

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
11—20. X. 1978 г.



Редактор Л. Дъбов

Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 161/23. X. 1978 г. Тираж 200 бр. Формат $1/16$ от $590/840$

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София

1978
СОФИЯ

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 24 ДО 27 ОКТОМВРИ

В началото на периода се очаква отново увеличение на облачността. Почти без валежи. През останалата част от периода ще настъпи намаление на облачността и ще преобладава слънчево време. Максимални температури между 10 и 15°, а към края на периода с няколко градуса по-високи.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През повечето от дните на периода под влияние на обширна и бавно отслабваща област от високо атмосферно налягане времето се задържа сухо и предимно слънчево на места с утринни мъгли.

На 13.X от североизток нахлу хладен въздух. Под негово влияние на 18 и 14.X над Източна, а на 15.X и над Югоизточна България преобладаваше облачно време с умерен до силен североизточен вятър.

На 16 и 17.X в някои котловинни полета се образуваха слаби слани. На 19.X под влияние на размит оклузионен фронт, свързан със средиземноморски циклон, от югозапад настъпи заоблачаване и през нощта на 19 срещу 20.X в западните райони заваля слаб дъжд.

На 20.X времето се установи облачно на места със слаби превалявания.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През периода 11-20.X средните десетдневни температури бяха между 12-14° (с около 1° под нормата).

Най-високите максимални температури бяха измерени на 11, на отделни места и на 18 и 19.X. В равнинните части на страната те достигнаха между 20-24°/Петрич 24,0°, Плевен 23,0°, Русе 22,7°, Враца 22,5°, Сливен 22,7°, Шумен и Пловдив 22,2°, Търговище 21,9°, Варна 22,0°, София 21,2° и Бургас 20,6°/.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 15, на отделни места и на 17.X. В равнинните части на страната те достигнаха между 4-8°.

На много места в страната се образуваха слани: Видин, Грамада, Михайловград, Бъзовец, Кнежа, Враца, Дряново, Славяново, Търговище, Изгрев, Балчик, Гълъбово, Смолян, Райково, Доспат, с.Хвойна, х."Студенец", Копревщица, Пирдоп, Долна баня, Ихтиман, Вакарел, Драгоман, Дивля, Николичевци, Кюстендил, Таваличево, х."Осогово", Сапарева баня, Благоевград, Белица, Г.Делчев, Петрич.

3. ВАЛЕЖИ. Слаби валежи паднаха на 20.X в западната и централната част на Северна България, високите котловинни полета на Западна България и долините на Струма и Места.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ: 16 м/сек.- Бургас; 18 м/сек.- Емона и Доспат и 20 м/сек.- Созопол и Михалково.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Почти през цялото десетдневие валежи нямаше. Орният почвен слой бе слабо до умерено овлажнен и състоянието му беше подходящо за обработка. Едва в последния ден на периода паднаха слаби валежи в крайните западни райони, които почти не промениха състоянието на почвата.

Водния запас на почвата претърпя слаби изменения. В слоя 0-25 см продуктивната влага в по-голямата част на страната бе между 15-30 мм - сравнително достатъчна да осигури поникването на семената, макар и с по-бавен темп. В еднометровия почвен слой общият запас влага бе между 60-80 % от ШПВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Последните етапи на узряването, вкл. и на най-късните земеделски култури, протичаха при изключително благоприятни агрометеорологични условия. Средните денонощни температури за повечето райони се задържаха около и над нормалните. Опасни минимални температури и през това десетдневие не бяха отбелязани. Само във високите и затворените котловинни полета минималните температури на почвената повърхност, главно около средата на периода достигнаха до минус 1, минус 2 градуса, но до значителни щети не се стигна.

С ускорени темпове продължи извършването на есенната сеитба и в някои от окръзите тази важна селскостопанска кампания завърши. При рано засетите посеви настъпи поникването, а като изключение и следващата фаза - трети лист (вж. приложените фенологични карти). Падналите валежи през последния ден, макар и малко по количество, бяха полезни и ще нормализират поникването на семената и в районите, където просъхването бе по-голямо.

При овощните видове бе наблюдавана фазата окапване на листата.

3. ХОД НА ПОДСКИТЕ РАБОТИ. През цялото десетдневие условията бяха много подходящи за работа на полето. Усилено се прибираше реколтата и се извършваше сеитбата на пшеницата и ечемика. В много райони тези основни работи бяха приключени при много добро качество.

Съставил: К. Дончев, Ат. Танев, Н. Витанов и Ст. Николов

Средни десетдневни температури и отклонението им от нормата за периода 11-20.X.1978 г.

Станции	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	10,6	11,6	-1,0
МИХАЙЛОВГРАД	10,7	12,1	-1,4
ВРАЦА	12,0	11,8	0,2
КНЕЖА	9,8	11,3	-1,5
ЛОВЕЧ	10,7	12,5	-1,8
ПЛЕВЕН	11,9	12,8	-0,9
ГАБРОВО	11,1	10,8	0,3
В. ТЪРНОВО	10,9	12,8	-1,9
РУСЕ	13,0	13,0	0,0
СИЛИСТРА	13,2	12,3	0,9
ТЪРГОВИЩЕ	12,5	11,6	0,9
ШУМЕН	12,5	11,7	0,8
ТОЛБУХИН	11,8	11,6	0,2
ВАРНА	14,6	13,6	1,0
БУРГАС	15,0	14,9	0,1
СОЛ	14,9	13,4	1,5
СЛИВЕН	14,4	13,0	1,4
СТАРА ЗАГОРА	14,6	13,5	1,1
ХАСКОВО	13,3	13,6	-0,3
КЪРДЖАЛИ	13,6	13,4	0,2
СМОЛЯН	8,7	9,2	-0,5
ПЛОВДИВ	13,3	12,9	0,4
ПАЗАРДЖИК-ИВАЙЛО	12,0	12,6	-0,6
БЛАГОВЕГГРАД	12,7	13,6	-0,9
ПЕТРИЧ	14,7	13,8	0,9
СОФИЯ	11,1	10,5	0,6
ПЕРНИК	11,0	10,7	0,3
КЮСТЕНДИЛ	11,8	11,2	0,6
ЧЕРНИ ВРЪХ			
ВРЪХ МУСАЛА	1,1		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11-20.X.1978 г.

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Елементи											
ВИЛИН	Максимална	21.2	21.0	16.8	17.5	17.3	18.4	17.4	18.6	19.3	20.
	Средна	12.0	12.2	13.0	10.2	7.5	8.0	8.8	10.5	12.0	12.5
МИХАЙЛОВГРАД	Минимална	4.8	5.3	6.4	7.8	1.1	1.7	1.8	5.2	4.7	11.0
	Максимална	22.0	21.0	20.0	18.5	17.5	18.5	17.5	18.5	19.0	12.5
ВРАЦА	Средна	11.5	6.8	11.8	10.2	8.6	8.5	8.8	10.5	11.2	11.4
	Минимална	5.4	6.8	9.2	4.6	3.6	2.8	2.2	5.6	5.2	11.4
КНЕЖА	Максимална	20.5	19.8	17.8	14.6	16.0	16.8	16.7	19.1	18.4	11.5
	Средна	14.0	12.5	10.5	10.8	10.5	10.2	11.8	12.5	12.5	11.0
ЛОВЕЧ	Минимална	9.2	9.6	10.5	6.7	6.9	5.7	6.6	6.8	7.6	11.0
	Максимална	21.8	21.6	16.4	16.8	17.9	17.0	18.5	20.2	20.2	12.5
ПЛОВЕН	Средна	11.5	4.6	11.5	2.9	6.8	7.2	8.2	10.5	11.5	11.8
	Минимална	3.4	4.6	6.0	2.9	0.1	0.1	0.5	3.9	3.8	10.6
ТАБРОВО	Максимална	21.1	20.6	15.1	16.2	17.7	17.9	18.8	20.9	20.4	14.6
	Средна	12.0	12.5	9.1	8.2	8.8	9.5	10.0	12.2	12.0	12.2
ПЛЕВЕН	Минимална	6.2	7.0	6.1	4.2	2.6	4.5	3.3	5.6	6.0	10.4
	Максимална	23.0	21.5	15.1	18.0	18.0	18.0	20.0	21.0	21.0	14.0
ТАБРОВО	Средна	13.5	14.0	11.1	10.5	9.2	10.5	12.0	13.0	13.8	12.2
	Минимална	6.5	8.0	10.1	6.5	3.0	3.0	4.0	8.5	10.5	11.0
В. ТЪРНОВО	Максимална	19.0	17.5	12.0	15.5	15.5	15.9	17.4	19.0	21.7	13.4
	Средна	12.2	7.6	9.0	11.2	10.2	9.2	10.5	11.8	12.5	12.8
РУСЕ	Минимална	6.0	7.6	6.0	3.2	2.9	3.5	3.4	6.0	6.0	9.6
	Максимална	21.2	19.8	13.6	16.3	17.4	16.5	18.5	21.1	21.7	13.4
СИЛИСТРА	Средна	11.5	7.2	6.9	3.7	8.2	8.5	10.2	11.5	12.7	12.2
	Минимална	5.6	7.2	6.9	3.7	(2.5)	3.1	2.5	5.1	4.8	9.4
РУСЕ	Максимална	22.7	19.6	16.0	17.8	18.4	18.5	21.4	22.6	21.0	16.3
	Средна	15.5	12.1	12.8	10.8	10.0	11.5	13.2	13.2	13.5	13.8
СИЛИСТРА	Минимална	8.6	11.3	11.3	2.7	4.5	5.0	8.4	7.6	7.9	9.8
	Максимална	22.3	20.4	16.6	17.8	17.5	19.4	19.4	21.8	21.4	(16.3)
	Средна	16.0	13.8	11.5	11.2	11.2	11.2	13.0	15.2	14.0	(18.5)
	Минимална	9.3	10.0	7	4.5	4.7	6.0	7.3	9.3	7.3	9.0

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Елементи											
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	21.9	20.0	14.6	16.8	17.2	15.7	19.4	21.9	21.8	16.5
	Средна	14.0	12.5	11.5	10.5	12.2	11.8	13.0	13.5	12.5	13.8
ШУМЕН	Минимална	6.8	9.6	7.6	8.5	3.5	6.6	8.5	6.7	-6.7	10.6
	Максимална	22.2	18.8	14.8	15.8	17.5	15.3	19.5	21.0	22.0	16.7
ТОЛУХИН	Средна	13.8	10.2	11.5	10.0	12.0	12.2	12.5	12.8	13.0	14.2
	Минимална	5.6	10.2	8.5	4.5	5.0	8.0	7.8	6.8	6.0	10.4
ВАРНА	Максимална	21.4	18.5	14.5	14.6	17.4	17.6	19.4	20.2	21.4	17.5
	Средна	13.8	11.0	10.0	9.5	10.8	12.0	11.5	12.8	13.0	14.0
БУРГАС	Минимална	4.4	8.8	7.4	2.5	0.8	7.8	4.0	8.2	5.5	12.5
	Максимална	22.0	21.4	17.0	18.0	20.2	18.5	20.7	21.0	17.6	18.0
ЯМБОЛ	Средна	15.0	13.3	12.8	13.5	15.0	14.5	13.8	15.5	15.5	15.8
	Минимална	10.6	12.4	(13.4)	10.8	13.5	14.2	11.8	12.0	12.0	15.2
СЛИВЕН	Максимална	20.6	18.0	17.6	17.2	17.6	18.5	19.5	20.6	19.6	18.0
	Средна	14.2	14.8	14.2	14.8	15.2	15.0	13.8	16.0	15.3	16.0
СТ. ЗАГОРА	Минимална	10.6	12.4	(13.4)	10.8	13.5	14.2	11.2	11.2	10.5	13.7
	Максимална	22.6	21.9	17.9	(17.8)	(17.5)	18.3	19.9	21.8	23.1	17.6
ХАСКОВО	Средна	14.5	14.2	13.2	14.5	(15.9)	(15.2)	15.0	14.5	16.8	12.1
	Минимална	7.1	10.6	8.2	6.5	(13.4)	(14.3)	11.9	9.2	6.6	15.0
КЪРПАЛИ	Максимална	22.4	21.3	15.1	16.8	16.8	17.8	18.5	20.8	21.7	15.5
	Средна	16.0	16.2	13.5	11.9	12.8	15.0	14.2	14.5	15.0	15.0
КЪРПАЛИ	Минимална	9.1	13.4	10.9	7.9	8.8	12.0	12.3	9.6	10.5	11.4
	Максимална	22.5	22.0	17.5	17.5	18.0	18.0	15.5	21.0	21.0	16.5
КЪРПАЛИ	Средна	16.2	17.0	11.8	14.8	13.0	14.5	14.8	13.8	14.8	12.5
	Минимална	8.0	(7.8)	6.5	6.5	8.5	10.5	10.4	9.0	7.6	12.5
КЪРПАЛИ	Максимална	21.4	20.6	16.0	17.4	16.2	18.0	19.8	22.2	21.6	15.9
	Средна	14.2	15.2	12.5	11.3	11.3	11.2	13.2	14.2	14.2	14.2
КЪРПАЛИ	Минимална	7.2	8.2	5.6	7.5	8.3	10.4	7.2	5.7	6.1	11.1
	Максимална	20.4	19.5	14.6	15.3	14.7	18.0	21.7	22.2	21.6	18.6
	Средна	14.8	15.5	12.6	13.0	12.0	12.8	19.7	14.2	15.2	14.5
	Минимална	6.5	8.5	8.6	8.0	8.5	9.2	5.9	5.7	6.5	7.0

СТАНЦИИ	Дата										19	20
	Елементи											
СМОЛЯН	Максимална	17,2	14,8	(13,7)	11,3	12,7	13,5	12,8	15,4	15,3	18,5	
	Средна	10,2	11,2	7,5	6,2	5,8	7,5	8,0	9,2	10,8	10,2	
	Минимална	5,7	5,3	4,5		0,5	0,8	3,0	3,4	6,4	8,5	
ШОПРИВ	Максимална	22,2	22,0	18,5	17,5	17,6	18,6	19,7	20,3	21,5	16,5	
	Средна	13,5	16,0	12,2	12,2	12,0	12,0	13,0	12,3	14,8	14,2	
	Минимална	7,0	9,2	6,7	9,2	10,2	5,7	5,5	6,2	7,0	12,1	
ПАЗАРДЖИК-ИВАЙЛО	Максимална	22,6	22,5	19,4	17,0	18,9	19,4	19,3	20,5	21,8	16,0	
	Средна	13,2	14,2	12,5	10,5	10,2	9,0	11,0	11,2	14,5	12,1	
	Минимална	5,7	8,2	6,0	7,1	7,7	2,7	3,4	5,0	5,3	12,1	
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	22,4	21,7	21,3	(17,9)	18,1	18,4	17,7	19,8	19,5	17,4	
	Средна	14,0	15,2	13,8	(10,6)	10,8	10,2	12,0	13,0	14,2	13,0	
	Минимална	6,8	9,3	7,9	6,4	(7,3)	3,0	4,2	8,0	6,2	12,1	
ПЕТРИЧ	Максимална	24,0	24,0	23,5	(18,0)	20,0	20,4	20,0	22,2	20,0	21,0	
	Средна	16,0	15,8	15,2	(14,0)	12,5	13,0	13,8	14,0	15,8	16,8	
	Минимална	8,4	8,8	8,0	9,6	(8,3)	4,5	5,5	7,0	8,2	13,0	
СОЗИН	Максимална	21,2	19,5	17,8	15,5	16,9	16,3	16,0	18,4	17,2	18,0	
	Средна	12,8	11,8	12,0	10,0	9,8	8,8	10,5	11,5	12,0	12,0	
	Минимална	5,5	6,7	6,7	4,5	5,4	2,0	2,8	5,5	5,6	11,0	
ПЕРНИК	Максимална	21,0	20,5	19,5	16,5	17,0	(16,2)	17,0	19,5	18,4	15,0	
	Средна	13,2	12,2	10,8	9,2	12,2	8,2	9,8	11,5	11,8	11,5	
	Минимална	4,2	6,3	5,2	6,5	1,0	0,2	(1,0)	8,7	4,5	10,5	
КОСТЕНДИЛ	Максимална	23,4	22,1	20,6	17,3	18,4	18,4	17,7	19,0	19,1	15,0	
	Средна	14,0	14,0	12,5	9,2	8,8	7,5	8,0	10,0	12,5	12,0	
	Минимална	4,1	8,8	6,3	4,0	1,1	0,1	0,4	3,7	5,0	10,8	
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	9,1	5,7	2,7	7,3	9,9	9,4		4,2	5,8	3,3	
	Средна	5,8	3,0	0,2	4,8	5,2	4,2		4,0	2,2	2,2	
	Минимална	4,8	2,0	-0,2	-0,7	3,8	3,2	1,1	1,0	1,0	1,4	
ВРЪХ МУСАЛА	Максимална	7,2	6,0	5,2	4,6	7,2	7,4	4,8	4,0	1,6	0,8	
	Средна	2,0	0,6	0,2	2,8	3,5	3,8	-0,8	-1,5	-0,5	-0,5	
	Минимална	1,0	-1,0	-1,6	0,6	1,6	2,0	-3,0	-4,8	-1,8	-2,0	

ВАЛЕЖ
в мм (литри на кв. метър) за периода 11-20.X.1978 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИДИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	10
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	15
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	11
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	20
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	11
БЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6
БРУСАРИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	15
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	19
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	9
БРАЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	20
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	15
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6
БЯЛА СЛАТИНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	10
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	12
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	18
ВЕЧ-жп.ст.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	8
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	(1)	6
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРИАНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СВИШОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РУСЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБРАЗЦОВ ЧИМЛИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГАРА САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШУМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БУРГАС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ДЪСКОТНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛОБЕНОВА МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕЛХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТ. ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШИКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
ХАСКОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	15	15
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	38	38
Д. ГЛАВАНЕК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СМОЛЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДЕВИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г. КОНАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОПОТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	24
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	16
БАТАК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4
СОФИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	16
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5
ПИРДОП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	56
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	30
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	17
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	17
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	17
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	56
ПЕРНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	14
ТРЪН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	20
БРЕЗНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	19
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	11
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

КАТАРА		ПШЕНИЦА				ДЪЛБОКА ОРАН				ИДИЦЕРНА													
Почвен слой/см		0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100										
Възраст		мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%										
Станции		мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%										
Г. ТРАЙКОВ																							
КАРЛОБАТ		9	84	38	89	71	90	122	88	6	77	22	79	82	72	36	67	6	61	12	61	12	60
ЗЕМНИЦА		7	66	17	68	21	68	27	68	4	59	12	63	20	67	20	64	9	68	16	65	16	60
СЪДЖЕО		19	91	40	96	74	98	134	98	17	32	34	89	53	87	86	86	28	81	56	87	105	92
КАЗАНЪК		6	46	14	55	83	57	72	73									16	57	29	65	46	86
ЧЕРНАН		10	65	25	70	46	74	73	74	13	72	32	76	54	78	103	80	17	64	25	66	38	65
ХАСКОВО		5	52	24	71	68	84	142	92	8	48	17	65	43	75	105	84						
ЛИСНИЦА		7	60	23	66	46	74	145	94	6	90	-	67	95	158	105		16	59	45	74	118	87
АКЪЕМ		2	88	9	88	27	51	77	59	8	67	24	59	46	64	80	60						
МОСОВ		2	44	10	52	87	64	77	65									11	52	44	66	106	79
ПАЗАРНИК																							
ЧЕЛОВЧЕВ																							
ТАРАНСКО		8	63	27	68	53	72	129	72	7	61	22	64	54	72	154	78	15	75	27	78	87	79
САДАНСКИ		8	52	8	56	20	59	25	57	7	68	19	73	41	75	73	77	25	83	59	89	129	96

8 а б о з о з а. Дълбочина в % от нив в нивото на селен в нивото на нивото.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				МЯСБОКА ОРАН				ИДЕНТЕНА			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Посев сноб/м	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Средств. Влага	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАПТАНОВЦИ	8 61	21 68	89 71	65 71	10 67	25 78	40 72	48 65	51 106	71 116	211 122	
ТРАНАДА	17 87	89 89	72 90	140 86	18 77	83 83	61 85	118 88	94 84	61 85	110 86	
Д-Р ПОСКОЧЕВО	6 78	19 78	42 76	50 74	7 76	21 80	49 86	83 85	18 77	41 82	61 79	
БЪСОВЕЦ	8 58	19 62	25 59	51 55	8 58	26 69	40 68	54 62	5 46	7 48	23 52	
КЕЖА	12 79	88 85	64 89	117 88	14 84	85 87	66 90	102 84	21 72	49 81	108 86	
НОВАЧЕНЕ	8 65	25 74	51 77	94 76	9 68	25 74	51 77	80 71	12 58	21 58	94 56	
НИКОЛАЕВО												
БОРША	8 50	16 56	82 73	37 73	4 50	23 75	52 85	73 75	11 63	29 72	37 74	
ПАВЛИКЕНА	10 70	27 75	47 77	74 75	10 70	24 78	40 74	63 72	19 70	39 73	83 78	
ОБР. ЧИФЛИК	10 78	45 85	58 89	124 93	11 80	32 88	58 90	74 91	30 86	54 88	108 98	
ТЕГЮВИШЕ	5 55	18 62	31 63	53 67	5 55	20 64	40 67	61 69	18 62	36 66	49 66	
ЦАРЕВ БРОД	4 60	19 74	39 78	72 80	7 74	28 86	64 93	108 92	6 59	14 64	16 64	
ИСИЧУК	6 63	19 69	34 73	53 77	8 63	26 76	49 81	77 84	19 63	40 76	61 79	
СМИСТРА	6 58	16 64	33 66	79 72	6 58	15 64	27 63	51 64	0 41	0 46	2 49	
ДОБЕ. ИСТИКЛУТ	8 47	9 53	14 55	22 57	8 60	16 60	28 63	56 67	3 46	7 51	9 59	
СУВОРОВО	0 53	0 56	0 54	0 52	3 64	8 65	6 61	11 59	0 50	0 52	0 52	



