧЕРНОЗЕМ	Чародейка	вретенене	18.IV	33				

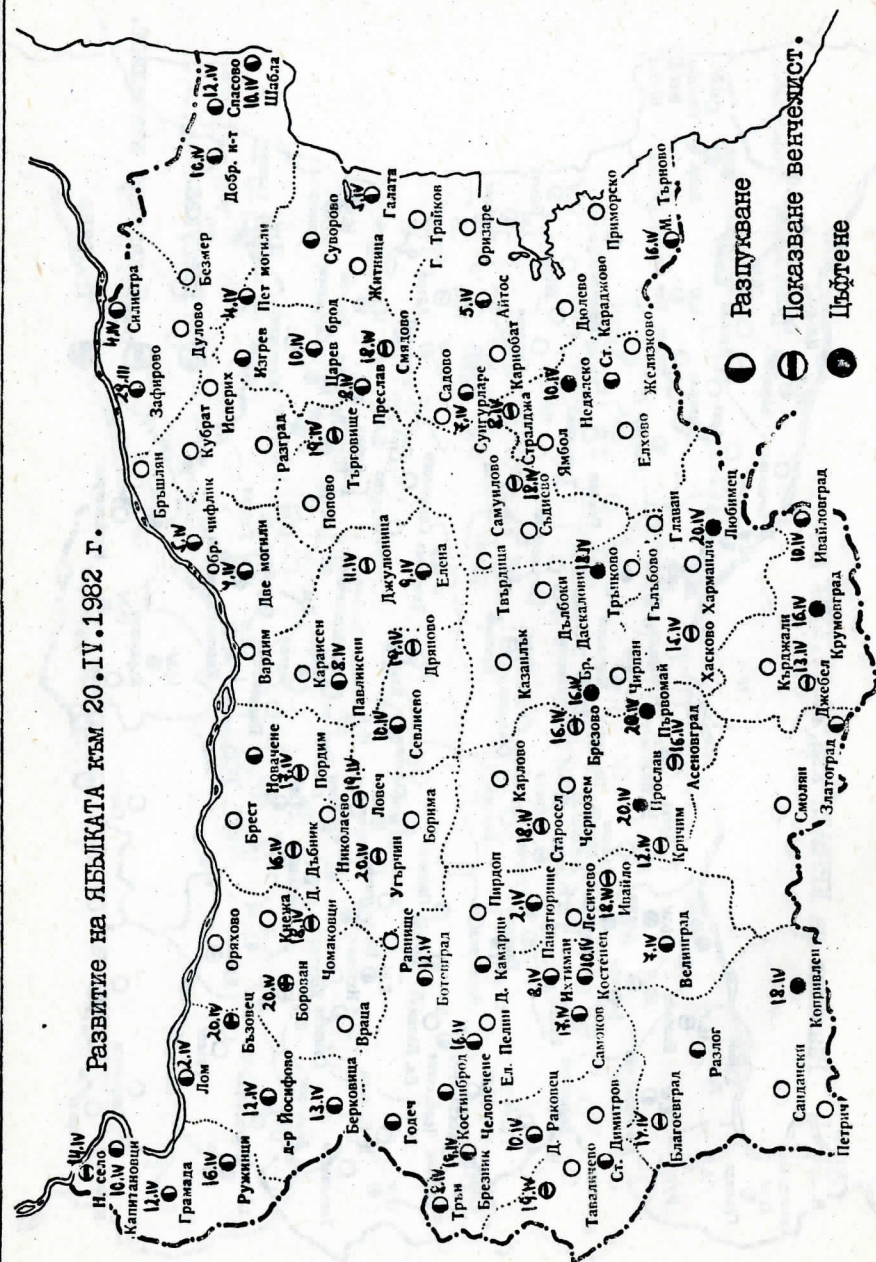
1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Славянка	братене	28.XI	26				
КАРЛОВО	Садово 1	вретенене	12.IV	42				
ПАНАГОРИЩЕ	Садово 1	вретенене	12.IV	15				
ЛЕСИЧЕВО	Садово 1	вретенене	10.IV	37				
ПАЗАРДЖИК	Садово 1	вретенене	18.IV	25				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	братене	10.IV	23				
САМОКОВ								
ИХТИМАН	Садово 1	братене	16.XII	15				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	вретенене	17.IV	31				
Д.КАМАРЦИ	Добруджа	вретенене		13				
ЕЛИН ПЕЛИН	Чародейка	братене	4.IV	15	Алфа	братене	4.XII	17
Г.ЛОЗЕН								
КОСТИНЕРОД	Садово 1	братене	8.XII	12				
ГОДЕЧ	Враца	братене	8.XI	15				
ТРЪН	Садово 1	братене	31.III	6	Алфа	братене	2.IV	
БРЕЗНИК	Садово 1	братене	21.III	13	Алфа	братене	13.XI	15
Д.РАКОВЕЦ	Садово 1	братене	16.IV	25				
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	вретенене			Алфа	братене	19.XI	
СТ.ДИМИТРОВ					468	вретенене		45
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ	Вега	братене	1.XI					
КОПРИВЛЕН	Садово 1	вретенене	8.IV	28				
САНДАНСКИ	Алтимир	вретенене	22.III	67				
БОБОШЕВО	Вега	братене	15.XI	22				
ДРАГОВИЩИЦА	Садово 1	братене	26.III					

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









Разпукване

Показване венчелист.

Цъфтене

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. №

173

Тираж 225 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София