

24

Архив

ISSN 0204-5710

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. IV. 1989 г.

София . 1989 г.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През периода преобладаваше сухо и топло за сезона време. В началото, на 2.IV, от северозапад премина слабо изразен студен фронт, по който временно вятърът се усили и температурите слабо се понижиха. На 3.IV над Испания се формира циклон, който бързо се разшири и обхвана югозападната част от континента. Над Балканския полуостров в предната част на този циклон се усили потокът от югозапад. Това доведе до рязко повишаване на температурите у нас, като на 5.IV в много райони те надминаха 30°C и бяха рекордно високи за април. На 6.IV бавно от запад на изток премина студен фронт и в западните райони имаше слаби краткотрайни валежи. Температурите се понижиха. На 7.IV от югозапад се изграждаше баричен гребен и до края на периода времето се определяше от област на относително високо налягане. Беше предимно слънчево. По-лабилно беше над планинските райони на Западна България, където в следобедните часове се развиваше конвективна облачност.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Почти през целия период средноденоношните температури бяха по-високи от нормалните. Само в Североизточна България около 3.IV и в края на десетдневие то бяха близки до нормалните. Най-топло беше в началото на десетдневие и около 5.IV, когато средноденоношните температури бяха между 17 и 22°C , във Враца $25,5^{\circ}\text{C}$ на 5.IV, т.е. с 8 до 13°C , а в отделни райони и до 15°C над нормата.

Средните десетдневни температури /между 13 и 17°C / са с 4 до 7°C по-високи от нормалните, в Търговище със $7,5^{\circ}\text{C}$ над нормата. Най-високите температури /предимно между 27 и 32°C / бяха измерени в началото на десетдневие или около 5.IV, а най-ниските /между 2 и 7°C , в Севлиево 0°C / - предимно на 3 или 9.IV.

3. ВАЛЕЖИ. Слаби превалявания имаше само на отделни места около 2 и 7.IV и в края на десетдневие. Количеството на валежа в по-голямата част на страната е до 2 l/m^2 - до 20% от нормата. Малко повече валежи /до 10 l/m^2 - до 50% от нормата/ паднаха в крайните северозападни райони и на отделни места в Югоизточна България. В много райони изобщо не е регистриран валеж.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. В много райони главно в началото на десетдневие и около 5.IV беше регистриран силен вятър $/14 \text{ m/s}$ и повече/. Скоростта на вятъра в Михайловград, Враца, Плевен, Новачене, Алфатар, н.Емине, Грудово, Недялско, Хисар; Ихтиман, Бухово достигна 20 m/s ,

в Пазарджик - 21 m/s, в Кърджали, Комунига - 23 m/s, в София - 24 m/s, в Грамада - 30 m/s, на вр.Мургаш - 34 m/s, на Черни връх, вр.Ботев и вр.Мусала - 40 m/s.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Валежи със стопанско значение през десетдневното нямаше. Овлажняването на повърхностния почвен слой бе слабо до добро, а състоянието му - сравнително подходящо за извършването на различните обработки.

Сухото и топло време през десетдневното в съчетание с ускореното развитие на есенните посеви, тревните площи и трайните насаждения доведоха и до чувствителни промени във водните запаси на почвата. Запасите продуктивна влага в повърхностния почвен слой 0 - 20 cm за площите на есенните посеви намаляха значително. В много райони в слоя 0 - 10 cm те са напълно или почти напълно изчерпани, а в слоя до 20 cm - най-често от 4 - 5 до 12 - 15 mm, общият воден запас представляваше 50 - 65% от ППВ - крайно недостатъчни за нормалното развитие на есенниците. Намаляха водните запаси и в слоя 0 - 100 cm, като за повечето райони бяха 65 - 100 mm и съответно 70 - 80%. По-малки от 50 mm, където развитието им протичаше при остър недостиг от влага, бяха запасите в отделни райони на Североизточна и Югозападна България. По-добри, над 100 mm, бяха запасите главно в зоната на чернозем-сморниците в Южна България, на отделни места по поречието на р.Марица, в Търговишки и Софийски район. В площите на угарите водните запаси бяха все още по-добри, включително и в повърхностния почвен слой.

Почвените температури на 5 и 10 cm бяха между 14 и 18°C - напълно достатъчни за сеитбата на всички топлолюбиви пролетни култури.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. През цялото десетдневие средноденоношните температури макар че имаха променлив ход, бяха значително по-високи от нормалните. Това обуславяше по-ускорено развитие на земеделските култури, а липсата на валежи през цялото десетдневие доведе до значително изразходване на влагата в почвата.

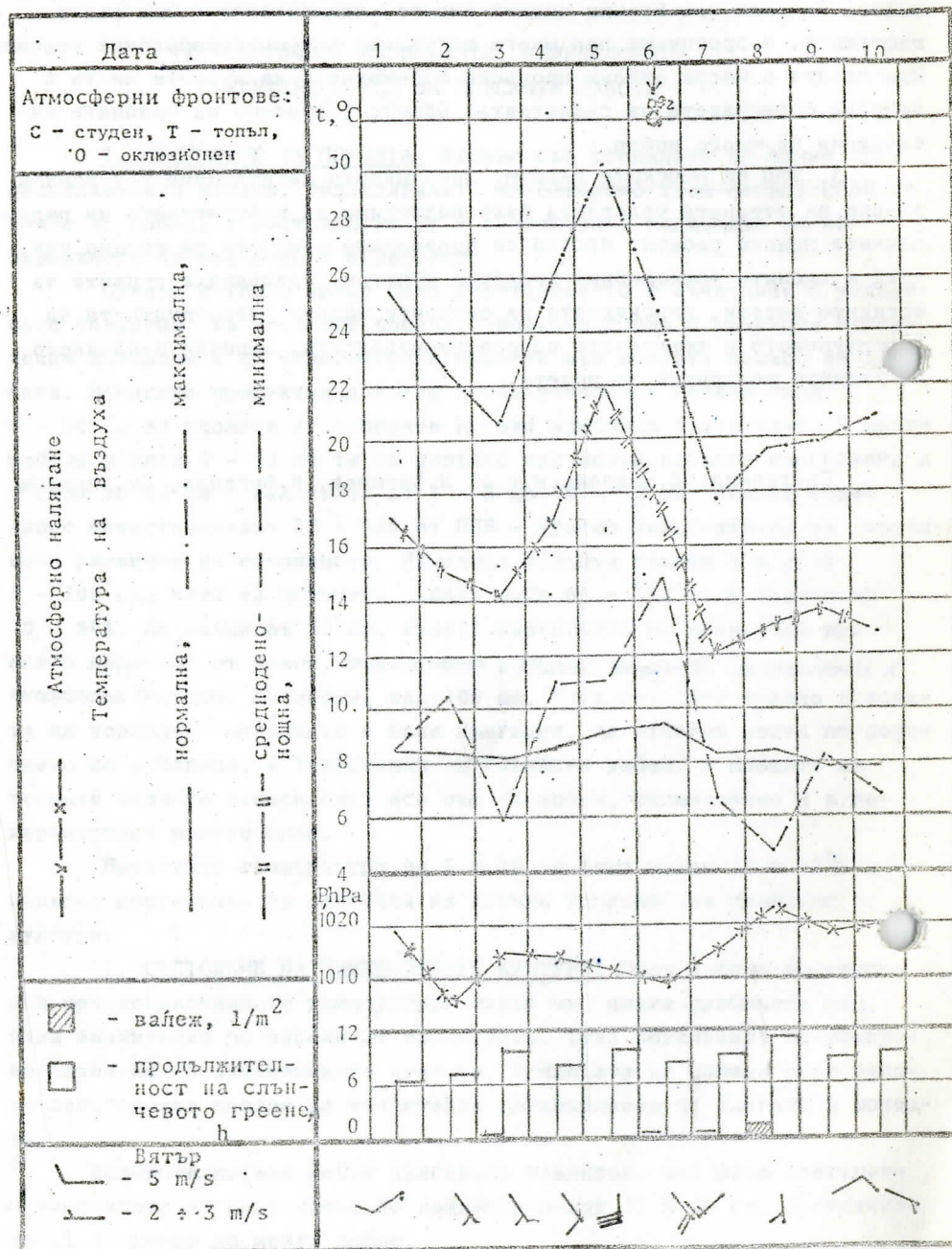
Есенните посеви почти навсякъде навлязоха във фаза вретене и височината на растенията бе предимно между 35 и 50 cm. Състояние то им бе добро до много добро.

Понижаването и началното развитие на пролетните култури с просяването на повърхностния почвен слой постепенно се затрудняваше.

Продължи ускореното развитие и при трайните насаждения. Масовият цъфтеж настъпи при всички овощни видове, включително и при късно цъфтящите, и протичаше при много подходящи агрометеорологични условия. При лозата в много райони продължи формирането на първите листа и започна формирането на съцветията. Общото състояние на трайните насаждения бе много добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През цялото десетдневие във всички райони на страната условията бяха подходящи за извършването на различните полски работи. Масово се провеждаше сеитбата на средно ранните и късните топлолюбиви пролетни култури. Продължиха грижите за есенните посеви, пръсканията на овощните видове, мероприятията за зеленчуковото и тютюневото разсадопроизводство. Започна изнасянето на ранните зеленчуци на полето.

Съставили: Д.Иванов, к.г.н. Л.Латинов, Н.Витанов, Ст.Николов



СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	15,6	9,8	5,8
МИХАЙЛОВГРАД	16,6	9,7	6,9
БРАЦА	17,0	9,7	7,3
КНЕЖА	15,1	9,2	5,9
ЛОВЕЧ	16,5	10,0	6,5
ПЛОВЕН	17,4	10,4	7,0
ОШЕВО	14,2	9,8	4,4
В.ТЪРНОВО	16,5	10,2	6,3
РУСЕ	17,0	10,5	6,5
СИМИСТРА	16,0	9,3	6,7
ТЪРГОВИЩЕ	16,5	9,0	7,5
ШУМЕН	15,5	9,0	6,5
ТОЛБУХИН	13,2	7,5	5,7
ВАРНА	14,4	8,4	6,0
БУРГАС	15,4	9,1	6,3
ЯМБОЛ	15,1	9,0	6,1
СЛИВЕН	15,8	9,4	6,4
СТ.ЗАГОРА	15,4	10,1	5,3
ХАСКОВО	15,8	10,4	5,4
КЪРДЖАЛИ	14,8	10,1	4,7
СМОЛЕН	11,8	6,2	5,6
ПЛОВДИВ	15,9	10,1	5,8
ПАЗАРДЖИК	15,6	10,3	5,3
П.П.КОВЕВГРАД	16,3	10,6	5,7
ПЕТРИЧ	17,4	11,8	5,6
СОФИЯ	15,3	8,4	6,9
РАДОМИР	14,8	8,2	6,6
КЮСТЕНДИЛ	15,0	9,5	5,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	2,2		
ВР.МУСАЛА	-1,6		
РАЗГРАД	16,0	8,7	7,3

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1. ДО 10. IV. 1989 Г.

СТАНЦИИ	Дата Елементи									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В. ДИЛ	Максимална	23,6	24,2	23,2	22,5	27,7	21,2	22,4	21,6	20,6
	Средна	21,0	17,5	16,8	14,0	19,2	14,8	14,0	14,0	12,8
	Минимална	8,4	15,0	5,6	10,0	8,2	10,2	3,5	4,0	10,2
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	29,0	22,8	23,0	22,0	27,5	22,0	22,0	20,5	21,5
	Средна	21,2	21,5	16,5	15,5	19,5	15,0	13,0	14,0	15,8
	Минимална	7,5	17,0	5,0	9,5	11,5	11,5	5,0	5,0	7,5
ВРАЦА	Максимална	27,0	23,0	22,0	26,7	31,5	26,0	20,4	21,0	20,4
	Средна	21,8	16,2	15,8	17,8	25,5	15,2	14,5	15,2	15,0
	Минимална	11,9	12,0	9,0	12,4	13,0	12,8	7,4	9,6	9,4
КНЕЖА	Максимална	29,6	26,0	23,5	28,0	30,6	25,0	21,4	23,5	22,0
	Средна	18,8	15,8	15,0	16,5	19,2	14,5	12,6	15,8	12,5
	Минимална	5,8	9,8	6,8	8,5	6,5	8,3	4,0	4,0	8,2
ЛОВЕЧ	Максимална	28,0	24,7	22,6	27,9	31,8	28,7	21,0	23,2	21,2
	Средна	18,2	16,5	14,8	19,3	23,5	17,0	13,8	15,8	14,0
	Минимална	9,6	12,9	6,8	9,6	11,9	15,0	6,0	6,0	8,0
ПЛОВДИВ	Максимална	29,0	26,0	28,3	29,0	32,5	23,6	21,5	25,0	23,5
	Средна	20,0	17,8	16,8	19,8	21,2	16,5	14,8	16,5	16,0
	Минимална	10,5	15,0	7,5	7,0	10,0	11,0	7,5	7,2	9,0
ОБЕРИВЕВО	Максимална	28,4	24,4	23,6	26,7	30,3	28,3	21,4	22,8	21,0
	Средна	14,2	13,8	15,5	15,2	17,2	19,5	12,0	12,5	11,2
	Минимална	2,0	9,4	2,3	4,5	5,0	13,0	0,0	1,7	3,0
В. ТЪРГОВО	Максимална	28,6	24,6	24,0	25,7	29,0	27,8	21,8	23,8	21,5
	Средна	16,0	17,2	16,7	19,0	21,2	18,2	13,2	16,8	14,2
	Минимална	6,7	12,8	5,7	12,7	11,4	14,0	3,2	7,2	5,9
РУСЕ	Максимална	28,1	27,1	21,8	28,2	27,6	29,8	24,6	25,4	24,3
	Средна	19,8	18,2	14,8	17,5	19,2	18,0	15,2	16,0	16,0
	Минимална	10,0	13,0	5,1	8,5	12,1	11,4	8,2	10,0	8,4
САЛИСТРА	Максимална	26,2	24,4	19,5	25,3	24,5	27,3	21,4	22,8	20,0
	Средна	20,8	16,0	12,2	17,5	17,0	15,2	9,5	22,8	13,5
	Минимална	14,3	11,4	4,0	9,5	10,0	10,2	2,2	10,8	7,5
РАЗГРАД	Максимална	25,5	23,4	21,5	23,6	29,3	28,8	19,5	19,5	18,2
	Средна	18,8	16,2	13,5	17,0	21,3	19,8	14,5	13,2	12,4
	Минимална	13,0	12,0	7,5	7,3	15,5	11,0	8,0	8,0	7,4

СТАНЦИИ	Дата Елементи									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	27,5	25,0	22,2	25,0	30,4	28,5	21,8	21,0	19,2
	Средна	19,8	18,2	16,5	17,5	21,2	19,2	14,8	13,0	11,0
	Минимална	9,5	14,2	8,5	4,3	11,9	14,0	9,5	4,7	5,0
ПЛУМЕН	Максимална	27,4	23,5	22,5	22,3	27,4	26,9	21,0	20,0	18,7
	Средна	19,8	17,0	12,5	15,8	20,5	18,2	13,0	12,5	10,0
	Минимална	8,0	10,6	7,9	5,2	9,0	15,0	5,2	5,2	4,9
ТОЛЕБУХИН	Максимална	26,0	20,2	20,9	20,7	24,5	23,5	20,3	17,6	17,0
	Средна	18,8	14,2	9,2	13,0	16,8	18,5	11,8	8,0	8,0
	Минимална	6,5	12,7	2,4	5,6	10,6	14,8	7,6	2,9	2,6
ВАРНА	Максимална	28,0	23,0	12,5	15,5	19,3	22,2	22,0	15,5	15,8
	Средна	19,8	18,0	9,0	11,2	17,5	18,0	13,0	11,0	11,0
	Минимална	8,0	17,0	6,1	7,9	10,5	14,2	10,0	6,4	8,5
БУРГАС	Максимална	28,0	23,0	14,0	20,6	29,2	24,7	23,0	14,7	15,2
	Средна	18,8	17,2	10,8	14,8	21,0	19,5	14,2	10,9	11,2
	Минимална	9,7	14,4	8,9	7,4	12,8	15,6	8,6	8,5	9,1
ЯМБОЛ	Максимална	27,0	23,0	13,5	24,0	26,5	26,5	23,0	21,0	19,5
	Средна	18,0	16,0	8,5	15,2	19,8	17,2	13,2	12,5	10,8
	Минимална	9,0	12,5	8,5	7,0	8,0	12,0	5,5	6,5	5,0
СЛИВЕН	Максимална	26,2	21,2	20,4	20,8	26,0	26,3	20,7	18,8	17,8
	Средна	18,0	16,5	14,8	15,8	19,2	19,8	14,2	13,5	11,5
	Минимална	9,8	13,0	9,3	8,8	11,8	15,3	8,7	8,6	6,4
СТ. ЗАГОРА	Максимална	26,0	22,0	21,5	19,0	27,0	28,0	21,5	21,0	20,0
	Средна	17,2	16,0	16,0	11,8	16,2	20,0	13,2	14,5	11,5
	Минимална	5,0	10,0	6,1	6,5	6,6	12,3	7,5	5,5	4,0
ХАСКОВО	Максимална	27,2	21,2	22,2	24,3	26,7	25,7	20,5	20,8	19,3
	Средна	18,0	16,5	15,0	15,5	17,8	18,2	14,5	13,8	12,8
	Минимална	9,0	14,5	7,8	7,8	9,6	14,4	6,0	6,8	4,8
КЪРПАЛИ	Максимална	24,7	17,5	21,7	20,7	24,1	22,6	21,4	21,9	19,3
	Средна	16,5	13,2	13,0	14,5	17,2	15,8	14,5	14,5	13,2
	Минимална	8,0	10,4	6,0	8,8	12,8	11,5	7,0	7,2	6,4

[illegible][illegible]

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОФИЯ	-	-	0	-	-	0	0	-	-	1	1	6
БЛАГОВЕГГРАД	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-	0	0
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	13
ГОЛЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0	1	6
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	1	8
БАБКА	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
СЛИВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	15
ТРЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	0
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	0	-	1	-	-	-	-	1	4
РИЛА	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	13

ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА /% ЗА ПЕРИОДА 1-10.IV.1989 г.

СТАНЦИЯ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Средно	± 50%	± 8%
НОВО СЕЛО	45	51	70	74	64	73	59	61	65	72	64	1	0
ВИДИН	35	57	56	73	62	82	62	56	68	72	62	1	1
ГРАМАДА	42	44	52	65	59	58	43	45	58	61	53	4	0
ЛОМ	51	50	63	70	65	71	60	57	66	64	62	1	0
ОРЯКОВО	43	54	56	60	65	74	43	49	43	58	56	4	0
КНЕЖА	45	45	57	65	51	76	60	50	49	63	56	4	0
ВРАЦА	34	43	55	61	28	77	46	51	56	56	51	4	0
БОТЕВГРАД	41	56	56	42	30	62	56	64	68	76	55	3	0
ЛОВЕЧ	43	49	60	46	52	67	57	51	54	57	54	3	0
СЕВЛИЕВО	53	55	56	57	54	49	58	51	56	61	55	1	0
В. ТЪРНОВО	52	43	59	45	35	51	53	50	40	53	48	5	0
СВИШОВ	52	40	66	64	65	69	51	51	50	60	57	2	0
РУСЕ	44	37	59	62	52	65	55	53	46	47	52	4	0
РАЗГРАД	38	36	60	55	33	38	45	43	54	64	47	6	0
ТЪРГОВИЩЕ	33	37	59	52	39	42	46	40	55	63	47	6	0
ПЛИВЕН	37	48	61	64	37	47	37	43	57	66	50	6	0
ПЛИВЕНСКИ	42	47	62	64	68	78	54	54	56	65	59	2	0
ТОЛЕУХИИ	43	65	74	77	55	55	62	62	78	76	65	1	0
ПАБЛА	53	74	91	89	75	56	52	72	84	89	74	0	4
КАЛИАКРА	67	70	85	87	66	62	51	62	77	84	71	0	3
ВАРНА	48	60	85	86	53	54	50	59	73	74	63	3	2
Нос ЕМИНЕ	49	58	83	73	44	44	57	52	63	83	62	3	2
БУРГАС	54	57	88	74	40	53	60	58	86	84	65	1	3
ПРИМОРСКО	61	59	86	70	61	45	70	63	79	82	68	1	2
КАРНОБАТ	55	60	69	67	44	53	50	53	62	77	59	2	0
ЕЛХОВО	60	63	70	67	52	50	61	52	64	69	61	1	0
СЛИВЕН	49	58	60	61	44	44	43	44	51	62	52	5	0
КАЗАНЛЪК	49	73	71	64	59	57	53	57	61	61	60	1	0
ЧИРПАН	55	55	63	66	49	50	44	56	47	55	54	4	0
СВИЛЕНГРАД	50	48	67	60	44	47	59	59	56	60	55	4	0
КРУМОВГРАД	64	71	72	74	54	58	65	62	59	60	64	0	0
КЪРДЖАЛИ	55	74	69	64	51	65	50	54	53	53	59	1	0
ПАЗАРДЖИК	59	59	68	71	67	48	57	64	69	65	63	1	0
БАКАРЕЛ	37	57	62	73	43	54	51	47	57	58	54	3	0
СОФИЯ	42	42	57	56	31	41	41	45	55	56	47	6	0
ДРАГОМАН	63	67	71	65	58	58	71	69	78	77	69	0	0
КЮСТЕНДИЛ	46	48	51	47	48	47	44	49	52	55	49	7	0
БЛАГОВЕГГРАД	50	43	57	50	49	51	48	49	55	54	51	6	0
САНДАНСКИ	48	47	49	64	61	52	60	38	47	54	52	5	0

ПРОДУКТИВНА БИЛА В. мм (м/д) | И ВЪЗМОЖНОСТ НА ПОЧВАТА В. ОТ ПИБ. КМ 7. IV. 1989 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				УГАР - НАРЕЖИЦА				ИДНЕРНА				ПРУЖИ КУЛТУРА			
	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 слън/см	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
Статус	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
КАПИТАНОБИ-В	7	59	13	59	40	70	80	74	7	59	19	66	55	90	110	84
ГРАМА-В	0	55	1	59	29	74	71	80	17	103	37	106	92	106	151	100
Д.Р. КОСОВО-М	7	69	15	74	56	84	105	89	11	81	25	88	73	93	147	96
БЕЗОВИ-М	1	41	4	44	24	59	71	67	5	32	17	62	47	73	103	76
КЕНА	2	50	6	55	25	66	64	72	14	82	28	84	65	88	117	88
НОРАЧЕ-М	4	47	9	53	35	65	91	74	13	74	25	77	62	82	120	84
НИКОЛАЕВ-М	1	47	6	55	23	75	94	83	8	72	20	78	54	88	129	98
БОРА-М	7	51	21	65	71	81	154	90	9	68	24	82	79	92	191	99
НАВЛИК	5	62	11	65	34	73	91	81	15	88	27	85	66	90	134	93
ОП. ЧАДЖИ-Р	3	51	16	66	57	80	116	85	2	40	17	63	62	81	118	85
ТЕПЛОМЕ	6	60	15	62	49	72	123	84	9	68	21	69	62	79	135	88
НАРЕВ КОМ-М	3	47	9	62	38	76	93	83	9	75	25	91	72	98	142	99
РАСТАЙ	0	47	3	51	16	59	39	63	12	79	20	79	64	85	134	89
КОПЕЖ	3	51	11	59	45	72	104	81	7	59	23	74	68	83	124	86
СИМСТА	0	45	3	49	4	53	15	61	9	71	26	75	52	79	98	84
ГЛАВНИЦА-С	2	51	12	61	29	71	64	74	9	70	31	82	61	89	116	89
КОР. ИСТИТ-М	5	51	9	54	36	68	90	77	14	76	32	86	78	92	143	92
ИВАНОВ-М	3	71	12	77	20	76	72	82								
									25	34	58	95	110	99		

14

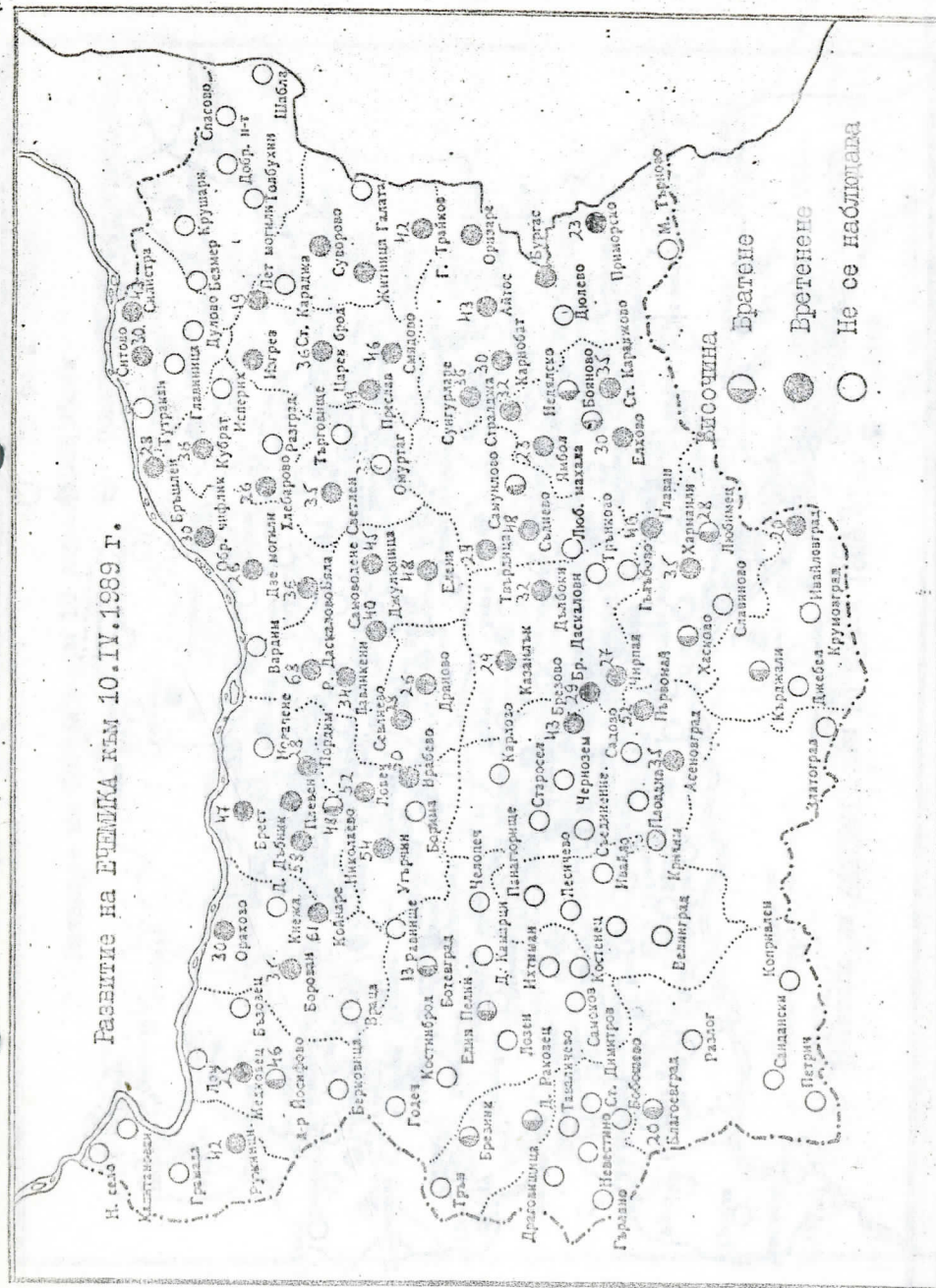
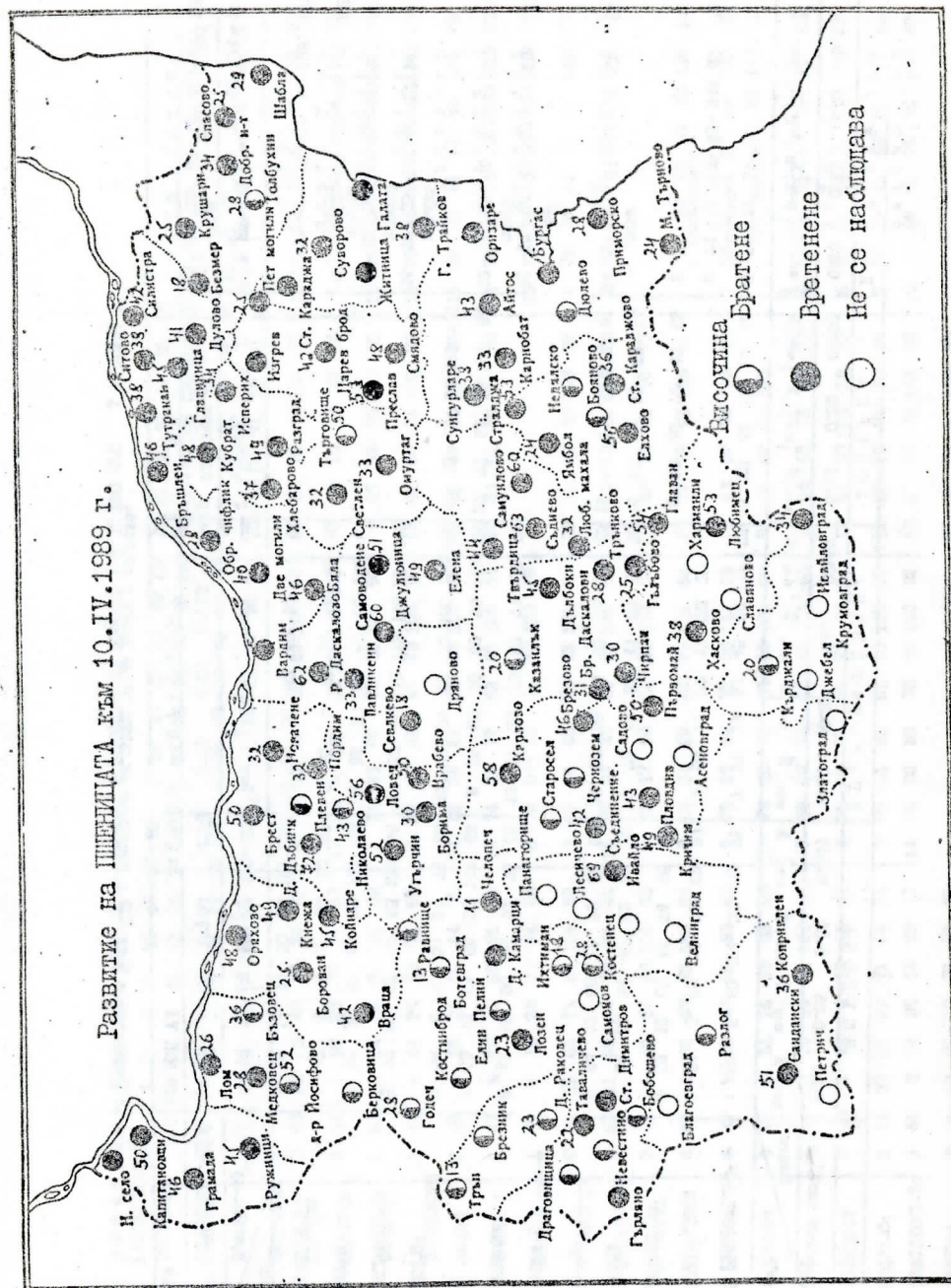
КУЛТУРА	ПШЕНИЦА						УГАР - ЦАРЕВИЦА						ЯЧМЕРНА						ДРУГИ КУЛТУРИ								
	0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100				
Почвен слое/см	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%			
Статус	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%			
СУХОГОРО-ДЪ	1	53	5	60	24	70	75		7	71	19	81	48	84	117	75		13	73	42	80	99	83	8	73 19 81 50 65 113	87	
Г. ТРАКОВ	0	54	3	69	16	73	62	81		4	65	11	77	17	73	39	75							6	71 14 81 19 74 39	75	
КАПОЛАТ	4	59	12	65	44	74	90	80										5	56	35	70	48	68	9	71 23 85 84 93 176	100	
КАТЕДО-В	8	82	20	84	44	83	66	79		7	79	17	83	41	81	81	78		16	81	35	79	63	73			
СЪДНО-С	5	64	12	68	29	70	84	81		16	97	33	100	79	99	130	95		19	79	51	83	117	91	14	91 23 91 66 92 107	88

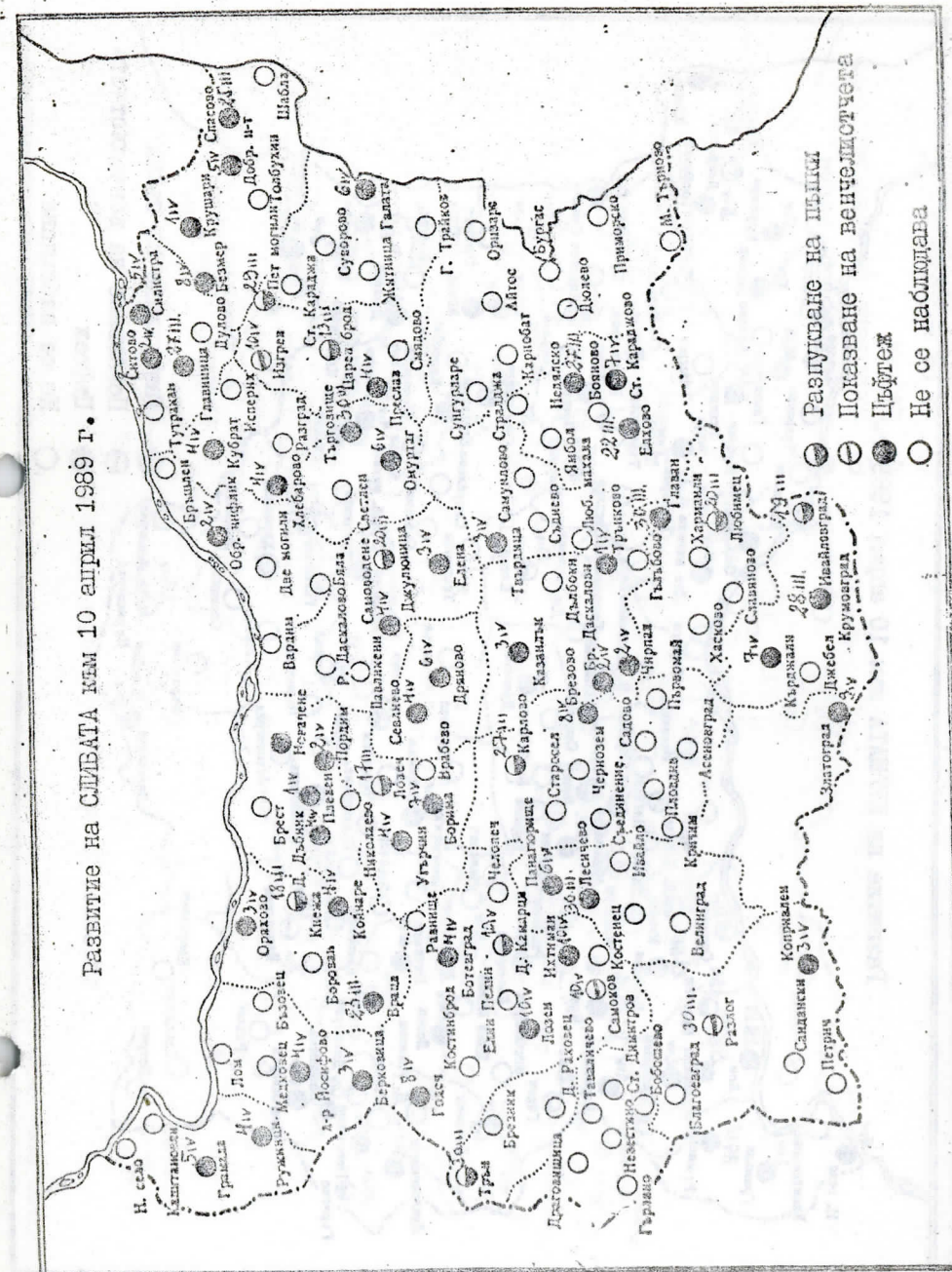
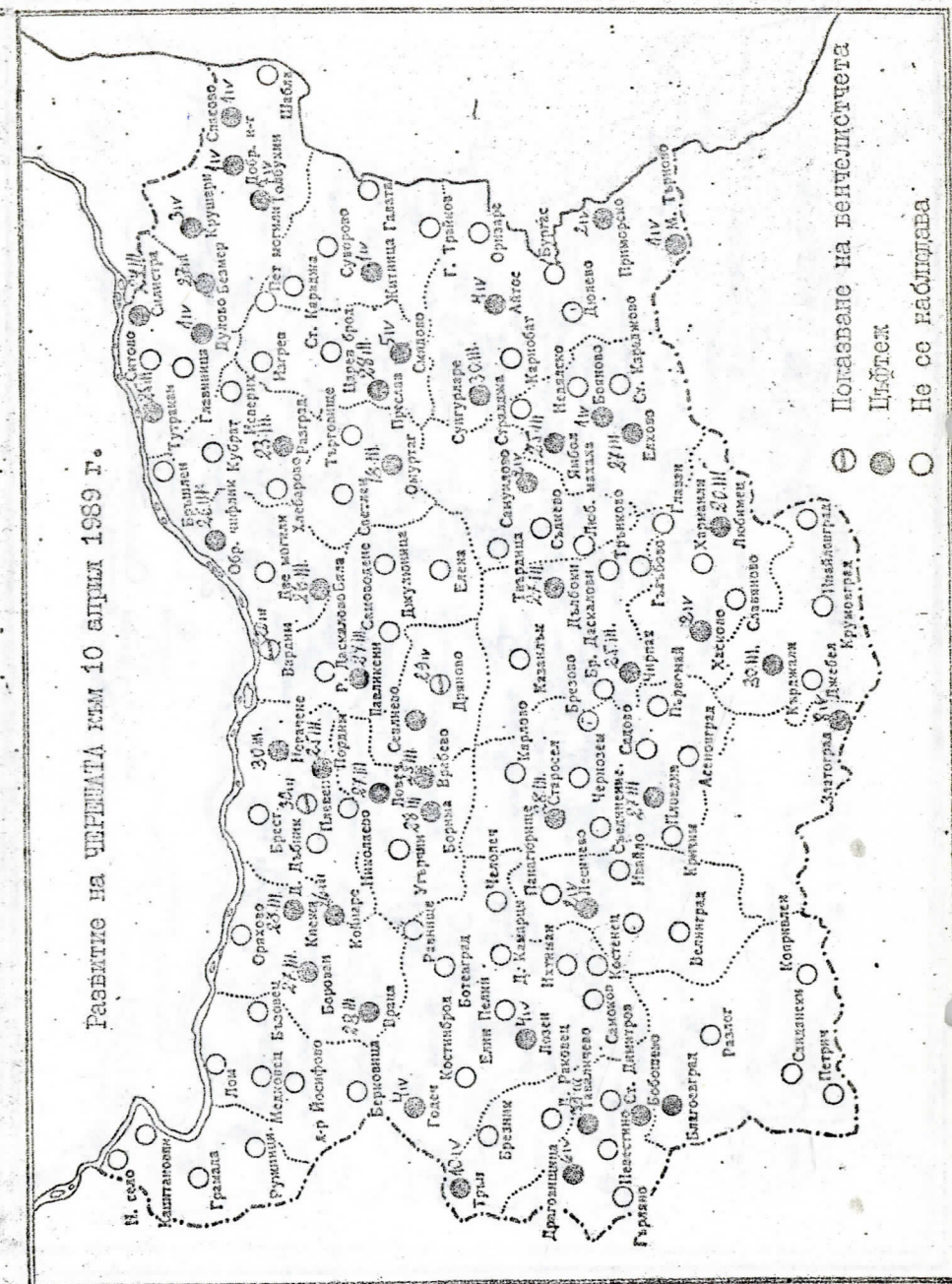
ИВАН-М-М-С

КАЗИКА	8 47 15 50 36 59 75 65				13 61 26 65 57 71 102 73				15 67 23 63 67 77 119			78
ЧИПА	7 63 18 69 58 80 141 88				8 65 26 76 69 85 140 89				12 74 23 78 74 87 156			91
УСНИЧОВО	2 58 8 69 31 81 78 88				15 92 27 96 72 105 150 108							
КАЗИКА	15 77 32 82 62 83 120 88				17 83 43 110 119 116 231 119				16 72 35 61 65 93 147			97
КАРПАЛИ	10 77 32 90 99 98 191 99				8 92 23 82 60 88 152 99				16 85 34 87 86 89 154			89
ПОДНО	2 47 8 54 36 66 90 76				3 65 9 77 29 86 63 90				15 86 34 87 82 92 175			105
КАЗИКА	8 67 16 71 50 85 121 98				11 69 26 92 60 93 111 94				9 71 19 77 57 90 129			101
Г. КОБИ-С	9 74 19 63 52 87 119 93				9 74 22 67 61 92 135 97				10 73 20 80 75 98 194			114
ТАКАЧЕВ-М	1 23 2 56 14 64 40 73				9 70 16 75 45 82 83 87				5 65 23 83 53 90 140			105
САНАКИ	2 42 4 47 12 52 34 60				7 62 29 86 62 91 119 93							
РЕБЕВ КОРА	4 54 9 61 33 72 82 85				7 63 21 76 65 88 134 93							

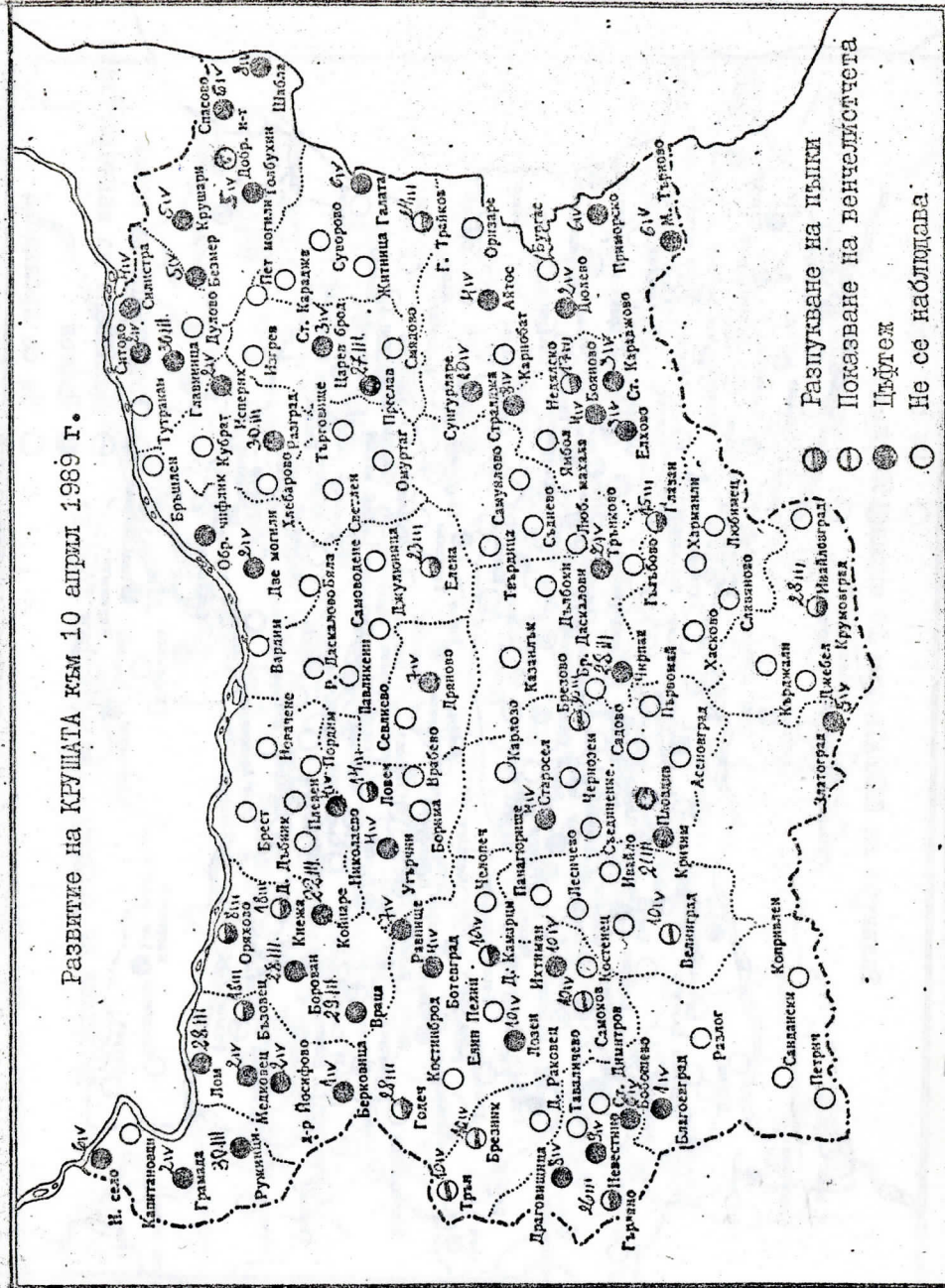
Забележка: Възможността в % от ПИБ е изчислена от общи данни наглед в нощта.

15

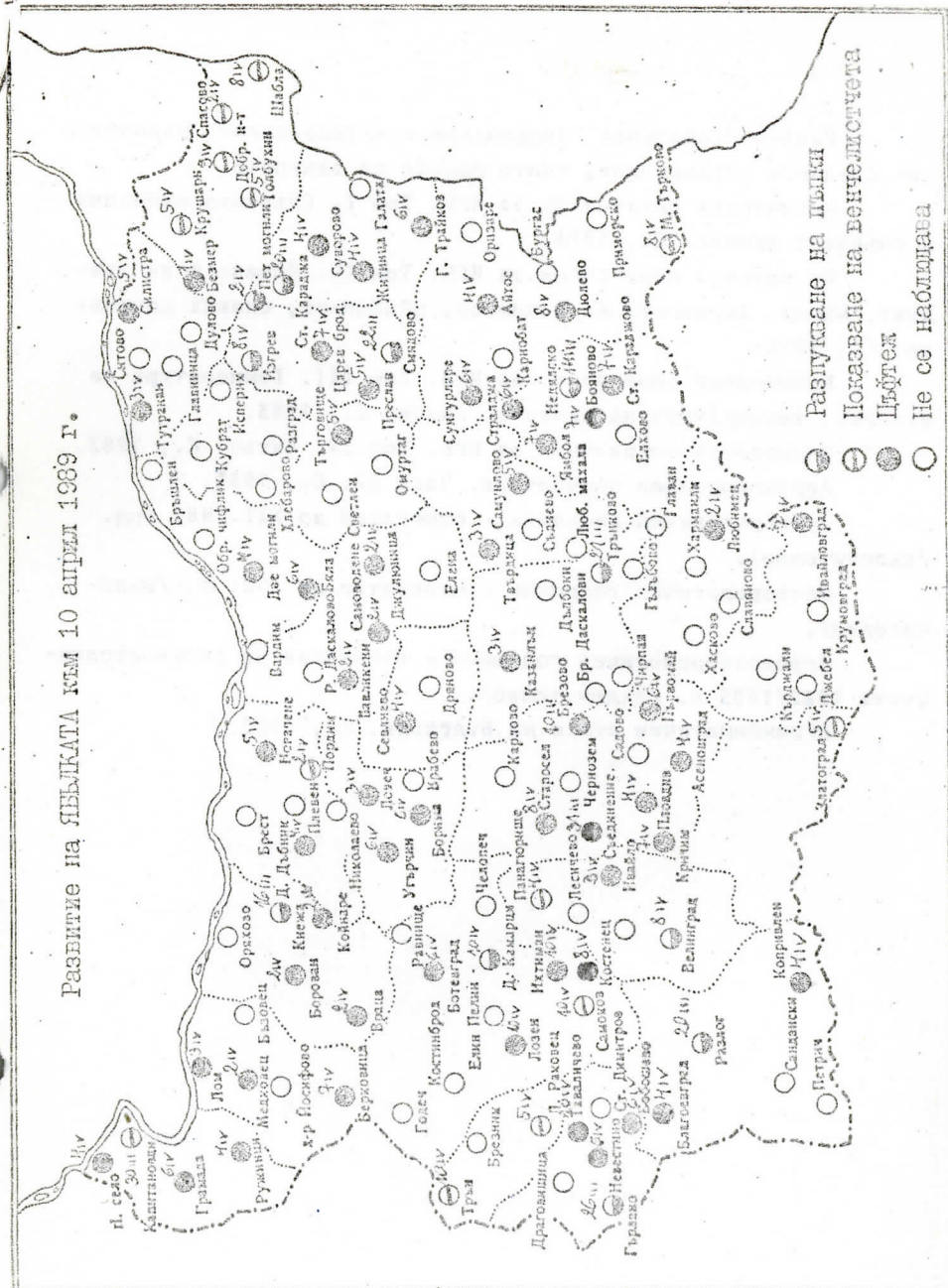




Развитие на крушата към 10 април 1989 г.



Развитие на ябълката към 10 април 1989 г.



Главно управление "Хидрология и метеорология" разполага със следните справочници, които можете да закупите:

Климатичен справочник за НРБ. Том I. Слънчева радиация и слънчево греене. С., 1978.

Климатичен справочник за НРБ. Том II. Влажност на въздуха, мъгла, хоризонтална видимост, облачност, снежна покривка. С., 1979.

Климатичен справочник за НРБ. Том III. Температура на въздуха, температура на почвата, слана. С., 1983.

Климатичен справочник за НРБ. Том IV. Вятър. С., 1982.

Аероклиматичен справочник. Част II. С., 1985.

Метеорологичен месечник - отпечатан до XII.1984 год. /включително/.

Метеорологичен годишник - отпечатан до 1981 г. /включително/.

Агрометеорологичен годишник - отпечатан до селскостопанската 1982/1983 г. /включително/.

Агроклиматичен атлас на България. С., 1982.

Началник ГУХМ проф.д-р Г-Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вѣтр.262

сектор "Средносрочна прогноза" вѣтр.231

сектор "Месечна прогноза" вѣтр.267

сектор "Агропрогнози" вѣтр.230

ж

Редактор

Технически редактор

Формат 700 x 1000/16

Поръчка № 82

Тираж 115

Цена 0,20 лв.

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
1184 София, бул."В.И.Ленин" 66