

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11—20. V. 1980 г.



СОФИЯ
1980

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 23 ДО 26 МАЙ

В началото на периода ще преобладава слънчево време с временни увеличения на облачността в следобедните часове. През останалата част от периода ще има променлива облачност, по-значителна след пладне, когато на места ще превали краткотраен дъжд. Максимални температури между 18 и 23°.

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11 май южно от страната премина Средиземноморски циклон.

От 12 до 15 май в тяла на циклоналната област, разположена над югоизточните райони от ЕТС и в източната периферия на обширен антициклон с център над Скандинавския полуостров, над страната от север нахлуваше студен въздух.

На 16 май през страната премина Средиземноморски циклон, образуван над Южна Италия.

През периода 11-16 май времето беше сравнително студено за сезона с променлива, често значителна облачност и на места с превалявания от дъжд.

От 17 до 19 май страната се намираше в безградиентно циклонално поле. Имаше променлива облачност на места с валежи от дъжд, придружени в някои райони от гръмотевици.

На 20 май през страната премина циклон, формиран над бреговете на Северна Африка. Времето беше облачно с повсеместни валежи от дъжд.

През десетдневното температурите се задържаха сравнително ниски за сезона.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През цялото десетдневие средно-денонощните температури бяха по-ниски от нормалните. Най-ниски (с 5 до 8° под нормата) те бяха в средата на периода.

Среднодесетдневните температури в цялата страна бяха с 3 до 5° (в Благоевград 5,4°) по-ниски от нормалните. Най-ниските минимални температури (между 3 и 8°, в Перник 2,6°, в Петрич 8,5°) бяха измерени на 14 и 15.V, а в югоизточните райони и на 13.V, а най-високите максимални (между 18 и 22°) – на 16 и 19.V, в отделни райони на Тракийската низина и на 17.V.

3. ВАЛЕЖИ. Почти през целия период имаше превалявания, най-значителни в началото и края на десетдневното. В по-голямата част от страната на валежите беше между 40 и 90 л/м², в Пазарджикско до 120 л/м² (от 200 до 500 % от нормата). По Северното Черноморие, в Толбухин и Силистра валежите бяха от 5 до 15 л/м² (от 30 до 90 % от нормата).

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 11 и 12.V на отделни места в Източна България духаха силни (между 17 и 24 м/сек) северни ветрове. На 17.V на Черни връх и вр.Мургаш духаха до 34 м/сек южни ветрове.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 11 и 12.V на отделни места вали дъжд и град, а по високите планински върхове – дъжд и сняг.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Почти всички дни от десетдневното бяха дъждовни, като особено обилни бяха валежите в западната половина на страната, където на много места надвишаваха 2-3 пъти нормалните. Почвата бе силно преовлажнена и състоянието ѝ не бе подходящо за обработка. По-благоприятни бяха условията в крайните източни райони, където валежите бяха значително по-малко.

Продуктивната влага в слоя 0-25 см бе между 35-50 мм – напълно достатъчна за поникването и началното развитие на късните пролетници и за укореняването на зеленчуковия и тютюневия разсад. В еднометровия почвен слой количеството ѝ при есенните посеви и люцерновите насаждения бе 100-130 мм и общ запас влага – 80-90 % от ППВ – достатъчно да задоволи повишените нужди на растенията. При окопните култури изразходването на влагата бе все още малко и при тях количеството на продуктивната влага бе с 20-40 мм по-голямо, отколкото при есенните посеви, а общият запас влага – над 90 % от ППВ.

Температурата на почвата на дълбочина до 10 см бе между 14-18° почти навсякъде в страната.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. С изключение на благоприятните агрометеорологични условия през първото десетдневие, второто десетдневие на май бе продължение на хладната и дъждовна пролет. Освен повсеместните и обилни валежи, решаващо значение за развитието на земеделските култури имаха топлинните условия. Средните денонощни температури през цялото десетдневие бяха с 2-4° под нормалните за периода и оказваха чувствително задържащо влияние върху развитието на всички земеделски култури. По-осезателно бе закъснението при топлолюбивите – лоза, тютюн, памук, фасул, царевица, овощия и зеленчуци.

Независимо от по-бавните темпове, известен напредък в развитието бе отбелязан при всички земеделски култури. Изкласяването обхваща почти всички посеви на ечемика. При значителна част от ранните посеви пшеница в Северна България и почти всички посеви в

Южна България настъпи изкласяването. В последните етапи на вретенето бяха пшениците във високите котловинни полета и предимно късните посеви в Северна България. Средната височина на растенията бе 65-80, а в немалко случаи и 90-105 см. Общото състояние на есенниците бе добро и много добро (вж. приложената фенологична таблица).

Пролетните култури, макар и със закъснение, напреднаха в развитието си. Слънчогледовите посеви встъпиха масово във фазата втори чифт истински листа и започнаха формирането на останалите листа. При значителна част от посевите на захарното цвекло настъпи масово фазата трети и пети чифт истински листа. След поникването на царевичата и фасула известна част от посевите формираха трети лист. Поникване бе наблюдавано и при памука. С малки изключения общото състояние на пролетниците бе добро.

Цъфтенето на овощните дървета приключи и във високите полета при неблагоприятни условия и в удължени срокове.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Преовлажнената почва и валежите създаваха сериозни затруднения за полските работи в западните и централните райони на страната. По-благоприятни бяха условията в източните райони, където се извършваше разреждане и окопаване на пролетните култури, прибиране и силажиране на зелената маса от люцерна и репко, разсаждане на зеленчуковия и тютюневия разсад и други.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО
ИМ ОТ НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 11-20.1980 г.

СТАНЦИИ	Средни десет- дневни темпе- ратури	НОРМА	Отклоне- ние от нормата
ВИДИН	12,8	17,0	-4,2
МИХАЙЛОВГРАД	12,6	16,7	-4,1
ВРАЦА	11,6	16,2	-4,6
КНЕЖА	12,9	16,5	-3,6
ЛОВЕЧ	12,4	17,0	-4,6
ПЛЕВЕН	13,4	17,4	-4,0
ГАБРОВО	12,0	15,0	-3,0
В.ТЪРНОВО	12,8	16,6	-3,8
РУСЕ	13,8	18,0	-4,2
СИЛИСТРА	13,6	16,8	-3,2
ТЪРГОВИЩЕ	12,6	15,7	-3,1
ШУМЕН	12,0	15,5	-3,5
ТОЛЕУХИН	11,4	14,9	-3,5
ВАРНА	12,7	15,5	-2,8
БУРГАС	13,2	16,0	-2,8
ЯМБОЛ	13,4	16,2	-2,8
СЛИВЕН	13,5	16,3	-2,8
СТ.ЗАГОРА	13,1	17,0	-3,9
ХАСКОВО	13,8	16,6	-2,8
КЪРДЖАЛИ	13,0	16,7	-3,7
РАЙКОВО	9,4	12,6	-3,2
ПЛОВДИВ	13,6	17,2	-3,6
ПАЗАРДЖИК	13,5	16,9	-3,4
БЛАГОВЕГГРАД	12,5	17,9	-5,4
ПЕТРИЧ	15,2	18,3	-3,1
СОФИЯ	11,0	14,5	-3,5
ПЕРНИК	10,9	14,2	-3,3
КЮСТЕНДИЛ	11,6	15,4	-3,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	-1,2		
ВР.МУСАЛА	-3,9		

Температура на въздуха за периода 11-20.1980 г.

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

СТАНЦИИ	Дата										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Элементы																			
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	15,5	15,9	13,0	15,8	16,4	21,0	19,2	18,0	19,2	16,4	15,9	13,0	15,8	16,4	21,0	19,2	18,0	19,2	16,4
	Средна	12,8	10,5	10,5	11,0	11,0	15,5	13,2	14,8	13,2	11,0	10,5	10,5	11,0	11,0	15,5	13,2	14,8	13,2	11,0
	Минимална	12,0	9,0	4,9	7,4	4,9	8,4	8,8	11,4	8,8	4,9	9,0	4,9	7,4	4,9	8,4	8,8	11,4	9,7	11,2
ШУМЕН	Максимална	16,2	15,4	14,2	14,6	14,7	20,2	18,9	17,0	20,0	14,7	15,4	14,2	14,6	14,7	20,2	18,9	17,0	20,0	14,7
	Средна	13,0	10,2	9,5	10,0	10,8	13,0	13,9	13,5	13,9	10,0	10,2	9,5	10,0	10,8	13,0	13,9	13,5	13,9	10,0
	Минимална	13,0	9,0	5,6	7,1	5,4	8,0	8,9	11,6	9,2	5,4	9,0	5,6	7,1	5,4	8,0	8,9	11,6	9,2	11,1
ТОЛЕБУХИ	Максимална	20,2	14,6	13,8	14,4	13,2	18,0	18,4	17,2	20,2	13,2	14,6	13,8	14,4	13,2	18,0	18,4	17,2	20,2	13,0
	Средна	14,0	10,2	8,5	8,0	9,5	12,0	12,8	13,5	14,0	9,5	10,2	8,5	8,0	9,5	12,0	12,8	13,5	14,0	11,8
	Минимална	8,8	9,0	4,4	5,4	3,0	7,4	7,2	11,4	8,0	4,4	9,0	4,4	5,4	3,0	7,4	7,2	11,4	8,0	10,8
ВАРНА	Максимална	20,6	16,7	15,0	15,8	15,0	15,6	18,7	18,6	19,4	15,0	16,7	15,0	15,8	15,0	15,6	18,7	18,6	19,4	14,5
	Средна	16,0	11,8	10,0	10,5	11,2	12,5	13,8	14,0	14,2	10,5	11,8	10,0	10,5	11,2	12,5	13,8	14,0	14,2	13,0
	Минимална	14,0	11,0	8,3	6,8	9,4	11,0	9,7	12,6	10,4	8,3	11,0	8,3	6,8	9,4	11,0	9,7	12,6	10,4	12,0
БУРГАС	Максимална	18,6	16,8	15,3	15,6	16,1	17,3	20,9	18,5	18,1	15,3	16,8	15,3	15,6	16,1	17,3	20,9	18,5	18,1	17,6
	Средна	15,5	11,5	11,0	11,5	12,2	13,8	13,8	14,2	14,2	11,0	11,5	11,0	11,5	12,2	13,8	13,8	14,2	14,2	14,2
	Минимална	14,5	10,0	7,5	8,1	8,0	11,0	11,7	12,6	12,7	7,5	10,0	7,5	8,1	8,0	11,0	11,7	12,6	12,7	12,1
ЯМБОЛ	Максимална	18,6	16,5	15,3	16,5	18,0	22,0	22,0	20,0	21,0	15,3	16,5	15,3	16,5	18,0	22,0	22,0	20,0	21,0	18,0
	Средна	14,8	11,5	9,8	11,0	11,5	15,4	15,5	15,8	15,0	9,8	11,5	9,8	11,0	11,5	15,4	15,5	15,8	15,0	14,0
	Минимална	12,6	10,2	5,0	6,0	6,4	8,0	11,0	11,8	10,0	5,0	10,2	5,0	6,0	6,4	8,0	11,0	11,8	10,0	11,6
СЛИВЕН	Максимална	18,5	15,9	14,4	15,8	15,5	19,6	20,7	19,6	19,5	14,4	15,9	14,4	15,8	15,5	19,6	20,7	19,6	19,5	17,0
	Средна	14,8	12,5	3,8	11,8	11,8	15,8	15,0	15,5	15,8	3,8	12,5	3,8	11,8	11,8	15,8	15,0	15,5	15,8	12,4
	Минимална	12,3	10,0	5,9	6,1	8,4	7,8	11,0	11,5	11,7	5,9	10,0	5,9	6,1	8,4	7,8	11,0	11,5	11,7	11,5
СТ. ЗАГОРА	Максимална	19,0	15,0	15,0	16,7	16,0	19,5	21,0	20,0	20,5	15,0	15,0	15,0	16,7	16,0	19,5	21,0	20,0	20,5	17,0
	Средна	14,0	10,5	10,5	12,5	10,8	14,5	15,3	14,8	14,5	10,5	10,5	10,5	12,5	10,8	14,5	15,3	14,8	14,5	13,0
	Минимална	11,0	9,5	(6,0)	4,9	8,0	7,5	9,3	11,5	10,8	9,5	9,5	9,3	4,9	8,0	7,5	9,3	11,5	10,8	11,5
ХАСКОВО	Максимална	17,3	14,8	15,2	17,0	16,3	20,5	21,2	20,4	21,2	14,8	14,8	15,2	17,0	16,3	20,5	21,2	20,4	21,2	19,4
	Средна	13,5	11,5	11,3	11,2	11,2	16,0	16,0	15,2	16,0	11,5	11,5	11,3	11,2	11,2	16,0	16,0	15,2	16,0	15,5
	Минимална	10,3	9,6	4,3	6,3	8,0	7,5	8,8	12,4	9,4	4,3	9,6	4,3	6,3	8,0	7,5	8,8	12,4	9,4	11,8
КЪРДЖАЛИ	Максимална	18,8	14,2	15,7	17,5	16,8	19,9	21,5	18,8	21,0	14,2	14,2	15,7	17,5	16,8	19,9	21,5	18,8	21,0	18,0
	Средна	13,2	10,2	11,5	11,5	12,0	13,8	15,2	14,5	14,2	10,2	10,2	11,5	11,5	12,0	13,8	15,2	14,5	14,2	13,5
	Минимална	9,4	8,2	6,8	6,5	6,5	6,5	10,6	11,2	8,7	8,2	8,2	6,8	6,5	6,5	6,5	10,6	11,2	8,7	10,0

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

БАЛЕЖ

в мм (литри на кв. метър) за периода 11-20.V. 1980 год.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИДИН	12	17	-	0	-	17	8	2	1	4	61	277
НОВО СЕЛО	16	21	0	2	-	14	8	3	3	2	69	363
КУЛА			-	-	-	17	8	4	4	6		
БЕЛОГРАДЧИК	12	24	-	-	-	6	6	4	4	14	70	269
ГРАМАДА	9	27	-	-	-	16	8	2	4	9	75	300
МИХАЙЛОВГРАД	19	6	-	0	0	6	2	2	21	24	80	363
ЛОМ	20	3	0	0	-	11	3	2	5	7	51	242
ВЪЛЧЕДЪРЪМ	8	9	1	-	-	9	2	9	15	19	72	327
БРУСАНИ	14	16	-	-	-	12	3	5	6	14	70	333
БОЙЧИНОВЦИ		4	7	6	-	9	3	10	8			
БЕРКОВИЦА	24	30		10	-	12	6	9		31		
ВРАЦА	12	12	2	6	0	6	18		5	44		
ГАБАРЕ	13	42	-	1	0	6	14	4	-	16	96	400
ОРЯХОВО	4	3	0	-	-	6	4	1	7	9	34	188
КНЕЖА	10	11	-	-	-	6	21	2	0	22	72	378
ЛОВЕЧ	10	19	0	-	-	2		5	0	10		
ЛУКОВИТ	42	14	-	-	-	2	16	14	-	11	99	450
ТЕТЕВЕН	21	18	-	8	-	2	4	9	7	20	89	247
УГЪРЧИН	5	11	-	-	-	2	4	6	6	20	54	200
ТРОЯН	9	13	-	1	-	1	3	13	7	16	63	166
АЛЕКСАНДРОВО			-	-	-	1	5	5				
ПЛЕВЕН	17	8	-	-	-	1	12	12	0	14	64	320
ЛЕВСКИ			-	-	-		4			9		
ПОРДИМ		10	-	-	-	1	8		7			
НИКОПОЛ	36	27	-	-	-	1	9	4	1	10	88	488
НОВАЧЕНЕ	31	17	-	-	-	1	13	2	1	8	73	429
ГАБРОВО	21	26	-	2	-	1	2	19	8	8	87	256
СЕВЛИЕВО	21	19	-	-	-	-	7	20	22	8	97	323
ТРАВНА	24				2			14		15		
ДРЯНОВО	12	30	-	-	-	1	2	12	4	11	72	225
В. ТЪРНОВО	5	29	0	-	1	1	2	13	6	30	87	310
ЕЛЕНА	18	30	-	-	-	1	2	9	4	4	68	234
СВИЩОВ	11	33	-	0	-	1	8	1	1	12	67	352
ПАВЛИКЕНИ	4	29	-	0	0	2	5	3	8	8	59	295

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
РУСЕ	15	3	-	-	0	0	1	4	0	2	25	108
БЯЛА	8	30	-	-	-	1	6	-	4	6	55	250
СЛИВО ПОЛЕ		15	-	-	-							
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК												
СИЛИСТРА	-	0	-	-	1	-	1	0	-	3	5	28
ТУТРАКАН			-	-	-	-	2					
ДУЛОВО		5	-	-	-	-	5	13		2		
РАЗГРАД	20	2	-	-	-	-	10	4	8	2	46	219
ИСПЕРИХ	19		-	-	12	-			6			
КУБРАТ	1		-	1	1	-	4	4	5	2		
САМУИЛ	20		-	-	-	-	10	4	8	2		
ТОРБИЩЕ	12	62	-	0	1	-	-	9	1	2	87	362
ПОПОВО		52	-	-	-	-	-		16	4		
ОМУРТАГ	1	16	-	-	-	-	-	7	1	4	29	112
ШУМЕН	8	61	-	-	4	-	-	6	2	3	84	336
ПРЕСЛАВ	8	54	-	-	-	-	-	7				
ВЕНЕЦ		70	-	-	-	-	-			12		
НОВИ ПАЗАР		43	-	-	10	-	-		5	2		
ТОЛБУХИН	6	7	-	-	4	-	-	-	3	0	20	95
ТЕРВЪЛ	2	14	-	-	2	-	-	-	3	1	22	116
БЛАТНИЦА												
ШАБЛА	-	1	0	-	1	-	-	-	0	-	2	17
КАЛИАКРА	-	0	1	-	-	-	-	0	-	-	1	11
КАВАРНА												
БАЛЧИК - ТУЗЛАТА	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	23
ВАРНА	0	5	-	-	-	-	-	0	0	0	5	36
СУВОРОВО	3	48	-	-	2	-	-	-	7	-	60	286
ПРОВАДИЯ			-	-	-	-	-	16				
СТАРО ОРЯХОВС	2	3	-	-	1	-	-	1	1	1	9	41
БУРТАС	24	6	-	-	-	0	0	6	0	2	38	224
МОРИЕ	40	5	-	-	-	-	0	1	-	2	48	320
СОЗОПОЛ												
МИЧУРИН		5	-	-	-	2	-	13	-	-		
МАЛКО ТЪРНОВО	2	48	-	-	-	1	1	1	7	1	61	321
ЗВЕЗДЕЦ		64	-	-	-	2	1	11				
ФАКИЯ		60	-	-	-						4	
ГРУДОВО		38	-	-	-	0	1	4	-	4		

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙТОС	-	18	-	-	-	0	-	0	-	4	22	110
КАРНОБАТ	12	20	-	-	0	0	-	8	-	6	46	230
СУНГУРЛАРЕ		57	-	-	-	-	-	19	-	4		
СЛИВЕН	8	23	0	0	0	0	-	19	0	4	54	246
ГРАДЦИ		24	-	-	-	2	-	8		11		
КОТЕЛ	2	65	-	-	2	2	1	6	12			
КЕРМЕН	2	49	-	1	-	2	-	10		5	69	460
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	2	18	0	0	0	1	-	11	-	10	42	221
НОВА ЗАГОРА	8	16	-	-	-	-	-	21	-			
ЯМБОЛ	1	41	-	-	-	1	-	-	-	4	47	276
ЕЛХОВО	1	-	-	0	-	2	-	6	3	9	21	115
Г.ДЕРВЕНТ	23		-	-	-	-	-	-	-	-		
ТОПОЛОВГРАД	4	40	-	0	-	3	-	22	12	9	90	
СТАРА ЗАГОРА	8	7	20	1	-	1	-	20	-	45	102	444
ОПАХ	4	16		2	-	-	-	-	-	11		
ШИПКА			34	1	-	-	-	13	17	9		
КАЗАНЛЪК	14	10	-	1	-	5	-	26	-	11	67	291
ЧИРПАН	6	4	3	2	-	1	-	2	-	10	28	156
ХАСКОВО	4	18	0	1	0	1	-	1	-	10	35	184
ДИМИТРОВГРАД	2	17	-	2	-	-	-	4	-	9	34	136
ХАРМАНЛИ	12	23	-	1	-	2	-	6	1	10	55	290
СВИЛЕНГРАД	4		-	0	-	2	4	-	4	12		
КЪРДЖАЛИ	3	8	6	0	-	0	-	2	1	21	41	186
ИВАЙЛОВГРАД	3	28	1	0	-	1	2	-	6			
КРУМОВГРАД	10	8	3	0	-	0	8	-	2	11	42	190
МОМЧИЛГРАД	7			2	-	-	-	-	-	16		
АРДИНО	3	15	0	3	-	2	-	1		8		
РАЙКОВО	10	5	-	1	-	2	-	-	-	3	21	72
ЗЛАТОГРАД	12	4	1	2	-	1	-	-	6	10	36	144
СРЕДНОГОРИЕ	3		1	1	-	2	-	-	-	4		
ДЕВИН	2									7		
ДОСПАТ	5		-	2	-	-	6	-	0			
ЧЕПЕЛАРЕ	4	12	2	2	-	1	-	-	-	2	23	79
ПЛОВДИВ	9	7	2	1	-	2	-	5	-	18	44	314
ТОПОЛОВО	12		6	2	-	-	-	-	-			
АСЕНОВГРАД			2	7	-	0	-	0	-	6		
ПЪРВОМАЙ		23	3						-	21		

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
САДОВО	9	12	2	0	-	-	-	0	0	10	33	236
СЪЕДИНЕНИЕ					-		1	-	-	14		
БРЕЗОВО	7	8	0	5	-	2	-	26	-	15	63	332
ХИСАР												
КАЛОФЕР	6	12	-	4	-	6	-	20	-	18	66	206
КАРЛОВО	2	16	-	1	-		4	12	-	20		
РОЗИНО	31	7	-	2	-	5	3	14	-	16	78	288
ПАЗАРДЖИК	16	15	4	4	0	3	0	1	1	17	61	381
ПАНАГЮРИЩЕ	78	7	-	2	-	8	3	3	1	20	122	610
ЯЗ. "БАТАК"	6	43	-	1	1	3	4	1	1	8	68	235
ПЕШЕРА	3	39	39	3	-	6	-	-	-	10	100	500
ВЕЛИНГРАД	0	85	2	0	-	5	2	1	1	10	106	558
БЛАГОЕВГРАД	5	8	-	-	2	0	7	6	2	25	55	290
ЯКОРУДА		5	-	-	3	12	10	5	-	18		
РАЗЛОГ		5	-	-			6	-	-	13		
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	2	8	-	-	-	5	5	-	-	10	30	167
САНДАНСКИ	10	9	-	-	2		8	0	-			
ПЕТРИЧ	9	1	-	-		0	10	-	-	5	25	156
СОФИЯ	12	8	0	-	8	7	3	1	0	23	62	258
САМОКОВ												
ИХТИМАН	9	13	-	1	0	2	2	4	1	9	41	205
СРЕДНОГОРИЕ	18	2	-	2	0	4	7	2	7	19	61	277
БОТЕНГРАД	13	10	0	1	0	4	3	4	-	26	61	203
ЕЛИН ПЕЛИН	5	4	-	-	1	4	6	2	1	19	42	200
БОЖУРИЩЕ		3	-	-	2	7	14	2	2			
СЛИВНИЦА		6	2	-	3	12	20			13		
ГОДЕЧ		10		-		10	15			20		
ПЕРНИК	7	3	1	-	2	10	10	1	-	3	37	176
ТРЪН	9	5	0	-	2	7	11	6	3	12	55	229
ДИВЛЯ	25		-	-	4	11	10	1	-	15		
РАДОМИР	24	10	1	-	3	10	11	1	-	15	75	357
КОСТЕНДИЛ	6	9	-	-	6	2	3	4	-	2	32	168
СТ. ДИМИТРОВ	14		-	-					-	26		
РИЛА			-	-	3	15	10	2	-			
РИЛ. МАНАСТИР												

ПРОДУКЦИОННАЯ БИОЛГА В ММ (М²/ДНА) И РЫБНОСТЬ НА ПОЧВУ В % ОТ ИЛБ КМ 17.У.1980 Г.

КУЛЬТУРА	ПШЕНИЦА			ПАРЯВНИЦА			ЯДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛЬТУРЫ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Почва слод/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Страна	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАПИТАНОРИ	20 97 45 99 71 92 112 87	22 103 48 103 90 105 162 105	32 133 66 125 114 120	57 107 110 109 207 110	23 106 49 104 89 104	159 104						
ГРАМАДА	20 95 47 97 100 104 208 115	31 113 75 125 143 126 227 127	42 106 81 105 145 102	51 98 90 99 162 97	19 112 49 115 96 114	166 108						
Д-Р РОСИЧОВО	22 121 46 111 78 104 125 97	15 100 37 100 77 103 146 102	42 106 81 105 145 102	51 98 90 99 162 97	20 90 52 99 91 99	163 98						
БИСОВИ	17 82 38 83 64 83 121 84	19 87 48 84 86 96 157 96	42 106 81 105 145 102	51 98 90 99 162 97	21 103 52 105 90 104	169 104						
КЕБА	21 103 48 101 80 96 133 98	21 103 48 101 85 101 160 101	42 106 81 105 145 102	51 98 90 99 162 97	19 97 43	149 94						
НОБАНЕЗ	20 100 42 94 70 89 122 85	18 94 42 94 80 95 160 97	37 88 66 86 115 83	57 107 110 109 207 110	22 - 48 - 94	149 -						
ЕРОЛАНДО	13 91 31 90 57 91 71 86	20 112 47 110 75 102 88 90	36 96 72 100 113 98	57 107 110 109 207 110	17 86 45 92 77 92	145 94						
БОУЛА	14 79 33 81 57 82 109 85	17 85 43 90 72 89 138 92	32 80 62 84 121 88	57 107 110 109 207 110	15 92 36 94 67 96	127 97						
ПАРИЖИ	10 78 23 78 39 80 89 86	13 86 34 91 64 94 128 98	18 72 36 76 90 86	57 107 110 109 207 110	18 90 44 88 83 89	145 90						
ОБ-УМАНК	17 88 41 84 78 97 140 89	17 83 45 89 35 90 148 91	38 82 73 84 129 86	57 107 110 109 207 110	14 95 43 103 85 102	158 107						
ТАКОМБ	14 95 36 96 68 96 123 96	14 95 45 105 88 107 158 107	43 103 81 103 145 103	57 107 110 109 207 110	7 61 23 71 51 76	117 70						
ПАРЕВ БРОД					15 82 41 88 79 93	146 95						
КОУРЖИ					12 86 32 90 70 92	139 90						
САНГОРА	7 61 17 64 38 69 89 75	8 63 30 78 56 84 132 88										
МОБ-ИНАТИТИ	11 71 25 71 47 75 98 80	15 84 44 91 84 96 153 97	20 65 42 72 97 80									
СВЕРОВО	15 95 36 94 67 90 126 86	13 89 33 91 71 92 138 90	34 91 67 90 126 86									
ТОБЕЛИ	7 61 20 65 44 73 98 80	12 74 36 83 72 89 148 95										

КУЛЬТУРА	ПШЕНИЦА			ПАРЯВНИЦА			ЯДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛЬТУРЫ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Почва слод/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Страна	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Г.ТРАКОБ	14 70 39 68 72 80 132 85				33 86 62 82 183 88	15 91 33 86 55 78	143 83					
КАРНОБ	20 109 48 103 81 94 105 85	22 114 60 114 106 105 165 98	51 104 89 98 94 81									
СОВЕЛА	20 97 48 110 92 104 183 101	20 97 48 100 90 103 177 100	45 95 88 100 173 100									
САДКО	21 103 43 99 69 96 142 101	18 92 38 94 72 97 115 94	41 98 75 98 120 95									
КАРАНИК	18 77 34 78 58 82 95 80	21 85 44 89 80 95 132 91	52 98 88 100 153 98									
ЧУПАН	17 85 36 81 61 82 114 82	15 80 42 86 82 90 155 91	37 82 66 84 138 87									
МАКОРО	14 76 37 85 74 90 147 94	10 78 32 86 70 94 165 104	37 85 82 94 148 94									
ЛЕВАН	9 68 24 68 46 75 113 86	10 71 32 76 66 85 144 94	35 79 66 85 163 99									
ЛЕВАН	14 55 33 89 75 97 150 95											
ПОНОМБ	15 78 24 77 32 82 86 97											
ПАРАПИК	15 114 26 95 67 85 72 89	15 114 36 112 66 106 123 109	22 88 36 81 72 89									
ВЕЛОМБЕР	20 86 47 89 55 94 172 95	21 88 55 97 112 103 212 106	52 94 101 97 171 95									
ТАРАЛТИКО	23 105 51 109 104 115 206 120	16 88 36 91 - 124 100	54 111 98 107 201 110									
САРАНИК	19 119 41 111 69 102 139 104	23 129 51 120 92 114 170 111	51 120 81 105 138 99									

В таблице дана Рыбность в % от ИЛБ в зависимости от объема самого района в почве.

ТАБЛИЦА

за фенологичното развитие на пшеница и ечемик към 20.V.1980 г.
(по телеграфни данни)

СТАНЦИИ	П Ш Е Н И Ц А					Е Ч Е М И К			
	С О Р Т	фаза на развитие		височина		С О Р Т	фаза на развитие		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
НОВО СЕЛО	Златоклас	изкласяване	16.V	94					
КАПИТАНОВЦИ	Садово 1	изкласяване	14.V	69					
ГРАМАДА	Левент	вретене	8.V	43					
РУМИНИ	Златоклас	изкласяване	16.V	90	Мираж	изкласяване	12.V		
ЛОМ	Славянка	изкласяване	17.V	90					
БЕЗОВЕЦ	Добруджа	изкласяване	20.V	88					
Д-Р ИОСИФОВО	Садово 1	вретене	10.V	66	468	изкласяване	8.V	82	
БЕРКОВИЦА									
ВРАЦА	Златоклас	изкласяване	20.V	62					
КНЕЖА	Кубрат 1	вретене	20.IV	93					
ОРЕХОВО	Славянка	вретене	20.IV	80	Семта	изкласяване	10.V	108	
БОРОВАН	Садово 1	вретене	4.IV	108	Алфа	изкласяване	5.V		
КОЙНАРЕ	Новосадска2	изкласяване	16.V	68	Алфа	изкласяване	12.V	57	
БЕТЕВГРАД	Зл.долина	вретене	26.IV	32					
РАВНИЩЕ	Славянка	вретене		45	Семта	изкласяване	10.V	50	
УГЪРЧИН	Садово 1	изкласяване	15.V	39					
БОРИМА	Садово 1	вретене	3.V	50					
ВРАБЕВО	аролейка	вретене							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ЛОВЕЧ	Садово	изкласяване	19.V	71	Мираж	изкласяване	6.V	76	
НИКОЛАЕВО	Садово 1	изкласяване	19.V	80					
Д.ДЪБНИК	Добруджа	изкласяване	16.V	52	Мираж	изкласяване	3.V	67	
БРЕСТ	Огоста	изкласяване		81	468	изкласяване		101	
НОВАЧЕНЕ	Добруджа	изкласяване	20.V	81					
ПОРДЪМ	Славянка	изкласяване	18.V	89					
СЕМИЕВО	Славянка	вретене	15.IV	84	468	изкласяване	12.V	83	
ДРЯНОВО									
ЕЛЕНА	Садово 1	вретене	2.V	71					
ДУДЛИНЦА	Добруджа	вретене	22.IV	81	468	изкласяване	10.V	64	
ПАВЛИКЕНИ	Вега	вретене	2.V	57				86	
КАРАИМЕН	Садово 1	вретене	16.IV	86	468	изкласяване	5.V	96	
ВАРДИМ	Добруджа	изкласяване	18.V	90					
ДВЕ МОТИЛИ	Добруджа 1	вретене	25.IV	68	Алфа	изкласяване	17.V	78	
ОБР.ЧИФЛИК	Дойлей	вретене	22.IV	87	Мираж	изкласяване	8.V	81	
БРЪСЛЯН	Садово 1	изкласяване	20.V	68	468	изкласяване			
КУБРАТ	Добруджа	вретене	10.IV	70					
ИСПЕРИХ	Н.ранна	изкласяване	16.V	63					
РАЗГРАД	Добруджа	вретене	27.IV	69	Мираж	изкласяване	12.V	82	
СВЕТАЯН	Садово 1	изкласяване	19.V	78	468	изкласяване	7.V	71	
ТЪРГОВИЩЕ	Славянка	вретене	24.IV	58	Алфа	изкласяване	20.V	90	
СМЪДОВО	Садово 1	вретене	16.IV	48	Мираж	изкласяване	12.V	66	
ПРЕСЛАВ	Славянка	вретене	26.IV	70	Мираж	изкласяване	7.V	68	
ЦАРЕВ БРОД	Н.ранна	изкласяване	16.V	79					
ИЗГРЕВ	Златоклас	изкласяване	16.V	48					
ДУДОВО	Добруджа 1	вретене	16.IV	70					
ПРИМОРСКО	Аврора	вретене	26.IV	35					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПЕТ МОГИЛИ	Враца	вретене	28.IV	54	Алфа	изкласяване		68
СИТОВО	Садово 1	вретене	12.IV	100	Мирах	изкласяване	20.V	96
СИМИСТРА	Н.ранна	изкласяване	12.V	83	Мирах	изкласяване	9.V	72
БЕЗМЕР	Н.ранна	изкласяване	16.V					
ДОБР.И-Т	Добруджа	вретене	21.IV	81				
ТОЛУХИН	Добруджа	вретене	29.IV	62	Алфа	изкласяване	18.V	
СПАСОВО	Добруджа	вретене	21.IV	91	198	изкласяване		
ШАБЛА	Добруджа	изкласяване	18.V	72	Мирах	изкласяване	10.V	97
СУВОВО	Вега-елит	вретене	20.IV	56	Маракели	изкласяване	16.V	88
ЖИТНИЦА	Враца	вретене	16.IV	80	Алфа	вретене	12.IV	62
ГАЛАТА	Русалка	изкласяване	20.V	83				
Г.ТРАЙКОВ	Добруджа	изкласяване	17.V					
ОРИЗАРЕ	Добруджа	вретене	12.IV					
БУРГАС	Садово 1	изкласяване	12.V	59	Мирах	изкласяване	12.IV	62
М.ТЪРНОВО					Мирах	изкласяване	10.V	62
ДОЛЕЗО	Садово 1	изкласяване	5.V	98	Мирах	изкласяване	12.V	
АЙТОС					Алфа	изкласяване	5.V	
КАРНОБАТ	Садово	изкласяване	18.V	91	468	изкласяване	10.V	62
СУНГУДЯРЕ	Садово	вретене	18.IV	40	Мирах	изкласяване	6.V	104
САДОВО	Садово 1	вретене	20.IV	75	Мирах	изкласяване	6.V	89
ЗИМИЦА	Садово 1	изкласяване	12.V	65	Мирах	изкласяване		50
ЯМБОЛ	Садово 1	вретене	21.IV	75	Ажер	изкласяване	2.V	90
НЕДЯНСКО	Садово	вретене	21.IV	75	1050	изкласяване	8.V	80
СТ.КАРАЛОВО	Безостая	изкласяване	17.V	69	468	вретене	24.IV	69
МХОВО	Левент	изкласяване		74	468	изкласяване	9.V	85
ЖЕЛЕЗНО	Садово 1	изкласяване	16.V	91	468	изкласяване	12.V	76
БОИНОВО	Садово 1	изкласяване	17.V		Мирах	изкласяване	11.V	97

1	2	3	4	5	6	7	8	9
САМУИЛОВО	Садово 1	изкласяване	9.V	97	Мирах	изкласяване	2.V	96
СЪТЪЗЕО	Садово 1	изкласяване	14.V	96	Алфа	изкласяване	4.V	97
ДЪБ.МАХАЛА	Добруджа 1	вретене		90	468	изкласяване		80
КАЗАНЛЪК	Садово 1	изкласяване	18.V	100	1050	изкласяване		
ДЪБЪОКИ	Садово 1	изкласяване	13.V	99	Мирах	изкласяване	2.V	104
БР.ДАСКАЛОВИ	Садово 1	изкласяване	12.V	68	Мирах	изкласяване		89
ЧИРПАН	Безостая 1	изкласяване	16.V	82	468	изкласяване	6.V	112
ТРЯКОВО	Садово 1	изкласяване	14.V	85				
ГЪЛЪБОВО	Дудогорка	изкласяване	18.V	59	1050	изкласяване	3.V	70
ГЛАВАН	Садово 1	изкласяване	12.V	72				
ХАСКОВО	Садово 1	изкласяване	14.V	74				
ХАРМАНЛИ								
ЛОБЪЛЕЦ	Лада	изкласяване	16.V	75	Алфа	изкласяване	2.V	74
ИВАНОВГРАД	Добруджа	изкласяване	15.V	91	468	изкласяване	2.V	72
КРУМОВГРАД					468	изкласяване	3.V	61
КЪРДЖИ	Садово 1	изкласяване	18.V	62				
ДЪБЕЛ	Садово 1	изкласяване	12.V	62				
АСЕНОВГРАД	Садово 1	изкласяване	18.V	58	Алфа	изкласяване	4.V	62
ПЕРВОМАН	Садово 1	изкласяване		102				
ШОВДИВ	Садово 1	изкласяване						
КРИЧИ	Садово 1	изкласяване	16.V	87				
СЪЕДИНЕНИЕ	Лада	изкласяване	18.V	68	Мирах	изкласяване	2.V	101
БРЕЗОВО	Садово 1	изкласяване	7.V	80				
РЪЖЕВО КОНАРЕ	Славянка	вретене	14.IV	28				
СТАРОСЕЛ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КАРЛОВО	Садово 1	изкласване	15.V	95				
ПАНАГЮРИК	Садово 1	изкласване	18.V	70				
ЛЕСИЧЕВО	Садово 1	изкласване	12.V	89				
ПАЗАРДЖИК	Садово 1	изкласване	16.V	81				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	вретенене	18.IV	59				
САМОКОВ								
ИХТИМАН	Садово 1	вретенене	8.V	53				
ЧЕЛОВЕЧ	Садово 1	вретенене	18.IV	43				
Д.КАМАРЦИ	Дооруджа	вретенене	20.IV	36				
ЕЛИН ЦЕЛИН	Безостая	вретенене	30.IV	75				
ЛОЗЕН		вретенене	18.IV	75				
КОСТИНБРОД	Кавказ	вретенене	8.V	39				
ГОЛЕЧ	Безостая 1	вретенене		52				
ТРЪН	Безостая	вретенене	6.V					
БРЕЗНИК	Садово 1	вретенене	21.IV	63				
Д.РАКОВЕЦ	Безостая	вретенене	25.IV	66	468	изкласване	15.V	70
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	вретенене	18.IV	76				
СТ.ЛИМИТРОВ	Безостая	вретенене	23.IV					
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ	Левент	вретенене	15.V	20				
КОПРИВЛЕН	Садово 1	вретенене	8.IV	75				
САНДАНСКИ					1241	мл.зрелост	19.V	

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

БЮЛЕТИН

НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ПОВЕДЕНИЕТО НА ВЪЗДУШНОТО СЪСТОЯНИЕ

Част V, 1980 г.

и др.

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 256/22. V. 1980 г.

Тираж 220 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София