

ISSN 0204-5710

ИНСТИТУТ ПО
МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКАТА
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11 - 20.VII.1990 г.

София . 1990 г.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11.VII от северозапад премина силно размит студен фронт, при което облачността временно се увеличи и вятърът се усили. След фронта на 12 и 13.VII се изгради гребен и беше предимно слънчево, с купеста облачност над планините.

В средата на десетдневното гребенът се разруши и отново имаше слабо изразено фронтално смущение над Балканския полуостров. Междувременно над Северна Европа се разви обширен блокиран циклон.

От 16 до 18.VII преобладаваше слънчево и топло време, а в края на периода с преминаването на поредното смущение от северозапад и при добре изразена долина в средната тропосфера се създадоха условия за по-мощна конвективна облачност. На места се разразиха гръмотевични бури и паднаха интензивни валежи.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През по-голямата част на периода средноденоношните температури слабо се колебаеха и бяха предимно между 20 и 25°C - близки до нормалните. Най-топло беше около 14 и 18.VII, когато на места средноденоношните температури достигнаха до 27°C . В края на десетдневното температурите се понижиха по-чувствително в Западна България.

Средните десетдневни температури /между 20 и 24°C / са около и до 1°C по-ниски от нормалните. Най-високите температури /между 30 и 35°C , по Черноморието около 28°C , в Русе $37,8^{\circ}\text{C}$, в Петрич $36,5^{\circ}\text{C}$ /, а така също и най-ниските /между 10 и 15°C , в Севлиево 6°C / - бяха измерени предимно около 14 или 18.VII.

2. ВАЛЕЖИ. Превалиявания имаше около 15.VII главно в Югозападна България и Родопската област и в края на десетдневното в западната и централната част на страната. В много райони на Източна България изобщо не е валило. Количеството на валежа в Западна България и Родопската област бе предимно между 10 и 25 l/m^2 - от 60 до 200 на сто от нормата, в централната част на Дунавската равнина - до 10 l/m^2 /около 40 на сто от нормата/.

3. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър /14 и повече m/s / имаше само на отделни места предимно в югоизточната половина на страната в началото и в края на десетдневното. Скоростта на вятъра в Недялско, Кюстендил и Г.Делчев достигна 20 m/s , на н.Емине - 24 m/s .

4. ГРАД. На отделни места /Божурище, Черни връх и вр.Снежанка/ беше регистриран валеж от град.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През десетдневното валежи паднаха едва през последния ден и то само в западната половина от страната. Овлажняването на повърхностния почвен слой с малки изключения в крайните югозападни райони бе сухо, а състоянието му поради сбитата почва не бе подходящо за обработки. Едва през последния ден овлажняването на повърхностния почвен слой в западните райони се подобри и само на отделни места преовлажнената почва временно затрудняваше повърхностните обработки.

Водните запаси в почвата по данни от 17.VII продължиха да намаляват, което направи засушаването изключително силно. Продуктивната влага в отделни райони за площите от есенните посеви, люцерната, слънчогледа, захарното цвекло и някои от трайните насаждения бе вече напълно изчерпана в целия еднометров почвен слой. Водните запаси за слоя 0 - 50 см в цялата страна при всички земеделски култури като правило бяха крайно оскъдни. Главно при царевичата в еднометровия почвен слой продуктивната влага бе между 10 - 15 и 40 - 50 mm, а общият воден запас представляваше 50 - 70% от ППВ - също недостатъчен за развитието на посевите. Падналите валежи през последния ден, и то не във всички райони на западната половина от страната, само временно ще ограничат вредното влияние на засушаването.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на всички земеделски култури през десетдневното протичаше при постоянно засилващо се засушаване, но при малко по-прохладно време. Средните денонощни температури през повечето дни бяха около и малко по-ниски от нормалните. Но техните стойности при наличието на засушаването бяха достатъчни през повечето часове на деня да затрудняват, а през отделни дни да блокират, физиологичните процеси при някои от земеделските култури. Подобрене на агрометеорологичните условия настъпи едва през последния ден от десетдневното и то в Западна България.

Напредък, макар и не чувствителен, все пак бе отбелязан в развитието на различните земеделски култури. Есенните посеви приключиха с развитието си. Слънчогледовите посеви продължиха цъфтежа си без да осъществяват вече видим напредък в нарастването им на височина. При царевичните посеви почти масово настъпи изметляването, цъфтежът на метлицата и изсвивяването, а като изключение при най-ранните и следващата фаза потъмняване на свилата. Средната височина на растенията бе най-често 150 - 230, в отделни случаи до 260 - 295 см. При захарно-

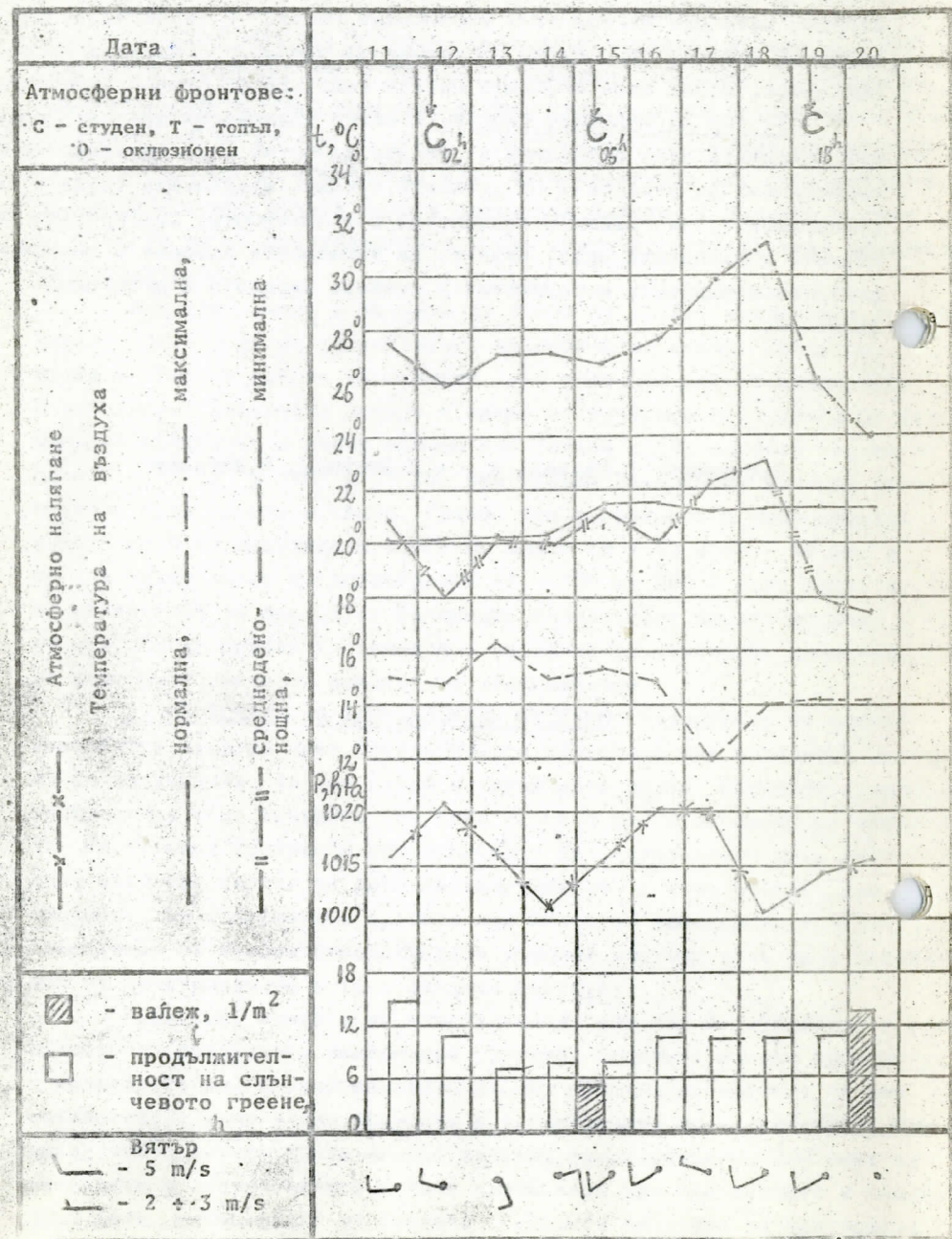
то цвекло продължи наедряването, макар и слабо, на кореноплода, като при сухи условия средното му тегло бе от 120 до 230, а при поливни условия до 470 g. Полският фасул и соята продължиха образуването на бобове, като при фасула като изключение настъпи и узряването. Памукът продължи цъфтежа си. Общото състояние на пролетните култури бе все още добро, макар през обедните часове видът им да беше и неприятен.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. С малки изключения през последния ден условията бяха подходящи за работа на полето. На приключване бе прибирането на реколтата от есенните посеви. Продължиха грижите за пролетниците, за трайните насаждения и зеленчуците, прибирането на сламата и дълбоката оран, брането на узряващите плодове и зеленчуци, растителнозащитните мероприятия и особено масовото и денонощно поливане.

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

ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 11 - 20.VII.1990 Г.



СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 11-20.VII.1990 Г.

СТАНЦИИ	Средни десетидневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	22,7	23,0	-0,3
МИХАЙЛОВГРАД	22,4	23,2	-0,8
ВРАЦА	22,3	22,4	-0,1
КНЕЖА	23,0	22,7	0,3
БЕЧ	22,8	23,0	-0,2
ПЛЕВЕН	23,7	23,6	0,1
СЕВЛИЕВО	22,3	22,4	-0,1
В.ТЪРНОВО	22,3	22,7	-0,4
РУСЕ	24,5	24,0	0,5
СИЛИСТРА	23,6	22,8	0,8
ТЪРГОВИЩЕ	22,7	21,8	0,9
ШУМЕН	22,4	21,8	0,6
ТОЛЕБУХИН		21,0	
ВАРНА	21,7	22,6	-0,9
БУРГАС	22,1	23,4	-1,3
ЯМБОЛ	23,5	23,1	0,4
СЛИВЕН	23,4	22,8	0,6
СТ.ЗАГОРА	23,0	23,8	-0,8
ХАСКОВО		23,8	
КЪРПАЛИ	23,7	23,4	0,3
СМОЛЯН	17,2	17,9	-0,7
ОВШИВ	23,7	23,6	0,1
ПАЗАРДЖИК	23,5	23,3	0,2
БЛАГОВЕГРАД		23,3	
ПЕТРИЧ	24,3	25,1	-0,8
СОФИЯ	20,4	20,3	0,1
ПЕРНИК	19,7	20,2	-0,5
КЮСТЕНДИЛ	21,8	21,6	0,2
ЧЕРНИ ВРЪХ	8,5		
ВР.МУСАЛА	5,0		
РАЗГРАД		22,0	

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11 ДО 20. VII. 1990 Г.

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВИДИН	Максимална	28,2	25,0	30,0	29,0	28,5	31,5	33,0	31,2	27,5	26,0
	Средна	21,8	21,0	24,5	24,2	22,2	24,8	23,2	22,8	21,5	20,8
	Минимална	13,8	18,0	15,2	17,2	17,2	13,0	10,8	13,8	15,5	15,8
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	29,0	27,7	29,8	29,8	28,0	28,9	31,0	31,4	27,4	24,8
	Средна	22,2	22,0	23,5	23,0	22,5	22,5	23,5	23,4	20,4	20,8
	Минимална	15,3	15,4	16,3	16,6	17,0	14,8	13,9	15,4	16,4	15,2
ВРАЦА	Максимална	29,0	26,5	28,0	29,8	27,6	28,2	30,6	31,8	27,2	23,5
	Средна	21,8	22,5	22,2	24,0	22,0	23,0	23,8	24,2	20,0	20,0
	Минимална	16,4	15,2	16,0	17,8	19,8	16,8	13,4	18,6	15,5	15,4
КНЕЖА	Максимална	31,0	28,0	28,5	31,0	28,0	29,0	30,6	33,4	27,4	25,5
	Средна	23,2	23,2	23,2	24,5	23,0	21,2	21,5	25,2	23,5	21,0
	Минимална	12,0	14,5	14,0	14,0	17,5	14,0	10,0	11,0	16,4	18,0
ЛОВЕЧ	Максимална	30,6	27,3	27,4	30,5	28,7	28,6	31,5	33,2	28,0	25,0
	Средна	23,5	22,8	21,8	24,2	22,8	22,2	23,5	25,5	22,8	19,0
	Минимална	15,3	16,0	15,9	15,3	19,3	14,8	13,4	14,0	17,4	17,3
ШЕВЕН	Максимална	31,5	28,0	28,0	32,5	29,5	30,0	32,0	34,5	29,5	26,5
	Средна	25,5	23,2	23,2	24,2	23,5	23,0	24,8	25,2	23,8	20,8
	Минимална	17,0	12,5	17,0	16,5	19,0	17,5	14,0	15,0	17,5	18,5
СЕВИШЕВО	Максимална	31,5	27,0	25,5	31,0	29,0	29,5	31,5	33,5	29,8	24,5
	Средна	23,5	23,5	22,5	22,8	24,2	22,5	21,2	23,8	22,8	20,2
	Минимална	9,0	9,0	15,0	11,0	12,0	9,8	6,4	6,0	14,0	15,9
В. ТЪРНОВО	Максимална	32,2	28,0	28,0	31,5	29,0	29,5	31,8	34,0	29,6	28,7
	Средна	24,8	25,6	21,8	22,5	22,0	21,5	21,2	24,2	22,2	21,2
	Минимална	14,1	15,6	15,8	13,8	16,0	14,4	11,0	11,2	17,6	18,4
РУСЕ	Максимална	32,1	29,4	28,0	34,0	28,5	31,8	35,2	37,8	29,7	26,5
	Средна	25,8	24,0	23,0	25,0	23,2	25,2	25,3	27,0	24,5	22,5
	Минимална	18,2	18,0	19,2	15,7	16,2	17,0	16,3	16,9	17,5	16,5
СИЛИСТРА	Максимална	31,0	28,1	28,0	30,3	26,5	28,8	31,0	33,2	27,5	26,2
	Средна	25,0	23,3	23,0	24,5	21,8	22,8	24,2	26,0	22,5	22,5
	Минимална	16,7	18,3	20,0	10,0	16,5	17,8	16,2	17,7	18,1	X
РАЗГРАД	Максимална	29,0	25,9	26,2	22,8	25,4	22,2	30,2	32,6	27,2	21,5
	Средна	22,8	21,5	21,2	22,2	19,8	22,2	23,0	24,5	21,5	16,0
	Минимална	16,5	15,7	17,2	15,4	15,0	15,3	15,9	17,0	16,0	16,6

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	30,7	26,2	28,8	30,3	28,0	29,4	31,0	33,5	29,2	30,0
	Средна	23,0	22,5	21,0	22,2	24,5	21,8	22,0	24,5	22,8	22,0
	Минимална	11,8	14,5	16,3	13,2	14,3	13,8	12,0	12,2	16,8	15,5
ИРИНИ	Максимална	31,1	26,5	29,1	29,2	27,2	29,4	31,1	33,2	29,7	30,0
	Средна	22,8	22,8	22,2	22,2	21,2	21,8	21,5	24,0	22,5	23,8
	Минимална	13,8	16,8	17,0	13,1	15,0	13,8	13,2	13,9	15,9	14,8
ТОПЛУХИ	Максимална	29,1	27,6	28,3	27,6	25,2	25,6	30,0	30,0	30,1	13,0
	Средна	21,2	21,8	20,5	20,8	19,2	19,2	21,8	21,8	20,8	23,0
	Минимална	9,0	13,7	16,9	12,0	15,4	11,6	12,0	11,8	12,5	17,2
РАУНА	Максимална	28,0	28,0	27,6	26,5	26,3	26,5	26,5	27,4	27,4	29,3
	Средна	22,5	22,8	21,2	21,4	20,5	21,8	21,5	21,2	21,2	23,2
	Минимална	X	19,2	19,0	16,4	15,4	15,8	16,5	15,2	16,5	17,0
БУРГАС	Максимална	26,2	27,2	27,2	26,8	26,9	27,0	28,0	28,0	27,0	27,0
	Средна	22,0	23,0	23,0	21,2	22,0	22,0	19,5	22,2	22,8	23,0
	Минимална	15,5	19,0	20,5	16,3	16,2	18,2	16,2	15,7	17,5	17,0
СЛИВО	Максимална	32,0	30,8	32,0	32,5	34,0	32,0	33,0	34,0	33,5	34,0
	Средна	24,0	24,2	23,5	23,5	23,0	23,2	23,8	24,5	23,5	24,5
	Минимална	12,0	15,0	18,5	15,0	14,5	16,5	15,0	14,0	15,5	15,5
СЛИВЕН	Максимална	29,4	27,0	28,4	30,7	28,8	28,8	31,3	31,7	31,0	30,6
	Средна	23,8	23,8	23,0	22,8	22,5	22,5	24,0	24,2	24,5	23,2
	Минимална	14,5	17,4	20,6	16,2	17,4	17,0	15,5	16,0	17,6	19,0
СТ. ВАРНА	Максимална	30,0	27,0	26,1	27,0	30,0	30,0	31,0	32,0	31,5	29,0
	Средна	23,2	21,5	22,2	21,8	24,0	23,2	23,5	23,5	23,0	24,5
	Минимална	13,4	16,0	15,5	14,0	14,5	14,0	13,3	14,0	14,0	17,5
ХИТКО	Максимална	29,8	27,8	29,1	28,3	31,2	27,0	29,5	31,2	24,0	15,4
	Средна	23,5	23,8	24,2	22,5	24,2	21,2	22,8	24,2	24,2	31,5
	Минимална	11,2	14,6	14,6	14,1	13,6	16,0	11,4	11,0	13,2	26,2
КАРПАЛИ	Максимална	30,6	28,6	29,9	29,9	32,4	27,6	31,3	33,0	31,8	31,5
	Средна	23,8	21,0	24,2	23,5	25,0	20,2	23,0	24,0	24,2	26,2
	Минимална	12,7	17,1	16,2	15,2	14,6	15,1	12,3	12,0	14,4	18,4

[illegible][illegible]

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	8	10	59
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	75
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	54
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	92
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	2	-	-	-	-	12	14	100
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	4	-	-	-	-	-	-	5	9	41
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕЛЛЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
СОФИЯ	-	-	0	-	5	-	-	-	-	14	19	86
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	4	6	-	-	18	28	165
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	0	-	-	7	7	44
САНДАНСКИ	-	-	-	0	19	-	-	-	-	17	36	360
ПЕТРИЧ	-	-	3	-	10	10	-	-	-	11	34	243
ИХТИМАН	-	-	-	14	-	-	-	-	-	13	27	128
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	18
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	45
БАНКЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	3	-	-	-	-	10	13	68
ГОДЕЧ	-	-	-	-	4	-	-	-	-	9	13	72
ТРЕН	-	-	-	-	0	-	-	-	-	8	8	53
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	13	14	109
ПЕРНИК	-	-	0	-	-	0	-	-	-	11	11	61
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	44
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	114

за фенологичното развитие / по телеграфни данни / на ЦАРЕВИЦА, Т. А. Б. Л. И. Ц. А. и СЪЕДИНЕНИЕТА КЕМ 20. VII. 1990 г.

СТАНЦИИ	сорт	фаза на развитие	висо-чина	сорт	фаза на развитие	висо-чина
НОВО СЕЛО	Казахстан	изметляване	10. VII	Албена	цъфтене	24. VI
КАПИТАНОВЦИ	Кнежа	изметляване	16. VII	Кутугер	цъфтене	22. VI
ГРАМАДА	Кнежа-556	11-и лист		Ираге	цъфтене	6. VII
РУЖИНИ	Кнежа-556	изметляване	18. VII	Суперстарт	цъфтене	28. VII
ЛОМ	Кнежа-556	изметляване	18. VII	Передовик	цъфтене	25. VI
БЪЗОВЕЦ	Кнежа-554	изметляване	14. VII	Албена	цъфтене	4. VII
Д-Р ИОСИФОВО	Пловдив-668	15-и лист	18. VII	Передовик	цъфтене	6. VII
МЕДКОВЕЦ	Кнежа-510	изметляване	14. VII	Передовик	цъфтене	4. VII
БРАЦА	Пловдив-668	13-и лист	10. VII			
КНЕЖА	Кнежа-611	изметляване	16. VII	Стацион	цъфтене	8. VII
ОРИХОВО	Пионер-37/37	потъмн. свила	15. VII	Передовик	цъфтене	23. VI
БОРОВАН	Н-611	11-и лист	14. VII	Передовик	цъфтене	7. VII
КОИНАРЕ	Н-611	изметляване	16. VII	Кутугер	цъфтене	6. VII
БОТЕВГРАД		13-и лист	10. VII			
РАВНИЩЕ	Пловдив-668	листообр.				
УГЪРЧИН	Н-708	потъмн. свила	18. VII			
БОРИМА	Кнежа-611	15-и лист	18. VII			
ВРАБЕВО						
ЛОВЕЧ	Н-611	17-и лист	12. VII	Н-27	цъфтене	6. VII
НИКОЛАЕВО	Пионер-37/32	изметляване	20. VII	Албена	цъфтене	28. VI
Д. ДЪБИК	Н-708	потъмн. свила	20. VII	NS -26	цъфтене	24. VI
БРЕСТ	Н-708	изметляване	14. VII	Суперстарт	цъфтене	22. VI

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Кнежа-416	цъфтене	19. VII	204	Передовик	цъфтене		136
ШЕБЕН	Н-708	изсвиляване	10. VII	190	Передовик	цъфтене	24. VI	
СЕВИМЕВО	Кнежа-614	изсвиляване	10. VII	225				
ДРЯНОВО	Кнежа-614	11-и лист	17. VII	92				
ЕЛЕНА	Кнежа-530	изметляване	13. VII	170	№ 20-67	цъфтене	7. VII	89
ДЕЖУЛОНЦА	Н-708	изметляване	14. VII	167				
ПАВЛИЖЕНИ	Кнежа-611	17-и лист	20. VII	129	Передовик	цъфтене		139
САМОВОДЕНЕ	Н-708	изметляване	20. VII	180	Суперстарт	цъфтене	26. VI	
ВАРДАН	Кнежа-708	изсвиляване			Передовик	цъфтене	24. VI	170
ДВЕ МОГИЛИ		изсвиляване	14. VII	170		цъфтене	22. VI	213
ОБР. ЧИОЛИК		изсвиляване	16. VII	197		цъфтене		195
БРЪЛЪН	Н-708	изсвиляване	12. VII	265	Албена	цъфтене	18. VI	
ТУТРАКАН	Н-708	цъфтене	15. VII	202	Суперстарт	цъфтене	30. VI	205
СИТОВО	Н-708	изсвиляване	17. VII	215	Стадион	цъфтене	22. VI	220
СИИСТРА	Кнежа-711	изсвиляване	18. VII	230	Фондуля	цъфтене	22. VI	205
ГЛАВИНИЦА	Кнежа-556	изсвиляване	15. VII	240	Передовик	цъфтене		183
ДУЛОВО	Н-708	изсвиляване	17. VII	235	Суперстарт	цъфтене		
КУБРАТ	Кнежа-530	изсвиляване		165	Албена	цъфтене		
ИСПЕРИХ		17-и лист		118				
ХЛЕБАРЕВО								
РАЗГРАД		изметляване	14. VII		Суперстарт	цъфтене	2. VII	105
СВЕТЛЕН		изметляване	10. VII	142				
ТЪРГОВИЩЕ								
ОМУРТАГ		изсвиляване	17. VII	160	цъфтене	цъфтене	6. VII	150
СМЕДОВО		изсвиляване	20. VII		Передовик	цъфтене		
ПРЕСЛАВ	Кнежа							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД		изсвиляване	17. VII	163	Передовик	цъфтене	24. VI	
ИЗГРЕВ		цъфтене	19. VII	140	Передовик	цъфтене	3. VII	
ПЕТ МОГИЛИ	Кнежа-530	изметляване	18. VII	112		цъфтене	3. VII	143
БЕЗМЕР								
КРУШАРИ		изметляване	18. VII	185	Албена	цъфтене	2. VII	185
ДОБР. И-Т	Пионер-37/37	ПОТЪМ. СВЪДА	19. VII	181	Албена	цъфтене	1. VII	142
ТОПУХИН	Кнежа-530	изметляване	19. VII	180	Албена	обр. стъп.		163
СПАСОВО	Пионер-37/32	изсвиляване	16. VII		Суперстарт	обр. стъп.		159
ШАВЛА	Кнежа-530	изсвиляване	18. VII	196	Суперстарт	обр. стъп.	8. VI	166
СУВЬОРОВО	Кнежа-611	листообр.		163	Передовик	цъфтене	2. VII	
СТ. КАРАДЖА		листообр.			Суперстарт	цъфтене		
ЖИТНИЦА	Кнежа-530	листообр.				цъфтене		
ГАЛАТА		ПОТЪМ. СВЪДА	16. VII			цъфтене		
Г. ТРАЙКОВ	Кнежа-530	изметляване	17. VII	87		цъфтене	8. VII	
ОРИЗАРЕ		листообр.						
БУРГАС								
ПРИМОРСКО								
М. ТЪРНОВО								
ДОЛЕВО		листообр.		135		обр. стъп.	18. VI	
АПОС		листообр.		82	Передовик	цъфтене	26. VI	108
КАРНОБАТ		листообр.		108				
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	листообр.		117	Стадион	цъфтене	5. VII	124
ЯМБОЛ	Кнежа-614	15-и лист	7. VII		Передовик	цъфтене	22. VI	
СТРАДЖА		изметляване	12. VII		Передовик	цъфтене	3. VII	
НЕЯЛСКО	Кнежа-430				Передовик	цъфтене		172
СТ. КАРАДЖО	Н-708	цъфтене	15. VII	175	Передовик	цъфтене		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Кнежа	изовилвяване	20.VII	203	Передовик	цъфтене	20.VI	172
БОЯНОВО								
САМУИЛОВО	Н-708	изовилвяване	16.VII	209				
СЪДИЕВО	Краснодар	изовилвяване	16.VII	186				
ЛЕОБ. МЕХАЛА	Н-708	изметляване	18.VII	41				
КАЗАНЛЪК	Кнежа 611	17-и лист	19.VII	172				
ДЪЛБОКИ	Н-708	17-и лист	20.VII	184				
БР. ДАСКАЛОВИ	Кнежа 510	цъфтене	7.VII	180				
ЧИРПАН	Н-708	21-и лист	18.VII	190				
ТРЪНКОВО	Н-708	изовилвяване	15.VII	135				
ГЪЛБОВО		изметляване						
ГЛАВАН								
ЖУЛИКОВО	Кнежа 530	потъмн. свила	16.VII	170				
ХАРМАНЛИ								
ЛОБИМЕН		изовилвяване	18.VII	175				
ИВАКОВГРАД								
ПЪРНИЦА	Н-708	цъфтене	20.VII	200				
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н-708	листообр.						
ПЪРВОМАИ	Н-708	изовилвяване	10.VII	292				
ПЛОДИВ	Н-708	19-и лист	20.VII	160				
КРИМКА		цъфтене	13.VII	204				
СЪБИЛИМЕНТЕ	Н-708	изовилвяване	12.VII	196				
БРЪЗОВО	Кнежа 530	потъмн. свила	12.VII					
ЧЕРНОЗЕМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Кнежа-530	цъфтене	20.VII	198				
КАРЛОВО	Н-708	17-и лист	18.VII	146				
Р. КОНАРЕ	Н-708	потъмн. свила	19.VII	202				
ЛЕСИЧОВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708	потъмн. свила	20.VII	200				
ВЕТРЕН	Н-708	изметляване	15.VII	205				
ИХТИМАН		листообр.						
ЧЕЛОПЕЧ	Кнежа-180	изовилвяване	20.VII	180				
Д. КАМАРИШ								
ЕШЛИР ПЕЛИН	Кнежа-556	листообр.						
Г. ЛЮЗЕН	Кнежа-508	листообр.						
КОСТИНБРОМ	ПIONEР	16-и лист	18.VII	153		Передовик	цъфтене	18.VII 162
ГОДЕН	Кнежа-530	листообр.		55				
ТРЪН								
БРЪЗНИК		листообр.		89				
Д. РАКОВЕЦ								
ДРАГОВИЦИ								
ТАВАНИЧЕВО	Кнежа-500	цъфтене	20.VII	117				
СТ. ДИМИТРОВ		листообр.						
БОБОШЕВО								
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ		листообр.						
КОПРИВЛЕН								
САЛДАНСКИ								

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ПАРЕВНИЦА			ЯДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Площадь олов/м	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Влага	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Статус	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
КАПИТАНОВ-Д	0 22	0 28	0 37	0 39	6 56	16 63	46 74	87 76	23 74	56 80	103 83	0 28 2 37 4 44 4 46
КАПИТАНОВ-Д	3 66	8 60	29 76	43 77	0 55	5 64	36 73	92 85	0 53	9 33	37 77	0 53 9 33 37 77
Д.Р. КОСОВО-Д	2 42	7 56	30 68	46 69	0 31	0 41	9 55	66 73	0 42	14 58	45 68	0 22 0 26 0 35 0 47
БЕЛОВИ-Д	2 44	9 51	25 59	40 57	0 20	1 31	4 42	21 49	4 40	9 47	23 50	0 11 3 40 5 46 11 47
КРЕТА	2 50	4 52	10 58	23 60	2 50	5 53	12 59	47 67	6 55	17 62	39 64	1 47 3 51 5 55 11 56
НОВАТИ-Д	0 32	0 36	0 41	0 40	0 29	0 32	0 40	12 46	0 35	0 35	1 39	0 24 0 26 0 34 0 34
НИКОЛС-Д	1 42	10 58	19 68	43 73	0 34	3 49	16 67	41 73	0 35	0 35	1 39	1 44 3 50 5 52 25 66
КОМА-Д	5 54	16 68	55 76	120 78	4 43	19 62	64 77	131 84	19 73	72 87	148 86	2 55 3 65 32 72 78 77
ПАРВЕН	0 45	0 48	1 55	7 57	1 48	4 54	14 62	58 72	0 45	2 54	35 64	0 42 0 46 1 54 16 59
ОБ. ЧИЛМ-Д	0 28	0 34	9 49	18 55	0 20	0 30	4 45	34 59	0 34	6 48	8 52	0 36 1 46 1 52 1 52
ТРОШЕ	0 35	0 37	1 46	22 58	0 35	1 40	9 51	39 63	1 41	8 51	20 58	0 34 1 43 2 52 35 60
ЦАРЗ БРОД-Д	5 53	11 65	15 62	17 59	2 42	5 54	13 60	43 68	1 48	10 59	12 58	0 34 1 43 2 52 35 60
РАСТАД	0 34	0 39	2 47	7 52	1 38	1 40	9 51	30 58	0 37	5 47	16 54	0 34 1 43 2 52 35 60
КОМКИ	0 37	0 42	0 46	0 51	0 39	1 43	1 48	12 58	0 38	0 45	0 53	0 32 0 41 2 48 2 54
СИСТА	4 46	19 64	29 69	29 61	1 35	5 48	5 55	11 58	1 41	1 51	1 52	1 35 6 49 18 62 44 67
ГЛАВНИНА-С	0 32	0 39	2 47	3 49	1 38	1 40	9 51	30 58	0 39	3 48	6 51	1 38 3 44 10 52 18 55

* Показано

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ПАРЕВНИЦА			ЯДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Площадь олов/м	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Влага	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Статус	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
СУВОРОВО-В	0 29	0 37	0 43	0 46	7 34	7 43	8 51	29 58	0 34	0 41	0 43	0 32 0 37 0 42 0 44
Г. ТРАКОВ	0 38	0 43	0 42	0 49	1 47	2 65	2 62	35 72	0 44	0 49	0 47	0 44 0 49 0 47 0 50
КАРОВАТ												
КАЧЕО-Н	4 60	9 63	19 64	43 71	2 54	5 57	8 58	30 66	3 54	11 59	46 70	
СЛИВЕО-С	3 57	5 53	7 61	17 67	0 39	5 52	14 63	46 73	0 40	0 44	5 53	
ДЕН-М-Д-С	0 22	1 29	8 42	39 54	3 33	7 39	23 51	55 59				0 25 1 31 7 42 31 52
КАЗАНЕК	10 64	17 63	28 66	45 67	9 64	14 60	23 64	63 71	14 60	23 64	63 71	6 58 10 56 30 67 84 75
ЧИРЛИ												
СУЛИМОВО	1 30	2 33	7 35	16 49	5 43	22 66	42 71	80 77				0 32 0 37 0 42 0 44
ПЕШЕЦ	0 25	0 32	0 38	0 46								0 44 0 49 0 47 0 50
НЕАМОТРАД												
КАРПАД	0 32	0 39	0 51	4 56	16 64	41 101	115 125	229 125				0 32 0 37 0 42 0 44
ПОДНИВ	0 19	0 21	0 29	0 33	1 42	3 43	14 51	64 61	0 11	0 15	0 20	0 32 0 37 0 42 0 44
УЛЛО КОРАС	0 25	0 35	8 50	24 61	1 75	19 75	46 62	87 85				0 32 0 37 0 42 0 44
ПАРТЕК												
Г. ЛОЗЕН-С	0 35	0 40	0 45	0 47	0 38	0 44	2 53	2 56	1 55	1 58	30 67	0 32 0 37 0 42 0 44
УВАШЕО-М	3 46	8 46	4 44	4 43	8 67	13 66	24 61	40 62	42 130	111 136	267 157	0 32 0 37 0 42 0 44
САНАДСКИ												0 32 0 37 0 42 0 44

Забележит: Влагата в % от ПЛБ е изчислена от общата влага в ПЛБ и почвата.

Получено

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 № 94

Тираж 115

Цена 0,20 лв.

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