

ISSN 0204-5710

ИНСТИТУТ ПО
МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКАТА
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.IV.1990 г.

София . 1990 г.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 1 до 3.IV под влиянието на област от високо атмосферно налягане преобладаваше слънчево време. На 4 и 5.IV през страната премина плитък циклон. Имаше променлива облачност и временно усилване на вятъра. От 6 до 9.IV страната се намираше в циклонална област, която обхващаше Южна Европа. Преминаваха слабо изразени фронтални системи. Облачността беше променлива и на места преваля дъжд. На 10.IV премина дълбок средиземноморски циклон. Времето беше облачно, с повсеместни валежи от дъжд, а по планините и в отделни райони на Северна България - от сняг. Максималните температури значително се понижиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Почти през цялото десетдневие температурите бяха по-високи от нормалните. По-ниски от нормалните бяха температурите на 9.IV в Североизточна България и на 10.IV в цялата страна /с изключение на крайните югозападни райони, където те бяха близки до нормалните/. Временно понижение на температурите имаше и на 6.IV в североизточните райони - там те временно се доближиха до нормалните. Най-топло беше около 2 и около 8.IV, когато средноденоношните температури бяха между 12 и 17°C /с 3 до 7°C по-високи от нормалните/, в Плевен 17,5°C на 3 и 7.IV, а във В.Търново 17,8°C на 7.IV.

Средните десетдневни температури /между 12 и 16°C, по Черноморието 9 ÷ 10°C/ са с 1 до 4°C по-високи от нормалните. Най-високите температури /между 22 и 27°C/ бяха измерени около 3 и 8.IV, а най-ниските /предимно между 0 и 5°C/ - около 5.IV и в края на десетдневиято.

3. ВАЛЕЖИ. През последните дни на десетдневиято в цялата страна имаше превалявания. Количеството на валежа в повечето райони е между 5 и 15 l/m² /между 30 и 100% от нормата/. В отделни райони валежът е до 25 l/m², в Белоградчик и Бойчиновци 32, в Самуил 31, във Венец 30, в Котел 28, в Лом 26 l/m² - до два пъти повече от нормата.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър /14 и повече m/s/ имаше на отделни места предимно в североизточната половина на страната главно на 7.IV. Скоростта на вятъра в Бъзовец, Плевен, Свищов, Ихтиман достигна 17 m/s, на Черни връх - 18 m/s, вр.Мусала - 20 m/s, вр.Ботев и вр.Мургаш - 24 m/s, Копривщица и Г.Дамяново - 40 m/s.

5. ГРАД. На 8 и 9.IV на места беше регистриран валеж от град.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През първата половина от десетдневие-то валежи нямаше. Овлажняването на повърхностния почвен слой в Източна България бе сухо, а в западната половина от страната - предимно добро и много добро, но състоянието му почти без изключение бе сравнително подходящо за обработка. Повсеместните превалявания през последните три-четири дни постепенно подобриха овлажняването на повърхностния почвен слой и едва в края на десетдневие-то състоянието му, главно в западната половина от страната, бе неподходящо за повърхностна обработка.

Във водните запаси в почвата по данни от 7.IV /предимно преди валежите/ настъпиха известни промени, които отново бяха по-добре изразени в повърхностния почвен слой. Падналите валежи в края на март в повечето райони на Западна България подобриха продуктивната влага в слоя 0 - 20 см и най-често бяха между 12 и 22 мм, но те не задоволиха напълно изискванията на есенните посеви. Общият воден запас представляваше 68 - 78% от ППВ. Засушаването в източната половина от страната се засилваше. Запасите бяха от 0 до 5 - 8 мм и съответно 45 - 60% - крайно недостатъчни. Малко по-добри бяха запасите в угари-те, но в отделни райони те бяха също недостатъчни за нормалното поникване на пролетните култури. В еднометровия почвен слой за повечето места запасите бяха все още сравнително добри, но те трудно подхранваха повърхностния почвен слой. Падналите валежи в края на периода по-добриха водните запаси в почвата.

Почвените температури на 5 и 10 см през първата половина от десетдневие-то бяха между 13 и 18°C, впоследствие спаднаха и в края на периода бяха най-често между 7 и 11°C.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневие-то претърпяха чувствителни промени. Топлото и сухо време през повечето дни от периода обезпечавахе по-ускорени темпове в развитието на всички земеделски култури. Голямата промяна дойде от значителното понижение на температурите и преваляванията в края на периода, което оказваше чувствително задържащо влияние, особено върху развитието на топлолюбивите земеделски култури.

Развитието при есенните посеви продължи със съществуващото ускорение. Врегенето настъпи при почти всички посеви, но в източната половина от страната то се осъществяваше при засилващо се засушаване. Ето защо преваляванията в края на периода бяха изключител-

но полезни. Средната височина на растенията бе предимно между 30 и 45 в отделни случаи до 55 см. Общото им състояние бе все още добро и много добро.

При ранните и средноранните пролетни култури настъпи поникването, за което съдействаха валежите в края на десетдневие-то, но застудяването задържаше развитието им.

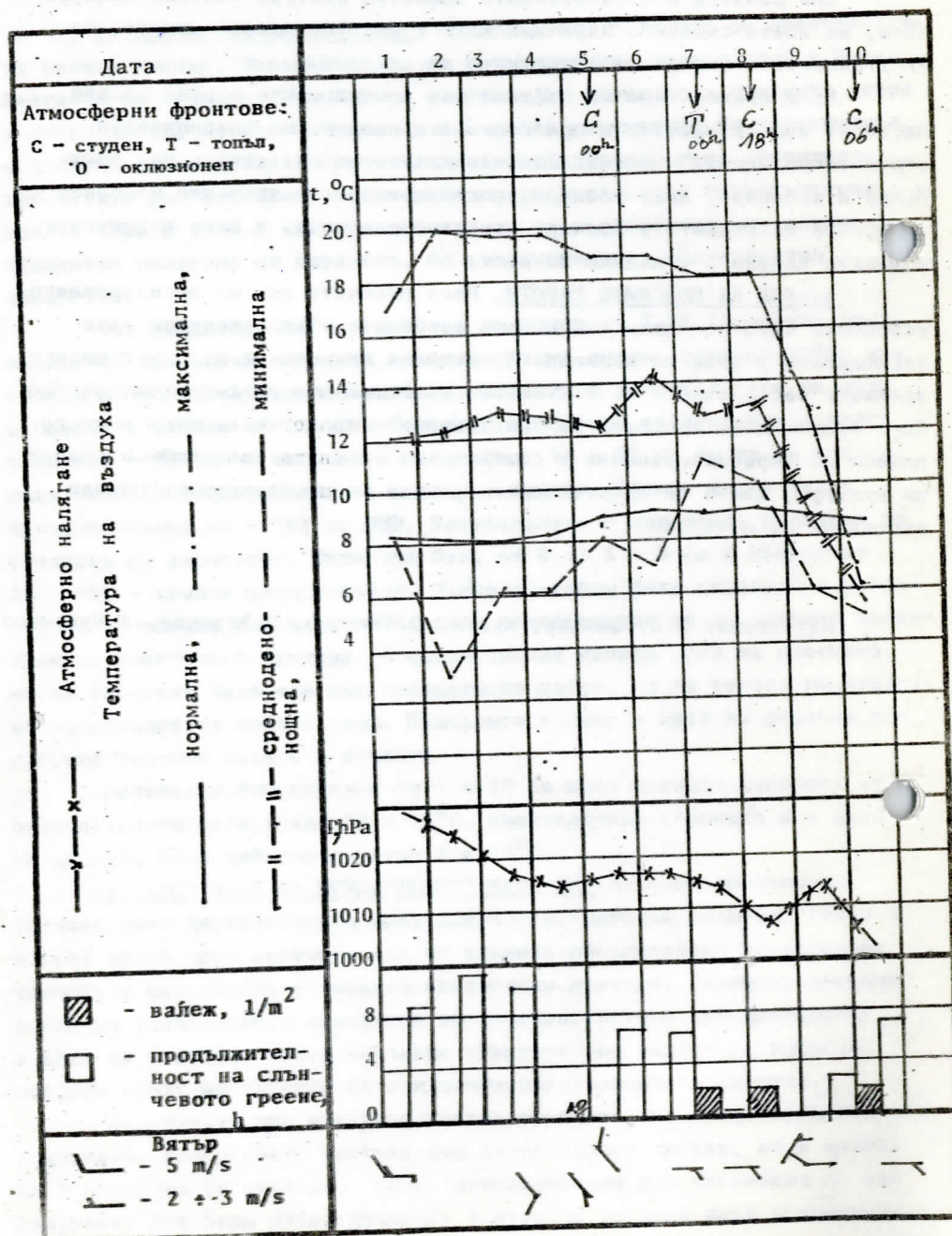
След приключване на цъфтежа при костилковите овощни видове, масовият цъфтеж настъпи и при семковите овощки при благоприятни агрометеорологични условия. Започна началното развитие и при ореха. Макар и забавено, през последните дни при лозата продължи масовото обръване на пъпките и формирането на първи лист, а като изключение в южните райони и отделяне на реса.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През повечето дни от десетдневие-то условията бяха подходящи за работа на полето. Затрудненията бяха наблюдавани в края на периода. Продължиха грижите за есенните посеви, трайните насаждения и зеленчуковото и тютюневото разсадопроизводство. След приключване сеитбата на средноранните пролетни култури в много райони на страната започна и сеитбата на късните топлолюбиви пролетни култури, която бе преустановена в края на десетдневие-то поради изстиване на почвата.

Изготвили: М. Стефанова, к.г.н. Л. Латинев, Н. Витанов, Н. Кадънков

ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 1 - 10.IV.1990 Г.



СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.IV.1990 Г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	12,9	9,8	3,1
МИХАЙЛОВГРАД	12,5	9,7	2,8
БРАЦА	12,8	9,7	3,1
БЕЖИКА	12,8	9,2	3,6
ЛОВЕЧ	12,9	10,0	2,9
ПЛОВДИВ	14,4	10,4	4,0
СВЕРЛИЕВО	12,3	9,8	2,5
В.ТЪРНОВО	13,3	10,2	3,1
РУСЕ	13,7	10,5	3,2
СИЛИСТРА	12,5	9,3	3,2
ТЪРГОВИЩЕ	12,2	9,0	3,2
ШУМЕН	11,6	9,0	2,6
ТОЛБУХИ	9,2	7,5	1,7
ВАРНА	9,6	8,4	1,2
БУРГАС		9,1	
ЯМБОЛ	12,4	9,0	3,4
СЛИВЕН	12,7	9,4	3,3
СТ.ЗАГОРА	12,3	10,1	2,2
ХАСКОВО	12,5	10,4	2,1
КЪРПАЛИ	12,4	10,1	2,3
КОВАНОВО	8,2	6,2	2,0
ПЛОВДИВ	13,1	10,1	3,0
ПАЗАРДЖИК	12,3	10,3	2,0
БЛАСОВГРАД	13,2	10,6	2,6
ПЕТРИЧ	15,6	11,8	3,8
СОФИЯ	11,7	8,4	3,3
РАДОМИР	12,2	8,2	4,0
КОСТЕНЦИ	12,7	9,5	3,2
ЧЕРНИ ВРЪХ	0,0		
ВР.МУСАТА	-3,9		
РАЗИГРАД	11,6	8,7	2,9

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 ДО 10.IV.1990 Г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи										
ЛИДИН	Максимална	21,2	22,7	23,2	22,0	23,8	21,0	20,5	20,5	13,0	4,5
	Средна	13,0	15,2	13,4	15,4	11,4	17,5	15,6	15,8	8,1	2,0
	Минимална	5,9	2,6	4,0	8,4	4	5	11,6	10,0	7,1	1,0
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	19,4	22,4	23,8	22,4	21,0	19,5	22,3	19,2	12,7	5,4
	Средна	13,2	13,5	15,0	14,5	14,8	12,8	15,3	14,8	8,5	2,0
	Минимална	10,2	6,5	7,0	8,6	9,0	8,5	11,9	11,8	7,6	1,0
ВРАЦА	Максимална	17,8	22,4	22,6	21,2	20,4	18,5	20,2	20,0	10,6	5,4
	Средна	12,2	14,5	16,2	14,5	15,0	13,5	17,3	13,0	8,0	2,0
	Минимална	10,4	7,6	9,8	11,5	10,2	9,3	12,3	11,0	7,0	0,0
КНЕЖА	Максимална	18,5	23,0	24,5	22,0	21,6	21,7	21,5	21,8	12,3	5,2
	Средна	11,0	15,2	15,5	14,0	15,0	12,5	16,8	13,0	6,5	2,0
	Минимална	6,0	2,2	3,5	6,0	7,6	10,5	11,0	10,0	3,5	0,0
ЛОВЕЧ	Максимална	18,4	22,6	24,1	23,0	20,9	21,9	22,2	21,0	10,7	2,5
	Средна	12,0	14,5	16,7	14,6	14,2	14,2	16,4	14,0	8,8	4,0
	Минимална	8,8	5,5	7,5	7,8	9,4	8,8	10,4	12,3	6,6	0,0
ПЛОВЕН	Максимална	18,5	23,0	25,0	23,5	22,0	22,5	22,0	19,5	12,0	10,0
	Средна	13,5	16,5	17,5	17,5	16,5	16,5	17,5	13,5	9,0	5,5
	Минимална	8,5	5,0	7,5	8,5	11,5	11,0	11,5	11,5	5,0	3,5
СЕРБИЕВО	Максимална	19,4	23,5	24,8	24,2	21,9	23,7	21,6	19,7	12,9	13,3
	Средна	12,0	13,5	12,2	14,9	13,0	15,2	13,5	13,0	9,4	6,0
	Минимална	9,5	0,4	1,1	1,1	6,4	5,7	9,8	5,3	8,4	3,0
В. ТЪРНОВО	Максимална	19,4	23,0	24,4	23,7	22,5	22,4	23,0	20,2	10,6	11,2
	Средна	11,8	13,2	17,0	15,4	14,2	13,8	17,4	12,4	9,8	2,4
	Минимална	9,7	3,0	10,7	12,4	7,2	6,3	12,4	8,4	7,8	6,0
РУСЕ	Максимална	21,3	26,5	27,6	25,2	22,4	22,8	21,6	22,8	8,9	8,8
	Средна	14,0	16,7	16,9	16,4	16,5	17,0	14,8	15,0	6,1	3,0
	Минимална	5,8	5,7	7,9	7,4	10,1	8,4	13,0	11,0	5,1	0,0
СИЛИСТРА	Максимална	18,7	23,7	22,8	23,9	19,1	20,8	22,0	19,7	7,2	6,0
	Средна	13,2	15,0	14,6	14,2	13,6	13,5	16,3	13,6	4,7	3,0
	Минимална	8,7	9,8	9,0	7,5	6,7	8,6	15,8	17,0	2,6	2,2
РАЗГРАД	Максимална	17,5	21,5	13,0	14,0	13,8	12,6	15,6	12,0	7,4	4,0
	Средна	5,9	7,8	8,0	6,5	5,3	6,6	8,6	11,1	4,0	0,0
	Минимална										

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи										
СМОЛЯН	Максимална	15,7	19,1	18,0	17,8	15,4	15,5	16,5	17,5	14,5	9,5
	Средна	8,6	0,5	0,8	0,6	3,2	2,6	4,2	4,2	3,2	6,0
	Минимална										
ПЛОВДИВ	Максимална	19,3	22,8	21,4	19,5	22,4	22,0	18,3	20,7	20,5	10,0
	Средна	13,0	13,6	6,3	4,8	14,8	15,0	13,5	15,2	12,6	7,4
	Минимална	10,2	5,6	3	3	4,8	8,4	9,6	9,8	7,6	6,0
ПАЗАРДЖИК	Максимална	20,0	23,5	20,6	19,7	22,6	21,9	15,8	21,3	19,4	8,0
	Средна	12,8	11,7	3,1	2,6	7,3	7,0	13,0	15,8	12,0	5,6
	Минимална	8,9	3,9	5,0	3,6	9,6	6,2	9,4	8,7	5,9	0,0
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	19,4	22,3	21,2	20,3	21,2	20,4	17,4	20,0	19,5	12,5
	Средна	12,7	14,3	14,5	14,9	13,8	15,2	13,2	14,0	12,5	7,6
	Минимална	7,3	3,9	5,0	3,6	9,6	6,2	9,4	8,7	5,9	0,0
ПЕТРИЧ	Максимална	22,5	25,0	25,0	23,5	22,5	25,0	19,5	23,0	24,0	18,0
	Средна	16,2	15,8	16,0	16,0	15,5	15,0	13,0	16,8	18,0	11,0
	Минимална	10,0	7,5	8,0	9,0	11,5	9,0	13,0	10,5	8,0	4,0
СОФИЯ	Максимална	17,1	20,2	20,2	19,5	19,1	19,4	17,8	18,5	13,0	6,5
	Средна	12,0	12,5	13,6	12,6	12,5	14,2	12,7	13,8	13,6	4,4
	Минимална	8,4	3,3	6,2	6,5	7,5	7,2	10,7	9,9	5,6	0,0
РАДОМИР	Максимална	17,2	22,0	22,5	21,5	20,5	19,0	19,5	20,0	14,5	8,5
	Средна	11,5	13,0	16,0	15,0	11,5	13,5	13,2	13,8	13,0	5,0
	Минимална	7,0	3,0	3,8	9,0	8,8	6,5	10,2	8,0	5,0	0,0
КОСТАНДИЛ	Максимална	19,5	22,7	23,6	21,5	19,7	20,5	21,8	20,2	18,0	8,5
	Средна	12,8	11,0	2,3	5,8	12,5	14,8	13,5	14,5	11,3	5,5
	Минимална	8,5	1,0	2,3	3,3	9,5	5,0	10,5	5,5	3,4	0,0
ЧЕРНИ ВРХ	Максимална	0,0	6,5	5,1	4,3	3,3	3,5	3,4	0,0	0,2	5,2
	Средна	-2,0	2,0	1,8	0,2	-0,2	1,0	1,2	-1,0	-1,0	-1,1
	Минимална	-3,0	-2,4	-0,5	-1,0	-2,0	-1,1	0,2	-2,0	-3,1	-2,6
ВР. ЛУСАЛА	Максимална	-4,2	0,8	0,9	-0,2	-1,0	0,5	5,2	-2,8	-4,6	2,8
	Средна	-6,0	-2,5	-2,0	-4,0	-4,4	-3,5	-2,1	-4,8	-6,1	3,9
	Минимална	-4,0	-7,5	-5,0	-5,1	-6,4	-6,0	-3,1	-5,1	-6,1	5,0

ВАЛЕЖ

в mm (1/m²) за периода 1 - 10.IV. 1990 г.
по области в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	1	0	0	1	2	11	15	107
ВИДИН	-	-	-	-	-	-	0	1	2	8	11	85
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	0	-	0	0	0	8	8	57
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	11	73
ЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	-	9	7	16	32	168
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	-	0	3	2	11	16	100
ЛОМ	-	-	-	-	0	-	-	9	9	8	26	200
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	10	83
БРУСАНИ	-	-	-	-	2	-	6	2	-	12	22	157
БОЙЧИНОЦИ	-	-	-	-	0	-	-	2	16	12	30	200
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	9	45
ВРАЦА	0	-	-	-	1	0	1	1	1	10	14	70
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	6	-	1	8	15	88
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	0	-	0	4	6	10	83
КНЕЖА	-	-	-	-	3	0	7	-	3	5	18	112
ЛОВЕЧ	-	-	-	-	-	-	0	1	2	3	6	40
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4	14	100
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	6	-	0	2	2	1	11	50
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	5	29
ТРОЯН	-	-	-	-	-	2	0	0	3	1	6	33
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	11	3	-	14	88
ЛЕВЕН	-	-	-	-	-	0	-	2	9	4	15	107
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	8	62
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	7	50
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	6	43
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	8	57
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	2	-	2	1	2	7	30
СЕВИМЕВО	-	-	-	-	-	-	2	0	0	1	3	20
ТРАВНА	-	-	-	-	-	-	3	2	4	1	10	43
ДРЕБОВО	-	-	-	-	-	2	3	1	3	3	12	60
В. ТЪРНОВО	-	-	-	-	0	-	-	5	7	5	17	94
ЕЛЕНА	1	-	-	-	-	1	1	3	7	1	14	74
СВИЩОВ	-	-	-	-	-	-	-	4	2	3	9	69
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	5	3	-	-	-

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	18,6	23,3	22,3	20,6	22,2	21,7	22,4	20,5	8,2	7,9
	Средна	11,8	14,0	13,3	13,4	15,6	13,1	16,4	12,0	7,0	5,4
	Минимална	5,8	8,0	3,6	2,5	6,1	5,5	4,0	11,0	4,2	2,0
ШУМЕН	Максимална	18,1	22,7	21,0	22,2	21,5	21,0	21,0	20,2	9,4	6,5
	Средна	13,6	13,4	12,5	11,0	13,5	12,0	14,5	11,6	5,0	4,3
	Минимална	6,4	4,6	4,7	0,9	5,1	0,1	3,5	0,0	3,0	0,0
ТОЛБУХИН	Максимална	16,9	21,5	18,9	15,4	19,0	19,0	18,0	21,6	6,0	8,5
	Средна	11,0	10,3	9,4	1,3	12,4	8,4	11,0	11,0	3,0	4,0
	Минимална	5,6	3,3	4,5	0,0	5,5	5,6	6,2	10,0	0,0	0,0
ДАНА	Максимална	19,0	22,5	14,5	12,6	16,1	12,0	11,0	16,0	0,0	0,0
	Средна	10,8	12,8	9,3	9,0	9,5	8,5	10,0	11,0	0,0	0,0
	Минимална	9,4	7,8	5,8	4,0	5,5	5,6	8,0	10,0	0,0	0,0
БУРГАС	Максимална	17,7	20,1	13,9	11,7	21,2	13,0	11,6	23,0	0,0	0,0
	Средна	11,5	11,8	9,6	3,0	13,8	7,0	10,2	15,5	0,0	0,0
	Минимална	9,3	6,0	6,0	0,0	8,0	0,0	8,0	10,0	0,0	0,0
ЯМБОЛ	Максимална	20,0	24,0	23,0	22,0	23,5	23,0	21,0	22,0	0,0	0,0
	Средна	13,2	13,8	11,4	13,5	13,3	11,5	14,5	15,5	0,0	0,0
	Минимална	8,0	3,0	4,0	2,0	5,0	5,0	7,0	9,5	0,0	0,0
ОЛИВЕН	Максимална	17,7	22,8	20,2	20,0	21,9	21,2	19,0	19,2	0,0	0,0
	Средна	14,0	14,4	13,2	13,8	13,0	13,2	13,6	15,0	0,0	0,0
	Минимална	9,5	10,4	6,8	4,8	8,0	8,5	5,4	6,5	0,0	0,0
СТ. ЗАГОРА	Максимална	19,0	23,0	20,5	20,0	22,0	21,0	18,1	19,5	1,0	1,0
	Средна	12,5	14,0	13,0	12,0	13,5	13,5	12,3	15,0	0,0	0,0
	Минимална	8,0	7,0	4,8	2,1	2,0	5,5	5,4	6,5	0,0	0,0
ХАСКОВО	Максимална	17,0	21,5	20,8	20,8	21,2	21,2	18,4	20,8	7,0	6,0
	Средна	12,5	14,0	13,8	12,2	13,5	13,5	12,5	14,8	0,0	0,0
	Минимална	9,0	5,0	5,0	1,4	5,5	5,5	7,5	7,0	0,0	0,0
КАНАЛИ	Максимална	16,1	20,8	20,7	19,8	20,6	21,0	17,4	21,0	2,0	2,0
	Средна	12,2	13,0	13,2	12,4	12,8	13,5	13,0	14,5	0,0	0,0
	Минимална	8,8	3,3	5,2	4,4	6,1	4,4	5,5	8,2	0,0	0,0

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2	8	73
РУСЕ	-	-	-	-	-	-	4	-	6	2	12	92
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	5	38
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	-	-	1	-	-	4	8	4	17	131
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	3	7	0	10	77
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	6	0	-	6	43
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	7	44
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	8	57
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	7	51
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	0	9	19	3	31	172
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	5	38
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	1	6	6	4	17	142
ОМУРТАГ	-	-	-	-	1	-	1	2	2	2	6	35
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	5	45
ШУМЕН	-	-	-	-	-	-	-	3	9	1	13	68
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	6	40
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	5	4	19	2	30	214
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	30
ТОЛБУХИН	-	-	-	-	-	-	-	0	4	1	5	45
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	4	10	0	14	117
ДУРАНКУЛАК	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	11	100
ЩАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	3	30
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	6	67
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	5	45
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	2	5	1	8	67
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	5	42
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	0	6	-	6	40
БУРГАС	-	-	-	-	-	-	-	2	6	2	10	100
НЕСЕБЪР	-	-	-	-	-	-	-	2	22	-	24	100
ПРИМОРСКО	-	-	-	-	-	-	-	2	14	2	18	100
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	100
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	2	4	0	6	35
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	11
ФАКИН	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	5	31
ГЛУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	1	6	2	9	69

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	0	-	1	0	-	1	9
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	1	-	0	4	3	8	62
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	20
СЛИВЕН	-	-	-	-	-	3	-	4	1	5	13	90
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	30
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	12	-	6	6	4	28	147
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	25
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	-	-	-	4	-	3	-	6	13	87
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	11	85
ЯМБОЛ	-	-	-	-	-	8	-	4	0	1	13	108
ЕЛХОВО	-	-	-	-	-	3	-	6	3	2	14	117
СТРАНДЖА	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
ТОПОЛОНИГРАД	-	-	-	-	-	3	-	2	0	1	6	38
ХАСКОВО	-	-	-	-	-	3	-	2	4	4	13	60
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	0	-	4	2	-	-	-
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	24
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	-	1	0	5	2	5	13	90
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	-	-	0	0	4	4	20
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	5	30
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	-	0	3	2	0	5	30
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	4	1	0	5	30
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	0	0	0	4	0	4	20
ИВАЙЛОГРАД	-	-	-	-	-	1	-	4	13	-	18	110
КРУМОВГРАД	3	-	-	-	-	2	-	-	1	0	6	40
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	10
ДЛОНДВ	-	-	-	-	-	0	0	2	0	1	3	20
СМОЛЯН	-	-	-	-	-	5	1	4	-	5	15	70
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	-	-	-	0	1	2	1	2	6	30
ДЕВИН	0	-	-	-	-	-	-	2	0	1	3	20
ДОБРАТ	-	-	-	-	-	1	0	7	0	2	10	50
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	7	30
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	20
АСЕПОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	8	50
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	8	60

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	3	1	0	4	28
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	0	4	-	4	36
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	18
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	4	2	9	15	107
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	2	4	-	3	9	60
КАРЛОВО	-	-	-	-	0	-	-	4	6	5	15	115
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	21
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	0	0	1	0	0	4	5	38
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	1	1	-	-	6	8	53
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0
ПЕЧИРА	-	-	-	-	-	0	-	0	-	3	3	19
ВЕЛИГРАД	-	-	-	-	-	1	0	1	0	3	5	38
СОБИЯ	-	-	-	-	0	0	2	2	0	2	6	38
БЛАГОВЕГРАД	-	-	-	-	-	11	4	3	-	4	22	169
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	2	10	-	12	24	160
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	1	9	-	3	13	153
ГОЛЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	0	4	-	6	10	150
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	1	3	-	3	7	58
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	1	1	-	11	13	81
ИСТИМАН	0	-	-	-	-	-	1	2	-	2	5	36
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	0	4	2	2	2	10	83
БОТЕВГРАД	0	-	-	-	-	-	1	1	0	5	7	39
ЕЛИМ ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
БАНКА	0	-	-	-	-	1	1	0	0	2	4	
СИДНИЦА	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	8	73
ГОЛЕЧ	1	-	-	-	2	-	-	-	-	6	9	69
ГРЪН	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5		
ЦИВИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
РАДОМИР	-	-	-	-	-	3	1	-	-	3	7	47
КОСТЕННИ	0	-	-	-	-	-	0	0	-	8	8	50
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	10	45
ЦИЛА	1	-	-	-	-	0	3	10	-	10	24	160

ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА /% ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.IV.1990 Г.

СТАНЦИЯ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Средно	± 50%	± 40%
1. СОБИЯ	61	51	51	54	61	57	78	63	70	90	64	0	1
2. НОВО СЕЛО	69	67	66	62	61	73	81	73	68	95	72	0	2
3. ВИДИН	74	61	72	63	64	74	86	77	76	99	75	0	2
4. ГРАМАДА	64	59	55	55	55					95	64	0	1
5. ЛОМ	66	65	64	72	61	73	84	86	80	98	75	0	4
6. ОРЯКОВО	62	63	50	49	60	65	70	79	60	92	65	2	1
7. МИХАЙЛОВГРАД	64	63	62	60	62	82	77	59	70	98	70	0	2
8. КРЕЗА	60	52	51	60	57	64	59	72	65	93	63	0	1
9. БРАЦА	65	59	51	57	65	79	61	61	76	98	67	0	1
10. БОТЕВГРАД	69	66	44	53	70	75	59	61	70	94	66	1	1
11. ЛОВЕЧ	66	55	47	57	65	69	66	67	77	94	66	1	1
12. СЕВЛИЕВО	67	53	54	53	65	69	64	72	72	78	65	0	0
13. В. ТЪРНОВО	65	63	34	43	64	70	49	79	81	87	64	3	2
14. СВИДОВ	57	66	53	54	60	68	62	61	81	92	65	0	2
15. РУСЕ	55	54	46	43	54	60	59	66	79	92	61	2	1
16. РАЗГРАД	50	53	48	49	59	69	61	84	92	93	66	3	3
17. ТЪРГОВИЩЕ	52	50	39	50	52	62	55	76	82	97	62	3	2
18. ПУМЕН	43	50	39	55	57	63	66	70	82	92	62	3	2
19. СИЛИСТРА	52	54	47	50	73	70	65	79	81	93	66	2	2
20. ТОЛЕВУХИ	56	55	55	76	78	83	84	91	88	93	76	0	5
21. ШАБА	66	78	82	87	97	92	96	85	75	80	84	0	7
22. КАЛИАКРА	69	75	76	91	97	97	97	91	83	88	86	0	7
23. ВАРНА	52	59	75	87	88	91	95	70	82	86	78	0	6
24. НОС ЕМИНЕ	58	64	65	89	79	90	88	84	88	88	79	0	6
25. БУРГАС	58	67	78	90	72	91	93	77	89	93	81	0	5
26. ПРИМОРСКО	61	67	85	86	90	94	80	68	86	52	77	0	6
27. КАРНОБАТ	45	52	51	56	58	69	63	59	84	93	63	1	2
28. ЕЛХОВО	57	59	50	58	64	69	77	75	87	96	69	1	2
29. СЛИВЕН	45	49	43	50	65	69	71	66	76	94	63	4	1
30. КАЗАНЛЪК	62	62	67	73	90	78	77	83	88	98	78	0	4
31. ЧИРПАН	58	62	55	63	72	62	79	74	79	93	70	0	1
32. СВИДЕНГРАД	52	55	48	55	58	59	62	65	73	92	62	1	1
33. КРУМОВИГРАД	68	67	61	66	72	72	70	71	79	94	72	0	1
34. КЪРНАЛИ	70	64	58	57	66	69	66	76	82	94	70	0	2
35. ПАЗАРДЖИК	68	58	62	63	69	69	84	63	64	95	70	0	2
36. БАКАРЕЛ	67	53	55	59	64	64	88	64	82	99	70	0	3
37. ДРАГОМАН	75	68	65	64	76	80	83	79	83	96	77	0	4
38. КОСТЕННИ	57	49	52	50	63	53	68	55	60	91	60	2	1
39. БЛАГОВЕГРАД	59	56	51	48	65	64	75	66	64	98	65	1	1
40. САНДАНСКИ	55	50	49	52	62	60	83	73	46	90	62	2	2
41. ШЛОВДИВ	38	33	76	79	89	87	86	89	96	79	85	0	7

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ПАРЯВИЦА				ДЩЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Почвен. ос./см	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
Вдълж																
Страна																
КАПИТАНОБИ-Вд	4	50	10	54	32	63	45	61	11	72	23	74	56	80	79	83
ГРАМАДА-Вд	7	76	19	83	57	89	102	88	6	74	15	78	48	84	111	90
Д-Р ИСКОБОВО-Их	8	72	16	75	51	82	114	88	7	69	15	74	46	79	112	87
БЪЗОВЕЛ-Их	10	70	20	68	46	72	103	77	4	53	19	67	56	78	123	83
КНЕЗА	7	63	12	63	26	67	67	73	15	84	30	86	61	86	122	89
НОВАЧЕН-Их	9	62	19	68	56	79	125	86	14	76	25	77	54	77	115	82
НИКОЛОВО-Их	14	91	27	86	51	86	89	86	7	69	17	73	44	83	108	90
БОРОВА-Их	13	82	22	79	57	77	147	87	12	65	24	69	68	79	130	83
ПАВЛИКИ	3	58	8	61	23	68	60	73	10	75	24	81	58	86	118	88
ОБР. ИКОЛК-Ро																
ТЪРКОВИШ	3	52	9	54	40	68	108	81	0	32	8	47	43	67	113	81
ЦАРЕВ БУД-Их	2	44	6	57	21	66	42	68	8	64	26	88	68	94	113	90
РАЗГРАД																
ИШЕРК	2	43	5	49	15	56	36	64	5	51	19	68	59	78	115	84
СИМИТРА	0	39	4	46	7	53	35	66	2	53	19	63	44	74	96	83
ГЛАВИЦА-Со																
ДОБР. ИСТИНУТ-Их	3	46	7	51	20	59	46	63	8	57	24	74	70	87	136	90

[illegible]

REASON A VERY GOOD JUMP TO UNDERSTAND THE WILL

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на ПШЕНИЦА и ЕЧЕМИКА към 10.IV.1990 г.

СТАНЦИИ	ПШЕНИЦА					ЕЧЕМИКА				
	сорт	фаза на развитие	начало	число	висо-	сорт	фаза на развитие	начало	число	висо-
	2	3	4	5	чина	6	7	8	9	чина
НОВО СЕЛО	Победа	вретенене	10.IV							
КАПИТАНОВЦИ	Враца	вретенене	8.IV	40						
ГВАМАДА	Янтър	оратене	24.II	40						
РУТИНИ	Янтър	оратене		16		Продуктив	оратене	22.XI	14	
ЛОМ	Садово 1	вретенене	5.IV	25						
БЪЗОВЕЦ	Янтър	вретенене		38						
Д-р РОСИКОВО	Катя	вретенене	2.IV	56		Алфа	вретенене	2.IV	50	
БЕРКОВИЦА	Враца	вретенене	8.IV	22						
ВРАЦА	Победа	вретенене	28.III	56						
КНЕЖА	Янтър	вретенене		53						
ОРАХОВО	Садово 1	вретенене	29.III	40		Обзор	вретенене	2.IV	36	
БОРОВАН	Янтър	вретенене	8.III	48		Обзор	вретенене		66	
КОРНАРЕ	Враца	вретенене		38		Хемус	вретенене	26.III	50	
БОТЕВГРАД	Янтър	вретенене		42		Хемус	вретенене	3.IV	34	
РАЗНИШЕ	Янтър	оратене		14		Алфа	вретенене	22.III	51	
УГЪРНИН	чародейка	вретенене	24.III	48						
БОРИМА	Янтър	вретенене	3.IV	36						
ВРАБЕВО	Катя	вретенене		68		Хемус	вретенене		60	
ЛОВЕЧ	Садово 1	оратене	17.XI	38		Алфа	оратене	3.XI	35	
НИКОЛАЕВО	Момчил	вретенене	4.IV	45		Юбилей-100	вретенене	4.IV	42	
Д. ДЪБНИК	Плиска	вретенене	28.III	28		Мираж	вретенене	24.III	23	
БРЕСТ	Тракия	вретенене	22.III	57		Алфа	вретенене	26.III	45	

ПОЗНАЧЕНИЕ	ПШЕНИЦА					ЕЧЕМИКА				
	сорт	фаза на развитие	начало	число	висо-	сорт	фаза на развитие	начало	число	висо-
	2	3	4	5	чина	6	7	8	9	чина
ВРАЦА	Враца	вретенене	2.IV	36		Алфа	вретенене	2.IV	9	
ТРАВНА	Травна	вретенене	1.IV	15		Хемус	вретенене	28.III	40	
ПЛИСКА	Плиска	вретенене	28.III	41		Алфа	оратене	15.XI		
ЯНТЪР	Янтър	вретенене	3.IV	31		Хемус	вретенене	3.IV	35	
ЯНТЪР	Янтър	вретенене	3.IV	40		Хемус	вретенене	24.III	54	
ПОБЕДА	Победа	вретенене	22.III	53		Алфа	вретенене	30.III	40	
ПОБЕДА	Победа	вретенене	28.III	33						
ПРЕСПА	Пrespа	вретенене	30.III	54						
ПРЕСПА	Пrespа	вретенене	23.III	28		Мираж	вретенене		40	
ПРЕДЕЛА	Предела	вретенене		35		Обзор	оратене	30.X		
ПРЕДЕЛА	Предела	оратене	12.II			Алфа	вретенене		53	
ПРЕСПА	Пrespа	вретенене	25.III	58						
ПРЕСПА	Пrespа	вретенене	24.III	32		Алфа	вретенене	25.III	44	
ДУНАВКА	Дунавка	вретенене	25.III	45		Обзор	вретенене	24.III	40	
ПОБЕДА	Победа	вретенене	24.III	44						
ЯНТЪР	Янтър	вретенене	15.III	41						
ЗЛАДОСТРУЙ	Зладоструй	вретенене	4.IV	34						
КАТЯ	Катя	вретенене	22.III	27						
ПЛИСКА	Плиска	вретенене	14.III	34						
ЯНТЪР	Янтър	вретенене	25.III	30		Мираж	вретенене	14.III	31	
САДОВО 1	Садово 1	вретенене	2.IV							
ПЛИСКА	Плиска	вретенене	2.IV	28						
ПЛИСКА	Плиска	вретенене	4.IV	15						
ЯНТЪР	Янтър	вретенене	6.IV	31		Руен	вретенене	2.IV	30	
ЯНТЪР	Янтър	вретенене	27.III	36		Алфа	вретенене	25.III	34	

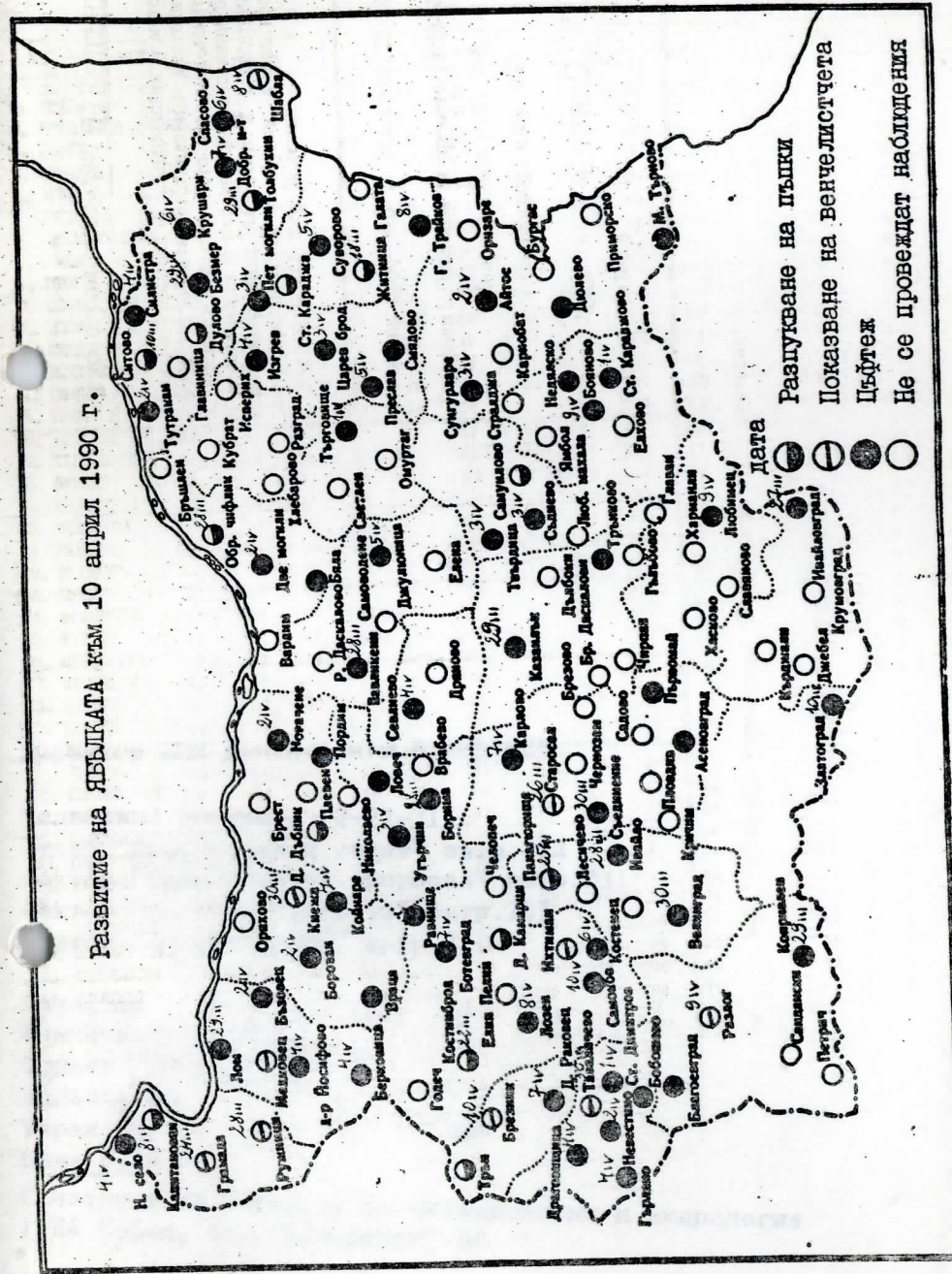
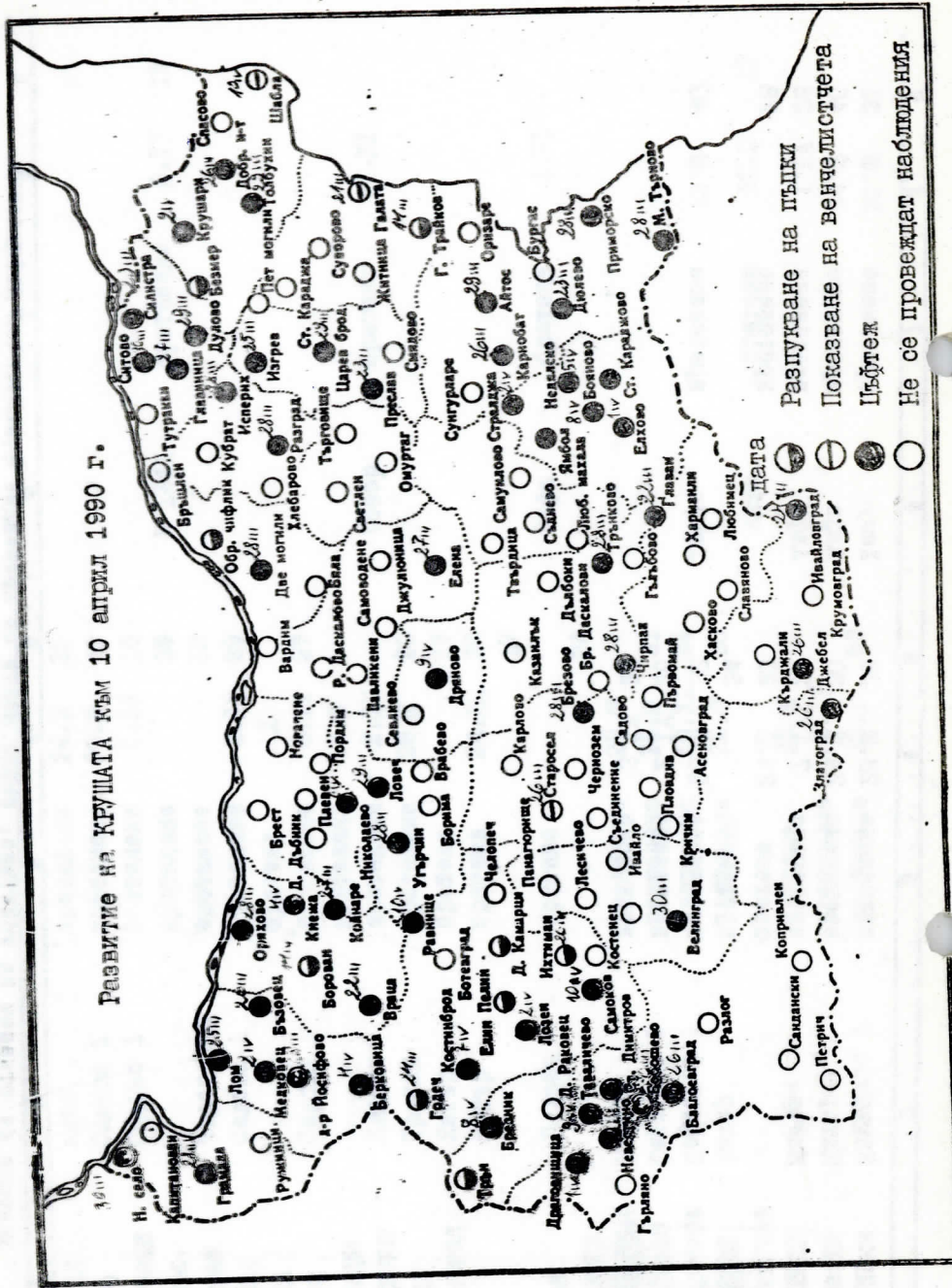
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Янтър	вретенене	5.IV	38	Алфа	вретенене	5.IV	32
ИЗГРЕВ	Янтър	вретенене	25.III	20	Алфа	вретенене	25.III	19
ПЕТ МОГИЛИ	Победа	братене	11.XI	17				
БЕЗМЕР	Чародейка	братене	14.XI	18				
КРУШАРИ	Плиска	вретенене	29.III	40				
ДОВР. И-Т	Победа	братене	3.XI	36				
ТОЛБУХИН	Плиска	вретенене	3.IV	27				
СПАСОВО	Янтър	вретенене	2.IV	37				
ШАБЛА	Катя	вретенене	29.III	34	Алфа	вретенене	27.III	35
СУВОРОВО	Садово 1	вретенене	27.III	24	Алфа	братене	10.XI	
СТ. КАРАДЖА	Янтър	братене	10.XI		Обзор	братене	8.XI	
ЖИТНИЦА	Садово 1	вретенене	8.IV	34				
ГАЛАТА	Садово 1	братене						
Г. ТРАЙКОВ	Садово 1	братене						
ОРИЗАРЕ	Садово 1	вретенене	24.III	23	Алфа	братене	21.III	21
БУРГАС	Садово 1	вретенене		14	Обзор	вретенене		22
ПРИМОРСКО	Садово 1	вретенене	4.IV	18	Обзор	братене	2.III	16
М. ТЪРНОВО	Садово 1	вретенене		25	Обзор	вретенене		20
ДОЛЕВО	Катя	вретенене		32	Обзор	вретене		34
АЙТОС	Катя	вретенене		30		вретенене		30
КАРНОБАТ	Плиска	братене			Хемус	братене		28
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	вретенене	22.III	47	Мираж	вретенене		41
ЯМБОЛ	Садово 1	вретенене	5.IV	16	Алфа	братене	18.XI	17
СТРАДЖА	Златоструй	вретенене		38	Обзор	вретенене		40
НЕДЯЛСКО					Хемус			
СТ. КАРАДЖОВО								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВЛХОВО	Тракия	вретенене	30.III	36		вретенене		28
ВОЧНОВО	Садово 1	вретенене	2.IV	39	Алфа	вретенене	2.IV	29
САМУИЛОВО	Катя	вретенене	2.IV	27	Обзор	вретенене	2.IV	27
СЪДИЕВО		братене	12.III	21		вретенене	6.IV	19
ДЪБ. МАХАЛА	Садово 1	братене	12.III	28				
КАЗАНЕК	Садово 1	братене		15	Алфа	братене	18.III	14
ДЪЛБОКИ	Садово 1	вретенене	2.IV	45	Юбилей	вретенене		32
ВГ. ДАСКАЛОВИ	Садово 1	вретенене	30.III	39	Алфа	вретенене	30.III	36
ЧИРПАН	Лада	вретенене	2.IV	40	Аджер	вретенене	2.IV	35
ТЪРНКОВО	Садово 1	вретенене	2.IV	23	Обзор	братене	8.III	20
УГЛЕБОВО	Садово 1	братене	16.II	15				
ГЛАВАН	Враца	вретенене	22.II	51	№ 1050	вретенене	22.III	41
УСУНДЖАВО	Златоструй	вретенене		40				
ХАРМАНИ	Златоструй	вретенене		39				
ЛЮБИМЕНЦ	Садово 1	братене	5.XI	40	Алфа	вретенене		
ИЗЛАДНОГРАД	чародейка	вретенене	17.III	22	Юбилей	вретенене	27.III	21
ТЪБЪРДИЦА	Садово 1	вретенене	2.IV	35	Обзор	вретенене		37
КАРДЖАЛИ	Садово 1	братене	23.X					
ДЪВЕВЛ	Златоструй	вретенене	2.IV	30				
АСЕНОВГРАД	Плиска	вретенене	4.IV	33	Алфа	братене	20.II	15
ПЪРВОМАЙ	Янтър	вретенене	30.III	38				
ШУВЛИВ	чародейка	вретенене	20.III					
КРИЧИМ	Тракия	вретенене	29.III	34				
СЪДИНИЕНЕ	Катя	вретенене	22.III	34	Алфа			31
БРЕЗОВО								
ЧЕРНОЗЕМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Катя	вретенене	24.Ш	35				
КАРЛОВО	Садово 1	вретенене	20.Ш	41				
ПАНАГОРИШЕ	Садово 1	вретенене	5.IV	16				
ЛЕСИЧОВО	цародейка	вретенене		38	№ 1241	вретенене	5.IV	19
ПАЗАРЛИК	Садово 1	вретенене	2.IV	29				
КОСТЕНЕЦ		оратене	X					
ИХТИМАН	Садово 1	вретенене	6.IV	27				
ЧЕДРОПЧ		вретенене	17.Ш					
Д. КАМАРИ	Плиска	вретенене	2.IV		Обзор	оратене	12.XI	
ЕЛИН ЦЕЛИН	Тракия	вретенене	28.Ш	29				
Г. ЛОЗЕН	Янтър	оратене		17				
КОСТИНБРОД	Янтър	оратене	24.XII	29				
ГОДЕН				17				
ТЪРН	Плиска	оратене		24	Алфа	оратене	1.XI	
БРЕЗНИК								
Д. РАКОВЕЦ	Катя	вретенене	29.Ш	31				
ДРАГОВИТИЦА	Садово 1	вретенене	28.Ш	24				
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	вретенене	10.XI	30				
СТ. ДИМИТРОВ		вретенене	22.Ш		Алфа	оратене	12.II	13
БОВОШЕВО								
ЕЛАТОВЕВГРАД	Катя	оратене	28.X					
РАЗЛОГ		вретенене	2.IV	53				
КОПРИВЛЕН	Садово 1	вретенене	12.Ш					
САНДАНСКИ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
МЕДКОВЕЦ	Янтър	вретенене	28.Ш	28	Хемус	вретенене	22.Ш	31
ШУБЕН	Янтър	вретенене	24.Ш	30	Алфа	вретенене	24.Ш	40
САМОВОДЕНЕ	Янтър	вретенене	7.IV	25	Алфа	вретенене	1.IV	28
БЪЛА		оратене	24.П	20		вретенене		28
РЪЖ. КОНАРЕ	Янтър	вретенене		34				
ВЕТРЕН	Садово 1	вретенене	28.Ш	32	Хемус	вретенене	19.Ш	40
ГЪРЛЯНО	Садово 1	вретенене	2.IV	25				
НЕВЕСТИНО	Катя	вретенене	3.IV	28				

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



Директор ИМХ доц.к.ф.м.н.В.АНДРЕЕВ

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вътр.262

сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231

сектор "Месечна прогноза" вътр.267

сектор "Агропрогнози" вътр.230

и

Редактор

Технически редактор

Формат 700 x 1000/16

Поръчка 44

Тираж 93

Цена 0,20 лв.

Печатница на Институт по метеорология и хидрология
1184 София, бул."В.И.Ленин" 66