

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.IV.1982 г.



СОФИЯ
1982

П Р О Г Н О З А
ЗА ПЕРИОДА ОТ 13 ДО 16 АПРИЛ

През първата половина от периода под влияние на студен въздух от северозапад облачността ще се увеличи и на места ще превали дъжд. Ще духат умерени северозападни ветрове. Понижение на температурите с около 9° .

През втората половина от периода вятърът ще стихне и облачността ще намалее до незначителна. Към 15.IV минималните температури ще спаднат до 0 , $+5^{\circ}$, а в отделни котловинни полета до -1° , при което е възможно образуването на слани.

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

Г.Петрова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. Времето през десетдневното беше променливо. На 1.IV от североизток в челото на антициклонална област, обхващаща Средна Европа и Балканския полуостров нахлу по-хладен въздух и преобладаваше облачно време на места с преваливания от дъжд.

На 2.IV под влиянието на антициклона с център над Балканския полуостров времето беше слънчево, а на 3.IV в депресионна област, разположена южно от страната, времето беше облачно с преваливания от дъжд. На 4 и 5.IV в тила на циклонална област, която обхващаше ЕТСС, и челото на антициклон с център над Средна Европа от север нахлу по-хладен въздух. Имаше променлива облачност на места с преваливания от дъжд.

От 6 до 8.IV страната се намираше под влиянието на антициклонална област с център над Балканския полуостров, която обхващаше южните райони на континента. Времето беше слънчево и сравнително топло за сезона. Максималните температури значително се повишиха.

На 9.IV от северозапад със силни ветрове започна да нахлува по-студен въздух, облачността временно се увеличи и на места на 10.IV превали дъжд. Максималните температури се понижиха с $5-8$ градуса.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношните температури в по-голямата част от страната през периода 1-3.IV и около 5-6.IV бяха по-ниски от нормалните, а в останалите дни - над нормалните. В източните райони на места около 10.IV също се наблюдаваха около и поднормални температури, а по долината на Струма през целия период те бяха над нормата.

Най-ниски /между 5 и 10° , в Петрич $11,8^{\circ}$ / бяха температурите на 3.IV, а най-високи /между 13 и 18° / - на 8 и 9.IV.

Средната десетдневна температура на повечето места в Дунавската равнина и Югозападна България беше с 1 до $2,5^{\circ}$ над нормата, а в останалите райони - около нормата /от $-0,2$ до 1° /.

Най-ниските минимални /между -1 и 5° / бяха измерени около 2-3 и 7.IV, а най-високите максимални /между 22 и 26° / - на 8 и 9.IV.

3. ВАЛЕЖИ. Валежи, в по-голямата част от страната между 12 и 22 л/м^2 , паднаха на 1.IV, в Източна България на 3 и 4, а в Северна България на 10.IV. Трябва да се отбележи, че в северозападните райони те бяха символични - най-често $1-2 \text{ л/м}^2$, а в Кюстендилски,

Пернишки и голяма част от Софийски окръг през десетдневното въобще не е валило. В Добруджа и Южното Черноморие в процентно отношение валежите бяха над нормата /от 130 до 220%, Бургас 260%/. В Русенски и Варненски окръг те бяха около нормалните /80-110%/, а в останалата по-голяма част от страната - до 50% от нормата.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни ветрове с посока най-често запад-северозапад и скорост 15-20 м/сек, по планините 28-40 м/сек духаха на 4, 5 и 10.IV.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През първата половина на десетдневното малко по-значителни валежи паднаха над източните райони. През втората му половина почти не вали и просъхването на орния почвен слой се увеличи и състоянието му в цялата страна бе много подходящо за доброкачествена предсеитбена обработка.

Продуктивната влага в слоя 0-25 см бе между 25-45 мм - достатъчна да осигури поникването на семената от пролетните култури и развитието на есенните посеви. В еднометровия почвен слой количеството ѝ в по-голямата част на страната бе между 130-150 мм и общ запас влага 90-97% от ППВ. В отделни райони покрай Дунава, на Варненски, Пловдивски и Пазарджишки окръг то бе по-малко - между 110-130 мм и общ запас влага 83-90% от ППВ.

Температурата на почвата на дълбочина 10 см през първата половина на десетдневното бе 8-11⁰, а в края на периода се повиши до 13-15⁰ - подходяща и за поникването на късните пролетни култури.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. След продължителната и студена зима агрометеорологичните условия през първото десетдневие на април бяха изключително благоприятни за активното развитие на всички земеделски култури. През цялото десетдневие топлинните условия бяха благоприятни, но през втората половина от периода те съдействаха за ускореното протичане на вегетационните процеси, което позволи при всички земеделски култури да се осъществи чувствителен напредък в развитието им. Общо за десетдневното топлинните условия бяха наднормални за периода.

Есенните посеви в цялата страна превъзмогнаха последиците от продължителната зима и подобриха чувствително общото си състояние. След масовото братене, включително и във високите полета при известна част от ранните посеви, предимно в Южна България настъпи и следващата фаза от тяхното развитие - вретененето, при които

посеви височината им достигна до 25-30 см /вж.приложената фенологична таблица/. При рано засетите пролетни култури като изключение бе наблюдавано начало на поникване.

В началото на десетдневното по-хладното време оказваше слабо задържащо влияние върху развитието на овощните дръвчета, но от средата му затоплянето го ускори и разпукването на плодните им пъпки настъпи масово почти в цялата страна. Само в крайните северо-западни райони, във високите полета и по Черноморието развитието им е малко по-назад. На места, главно в Южна България започна цъфтенето на бадема, прасковата и кайсията, а при другите овощни дървета в отделни райони бе отбелязано показване на венчелистчетата. При лозата, главно по долината на Марица и Места и в Централна Северна България започна набъбването на пъпките. Състоянието на трайните насаждения бе добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Слабите превалявания през първата половина от десетдневното почти не повлияха върху нормалния ход на полските работи. Ускорено протичаше сеитбата на пролетните култури, подготовката и дори сеитбата на късните пролетници. Продължиха грижите по производството на зеленчуковия и тютюневия разсад, а през втората половина на периода много подходящи бяха условията и за разпръскването на хербицидите при житните култури.

Съставили: М.Стефанова, О.Гаврилов, Н.Витанов и Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 1-10.IV.1982 ГОД.

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 - 10.IV. 1982 ГОД.

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

СТАНЦИИ	Дата Элементы									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЪРГОВИЩЕ	13,6 7,0 6,0	13,7 7,0 0,0	7,5 4,5 2,2	18,5 11,0 4,5	12,5 6,8 5,0	14,0 8,5 2,9	22,0 13,5 1,5	24,0 16,2 5,0	23,2 15,0 7,2	14,0 10,2 3,5
ШУМЕН	10,7 6,8 6,8	13,0 5,2 -0,5	6,4 7,2 1,8	17,1 10,8 4,6	10,8 7,2 6,6	14,5 9,0 3,8	21,0 11,8 4,0	23,0 15,2 4,2	23,0 13,5 6,2	14,1 7,5 4,6
ТОЛБУХИ	11,3 5,0 5,0	13,3 4,2 -4,4	6,6 4,0 -1,0	15,2 9,2 2,6	10,1 6,0 5,2	12,8 6,8 3,4	19,3 9,5 1,7	22,6 12,8 3,9	23,4 14,0 5,9	10,8 6,0 4,1
ВАРНА	13,2 6,0 6,0	9,6 5,8 1,0	7,8 6,0 5,2	15,6 8,4 4,6	13,5 8,0 7,5	13,6 8,0 6,0	13,0 7,8 5,0	12,5 8,5 5,0	24,7 14,8 5,0	11,0 7,9 7,9
БУРГАС	10,0 6,2 5,0	11,7 6,8 2,4	7,5 5,8 4,7	17,0 10,0 5,5	13,7 9,5 7,8	13,0 8,0 5,5	14,0 8,0 3,6	20,2 10,8 6,2	22,5 17,5 8,6	12,5 10,2 8,5
ЯМБОЛ	14,1 6,5 4,0	11,7 6,0 0,2	8,0 5,0 3,0	18,0 12,0 5,5	12,6 7,5 5,0	16,2 8,2 2,7	19,0 12,0 3,4	20,7 14,0 6,4	22,2 15,5 6,6	16,7 10,5 8,8
СЛИВЕН	11,0 6,2 4,5	12,2 6,5 2,5	10,0 6,5 3,8	18,6 12,2 5,5	12,4 7,8 6,0	14,8 9,5 5,0	18,6 12,2 3,5	21,3 14,5 7,0	21,3 14,5 8,4	14,2 9,3 8,4
СТ. ЗАГОРА	13,6 7,5 7,0	13,5 7,5 1,5	12,0 7,5 2,0	20,0 11,5 4,5	16,5 9,5 9,5	16,1 11,0 5,5	20,5 12,5 2,5	24,0 11,5 5,5	22,5 14,2 6,0	17,0 12,5 5,5
ХАСКОВО	10,2 8,8 8,8	13,0 6,2 1,0	10,5 6,2 3,6	20,6 13,2 2,5	16,1 10,0 6,7	16,0 9,8 2,5	22,1 12,8 1,0	23,7 14,5 4,4	24,0 14,5 3,9	18,6 13,2 7,8
КЪРПАЛИ	11,3 8,8 5,0	12,2 7,8 2,0	6,7 4,5 3,6	18,2 11,2 0,0	15,2 10,2 8,9	15,0 5,1 5,1	21,3 12,0 2,6	23,5 13,5 5,6	20,2 14,0 12,6	19,0 12,8 7,5

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

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10.IV. 1982 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>ВИЛИН</u>	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
НОВО СЕЛО	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРАМАДА	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРУСАРИ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	12	60
<u>ВРАЦА</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<u>ЛОВЕЧ</u>	1	0	-	-	-	-	-	-	-	1	2	13
ЛУКОВИТ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
ТЕТЕВЕН	8	-	-	-	0	0	-	-	-	0	8	36
УГЪРЧИН	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
ТРОЯН	3	1	-	-	-	-	-	-	-	2	6	33
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<u>ПЛЕВЕН</u>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	14
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	14
<u>ГАБРОВО</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	17
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	13
ТРЯВНА	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ДРЯНОВО	1	-	-	-	2	1	-	-	-	7	11	55
<u>В.ТЪРНОВО</u>	1	-	-	-	0	2	-	-	-	3	6	33
ЕЛЕНА	0	-	-	-	1	2	-	-	-	4	7	37
СВИЩОВ	0	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	15
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	1	-	-	0	8	4	-	-	-	1	14	108
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	36
ОБР.ЧИФЛИК	2	-	-	-	9	2	-	-	-	-	13	100
<u>СИЛИСТРА</u>	2	-	-	3	11	5	-	-	-	-	21	162
ТУТРАКАН	1	-	-	0	12	4	-	-	-	-	17	121
ДУЛОВО	2	-	-	5	7	2	-	-	-	-	16	100
РАДОГРАД	2	-	-	5	8	8	-	-	-	-	23	209
ИЗМЕРИХ	2	-	-	1	1	3	-	-	-	2	9	64
КУБРАТ	1	-	-	2	6	4	-	-	-	2	15	115
САМУИЛ	2	-	-	6	9	4	-	-	-	1	22	122
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	2	-	0	0	17	2	-	-	-	8	29	223
ПОПОВО	2	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
ОМУРТАГ	1	-	-	2	13	3	-	-	-	5	24	141
<u>ШУМЕН</u>	2	-	1	6	9	5	-	-	-	6	29	153
ПРЕСЛАВ	2	-	1	7	10	2	-	-	-	6	28	187
ВЕНЕЦ	2	-	0	14	11	6	-	-	-	1	34	243
НОВИ ПАЗАР	1	-	-	5	5	1	-	-	-	1	13	130
<u>ТОЛЕБУХИН</u>	1	-	0	9	8	1	-	-	-	5	24	218
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАТНИЦА	-	-	-	10	8	-	-	-	-	-	18	164
ПАБЛА	0	-	-	11	5	0	-	-	-	0	16	160
КАЛИАКРА	2	-	-	10	3	-	-	-	-	-	15	167
КАВАРНА	-	-	-	7	5	-	-	-	-	-	12	109
БАЧЧИК-ТУЗЛАГА	0	-	-	9	1	-	-	-	-	-	10	91
БЯЛА	1	-	0	7	0	1	-	-	-	-	9	82
СУВОРОВО	-	-	-	11	3	0	-	-	-	0	14	117
ПРОВАДИЯ	2	-	-	8	0	-	-	-	-	-	10	83
СТАРО ОРЯХОВО	0	-	5	8	1	-	-	-	-	-	14	93
<u>БУРГАС</u>	6	-	2	12	2	4	-	-	-	-	26	260
ПОМОРИЕ	-	-	3	7	5	-	-	-	-	-	15	167
СОЗОПОЛ	5	-	4	6	3	4	-	-	-	-	22	-
МИЧУРИН	9	-	2	8	1	-	-	-	-	-	20	167
МАЛКО ТЪРНОВО	8	-	7	8	-	5	-	-	-	-	28	165
ЗВЕЗДЕЦ	12	-	5	10	-	3	-	-	-	-	30	176
ФАКИЯ	3	-	2	-	4	4	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	17	-	1	4	1	4	-	-	-	-	27	208

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (м³/дка) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ШПВ КЪМ 7.IV.1982 Г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА						ДЪЛБОКА ОРАН						ЛИПЕРНА						ДРУГИ КУЛТУРИ											
	0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100							
	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%						
Почвен слой/см																														
Единица																														
Станция																														
КАПИТАНОНИ	12	75	34	82	69	89	138	93	3	78	36	85	110	90	149	95	36	85	110	90	138	93	13	78	36	85	68	88	134	92
	20	110	55	115	112	116	195	110	18	105	47	107	100	110	184	107	49	109	95	107	171	104	13	105	47	107	94	107	170	104
Д-Р ИСИКОВО	9	75	27	82	58	85	115	88	13	86	35	92	84	99	172	102	17	84	-	-	73	95	13	86	34	92	63	91	137	93
БЕКОБЕЦ	14	82	37	84	73	88	149	91	13	79	38	85	74	89	150	92	34	84	74	89	153	92	13	79	38	85	73	88	149	91
КРЕКА	12	76	33	84	66	88	129	91	17	89	39	90	71	92	133	92	33	84	65	88	132	92	14	82	37	88	69	91	138	94
НОВА ЧЕНЕ	12	71	29	77	62	82	124	85	17	85	39	85	76	91	140	91	30	78	63	81	126	86	15	79	33	82	71	88	138	90
НИКОЛАЕВО	11	81	29	85	62	92	140	98	15	92	37	94	64	93	143	99							12	83	29	85	57	90	138	98
БОРНА	24	121	51	111	96	103	183	96	12	79	30	82	62	81	122	78	84	158	156	143	164	137	21	111	55	117	116	117	218	107
ПАШИКЕНИ	11	78	30	82	62	90	127	91	14	85	38	91	71	92	142	95	39	92	70	92	134	93	10	75	27	80	59	86	136	93
ОНР. ЧИДЛИК	17	94	44	94	87	97	161	98	18	97	46	97	90	99	169	100	41	92	83	96	156	97	17	94	43	94	85	96	161	98
ТЪГОВЕЦ	22	100	48	92	87	91	162	94	18	90	44	87	82	89	154	92	40	84	82	89	152	92	23	102	52	95	97	96	176	98
ЦАРЕВ БРОД	15	92	38	98	77	101	148	101	15	92	39	99	77	101	142	99	42	104	82	104	148	101	15	92	40	101	82	104	157	104
ИСИЕРИХ	19	97	47	98	83	98	140	98	18	94	44	95	81	97	151	100							21	103	51	103	87	101	151	100
СЛИСТРА	15	87	34	83	62	84	115	89	14	87	35	83	66	87	123	91	37	85	67	87	118	90	15	87	36	84	67	27	127	92
ДОР. ИНСТИТУТ	20	92	49	98	92	100	169	100	19	89	45	93	84	95	157	97	45	93	86	96	163	98	20	92	49	98	91	99	164	99
СУБОРОВО	10	79	24	82	45	82	92	81	9	76	29	88	55	88	150	86	25	84	47	83	96	82	10	79	25	84	48	84	102	84

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА						ДЪЛБОКА ОРАН						ДЪЛБИНА						ДРУГИ КУЛТУРИ											
	0-10	0-25	0-50	0-100	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	0-10	0-25	0-50	0-100							
Почвен слой/см	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%						
Стенция	Влага																													
Г. ТРАЙКОВ	18	80	45	84	63	86	156	92	18	80	49	88	100	95	201	104	42	97	76	39	188	95	18	80	46	85	84	86	151	91
КАРНОБАТ	15	85	40	90	79	91	138	91	14	83	38	88	75	89	131	89	39	88	93	79										
ЗЛАНИЦА	14	92	33	92	65	94	134	98	11	84	33	90	37	95	130	97							12	87	34	90	67	94	127	96
СЪДБЕВО	13	88	32	89	63	90	123	93	13	88	32	89	59	90	98	93	32	89	83	90	124	93	17	100	45	105	89	105	170	106
КАЗАНЕК	13	81	33	69	68	77	141	85	14	84	25	60	69	78	126	80	44	81	77	83	110	78	15	67	34	70	69	78	134	84
ЧРПАП	7	83	23	70	48	76	122	84	13	76	36	81	69	85	132	86	31	77	63	82	128	85	10	70	35	80	75	87	156	91
ХАСКОВО	10	89	32	95	69	97	146	100	13	107	41	116	92	111	172	104	32	95	85	95	121	94	15	103	39	102	75	101	145	100
ЛЮБЕЖИЦ	14	73	34	83	59	81	128	91	29	123	83	151	133	124	194	119							37	150	94	167	146	131	236	120
ДЖЕВЕЛ	12	86	32	88	61	85	123	85	13	70	37	78	75	85	162	88	56	95	83	103	204	116								
ШОРИВ	5	52	15	66	37	85	57	87	8	71	23	98	39	98	96	98	3	52	11	67	14	67	13	84	30	104	56	109	152	118
ПАЗАРЛИК	7	62	21	75	48	83	108	93	13	88	32	92	58	93	116	96	25	80	54	88	115	96								
Г. ЛЮБЕН									10	76	28	85	59	91	128	95	24	80	52	87	116	92								
ТАМАШЕВО	5	60	15	69	36	77	71	82	12	78	41	94	86	105	182	113	37	93	63	90	137	94								
САНАДЖИ	10	85	29	92	71	104	187	124	14	92	34	94	64	92	132	89	38	100	82	106	181	115								

З а б е л я ж а. Влагността в % от ШПВ е изчислена от обща само влагата в почвата.

ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие на ПШЕНИЦАТА И ЕЧЕМИКА КЪМ 10.IV.1982 г.
/ по телеграфни данни /

ПШЕНИЦА				ЕЧЕМИК				
СТАНЦИИ	Сорт	фаза на развитие	Височина	Сорт	фаза на развитие	Височина		
		начало			начало			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Чародейка	братене	12.XII	8				
КАПИТАНОВЦИ	Плиска	братене	30.Ш	10				
ГРАМАДА	Новосад.ранна	братене		18				
РУЖИНИ	Юбилей	братене	4.XII					
ЛОМ	Садово 1	братене	17.XII	20				
БЪЗОВЕЦ	Враца	братене	4.IV	12				
Д-Р ИОСИФОВО	Садово 1	братене	30.X	16	Гербел	братене	28.X	13
БЕРКОВИЦА								
ВРАЦА	Славянка	братене	30.XI	6				
КНЕЖА	Славянка	братене	2.IV	15				
ОРЯХОВО	Славянка	братене	24.Ш	16	Мираж	братене	30.Ш	11
БОРОВАН	Чародейка	братене	5.IV		Алфа	братене	10.XII	
КОЙНАРЕ	Юбилей	братене	29.Ш	20				
БОТЕВГРАД	Зл.долина	братене	4.IV	8	Мираж	братене	4.IV	9
РАВНИЩЕ	Юлия	братене	30.XII	11				
УГЪРЧИН	Садово 1	братене	8.XI		Алфа	братене	30.X	
БОРИМА	Садово 1	братене	30.Ш	16				
ВРАБЕВО	Кремена	братене	10.IV	14				

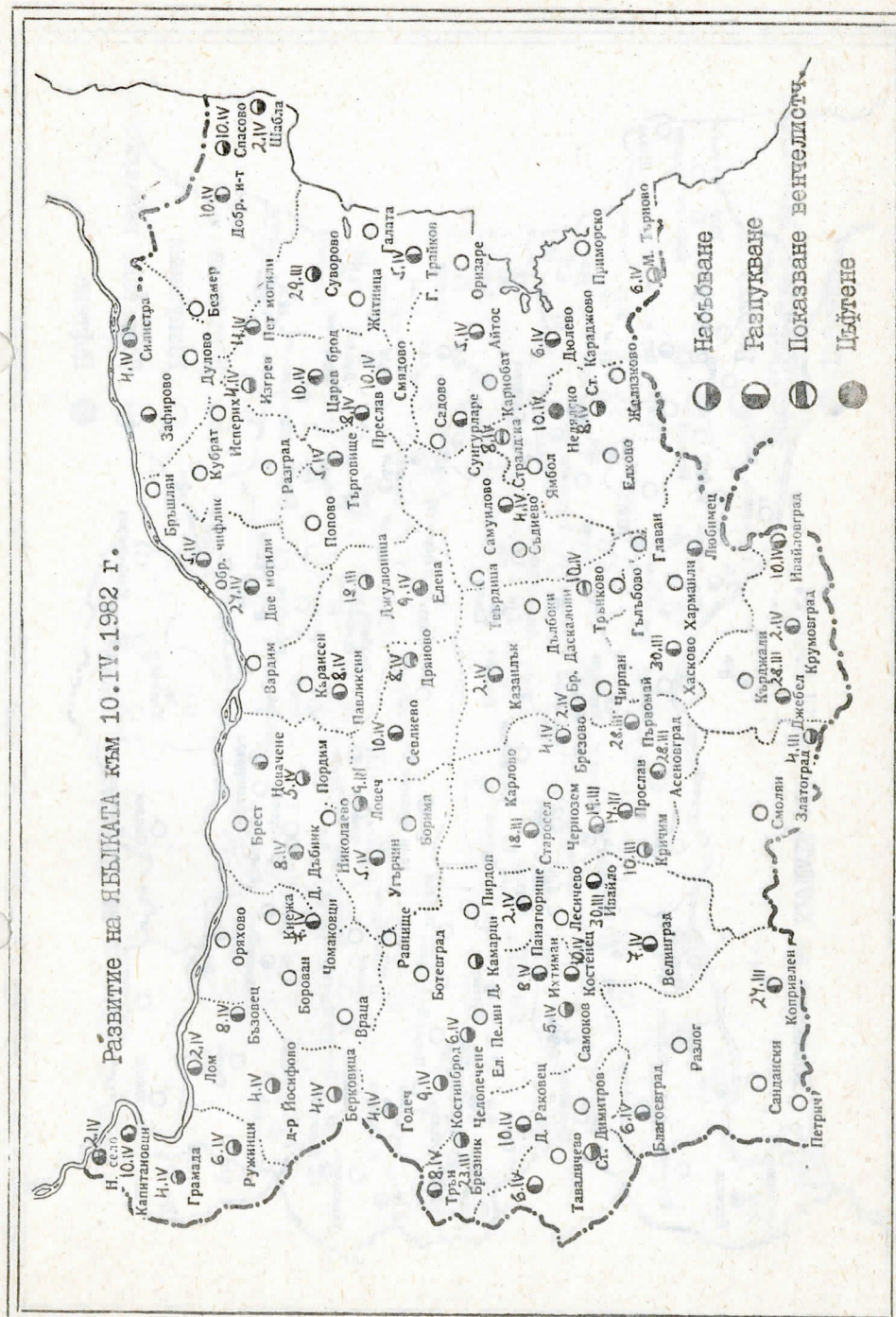
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Зл.долина	братене	4.III	28	Алфа	братене	23.XI	31
НИКОЛАЕВО	Враца	братене	6.IV	10	Мираж	братене	18.X	11
Д.ДЪБНИК	Скития	братене	30.XII	13	Мираж	братене	20.XII	
БРЕСТ	Садово 1	братене	24.III	7	468			
НОВАЧЕНЕ	Новосадска	братене		14	468	вратенене	6.IV	13
ПОРДИМ	Трояна	вратенене	8.IV	13	468	братене	28.II	11
СЕВЛИЕВО	Славянка	братене	28.II	14				
ДРЯНОВО	Враца	братене	17.III	15	Мираж	братене	12.XII	
ЕЛЕНА	Садово 1	братене	2.III	18	Алфа	братене	28.III	
ДЖУПЛИНИЦА	Добруджа	братене	24.III	6	Мираж	братене	30.X	7
ПАВЛИЖЕНИ	Зорница	братене	4.IV	15	Алфа	братене	22.XI	13
КАРАИСЕН	Чародейка	братене	26.III	9	Мираж	братене	20.XI	6
ВАРДИМ	Чародейка	братене	20.XI	8				
ДВЕ МОГИЛИ	Новосад.ранна	братене	10.XII	9				
ОБР.ЧИФЛИК	Новосад.ранна	братене	30.III	16	Мираж	братене	28.III	15
БРЪШЛЯН	Садово 1	братене	20.XI	11	Мираж	братене	26.XII	14
КУБРАТ	Тракия	братене	30.XI	16	Алфа	братене	18.XII	13
ИСПЕРИХ	910-32	3 лист	30.XI	11	Алфа	братене	28.II	15
РАЗГРАД	Чародейка	братене	30.III	13	Гербел	братене	19.XII	15
СВЕТЛЕН	Садово 1	братене	2.IV	8	Алфа	вратенене	7.IV	13
ТЪРГОВИЩЕ	Садово 1	братене	7.III	15	Алфа	братене	26.XI	
СМЯДОВО	Китен	братене	12.III	8				
ПРЕСЛАВ	Добруджа	братене	10.XII	9				
ЦАРЕВ БРОД	Плиска	братене	30.XII	16	Мираж	братене	28.III	15
ИЗГРЕВ	Зл.долина	братене	30.XII	11	Мираж	братене	26.XII	14
ПЕТ МОГИЛИ	Добруджа	братене	30.XII	16	Алфа	братене	18.XII	13
Омуртаг	Добруджа	братене	12.XII	13	Алфа	братене	28.II	15
ТУТРАКАН	Новосадска	братене	15.XII	8	Алфа	братене	7.IV	13
				15			26.XI	

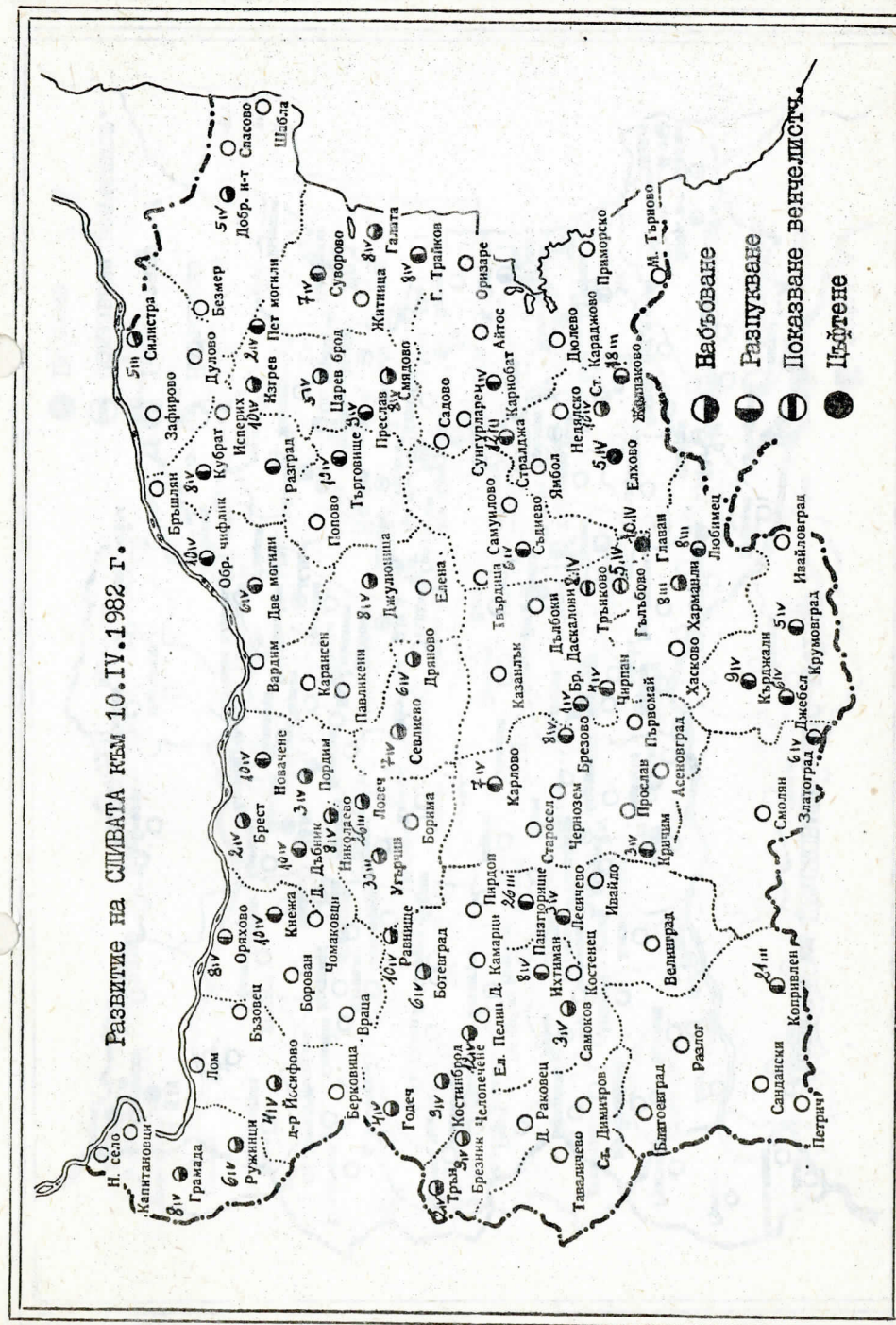
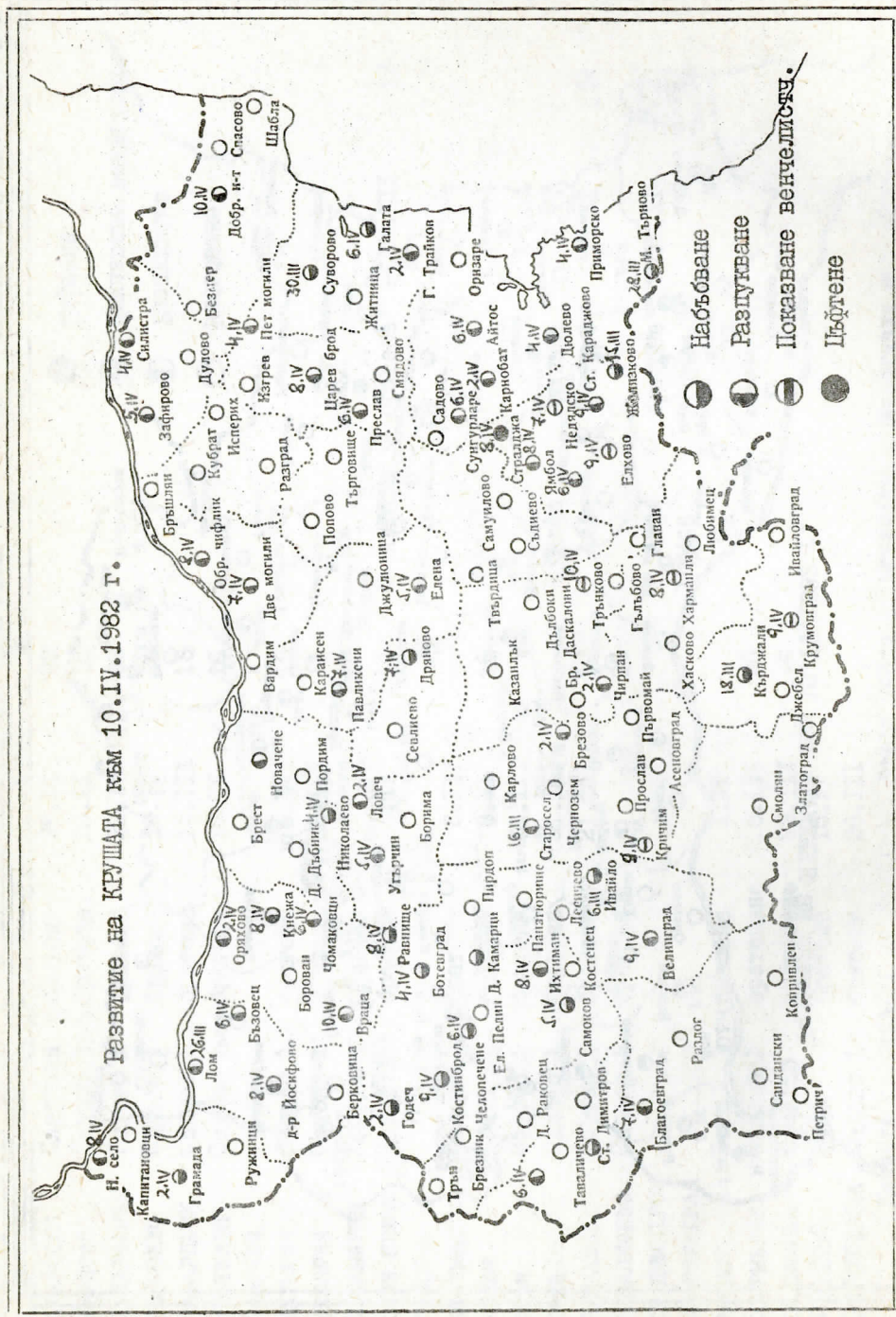
1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	Чародейка	братене	25.XI	17	Мираж	братене	24.XI	16
СИЛИСТРА	Чародейка	братене	28.X	18	Алфа	братене	8.XII	14
ДУЛОВО	Чародейка	братене	21.XI		Алфа	братене	28.X	
БЕЗМЕР	Чародейка	братене	6.XII					
ДОБР.-И-Г	Чародейка	братене	10.XII	16				
ТОЛЕУХИН	Супер златна	братене	12.XII	13				
СПАСОВО	Чародейка	братене	2.XI	13				
ШАБЛА	Тракия	братене	2.XI	18				
СУВОВО	Чародейка	братене	30.III	13	Алфа	братене	10.XI	16
ЖИТНИЦА	Зл.долнина	вретенене	9.IV		Алфа	вретенене	6.IV	
ГАЛАТА	Враца	вретенене	6.IV	14				
Г.ТРАЙКОВ	Левент	братене	10.III	11	Мираж	братене	26.X	20
ОРИЗАРЕ	Добруджа	братене	12.XI		Алфа	братене	6.XI	
БУРГАС	Садово 1	братене	17.XI		Мираж	вретенене	10.IV	
ПРИМОРСКО					Алфа	вретенене	28.III	28
М.ТЪРНОВО	Садово 1	братене	26.X	26	Алфа	братене	6.XI	27
ДОЛЕВО	Садово 1	вретенене	6.IV		Мираж	вретенене	9.IV	
АЙТОС	Садово 1	братене	4.XII	41	Мираж	братене	30.XII	19
КАРНОБАТ	Садово 1	братене	20.XII	24	Алфа	братене	10.XII	18
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	братене	7.XI	28	Мираж	братене	30.X	27
САДОВО	Славянка	братене	2.I		Алфа	братене	5.XII	
ЗИМНИЦА	Садово 1	братене	16.XI	25	Мираж	братене	6.XII	23
ЯМБОЛ	Враца	братене	20.XI	25	Мираж	братене	22.XI	25
НЕДЯЛСКО	Юбилей	братене	29.XI	15	Мираж	братене	8.XI	18
СТ.КАРАДЖОВО	Новосадска	братене	23.XI	25	Робюр	братене	23.XI	23
ВЛХОВО	Добруджа	вретенене	2.IV	37	Мираж	вретенене	2.IV	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КРУШАРИ	Чародейка	братене	5.XII					
БОЯНОВО	Садово 1	братене	22.XI	27	Мираж	братене	22.XI	20
САМУИЛОВО	Садово 1	братене	4.XII	33	Мираж	братене	4.XI	28
СЪДИВЕО	Садово 1	вретенене	10.IV	21	Мираж	братене	6.I	14
МЛЕКАРЕВО	Враца	братене	1.III	19	Алфа	братене	2.III	17
КАЗАНЪК	Тракия	братене		12	Мираж	братене		8
ДЪЛБОКИ	Тангра	братене	13.III	20	Мираж	братене	11.III	17
БР.ДАСКАЛОВИ	Славянка	вретенене	5.IV	21	Мираж	вретенене	3.IV	17
ЧИРПАН	Садово 1	братене	8.III	14	Алфа	братене	226.II	9
ТРЪНКОВО	Чародейка	братене	26.II	19				
ГЪЛБОВО	Чародейка	братене	27.XII	14				
ГЛАВАН	Садово 1	братене	6.I	19	10-50	братене	20.XII	17
ХАСКОВО	Садово 1	братене	2.III	18	Алфа	братене	2.II	12
ХАРМАНИ	Садово 1	вретенене	6.IV	21				
ЛЮБИМЕЦ	Садово 1	вретенене	6.IV	28				
ИВАЙЛОВГРАД	Новосадска	братене	23.XI	28	Алфа	братене	25.XI	13
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ	Садово 1	братене	23.II	15				
ДЖЕБЕЛ					468	вретенене	3.IV	25
АСЕНОВГРАД					Алфа	вретенене	8.IV	20
ПЪРВОМАЙ	Садово 1	братене	8.III	18				
ПЛОВДИВ	Садово 1	братене	30.XI	24				
КРИЧИМ								
СЪЕДИНЕНИЕ	Новосадска	братене	5.III					
БРЕЗОВО	Чародейка	братене	28.II	15	Мираж	братене	2.XI	14
ЧЕРНОЗЕМ	Чародейка	братене	10.III	23				

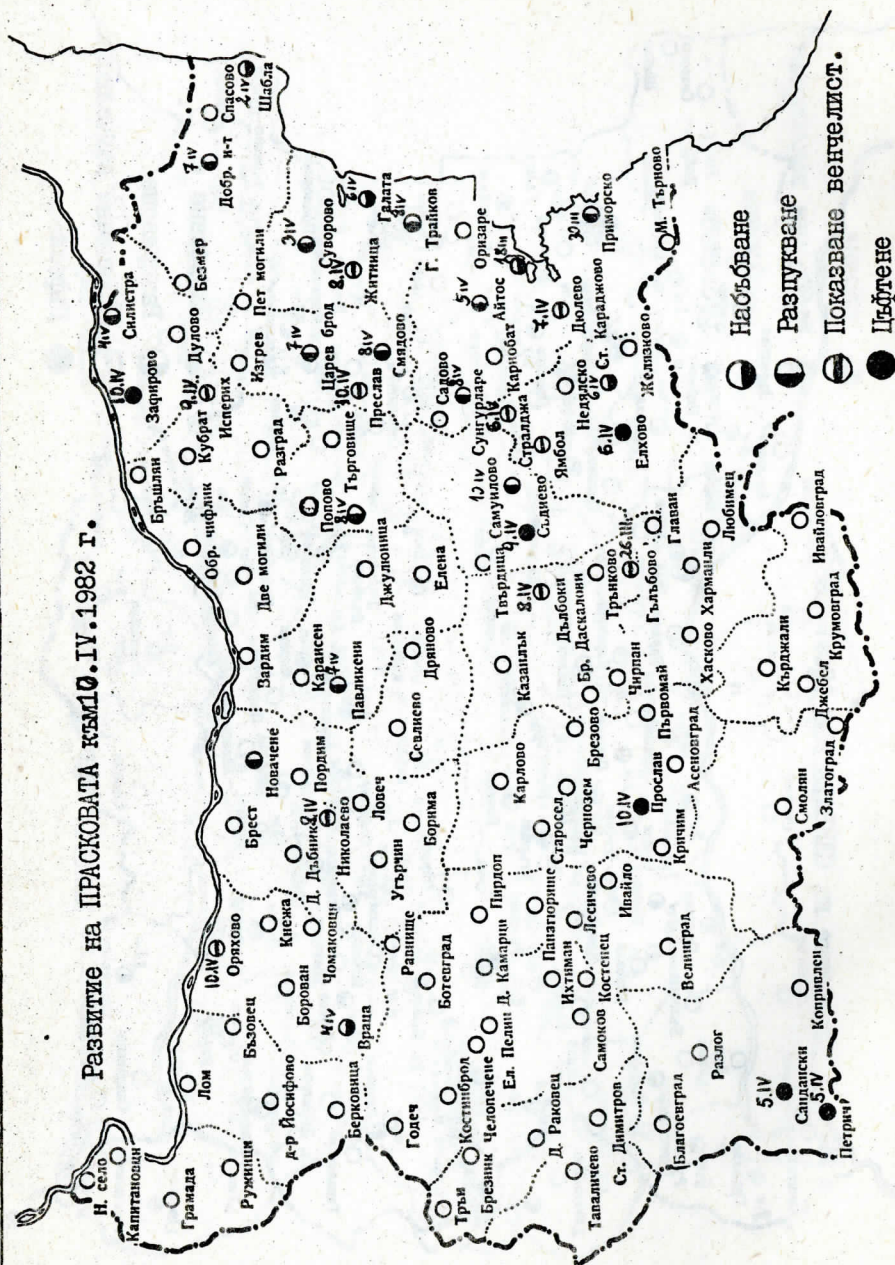
1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРСЕЛ	Славянка	братене	28.XI	20				
КАРЛОВО	Садово 1	братене	12.II	15				
ПАНАГОРИШЕ	Садово 1	братене	22.XII	12				
ЛЕСИЧЕВО	Садово 1	братене	10.IV	20				
ПАЗАРДЖИК	Садово 1	братене	14.III	13				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	братене	10.IV	16				
САМОКОВ								
ИХТИМАН	Садово 1	братене	6.XII	15				
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	3 лист	28.XII	9				
Д.КАМАРИЦИ	Добруджа	братене		13				
ВЛИН ПЕЛИН	Чародейка	братене	4.IV	11	Алфа	братене	4.XII	13
Г.ЛОЗЕН								
КОСТИНБРОД	Садово 1	братене	8.XII					
ГОДЕЧ	Браца	братене	8.XI	15				
ТРЪН	Садово 1	братене	31.III					
БРЕЗНИК	Садово 1	братене	31.III		Алфа	братене	2.IV	
Д.РАКОВЕЦ	Садово 1	братене	21.III	12	Алфа	братене	13.XI	14
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	братене		12				
СТ.ДИМИТРОВ					Алфа	братене	19.XI	
БЛАГОЕВГРАД					468	вретене		34
РАЗЛОГ	Вега	братене	1.XI					
КОПРИВЛЕН	Садово 1	вретене	18.IV	20				
САНДАНСКИ	Алтимир	вретене	22.III	46				
БОБОШЕВО	Вега	братене	15.XI					
ДРАГОВИЛИЦА	Садово 1	братене	26.III					

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

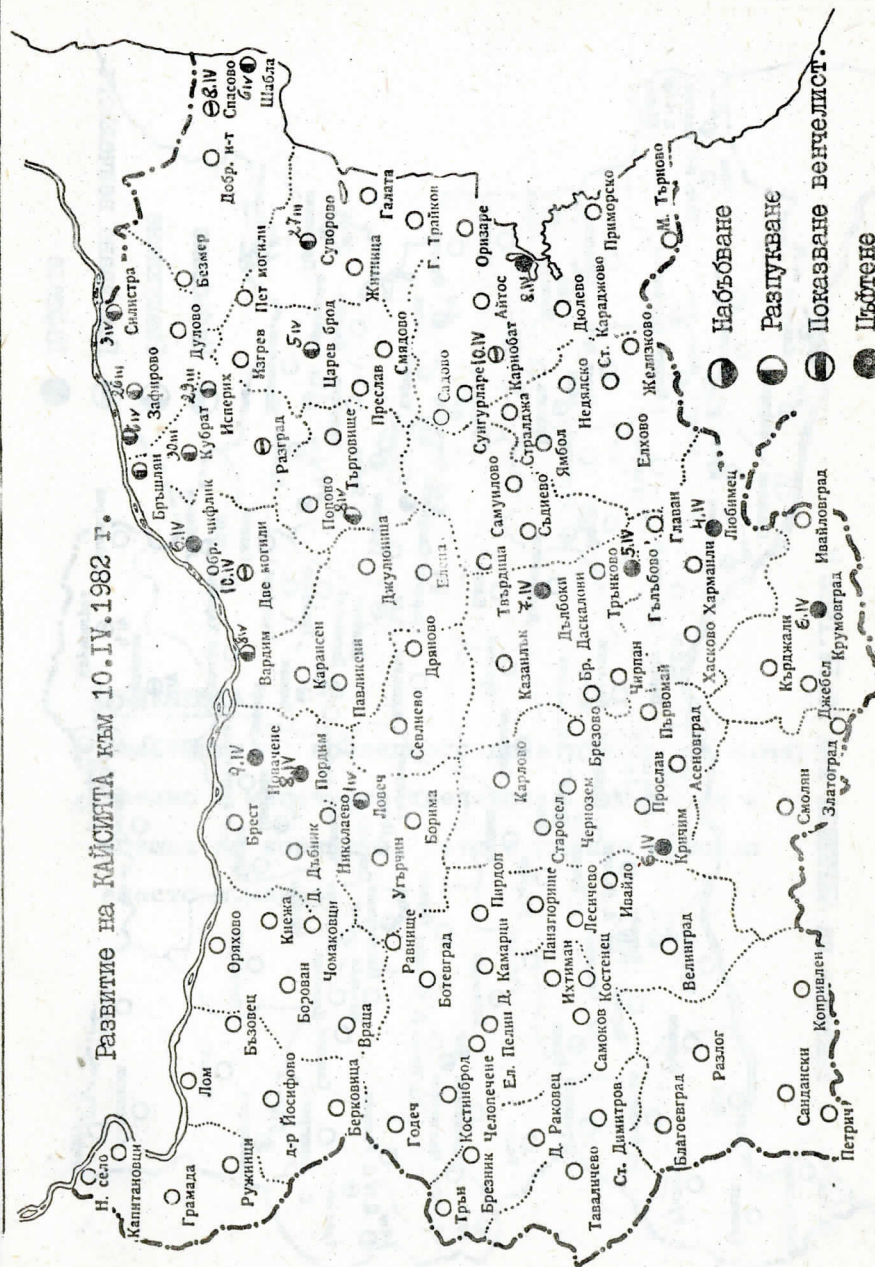


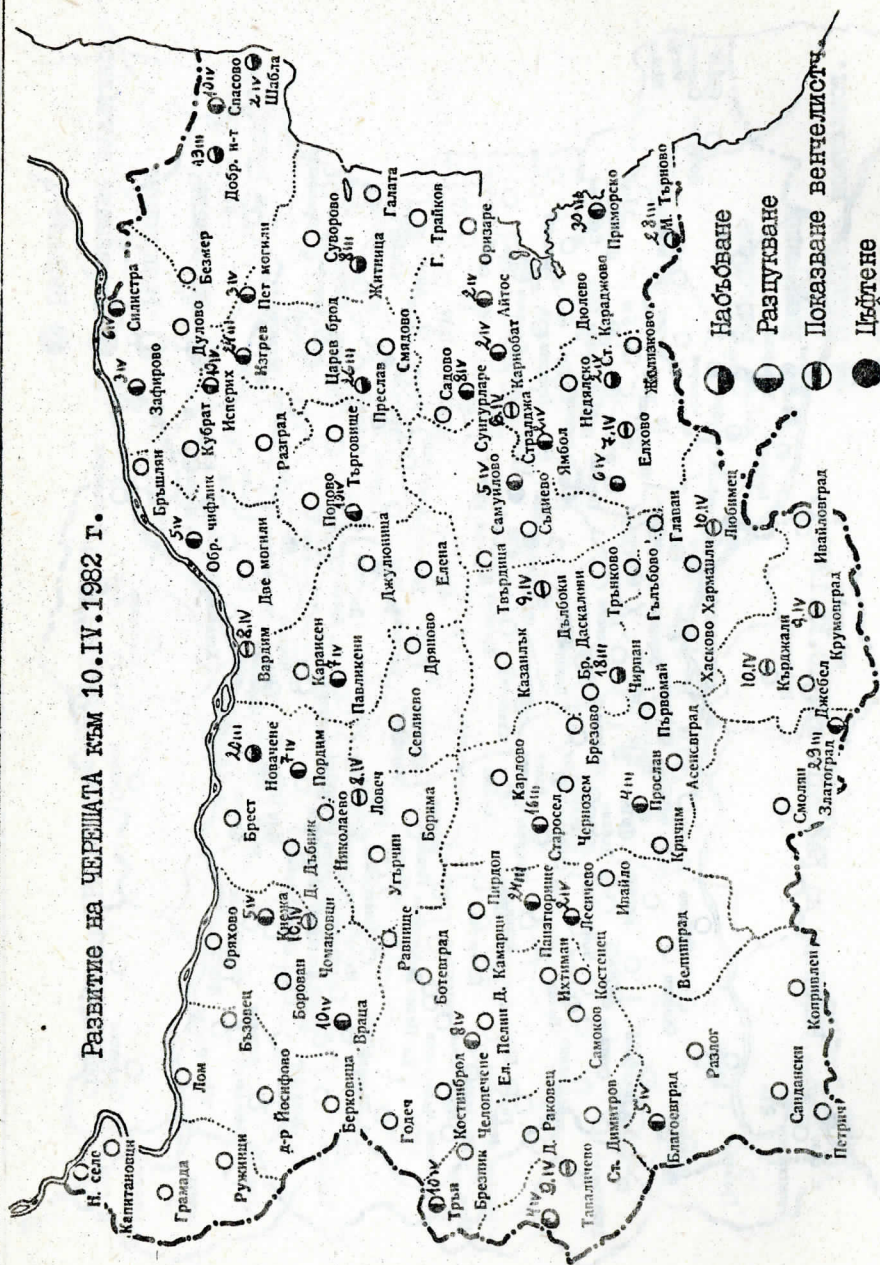


Развитие на ПРАСКОВАТА към 10.IV.1982 г.



Развитие на КАЙСИЯТА към 10.IV.1982 г.





Бюлетинът от последното десетдневие за м.март
заедно с месечните сведения е отпечатан с
грешка на корицата, като е писано м.април
вместо м.март.

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. №

152

Тираж 225 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София