

I SN 0204-5710

ИНСТИТУТ ПО
МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКАТА
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 31.VII.1990 г.

и юли

София . 1990 г.

Месечната прогноза на ИМХ за юли 1990 г. е сбъдната /средна сбъдаемост 68% при обезпеченост на случайна прогноза 33% и 79% при обезпеченост на случайна прогноза 50%/.

Средната сбъдаемост на агрометеорологичната прогноза за юли относно развитието на земеделските култури, водните запаси в почвата и хода на полските работи е 70%.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 21 до 25.VII времето беше предимно слънчево. Температурите постепенно се повишиха и достигнаха 30 - 35°C. Това време се определяше от гребен на високо налягане от антициклон, чийто център се преместваше от Великобритания към Скандинавския полуостров. В предната част на този антициклон и в тила на циклона над ЕТСС се сформира поток от студен въздух от север на юг. Челната граница на този въздух достигна до страната на 26.VII и причини временно заоблачаване, предимно слаби превалявания и захлаждане. На 27 и 28.VII времето се задържа относително хладно и неустойчиво. От 29 до 31.VII отново под влияние на област на високо налягане беше слънчево и температурите се повишиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на периода средносекоевечните температури бяха между 21 и 25°C, в някои високи полета на Югозападна България - около 18°C /около и малко по-ниски от нормалните/. Впоследствие те се повишиха малко и през периода 22 - 25.VII бяха около и малко по-високи от нормалните. На 26.VII температурите се понижиха и до 29.VII средносекоевечните температури бяха предимно между 20 и 25°C - по-често по-ниски от нормалните. В края на десетдневното температурите се повишиха, като достигнаха нормалните, а в някои райони и с 2 - 3°C по-високи стойности. Най-топло беше на 25 и на 31.VII, а най-ниски средни температури бяха регистрирани на 28.VII.

Средните десетдневни температури /между 22 и 24°C, Петрич 25,7°C/ са около и до 1°C по-ниски от нормалните. Най-високите температури /между 31 и 36°C, по Черноморието около 30°C/ бяха измерени на 25 или 31.VII, а най-ниските /между 11 и 16°C/ бяха измерени около 29.VII.

3. ВАЛЕЖИ. Преваляванията имаше в началото на десетдневното и около 27.VII. Количеството на валежа в Западна България е предимно до 10 l/m² - до 60 на сто от нормата. Най-малък е валежът в северозападните райони. В останалата част на страната е измерено предимно от 1 до 30 l/m² - от 100 до 150 на сто от нормата. Най-много е валежът на места в Североизточна България - на места до 40 - 50 l/m² /до 2,5 пъти повече от нормата/.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър /14 и повече m/s/ имаше само на отделни места: на 22 и 23.VII на вр.Мургаш 16 m/s; на 25.VII в Сидов и Апатар 20 m/s; на 21.VII на н.Емине 21 m/s.

5. ГРАД. На отделни места в началото на десетдневното и

около 28.VII беше регистриран валеж от град.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През повечето дни на десетдневното горещото и сухо време засили засушаването на почвата и състоянието ѝ стана доста трудно за обработка. Преобладаванията както в началото и около средата на десетдневното имаха предимно освежителен характер и не затрудниха почвените обработки. По-значителния валеж в районите на Чирпан, Калиакра и Русе временно затрудниха повърхностните обработки.

Водните запаси в почвата по данни от 27.VII продължиха да намаляват. В слоя 0 - 20 cm за повечето земеделски култури запасите продуктивна влага бяха почти напълно изчерпани и представляваха 0 - 10 mm, а общият воден запас бе 40 - 60% от ППВ. При всички земеделски култури в еднометровия почвен слой продуктивната влага беше не по-малка от 60 mm /на места и напълно изчерпана/, а общият воден запас представляваше 50 - 65% от ППВ - крайно недостатъчна и растенията напътваха осезателен недостиг на влага.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури продължи да протича при сухо и топло време. Високите температури и недостатъчните водни запаси затрудняваха вегетационните процеси при пролетниците и останалите земеделски култури. Средните денонощни температури бяха около и над нормалните. Преобладаванията в началото и около средата на десетдневното бяха малки по количество.

Жътвата на есенниците приключи, включително и във високите котловинни полета. Царевицата бе предимно във фаза изсвиляване и потъняване на свилата и като изключение, предимно в Южна България при по-ранните посеви, и начало на млечна зрелост. Продължи масовият цъфтеж при слънчогледа. Кореноплодът на захарното цвекло нарасна средното му тегло най-често бе 140 - 250 g., а при поливните райони и до 640 g. При полския фасул и соята продължава образуването на бобовете, а при някои бобови посеви се наблюдава и узряване. Високите температури и понижените водни запаси само в изолирани райони предизвикаха и опадване на част от завързите при някои овощни видове.

3. КОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. В общи линии към своя край е и прибирането на сламата от есенните посеви. Продължиха растителнозащитните мероприятия и грижите за всички земеделски култури. По-масов характер придоби беритбата на зреещите плодове, зеленчуци и тютюн.

III. КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ ЮЛИ

Средните месечни температури за юли /между 21 и 25°C/ са около нормалните и до 1°C по-високи от нормалните.

Най-високите температури /между 33 и 38°C, по Черноморието - 30 - 32°C/ бяха измерени през първите дни на месеца, а най-ниските /предимно между 9 и 14°C/ - около 10 или 19.VII.

Средната облачност за месеца /между 2 и 3 десети от небосвода/ е с около една десета по-малко от нормалната. Броят на ясните дни /между 10 и 17, Бургас - 21/ е с 2 до 8 повече от нормата. Броят на мрачните дни /до 3/ е около и по-малък от нормата.

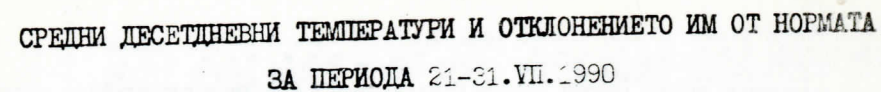
Преобладаванията през месеца бяха краткотрайни и предимно слаби. Сумата на валежите в повечето райони е от 20 до 40 l/m² - от 20 до 60 на сто от нормата. Най-малко са валежите в крайните североизточни и северозападни райони, а относително повече в планинските райони.

Развитието на земеделските култури през юли протича при топло и предимно сухо време. Преобладаванията имаше и през трите десетдневия, но те оказаха само освежително влияние. Високите температури и понижените водни запаси затрудняваха развитието на повечето земеделски култури. Най-високите температури около обедните часове бяха регистрирани на 2, 3, 4 и 31.VII. В някои райони те достигнаха 36 - 38°C, което доведе до временно блокиране на вегетационните процеси.

Жътвата на есенниците приключи навреме, което даде възможност и за по-ранна сеитба на вторите култури. Окопните посеви достигнаха максималния си размер на височина. При задълбочаване се недостиг на влага преминаха особено важни фази, от които до голяма степен се определя и крайният добив.

Трайните насаждения също изпитваха нарастващ недостиг на влага, което доведе и до ускоряване на процесите на узряване на летните сортове ябълки, круши, сливи, праскови и др. Сухото и горешо време ограничи развитието предимно на гъбните болести по земеделските култури.

Съставили: Д.Иванов, к.г.н. Л.Латинов, Н.Кадънков



СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	24,3	23,5	0,8
МИХАЙЛОВГРАД	24,1	23,9	0,2
ВРАЦА	24,2	23,2	1,0
КНЕЖА	23,0	23,6	-0,6
ЛОВЕЧ	23,3	23,6	-0,3
ПЛЕВЕН	24,9	24,2	0,7
СЕВИМЕВО	22,9	23,1	-0,2
В.ТЪРНОВО	22,2	23,4	-1,2
РУСЕ	24,4	24,8	-0,4
СИЛИСТРА	24,0	23,4	0,6
ТЪРГОВИЩЕ	22,9	22,5	0,4
ШУМЕН		22,5	
ТОЛЕБУХИН	21,6	21,7	-0,1
ВАРНА	22,8	23,4	-0,6
БУРГАС	23,2	24,1	-0,9
ЯМБОЛ	24,4	23,5	0,9
СЛИВЕН	24,2	23,5	0,7
СТ.ЗАГОРА	23,4	24,6	-1,2
ХАСКОВО	24,0	24,6	-0,6
КЪРПАЛТИ	24,0	24,0	0,0
СМОЛЕН		23,6	
ПЛОВДИВ	24,1	24,3	-0,2
ПАЗАРЛИК	22,8	23,3	-1,1
БЛАГОВЕГРАД	23,8	24,3	-0,5
ПЕТРИЧ	23,7	23,6	0,1
СОФИЯ	21,6	23,8	1,0
ПЕВНИК		23,9	
КЮСТЕНДИЛ	22,9	22,3	0,4
ЧЕРНИ ВРЪХ	3,3		
ВР.МУСАЛА	3,8		
РАЗГРАД	22,6	22,5	0,1

СТАНЦИИ	Дата											31
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ИЛИДЖИ	Максимална	32,0	32,0	32,5	32,0	35,2	30,2	31,0	31,5	33,5	36,2	
		22,2	25,0	24,5	24,2	23,5	23,3	25,2	24,0	25,5	26,0	
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	29,0	30,8	31,5	33,0	32,4	28,8	29,0	31,2	33,8	34,9	
		24,5	26,5	25,2	25,0	24,0	22,2	24,2	23,2	24,8	25,2	
БРАЦА	Максимална	28,0	30,2	30,8	32,6	33,0	27,6	28,4	30,6	33,2	33,8	
		22,5	25,2	25,0	24,2	25,0	22,0	22,4	23,2	26,2	27,0	
КНЕЖА	Максимална	28,6	31,0	31,5	32,0	33,6	27,5	28,6	30,6	33,1	34,5	
		21,8	23,5	23,0	23,5	25,0	21,2	21,8	20,5	24,8	26,2	
ЛОВЕЧ	Максимална	27,8	30,3	31,3	31,8	33,8	27,4	26,6	30,6	33,4	34,3	
		21,8	24,0	25,0	25,2	25,8	21,0	20,2	23,0	24,5	26,2	
ПЛЕВЕН	Максимална	29,0	31,0	32,0	33,0	35,0	28,0	28,5	31,5	33,5	34,5	
		23,2	24,5	25,5	26,2	28,0	22,2	22,5	24,8	26,5	27,5	
СЕРВИЕВО	Максимална	27,6	31,3	31,0	33,0	35,5	27,0	25,0	30,8	33,0	34,0	
		22,0	23,8	22,8	24,5	27,2	21,2	19,2	21,2	23,8	26,2	
В. ТЪРНОВ	Максимална	29,0	31,5	31,8	33,2	35,5	26,1	25,8	29,5	32,7	34,5	
		22,0	23,8	22,8	25,5	24,2	19,8	18,5	20,2	23,0	25,3	
РУСЕ	Максимална	31,6	33,4	36,0	34,5	34,1	23,7	28,0	32,5	33,9	33,7	
		23,8	25,5	26,5	26,0	27,2	19,8	21,8	23,0	25,8	27,8	
СИЛИСТРА	Максимална	29,0	31,0	32,0	31,9	32,2	24,4	26,8	29,2	31,2	32,5	
		24,0	24,0	25,8	26,5	25,5	20,5	21,2	23,5	25,2	25,5	
РАЗГРАД	Максимална	25,6	29,1	30,4	31,1	33,2	21,6	24,5	27,8	30,3	32,3	
		21,5	24,0	24,2	24,2	25,5	21,2	24,0	27,8	29,5	32,0	
	Минимална	15,6	18,2	18,2	17,2	18,7	16,9	16,0	13,3	17,6	18,2	

СТАНЦИИ	Дата											31
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	28,8	30,5	31,8	32,7	35,2	25,5	29,2	29,0	31,0	32,5	
		21,8	23,5	25,5	28,0	26,1	18,5	18,5	22,5	23,8	25,5	
ПУМЕН	Максимална	28,7	30,3	32,2	32,2	33,2	23,5	28,4	28,6	31,3	33,5	
		23,5	23,0	26,3	25,9	25,0	19,9	20,5	21,0	23,8	26,0	
ТОЛЕБУХИН	Максимална	29,0	30,2	31,2	32,5	30,6	22,0	26,4	28,2	30,3	32,7	
		21,8	22,5	24,5	23,5	23,8	19,3	17,8	20,2	22,0	24,7	
ВАРНА	Максимална	33,0	29,5	30,5	29,0	28,5	26,7	23,5	29,5	29,7	29,2	
		23,5	22,8	24,8	23,2	23,5	20,4	18,0	21,8	23,8	24,8	
БУРГАС	Максимална	29,8	28,4	31,6	30,7	29,0	28,9	26,5	27,7	31,4	30,7	
		24,0	23,2	23,8	23,8	23,5	23,8	19,5	22,2	24,7	24,7	
ЯМБОЛ	Максимална	32,5	34,0	35,5	36,0	36,5	31,0	26,0	32,0	34,0	35,0	
		25,5	27,5	26,0	26,5	26,8	22,8	19,0	23,0	25,0	27,0	
СЛИВЕН	Максимална	27,7	30,4	32,5	33,5	33,7	28,0	25,5	29,4	31,6	33,2	
		24,8	24,8	26,2	26,0	27,2	21,5	19,5	23,8	25,0	26,8	
СТ. ЗАГОРА	Максимална	28,0	30,0	32,1	32,2	33,0	29,4	26,0	29,0	30,0	31,4	
		24,5	25,0	25,5	25,3	25,6	21,5	19,0	21,5	23,0	25,5	
ХАСКОВО	Максимална	28,9	30,5	31,9	33,1	34,8	29,3	25,5	28,5	31,5	32,5	
		24,0	26,0	25,9	27,2	26,8	22,2	19,8	21,8	24,2	25,6	
КЪРПАЛИ	Максимална	29,7	31,0	32,6	30,0	34,9	30,8	27,5	29,8	31,9	33,5	
		24,2	26,5	25,8	26,8	26,5	22,2	20,2	22,2	24,2	26,0	
	Минимална	17,6	17,8	15,4	16,8	15,4	17,0	16,0	13,5	14,0	15,0	

СТАНЦИИ

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

Дата
Элементы

СМОЛЯН	Максимална	26,0	26,6	28,5	30,2	30,4	26,5	23,5	22,0	25,0	26,8
	Средна	18,2	18,7	19,5	21,0	20,8	16,2	14,8	14,8	16,2	17,8
	Минимална	11,9	11,7	12,2	10,5	11,8	12,1	12,8	10,4	8,0	8,9
ШОПЛИВ	Максимална	29,0	32,2	32,5	34,0	35,0	30,5	28,0	26,6	30,5	32,4
	Средна	24,0	25,2	25,0	26,0	26,5	23,0	20,5	20,8	22,8	24,0
	Минимална	18,0	19,4	21,2	16,5	20,5	21,3	17,0	16,0	14,9	15,2
ПАЗАРДЖИК	Максимална	28,0	31,1	32,0	35,0	34,1	29,5	27,2	24,8	30,2	31,7
	Средна	21,0	24,5	23,5	25,0	25,5	22,2	20,8	19,8	21,6	23,0
	Минимална	16,6	17,1	16,9	13,6	17,0	19,5	16,2	14,6	13,6	13,4
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	28,2	29,8	30,5	34,0	36,0	29,6	28,5	28,0	31,4	34,3
	Средна	21,5	24,5	24,8	24,0	25,2	23,5	19,8	22,2	23,0	25,2
	Минимална	16,5	15,4	16,1	14,9	17,1	16,9	17,5	13,6	14,1	18,0
ПЕТРИЧ	Максимална	29,0	32,0	33,5	35,0	36,5	34,0	30,0	31,5	33,0	35,5
	Средна	22,2	27,0	27,2	27,2	28,0	26,5	22,2	24,2	26,0	26,5
	Минимална	18,5	15,5	18,5	17,0	18,5	20,0	20,0	15,0	16,0	15,5
СОЗИЯ	Максимална	24,5	27,7	28,5	30,6	32,6	25,4	26,9	26,0	28,2	34,7
	Средна	18,5	22,2	22,5	23,5	25,2	20,2	19,0	20,5	21,5	22,8
	Минимална	15,5	14,5	14,7	13,8	17,4	15,7	14,0	12,4	12,9	14,4
ПЕРНИК	Максимална	24,0	27,0	27,5	30,8	32,5	24,5	25,2	26,0	27,5	31,0
	Средна	18,2	20,0	21,5	22,5	24,0	20,2	19,2	20,5	22,2	22,2
	Минимална	X	11,0	12,0	11,0	10,5	13,5	13,0	11,0	10,0	12,0
КОСТЕНДИЛ	Максимална	27,3	30,5	31,0	33,7	35,3	29,2	27,6	27,7	31,0	33,7
	Средна	21,5	23,2	23,8	24,0	26,2	21,8	20,3	20,2	22,2	24,0
	Минимална	15,5	13,3	12,8	11,2	14,0	14,3	14,3	11,2	11,2	9,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	9,0	11,4	12,3	15,1	17,3	12,2	10,4	8,5	12,6	16,5
	Средна	7,5	7,5	8,8	11,2	11,8	8,3	7,0	5,8	9,0	12,2
	Минимална	5,2	5,5	5,8	8,2	10,5	5,6	5,6	3,6	4,8	8,5
ВР. МУСАГА	Максимална	6,2	6,2	8,6	11,5	13,6	10,2	6,6	2,5	9,4	12,0
	Средна	3,5	4,2	4,5	7,3	9,3	6,5	3,8	1,5	5,0	9,0
	Минимална	2,3	1,6	2,3	3,0	6,3	5,3	3,0	-0,6	-0,2	5,0

8

9

ВАЛЕЖ

в мм (1/м²) за периода

по области в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
МИХАЙЛОВГРАД	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ВИДИН	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
НОВО СЕЛО	0	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	38
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕЛОГРАДЧИК	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
ГРАМАДА	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	21
ЛОМ	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
ВЪРМЕДЪРЪ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРУСАРИИ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	44
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	12
БЕРКОВЕЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВРАЦА	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ГАБАРЕ	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	58
КНЕБА	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	12
ЛОВЕЧ	10	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	14	78
ЛУКОВИТ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
ТЕТЕВЕН	2	0	-	-	-	2	-	0	5	-	-	9	35
УГЪРЧИН	1	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	6	33
ТРОЯН	9	-	-	-	-	-	-	0	5	-	-	14	64
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	41
ЦЕВЕН	27	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	29	153
ЛЕВСКИ	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	6	46
ПОРДИМ	21	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	26	173
НИКОПОЛ	6	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	16	83
НОВАЧЕВ	12	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	16	76
ГАБРОВО	4	-	-	-	-	-	0	5	18	-	-	27	108
СЕВЛИЕВО	2	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-	4	22
ТРИЕНА	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	18
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	6	33
В. ГЪРНОВО	-	-	-	-	-	8	-	10	4	-	-	22	122
ЕЛЕНА	7	-	-	-	-	-	-	4	16	-	-	27	128
СВИЩОВ	5	-	-	-	-	9	-	1	-	-	-	15	107
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	0	-	4	-	-	-	4	22

СТАВКИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РАЗГРАН	24	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	35	194
РУСЕ	-	1	-	-	-	19	1	-	0	-	-	21	124
БЪЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	33
ОБР. ЧИФЛИК	8	-	-	-	-	12	0	-	2	-	-	22	129
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	70
ТУТРАКАН	2	-	1	-	-	10	-	-	-	-	-	13	130
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	6	50
ИСПЕРИХ	10	-	-	-	-	10	6	-	-	-	-	26	173
КУБРАТ	8	-	-	-	-	9	2	-	-	-	-	19	136
САМУИЛ	4	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	9	56
ТЪРГОВИЩЕ	16	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	34	200
ПОДОВО	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	62
ОМУРТАГ	43	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	51	283
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	89
ШУМЕН	-	-	-	-	-	-	-	7	14	-	-	21	131
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	8	30	-	-	38	253
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-	-	9	69
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	10	3	1	-	-	14	117
ТОЛБУХИН	-	-	-	-	-	0	0	0	8	-	-	8	80
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	0	4	-	-	-	-	4	25
ДУТРАНКУЛАК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	25
КАЛПАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	19	271
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	11	110
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	36
ПРОВАНЦИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	27
СТАРО ОРИКОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	38
БУРГАС	-	-	-	-	-	-	0	-	7	-	-	7	54
НЕСЕБЪР	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	15	
ПРИМОРСКО	-	-	-	-	-	-	0	-	1	-	-	1	
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	25
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	1	14	-	-	15	188
ЗВЕЗДИЦ	-	-	-	-	-	-	1	1	36	-	-	38	422
ФАКИН	-	-	-	-	-	-	2	21	-	-	-	23	192
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	0	-	7	-	-	7	50

[illegible]

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	54
СЪЩИНИЕ	8	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	9	69
БРЕЗОВО	0	-	-	-	-	-	19	11	-	-	-	30	167
ХИСАР													
КАЛОФЕР	10	-	-	-	-	-	3	16	6	-	-	3	14
КАРЛОВО	9	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	14	93
РОЗИНО	19	-	-	-	-	-	-	5	20	-	-	44	314
ПАЗАРДЖИК	-	4	-	-	-	-	0	10	2	-	-	16	133
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-	2	12
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	22
ПЕЩЕРА													
ВЕЛИНГРАД	0	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	6	46
СОФИЯ	6	0	-	-	-	0	-	4	-	-	-	10	56
БЛАГОЕВГРАД	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	78
ЯКОРУДА	-	2	-	-	-	-	-	10	-	-	-	12	86
РАЗЛОГ													
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	8
САНДАНСКИ	6	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	6	86
ПЕТРИЧ	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	33
ИХТИМАН	1	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	8	53
СРЕДНОГОРИЕ	2	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	25	156
БОТЕВГРАД													
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАНКЯ	10	-	-	-	-	0	-	3	-	-	-	13	
СЛИВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	53
ГОДЕЧ	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	17
ТРЪН	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕРНИК	38	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	39	325
КОСТЕНЦИ	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	0
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	56
РИЛА	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	30

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ЮЛИ 1990 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл. от нормата	Макс. температура	Дата на измерв.	Мин. температура	Дата на измерв.
ВИДИН	23,7	23,0	0,7	36,5	4	10,8	17
МИХАЙЛОВГРАД	23,3	23,2	0,1	35,6	4	12,6	9
БРАЦА	23,4	22,4	1,0	26,4	4	13,4	17
КНЕПА	23,2	22,7	0,5	36,6	4	9,5	10
ЛОВЕЧ	23,3	23,0	0,3	36,7	4	12,4	10
ПЛЕВЕН	24,5	23,6	0,9	36,5	4	12,5	12
СЕВЛИЕВО	22,9	22,3	0,6	36,0	3,4	6,0	18
В. ТЪРНОВО	22,7	22,7	0,0	36,5	3	10,4	10
РУСЕ	24,8	24,0	0,8	37,7	3	15,1	8
СИЛИСТРА	24,0	22,8	1,2	35,6	3	10,0	14
ТЪРГОВИЩЕ	22,9	21,8	1,1	35,2	3,4	11,1	10
ПУМЕН		21,8		35,0	4	12,0	10
ТОЛБУХИН	21,4	21,0	0,4	32,2	1	9,0	11
ВАРНА	22,3	22,6	-0,3	30,0	5	14,0	10
БУРГАС	22,6	23,4	-0,8	31,6	1	15,2	9,10
ЯМБОЛ	24,0	23,1	0,9	36,0	2,3	12,0	11
СЛИВЕН	23,8	22,8	1,0	34,6	4	14,2	10
СТ. ЗАГОРА	23,4	23,8	-0,4	33,5	2	13,4	11
ХАСНОВО		23,8		34,4	4,5	10,7	10
КЪРПАЛИ	23,8	23,4	0,4	35,0	3	11,0	6
СМОЛЯН		17,9		30,5	4	8,1	10
ПЛОВДИВ	23,6	23,6	0,0	35,2	2	13,0	10
ПАЗАРДЖИК	23,2	23,3	-0,1	35,7	2	10,1	20
БЛАГОЕВГРАД		23,3		36,5	2	10,4	9
ПЕТРИЧ	25,2	25,1	0,1	38,5	2	10,5	9
СОФИЯ	21,3	20,3	1,0	34,4	4	11,1	8
ПЕРНИК		20,2		33,6	2	6,5	8
КОСТЕНЦИ	22,4	21,6	0,8	34,8	2	8,0	18
ЧЕРНИ ВРЪХ	9,0	8,9	0,1	18,1	4	0,2	8
ВР. МУСАЛА	5,8	5,1	0,7	13,5	6	-2,4	9
РАЗГРАД	22,3	22,0	0,3	34,3	2	12,0	8

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ
ЗА ЮЛИ 1990 г.

СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума, mm	Норма	% от нормата	СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума, mm	Норма	% от нормата
МИКАЙЛОВГРАД	2	57	4	ПАВЛИКЕНИ	8	62	13
ВИЛИН	3	47	6	РАЗГРАД	43	60	72
НОВО СЕЛО	11	42	26	РУСЕ	23	60	38
КУЛА	-	52	-	БЪЛА	6	74	8
БЕЛОГРАДЧИК	4	53	8	ОБР.ЧИФЛИК	23	69	33
ГРАМАДА	7	51	14	СИЛИСТРА	9	55	16
ЛОМ	5	41	12	ТУТРАКАН	15	58	26
ВЪЛЧЕДРЪМ	16	49	33	ДУЛОВО	6	52	12
БРУСАНИ	9	44	20	ИСПЕРИХ	31	67	46
БОЙЧИНОЦИ	3	60	5	КУБРАТ	23	63	36
БЕРКОВИЦА	4	76	5	САМУИЛ	18	65	28
ВРАЦА	16	78	20	ТЪРГОВИЩЕ	42	62	68
ГАБАРЕ	16	66	24	ПОПОВО	14	56	25
ОРИХОВО	41	49	84	ОМУРТАГ	62	67	92
КНЕЖА	8	59	14	ВАРНА	19	38	50
ЛОВЕЧ	34	74	46	ШУМЕН	24	57	42
ЛУКОВИТ	5	64	8	ПРЕСЛАВ	44	56	78
ТЕТЕВЕН	22	111	20	ВЕНЕЦ	17	63	27
УГЪРЧИН	13	70	18	НОВИ ПАЗАР	17	52	33
ТРОИН	39	88	44	ТОЛБУХИН	8	68	12
АЛЕКСАНДРОВО	14	68	20	ТЕРВЕЛ	6	49	12
ПЛКВЕН	34	62	55	ШАБЛА	10	34	29
ЛЕВСКИ	12	59	20	КАЛИАКРА	28	25	112
ПОРДУМ	38	62	61	КАВАРНА	18	29	66
НИКОПОЛ	43	55	78	СУВОРОВО	8	59	14
НОВАЧЕНЕ	28	57	49	ПРОВАДИЯ	10	46	22
ГАБРОВО	30	92	32	СТ.ОРИХОВО	19	41	46
СЕВЛИЕРО	10	79	13	БУРГАС	18	40	45
ТРИНА	11	82	13	НЕСЕБЪР	22	33	67
ДРЯНОВО	13	80	16	ПРИМОРСКО	9		
В.ТЪРНОВО	27	65	42	МИЧУРИН	3	27	11
ЕЛЕНА	37	80	46	М.ТЪРНОВО	17	10	42
СВИЩОВ	24	51	47				

СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума, mm	Норма	% от нормата	СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума, mm	Норма	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	47	41	115	АСЕНОВГРАД		33	
ФАКИЯ	31	41	76	ПЪРВОМАЙ	6	32	12
ГРУДОВО	15	33	45	САДОВО	13	48	27
АЙТОС	14	44	32	СЪЕДИНЕНИЕ	19	33	36
КАРНОБАТ	13	52	25	БРЕЗОВО	42	39	71
СУНГУРЛАРЕ	19	46	41	ХИСАР		63	
СЛИВЕН	25	54	46	КАЛОФЕР	23	80	29
КОТЕЛ	42	66	64	КАРЛОВО	33	76	43
К.БЕН	36	47	76	РОЗИНО	66	70	94
ЛЮБ.МАХАЛА	30	56	54	ПАЗАРДЖИК	30	51	59
Н.ЗАГОРА	18	56	32	ПАНАГОРИЩЕ	12	64	19
ЯМБОЛ	22	51	44	ЯЗ."БАТАК"	23	80	29
ЕЛХОВО	15	43	35	ПЕЩЕРА		54	
СТРАНДЖА	12			ВЕЛИНГРАД	22	53	42
ТОПОЛОГРАД	21	46	46	СОФИЯ	33	67	49
ХАСКОВО	11	40	28	БЛАГОЕВГРАД	7	42	17
СТ.ЗАГОРА	56	57	98	ЯКОРУДА	46	57	81
ОПАН		46		РАЗЛОГ		48	
КАЗАНЪК	17	62	27	Г.ДЕЛЧЕВ	10	48	21
ЧИРПАН	49	53	92	САНДАНСКИ	42	34	124
ДИМИТРОВГРАД	13	45	29	ПЕТРИЧ	38	44	86
ХАРМАНЛИ	12	39	31	ИХТИМАН	35	57	61
СВИЛЕНГРАД	18	37	49	СРЕДНОГОРИЕ	34	71	48
КЪРДЖАЛИ	8	39	20	БОГЕНГРАД		81	
ИВАЙЛОВГРАД	3	34	9	ЕЛИН.ПЕЛИН	14	66	21
К.ОБГРАД	16	38	42	БАНКИ	33		
МОМЧИЛГРАД	3	36	8	СЛИВНИЦА	26	51	51
ПЛОВДИВ	9	49	18	ГОДЕЧ	35	57	61
СМОЛЯН	95	83	114	ТРЪН	10	55	18
ДЕВИН	38	61	62	РАДОМИР	54	48	112
ЧЕПЕЛАРЕ	51	81	63	КОСТЕНДИЛ	0	53	0
ТОПОЛОВО	29	50	58	СТ.ДИМИТРОВ	16	32	31

ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	2,8	3,3	-0,5	13	13	0	3	2	1
БРАЦА	2,5	3,9	-1,4	16	10	6	2	3	-1
КНЕЖА	2,5	3,5	-1,0	17	11	6	1	2	-1
ШЕВЕН	2,2	3,6	-1,4	15	11	4	1	2	-1
РУСЕ	3,2	3,5	-0,3	13	11	2	1	2	-1
СИЛИСТРА	2,5	3,2	-0,7	16	12	4	1	3	-2
ШУМЕН	3,0	3,6	-0,6	12	9	3	1	2	-1
ВАРНА	2,7	3,0	-0,3	16	13	3	2	2	0
БУРГАС	2,0	2,8	-0,8	21	13	8	1	2	-1
СТАРА ЗАГОРА	2,6	3,2	-0,6	15	10	5	3	3	0
СВИШТИГРАД	2,4	2,7	-0,3	17	13	4	1	2	-1
ПЛОВДИВ	2,5	3,5	-1,0	16	11	5	2	2	-
СОФИЯ	3,5	4,0	-0,5	10	8	2	-	2	-
САНДАНСКИ	2,4	2,9	-0,5	17	13	4	-	2	-
КОСТЕНДИЛ	3,3	3,6	-0,3	12	10	2	1	2	-1

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на царевичката и слънчогледа към 30.VI.1990 г.

СТАНЦИИ	Ц А Р Е В И Ц А			С Л Ъ Н Ч О Г Л Е Д				
	сорт	фаза на развитие	височина	сорт	фаза на развитие	височина		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Казахстан	изсвляване	28. VI	178	Албена	цъфтене	24. VI	
КАПИТАНОВЦИ	Кнежа	изсвляване	22. VI	220	Кутугер	цъфтене	22. VI	198
ГРАМАДА	Кнежа 556	15-и лист		180	Иреге	цъфтене	6. VI	156
РУЖИЦИ	Кнежа 556	изсвляване	22. VI		Суперстарт	цъфтене	28. VI	
ЛОМ	Кнежа 556	изсвляване	18. VI		Передовик	цъфтене	25. VI	
БЪЗОВЕЦ	Кнежа 554	цъфтене	22. VI	143	Албена	цъфтене	4. VI	166
Д-Р ИОСИФОВО	Пловдив 668	изметляване	28. VI	174	Передовик	цъфтене	6. VI	186
МЕДКОВЕЦ	Кнежа 510	изсвляване	30. VI		Передовик	цъфтене	4. VI	
БРАЦА	Пловдив 668	изсвляване	24. VI	234				
КНЕЖА	Кнежа 611	изсвляване	23. VI	221	Стадион	цъфтене	8. VI	198
ОРЯХОВО	Пионер 37/37	мл. зрелост	30. VI	215	Передовик	цъфтене	23. VI	185
БОРОВАН	Н-611	изметляване	27. VI	130	Передовик	цъфтене	7. VI	180
КОЙНАРЕ	Н-611	потъмн. св.	25. VI		Кутугер	цъфтене	6. VI	
БОТЕВГРАД		изметляване	28. VI	84				
РАВНИЩЕ	Пловдив 668	изметляване	27. VI					
УГЪРЧИН	Н-708	мл. зрелост	30. VI					
БОРИМА	Кнежа 611	изметляване	30. VI	157				
ВРАБЕВО	Н-611	17-и лист	12. VI	145	Н-27	цъфтене	6. VI	128
ЛОВЕЧ	Пионер 37/32	потъмн. св.	26. VI	154	Албена	цъфтене	28. VI	
НИКОЛАЕВО	Н-708	мл. зрелост	30. VI	298	NS-26	цъфтене	24. VI	
Д. ДЪБИК	Н-708	изсвляване	14. VI	197	Суперстарт	цъфтене	22. VI	
БРЕСТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Кнежа 416	ПОТЪМН. СВ.	29. VII	214	Передовик	цифрене		136
ПЪРВЕИ	II-708	ПОТЪМН. СВ.	24. VII	190	Передовик	цифрене	24. VI	
СЕВЛИЕВО	Кнежа 614	мл. зрелост	30. VII	230				
ДРЯНОВО	Кнежа 614	13-и лист	27. VII	92				
ЕЛЕНА	Кнежа 530	изсвиляване	27. VII	170	№ 20-67	цифрене	7. VII	39
ДУЖУЛНИЦА	II-708	изсвиляване	24. VII	167				
ПАВЛИКЕНИ	Кнежа 611	изсвиляване	30. VII	129	Передовик	цифрене		175
САМОУДЕЛЕНЕ	II-708	изсвиляване	27. VII	180	Суперстарт	цифрене	26. VI	
ВАРДИМ	Кнежа 708	изсвиляване			Передовик	цифрене	24. VI	
ДВЕ МОГИЛИ		ПОТЪМН. СВ.		200		узяване	24. VII	170
ОБР. ЧИФЛИК		ПОТЪМН. СВ.		200		узяване		213
БРЪШЛЯН	II-708	ПОТЪМН. СВ.	25. VII	272	Албена	цифрене		195
ТУТРАКАН	II-708	ПОТЪМН. СВ.	28. VII	202	Суперстарт	цифрене	18. VI	
СИТОВО	II-708	ПОТЪМН. СВ.	27. VII	215	Стадион	цифрене	30. VI	205
СИЛИСТРА	Кнежа 711	ПОТЪМН. СВ.	24. VII	230	Фоция	цифрене	22. VI	220
ПЛАВИНИЦА	Кнежа 556	ПОТЪМН. СВ.	25. VII	240	Передовик	цифрене	22. VI	205
ДУЛОВО	II-708	ПОТЪМН. СВ.	27. VII	235	Суперстарт	цифрене		183
КУБРАТ	Кнежа 530	ПОТЪМН. СВ.		174	Албена	цифрене		
ИЩЕРИХ		17-и лист		118				
ХЛЕВАРЕВО								
РАЗГРАД		изсвиляване	28. VII					
СВЕТЛЕН		ПОТЪМН. СВ.	28. VII	159	Суперстарт	цифрене	2. VII	105
ТЪРГОВИЩЕ								
ОСОРТАТ		изсвиляване	17. VII	172		цифрене		156
СМЕДОВО	Кнежа	изсвиляване	20. VII		Передовик	ене		
ПРЕСЛАВ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД		изсвиляване	17. VII	163	Передовик	цифрене	24. VI	
ИЗГРЕВ		изсвиляване	21. VII	140	Передовик	цифрене	3. VII	
ПЕТ МОГИЛИ	Кнежа 530	изсвиляване	30. VII	112		цифрене	3. VII	143
БЕЗМЕР								
КРУШАРИ		изметляване	18. VII	185	Албена	цифрене	2. VII	185
ДОБР. И-Т	Пионер 37/37	ПОТЪМН. СВ.	19. VII	184	Албена	цифрене	1. VII	142
ТОПБУХИН	Кнежа 530	изсвиляване	23. VII	180	Албена	обр. сщд.		163
СПАСОВО	Пионер 37/32	изсвиляване	16. VII		Суперстарт	обр. сщд.		
ШАВЕЛА	Кнежа 530	ПОТЪМН. СВ.	28. VII	196	Суперстарт	обр. сщд.	8. VI	159
СУВОРОВО	Кнежа 611	изсвиляване	30. VII	168	Передовик	цифрене		166
СТ. КАРАДЖА		изсвиляване	30. VII		Суперстарт	цифрене	2. VII	
ЖИЛИНИЦА	Кнежа 530	изсвиляване	28. VII			цифрене		
ГАЛАТА		мл. зрелост		102		цифрене		
Г. ТРАЖКОВ	Кнежа 530	цифрене	28. VII				8. VII	
ОРИЗАРЕ		ПОТЪМН. СВ.						
БУРГАС								
ПРИМОРСКО								
М. ТЪРНОВО								
ДЮЛЕВО		изсвиляване	27. VII	135		обр. сщд.	18. VI	
АРТОС		ПОТЪМН. СВ.	30. VII	115	Передовик	цифрене	26. VI	108
КАРНОБАТ		изсвиляване	26. VII	108				
СУНГУРЛАРЕ	II-708	15-и лист	7. VII	117	Стадион	цифрене	5. VII	124
ЯМБОЛ	Кнежа 611	изсвиляване	24. VII		Передовик	цифрене	22. VI	
СТРАЦА	Кнежа 430	изметляване	22. VII		Передовик	цифрене	3. VII	
НЕДЯЛСКО		изсвиляване	23. VII	175	Передовик	цифрене		172
СТ. КАРАДЖОВО	II-708	изсвиляване						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
БЛЮВОВО	Кнежа	мл. зрелост	30. VI	204	Переловик	цъфтене	20. VI	172
БОЛНОВО								
САМАЛОВО	Н-708	изсвивяване	16. VII	209				
СВЪРЖЕВО	Краснодар	изсвивяване	16. VII	142				
ДЪБ. МАХАТА	Н-708	изсвивяване	28. VII	206				
КЛЕАНТЪК	Кнежа 611	изметляване	30. VII	58				
ДЪЛБОКИ	Н-708	цъфтене	30. VII	220				
БЪЛ. ДАСКАЛОВА	Кнежа 510	цъфтене	20. VII	184				
ЧЕРНА	Н-708	изсвивяване		180				
ТРЕЙКОВО	Н-708	изсвивяване	18. VII	192	Переловик	цъфтене	28. VI	150
ПЪРВОВО		изсвивяване	25. VII	140	Переловик	цъфтене	23. VI	150
КОРАНА	Кнежа 530	мл. зрелост		170				
УЗМЕТОВО								
ХАРИМАН		изсвивяване	18. VII	186				
КОБЕНЕ								
МАЛТОВОГРАД								
ТЪВЪРЦА	Н-708	изсвивяване	30. VII	234				
КАРАНА								
ДЪЛБЕЖ								
АСЕНОГРАД	Н-708	мл. зрелост	28. VII					
ПЕВНИК	Н-708	мл. зрелост	26. VII	292				
КОРНА	Н-708	цъфтене	30. VII	210				
КОРНА	Н-708	потами. св.	28. VII	204				
КОРНА	Н-708	потами. св.		196				
СЕДИЛИЩЕ		мл. зрелост	26. VII					
БРЕЗОВО	Кнежа 530							
ЧЕРНОЗЕМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРСЕЛ	Кнежа 530	изсвивяване	26. VII	240				
КАРЛОВО	Н-708	изсвивяване	22. VII	207				
Р. КОПЧЕ	Н-708	потами. св.	18. VII	202				
ЛЕСИЧОВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708	потами. св.	20. VII	226				
БЕТРЕН	Н-708	изсвивяване	22. VII	219				
ИЛИГАН		листообр.						
ЧЕЛОПЕЧ	Кнежа 180	изсвивяване	20. VII	180				
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	Кнежа 556	листообр.						
Г. ЛОЗЕН	Кнежа 503	19-и лист	30. VII	115				
КОСТИНБРОД	Плопер	изсвивяване	23. VII	162	Плоперник	цъфтене	13. VII	166
ГОДЕЧ	Кнежа 530	листообр.		78				
ТРЪН								
БРЕННИК								
Д. РАКОВЕЦ		цъфтене	27. VII	108				
ДРАГОВИЦИЦА								
ТАВАНИЧЕВО	Кнежа 500	изсвивяване	23. VII	150				
СТ. ДИМИТРОВ		изсвивяване	30. VII					
БОБОШЕВО								
БЛАГОЕВГРАД		листообр.						
РАЗЛОГ		изсвивяване	30. VII	215				
КОПРИВЛЕН								
САРАНСКИ								

Данните са отнесат за участъка, върху който се провеждат фенологични наблюдения.

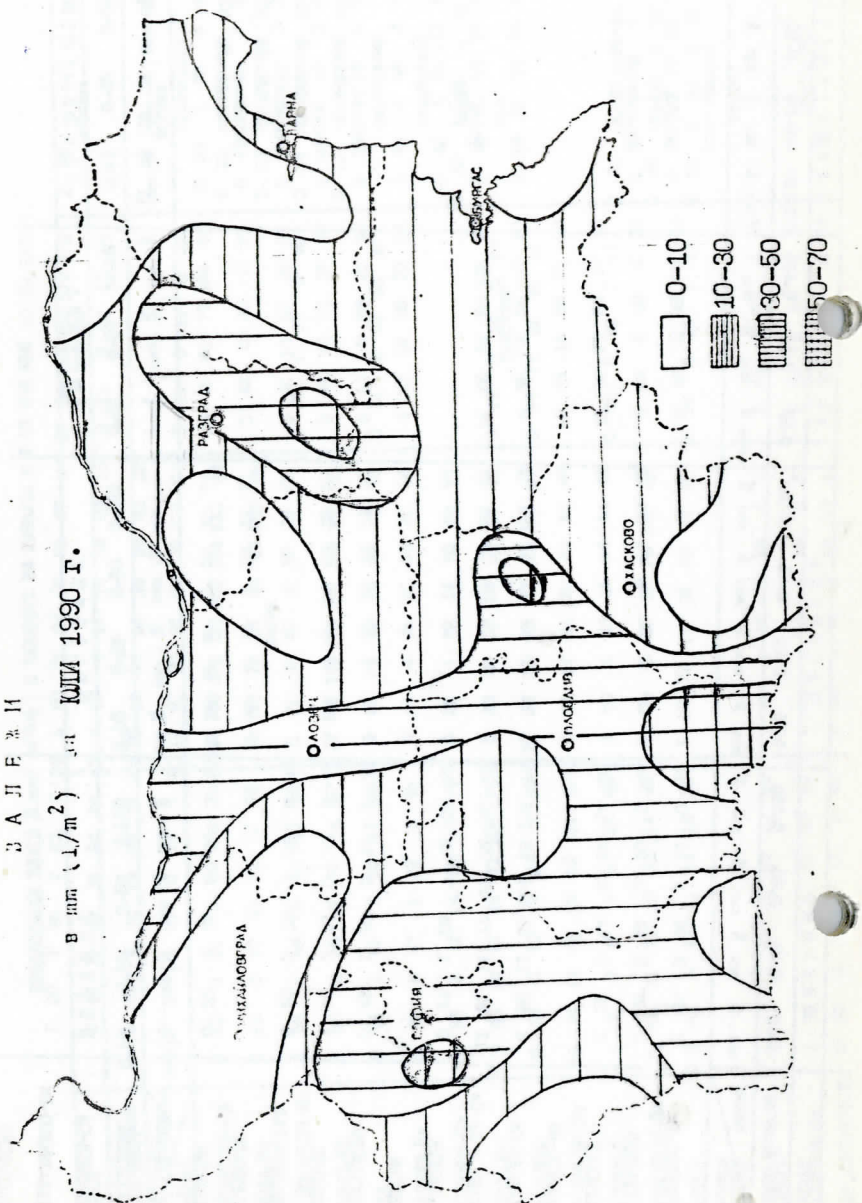
ПРОДУКТИВНА ВЛАГА в мм (м³/да) | И ВЛАЖНОСТ НА ПОСВАТА в % ОТ ПНЕ КМ 27.VII.1990 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ЦАРЕВИЦА			ЛЮЦЕРНА			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 слой/см	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Влага	г	г	г	г	г	г	г	г	г	г	г	г
Влажност	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
КАПИТАНОВИ-Вд	0 22	0 31	0 39	0 19	12 75	22 72	43 72	72 71	19 68	81 77	102 81	0 34
ГРАМАДА-Вд	2 63	С 67	25 73	52 76	0 50	0 49	7 59	44 71	0 42	0 45	0 51	0 45
д-р НОСИЧОВО-Мх	3 58	8 64	25 68	40 69	0 31	0 40	4 52	39 66	0 42	13 58	30 64	0 25
БЪЗОВИ-Мх	5 56	18 66	47 72	74 67	0 41	8 45	27 50	36 50	5 46	13 51	39 56	1 41
КУБЛА	0 45	1 49	4 55	17 58	9 58	24 60	33 59	58 60	5 54	9 58	25 60	2 50
НОВАЧНИР-Цл	4 47	5 47	6 47	6 45	3 44	4 45	15 53	38 56	9 53	19 55	23 52	3 44
НИКОЛОВО-Цл	0 33	2 44	14 65	47 74	0 42	1 47	17 53	45 64				0 42
БОРИМ-Цл	3 46	12 61	48 71	109 74	3 40	16 58	58 73	122 81	16 68	66 83	138 83	0 45
ПАВЛИКЕНИ	0 48	0 50	0 54	1-55	22 67	65 74	92 75	106 73	3 55	4 56	17 60	0 45
ОБР. ЧОДЛУК-Ро	10 74	12 61	19 59	34 62	9 71	12 61	20 60	49 66	10 58	19 58	21 58	3 58
ТЪРГОВИЩЕ	1 45	2 45	7 51	26 60	2 50	5 49	15 56	44 65	10 55	21 59	30 61	0 45
ЦАРЕВ БУД-Цл	5 64	11 71	13 63	14 60	1 39	2 50	7 57	24 62	0 44	0 50	0 50	0 36
РАЗГРАД	4 55	4 47	11 54	16 56					0 40	0 42	0 44	7 66
КОПЕРНИХ	6 63	13 60	14 57	21 59	1 47	1 46	1 48	1 52	3 48	4 49	4 52	0 47
СИЛИСТРА	11 78	22 72	31 72	31 64	1 51	4 53	5 57	6 57	4 51	5 56	5 55	4 60
УГЛЕВИЩА-Сс	0 32	0 32	45 0 48		1 38	3 44	9 52	17 54	0 30	7 8	8 52	1 38
ДОБР. ИНСТИТУТ-Цл												0 36
												0 41
												0 46
												0 47
												0 48
												0 49
												0 50
												0 51
												0 52
												0 53
												0 54
												0 55
												0 56
												0 57
												0 58
												0 59
												0 60
												0 61
												0 62
												0 63
												0 64
												0 65
												0 66
												0 67
												0 68
												0 69
												0 70
												0 71
												0 72
												0 73
												0 74
												0 75
												0 76
												0 77
												0 78
												0 79
												0 80
												0 81
												0 82
												0 83
												0 84
												0 85
												0 86
												0 87
												0 88
												0 89
												0 90
												0 91
												0 92
												0 93
												0 94
												0 95
												0 96
												0 97
												0 98
												0 99
												0 100

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ЦАРЕВИЦА			ЛЮЦЕРНА			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 слой/см	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Влага	г	г	г	г	г	г	г	г	г	г	г	г
Влажност	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
СУБОРО-Вн	0 26	0 36	9 44	0 46	2 50	19 56	39 59	54 59	0 34	0 39	1 43	0 29
Г. ТРАКОВ	0 38	0 42	0 38	0 46	0 43	9 52	49 57	102 67				0 46
КАРНОБАТ	0 39	0 44	2 52	14 58					0 40	0 48	0 51	0 37
КАЛЧЕВО-Рб	4 60	11 65	128 69	158 73	9 75	20 80	58 87	120 81	3 54	14 61	49 71	
СЪДЪЛОВО-Сл	12 81	18 77	27 72	46 75	8 77	15 73	39 78	101 88	0 43	0 74	0 54	
ЛЪБЕН. М-ЛА-Сл	0 17	1 26	7 40	35 52	0 22	1 29	4 40	30 51				
КАЗАНТЕК												
ЧИРПАК	0 45	1 86	5 66	8 72	0 37	0 46	0 55	2 62	0 52	9 66	22 75	
УЗУНДОВО	1 23	3 31	5 30	8 44	74 151	143 130	245 123	340 127				
ЛЪБЕН	0 23	0 29	0 36	0 45					0 29	0 36	0 45	
ИВАНОЛОНТРАД												
КЕРПЕЛИ	0 22	0 31	0 44	3 50	126 120	232 126	246 107	273 96				
ШОБИВ	0 31	0 31	0 34	2 80	15 81	30 81	80 93	135 94				
РАБЕЛО КОНАРЕ	2 42	4 46	13 56	31 64	10 75	18 75	39 76	67 78	0 27	0 29	0 39	
ПАЗАРДЖИК	9 64	15 65	36 64	86 73	4 61	6 61	16 89	69 79	0 47	0 55	12 62	
Г. ЛОБЕН-Оф	1 50	1 50	1 53	1 56	7 60	12 64	30 69	61 74	38 99	110 100	218 100	
ТАВАДЖЕВО-Кв												
САДАНСКИ												

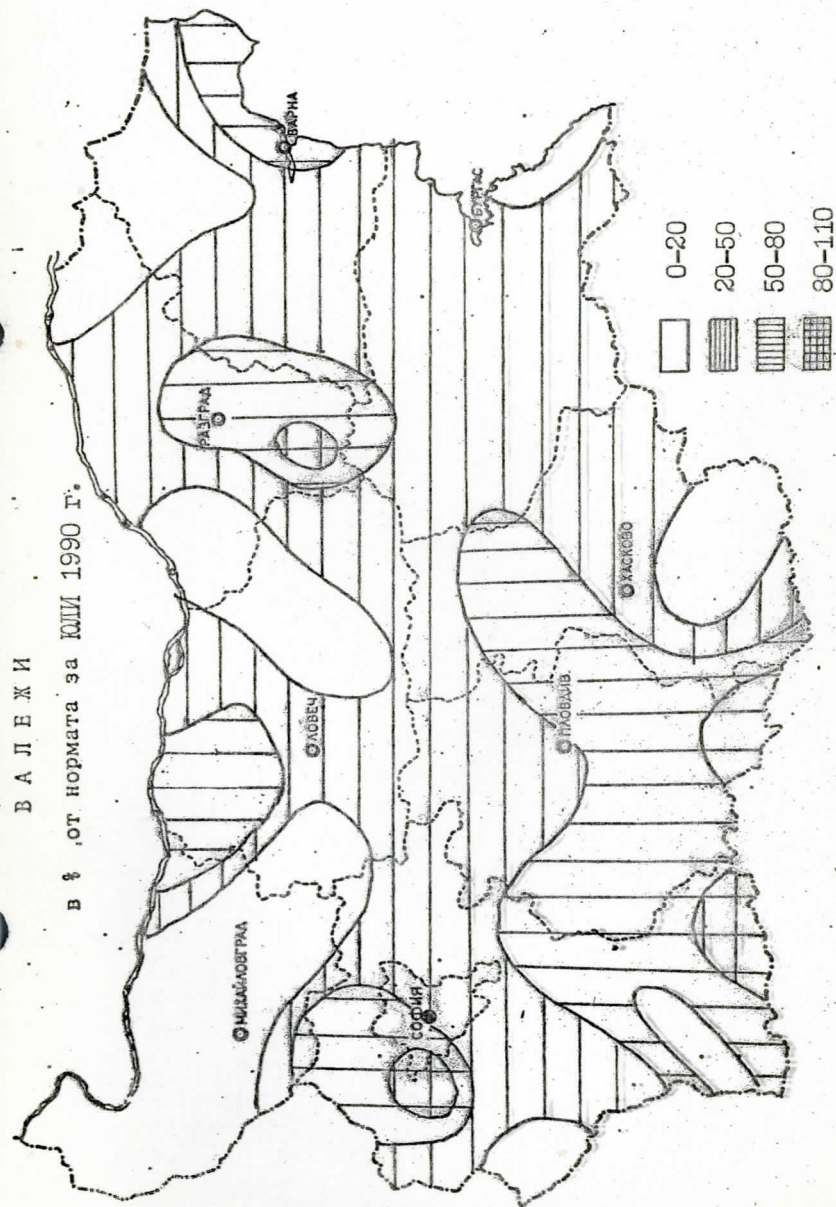
Забеложка: Влажността в % от ПНЕ е изчислена от общи запони в пшеница.

ЗАЛЕЖИ

в мм (л/м²) за юли 1990 г.

ВАЛЕЖИ

в % от нормата за юли 1990 г.



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 № 100

Тираж 115

Цена 0,20 лв.

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