

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. X. 1986 г.

София . 1986



І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През повече от дните на изтеклия десетдневен период над южната половина от Европа се изграждаше антициклонално поле, като над Балканския полуостров се установяваха антициклонални центрове. Времето беше слънчево, тихо и сравнително топло. В челната част на изграждащия се баричен гребен, на 1, 4 и 9.X от северозапад преминаваха размити студени фронтове. Облачността се увеличаваше и на места на 1 и 9.X преваля слаб дъжд. Вятърът се усилваше, а температурите слабо се понижаваха. След изясняване и стихване на вятъра в отделни котловинни полета на 2, 6 и 7.X се образуваха слаби слани.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденонощната температура през периода 3 - 5.X и около 8 - 9.X беше по-висока, а в останалите дни - по-ниска от нормалната. Най-висока /между 16 и 21°C, в Перник 14°C/ беше на 4.X, в Габрово и Перник на 8.X, а най-ниска /между 7 и 12°C, в Петрич 15°C/ - на 6 и 7.X.

Средната десетдневна температура в Петрич и София беше с 1 - 2°C по-висока, по Черноморието и на места в централната и източната част на Дунавската равнина с 1 - 2°C, във Велико Търново с 2,8°C по-ниска, а в останалата част на страната - около нормалната.

Най-високите температури /между 24 и 29°C, в Петрич 30°C/ бяха измерени на 3 и 4.X, а най-ниските /между 1 и 6°C, по Черноморието около 7°C, в Петрич 8°C, в Кнежа, Перник и Кюстендил около 0 и -1°C/ бяха измерени на 6 и 7.X.

3. ВАЛЕЖИ. Предимно слаби превалявания имаше на места в началото и в края на десетдневieto. Сумата на валежите в повечето райони е между 1 и 3 л/м² /от 5 до 20% от нормата/. На отделни места в планинските райони валежите са до 7 л/м² /до 30% от нормата/ и само в крайните югоизточни райони /Мичурин, Ахтопол/ те са около 30 л/м² - близко до нормалните. На много места в Северозападна България, Тракийската низина и по долината на р.Струма изобщо не е валило.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър беше регистриран само на отделни места в Източна България и в най-високите части на планините предимно през първата част на десетдневieto. Скоростта на вятъра достигна в Русе 16 м/с, в Ямбол и В.Търново 17 м/с, в Ахтопол 18 м/с, в Бургас, Несебър, Резово и на вр.Мургаш 20 м/с, на Черни връх 24 м/с, на вр.Ботев 34 м/с.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. Предимно около 3 и 7.X в много райони се образуваха слаби слани.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Валежите от края на септември поддържаха временно в началото на десетдневното слабо до добро овлажняване на повърхностния почвен слой и състоянието му бе подходящо за обработка. Впоследствие просъхна, но състоянието му се запази все още подходящо за обработка.

Водният запас в почвата претърпя съвсем незначителни промени. Подобрението на запасите продуктивна влага засегна главно повърхностния почвен слой до 25 см и то се чувствуваше най-вече в началото и отчасти в средата на десетдневното. Към 7.X /датата на вземане на почвените проби/ запасите отново бяха силно намалели и само в отделни райони, където валежите бяха по-значителни, продуктивната влага бе все още около 10 mm, а общият запас влага представляваше около 60 - 70% от ППВ, и заедно с останалите райони от страната бе вече недостатъчен за поникването и началното развитие на есенните посеви. Крайно недостатъчни бяха запасите продуктивна влага и в еднометровия почвен слой - за повече от районите между 20 и 50 mm и съответно 55 - 65% от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Доузряването на най-късните полски и зеленчукови култури, на овощията и гроздето протичаше при, общо взето, благоприятни топлинни условия въпреки колебанията в хода на средните денонощни температури. В отделни дни главно във високите котловинни полета се образуваха слаби слагги, но никакви особени щети върху земеделските култури не бяха нанесени.

Сеитбата на есенните посеви продължаваше при трудни условия. Ефектът от валежите в края на септември почти премина и към края на десетдневното сухата почва отново затрудняваше предсеитбената и обработка. Само в отделни райони главно в Североизточна България, където количеството им бе по-голямо, бе наблюдавано поникване на семената, но на места бе констатирано и засъхване на кълновете. Подобна опасност застрашава и други посеви, при които влагата е стигнала само за покълването на семената.

Постепенно узряването настъпи при всички късни овощни видове и сортове лози и продължи есечното оцветяване и окапването на листата, който процес бе по-силен в районите, където имаше и слаби слани.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Независимо от наблюдаваните, макар и слаби, промени на времето, условията бяха подходящи почти през цялото десетдневие за нормално и качествено извършване на различните полски работи. Продължи масовото прибиране на реколтата от полските култури, овощията, лозята и зеленчуците, силажирането на вторите култури и най-вече сročната и качествена сеитба на есенните посеви.

Съставили: Г.Петрова, Б.Такева, к.г.н.Л.Латинов, Н.Витанов,
Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.X.1986 Г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	14,0	14,0	0,0
МИХАЙЛОВГРАД	15,1	14,8	0,3
БРАЦА	14,4	14,4	0,0
КНЕЖА	12,6	13,9	-1,3
ЛОВЕЧ	13,6	14,8	-1,2
ПЛЕВЕН	14,6	15,1	-0,5
ГАБРОВО	12,4	13,0	-0,6
В.ТЪРНОВО	12,4	15,2	-2,8
РУСЕ	14,3	15,0	-0,7
СИЛИСТРА	13,2	14,4	-1,2
ТЪРГОВИЩЕ	12,8	13,6	-0,8
ШУМЕН	12,7	13,6	-0,9
ТОМБУХИН	11,3	13,1	-1,8
ВАРНА	13,8	15,6	-1,8
БУРГАС	14,9	16,6	-1,7
ЯМБОЛ	14,4	14,9	-0,5
СЛИВЕН	14,5	14,9	-0,4
СТ.ЗАГОРА	15,2	15,6	-0,4
ХАСКОВО	14,8	15,5	-0,7
КЪРДЖАЛИ	14,4	15,4	-1,0
СМОЛЯН		13,9	
ШОВДИВ	15,5	15,0	0,5
ПАЗАРДЖИК	14,6	14,9	-0,3
БЛАГОВЕГРАД	14,5	15,8	-1,3
ПЕТРИЧ	17,5	15,8	1,7
СОФИЯ	13,7	12,2	1,5
ПЕРНИК	11,2	12,6	-1,4
КОСТЕНДИЛ	12,9	13,6	-0,7
ЧЕРНИ ВРЪХ	2,7		
ВР.МУСАЛА	0,1		
РАЗГРАД	12,6	14,0	-1,4

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 ДО 10.X.1986 Г.

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

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТАРГОМШЕ	Максимальна Средна Минимальна	17,0 11,5 5,8	19,5 11,5 9,9	24,0 14,3 9,6	25,7 20,5 9,4	19,0 11,8 7,9	22,0 11,0 3,4	23,0 14,2 5,5	17,5 13,3 11,6	19,4 10,5 5,5
ШУМЛИ	Максимальна Средна Минимальна	15,7 11,5 6,9	16,4 11,2 9,5	22,8 12,4 8,4	25,0 18,5 9,0	19,0 11,8 8,4	22,0 12,0 4,1	22,8 14,8 4,8	17,0 13,5 11,2	18,3 10,5 6,0
ТОЛУКИ	Максимальна Средна Минимальна	12,5 9,2 7,3	13,7 10,2 7,4	12,0 11,0 2,4	23,8 15,5 8,5	18,2 11,9 9,9	20,4 12,0 5,2	22,1 12,2 6,5	16,8 13,0 9,0	16,6 9,5 5,9
ВАРНА	Максимальна Средна Минимальна	15,2 10,5 8,8	16,0 13,6 7,6	20,5 17,8 9,8	28,2 19,3 9,3	18,7 13,0 12,0	21,8 14,0 7,0	21,6 14,2 9,5	20,5 15,3 11,0	19,0 10,8 5,5
БУРГАС	Максимальна Средна Минимальна	17,3 13,0 10,4	18,5 15,0 8,7	21,7 18,4 9,4	28,3 19,6 9,6	21,5 15,3 14,5	23,8 13,4 7,4	23,2 15,8 8,4	21,6 16,5 13,2	18,6 13,3 12,0
ЯМБОЛ	Максимальна Средна Минимальна	18,8 12,8 8,0	18,4 12,3 10,2	22,7 14,6 5,6	27,4 19,7 7,2	23,5 15,8 10,8	21,0 12,0 3,2	24,7 16,0 5,8	21,2 16,0 13,8	20,0 13,0 8,4
ОЛИВЕН	Максимальна Средна Минимальна	17,0 13,5 10,2	19,0 13,5 9,8	21,8 14,7 7,4	25,4 19,2 8,5	20,5 17,0 11,1	23,2 13,5 6,5	23,5 16,0 9,0	18,0 14,8 14,5	19,5 13,2 10,4
СТ. ЗАГОРА	Максимальна Средна Минимальна	17,5 13,8 (9,5)	19,5 12,5 10,5	22,0 14,5 6,5	27,0 20,8 6,5	23,0 16,8 9,5	19,5 12,5 5,6	23,7 17,8 6,5	20,5 16,8 6,5	19,2 13,3 7,5
ХАСКОВО	Максимальна Средна Минимальна	17,8 13,5 10,5	19,4 14,0 11,4	23,4 18,0 8,0	27,5 19,2 7,8	23,4 16,3 13,5	20,2 12,4 4,0	24,4 16,2 6,0	20,0 16,0 13,0	21,0 13,5 9,0
КЪРДЖАЛИ	Максимальна Средна Минимальна	17,2 12,0 10,0	18,3 13,2 9,7	22,0 14,5 5,8	26,8 18,2 6,6	23,5 16,9 9,8	21,5 13,2 5,0	25,2 16,0 5,5	20,8 15,2 10,5	18,0 13,5 11,5

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЕН	Максимальна Средна Минимальна	14,5 9,0 8,0	17,0 10,0 4,8	20,5 9,5 1,6	23,0 12,8 3,8	22,2 11,8 6,2	16,0 7,8 0,8	20,0 11,2 0,8	22,5 11,5 3,0	21,0 14,2 12,9
ШОПОВИВ	Максимальна Средна Минимальна	20,0 13,8 9,8	22,5 14,2 10,0	24,5 16,2 6,0	28,0 20,8 9,0	26,0 17,5 14,7	20,3 12,5 5,5	21,5 13,0 3,4	26,5 18,5 6,6	22,4 18,0 16,0
ПАЗАРЖИК	Максимальна Средна Минимальна	20,7 13,2 10,0	22,8 13,5 6,6	26,1 14,0 5,4	27,4 20,2 8,4	25,1 16,8 12,6	21,5 11,3 3,3	23,0 15,5 3,4	26,1 18,0 6,6	20,0 12,2 9,7
БЛАГОЕВГРАД	Максимальна Средна Минимальна	19,6 13,5 11,1	23,4 16,9 6,9	26,3 15,8 6,8	26,8 16,9 10,9	23,5 10,6 4,7	21,5 12,0 4,7	23,3 13,3 3,9	26,5 17,2 6,5	20,6 12,8 8,0
ПЕТРИЧ	Максимальна Средна Минимальна	23,5 16,2 11,5	25,0 16,8 8,5	26,5 16,5 8,5	30,0 21,9 9,0	27,5 15,0 8,0	25,0 15,8 8,0	28,0 18,0 8,0	21,5 14,0 12,0	22,0 16,0 12,0
СОФИЯ	Максимальна Средна Минимальна	18,0 11,5 10,2	21,8 12,8 5,1	25,8 16,5 5,5	23,6 17,8 9,8	19,3 10,3 3,0	25,0 15,8 4,4	23,0 15,8 7,6	23,0 17,8 12,0	18,0 11,0 7,0
ПЕРНИК	Максимальна Средна Минимальна	16,5 11,2 8,0	19,5 14,2 4,2	24,0 12,0 4,0	23,5 14,4 4,6	18,0 8,0 0,1	21,0 10,0 -1,0	22,0 14,0 4,0	16,0 10,8 9,0	8,8 3,5 5,8
КОСТЕНДИЛ	Максимальна Средна Минимальна	19,2 13,2 9,0	23,0 14,0 5,0	27,1 13,0 5,0	24,8 15,3 3,0	22,0 10,2 0,1	24,0 11,0 -0,7	25,0 15,3 1,0	18,0 12,0 10,0	5,5 3,8 3,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимальна Средна Минимальна	0,5 -2,2 -1,4	5,0 3,5 -2,5	11,5 7,8 3,6	7,4 4,5 1,1	5,0 2,0 0,1	7,4 4,2 1,1	6,3 3,1 0,2	1,7 -0,2 -1,0	8,0 1,4 -1,4
ВР. МУСАЛА	Максимальна Средна Минимальна	0,1 -3,0 -5,8	2,8 0,3 -3,0	6,3 3,2 1,1	4,9 1,5 -2,1	5,0 0,8 -2,9	3,0 0,0 -1,0	3,0 0,2 -2,2	0,5 -2,4 -5,0	3,3 -5,3 -1,5

ВАЛЕИ

в мм (литри на кв.мостър) за периода 1 - 10.X. 1986 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>ВИДИН</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРУСАРИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ВРАЦА</u>	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0
ТАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ЛОВЕЧ</u>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	10
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРОЯН	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	6
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ГАБРОВО</u>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	9
СЕВЛИЕВО	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ТРЯВНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРЯНОВО	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	28	28
<u>В. ТЪРНОВО</u>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	20	20
ЕЛЕНА	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19	19
СВИЩОВ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	7
<u>ПАВЛИКЕНИ</u>	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	33	33

[illegible]

[illegible][illegible]

СЛАНИ ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.X.1986 Г.

Станция	Дата	Станция	Дата
Видин	7	Чепеларе	3, 4, 5, 6, 7, 8
Петрохан	2, 3	Смолян	3, 4, 5, 6, 7
Кнежа	6, 7	с.Хвойна	6, 7
Борима	3, 6, 7	Вр.Рожен	6, 7
Новачене	7	Девин	6
Николаево	6, 7	Бойково	7
Севлиево	6, 7	Ивайло	6
Дряново	7	Юндола	6
Ботевград	5, 6, 7	Велинград	3, 6, 7
Елена	3, 8	Ихтиман	2, 3, 4, 6, 7, 8
Образм.чифлик	7	Костенец	7
Търговище	7	Копривница	2, 3, 6, 7, 10
Царев брод	3	Средногорие	7
Толбухин	3	София	6, 7
Добруджански и-т	3, 7, 10	Драгоман	2, 3, 7
Старо Оряхово	7	Трън	4, 7
Суворово	3, 7	Дивля	2, 6
Елхово	7	Кюстендил	6, 7
Странджа	7	Николичевци	6, 7
Карнобат	4	Ст.Димитров	7
Люляково	8	Сапарева баня	6
Котел	7	Борима	10
Казанлък	6, 7	Тервел	10
Крумовград	3, 4, 7, 8	Кордово	
Вр.Снежанка	3, 7		
Средногорци	3, 6, 7		

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В. mm (m³/da) И ВЪЗМОЖНОСТ НА ПОСЕТА В. % ОТ ПШ КМ 7.X.1986 Г.

КОМУНА	ПШЕНИЦА			ДЪЛБОКА ОРАН			ДЪЦЕРНА			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
Влага	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
КАПИТАНИ-ДА												
ГРМАДА-ДА	0 53	17	76	57	88	139	96					
Д-Р КОСМОВО-МЗ	0 42	0	49	5	55	30	65					
КЪСОВИЦА-МЗ	2 47	8	51	22	58	70	67					
КНЕЖА	0 40	1	43	4	54	25	60					
НОВАЧЕНЕ-ИТ	5 50	5	46	6	46	6	44					
НИКОЛАЕВО-ИТ												
БОРИМА-ИТ												
ПАВЛИЦИ	10 75	32	85	70	90	184	106					
ОБР.ЧИФЛИК-ГО	0 34	0	39	4	43	16	55					
ТЪРГОВИЩЕ	0 42	5	49	15	55	35	62					
ЦАРЕВ БРОД-ИМ	6 67	8	63	17	66	36	67					
ЦАБРАД	0 42	0	41	5	43	20	56					
ИШЕВИЦ	4 56	11	59	23	66	36	69					
СИЛЕСТРА	0 45	0	45	0	50	2	56					
ГЛАВНИЦА-ОБ	0 43	5	52	17	64	54	71					
ДОБР.ИСТИНУТ-ИТ	9 62	11	55	15	56	23	56					
										ПРАСКОВА		
										0 48	2	53
										5 53	17	60
										ЛОЗА		
										0 38	3	44
										6 50	12	56

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ДЪЛБОКА ОРАН				ЛЮЩЕРНА				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	
Позвен слон/см	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
Средни	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
СУВОРОВО-Вн	0 42	0 47	1 53	9 56	2 53	10 64	27 71	31 63	4 57	4 55	4 52	ябълка				
Г.ТРАЙКОВ	0 43	0 49	0 49	13 59					0 45	0 42	1 48					
КАРПОБАТ	3 56	5 55	8 57	23 62	13 80	31 81	66 85	145 92	2 50	2 52	3 54	поза				
КАЛЧЕВО-Яб	2 67	9 73	31 77	103 83	0 49	0 58	15 67	85 78	0 53	0 53	11 57					
СЪЛИВЕО-Сл	7 70	14 67	31 72	67 77	5 64	9 61	13 61	42 69	8 60	21 66	47 71	тютюн				
КАЗАНЛЪК	0 22	1 30	7 41	35 53	0 25	0 27	3 37	28 50	4 51	4 51	4 50					
ЧИРПАН	6 61	8 56	8 55	16 59	7 63	15 64	21 65	31 64				ябълка				
ХАСКОВО	0 42	0 52	0 57	7 63	0 33	0 46	0 53	11 62								
ЛЕБЯВЕЦ	0 17	4 31	9 45	40 63	0 20	10 42	15 52	48 67				поза				
ДЖЕБЕЛ	7 48	20 54	40 60	114 72					20 66	42 69	110 80					
ПЛОДИВ	5 52	12 63	30 80	72 93	0 24	0 27	2 32	8 36				ябълка				
ПАЗАРДЖИК	6 58	11 57	14 45		7 62	14 63	26 66	55 73								
Г.ЛОЗЕН-Сф	0 45	0 64	1 56	16 63	1 53	1 55	5 61	33 69	0 52	1 58	12 63	ябълка				
ТАВАЛЧЕВО-Кн	5 60	17 71	44 81	109 93	0 45	4 57	22 68	36 72	11 67	23 70	68 77					
САНАДСКИ	0 21	0 31	1 39	3 43	6 58	14 62	28 64	48 65	10 57	31 70	83 80	поза				
ДЖЕ.МАХЛА	7 71	7 62	7 63	15 67	5 66	8 63	13 67	36 73	0 43	0 46	0 51					

Забележка: Влажността в % от ПШВ е изчислена от общия запас влага в почвата.

Безалкален ГУМ проф. д-р

Телефони: централа 73-12

отдел "Информация и изследвания"

сектор "Средносрочна прогноза"

сектор "Масовна прогноза"

сектор "Агропрогноза"

Редактор Л. Дьбел

Технически редактор А. Радков

Формат 700 x 1000/16

Печатна Р 458

Тираж 210

Бюро за Глобално управление

Г.Б. Селин, бул. "Ленин" 41

КЪЛТА	ПРЕВНА			ДВУБОЛ			ОФАЕ			БЕЗНА			ПРЕВНА		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50
Сектор	по	по	по	по	по	по	по	по	по	по	по	по	по	по	по
Сектор-1	0 45	0 47	1 53	9 54	8 53	10 54	27 75	31 68	4 37	4 35	4 32	0 45	0 45	0 45	0 45
Сектор-2	0 45	0 45	0 45	13 75	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45
Сектор-3	3 55	5 55	9 57	23 82	23 80	51 81	65 82	145 92	2 37	2 32	3 34	0 45	0 45	0 45	0 45
Сектор-4	1 37	9 72	21 77	103 83	0 45	0 55	15 87	85 76	0 55	0 53	11 37	0 45	0 45	0 45	0 45
Сектор-5	9 73	14 57	31 72	87 97	5 54	9 51	13 61	42 65	6 30	21 65	47 71	0 45	0 45	0 45	0 45
Сектор-6	0 52	1 35	7 41	35 53	0 55	0 27	3 37	58 50	4 51	4 51	4 51	0 45	0 45	0 45	0 45
Сектор-7	5 51	5 55	5 55	16 59	7 55	15 64	21 65	51 64	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45
Сектор-8	0 45	0 45	0 45	7 65	0 45	0 45	0 45	11 65	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45
Сектор-9	0 17	6 31	9 45	40 63	0 20	10 15	15 52	42 65	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45
Сектор-10	7 45	20 54	40 50	114 71	0 24	0 27	2 32	5 36	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45
Сектор-11	5 55	12 63	30 80	72 83	7 52	14 63	25 65	55 73	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45
Сектор-12	6 53	11 57	14 45	0 45	1 53	1 55	6 61	33 62	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45
Сектор-13	0 45	0 44	1 56	16 63	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45
Сектор-14	5 55	17 71	34 81	103 93	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45
Сектор-15	0 21	0 21	1 59	3 43	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45
Сектор-16	7 71	1 55	9 45	15 67	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45

Началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

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

Редактор Л.Дъбов
Технически редактор А.Ранкова
Формат 700 x 1000/16
Поръчка № 458
Тираж 210

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