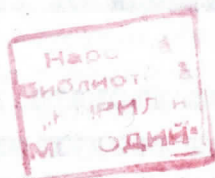


2893

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ГИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ



БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.XI.1983 г.



С О Ф И Я

1983

ПРОГНОЗА ЗА ПЕРИОДА ОТ 12 ДО 16 НОЕМВРИ

През първите два дни, под влияние на студен въздух от северсевероизток, мъглите ще се разсеят, облачността ще се увеличи и на места, главно през първия ден, ще превалява. Ще духат умерени североизточни ветрове. Дневните температури ще се понижат с $5-8^{\circ}\text{C}$.

През втората половина от периода ще преобладава слънчево време. Минималните температури ще спаднат до -6 , -7°C , а максималните ще бъдат между 3 и 8°C , през последния ден – до 9°C .

Г.Петрова

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. Под комбинираното влияние на циклон, с център над Италия, и антициклон – на север, на 1 и 2.XI времето над нашата страна беше облачно с преваливания от дъжд.

От 3 до 10.XI над Западна, Средна и Южна Европа се установи траен антициклон, а нашата страна се намираше в неговата южна периферия. Във височина над Балканския полуостров стационарише не добре изразено ядро на студ, свързано с барична долина. Времето беше почти еднотипно – в сутрешните часове се образуваха мъгли и слоеста облачност, около и след пладне над повечето райони мъглите се разсейваха, а облачността намаляваше и се установяваше предимно слънчево време.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В северозападните райони от 4, 5.XI, а в останалата част от страната от 7, 8.XI, до края на десетдневното средните денонощни температури бяха с 1 до 4°C по-ниски от средните десетдневни многогодишни стойности. През останалите дни от периода в цялата страна тези температури бяха с 1 до 3°C по-високи от нормалните.

Най-високите максимални температури – между 12 и 17°C , Варна $17,2^{\circ}\text{C}$ – бяха измерени на 2 и 3.XI, във Видин на 7.XI, а най-ниските – между 2 и минус 3°C , в Михайловград минус $6,2^{\circ}\text{C}$ – на 9 и 10.XI.

В Северозападна България, в Русе, Благоевград, Кюстендил, Бургас, Стара Загора и Кърджали средните десетдневни температури бяха с $0,3$ до $1,5^{\circ}\text{C}$ по-ниски от средните многогодишни, а в останалите райони на страната – до $0,6^{\circ}\text{C}$ по-високи от тези стойности.

3. ВАЛЕЖИ. Падналите в началото на десетдневното валежи – в по-голямата част от страната между 1 и 7 л/м^2 , в централната и западна част от Южна България най-често между 7 и 15 л/м^2 , на места в Рило-Родопската област до 30 л/м^2 , в гр.Рила 35 л/м^2 – за по-голямата част от страната бяха значително под нормалните /до $45-50\%$ /. Само в отделни райони на Рила и Родопите достигнаха $70-90\%$, а в гр.Рила са 140% .

4. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. В началото на десетдневното, главно в Източна България и по високите части на планините, духаха силни / $17-18 \text{ м/сек}$ / най-често източни ветрове.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. В началото и в средата на десетдневното падналите главно в Южна България валежи повишиха овлажнението на почвата и подобриха състоянието ѝ за обработка.

Водният запас на почвата претърпя незначителни промени към намаляване. Продуктивната влага в слоя 0-10 см в Северозападна и Североизточна България и в Пловдивско бе твърде малко /до 5-6 мм/ и поникването на семената ставаше много бавно и неравномерно. В останалата част на страната тя бе малко повече - до 12-14 мм, и поникването ставаше сравнително нормално. В еднометровия почвен слой количеството ѝ бе твърде различно и все още далеч от пределната полска влагемост - между 55 и 70% от нея.

2. РАЗВИТИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Есенните посеви се развиваха при сравнително благоприятни агрометеорологични условия. Средните денонощни температури през повечето дни от десетдневното почти в цялата страна бяха около и над нормалните. Едва през последните 2-3 дни те се понижиха по-чувствително, но в повечето райони се задържаха все пак над биологичния минимум от 5°C. Общо за десетдневното топлинните условия бяха около нормалните.

Независимо от това, че овлажнението на повърхностния почвен слой в повечето райони на страната бе все още недостатъчно, през десетдневното поникнаха всички есенни посеви. Изключение са посевите и то тези от края на октомври, които все още не са поникнали. Част от рано засетите посеви /до към 10.X/ формираха трети лист, а в районите, където водните запаси не оказваха задържащо влияние, настъпи и братенето. При някои от масово поникналите посеви и тези, които са във фаза трети лист и братене, поради недостатъчния воден запас в повърхностния почвен слой гъстотата им е все още под оптималната. Общото състояние на по-голяма част от есенните посеви бе добро и много добро.

Състоянието на трайните насаждения бе нормално. Окапването на листата бе към края си.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условиата бяха, общо взето, подходящи за работа на полето. Само в началото на десетдневното те бяха временно влошени от преваляванията в Южна България. Приключваше изоставането в някои стопанства и райони по прибирането на памука, захарното цвекло, царевичата и други. Започна и под-

готовката по зазимяването на овощните градини и лозята, за засаждането на нови трайни насаждения и други.

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

4

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1-10.XI.1983 ГОД.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	7,5	7,8	-0,3
МИХАЙЛОВГРАД	6,8	7,8	-1,0
ВРАЦА	7,4	7,9	-0,5
КНЕЖА	6,0	7,3	-1,3
ЛОВЕЧ	7,5	8,7	-1,2
ПЛЕВЕН	8,1	8,5	-0,4
ГАБРОВО	7,4	7,0	0,4
В.ТЪРНОВО	7,3	8,8	-1,5
РУСЕ	8,6	8,8	-0,2
СИЛИСТРА	8,1	7,6	0,5
ТЪРГОВИЩЕ	8,2	8,0	0,2
ШУМЕН	8,5	8,2	0,3
ТОЛЕБУХИН		9,0	
ВАРНА	10,3	10,3	0,0
БУРГАС	10,6	11,0	-0,4
ЯМБОЛ		9,3	
СЛИВЕН	9,7	9,3	0,4
СТ.ЗАГОРА	9,3	9,6	-0,3
ХАСКОВО	9,2	9,0	0,2
КЪРДЖАЛИ	9,0	9,4	-0,4
СМОЛЯН	6,6	6,2	0,4
ПЛОВДИВ	9,2	9,0	0,2
ПАЗАРДЖИК	8,4	8,2	0,2
БЛАГОВЕГГРАД	7,8	9,2	-1,4
ПЕТРИЧ	10,5	9,9	0,6
СОФИЯ	7,3	7,0	0,3
ПЕРНИК	6,6	6,5	0,1
КОСТЕНДИЛ	7,6	7,7	-0,1
ЧЕРНИ ВРЪХ	0,9		
ВР.МУСАЛА	-2,5		

5

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 - 10.XI.1983 г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	10,5	16,0	14,5	12,8	16,3	16,3	17,1	9,5	9,8	13,4
	Средна	9,0	9,5	9,2	7,2	8,5	9,0	8,6	4,2	3,4	6,0
МИХАЙЛОВГРАД	Минимална	6,9	8,2	5,2	4,3	4,9	2,0	3,6	0,0	2,4	0,2
	Максимална	9,8	16,4	13,0	10,6	15,0	15,0	15,0	11,4	8,2	14,3
ВРАЦА	Средна	8,8	9,2	9,5	7,0	7,8	7,0	7,4	3,0	-0,4	-6,2
	Минимална	7,0	8,0	4,5	6,0	3,8	2,0	1,4	3,6	0,2	3,2
КНЕЖА	Максимална	9,0	14,3	11,0	7,4	12,2	13,6	12,5	11,4	11,5	9,3
	Средна	8,5	10,0	9,8	7,0	8,4	8,4	8,5	6,3	5,2	3,2
ПЛЕВЕН	Максимална	11,3	15,8	12,5	10,7	13,6	11,5	11,5	13,5	11,5	10,3
	Средна	6,1	7,1	5,8	3,6	4,0	5,4	1,0	-0,1	2,2	-3,2
ЛОВЕЧ	Максимална	12,8	16,8	14,0	11,5	12,2	13,8	13,7	13,0	12,0	10,3
	Средна	7,3	8,5	4,9	8,0	7,6	3,6	6,6	4,4	5,2	-0,7
ПЛЕВЕН	Максимална	13,0	17,0	13,5	14,0	15,0	14,0	13,0	14,0	13,5	12,0
	Средна	9,8	10,5	8,5	9,2	9,0	8,0	4,5	7,0	5,5	2,0
ГАБРОВО	Максимална	11,7	12,7	13,3	10,5	9,2	10,5	11,0	11,0	8,4	7,2
	Средна	8,5	8,5	5,5	4,0	7,5	6,5	5,0	3,0	3,5	0,5
В.ТЪРНОВО	Максимална	12,0	15,5	14,6	14,2	9,8	11,3	9,8	10,4	9,4	8,2
	Средна	5,4	8,2	4,6	8,6	8,2	6,5	3,9	1,8	0,4	-1,3
РУСЕ	Максимална	13,4	14,1	15,3	13,6	15,8	14,7	13,0	10,6	10,1	8,5
	Средна	9,4	9,9	10,5	5,6	9,2	8,4	7,1	3,3	2,4	4,2
СИЛИСТРА	Максимална	14,0	15,3	15,6	14,9	14,0	15,3	13,7	9,5	9,5	5,0
	Средна	9,0	11,0	9,0	8,8	8,2	5,0	8,5	5,2	3,4	4,0
	Минимална	5,1	6,5	4,5	4,9	5,4	3,4	7,5	2,3	3,4	0,4

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи										
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	14,0	15,5	14,3	12,0	10,5	12,0	12,8	8,8	8,0	10,3
	Средна	9,5	9,8	9,8	9,5	8,2	9,5	8,5	4,9	6,9	5,5
	Минимална	4,0	5,2	4,8	5,5	8,2	5,5	5,5	2,9	1,9	2,0
ПУМЕН	Максимална	14,0	15,0	15,2	13,0	10,6	13,0	13,3	5,5	6,8	9,7
	Средна	10,5	10,0	9,2	10,0	9,0	9,8	9,0	3,5	4,8	5,3
	Минимална	4,8	4,4	4,6	6,8	8,4	8,0	7,0	0,4	4,4	3,8
ТОЛБУХИН	Максимална	14,7	15,5	15,6	3,4	8,4	10,5	12,0	10,4	11,4	11,4
	Средна	10,5	10,2	8,0	14,6	10,6	12,5	14,4	8,8	10,9	12,2
	Минимална	6,0	6,0	3,0	12,5	10,6	10,5	7,6	5,8	6,0	3,8
ВАРНА	Максимална	15,0	17,2	16,7	14,6	13,0	14,5	14,4	10,8	10,9	12,2
	Средна	12,0	11,0	11,5	12,5	10,6	11,4	10,6	8,8	7,5	7,3
	Минимална	5,0	8,5	8,4	10,3	9,9	9,2	7,3	6,8	5,7	6,5
БУРГАС	Максимална	12,7	16,1	15,4	15,0	12,6	13,5	14,7	10,5	11,7	12,6
	Средна	11,0	11,2	12,8	13,2	11,3	10,8	10,3	8,8	8,5	8,5
	Минимална	8,6	8,4	7,6	12,3	9,9	9,2	7,3	6,8	5,7	6,5
ЯМБОЛ	Максимална	11,3	16,4	16,3	14,8	13,0	15,0	16,5	12,8	12,0	1,6
	Средна	10,0	11,2	10,5	11,2	10,2	10,0	10,5	8,0	7,0	6,0
	Минимална	8,1	6,5	6,2	8,0	9,0	8,0	5,5	4,0	5,4	3,0
СЛИВЕН	Максимална	10,5	16,5	16,9	14,0	10,6	12,5	13,4	13,8	10,2	12,0
	Средна	9,8	11,7	12,7	11,2	9,5	11,0	10,5	7,8	7,5	6,0
	Минимална	8,4	7,2	7,6	8,8	9,5	9,0	9,5	5,0	4,5	3,0
СТ. ЗАГОРА	Максимална	11,5	15,0	17,0	14,0	12,8	14,5	15,5	13,5	13,5	12,5
	Средна	9,8	11,2	11,5	11,8	9,0	10,2	11,0	9,5	8,0	5,2
	Минимална	8,2	9,7	6,5	8,0	9,5	8,4	8,0	5,5	3,0	1,2
ХАСКОВО	Максимална	11,4	13,8	15,6	12,7	11,2	14,3	14,6	12,0	11,0	11,8
	Средна	10,0	10,8	11,9	11,2	9,8	10,3	10,5	7,2	5,9	6,2
	Минимална	8,8	8,0	5,9	8,8	9,8	8,4	5,0	4,2	2,9	2,1
КЪРПАЛИ	Максимална	11,6	14,1	16,5	11,5	11,8	12,7	14,2	11,5	9,3	11,4
	Средна	10,0	10,5	11,0	10,0	9,2	10,0	10,0	8,0	6,0	5,8
	Минимална	8,6	9,6	7,2	8,6	9,0	8,4	6,3	6,5	4,2	1,5

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи										
СМОЛЕН	Максимална	13,0	15,8	15,2	11,5	10,2	10,6	12,0	10,0	9,2	9,5
	Средна	7,0	9,6	8,0	5,0	6,2	2,8	0,6	5,0	3,0	1,4
	Минимална	1,5	5,0	5,0	5,0	6,2	2,8	0,6	5,0	3,0	1,4
ПЛОВДИВ	Максимална	11,5	14,0	14,8	12,5	13,1	15,2	17,5	17,8	11,6	12,5
	Средна	9,8	10,5	10,6	8,5	9,6	9,0	11,5	8,3	5,6	5,0
	Минимална	8,5	9,0	6,0	5,5	9,6	0,0	5,0	3,3	2,6	0,0
ПАЗАРДЖИК	Максимална	10,7	13,9	14,5	13,3	14,8	15,6	17,1	15,0	12,8	13,8
	Средна	9,5	11,0	9,3	10,6	9,7	2,6	1,6	7,8	4,5	4,5
	Минимална	7,7	9,6	6,3	8,6	8,7	2,6	1,6	2,6	0,5	0,5
БЛАГОВЕГРАД	Максимална	11,4	14,8	13,8	13,9	14,0	13,2	12,7	15,0	12,4	9,0
	Средна	9,2	10,8	10,8	10,6	8,7	4,4	0,6	7,0	5,0	3,0
	Минимална	9,2	8,7	8,8	6,8	5,7	4,4	0,6	2,2	0,5	0,3
ПЕТРИЧ	Максимална	13,0	17,5	16,5	18,0	15,0	15,0	14,5	16,0	14,0	11,5
	Средна	12,0	13,5	12,8	13,0	11,0	9,0	9,0	9,0	8,0	6,0
	Минимална	11,0	11,0	10,5	8,0	11,0	9,0	9,0	6,0	2,0	4,2
СОФИЯ	Максимална	10,8	12,8	14,0	11,8	12,8	12,0	7,2	11,7	11,5	9,8
	Средна	7,1	8,2	7,5	8,4	7,6	2,5	1,2	3,3	4,8	3,8
	Минимална	7,1	8,2	7,5	8,4	7,6	2,5	1,2	3,3	4,8	3,8
ПЕРНИК	Максимална	9,0	14,0	12,0	10,0	11,0	11,5	11,8	11,0	10,5	8,0
	Средна	8,0	10,0	9,7	8,5	7,5	6,5	6,5	5,0	3,0	0,5
	Минимална	7,0	7,0	7,7	5,7	5,5	4,5	1,5	2,0	3,0	0,5
КОСТЕНЦИЛ	Максимална	10,4	15,2	13,8	11,8	12,8	14,8	14,1	14,0	14,4	10,0
	Средна	9,7	10,8	7,5	6,7	3,5	2,5	3,3	5,2	5,2	3,5
	Минимална	7,5	8,5	7,5	6,7	3,5	2,5	3,3	5,2	5,2	3,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	2,6	6,4	6,3	8,8	4,2	4,8	8,8	1,3	2,5	0,8
	Средна	1,5	5,0	3,0	3,0	1,0	1,7	3,0	0,7	0,2	1,4
	Минимална	1,3	1,0	3,0	0,0	0,0	1,7	3,0	0,7	0,2	1,4
ВР. МУСАЛА	Максимална	0,4	3,1	1,6	3,1	0,0	0,8	0,0	2,7	0,3	6,2
	Средна	1,5	1,8	0,8	0,3	0,0	3,3	8,3	4,8	5,5	2,4
	Минимална	0,4	1,8	0,8	0,3	0,0	3,3	8,3	4,8	5,5	2,4

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв.метър) за периода 1-10.XI. 1933 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10
НОВО СЕЛО	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
КУЛА	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	23
БЕЛОГРАДЧИК	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	6	32
ГРАМАДА	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	15
МИХАЙЛОВГРАД	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
ЛОМ	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
ВЪЛЧЕДРЪМ												
БРУСАРИ	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12
БОЙЧИНОВИЦ		2	-	-	-	-	-	-	-	-		
БЕРКОВИЦА	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	4	19
ВРАЦА	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ГАБАРЕ	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛОВЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРОЯН	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	7
ТРЯВНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
В.ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
ЕЛЕНА	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	5	27
СВИЩОВ	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	13

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РУСЕ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР.ЧИФЛИК	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗГРАД	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	7
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САМУИЛ	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	8
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	5	25
ПОПОВО	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	67
ОМУРТАГ	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	5	24
ПУМЕН	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	5	29
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9	45
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	4
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	20
ТОЛЕБУХИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
СУВОРОВО	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	0
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	43
СТАРО ОРЯХОВО	-	2	-	-	-	0	-	-	-	-	2	9
БУРГАС	0	2	-	-	3	4	-	-	-	-	9	53
ПОМОРИЕ	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	4	28
СОЗОПОЛ	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	6	
МИЧУРИН	-	-	-	-	0	7	-	-	-	-	7	32
МАЛКО ТЪРНОВО	-	2	-	-	5	2	-	-	-	-	9	25
ЗВЕЗДЕЦ	1	3	-	-	6	3	-	-	-	-	13	32
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	0	3	-	-	3	2	-	-	-	-	8	38

Толбухински окръг липсват данни.

[illegible][illegible]

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ. (М³/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШВ КЪМ 7.XI.1983 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ДЪЛБОКА ОРАН				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 олоб/см	мм %	мм %	мм %	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 %	мм %	мм %	мм %	
Стенки	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
КАПИТАНОВИ-Вд	5 50	16 59	26 61	50 63	6 56	14 57	25 60	25 55	9 51	18 55	22 54					
ГРАМАДА-Вд	5 71	17 77	33 77	51 75	2 61	14 72	33 79	70 80	19 79	37 79	54 76					
Д-Р ИОСИМОВО-Мз	5 64	15 70	47 80	110 87	5 64	16 71	46 79	104 85	5 59	14 62	42 69					
БЪЗОВЕЛ-Мз	6 59	21 66	41 69	78 69	5 56	15 59	33 64	53 61	16 60	35 65	57 62					
КРЕКА	9 68	26 77	45 77	80 77	11 74	28 79	44 77	57 70	12 62	21 64	29 62					
НОВАЧЕНЕ-Лд	6 53	12 56	17 54	22 51	6 53	11 55	13 52	13 48	0 38	0 41	0 40					
НИКОЛАЕВО-Лд	9 75	27 83	55 88	113 91	14 89	33 89	59 90	107 90								
БОГДАНА-Лд	14 86	36 90	69 85	124 79	14 86	30 82	59 79	126 75	41 97	91 100	192 99					
ПАВЛИКЕНИ	12 80	29 82	56 85	84 79	16 90	42 95	82 98	143 95								
ОБР. ЧИОЛМЪК-Ро	0 46	4 49	12 55	22 58	2 51	12 59	36 68	76 74	5 50	15 56	19 57					
ТЪРГОВИЩЕ	14 80	27 72	44 70	75 72	16 85	35 79	64 80	116 83	25 69	39 67	64 70					
ЦАРЕВ БРОД-Мд	7 69	18 74	30 73	52 72	12 83	25 83	46 83	88 83	9 64	12 63	17 61					
РАСТРАД	4 58	13 61	33 68	40 64	0 42	0 44	3 52	24 59	0 40	0 46	0 52					
ИЩЕРИК	9 69	25 73	49 79	85 81	9 69	25 73	43 79	93 84								
СИЛИСТРА																
ГЛАВНИЦА-Сз	2 51	10 59	17 64	22 62	2 51	20 70	48 82	74 77	6 55	7 59	7 57					
ДОБР. ИНСТИТУТ-Лд	1 40	4 47	11 53	26 57	4 49	14 58	31 65	48 64	1 44	2 48	2 49					

ОЛТВА
9 68 18 65 41 67 88 68
ПРЕСКОВА
8 70 19 72 37 75 67 74

6

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ДЪЛБОКА ОРАН				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 олоб/см	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	мм	%	мм	%	
Стенки	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	мм	%	мм	%	
СТУРОВО-Вд	1	50	7	62	15	52	29	56	0	47	0	52	0	53	14	57
Г.ТРАЙКОВ	0	46	0	57	0	53	9	61								
КАРЮБАТ	14	83	32	83	65	84	109	83	18	93	40	91	78	91	133	89
КАЧЕВО-Вд	7	82	16	81	37	80	83	78	6	79	11	76	25	74	54	71
СЪБИВЕ-Сд	4	61	9	61	17	63	38	68	5	64	17	71	47	81	105	87
КАЗАНЛИК	5	38	6	38	6	40	18	47								
ЧИРПАН	13	76	22	69	28	67	80	61	9	67	14	63	16	61	16	56
ХАСКОВО	8	83	18	80	37	81	88	85	12	94	32	94	66	96	103	89
ЛЪВЕНЕЦ	22	100	52	97	95	102	191	108	35	143	87	143	133	124	224	117
ЛЪКВЕЛ																
ШОШИВ	3	48	4	53	4	61	8	59	19	100	34	100	55	108	134	111
ПАЗАРЛИК	11	79	26	83	48	83	99	90	6	58	8	53	13	56	35	66
Г.ЛЮЗЕН-Сф	11	79	19	74	25	73	48	74	12	82	30	86	53	88	111	91
ТАВАНИЧЕВО-Кв	9	70	20	74	30	73	40	73	13	80	29	85	99	89	123	97
САНАДСКИ									13	88	27	83	45	78	66	72

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

П Ш Е Н И Ц А

Е Ч И М И К

СТАНЦИИ	Фаза на развитие			Сорт			Фаза на развитие		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО			Поникване	2.XI					
КАПИТАНОВЦИ		Калоян	Поникване	2.XI					
ГРАМАДА		Скития	Поникване	30.X					
РУЖИНИ		Чародейка	сеитба	22.X					
ЛОМ		Плиска	Поникване	5.XI					
БЪЗОВЕЦ			Поникване	6.XI			Поникване	4.XI	
Д-Р ЙОСИФОВО		Чародейка	братене	30.X	586	Алфа	братене	28.X	697
БЕРКОВИЦА		Огоста	сеитба	24.X					
ВРАЦА		Тервел	братене	1.XI					
КНЕЖА		Юбилейна	братене	2.XI	451				
ОРЯХОВО		Китен	Поникване	30.X		Мираж	братене	2.XI	508
БОРОВАН		Враца	Поникване	25.X		Алфа	Поникване	20.X	
КОНАРЕ		Садово-супер	сеитба	29.X					
БОТЕВГРАД		Бранка	3-ти лист	26.X	390	Мираж	3-ти лист	20.X	410
РАВНИЩЕ		Златна долина	Поникване	3.XI					
УГЪРЧИН		Чародейка	Поникване	5.XI		Мираж	братене	1.XI	365
БОРИМА		Скития	Поникване						
ВРАБЕВО			братене	6.XI	466				
ЛОВЕЧ		Тракия	3-ти лист	24.X		Алфа	братене	4.XI	
НИКОЛАЕВО		Чародейка	Поникване	2.XI	405				
Д.ДЪБНИК			братене	16.X	840		3-ти лист	6.XI	
БРЕСТ		Добруджа	3-ти лист	6.XI		Мираж	братене	4.XI	

СТАНЦИИ	Фаза на развитие			Сорт			Фаза на развитие		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ		Чародейка	Поникване	24.X	376				
ПОРДИМ			братене	4.XI			братене	4.XI	
СЕВЛИЕВО		Славянка	Поникване	30.X	463		Поникване	30.X	
ДРЯНОВО						Алфа	Поникване	4.XI	
ЕЛЕНА		Скития	сеитба	1.XI		Мираж	сеитба	25.X	
ДЖУЛЮНИЦА		Новосадска ранна	Поникване	22.X		Мираж	братене	6.XI	
ПАВЛИКЕНИ		Тракия	сеитба	29.X					
КАРАИСЕН		Плиска	Поникване	10.XI	720	Алфа	Поникване	3.XI	620
ВАРДИМ		Чародейка	Поникване	25.X			братене	20.X	
ДВЕ МОГИЛИ		Чародейка	Поникване	15.X		Мираж	Поникване	6.XI	233
ОБР.ЧИФЛИК		Скития	Поникване	6.XI	322	Алфа	3-ти лист	26.X	
БРЪШЛЯН		Садово 1	3-ти лист	27.X		Мираж			
ТУТРАКАН		Чародейка	3-ти лист	6.XI			3-ти лист	23.X	
СИТОВО		Садово 1	3-ти лист	28.X		Мираж			
СИЛИСТРА		Плиска	братене	8.XI	471				
ГЛАВИНИЦА		Тракия	братене	4.XI	485				
ДУЛОВО		Тракия	братене	4.XI	502	Мираж	братене	8.XI	462
КУБРАТ			3-ти лист	8.XI					
ИСПЕРИХ		Плиска	братене	30.X	916				
ХЛЕБАРЕВО		Плиска	3-ти лист	10.XI	410	Оглон	3-ти лист	10.XI	368
РАЗГРАД			Поникване	23.X	385		Поникване	18.X	
СВЕТЛЕН			Поникване	27.X		Мираж			
ТЪРГОВИЩЕ		Плиска	Поникване	10.XI					
ОМУРТАГ		Загоре	Поникване	15.X			Поникване	8.XI	
СМЯДОВО		Чародейка	Поникване	8.XI		Оглон	3-ти лист	26.X	
ПРЕСЛАВ		Кардам	3-ти лист	3.XI		Алфа	сеитба	3.XI	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Плиска	3-ти лист	9.XI	452	Оглон	поникване	18.X	375
ИЗГРЕВ	Плиска	поникване	1.XI			3-ти лист	9.XI	
ПЕТ МОГИЛИ	Плиска	3-ти лист	30.X	460		3-ти лист	2.XI	330
БЕЗМЕР	Плиска	3-ти лист	29.X	550				
КРУШАРИ	Чародейка	3-ти лист	30.X					
ДОБР.И-Т	Плиска	братене	3.XI	754				
ТОЛБУХИН	Янтра	братене	28.X	325				
СПАСОВО	Тракия	3-ти лист	25.X					
ШАБЛА		братене	2.XI	400				
СУВОВО	Плиска	поникване	25.X		Алфа	поникване	15.X	
СТ. КАРАДЖА		3-ти лист	10.XI			3-ти лист	5.XI	
ЖИТНИЦА	Тракия	поникване	8.XI		Алфа	поникване	6.XI	
ГАЛАТА	Скития	3-ти лист	10.XI					
Г. ТРАЙКОВ	Плиска	3-ти лист	25.X	360	Алфа	сеитба	25.X	
ОРИЗАРЕ		поникване	18.X			поникване	16.X	
БУРГАС		3-ти лист	8.XI	206		3-ти лист	6.XI	142
ПРИМОРСКО	Садово	сеитба	28.IX		Мираж	3-ти лист	6.XI	420
М. ТЪРНОВО	Садово 1	3-ти лист	10.XI	520	Алфа	3-ти лист	10.XI	480
ДЮЛЕВО	Садово 1	поникване	4.XI		Мираж	поникване	2.XI	
АЙТОС						поникване	6.XI	
КАРНОБАТ	Чародейка	поникване	3.XI		Алфа	поникване		
СТРАЖИЦА	Садово-супер	поникване	1.XI		Мираж	поникване	3.XI	
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	3-ти лист	10.XI		Мираж	3-ти лист	5.XI	
КАЛЧЕВО	Скития	братене	28.X	1067	Мираж	поникване	27.X	
НЕДЪЛСКО	Садово	3-ти лист	19.X		Оглон	поникване	29.X	
СТ. КАРАДЖОВО	Садово	братене	1.XI		Мираж	3-ти лист	9.XI	365

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Садово	3-ти лист	10.XI		Мираж	поникване	3.XI	
БОЯНОВО	Садово 1	поникване	28.X		Мираж	поникване	28.X	
САМУИЛОВО	Юбилейна	братене	4.XI	373	Алфа	поникване	1.XI	
СЪДМЕВО	9742	поникване	10.XI		Матлон	поникване	8.XI	
МЛЕКАРЕВО	Садово 1	поникване	15.X		Алфа	сеитба	8.X	
КАЗАНЛЪК					Мираж	сеитба	29.X	
ДЪЛБОКИ	Садово 1	сеитба	18.X		Мираж	сеитба	12.X	
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово 1	поникване	8.XI		Алфа	поникване	6.XI	
ЧИРПАН	Садово 1	поникване	2.XI	368	Алфа	сеитба	10.XI	
ТРЪНКОВО	Момчил	3-ти лист	10.XI					
ГЪЛБОВО	Чародейка	поникване	6.XI					
ГЛАВАН	Садово 1	3-ти лист	25.X	386	1050	братене	30.X	
ХАСКОВО	Чародейка	братене	22.X	1153	Алфа	поникване	6.XI	362
ХАРМАНЛИ					Алфа	поникване	2.XI	260
ЛЮБИМЕЦ					Бета котзол	поникване	2.XI	260
ИВАИЛОВГРАД					Игра	братене	26.X	
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ	Чародейка	поникване	22.X					
АСЕНОВГРАД	Чародейка	поникване	4.XI		468	поникване	28.X	
ПЪРВОМАИ	Садово-супер	поникване	28.X					
ПЛОВДИВ	Тракия	братене	22.X	940				
КРИЧИМ								
СЪЕДИНЕНИЕ	Садово 1	поникване	7.XI					
БРЕЗОВО	Чародейка	поникване	6.XI		Мираж	поникване	6.XI	
ЧЕРНОЗЕМ	Тракия	поникване	5.XI					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Враца	братене	2.XI	480				
КАРЛОВО	Садово 1	поникване	30.X					
ПАНАГЮРИШЕ	Чародейка	поникване	6.XI					
ЛЕСИЧОВО	Садово 1	3-ти лист	5.XI	409				
ПАЗАРДЖИК	Чародейка	поникване	4.XI	316				
КОСТЕНЕЦ		братене	25.X					
ИХТИМАН	Садово 1	3-ти лист	21.X					
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	поникване	7.XI					
Д. КАМАРЦИ	Добруджа	3-ти лист	20.X					
ЕЛИН ПЕЛИН	Юблтей	3-ти лист	9.XI		Алфа	поникване	28.X	
Г. ЛОЗЕН	Алтимир	сеитба	2.XI					
КОСТИНБРОД	Садово 1	поникване	9.XI					
ГОДЕЧ	Чародейка	братене	22.X					
ТРЪН	Чародейка	3-ти лист	26.X		Алфа	3-ти лист	22.X	
БРЕЗНИК	Чародейка	поникване	28.X					
Д. РАКОВЕЦ	Садово	поникване	29.X		Алфа	3-ти лист	23.X	
ДРАГОВИЩИЦА	Садово 1	поникване	4.XI					
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	поникване	4.XI	455				
СТ. ДИМИТРОВ	Садово 1	3-ти лист	8.XI					
БОБОШЕВО	Чародейка	поникване	20.X					
БЛАГОЕВГРАД	Супер	сеитба	4.XI					
РАЗЛОГ	Юбилейна	братене	24.X					
КОПРИВЛЕН	Садово 1	3-ти лист	9.XI	198				
САНДАНСКИ								

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

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
при Българска Академия на Науките-София 1113, бул. "Ленин" 66
=====

Началник ГУХМ проф. д-р Г. Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вѓтр. 239
сектор "Средносрочна прогноза" вѓтр. 231
сектор "Месечна прогноза" вѓтр. 267
сектор "Агропрогнози" вѓтр. 230

Редактор Л. Дѓбор
Стилов редактор
Технически редактор С. Асенова
Формат 70x100/16
Порѓчка № **442**
Тираж 250