

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11—20. VI. 1986 г.

София . 1986



Печатница на Главното управление „Хидрология и метеорология“
1184 София, бул. „Ленин“ 66

Тираж 210
Порядък № 354
Формат 700 x 1000/16
Технически редактор А. Ранкова
Редактор Л. Девоз

Сектор „Хидрология“ в.т.р. 230
Сектор „Месечна прогноза“ в.т.р. 231
Сектор „Средносрочна прогноза“ в.т.р. 231
отдел „Информация и лекция“ в.т.р. 232
Телефон: централен 72-22-71

Надпечатане 17 X M проф. д-р Т. Митов

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 11 до 13.VI страната се намираще в безградиентна циклонна област, която обхващаше Югоизточна Европа и Централното Средиземноморие, имаше променлива облачност и на много места преваля дъжд, придружен в следобедните часове с гръмотевици. От 14.VI до края на десетдневното стратаната попадна в южната периферия на антициклонна област, разположена северно от Балканския полуостров. Преобладаваше слънчево време с развитие на значителна купестодъждовна облачност в следобедните часове, когато на изолирани места главно в планинските райони преваляваше краткотраен дъжд. Максималните температури се повишиха с 3 до 5°C.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на периода беше най-студено - средноденоношните температури бяха между 18 и 22°C, във високите полета и Североизточна България между 15 и 19°C /около нормата, а на места до 2°C под нормата/. Впоследствие температурите се повишиха и средноденоношните до края на десетдневното бяха по-високи от нормалните. За различните райони най-топло /средноденоношните температури от 22 до 27°C - с 3 до 6°C над нормалните/ беше около 15 или 19.VI.

Средната десетдневна температура беше с 1 до 2,5°C по-висока от нормалната.

Най-високите максимални температури /между 27 и 32°C, в Петрич 33,5°C/ бяха измерени в западната и централната част на Дунавската равнина на 19.VI, а в останалите места - предимно на 16.VI, а най-ниските /между 12 и 17°C, в Сливен 10,5°C/ - в началото и края на десетдневното.

3. ВАЛЕЖИ. В началото на десетдневното в много райони на страната имаше краткотрайни, но значителни валежи. Впоследствие преваляванията намаляха и след 17.VI краткотрайни валежи имаше само в Югозападна България. В повечето места сумата на валежите е между 15 и 40 л/м² - от 70 до 150% от нормата. Най-много /между 40 и 70 л/м² - около два пъти повече от нормата/ са валежите на места в Източна България и някои планински райони. Незначителни /от 3 до 15 л/м² - от 20 до 70% от нормата/ са валежите на места в Югозападна България, източната част на Тракийската низина и северозападните райони на страната.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силни ветрове /скорост над 14 м/с/ предимно от изток имаше на 11.VI и през периода 13 - 16.VI на отделни места в Източна България и в някои планински райони. Скоростта на вятъра в Ямбол, Долно Паничерево и Гълъбово достигна 17 м/с, в Карнобат - 18 м/с, в Дългопол и на вр. Ботев - 20 м/с.

5. ГРАДУШКА. Градушка беше регистрирана на 14.VI само в с. Долево /Бургаски окръг/.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Валежите продължиха и през първата половина от настоящото десетдневие, като по-значителни бяха в началото и главно в източните райони на страната, когато и овлажняването на повърхностния почвен слой бе много добро и в отделни райони временно затрудняваше обработките. През последните дни валежи нямаше, повърхностният почвен слой просъхна и състоянието му бе подходящо за различните обработки.

Водните запаси в почвата в сравнение със 7.VI претърпяха значителни промени. Валежите подобриха водните запаси при всички култури, както в орния почвен слой, така също и в еднометровия слой. Продуктивните запаси при есенните посеви в слоя 0-25 см почти в цялата страна бяха между 15 и 25 mm, а общият запас влага представляваше 70 - 80% от ППВ и благоприятствуваха наливането на зърното и узряването на пшеницата. Подобрене, макар и по-слабо, настъпи и във водните запаси в еднометровия почвен слой. В повечето райони продуктивните запаси бяха между 20 и 55 mm, а общият запас беше 55 - 70% от ППВ, а в крайните северозападни райони и Предбалкана на Северозападна България и крайните югоизточни райони съответно 55 - 90 mm и 70 - 85%. Подобрените водни запаси в площите на есенните посеви създават подходящи условия за сеитбата на вторите култури. Подобрене настъпи и във водните запаси при пролетните култури. В почти цялата страна продуктивните запаси в еднометровия почвен слой бяха между 100 и 135 mm и 82 - 95% от ППВ и само на отделни места в крайдунавските райони на Централна Северна България и Пловдивско - Пазарджишкото поле бяха по-малки 80 - 100 mm и съответно 75 - 82%.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури протичаше при много благоприятни агрометеорологични условия. В почвата имаше достатъчно влага, а високите температури осигуряваха дори леко ускорен темп на развитие.

Есенните посеви достигнаха различни степени на узряване. Ечемикът премина восьмична и пълна зрелост и започна жътвата му, а пшеницата навлезе масово /в полските райони/ във восьмична зрелост.

Окопните култури осъществиха значителен напредък в развитието си. Царевицата усилено нарастваше и на отделни места в Тракийската низина изметли. Височината на растенията варираше в много широки граници - от 70 до 170 см. Стъблочогледа също осъществи значителен напредък. Той бе масово във фаза образуване на съцветието, а на места започна цъфтежа на пигите. Височината на растенията бе от 80 до 150 см. Листната маса на захарното цвекло закри междуредията и започна наедряването на кореноплода - средното му тегло бе от 120 до 230 г. Памукът навлезе във фаза бутонизация. При топона започна беритбата на долните листа.

Състоянието на всички пролетни култури чувствително се подобри.

С нормални и дори леко ускорени темпове протичаше и развитието на трайните насаждения. Узряването настъпи при почти всички сортове вишни и ранните сортове малини. Приключи цъфтежа при лозата и започна наедряването на зърната. Състоянието на всички трайни насаждения бе добро и много добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Временни затруднения в извършването на различните полски работи имаше главно в началото на десетдневieto, а през втората половина условията бяха много подходящи. Продължиха грижите за отглеждането на пролетниците, коситбата на естествените ливади, растителнозащитните мероприятия, прибирането на узряващите плодове и зеленчуци. Започна прибирането на ечемика и сеитбата на вторите култури.

Съставили: М. Стефанова, Б. Такева, к. г. н. Л. Латинев, Н. Витанов и Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 11-20.VI.1986 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	22,8	20,5	2,3
МИХАЙЛОВГРАД	22,6	20,5	2,1
БРАЦА	21,9	19,8	2,1
КНЕЖА	22,3	20,2	2,1
ЛОВЕЧ	21,8	20,6	1,2
ПЛЕВЕН	23,6	21,1	2,5
ГАБРОВО	19,3	18,3	1,0
В.ТЪРНОВО	21,0	20,0	1,0
РУСЕ	23,5	21,4	2,1
СИЛИСТРА	22,9	20,5	2,4
ТЪРГОВИЩЕ	20,9	19,3	1,6
ШУМЕН	21,0	19,2	1,8
ТОЛЕБУХИ	20,8	18,4	2,4
ВАРНА	22,2	19,9	2,3
БУРГАС	21,9	20,6	1,3
ЯМБОЛ	22,1	20,2	1,9
СЛИВЕН	22,5	20,2	2,3
СТ.ЗАГОРА	22,5	21,0	1,5
ХАСКОВО	22,9	21,0	1,9
КЪРДЖАЛИ	21,2	20,6	0,6
СМОЛЯН	16,9	15,8	1,1
ПЛОВДИВ	23,2	21,1	2,1
ПАЗАРДЖИК	22,4	20,8	1,4
БЛАГОЕВГРАД	21,9	20,6	1,3
ПЕТРИЧ	23,9	22,7	1,2
СОФИЯ	19,8	18,0	1,8
ПЕРНИК	19,7	17,6	2,1
КОСТЕНДИЛ	19,8	19,0	0,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	7,4		
ВР.МУСАЛА	3,8		
РАЗГРАД	20,8	19,7	1,1

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11 ДО 20.VI.1986 г.

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи										
ВИДИН	Максимална	27,7	23,7	27,8	29,6	30,3	30,1	29,2	30,4	30,5	31,0
	Средна	21,0	19,5	22,0	23,0	20,2	23,8	23,8	23,5	25,5	25,2
	Минимална	13,5	17,1	16,2	17,8	17,1	16,9	15,8	17,0	16,6	14,8
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	24,4	24,0	27,0	22,8	30,0	30,0	30,0	30,5	31,0	30,5
	Средна	20,5	23,4	22,0	22,8	23,0	23,2	23,5	22,2	24,2	23,5
	Минимална	14,5	13,4	16,0	19,0	17,4	18,0	15,0	16,5	15,5	13,5
БРАЦА	Максимална	24,0	23,2	26,2	28,3	28,5	28,5	27,4	28,2	28,4	28,3
	Средна	19,8	19,0	21,5	23,2	23,5	21,2	22,2	23,2	22,8	22,8
	Минимална	13,7	16,5	13,7	17,5	16,4	16,8	15,3	16,5	17,2	17,8
КНЕЖА	Максимална	24,9	22,5	26,7	29,0	29,8	30,0	29,5	30,0	30,5	30,0
	Средна	19,5	18,0	21,6	23,5	24,0	22,8	22,8	24,0	23,0	23,5
	Минимална	15,2	15,8	16,6	18,0	16,2	17,7	16,4	15,7	16,3	13,8
ЛОВЕЧ	Максимална	23,4	23,8	26,7	28,6	29,8	29,5	28,1	29,6	30,0	29,2
	Средна	18,8	19,0	20,5	22,0	23,0	22,0	23,0	23,5	23,2	22,5
	Минимална	15,2	16,0	15,6	17,0	16,1	16,3	15,8	15,7	16,3	14,3
ПЛЕВЕН	Максимална	26,0	22,5	28,0	30,0	31,0	31,0	30,0	32,0	32,0	31,5
	Средна	20,2	20,0	22,2	24,5	24,5	24,0	24,2	25,8	26,0	25,0
	Минимална	15,0	17,0	17,0	17,0	17,0	18,5	17,5	17,0	17,5	17,5
ГАБРОВО	Максимална	19,2	20,3	22,8	25,7	26,8	25,5	24,2	26,7	26,7	28,2
	Средна	17,2	17,0	18,5	19,8	19,8	18,8	19,0	21,5	21,2	20,5
	Минимална	11,8	14,2	13,3	11,4	14,2	14,6	15,6	14,0	15,0	13,6
В.ТЪРНОВО	Максимална	22,4	22,9	25,1	29,1	29,6	29,0	27,8	29,0	29,2	28,3
	Средна	18,5	18,0	20,0	21,0	21,8	21,0	20,8	23,0	23,2	22,5
	Минимална	15,0	15,4	14,8	15,2	14,4	15,5	15,2	14,3	15,0	14,4
РУСЕ	Максимална	24,8	22,9	27,6	30,5	31,6	31,6	30,3	31,0	31,4	30,9
	Средна	19,5	20,0	21,8	23,2	25,5	25,5	24,5	25,8	25,8	24,5
	Минимална	16,1	17,6	16,4	17,8	18,1	19,7	18,9	17,7	19,2	17,6
СИЛИСТРА	Максимална	21,5	23,9	26,7	28,7	30,0	29,5	28,8	29,5	29,0	28,2
	Средна	20,0	20,5	20,5	24,2	24,5	23,5	24,0	23,5	24,8	23,5
	Минимална	16,9	18,4	18,6	17,8	19,0	20,2	18,7	19,0	18,0	17,5
РАЗГРАД	Максимална	20,0	22,5	22,8	26,6	27,5	27,0	25,8	27,5	27,0	26,4
	Средна	17,2	18,0	18,8	21,2	22,2	22,0	22,2	23,2	22,0	21,5
	Минимална	13,6	15,5	13,8	15,8	16,6	17,5	16,2	16,4	17,8	16,6

в мм (литри на кв.метър) за периода 10-20.VI. 1986 г.
по окръзи в определен брой станции

[illegible]

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙТОС	1	9	3	3	-	-	-	-	-	-	16	67
КАРНОБАТ	15	6	0	0	-	-	1	-	-	-	22	96
СУНГУРЛАРЕ	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	23
<u>СЛИВЕН</u>	8	5	1	-	0	0	6	-	-	-	20	77
ГРАДЕЦ												
КОТЕЛ	5	12	4	-	-	-	4	-	-	-	25	74
КЕРМЕН	7	5	5	-	-	-	22	-	-	-	39	170
ЛЮБ. МАХАЛА	1	1	1	1	2	-	-	-	-	-	6	23
НОВА ЗАГОРА	7		6	-	-	-	-	-	-	-	13	59
<u>ЯМБОЛ</u>	3	3	0	1	12	-	0	-	-	-	19	73
ЕЛХОВО	1	1	1	0	-	-	0	-	-	-	3	15
Г. ДЕРВЕНТ	10	-	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	(10)	50
ТОПОЛОВГРАД	1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	5	22
<u>СТАРА ЗАГОРА</u>	6	-	12	14	-	6	1	-	-	-	39	150
ОПАН	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6	26
ШИПКА	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	40
КАЗАНЪК	5	0	11	-	2	-	-	-	-	-	18	58
ЧИРПАН	2	-	1	-	-	4	-	-	-	-	7	27
<u>ХАСКОВО</u>	16	0	-	-	-	-	-	-	-	-	16	73
ДИМИТРОВГРАД	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12
ХАРМАНЛИ	3	-	-	-	-	-	0	-	-	-	3	14
СВИДЕНГРАД	2	0	-	-	-	-	0	-	-	-	2	8
<u>КЪРДЖАЛИ</u>	24	-	1	1	-	-	-	0	-	-	26	118
ИВАЙЛОВГРАД	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	75
КРУМОВГРАД	7	-	19	3	-	-	0	-	-	-	29	161
МОМЧИЛГРАД	16	-	-	4	-	-	-	-	-	-	20	105
АРДИНО	29	-	7	-	-	-	-	-	-	-	36	133
<u>СМОЛЯН</u>	10	-	3	24	2	-	-	-	-	-	39	144
ЗЛАТОГРАД	19	17	15	2	-	-	-	-	-	-	53	252
СРЕДНОГОРЦИ	16	-	11	(-)	3	-	-	-	-	-	30	68
ДЕВИН	9	(-)	3	3	0	-	-	-	-	-	(15)	60
ДОСПАТ	7	1	1	9	-	-	-	-	-	-	18	39
ЧЕПЕЛАРЕ	20	-	9	3	-	-	-	-	-	-	32	78
<u>ПЛОВДИВ</u>	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	8	44
ТОПОЛОВО	3	2	8	-	4	-	3	2	-	-	22	76
АСЕНОВГРАД		2	-	9	-	0	-	-	-	-		
ПЪРВОМАЙ			-	-	-	4	-	-	-	-		

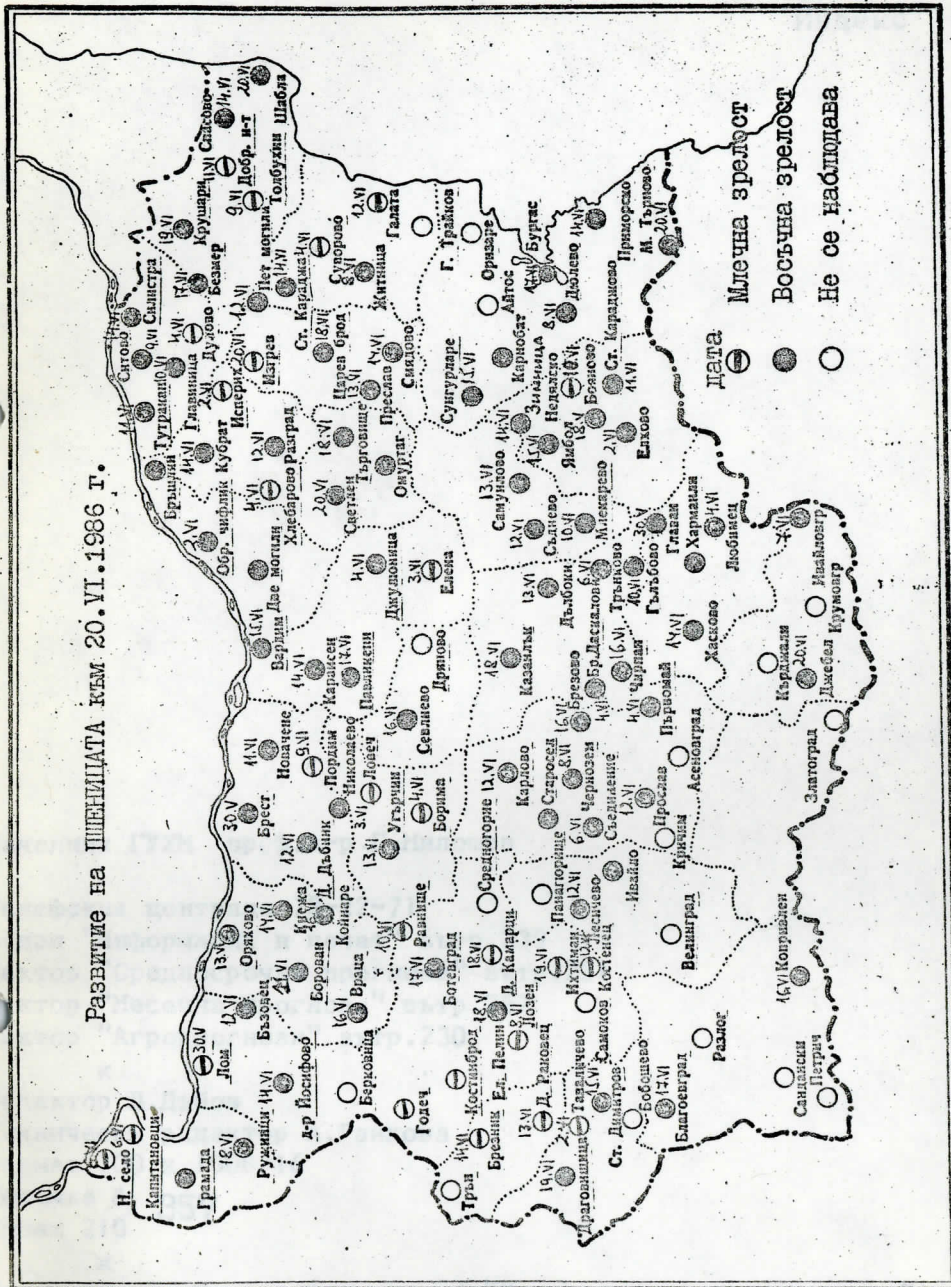
[illegible]

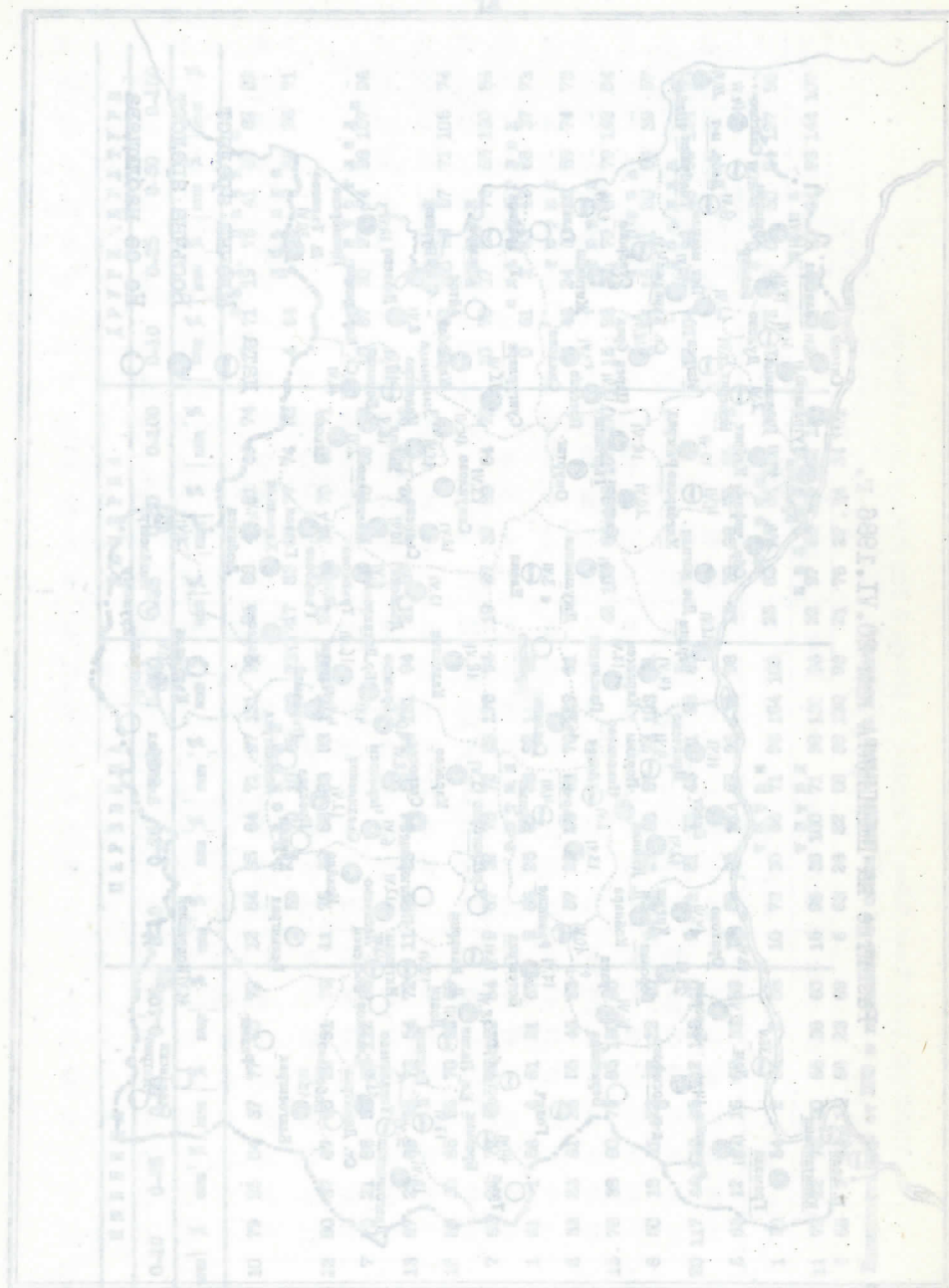
Станция	Дата	Скорост	
		Посока	Големина, м/с
ДЪЛГОПОЛ	16	З	20
КАРНОБАТ	11	С	18
ЯМБОЛ	14, 16	СИ	17
СТРАНДЖА	13	СИ	14
ДОЛНО ПАНИЧЕРЕВО	15	ИСИ	17
ГЪЛЪБОВО	15	ИСИ	17
КЪРДЖАЛИ	11	ССЗ	15
ЧЕРНИ ВРЪХ	14	И	16
ЧЕРНИ ВРЪХ	15	ИСИ	14
ЧЕРНИ ВРЪХ	16	ИСИ	16
ВР.МУРГАШ	14	ИСИ	14
ВР.МУСАЛА	14, 15	ССИ	14
ВР.БОТЕВ	11	СЗ	14
ВР.БОТЕВ	14, 13, 15	ИСИ	20
ВР.БОТЕВ	16	ИСИ	16
ВР.МУРГАШ	19	ЮИ	14

КАТЕГОРИЯ	ПШЕНИЦА				ПАРЯВИЦА				ЛЮЦЕРНА				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 слой/см	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
Влага	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
Среден	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
КАШТАНОВИЦА-ВЪ	11	72	30	77	45	74	81	74	16	88	38	87	73	91	133	92
ГРАМАДА-ВЪ	11	87	28	87	69	85	150	82	21	113	52	112	100	109	189	107
Д-Р ПОЖИВО-АК	7	69	14	68	24	68	43	70	6	58	29	82	69	90	153	97
БЕКОБЕЦ-АК	13	79	38	85	83	94	176	100	13	79	38	85	84	95	181	101
УМКА	14	83	32	83	38	74	43	66	18	92	37	88	70	91	139	94
НОВАЦЕНЕ-ИЛ	10	65	16	61	16	52	21	50	11	68	26	73	49	74	97	76
НИКОЛАСО-ИЛ	12	83	13	63	13	64	28	69	18	100	47	103	88	104	160	103
БОРТА-ИЛ	5	54	10	53	20	55	73	63	5	50	16	60	40	65	84	66
ПАДЖИКИ	12	80	27	80	42	78	71	76	9	72	20	73	33	73	82	78
ОБ-ЧЕЛМЪ-РО	13	86	27	76	32	66	32	60	12	80	31	80	62	83	121	87
ТАРЛОВИТЕ	11	72	23	68	35	66	42	64	12	75	36	80	75	85	138	88
ЦАРЕВ БРОД-ИЛ	8	72	17	74	26	71	31	65	21	108	51	114	97	113	165	106
РАСТАД	9	71	22	71	34	68	44	64	11	76	30	78	64	85	133	89
КОБЕЖИ	14	84	29	78	36	73	36	68	13	81	31	81	56	84	108	89
СЛИСТА	10	74	25	74	35	70	38	67	9	71	29	77	55	81	108	87
УМКА-ИЛ	14	86	37	89	48	82	48	68	13	84	38	90	70	94	126	92
ТОР-ИЛ	15	78	33	80	46	74	54	66	14	76	36	83	74	90	148	94

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ЦАРЕВИЦА				ИДЦЕРНА				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 олов/см	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
Влага	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
Станции																
СУДОВО-Вн	10	79	25	84	37	77	60	72	12	84	35	84	71	97	131	
Г.ТРАЙКОВ																
КАРНОБАТ	13	80	37	87	60	82	91	79	2	59	70	10	69	33	73	
КАЛЧЕВО-Яс	7	79	21	88	53	87	112	85	11	76	38	88	83	93	176	
СЪБИЕВО-Сл	13	87	29	85	35	73	54	72	11	81	28	84	53	84	131	
КАЗАНЛЕК	12	59	30	65	55	70	88	69	9	67	32	78	72	86	170	
ЧИРПАН	7	63	26	73	51	77	122	84	9	86	25	87	58	92	115	
ХАСКОВО	1	61	1	56	4	61	21	67	9	57	29	63	51	76	129	
ЛЕВЕНЦ	8	53	23	61	28	55	46	63	9	55	27	68	57	74	103	
ЛЕБЕЛ	15	78	38	80	75	85	160	88	9	71	21	75	45	81	98	
ПЛОВДИВ	8	50	18	51	22	46	22	40	9	55	27	68	57	74	103	
ПАЗАРЛЕК	20	117	44	113	85	112	163	110	9	71	21	75	45	81	98	
Г.ЛОЗЕН-Сф	5	63	12	67	16	68	33	69	15	89	35	91	67	96	136	
ТАВАЛЧЕВО-Кп	1	50	1	54	2	54	2	55	10	73	30	86	71	96	164	
САНАНСКИ	11	79	22	75	30	66	38	60	15	96	38	100	71	98	130	
ДЕБЕЛЮБА МАХАЛА	5	66	9	64	11	66	23	69	6	63	26	82	58	89	120	

Забележка: Влагостта в % от ПШ е изчислена от общия запас влага в почвата.





Началник ГУХМ проф. д-р Г. Милошев

Телефони: централа 72-22-71
отдел "Информация и печат" в-тр. 239
сектор "Средносрочна прогноза" в-тр. 231
сектор "Месечна прогноза" в-тр. 267
сектор "Агропрогнози" в-тр. 230

ж

Редактор Л. Дъбов
Технически редактор А. Ранкова
Формат 700 x 1000/16

Поръчка № 357
Тираж 210

ж

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