Редактор Л. Дъбов
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 154/12. X. 1978 г. Тираж 200 бр. Формат 1/16 от 580/840

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология" — София

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. X. 1978 г.

1978
СОФИЯ

П Р О Г Н О З А

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 13 ДО 16 ОКТОМВРИ

Ще преобладава слънчево време с максимални температури между 18—23°. В сутрешните часове около водните басейни ще се образува мъгла.

I.ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През първата половина от периода страната се намираше в челната част на стационериращ средиземноморски циклон. Преобладаваше слънчево и сравнително топло време.

На 3.X на места максималните температури достигнаха 29-30°.

На 6.X в тила на циклона и челото на гребен от северозапад със силни ветрове нахлу студен въздух. Облачността се увеличи, на отделни места преваля слаб дъжд, а максималните температури се понижиха с 8 градуса.

През останалата част от периода страната се намираше под влиянието на област от високо атмосферно налягане, което обхващаше Западна, Средна Европа и Средиземноморието. Времето беше предимно слънчево, а максималните температури слабо се повишиха.

2.ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През десетдневието 1-10.X средните десетдневни температури бяха между 14-16°, а в местата над 800 м между 10-12°/с 1-2° над нормата/.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 3, на отделни места и на 2.X. В равнинните части на страната те достигнаха между 26-30°, а над 2000 м-между 10-15° /В.Търново 30,4°, Ямбол 29,4°, Кърджали 29,0°, Русе и Хасково 28,6°, Търговище 28,3°, Плевен и Ст.Загора 28,0°, Петрич 27,8°, Перник и Кюстендил 27,5°, Пловдив 27,0°, Варна 25,5° и Бургас 26,9°/.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 1 и 9.X. В равнинните части на страната те достигнаха между 4-8°.

На отделни места се образуваха слани - Чепеларе, Копривщица, Вакарел и Дивля.

3. ВАЛЕЖИ. През това десетдневие паднаха крайно слаби валежи - от порядъка на 1-2 мм /10-20 % от нормата в източната част на Тракийската низина/.

4.СИЛНИ ВЕТРОВЕ - 15 м/сек. Тополовград; 16 м/сек. Сливен; 17 м/сек. Самуил; Бургас, Русе; 21 м/сек. Омуртаг и вр.Ботев.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През десетдневието валежи почти нямаше. Повърхностният почвен слой постепенно просъхваше. Овлажнението му обаче бе умерено, а състоянието - подходящо за обработка.

Водният запас на почвата намаля, но в слоя 0-25 см продуктивната влага бе 15-30 мм - сравнително достатъчна да осигури поникването на семената от есенните култури, макар и с по-бавен темп. В по-дълбоките слоеве (до 1 м) овлажнението бе твърде различно, но за повечето райони между 70-85 % от ПВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Установилото се през цялото десетдневие слънчево и сухо време бе благоприятно за земеделските култури. Средните денонощни температури бяха около и малко по-високи от нормалните и това помогна за доузряването на късните зеленчуци, на овощията и гроздето, на памука.

В утринните часове минималните температури бяха доста над 0° и не бяха опасни за зеленчуковите култури. Само в някои от високите котловинни полета на Западна България и в районите на Севлиево и В.Търново в отделни дни на повърхността на почвата те достигаха до 0, -1° и се образуваха съвсем слаби слани, които не причиниха щети.

Сеитбата на есенните култури се извършваше с ускорен темп при много добри условия. Поради постепенно намаляващата влага в почвата обаче поникването на семената протичаше с по-бавен темп. Затова към края на десетдневието настъпването на тази фаза бе наблюдавано само на единични места.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През цялото десетдневие условията за работа на полето бяха изключително благоприятни. С ускорен темп се извършваше прибирането на реколтата и освобождаването на площите, подготовката на почвата, сеитбата на есенниците и други.

С ъ с т а в и л и: М.Стефанова, Ат.Танев и Ст.Николов

Средна декадна температура на въздуха и отклонението й от нормата за периода 1-10.X.1978 год.

СТАНЦИИ	Средна декадна температура	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	14,6	14,0	0,6
МИХАЙЛОВГРАД	14,1	14,8	-0,7
ВРАЦА	15,4	14,4	1,0
КНЕЖА	15,2	13,9	1,3
ЛОВЕЧ	15,1	14,8	0,3
ПЛЕВЕН	16,3	15,1	1,2
ГАБРОВО	15,2	13,0	2,2
В.ТЪРНОВО	15,3	15,2	0,1
РУСЕ	16,6	15,0	1,6
СИЛИСТРА	16,4	14,4	2,0
ТЪРГОВИЩЕ	15,0	13,6	1,4
ШУМЕН	14,8	13,6	1,2
ТОЛБУХИН	14,0	13,1	0,9
ВАРНА	16,4	15,6	0,8
БУРГАС	17,0	16,6	0,4
ЯМБОЛ	16,3	14,9	1,4
СЛИВЕН	16,4	14,9	1,5
СТ.ЗАГОРА	17,9	15,6	2,3
ХАСКОВО	16,0	15,5	0,5
КЪРДЖАЛИ	16,3	15,4	0,9
СМОЛЯН	11,9	10,9	1,0
ПЛОВДИВ	15,7	15,0	0,7
ПАЗАРДЖИК	15,1	14,9	0,2
БЛАГОЕВГРАД	14,9	15,8	-0,9
ПЕТРИЧ	17,0	15,8	1,2
СОФИЯ	13,8	12,2	1,6
ПЕРНИК	13,0	12,6	0,4
КЮСТЕНДИЛ	13,6	13,6	0,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	4,7		
ВР.МУСАЛА	1,9		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.X.1978 г.

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

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

СТАНЦИИ	Дата / Елементи	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЯН	Максимална	17,1	22,2	23,0	22,7	17,8	14,5	15,2	12,0	13,2	15,5
	Средна	10,8	15,0	17,0	15,0	14,0	11,2	10,5	9,0	7,5	9,0
	Минимална	5,7	8,3	12,6	11,6	10,5	9,6	6,4	5,5	4,4	2,2
ПЛОВДИВ	Максимална	21,8	24,5	27,0	25,0	25,7	20,4	21,0	20,0	17,0	19,5
	Средна	14,2	17,0	18,8	18,0	18,8	15,2	13,8	13,8	13,2	13,8
	Минимална	7,7	9,2	12,0	13,2	11,0	12,5	8,8	8,7	8,7	11,8
ПАЗАРДЖИК	Максимална	21,5	23,9	27,0	24,4	24,8	19,2	21,2	21,2	18,8	19,9
	Средна	12,8	16,2	18,2	16,0	17,0	14,2	14,5	14,8	14,2	13,0
	Минимална	5,6	7,4	10,0	10,2	9,9	11,6	7,7	10,3	9,2	10,5
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	20,5	21,2	27,5	26,2	22,5	16,8	19,7	20,0	19,4	20,2
	Средна	16,0	15,5	18,5	19,0	16,0	11,5	12,5	15,0	12,5	12,5
	Минимална	(4,5)	11,0	10,4	13,2	12,8	10,4	5,4	7,0	7,0	6,4
ПЕТРИЧ	Максимална	23,5	21,6	27,5	27,8	25,6	18,6	20,5	22,8	21,4	22,6
	Средна	16,5	17,5	18,5	20,8	19,5	14,2	15,8	16,2	15,5	15,5
	Минимална	8,0	11,5	11,6	13,6	11,6	12,5	9,5	9,4	7,6	8,0
СОФИЯ	Максимална	20,4	22,4	25,5	22,1	20,6	14,0	17,5	18,0	17,2	17,9
	Средна	13,8	15,5	19,8	17,0	13,5	10,8	11,0	12,2	12,8	11,8
	Минимална	10,3	8,0	10,7	14,8	12,5	8,2	4,0	5,9	7,8	7,6
ПЕРНИК	Максимална	22,0	23,5	27,5	25,6	21,3	14,2	17,0	20,0	19,5	(17,2)
	Средна	13,2	15,5	16,8	16,8	13,2	8,5	13,5	10,5	10,5	11,0
	Минимална	6,3	7,4	10,0	11,0	12,0	7,7	1,6	3,8	5,0	3,6
КЮСТЕНДИЛ	Максимална	23,1	21,6	27,5	27,0	21,4	17,3	18,8	19,6	20,0	20,0
	Средна	14,0	14,8	18,0	16,8	14,8	11,2	11,0	12,2	11,8	11,5
	Минимална	7,1	8,0	9,0	10,7	11,2	10,0	2,7	4,7	5,2	1,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	5,7	8,7	14,8	12,5	7,4	5,6	9,0	2,0	5,3	8,3
	Средна	3,5	5,2	11,0	8,0	2,8	3,2	3,0	0,8	3,0	6,5
	Минимална	1,1	3,0	5,3	7,8	1,5	1,6	1,9	-0,3	-1,0	3,2
ВРЪХ МУСАЛА	Максимална	4,5	3,8	9,8	8,0	3,0	4,2	5,0	2,0	2,5	5,2
	Средна	1,5	2,8	5,5	4,2	0,0	0,8	0,5	0,2	1,0	2,2
	Минимална	-0,7	0,0	2,7	3,5	-1,2	-1,2	-1,0	-2,0	-2,0	0,3

В А Л Е Н

в мм (литри на кв.метър) за периода 1-10.X.1978 год. по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
БРУСАРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ВРАЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
БЯЛА СЛАТИНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ЛОВЕЧ - кл. ст.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
УТЪРГЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ТРЯВНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
СВИЩОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РУСЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР.ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОЛБУХИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
[illegible]КОТНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
СУНГУ[illegible]ЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	42
ЛЮБ.МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	20
ЕЛХОВО	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
Г.ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
СТ.ЗАГОРА	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	8
ОПАН	-	-	-	-	-	(0)	-	-	-	-	(0)	(0)
ШИПКА	-	-	-	-	-	(0)	-	-	-	-	(0)	(0)
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	8
ХАСКОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]ТРОВГРАД	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4
Д.ГЛАВАНАК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СМОЛЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДЕВИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

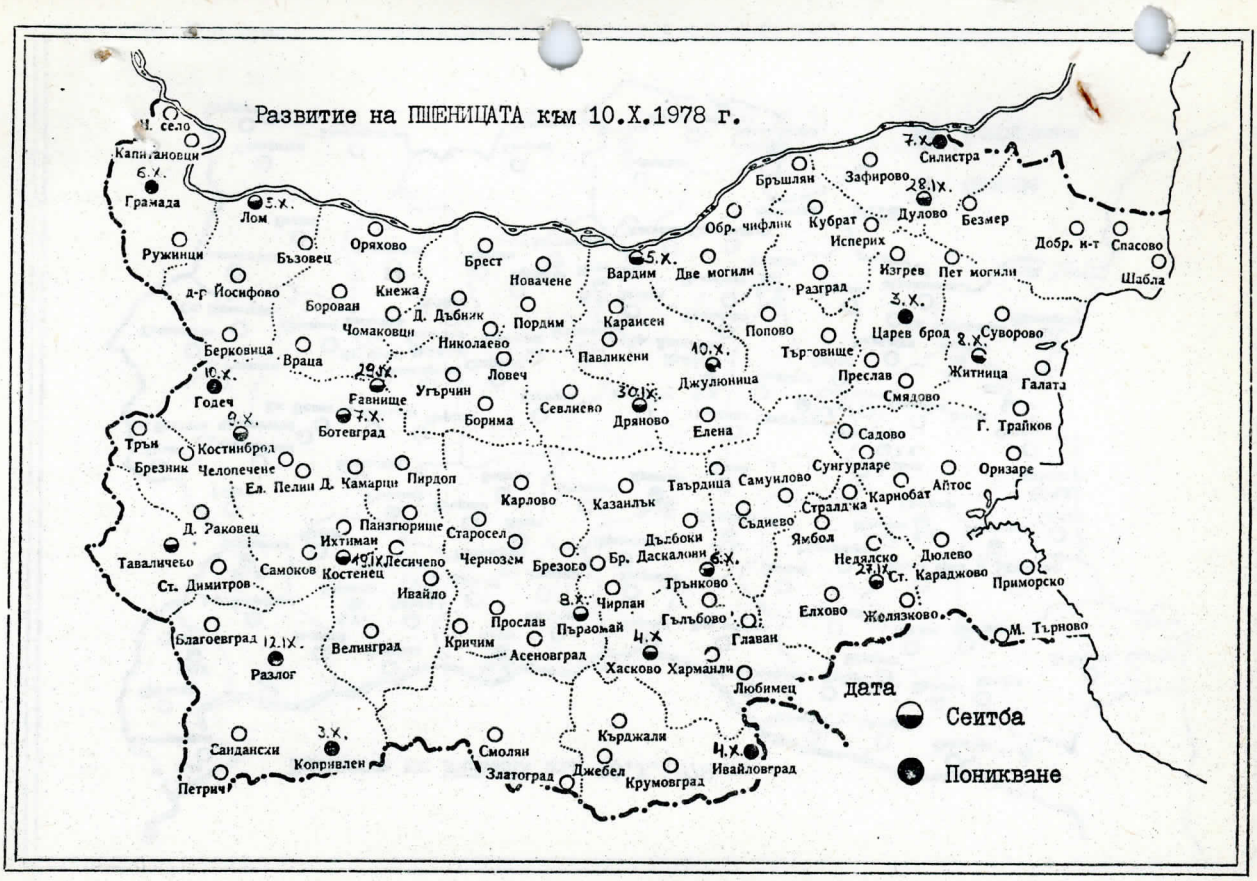
СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САДОВО	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	1
Г.КОНАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОПОТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК-ИВАЙЛО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАНАГЮРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАТАК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
БЛАГОЕВГРАД	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОФИЯ	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПИРДОП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕРНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРЪН	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	6
БРЕЗНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТ.ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ.МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

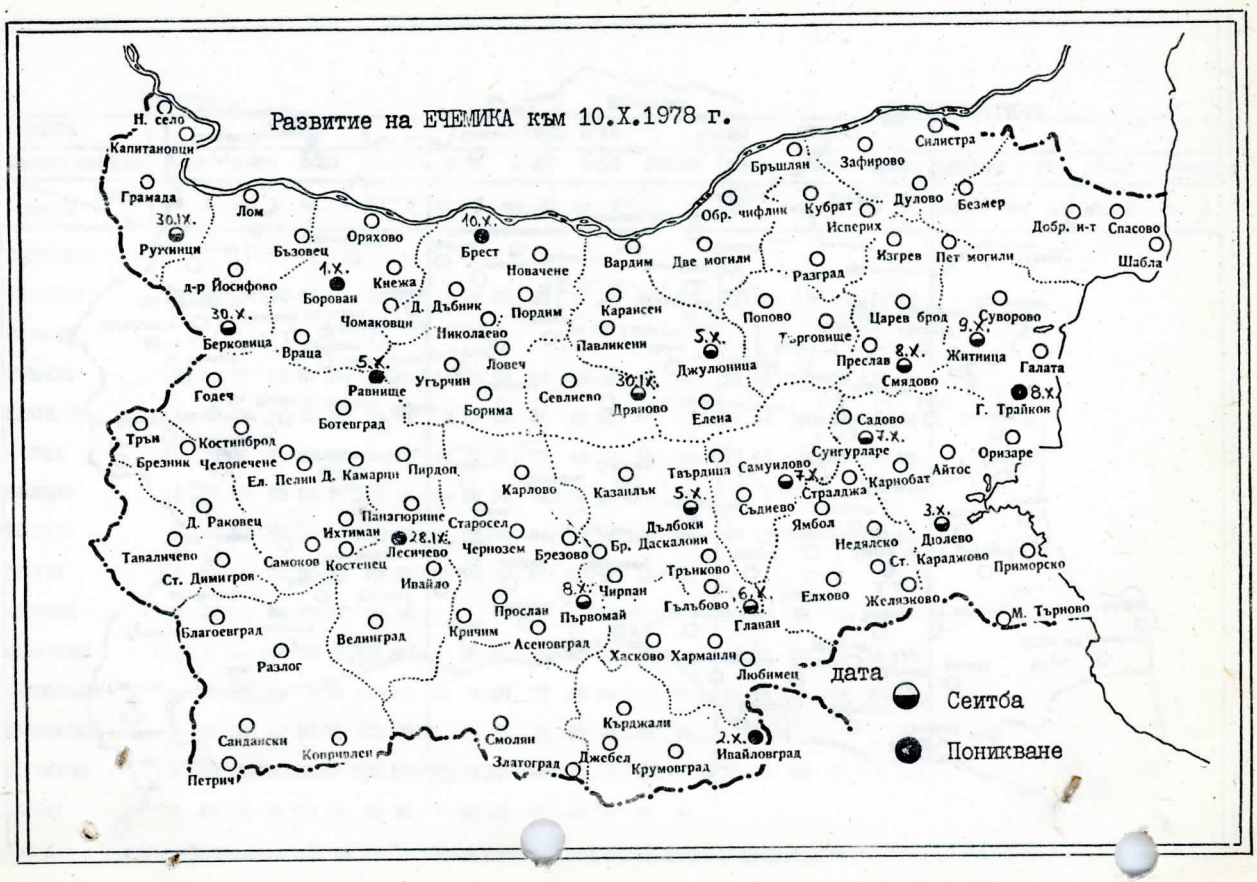
ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В мм ($м^3$/дка) И [illegible]ЕНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШВ КЪМ 7.X.1978 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА								ДЪЛБОКА ОРАН								ЛЮЦЕРНА							
Почвен слой/см	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	
Станции / Влага	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
КАПИТАНОВЦИ	14	79	36	87	68	90	98	83	12	73	30	80	47	76	64	71	59	116	116	122	217	128								
ГРАМАДА	9	67	23	73	49	78	107	85	13	77	34	84	65	86	125	90	27	77	54	81	98	83								
Д-Р ЙОСИФОВО	9	82	24	85	49	96	69	82	10	85	27	88	57	70	95	79	30	93	62	94	92	88								
БЕЗОВЕЦ	12	68	29	73	39	68	48	60	9	60	16	58	19	55	22	52	8	49	9	49	21	52								
КНЕЖА	12	79	23	85	63	89	95	82	14	84	34	86	64	83	93	81	30	82	59	86	111	96								
НОВАЧЕНЕ	7	62	19	67	40	70	70	68	11	74	27	76	50	76	88	74	20	68	29	63	36	57								
НИКОЛАЕВО	16	77	43	93	85	101	154	103	12	68	35	85	70	94	134	98	27	78	54	86	82	85								
БОРИМА	7	74	24	82	45	84	51	78	6	60	30	86	64	93	97	93	23	81	51	87	71	86								
ПАВЛИКЕНИ																														
ОБР.ЧИФЛИК	15	92	39	96	69	97	128	107	15	86	31	87	43	83	152	82	35	92	58	91	113	100								
ТЪРГОВИЩЕ	9	65	32	75	73	84	142	89	8	62	19	63	29	62	54	67	26	70	50	72	61	69								
ДАРЕВ БРОД	5	71	23	82	47	84	98	84	7	76	29	88	61	92	98	89	12	68	21	69	22	66								
ИСКЪРИЦ	11	76	32	82	61	87	86	86	9	71	29	80	52	83	80	85	24	72	46	79	67	81								
СИЛИСТРА	6	58	19	68	36	67	94	74	8	63	21	69	33	66	56	66	0	42	1	45	7	49								
ДОБР.ИНСТИТУТ	5	51	11	55	15	56	22	57	6	54	15	59	26	63	61	69	4	47	7	51	10	53								
СУВОРОВО																														

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА								ДЪЛБОКА ОРАН								ЛУЦЕРНА															
Почвен слой/см	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	
Влага / Станции	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
Г.ТРАЙКОВ																																
КАРНОБАТ	10	86	33	90	64	87	81	79	8	82	25	83	38	74	40	68	11	70	27	70	29	66										
ЗИМНИЦА																																
СЪДИЕВО	16	83	37	92	67	93	102	90	11	76	28	82	47	84	85	86	34	89	67	93	117	94										
КАЗАНЛЪК	12	62	27	70	51	78	99	81	7	49	15	56	29	65	51	67	19	61	32	67	46	54										
ЧИРПАН	12	70	26	71	45	74	74	73	13	72	31	75	43	73	96	78	19	65	29	67	43	66										
ХАСКОВО	14	52	30	69	58	79	121	85	5	56	31	79	76	91	149	94																
ЛЮБИМЕЦ	9	66	27	70	60	81	163	98	9	91	30	82	67	95	138	99	30	73	69	86	150	95										
ДЖЕБЕЛ	5	52	14	45	30	53	89	63	9	71	27	63	50	67	68	56																
ПЛОВДИВ	3	47	19	63	47	72	84	68									19	63	58	76	119	84										
ПАЗАРДЖИК	10	95	28	100	53	96	101	101	7	81	25	93	53	96	83	94	22	89	53	96	106	103										
ЧЕЛОПЕЧЕНЕ	13	84	38	86	75	91	140	93	10	74	30	77	63	84	127	89	19	64	42	72	63	70										
ТАВАЛИЧЕВО	7	61	26	67	50	70	131	72	11	71	35	76	67	79	155	78																
САНДАНСКИ	5	60	15	67	30	67	39	61	8	72	21	77	44	78	90	81	29	89	64	93	115	105										
БУРГАС	5	65	30	81	60	78	68	72	4	63	29	81	50	74	79	75																

З а б е л е ж к а. Влажността в % от ШВ е изчислена от общия запас влага в почвата.




Развитие на ЕЧЕМИКА към 10.X.1978 г.
Н. село
Капитановци
Грамада
30.IX.
Рухинци
Лом
Бъзовец
Ораховo
10.X.
Брест
Новачене
Вардим
Две могили
Обр. чифлик
Кубрат
Исперих
Дулово
Безмер
Бръшлян
Зафирово
Силистра
Добр. и-т
Спасово
Шабла
Изгрев
Пет могили
Разград
д-р Йосифово
1.X.
Боровaн
Кнежа
Д. Дъбник
Чомаковци
Николаево
Пордим
Карапсен
Павликени
Попово
Търговище
Царев брод
Суворово
9.X.
Житница
Преслав
8.X.
Смядово
Галата
8.X
Г. Трайков
30.X.
Берковица
Враца
5.X.
Равнище
Угърчин
Ловеч
Джулюница
30.IX.
Дряново
Елена
Севлиево
Борима
Ботевград
Годеч
Трън
Костинброд
Брезник
Челопечене
Ел. Пелин
Д. Камарци
Пирдоп
Карлово
Казанлък
Твърдица
Самуилово
7.X.
Стралджа
Карнобат
Айтос
Оризаре
Сунгурларе
7.X.
Садово
Д. Раковец
Таваличево
Ст. Димитров
Самоков
Ихтиман
28.IX.
Панагюрище
Костенец
Лесичево
Старосел
Чернозем
Брезово
Бр. Даскалови
Дълбоки
5.X.
Съдиево
Ямбол
Недялско
3.X.
Дюлево
Ст. Караджово
Приморско
Иванйло
Чирпан
8.X.
Първомай
Прослав
Кричим
Асеновград
Тръниково
Гълъбово
6.X.
Главан
Елхово
Желязково
М. Търново
Благоевград
Разлог
Велинград
Хасково
Харманли
Любимец
дата
Сеитба
Поникване
Кърджали
Смолян
Златоград
Джебел
Крумовград
2.X.
Ивайловград
Сандански
Копривлен
Петрич