

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.IX.1982 г.



СОФИЯ
1982

ПРОГНОЗА ЗА ПЕРИОДА ОТ 13 ДО 16 СЕПТЕМВРИ

Ще преобладава слънчево време.
Максимални температури между 25
и 30°, в отделни райони до 32°.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното страната се намираше в безградиентно относително високо барично поле. От 3 до 7.IX Балканският полуостров попадна под влиянието на антициклон, който премина през Франция на изток към Средна Европа и ЕТСС. На 8.IX страната се намираше в челото на плитка депресионна област с център над Южна Италия. През периода 1-8.IX преобладаваше слънчево и топло за сезона време, като на 7 и 8.IX бяха измерени доста високи максимални температури. Временно уличение на облачността (по преминал от северозапад студен фронт в челото на антициклона) имаше на 3.IX, когато на места преваля дъжд.

В края на десетдневното страната се намираше в безградиентно циклонично поле със стационариращ западно от нея размит студен фронт. Преобладаваше слънчево време с по-значителна облачност над Западна България, където на места преваля краткотраен дъжд, придружен в някои райони от гръмотевици.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В средата на десетдневното, най-вече през периода 4-6.IX средноденоношните температури в много райони бяха около и малко под нормалните (до 1-2°). През останалите дни те бяха над нормата (до 4°).

Най-високите максимални температури - между 28 и 32°, Петрич 34,0°, бяха измерени на 1, 2 и в края на десетдневното, през периода 8-10.IX, а най-ниските минимални - между 7 и 12° - на 5 и 6.IX.

Среднодесетдневните температури - между 18,0° в Толбухин и 6° в Петрич, бяха от 0,1° в Пазарджик до 2,6° в Габрово по-високи от нормалните. Изключение правят Хасково, където среднодесетдневната температура беше с 0,2° и В.Търново 0,9° по-ниска от нормата.

3. ВАЛЕЖИ. Десетдневното беше сравнително сухо. В много райони от Югоизточна България, на места в централната част от Северна България и в Подбалканските полета на Централна Стара планина изобщо не вали. В останалите райони преваля на 2 и 3, а в Западна България и на 9 и 10.IX. Валежните суми - в повечето райони между 2 и 10 д/м², бяха под нормалните (от 20 до 80%). На места в Източна и в отделни райони от западната половина на Северна България сумата на валежните количества достигна 12-20 д/м² (до 170% от нормата). Най-голямо количество валеж за десетдневното беше измерено в Балчик-

Тузлата - 35 л/м² (350%) и в Калиакра 28 л/м² (също 350%).

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни ветрове - 16-17 м/сек, бяха отбелязани на 3.IX главно в Източна България.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 10.IX в Петрохан и яз. "Батак" падна дъжд, придружен от градушка.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През десетдневното валежи със стопанско значение почти нямаше и състоянието на повърхностния почвен слой бе сухо, но сравнително подходящо за обработка. В Североизточна България преобладаванията около 3-4 септември бяха малко по-значителни и временно затрудняваха повърхностните обработки.

Водните запаси в почвата продължиха да намаляват. Продуктивната влага в еднометровия почвен слой за повечето райони от страната беше между 35 и 70 мм и общ воден запас 55-70% от ППВ. На отделни места продуктивните запаси бяха и по-малки. И ако за повечето от земеделските култури те бяха почти без значение, то за вторите култури и късните царевични посеви те бяха недостатъчни за да задоволяват, макар и намалените им изисквания.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на всички земеделски култури протичаше при изключително благоприятни топлинни условия. Средните денонощни температури бяха около и малко над нормалните. Топлото и предимно сухо време бе много подходящо за нормалното протичане на процесите по зрееването на различните земеделски култури. Намалената влажност в приземния въздушен слой ограничаваше развитието на гъбните болести и благоприятствуваше получаването на доброкачествена реколта от гроздето, плодовете и зеленчуците.

Узряването на слънчогледа настъпи в цялата страна и започна масовото му прибиране. Узряването настъпи при почти всички посеви на соята, а техническата зрелост обхваща и по-късните посеви на захарното цвекло. При ранните посеви памук започна разпукването на плодните кутийки. Все още по-голямо разнообразие се наблюдава при царевичата, но преобладаващата част от посевите встъпиха във фаза възрастна и пълна зрелост /вж. приложената фенологична таблица/. Общото състояние на земеделските култури бе добро и много добро.

Чувствителен напредък бе отбелязан и в развитието на трай-

ните насаждения. Узряването настъпи при повечето от сортовете праскови, ябълки, сливи и круши. Узряване бе наблюдавано и при ореха. Прошарването /омекването/ обхваща нови сортове грозде, а при ранните настъпи узряването.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През цялото десетдневие условията бяха много подходящи за нормалното провеждане на различните селскостопански работи. Едновременно с прибирането на реколтата от пролетните култури, брането на различните плодове и зеленчуци, продължи силажирването, дълбоката оран, поливането и особено предсеитбената подготовка на площите, предвидени за есенната сеитба.

Съставили: Г.Петрова, О.Гаврилов и Н.Витанов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.IX.1982 год.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	20,6	19,4	1,2
МИХАЙЛОВГРАД	20,8	19,8	1,0
ВРАЦА	21,1	19,8	1,3
КНЕЖА	20,3	19,8	0,5
ЛОВЕЧ	20,4	20,0	0,4
ПЛОВДИВ	22,6	20,6	2,0
ГАБРОВО	20,4	17,8	2,6
В.ТЪРНОВО	19,1	20,0	-0,9
РУСЕ	21,9	21,0	0,9
СИЛИСТРА	21,4	19,5	1,9
ТЪРГОВИЩЕ	20,2	19,3	0,9
ШУМЕН	19,2	19,0	0,2
ТОЛЕБУХИН	18,0	17,4	0,6
ВАРНА	20,4	19,9	0,5
БУРГАС	21,1	20,6	0,5
ЯМБОЛ	21,0	20,8	0,2
СЛИВЕН	21,2	19,9	1,3
СТ.ЗАГОРА	21,5	20,9	0,6
ХАСКОВО	20,8	21,0	-0,2
КЪРДЖАЛИ	21,4	20,4	1,0
РАЙКОВО		14,8	
ПЛОВДИВ	21,0	20,0	1,0
ПАЗАРДЖИК	20,2	20,1	0,1
БЛАГОЕВГРАД	21,4	20,6	0,8
ПЕТРИЧ	23,6	21,9	1,7
СОФИЯ	19,1	17,7	1,4
ПЕРНИК	18,9	17,8	1,1
КОСТЕНДИЛ	19,8	18,5	1,3
ЧЕРНИ ВРЪХ	10,8		
ВР.МУСАЛА	6,7		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1-10.IX.1982 г.

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

СТАНЦИИ	Дата										
	Елементи										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	28,2	26,4	25,4	23,4	25,0	26,0	27,8	27,6	29,5	29,5
	Средна	22,0	21,8	20,0	16,5	17,2	18,8	20,8	20,5	21,0	23,0
	Минимална	14,5	17,6	15,5	12,2	9,0	10,3	9,8	12,0	11,5	12,2
ШУМЕН	Максимална	28,7	26,8	26,7	24,3	26,3	26,6	28,5	28,6	29,5	29,6
	Средна	21,2	21,2	20,0	17,0	16,8	18,0	19,5	18,5	20,2	20,0
	Минимална	10,2	17,2	15,5	12,6	9,5	10,8	10,9	12,8	12,6	13,1
ТОЛЕБУХИН	Максимална	28,2	27,4	25,9	22,2	24,0	25,0	26,2	27,0	28,2	29,4
	Средна	20,8	20,8	18,0	14,2	15,5	16,5	17,2	17,8	18,8	20,0
	Минимална	17,7	15,4	14,4	12,1	7,6	8,5	8,6	9,3	9,3	11,0
ВАРНА	Максимална	27,7	28,6	28,5	24,5	24,3	24,6	25,6	26,2	27,5	27,4
	Средна	21,8	23,2	20,0	18,5	18,8	19,0	19,5	20,0	21,2	21,5
	Минимална	19,0	20,0	19,0	16,2	13,0	13,9	15,0	16,0	11,2	16,5
БУРГАС	Максимална	27,9	28,6	29,2	24,0	25,6	25,6	25,6	25,9	26,5	27,0
	Средна	22,5	23,2	22,8	19,0	20,0	20,5	19,8	20,2	20,5	22,5
	Минимална	19,5	19,5	19,5	16,5	13,7	14,9	15,4	15,8	17,6	18,1
ЯМБОУ	Максимална	31,0	29,8	29,5	26,6	27,5	27,5	29,3	29,5	30,0	31,0
	Средна	23,2	22,8	21,8	19,5	18,8	19,5	20,2	20,2	22,0	22,5
	Минимална	16,5	19,3	17,0	15,1	10,0	12,0	13,0	12,9	14,5	10,6
СЛИВЕН	Максимална	29,8	28,8	26,3	24,5	27,0	27,2	28,2	28,8	29,3	29,2
	Средна	23,0	23,8	21,5	18,5	19,5	19,8	20,2	20,5	22,2	22,5
	Минимална	17,6	20,2	18,1	15,2	12,8	13,7	13,7	14,0	15,4	17,0
СТ. ЗАГОРА	Максимална	29,0	28,5	27,1	25,0	25,5	26,0	29,0	29,0	28,0	30,0
	Средна	25,0	21,0	21,8	19,2	20,2	19,8	21,5	20,5	22,2	24,2
	Минимална	18,5	19,5	18,0	15,0	11,0	12,0	12,5	12,5	13,0	14,5
ХАСКОВО	Максимална	30,0	30,8	29,2	25,8	26,5	27,6	29,4	30,7	30,9	31,6
	Средна	24,0	23,5	22,8	18,8	17,8	18,8	19,0	20,5	20,0	23,0
	Минимална	17,4	17,5	16,9	14,7	10,0	9,8	10,7	11,0	11,7	13,3
КЪРПАЛИ	Максимална	29,1	30,0	28,7	25,1	25,7	28,0	28,9	30,6	31,0	30,0
	Средна	23,5	23,5	22,0	19,5	18,8	19,0	20,5	21,2	22,5	22,8
	Минимална	18,0	17,2	17,1	17,0	12,0	11,2	11,9	12,0	12,5	14,7

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
	1	2	3	4	5	6	8	9	10	

Максимална Средна Минимална	29,0 23,0 19,4	31,2 23,8 19,3	28,0 21,5 18,6	26,2 20,2 15,7	26,0 18,8 12,5	27,7 19,0 12,0	28,3 20,0 11,6	29,5 20,8 13,6	28,0 21,8 14,8	29,5 21,8 14,8
Максимална Средна Минимална	28,2 22,5 16,9	31,0 23,8 17,2	26,2 21,2 16,7	25,9 19,2 13,9	27,1 18,5 11,2	27,6 18,0 10,5	28,6 18,8 10,7	29,2 19,5 10,8	27,0 20,0 12,0	27,0 20,5 13,7
Максимална Средна Минимална	31,7 24,8 16,2	32,2 24,0 17,5	28,7 19,4 18,5	29,5 12,7 12,7	30,5 20,8 12,6	32,2 21,0 11,5	33,2 23,0 12,0	32,5 23,2 13,4	28,5 21,5 16,1	27,7 18,5 15,0
Максимална Средна Минимална	33,0 25,2 17,5	34,0 26,0 18,5	32,5 25,0 18,5	(30,0) (23,0) 15,0	30,0 (22,8) (15,0)	30,5 22,8 14,0	32,0 24,5 14,5	32,0 24,8 15,0	31,0 22,2 17,0	28,5 20,0 17,0
Максимална Средна Минимална	27,2 21,0 15,8	28,4 21,2 14,3	22,5 18,2 14,7	24,1 17,3 13,0	25,5 17,9 10,9	27,5 19,0 9,8	29,5 20,5 9,6	30,1 19,0 11,0	27,1 19,5 15,2	24,9 18,0 13,5
Максимална Средна Минимална	28,8 21,5 14,0	28,5 21,0 14,0	23,4 16,8 14,0	25,5 18,8 9,5	25,4 18,0 9,5	29,2 18,5 8,0	30,5 19,5 9,4	31,0 19,2 10,3	29,0 19,5 13,0	24,5 16,2 12,5
Максимална Средна Минимална	29,2 21,5 14,5	30,7 22,2 14,5	27,2 17,8 14,5	27,2 18,3 10,3	28,4 19,0 10,2	30,6 19,5 9,0	32,0 21,2 9,0	32,0 21,0 10,5	28,4 20,0 14,0	23,9 17,0 13,5
Максимална Средна Минимална	14,3 10,2 8,3	13,7 14,2 8,7	10,2 6,5 4,0	12,3 8,2 3,8	13,4 10,0 7,1	16,8 13,2 9,7	17,1 13,5 12,2	17,0 13,0 12,3	15,7 10,8 10,5	11,3 8,2 7,0
Максимална Средна Минимална	10,4 6,2 3,3	9,9 7,0 4,3	6,8 3,2 1,0	10,0 5,2 0,3	8,9 6,8 5,6	12,2 9,0 5,9	13,0 8,2 6,4	13,6 9,2 6,8	13,0 7,5 6,0	7,8 4,8 3,0

[illegible][illegible]

КАТА	КАТЕГОРИЯ ОРАН			ЦАРЕВИДА			КАТЕГОРИЯ			КАТЕГОРИЯ		
	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 %
Страна	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАТЕГОРИИ	0 38	7 48	11 50	17 52	4 50	10 52	12 51	18 53	8 49	15 53	30 56	0 32
ГРАМАТА	9 82	26 86	49 85	85 84	2 63	6 65	14 67	27 70	14 73	26 73	52 76	0 58
КАТЕГОРИИ	0 21	4 37	9 46	32 52	0 26	1 37	10 47	41 56	2 39	6 46	14 48	0 26
КАТЕГОРИИ	2 47	6 54	7 56	14 57	6 60	16 66	25 66	43 66	3 52	4 55	8 55	7 63
КАТЕГОРИИ	5 50	10 54	14 52	15 49	10 65	19 65	31 63	47 60	1 43	2 45	2 43	5 50
КАТЕГОРИИ	6 67	21 77	42 82	76 82	6 67	18 73	32 77	55 77				4 61
КАТЕГОРИИ	18 100	46 104	86 97	154 88	15 89	32 84	59 79	117 77	55 117	111 113	238 113	19 103
КАТЕГОРИИ	16 91	38 89	59 81	69 72	13 83	31 81	62 83	98 81	12 60	22 62	28 61	14 86
КАТЕГОРИИ	1 50	5 58	12 62	28 64	3 58	8 64	18 66	30 62	2 58	6 59	8 58	1 58
КАТЕГОРИИ	3 52	12 59	20 63	26 65	6 61	18 64	32 70	67 76				6 61
КАТЕГОРИИ	1 50	12 60	31 68	53 72	5 60	16 63	34 70	69 76	13 60	23 66	55 72	3 55
КАТЕГОРИИ	9 76	27 85	47 83	63 73	1 47	6 60	11 61	26 61	0 54	0 55	2 54	0 55

КАТЕГОРИИ

КАТЕГОРИИ

КАТА	КАТЕГОРИЯ ОРАН			ЦАРЕВИДА			КАТЕГОРИЯ			КАТЕГОРИЯ		
	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 %
Страна	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАТЕГОРИИ	7 53	14 59	22 53	40 61	6 50	14 52	24 55	58 66	21 78	34 72	86 80	0 39
КАТЕГОРИИ	4 66	13 70	27 74	56 77	7 74	20 77	44 83	101 89	13 69	29 75	70 81	
КАТЕГОРИИ	10 52	22 56	37 59	70 63	8 47	16 49	26 53	55 59	29 64	54 69	83 67	9 47
КАТЕГОРИИ	2 48	7 55	9 59	18 61	2 50	6 55	6 56	6 56	1 47	1 52	6 57	1 46
КАТЕГОРИИ	0 56	0 57	5 62	22 68	0 63	4 65	10 64	36 69	0 44	0 51	9 60	0 61
КАТЕГОРИИ	3 37	15 54	22 59	32 64	17 83	61 120	102 106	187 107				24 107
КАТЕГОРИИ	3 43	10 48	16 47						4 38	17 48	64 62	3 33
КАТЕГОРИИ	3 48	5 56	7 64	9 62	7 68	13 82	16 80	34 74	0 35	0 40	0 36	4 60
КАТЕГОРИИ	3 46	12 53	26 66	63 76	9 28	20 76	38 80	96 87	6 48	10 54	16 58	8 67
КАТЕГОРИИ	2 50	8 61	14 64	15 60	4 53	13 68	31 74	75 83	9 63	17 68	35 70	8 71
КАТЕГОРИИ	6 53	30 83	74 104	164 114	2 42	4 47	14 53	34 60	8 63	8 63	36 69	3 55
КАТЕГОРИИ									43 76	101 85	120 85	3 50

ТАБЛИЦА

за фенологичното развитие на ЦАРЕВИЦАТА И СЛЪНЧОГЛЕДА към 10.IX.1982 г.
/ по телеграфни данни /

СТАНЦИИ	Сорт	фаза на развитие		височина	Сорт	фаза на развитие		височина
		начало	начало			начало	начало	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	BC-6625	пълна зрел.	28.VIII	205	Передовик	узряване	6.VIII	
КАПИТАНОВЦИ	Кн2/-611	млеч.зрелост	18.VIII	165	Передовик	узряване		200
ГРАМАДА	Кнежа	вос.зрелост		142	Передовик	узряване		138
РУЖИНЦИ	Н-622	вос.зрелост	28.VIII		Передовик	узряване		
ЛОМ	Н-708	пълна зрел.	7.IX	170	Передовик	узряване		
БЪЗОВЕЦ	Н-708	млеч.зрелост	21.VIII	210	Передовик	узряване	18.VIII	134
Д-Р ИОСИФОВО	Кн2/-611	вос.зрелост	28.VIII	192	Передовик	узряване	30.VIII	170
БЕРКОВИЦА	Н-708	млеч.зрелост		203				
ВРАЦА	Кн2/-611	вос.зрелост	30.VIII	230				
КНЕЖА	Кн2/-611	млеч.зрелост	8.VIII	278	Передовик	узряване		175
ОРЯХОВО	Н-708	пълна зрел.	6.IX	235	Передовик	узряване	4.VIII	190
БОРОВАН	Н-708	пълна зрел.	4.IX	210	Передовик	узряване		185
КОЙНАРЕ	Н-708	вос.зрелост	30.VIII	190				
БОТЕВГРАД	Н-708	вос.зрелост	10.IX	210				
РАВНИЩЕ	Н-708	пълна зрел.	10.IX	148				
УГЪРЧИН	Кн2/-621	пълна зрел.	10.IX	172				
БОРИМА	Кн2/-611	млеч.зрелост		232				
ВРАБЕВО	Кн2/-611	млеч.зрелост	20.VIII	237				

14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Н-708	вос.зрелост	4.IX	197				
НИКОЛАЕВО	Н-708	вос.зрелост	2.IX	260	Н-62	узряване	30.VIII	162
Д.ЛЪБНИК	Н-708	вос.зрелост	20.VIII	253	Н-62	узряване	20.VIII	183
БРЕСТ	Н-708	вос.зрелост	28.VIII	260	Передовик	узряване		
НОВАЧЕНЕ	Кн2/-611	вос.зрелост	20.VIII	227	Югославски-62	узряване	28.VIII	161
ПОРДИМ	Н-708	вос.зрелост	23.VIII	227	Передовик	узряване	24.VIII	198
СЕВЛИЕВО	Н-708	мл.зрелост	15.VIII	238				
ДРЯНОВО	Н-708	мл.зрелост	5.IX	188				
ЕЛЕНА	РХ-32	вос.зрелост	6.IX	179				
ДЖУЛЮНИЦА	Кн2/-611	вос.зрелост	4.IX		Н-62	узряване	20.VIII	101
ПАВЛИКЕНИ	Н-708	вос.зрелост		280				
КАРАИСЕН	Н-708	вос.зрелост	30.VIII	250				
ВАРДИМ	Н-708	вос.зрелост		180	Передовик	узряване		200
ДВЕ МОГИЛИ	Н-622	пълна зр.	10.IX	305	Новосадски-62	узряване	30.VIII	115
ОБР.ЧИФЛИК	Н-708	вос.зрелост	20.VIII	240	Передовик	узряване	22.VIII	220
БРЪШЛЯН	Н-708	вос.зрелост	3.IX	188		узряване	26.VIII	187
КУБРАТ	Н-708	вос.зрелост	2.IX	246	Передовик	узряване	4.IX	170
ИСПЕРИХ	Н-708	вос.зрелост	27.VIII	270	Передовик	узряване	30.VII	130
РАЗГРАД	Н-622	вос.зрелост	28.VIII	262				
СВЕТЛЕН	BC-6625	вос.зрелост	5.IX					
ТЪРГОВИЩЕ	BC-6625	вос.зрелост	26.VIII	177				
СМЯДОВО	Кн2/-611	вос.зрелост	6.IX	205	Н-26	узряване	18.VIII	183
ПРЕСЛАВ	Кн2/-611	мл.зрелост	24.VIII		Н-27	узряване		168
ЦАРЕВ БРОД	Кн2/-611	вос.зрелост	1.IX	204	Передовик	узряване	2.IX	170
ИЗГРЕВ	Н-622	вос.зрелост	2.IX	157	Передовик	узряване	20.VIII	162
ПЕТ МОГИЛИ	Н-622	вос.зрелост	6.IX	240	Н-22	узряване	2.IX	
ОМУРТАГ	РХ-20	вос.зрелост	2.IX	222	Передовик	узряване		
ТУТРАКАН	Н-708	пълна зр.	8.IX	163			26.VIII	123

15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	BC - 6625	восъчна зр.	27.VIII	255	Передовик	узряване	25.VIII	197
СИЛИСТРА	H - 622	восъчна зр.	6.IX	208	Передовик	узряване	24.VIII	212
ДУЛОВО	BC - 6625	восъчна зр.	10.IX	180		узряване		160
БЕЗМЕР	H - 708	восъчна зр.	18.VIII	200	H - 26	узряване		190
ДОБР.-И-Т	BC - 6625	млечна зр.	17.VIII	262	Передовик	узряване	20.VIII	205
ТОЛБУХИН	BC - 6625	восъчна зр.		220	Передовик	узряване		171
СПАСОВО	PX - 20	млечна зр.	6.VIII	205		цъфते	13.VII	169
ШАБЛА	H - 708	восъчна зр.		265	Передовик	узряване		180
СУВОРОВО	H - 622	восъчна зр.	27.VIII	256	Передовик	узряване	5.IX	199
ЖИТНИЦА	H - 708	восъчна зр.	29.VIII		Передовик	узряване	7.IX	
ГАЛАТА					Передовик	узряване	2.IX	160
Г.ТРАКОВ	BC - 6625	пълна зр.	8.IX	176				
ОРИЗАРЕ	H - 708	восъчна зр.	28.VIII			узряване	26.VIII	
БУРГАС	АНЖУ - 360	пълна зр.	20.VIII	182	Передовик	узряване	14.VIII	175
ПРИМОРСКО	H - 708	восъчна зр	6.IX	240				
М.ГЪРНОВО								
ДОЛЕВО	BC - 6625	восъчна зр.	26.VIII	197	Прогрес	узряване	6.IX	172
АЙТОС	Kв2/ - 611	млечна зр.	8.VIII	207				
КАРНОВАТ	BC - 6625	пълна зр.	6.IX	208	Передовик	узряване	16.VIII	178
СУНГУЛАРЕ	H - 708	восъчна зр.	30.VIII	216				
СТ.КАРАДЖА	BC - 6625	пълна зр.	8.IX	223				
ЗИМНИЦА	H - 622	восъчна зр.	6.IX	223	Передовик	узряване	16.VIII	
ЯМБОЛ	Kв/ - 36	восъчна зр.	29.VIII	180		узряване	25.VIII	
НЕДЯНСКО	PX - 20	млечна зр.	28.VIII	193				
СТ.КАРАДЖОВО	H - 622	восъчна зр.	5.IX	215				
ЕЛХОВО	H - 708	пълна зр.	17.VIII	176		узряване	15.VIII	172

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КРУШАРИ	H - 622	восъчна зр.	7.IX	285	Передовик	узряване	28.VIII	195
БОЯНОВО	BC - 6625	восъчна зр.	22.VIII	263	Передовик	узряване	22.VIII	178
САМУИЛОВО	H - 622	млечна зр.	4.VIII	236				
СЪДИНЕВО	Kв2/ - 611	пълна зр.	28.VIII	208				
МЛЕКАРЕВО	H - 708	млечна зр.	6.VIII	183		узряване		140
КАЗАНЛЪК	Kв2/ - 611	восъчна зр.	10.IX	176				
ДЪЛБОКИ	H - 708	пълна зр.	8.IX	240	Передовик	узряване	16.VIII	162
БР.ДАСКАЛОВИ	H - 708	восъчна зр.	18.VIII	245				
ЧИРТАН	Kв2/ - 611	пълна зр.	7.IX	168				
ТРЪНКОВО	H - 708	пълна зр.	10.IX	195				
ГЪЛЪБОВО	Kв2/ - 611	восъчна зр.	20.VIII	160	Прогрес	узряване	20.VIII	160
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	H - 708	пълна зр.	22.VIII	248	Шарен	узряване	16.VIII	189
ХАРМАНЛИ		пълна зр.	22.VIII	212				
ЛЮБИМЕЦ	BC - 6625	пълна зр.	24.VIII	221				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Kв2/ - 611	восъчна зр.	12.VIII	225				
ПЪРВОМАЙ	H - 708	восъчна зр.	22.VIII	220				
ПЛОВДИВ	H - 708	пълна зр.	2.IX	253				
КРИЧИМ	H - 622	пълна зр.		220				
СЪЕДИНЕНИЕ		восъчна зр.	4.IX	232				
БРЕЗОВО	H - 708	восъчна зр.	28.VIII	268				
ЧЕРНОЗЕМ	H - 708	восъчна зр.	28.VIII	202				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Кв2/-611	вос.зрелост	24.VIII	170				
КАРЛОВО	Н-622	пълна зрел.	8.IX	207				
ПАНАГОРИШЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДЖИК	ВС-6625	пълна зрел.	2.IX	208				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ								
Д.КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	ВС-6625	вос.зрелост	5.IX	170				
Г.ЛОЗЕН	ВС-6625	вос.зрелост	6.IX	193				
КОСТИНБРОД	Кн2/-611	пълна зрел.	8.IX					
ГОДЕЧ	Кн2/-601	силажирана				узряване	6.IX	61
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Лозен-230	вос.зрелост	30.VIII					
Д.РАКОВЕЦ		силажирана						
ТАВАЛИЧЕВО								
СТ.ДИМИТРОВ								
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

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

СЪОБЩЕНИЕ

Дейността по планирането и специализацията на селскостопанското производство, районирането на селскостопанските култури при най-благоприятни климатични условия, внедряването на научно обоснована система за водене на селското стопанство в АПК и др. изисква много добро познаване на агроклиматичния режим и агроклиматичните условия на страната.

Използването на природните агроклиматични и агрометеорологични ресурси способствува за повишаване на добивите и производителността на труда в селскостопанското производство. Това обстоятелство налага максимално съобразяване на работещите в селското стопанство с тези ресурси.

Отдавна се чувствуваше нужда в нашата селскостопанска литература от един специализиран агроклиматичен атлас, на който ясно и прегледно да бъдат представени агроклиматичните ресурси в различните райони на страната. През юли т.г. излезе от печат "Агроклиматичен атлас на България", издание на Главно управление "Хидрология и метеорология" при БАН и Института по хидрология и метеорология при ГУХМ. Този атлас много пълноценно и целенасочено ще запълни липсата на такъв род селскостопанска литература у нас.

Агроклиматичният атлас на България е първи по рода си картографско произведение в тази област у нас. Той е съставен и оформен на съвременно научно ниво, при високо качество на полиграфичната изработка. Той съдържа богата информация за основните агроклиматични показатели – радиационен режим, топлинни ресурси, условия на овлажнение през годината и през вегетационния период, срокове на настъпване на основните фази от развитието на селскостопанските култури, условия за презимуване на зимните житни култури и дървесни видове, представени чрез над 100 цветни карти, номограми, диаграми, графики, текст и др.

Структурно атласът се състои от шест раздела. В първия раздел са включени карти за разпределението на годишните стойности на основните за селскостопанското производство климатични фактори – слънчева радиация, топлина, влага, вятър и др. Във втория и третия раздел са дадени показатели за топло и влагообезпечеността на селскостопанските култури в страната. От топлинните условия в дадена местност зависят и зрееенето на селскостопанските култури, а условията на овлаж-

нение определят размера на добивите им. Картите за датите на настъпване на основните фази от развитието на разпространените у нас селскостопански култури са поместени в четвърти раздел. Тези карти ще улеснят планирането на сроковете за провеждане на по-важните агротехнически мероприятия. Отглеждането на трайни насаждения и зимни житни култури се влияе от климатичните условия през зимата. В петия раздел са дадени карти за оценка на условията за презимуване на селскостопанските култури в различните райони на страната. При хълмистия релеф на България от голямо значение за правилното водене на селското стопанство е доброто познаване на микроклимата на дадена местност. В шестия раздел на атласа е направен опит да се покаже значението на микроклиматичните условия за селскостопанското производство, на необходимостта от тяхното отчитане и на някои начини за определянето им.

Атласът е предназначен за широк кръг специалисти, работещи в селското и водното стопанство, в планиращи и проектантски организации, в земеделските опитни учреждения, за учачи се и преподаватели във висши и средни учебни заведения и др.

По богатството, обхвата, целенасочеността и прегледността на материала, който съдържа, Агроклиматичният атлас на България представлява много ценно помагало и би трябвало да стане настолна книга на всеки специалист, работещ в областта на селскостопанското производство у нас. Учрежденията, които желаят да закупят съответен брой от атласа за служебно ползване могат да изпращат своите искания до София - 1184, бул. Ленин 66,

Главно управление "Хидрология и метеорология", отдел "Информация и печат".

Редактор Л. ДЪБОВ

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор С. Асенова

Тираж 250 бр.

Поръчка №

342

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"