

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
11—20. IV. 1981 г.



СОФИЯ
1981

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 23 ДО 26 АПРИЛ

През първия ден ще преобладава слънчево и топло време с максимални температури между 16 и 21°.

Впоследствие заоблачаване. На много места ще превали дъжд. Температурите, главно максималните ще се понижат и ще бъдат между 10 и 15°, в крайните южни райони до 18°. В края на периода разкъсване и намаление на облачността до слънчево време.

Б. Стоянова

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11.IV в тила на долина над Балканския полуостров със засилване на вятъра от северозапад нахлу студен въздух. Облачността се увеличи, на места превали дъжд, а максималните температури се понижиха с 5-10°.

От 12 до 16 април страната се намираше в област от високо атмосферно налягане, която обхващаше Средна и Югоизточна Европа. Преобладаваше слънчево време, а максималните температури постепенно се повишиха.

На 17.IV от североизток в периферията на антициклон с център над Великобритания нахлу студен въздух и под комбинираното влияние със средиземноморски циклон, който премина през страната, времето се установи облачно с повсеместни валежи от дъжд, а в крайните северозападни райони от сняг. Максималните температури се понижиха с 10-15°. В края на десетдневното с изтеглянето на циклона на североизток над Украйна валежите спряха, облачността се разкъса и намала до слънчево време.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на десетдневното средноденоношните температури бяха около и малко по-ниски от нормалните. При периода 14-16.IV те бяха значително (с 2 до 6°) над нормалните, а от 17.IV до края на десетдневното - с 3 до 5° по-ниски от нормалните. Най-високите средноденоношни температури (между 12 и 18°) бяха измерени на 14.IV, а най-ниските (между 3 и 8°, по долината на Струма до 12°) на 17.IV.

Среднодесетдневните температури (между 8 и 12°, в Петрич 15°) бяха в повечето райони с 1 до 3° по-ниски от нормалните, по Черноморието, в крайните югоизточни и югозападни райони близо до нормалните и само в Петрич с 1,7° над нормата.

Най-високите максимални (между 21 и 26°) бяха измерени на 14.IV, а най-ниските минимални (между -1 и 4° в Северна България и високите полета и между 5 и 9° в останалата част от страната) - в края на периода и около 12.IV.

3. ВАЛЕЖИ. В началото и края на десетдневното валиха дъждове. Интензивните и повсеместни валежи в края на десетдневното в Северна България бяха от дъжд и сняг, а в Южна България на много места вали и град. Валежните суми - в повечето места

между 20 и 40, в крайните северозападни райони до 60 л/м² - бяха средно със 150 до 250 % над нормалните. Само в Тракийската низина валежите бяха по-слаби (от 10 до 20 л/м²), т.е. 50-100 % от нормата.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. На 17 и 20.IV главно в североизточната половина от страната духаха силни (17-20 м/сек) ветрове. В Кърджали на 19.IV скоростта на вятъра достигна 28 м/сек, а на вр. Мусала и вр. Ботев на 12.IV и през периода 18-20.IV - до 40 м/с.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. През периода 18-20.IV на много места валя и сняг, който образува значителна (2-10, на места до 20 см) но нетрайна снежна покривка.

На 20.IV в отделни райони на Юна България валя и гра.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. В началото на десетдневното над западната половина от страната паднаха неголеми валежи, които поддържаха умерено овлажнение на почвата. В източните райони валежи нямаше, почвата бе суха, но състоянието ѝ общо за страната бе подходящо за обработка. В края на десетдневното паднаха повсеместни дъждове, по-обилни в западните райони, които влошиха временно състоянието ѝ за обработка.

Продуктивната влага в слой 0-25 см бе предимно между 25-40 мм - достатъчна за поникването на семената от пролетните култури. В еднометровия почвен слой при есенните посеви количеството ѝ намаля. То бе между 90-120 мм и общ запас влага 80-90% от ППВ - достатъчна да задоволи нуждите на есенниците. При околните култури тя бе повече - 120-150 мм и общ запас влага над 90% от ППВ. През повечето дни температурата на почвата на дълбочина 10 см бе 12-15°, а в Юна България достигна до 17°. След засяването в края на десетдневното се понижила с 5-7°.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Топлинните условия през десетдневното имаха твърде променлив характер, който определяше подобен характер и в темпа на развитие на земеделските култури. В началото той бе по-бавен, но затоплянето около средата на периода го ускори, докато през последните 4 дни настъпи чувствително захлаждане и задръжката в развитието на всички земеделски култури бе осезателна. Независимо от този променлив

характер земеделските култури осъществиха известен напредък в развитието си главно през първата половина на периода. Есенниците продължиха нарастването си и почти всички посеви в равнинната част на страната бяха във фаза вретене и височината на растенията достигна 30-40, в отделни случаи до 50-55 см. Много полезно влияние оказаха падналите дъждове в края на десетдневното.

Пролетните култури продължиха развитието си при по-трудни условия поради просъхването на повърхностния почвен слой, особено в югоизточната половина на страната. Падналите дъждове в края на периода подобриха овлажнението и условията за поникването и първоначалното им развитие, но тогава пък рязкото захлаждане оказа неблагоприятно влияние, така че някакъв особен напредък не бе осъществен. Благоприятно влияние оказаха и ниските температури на повърхността на почвата (до -2, -4°) в сутрешните часове, които засегнаха някои по-чувствителни към мраз пролетни култури (ранни картофи, захарно цвекло, царевича и др.).

Трайните насаждения продължиха сравнително нормално развитието си. Особено благоприятни бяха условията през периода 13-16 април, когато цъфтенето обхвана масово и късноцъфтящите видове и сортове ябълки, круши, дюли и др. Само във високите котловинни полета не можа да настъпи масово цъфтенето им поради настъпилото рязко захлаждане и валежите в края на десетдневното. Минималните температури на въздуха не се понижиха до опасни за тях граници. При лозата набъбването на пъпките придоби масов характер, а в централните райони започна и развиването на първия лист.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През повечето дни на десетдневното условията бяха сравнително подходящи за работа на полето. Преваливанията в началото на десетдневното почти не попречи за нормалния ѝ ход, но тези в края на периода силно ги влошиха и времето прекратиха. Продължаваше сеитбата на пролетните култури, а работите по производството и опазването на зеленчуковия и тютюневия разсад, растителнозащитните мероприятия и др.

Съставили: М. Стефанова, Б. Стоянова, Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.IV.1981 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	10,3	12,1	-1,8
МИХАЙЛОВГРАД	9,1	12,0	-2,9
ВРАЦА	9,6	11,6	-2,0
КНЕЖА	9,6	11,6	-2,0
ЛОВЕЧ	9,8	12,0	-2,2
ПЛЕНЕН	10,7	12,7	-2,0
ТАБРОВО	9,5	10,5	-1,0
В.ТЪРНОВО	9,9	12,1	-2,2
РУСЕ	10,4	12,8	-2,4
СИЛИСТРА	10,5	11,5	-1,0
ТЪРГОВИЩЕ	10,2	10,9	-0,7
ШУМЕН	9,9	11,2	-1,3
ТОЛЕБУХИН	8,3	9,9	-1,6
ВАРНА	9,6	9,8	-0,2
БУРГАС	10,8	10,8	0,0
ЯМБОЛ	11,1	11,2	-0,1
СЛИВЕН	11,4	11,4	0,0
СТ.ЗАГОРА	11,8	12,1	-0,3
ХАСКОВО	11,3	12,4	-1,1
КЪРДЖАЛИ	11,4	12,0	-0,6
РАЙКОВО		8,2	
ПЛОВДИВ	11,4	12,4	-1,0
ПАЗАРДЖИК	10,7	12,3	-1,6
БЛАГОЕВГРАД	12,0	12,6	-0,6
ПЕТРИЧ	15,1	13,4	1,7
СОФИЯ	9,4	10,3	-0,9
ПЕРНИК	9,1	9,9	-0,8
КОСТЕНДИЛ	10,6	11,2	-0,6
ЧЕРНИ ВРЪХ	-2,1		
ВР.МУСАЛА	-5,0		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11-20.IV.1981 г.

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВИДИН	Максимална	15,7	17,4	21,7	25,7	23,0	28,5	7,0	2,8	8,7	14,0
	Средна	11,2	11,8	12,2	18,8	13,8	15,5	5,0	0,3	4,5	8,0
	Минимална	8,0	4,5	1,9	5,6	7,8	5,6	4,0	0,3	0,8	1,9
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	15,2	16,0	20,6	25,0	22,4	24,0	15,6	5,4	8,4	12,6
	Средна	8,5	8,8	11,0	15,2	13,2	14,8	5,8	2,8	4,8	6,2
	Минимална	7,5	0,0	1,0	5,0	6,0	2,0	4,0	1,5	-1,0	-0,5
ВРАЦА	Максимална	18,7	18,7	19,5	22,6	20,0	21,3	6,0	3,5	4,8	12,0
	Средна	8,2	9,2	13,0	17,5	14,5	15,5	4,2	3,5	3,0	7,2
	Минимална	6,0	5,4	5,4	9,0	9,4	6,7	4,0	2,2	-0,6	1,4
КНЕЖА	Максимална	14,3	16,1	20,5	28,8	21,4	22,2	14,8	6,7	7,1	12,6
	Средна	8,5	9,2	10,2	15,5	14,0	15,0	5,8	4,8	4,8	7,8
	Минимална	8,0	2,7	1,6	2,9	5,9	8,5	5,3	3,9	0,5	1,8
ЛОВЕЧ	Максимална	11,6	16,7	20,7	28,7	20,5	22,6	9,4	11,5	7,3	18,2
	Средна	8,5	10,0	11,2	17,0	13,2	14,8	6,0	6,0	4,2	7,7
	Минимална	7,0	1,9	4,5	4,6	8,5	8,7	4,5	4,2	2,5	2,0
ПЛЕНЕН	Максимална	14,6	17,0	21,5	28,0	21,0	22,0	17,0	8,5	8,0	18,0
	Средна	9,2	10,8	12,8	17,0	14,8	17,0	6,0	6,5	5,0	7,8
	Минимална	8,0	2,5	4,5	6,0	11,0	8,5	5,5	4,5	2,5	8,5
ТАБРОВО	Максимална	14,0	14,5	19,0	21,5	19,8	21,0	14,6	14,2	6,8	16,0
	Средна	7,8	9,0	11,8	18,2	12,2	13,8	5,8	8,3	3,0	8,8
	Минимална	7,0	3,1	3,5	4,9	9,9	4,4	5,2	5,5	3,0	2,0
В.ТЪРНОВО	Максимална	14,5	17,1	19,5	28,3	20,2	21,9	12,6	15,3	8,3	18,1
	Средна	8,0	10,8	11,0	18,8	12,8	18,8	6,8	9,8	4,9	7,5
	Минимална	7,0	0,9	2,4	3,6	8,6	5,4	5,3	5,5	3,9	1,2
РУСЕ	Максимална	12,6	17,8	22,4	25,4	21,9	22,4	6,9	6,2	5,6	18,2
	Средна	10,2	11,2	14,2	18,2	14,2	11,0	5,8	6,0	4,5	9,0
	Минимална	9,8	3,0	5,6	8,9	8,0	7,9	5,4	4,0	2,8	4,0
СИЛИСТРА	Максимална	16,8	17,8	21,7	24,2	15,0	21,2	8,2	8,6	4,5	18,1
	Средна	10,5	11,8	15,5	15,8	18,8	11,5	6,5	7,2	3,8	9,0
	Минимална	9,5	5,7	8,0	12,0	9,4	4,4	4,9	4,6	3,0	8,3

СТАНЦИИ	Дата		Елементи																	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	15.8	17.2	20.1	23.5	19.4	21.6	14.6	9.6	6.2	13.5									
	Средна	10.2	9.2	13.2	15.8	13.0	15.0	7.0	6.0	4.2	8.0									
	Минимална	10.0	0.5	3.0	5.8	6.8	8.0	4.9	4.4	3.0	3.0									
ПУМЕН	Максимална	16.0	17.5	20.0	23.4	19.2	21.0	8.2	8.7	6.6	12.5									
	Средна	9.8	10.5	13.0	16.5	11.0	13.0	5.8	7.2	4.2	3.0									
	Минимална	6.0	1.6	2.7	5.0	6.3	4.1	4.4	4.2	3.0	2.8									
ТОЛЕБУХИ	Максимална	15.2	16.5	19.7	22.6	16.8	20.3	7.8	7.6	5.5	11.9									
	Средна	8.5	7.5	10.5	15.2	9.2	10.5	5.3	6.3	3.0	6.0									
	Минимална	5.0	1.6	0.8	7.4	7.0	4.7	5.3	3.5	0.0	0.2									
ВАРНА	Максимална	13.3	15.2	18.2	24.4	16.2	20.2	10.6	9.8	10.5	15.0									
	Средна	9.5	10.0	11.0	13.2	10.5	10.8	5.9	8.5	6.0	9.0									
	Минимална	8.0	5.7	5.8	9.0	10.2	6.5	5.9	6.0	4.0	2.2									
БУРГАС	Максимална	14.0	14.0	17.5	23.6	15.5	20.2	10.1	12.3	19.1	17.0									
	Средна	10.2	9.5	11.0	14.8	11.0	14.5	8.7	10.2	8.8	10.1									
	Минимална	9.3	4.6	5.3	5.5	10.8	5.9	7.7	7.2	6.0	5.0									
ЯМБОЛ	Максимална	18.5	18.5	20.5	22.6	19.2	22.2	15.5	16.0	15.0	15.3									
	Средна	10.5	9.5	12.2	14.0	12.5	14.5	5.6	10.2	10.5	9.5									
	Минимална	6.0	1.6	2.2	3.2	8.2	3.9	5.6	5.0	3.5	5.5									
СЛИВЕН	Максимална	17.5	17.2	19.4	22.5	18.5	21.6	8.1	14.0	13.0	14.0									
	Средна	10.5	11.0	12.8	15.2	13.2	16.7	6.0	9.6	9.0	9.7									
	Минимална	7.0	3.6	6.0	7.5	12.1	5.7	5.0	6.0	5.0	6.0									
СТ. ЗАГОРА	Максимална	17.5	18.0	20.0	23.5	21.5	24.5	17.0	14.0	17.0	15.5									
	Средна	11.5	11.5	12.2	15.8	13.8	15.8	7.2	9.5	10.2	10.5									
	Минимална	5.0	0.5	3.0	3.6	10.6	3.2	5.5	4.5	5.0	3.1									
ХАСКОВО	Максимална	15.0	17.0	19.6	23.5	21.4	23.9	10.6	16.4	14.0	15.3									
	Средна	11.2	10.7	10.8	13.2	14.5	15.0	7.0	9.5	9.5	11.0									
	Минимална	8.0	2.0	0.4	3.1	8.0	0.4	6.6	6.0	5.0	5.5									
КЪРПАЛИ	Максимална	15.0	15.0	17.5	21.1	20.4	22.0	8.7	18.2	18.0	15.2									
	Средна	11.4	9.8	11.8	13.8	9.2	10.0	7.2	13.5	13.5	10.2									
	Минимална	9.4	4.0	4.6	4.0	7.3	5.3	5.7	5.5	12.4	4.8									

СТАНЦИИ	Дата	Елементи																		
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
РАЙКОВО	Максимална		12.8	14.6	18.0	18.0	18.0	18.0	19.0	11.1	13.0	13.8								
	Средна			-1.2	10.5	12.5	12.5	12.5	11.0	5.0	10.2	8.0								
	Минимална				0.0	4.2	4.2	4.2	0.0	3.0	4.0	6.0								
ШЛОВИВ	Максимална		5.0	16.5	19.2	24.0	24.0	24.0	24.5	15.6	15.6	17.2	16.0							
	Средна		15.8	10.8	12.0	14.8	16.0	16.0	15.3	7.2	8.5	8.3	10.2							
	Минимална		8.0	3.5	4.0	4.6	12.5	3.9	7.5	5.5	5.0	5.0								
ПАЗАРЛИК	Максимална		11.4	16.1	19.6	24.5	22.4	22.4	24.2	8.9	9.5	15.4	15.0							
	Средна		9.8	10.2	11.2	14.5	14.2	13.8	7.0	7.3	9.5	9.0								
	Минимална		9.0	2.8	2.5	2.5	10.9	3.6	6.2	4.7	6.8	3.1								
БЛАГОЕВГРАД	Максимална		13.4	20.2	20.9	23.5	21.4	21.4	23.4	15.2	17.1	14.0	14.3							
	Средна		10.0	12.8	13.0	15.8	15.0	14.5	8.8	13.5	8.5	8.5								
	Минимална		8.7	5.3	3.2	3.8	9.5	2.0	5.5	6.5	5.5	1.8								
ПЕТРИЧ	Максимална		14.0	21.8	22.0	24.0	24.0	24.0	25.0	19.5	20.0	17.8	19.0							
	Средна		12.0	15.0	15.8	16.8	18.2	17.0	17.0	12.5	12.5	12.8	13.8							
	Минимална		11.3	4.0	5.0	5.8	9.4	5.0	9.5	11.5	8.5	5.5								
СОФИЯ	Максимална		11.3	14.5	18.5	21.2	18.9	18.9	20.8	8.7	9.5	9.5	11.1							
	Средна		8.0	8.5	11.5	14.5	14.0	13.8	5.8	5.8	4.0	7.0								
	Минимална		7.0	2.9	1.4	1.5	10.9	1.8	4.0	3.7	1.0	1.6								
ПЕРНИК	Максимална		13.0	16.0	19.0	21.2	19.0	19.0	20.5	13.0	17.0	8.5	10.5							
	Средна		6.2	9.8	10.2	13.2	10.5	12.0	5.0	5.0	4.0	6.2								
	Минимална		6.2	5.8	1.3	1.4	6.2	-0.4	5.0	5.0	4.0	0.6								
КОСТЕНЦИ	Максимална		13.5	18.1	20.5	23.1	21.5	21.5	22.2	15.0	18.0	12.8	12.5							
	Средна		9.2	10.8	11.5	13.8	13.2	13.2	6.0	12.0	8.0	7.5								
	Минимална		8.6	5.3	2.6	1.4	9.7	-0.5	5.9	5.9	5.2	1.5								
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална		-3.5	-3.3	1.2	3.5	1.6	1.6	3.8	-1.4	1.7	-0.8	-3.4							
	Средна		-5.4	-4.2	-1.0	1.2	-0.8	0.3	-3.8	-2.3	-4.2	-8.8								
	Минимална		-5.4	-7.3	-5.8	-1.5	-2.7	-3.3	-3.8	-2.3	-7.0	-10.7								
ВР. МУСАЛА	Максимална		-4.7	-6.4	-0.1	-3.1	-2.6	-0.6	-4.0	-1.6	-3.5	-4.7	-7.7							
	Средна		-5.0	-8.3	-6.6	-7.2	-4.8	-7.3	-6.1	-5.5	-9.0	-15.0								
	Минимална		-5.4																	

В А И Б Х

в мм (литри на кв. метър) за периода 11-20.IV. 1981 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИЛИН	-	4	-	-	-	-	-	28	34	0	66	388
НОВО СЕЛО	0	4	-	-	-	-	0	20	34	0	58	362
КУЛА	-	4	-	-	-	-	-	18	24	-	46	242
БЕЛОГРАДЧИК	-	4	-	-	-	-	-	16	10	-	30	136
ГРАМАДА	-	4	-	-	-	-	-	20	25	-	49	223
МИХАЙЛОВГРАД	-	4	-	-	-	-	-	14	14	-	32	213
ЛОМ	-	6	-	-	-	-	-	13	18	-	31	247
БЪЛЧЕДРЪМ	-	8	-	-	-	-	-	13	16	-	31	264
БРУСАРИ	-	5	-	-	-	-	-	14	21	-	40	222
БОЙЧИНОВЦИ	-	7	-	-	-	-	-	15	16	-	38	190
БЕРКОВИЦА	-	5	-	-	-	-	-	24	16	5	50	227
ВРАПА	-	6	-	-	-	-	-	14	12	0	32	145
ГАБАРЕ	-	12	-	-	-	-	-	10	10	0	32	188
ОРИХОВО	-	9	-	-	-	-	-	9	13	-	31	238
КНЕЖА	-	14	-	-	-	-	-	11	10	-	35	219
ЛОВЕЧ	1	3	-	-	-	-	-	6	4	3	17	100
ЛУКОМИТ	-	14	-	-	2	-	-	6	8	-	30	176
ТЕТЕВЕН	4	29	-	-	-	-	-	6	5	5	49	223
УГЪРЧИН	-	11	-	-	-	-	-	6	5	4	26	138
ТРОЯН	5	6	-	-	-	-	-	1	-	3	15	89
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	7	3	2	12	75
ПЛЕВЕН	-	6	-	-	-	-	-	6	10	1	23	144
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
ПОРДИМ	-	0	-	-	-	-	-	8	4	-	12	75
НИКОПОЛ	-	2	-	-	-	-	-	12	14	-	28	187
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	9	-	2	1	61
ГАБРОВО	14	4	-	-	-	-	-	2	-	9	29	21
СЕВЛИЕВО	7	6	-	-	-	-	-	2	-	4	19	112
ТРАЯНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРЯНОВО	14	6	-	-	-	-	-	3	-	7	30	158
В. ТЪРНОВО	15	6	-	-	-	-	-	6	-	6	33	194
ЕЛЕНА	3	2	-	-	-	-	-	4	4	8	21	110
СВИЩОВ	0	2	-	-	-	-	-	4	4	0	10	71
ПАВЛИКЕНИ	1	3	-	-	-	-	-	4	0	2	10	71

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
РУСЕ	1	1	-	-	-	-	-	8	6	2	18	106
БЕЛА	1	5	-	-	-	-	-	-	2	3	10	67
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
С. ЧИФЛИК	2	3	-	-	-	-	-	1	3	2	11	65
СИЛИСТРА	4	2	-	-	-	-	-	3	6	2	17	131
ТУТРАКАН	5	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ДУЛОВО	1	-	-	-	-	-	-	2	5	9	17	106
РАЗГРАД	4	1	-	-	-	-	-	5	2	8	20	125
ИСПЕРИХ	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КРАТ	6	6	-	-	-	-	-	4	5	3	24	150
МИЛ	7	0	-	-	-	-	-	5	3	5	20	95
ТЪГОВИЩЕ	1	-	-	-	-	-	-	6	2	7	16	107
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	3	-	8	-	-
ОМУРТАГ	2	-	-	-	-	-	-	6	3	8	19	106
ПУМЕН	1	1	-	-	-	-	-	5	3	17	27	150
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	8	-	18	26	153
ВЕНЕЦ	8	-	-	-	-	-	-	6	4	3	21	131
НОВИ ПАЗАР	0	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-
ТОЛЕБУХИН	0	-	-	-	-	-	-	2	2	18	22	122
ТЕРВЕЛ	3	-	-	-	-	-	-	5	-	17	25	167
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	125
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	2	2	7	11	61
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	12	109
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	108
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	3	-	16	19	158
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	2	3	18	23	192
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	6	19	25	139
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	2	7	18	27	193
ОРИХОВО	-	-	-	-	-	-	-	3	3	16	22	129
СТАС	-	-	-	-	-	-	-	3	3	6	12	86
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	13	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	18	128
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	8	-	20	28	127
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	4	2	14	20	111
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	4	-	13	17	106
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	4	1	9	14	93

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	СУМА	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	-	3	3	20	26	200
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	-	-	5	2	14	21	131
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
СЛИВЕН	1	-	-	-	-	-	-	7	-	13	-	-
ГРАДЕЦ	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
КОТЕЛ	-	1	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	-	-	-	-	-	-	-	6	2	19	27	3
ЕЛКОВО	-	0	-	-	-	-	-	3	0	7	10	67
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	0	-	0	-	-	4	-	-	-	-
СТАРА ЗАГОРА	0	-	-	-	-	-	-	8	-	5	13	81
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	6	3	5	14	58
КАЗАНЛЪК	8	8	-	-	-	-	-	4	4	10	34	212
ЧИРПАН	1	1	-	-	-	-	-	2	-	8	12	80
ХАСКОВО	-	-	-	-	-	-	-	3	-	9	12	67
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	12
СВИДЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	5	33
КЪРЖАЛИ	0	-	-	-	-	-	-	2	-	0	2	10
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	12	-	10	22	129
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	2	-	10	12	60
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	-	8	-	3	11	46
РАЙКОВО	2	-	-	-	-	-	-	6	1	14	23	35
ЗЛАТОГРАД	-	2	-	-	-	-	-	17	1	5	25	12
СРЕДНОГОРИЦА	-	-	-	-	-	-	-	6	1	2	9	32
ДЕВИН	-	-	-	-	-	-	-	4	-	5	9	45
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	-	-	5	3	4	12	46
ЧЕПЕЛАРЕ	-	6	-	-	-	-	-	1	2	10	19	100
ШОБЛИВ	-	8	-	-	-	-	-	2	-	6	16	100
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	-
АСЕНОВГРАД	1	2	-	-	-	-	-	-	1	7	11	69
ПЪРВОМАЙ	-	2	-	-	-	-	-	1	-	9	12	67

[illegible]

ПРОДУКЦИОННАЯ БЛАТА В ММ (С/ДЕНА) И ВЫНОСНОСТЬ НА ПОЧВУ В % ОТ ИЛБ КМ 17.IV.1981 г.

КАУТУРА	ПШЕНИЦА						ПАРЯВНИЦА						ИДЦЕРНА						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		
	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	
КАУТАНДИМ	1	41	10	52	27	61	79	73	10	41	24	70	57	81	118	87	58	113	109	119	212	119	3	47	25	71	60	83	122	88	О.П.Н.Ч.О.Г.О.Р.Е.А
ГРАМАНА	7	77	22	82	57	90	136	96	9	81	39	100	89	104	177	106	20	80	56	88	134	95	6	75	25	34	62	91	142	97	С.П.Н.Ч.О.Р.Е.А
А-Р КОСОВО	1	53	7	63	30	71	70	76	10	78	29	86	69	91	143	95	14	69	51	82	130	92									
БЕКОФЕ	6	59	22	67	51	75	116	81	10	71	33	79	66	84	163	87	20	84	42	70	103	77	10	71	31	77	65	83	136	87	О.П.Н.Ч.О.Р.Е.А
КРЕКА	10	71	28	79	57	84	124	90	17	89	38	89	69	91	135	93	21	71	46	78	108	85	16	87	41	92	78	93	140	93	О.П.Н.Ч.О.Р.Е.А
НОВОВЕ	3	44	10	54	29	62	90	71	13	74	31	79	65	84	133	88	20	66	36	66	80	71	13	74	31	79	64	94	127	86	О.П.Н.Ч.О.Р.Е.А
БЕКАНДО	4	61	14	69	36	79	98	88	16	94	41	98	73	98	157	102							11	80	27	83	57	89	130	99	С.П.Н.Ч.О.Р.Е.А
БОРНА	7	61	20	68	48	71	106	73	14	86	42	98	81	93	180	96	45	103	120	119	285	127	11	75	45	101	104	109	189	98	С.П.Н.Ч.О.Р.Е.А
ТАРИНЕН	6	65	18	71	40	71	106	86	14	86	34	87	66	90	131	92	19	72	45	79	108	86	17	97	46	99	84	99	156	99	С.П.Н.Ч.О.Р.Е.А
ОП. ЧИЛК	4	57	16	64	46	74	106	83	13	83	38	88	75	90	139	92	37	86	75	90	141	92	13	83	38	88	72	89	135	91	О.П.Н.Ч.О.Р.Е.А
ТАРТОК	3	52	22	66	59	77	128	86	2	50	26	71	64	80	134	87	19	64	54	75	125	85	4	65	27	72	68	82	135	87	С.П.Н.Ч.О.Р.Е.А
ПАРЕВ ПОД	5	58	22	78	54	86	120	92	9	69	34	92	69	95	132	96	24	81	58	90	118	92	7	67	30	88	72	96	153	102	С.П.Н.Ч.О.Р.Е.А
МОНЕХ	7	63	20	68	42	75	109	88	17	91	44	94	80	96	150	100							19	97	46	97	83	98	152	100	С.П.Н.Ч.О.Р.Е.А
САМСТА	6	63	24	72	51	79	101	85	7	63	56	81	110	84			23	70	50	78	101	85	8	68	27	76	57	82	116	89	С.П.Н.Ч.О.Р.Е.А
ЛОД. МЕЛЕНТ	9	62	24	70	50	76	118	85	19	89	47	96	89	98	162	98	45	93	87	97	165	99	18	86	44	92	84	95	160	98	С.П.Н.Ч.О.Р.Е.А
СУВОРО																															С.П.Н.Ч.О.Р.Е.А

КАУТУРА	ПШЕНИЦА						ПАРЯВНИЦА						ИДЦЕРНА						ДРУГИ КУЛТУРЫ											
	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	%						
Почвенная слои/см																														
Средняя																														
Г. ТАВРОС	2	40	9	46	20	53	61	67									23	75	47	74	150	97	16	75	44	82	81	84	148	90
КАРДЕНТ	6	63	23	73	57	81	104	82	12	78	39	89	89	96	154	94	23	72	63	79	75	75								
ЗЕМНИЦА																														
САНДРО	10	79	26	82	51	83	115	90	15	94	38	98	72	95	135	96	23	78	45	82	67	74								
КАЗАНЬ	14	60	33	68	65	76	131	82	11	56	26	61	51	68	109	75	31	66	62	74	129	81								
ЧИТАН	9	68	32	78	54	79	95	79	12	74	35	81	67	84	128	86	19	67	36	71	86	77								
ХАКОРО	5	75	21	83	49	87	110	91	5	75	25	86	57	91	119	93	20	80	63	89	115	92								
ИДЕНЕЦ	6	47	12	45	22	59	91	80	10	57	46	88	83	94	151	97	33	73	66	85	165	101								
ДОНЕИ	6	57	20	66	57	82	144	93																						
ИТОРИБ																														
ИЗАРПЕК	7	62	19	72	44	80	100	90	9	71	30	90	60	93	130	101	15	67	45	81	107	92								
Г. ЛОЖИ									4	51	32	76	78	82	186	85	36	80	82	84	175	82								
ТАМАНЕО	6	62	21	75	46	82	101	90	19	95	52	110	110	118	224	125	40	97	86	101	205	111								
САДАНСКИ									4	42	18	66	42	74	93	81	26	81	57	87	120	92								

Заболел и а. Растительность в % от ИЛБ в извлечении от общей суммы зерна в почве.

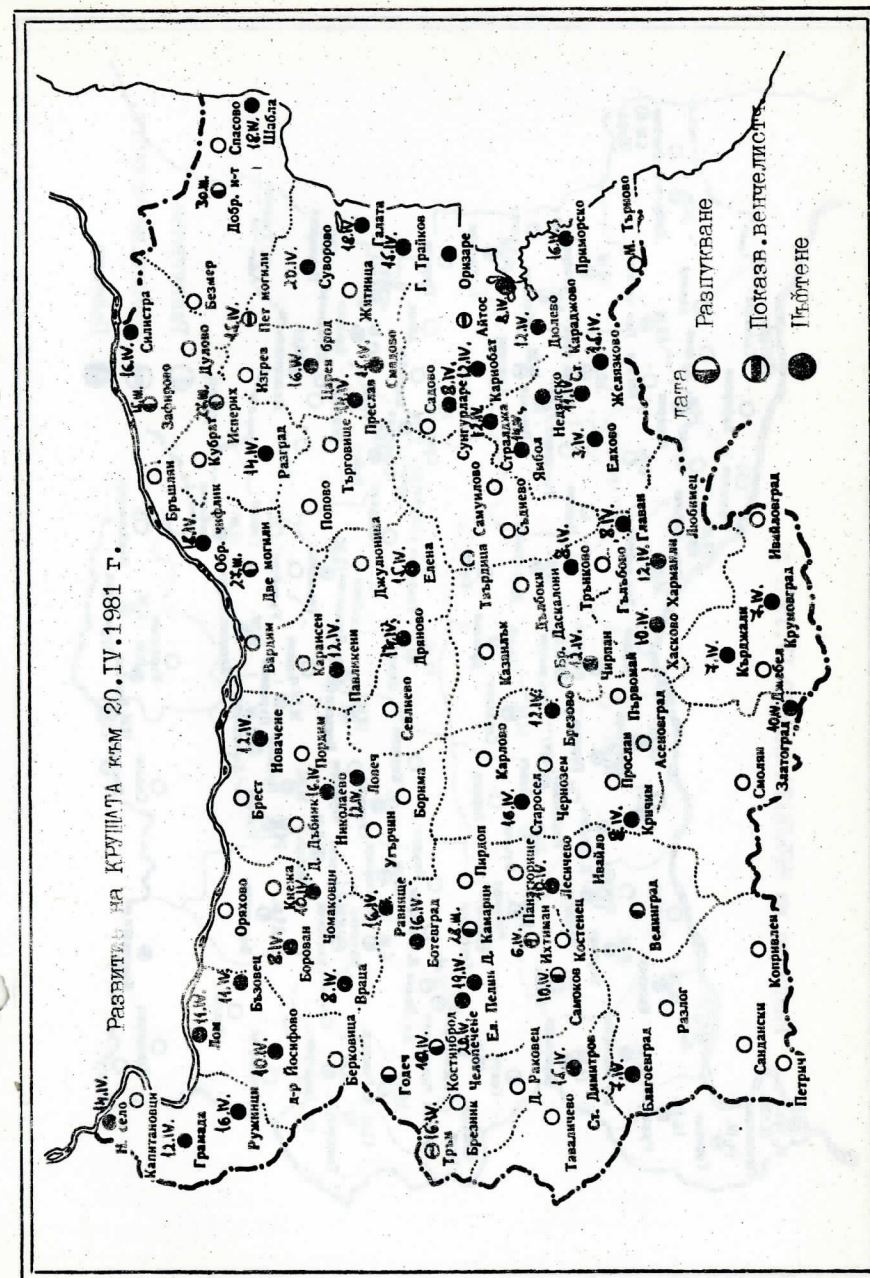
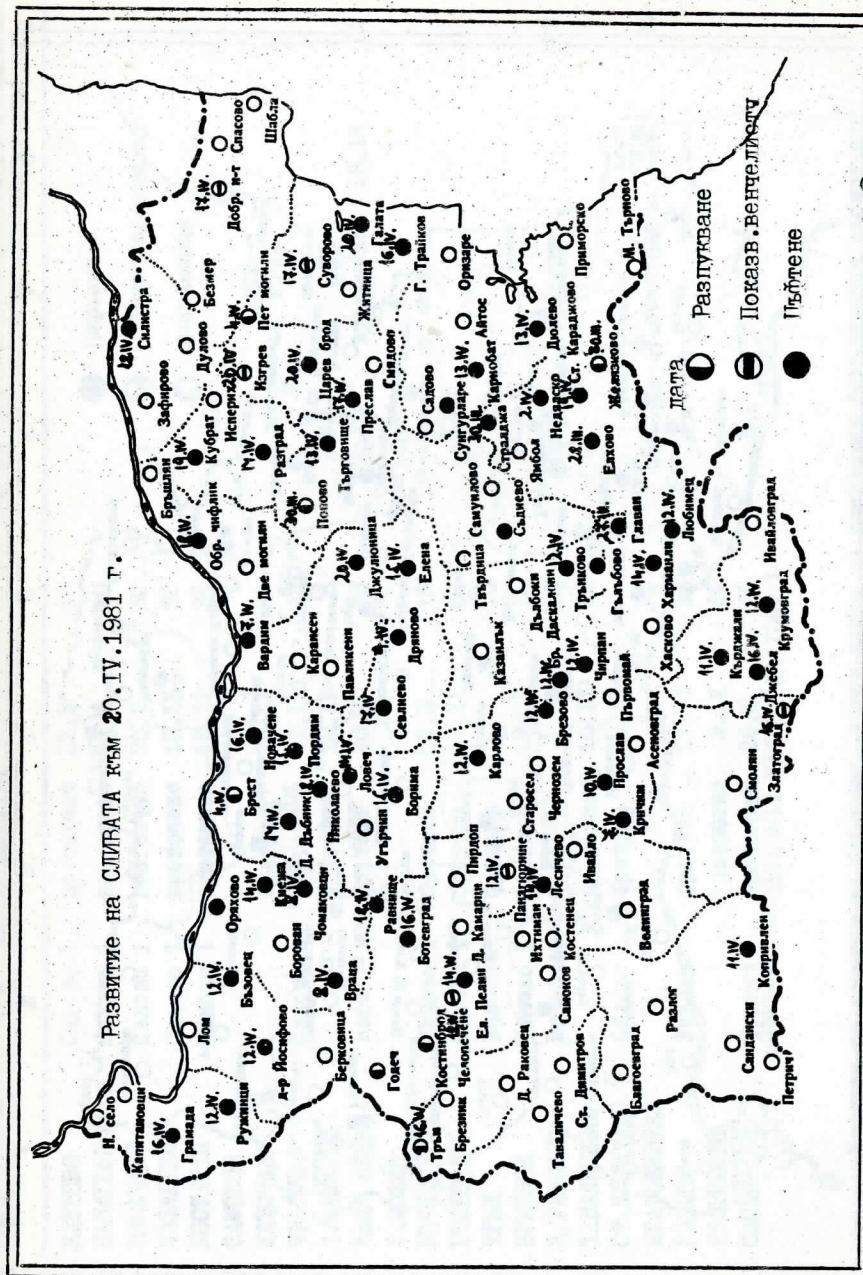
Т А Б Л И Ц А
за фенологичното развитие на ПШЕНИЦА И ЕЧМИКА към 20.IV.1981 г.
(по телеграфни данни)

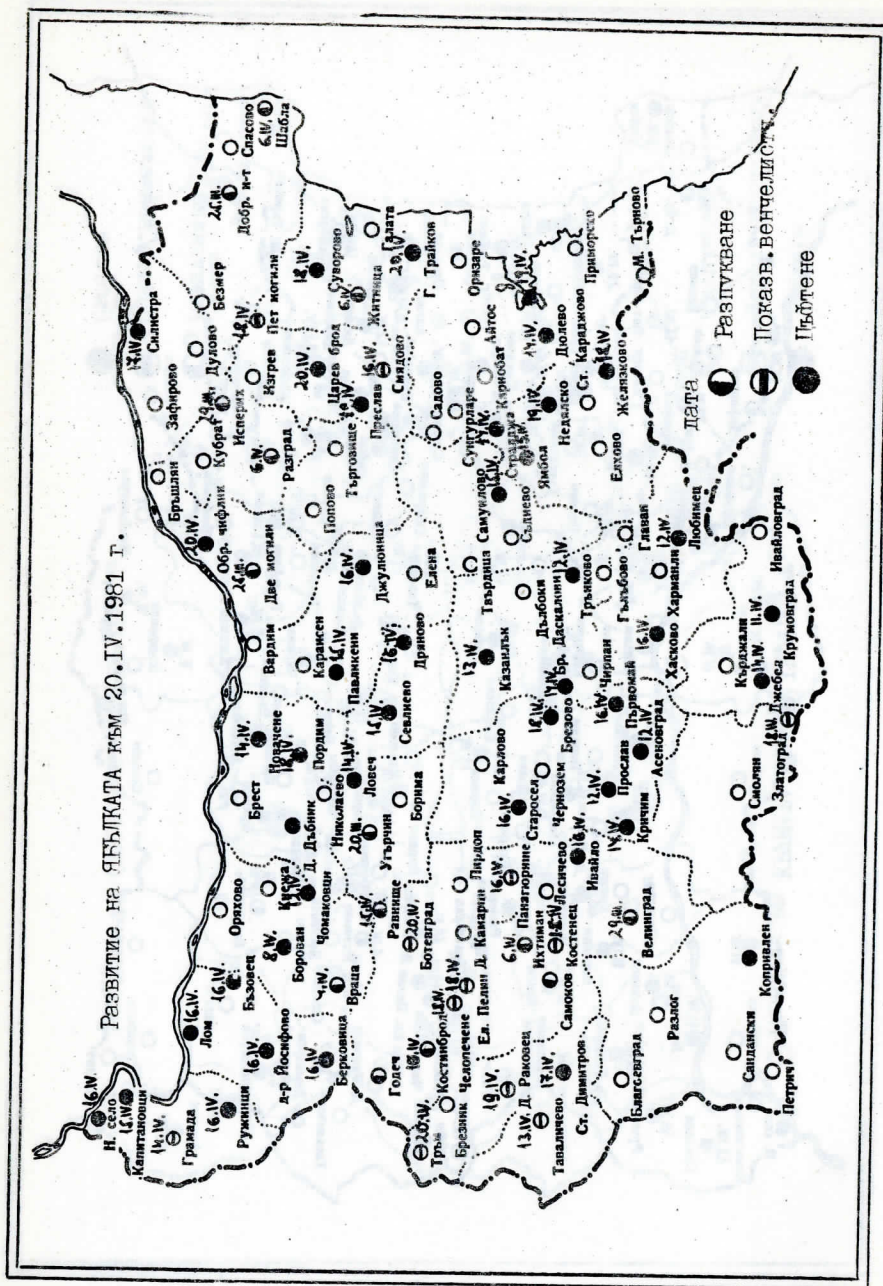
СТАНЦИИ	П Ш Е Н И Ц А			Е Ч Е М И К				
	Сорт	фаза на развитие	Сорт	фаза на развитие	Сорт	фаза на развитие	Сорт	фаза на развитие
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Славянка	вртеене	15.IV	37				
КАЛИТАНОВЦИ	5469-961	вртеене	16.IV	31				
ГРАМАДА	Тракия	вртеене	16.IV	32				
РУЖИЦИ	Златоклас	братене	20.XI	16	Мираж	братене	14.XI	18
ЛОМ	Славянка	вртеене	13.IV	50				
БЪЗОВЕЦ	Славянка	вртеене	20.IV	24				
Д-Р ИСИТОВО	Тангра	вртеене	30.IV	56	Гербел	вртеене	30.IV	51
БЕРЮБИЦА								
ВРАЦА	Славянка	вртеене	14.IV	35				
КНЕЖА	Кубрат	вртеене	14.IV	38				
ОРЯЗОВО	Славянка	вртеене	8.IV	44	Алфа	вртеене		38
БОРОВАН	Враца	вртеене	8.IV	22	Алфа	вртеене	5.IV	16
КОЙНАРЕ	братене	7.I	42	42	Алфа	братене	22.XI	37
БОТЕНГРАД	Зл. долина	вртеене	16.IV	32	Мираж	вртеене		31
РАВИШЕ	Зл. долина	вртеене	20.IV	22				
УГЪРЧИН	Садово 1	вртеене	30.IV	39	Мираж	вртеене	25.IV	
БОРМА	Тригълник	вртеене	23.IV	29				
Врабово	Садово 1	вртеене	16.IV					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОБЕЧ	Садово 1	вртеене	12.IV	43	Алфа	вртеене	12.IV	44
НИКОЛАЕВО	Новос.ранна	вртеене	18.IV	25	Мираж	вртеене	16.IV	21
Д.ЛЪБНИК	Добруджа	вртеене	20.IV	36	Мираж	вртеене	10.IV	35
БРЕСТ	Садово 1	вртеене	14.IV		468	вртеене	12.IV	
НОВАЧЕНЕ	Добруджа	братене	30.XII	21				
ПОРДИМ	Враца	вртеене	5.IV	26	Б.Кетзорас	вртеене	2.IV	24
СЕВЛИЕВО	Добруджа	вртеене		50	468	вртеене	8.IV	
ДРЕНОВО	Златоклас	вртеене	1.IV	28				
КЛЕНА	Садово 1	вртеене	18.IV	35	468	вртеене	4.IV	32
ДОБРУДЖА	Добруджа	вртеене	18.IV	40				
ПАВЛИКОВИ	Новос.ранна	вртеене	17.IV	35	Алфа	вртеене	14.IV	30
КАРАИСЕН	Зл. долина	вртеене	20.IV	10				
ВАРДИМ	Юбилей	вртеене	18.IV	16	Алфа	братене	12.XI	9
ДВЕ МОГИЛИ	Кубрат	братене	15.XI	26	Мираж	братене	10.XI	23
ОБР. ЧИЛИК	Новосадова	братене	24.XII	37	Мираж	братене	12.XI	34
БРЪШЛИН	Садово	братене	16.XI	28	Мираж	вртеене	2.IV	
КУБРАТ	Левент	вртеене	2.IV	23				
ИСПЕРИХ	Зл. долина	вртеене	15.IV	12	Мираж	братене		13
РАЗГРАД	Добруджа	вртеене		21	Алфа	вртеене	9.IV	26
СВЕТЛИК	Садово 1	братене	17.IV	35	Алфа	вртеене	16.IV	27
ТЪРГОВИЩЕ	Садово 1	вртеене	18.IV	30	Алфа	вртеене	14.IV	22
СМЯДОВО	Садово 1	вртеене	13.IV	49	468	вртеене	30.III	47
ПРЕСЛАВ	Садово 1	вртеене	8.IV	22	Мираж	вртеене	10.IV	25
ЦАРЕВ БРОД	Враца	вртеене	10.IV	51	Мираж	вртеене	25.III	25
ИЗГРЕВ	Славянка	вртеене	26.III	30				
ПРИМОРСКО	Садово 1	вртеене	25.III					
ЖЕЛЯЗКОВО								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПЕТ МОГИЛИ	Добруджа	вретенене	18.IV	35	Алфа	вретенене	16.IV	38
СИТОВО	Садово 1	братене	28.X	20	Мираж	братене	26.X	18
СИЛИСТРА	Зл.долина	вретенене	16.IV	25	Алфа	братене	26.X	20
БЕЗМЕР	Браца	братене	14.XI					
ДОБР.И-Т	Добруджа 1	вретенене	17.IV	39				
ТОЛЕБУХИ	Добруджа 1	братене	10.III	18	Алфа	братене	20.XI	14
СПАСОВО	Добруджа	братене	20.XI	18	468	вретенене	16.IV	16
ШАБЛА	Тракия	вретенене	12.IV	25	Алфа	вретенене	17.IV	27
СУБОВО	чародейка	вретенене	15.IV	31	Алфа	вретенене	16.XII	55
ЖИТИЦА	Зл.долина	вретенене	8.IV	28	Алфа	братене		
ГАЛАТА	Новос.ранна	вретенене		20				
Г.ТРАЙКОВ	Добруджа	вретенене	15.IV	35	Алфа	вретенене	14.IV	30
ОРИЗАРЕ	Добруджа	вретенене		17	Алфа	вретенене		17
БУРГАС	Садово 1	вретенене	12.IV	22	Мираж	вретенене	8.IV	20
М.ТЪРНОВО	Садово	братене	26.XI	25	Алфа	братене	22.XI	28
ДЪМЕВО	Славянка	вретенене	27.III	19	Мираж	вретенене	24.III	26
АЙТОС					Мираж	братене	15.XII	
КАРНОБАТ	Садово 1	вретенене	15.IV	37	Алфа	вретенене	14.IV	33
СУНГУРЛАРЕ	Садово	вретенене	17.IV	42	Мираж	вретенене	20.IV	36
САДОВО	Садово 1	вретенене	14.IV		Мираж	вретенене	16.IV	
ЗЕМНИЦА	Садово 1	вретенене	2.IV	39	Мираж	вретенене	4.IV	43
ЯМБОИ	Садово 1	братене	30.XI	32	1050	братене	28.XI	30
НЕДИСКО	Садово 1	братене	9.XI	21	Алфа	братене	5.XII	18
СТ.КАРАДЖОВО	Новос.ранна	вретенене	15.IV	17	468	вретенене	16.IV	15
ЕЛХОВО	Тракия	вретенене	6.IV	16	Мираж	вретенене	12.IV	12
ЛУДОВО	Новос.ранна	вретенене	6.IV		Мираж	вретенене		
БОЯНОВО	Садово	вретенене	10.IV	48	Мираж	вретенене	19.IV	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9
САМУИЛОВО	Юбилейна	вретенене	8.IV	58	Мираж	вретенене	2.IV	55
СЪДИЕВО	Кардам	вретенене	2.IV	37	Игри	вретенене	6.IV	25
МЛЕКАРЕВО	Юбилей	вретенене	6.IV	21	Алфа	вретенене	2.IV	10
КАЗАНЛЪК	Садово 1	вретенене	16.IV	25	Мираж	братене	16.III	17
ДЪМБОКИ	Садово 1	вретенене	1.IV	47	Мираж	вретенене	1.IV	41
БР.ДАСКАЛОВИ	Славянка	вретенене	6.IV	44	Мираж	вретенене	2.IV	31
ЧИРПАН	Садовка	вретенене	10.IV	27	468	вретенене	12.IV	24
ТРЪНКОВО	Садово 1	вретенене	4.IV	50				
ГЪЛЪБОВО	Садово 1	вретенене	14.IV	20				
ГЛАВАН	Садово 1	вретенене	10.IV	35	1050	братене	6.XII	29
ХАСКОВО	Садово 1	вретенене	4.IV	32	Алфа	вретенене	6.IV	27
ХАРМАНЛИ					Алфа	вретенене	2.IV	38
ДЪБЕЛ					468	вретенене	2.IV	41
ИВАЙЛОВГРАД	Тошевска	вретенене	4.IV	26	468	вретенене	10.IV	21
КУМУНГРАД								
КЕРДЖАЛИ	Садово	братене	4.III	32				
ДЪБЕЛ								
АСЕНОВГРАД					Мираж	вретенене	1.IV	35
ПЪРВОМАЙ	Садово 1	вретенене	10.IV	20	Алфа	вретенене	8.IV	18
ПЛОДНИВ	Садово 1	вретенене	2.IV	56				
КРИЧИМ								
СЪЕДИНЕНИЕ	Садово 1	вретенене	5.IV	54				
БРЕЗОВО	Садово 1	вретенене	24.III	30	Мираж	вретенене	22.III	25
ЧЕРНОЗЕМ	Садово 1	вретенене	24.III	62				
СТАРОСЕЛ	Садово 1	вретенене	4.IV	52				







БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

№ 239/23. IV. 1981 г.

В. 1981



Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 239/23. IV. 1981 г.

Тираж 230 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София