

2893

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

Народна
Библиотека
"КИРИЛ И
МЕТОДИЙ"

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.XI.1984 г.



СОФИЯ

1984

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През по-голямата част от десетдневното страната се намираше в югозападната периферия на антициклонна област, която обхващаше ЕТСС. Преди пладнe в много райони имаше значителна слоеста облачност, а в котловините и около водните басейни се образуваха мъгли. В следобедните часове мъглите се разсейваха и преобладаваше слънчево време. Беше сравнително топло за сезона, като максималните температури в местата с по-трайна мъгла оставаха по-ниски. На 8 и 9.XI в отделни райони преваля дъжд.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на десетдневното средните денонощни температури бяха по-ниски от нормалните. Впоследствие те се повишиха и през по-голяма част от периода бяха коло и по-високи от нормалните. В края на десетдневното главно в южна България средноденонощните температури слабо се понижиха.

Средните десетдневни температури в Северна България и високите полета на Югозападна България са между 6 и 9°C – до 1°C по-ниски от нормалните, а в останалата част на страната са между 9 и 12°C – до 2°C по-високи от нормалните. Най-ниските температури (в Тракийската низина и по Черноморието между 2 и 5°C и между -4 и 2°C в останалите райони) бяха измерени в началото на десетдневното или около 6.XI, а най-високите (в Северозападна България между 12 и 15°C и между 15 и 20°C в останалата по-голяма част на страната) – през втората половина на десетдневното.

3. ВАЛЕЖИ. В по-голямата част на страната валежите са незначителни (до 5 л/м^2 – до 30% от нормата) или изобщо не е валило. Повече валежи (между 5 и 25 л/м^2 – близки до нормалните) има на места в Толобухински, Варненски, Бургаски окръг и Родопската област.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен северен вятър духаше на места в Източна България на 1.XI. Скоростта на вятъра в Бургас, Ахтопол, н.Емине, Черни връх и вр.Ботев достигна 18 м/сек , а в Несебър и Крумовград – до 20 м/сек .

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Промяна във влажността на повърхностния почвен слой не настъпи и през първото десетдневие на ноември. Състоянието му се запази сухо и това затрудняваше различните видове обработки. Преваляванията в началото, средата и в

края на десетдневното и то предимно по Черноморието временно по-добряваха влажността и условията за обработка на почвата.

Съществено изменение не настъпи и във водния запас на почвата. Като се изключат отделни райони в Плевенски, Ловешки, В.Търновски, Благоевградски окръг, зоната на чернозем-сморниците в Южна България и Черноморското крайбрежие, където запасите продуктивна влага в 10 и 25-сантиметровия почвен слой бяха до 10 - 1 мм, в останалата част от страната те бяха напълно изчерпани или до 5 - 6 мм, а общият воден запас представляваше 30 - 55% от ПШВ. Тези запаси бяха крайно недостатъчни за поникването и силно забавяха началното развитие на поникналите есенни посеви. Запасите продуктивна влага в еднометровия почвен слой при есенните посеви угарите и останалите земеделски култури останаха почти без промяна.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. И през първото десетдневие на ноември агрометеорологичните условия останаха под влияние на продължителното засушаване. Слабите преваливания в отделни дни не промениха общата картина с изключение на места по Черноморието, където валежите бяха малко по-големи. Топлинните постъпления общо за десетдневното бяха нормални, но задържането в развитието на есенните посеви вследствие на сухата не позволи те да бъдат оползотворени от растенията. Преобладаващата част от тях все още не са поникнали, а онези които бяха поникнали, много слабо са напреднали в развитието си. На места значителна част от растенията от тези посеви загинаха от липсата на влага.

При трайните насаждения продължи масовия листопад.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха подходящи през цялото десетдневие. Временни ограничения имаше по Черноморското крайбрежие и то главно в края на десетдневното. Приключи прибирането на реколтата и от най-късните земеделски култури, продължиха мероприятията в овощните и зеленчуковите градини, грижите за опазването на есенните посеви от болести и неприятели, включително и поливането им за осигуряване на поникването им и намаляването на вредното влияние на продължителното засушаване.

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1-10.XI.1984 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
АЛИН	6,7	7,8	-1,1
ИХАЙЛОВГРАД	7,2	7,8	-0,6
РАПА	7,0	7,9	-0,9
НЕЖА	6,5	7,3	-0,8
ЛОВЕЧ	7,1	8,7	-1,6
ПЛЕВЕН	7,8	8,5	-0,7
АБРОВО	7,5	7,0	0,5
ТЪРНОВО	7,6	8,8	-1,2
СУСЕ	8,7	8,8	-0,1
ИЛИСТРА	9,3	7,6	1,7
БЪРГОВИЩЕ		8,0	
БУМЕН	8,5	8,2	0,3
КОЛЕБУХИ	9,0	9,0	0,0
ВАРНА	11,7	10,3	1,4
СУРТАС	11,6	11,0	0,6
СМБОЛ	10,5	9,3	1,2
СЛИВЕН	10,8	9,3	1,5
Т.ЗАГОРА	10,7	9,6	1,1
КАСКОВО	10,5	9,0	1,5
СЪРДЖАЛИ	10,7	9,4	1,3
МОЛЯН	6,4	6,2	0,2
СЛОВДИВ	10,8	9,0	1,8
ПАЗАРДЖИК	9,4	8,2	1,2
БЛАГОЕВГРАД	8,7	9,2	-0,5
ПЕТРИЧ	10,5	9,9	0,6
СОБИЯ	7,4	7,0	0,4
ПЕРНИК	6,4	6,5	-0,1
КОСТЕНДИЛ	6,7	7,7	-1,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	-0,2		
ВР.МУСАЛА	-3,8		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 ДО 10.XI.1984 г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Елементи											
ВУДИН	Максимална	11,7	11,0	12,3	10,7	11,0	12,6	11,4	10,8	11,0	11,7
	Средна	2,2	1,5	3,8	7,8	7,4	7,5	7,5	9,5	10,0	10,7
	Минимална	0,4	-4,0	-3,8	-1,0	8,4	6,5	1,7	7,5	9,0	9,3
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	11,0	11,0	11,0	10,2	11,8	12,4	10,2	10,6	13,0	11,5
	Средна	4,2	3,5	5,2	8,3	7,5	8,0	7,0	8,8	10,0	10,0
	Минимална	-4,0	-4,0	-1,0	3,0	1,8	5,0	-1,0	4,0	6,6	6,5
БРАПА	Максимална	8,7	10,5	9,0	8,7	11,3	10,7	12,3	10,3	9,0	10,0
	Средна	3,8	3,2	6,0	7,0	7,8	7,5	8,3	8,8	8,2	9,0
	Минимална	1,1	-1,0	-0,2	4,4	5,3	6,5	3,0	4,0	7,3	7,5
КНЕЖА	Максимална	9,5	10,7	9,9	10,0	12,0	14,5	9,0	11,2	10,8	11,8
	Средна	3,5	0,7	9,0	7,2	5,8	6,4	5,8	9,5	10,2	10,2
	Минимална	-2,2	-4,7	-3,8	5,7	1,1	0,4	1,5	6,9	9,0	9,5
ЛОВЕЧ	Максимална	10,1	10,4	9,7	9,6	13,4	14,9	12,2	12,0	11,4	15,6
	Средна	3,2	3,2	7,0	5,0	8,2	9,0	6,2	8,8	10,4	10,2
	Минимална	-0,3	0,0	0,9	6,5	6,8	2,2	3,1	4,5	9,0	9,2
ШЕВЕН	Максимална	12,0	13,5	11,0	11,0	15,5	17,5	10,0	13,0	14,0	14,6
	Средна	4,2	5,8	6,5	8,9	9,5	8,5	6,5	9,2	10,2	11,0
	Минимална	0,5	-2,0	0,5	6,9	5,5	4,5	3,0	6,0	9,5	9,5
ТАБРОВО	Максимална	7,0	8,3	7,2	7,7	10,5	12,0	16,0	15,7	10,7	13,7
	Средна	5,0	3,8	5,8	6,2	8,0	7,8	9,2	10,0	9,2	9,8
	Минимална	4,2	2,0	0,0	6,0	1,2	3,0	2,0	6,0	7,0	6,0
В. ТЪРНОВО	Максимална	8,6	10,8	9,2	9,4	12,5	15,9	15,8	14,6	12,0	16,6
	Средна	4,0	5,0	4,8	8,6	9,7	7,0	8,5	10,2	10,8	8,2
	Минимална	-1,1	2,0	2,7	6,6	7,3	2,1	1,7	5,9	9,2	5,0
РУСЕ	Максимална	12,4	11,7	11,3	13,4	13,1	14,6	11,2	11,4	13,7	12,8
	Средна	4,8	4,0	8,0	9,8	8,8	9,5	9,2	10,2	12,0	10,5
	Минимална	-0,2	-1,9	0,7	7,4	6,8	4,9	5,0	9,0	10,5	10,0
СИЛИСТРА	Максимална	11,8	11,8	13,0	9,9	11,5	12,1	12,2	14,5	15,4	15,7
	Средна	6,0	5,5	10,2	9,2	9,0	10,5	9,2	11,5	12,0	10,2
	Минимална	0,2	-1,2	4,8	8,2	6,6	5,6	9,2	11,5	12,0	10,2

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Елементи											
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	8,5	10,2	9,5	10,5	12,5	15,5	11,8	12,5	13,5	5
	Средна	6,0	7,5	7,5	8,2	9,3	9,5	6,5	10,0	10,8	8,9
	Минимална	2,0	4,0	5,5	6,2	7,3	2,5	3,5	5,5	8,9	3,9
ПЪЛМЕНИ	Максимална	9,9	10,8	11,6	11,6	12,2	13,5	10,7	12,0	14,5	16,0
	Средна	6,5	7,2	9,8	9,0	9,0	7,2	7,2	10,0	10,8	8,6
	Минимална	3,6	3,8	6,8	8,8	8,0	1,6	4,6	3,8	9,4	4,0
ТОЛЕБУХИ	Максимална	8,4	11,7	13,0	9,2	11,6	10,5	15,5	15,1	13,2	16,0
	Средна	6,0	8,0	5,1	8,5	6,2	7,0	7,0	10,5	9,6	6,2
	Минимална	4,8	1,4	5,0	6,8	6,2	2,1	5,0	7,2	8,6	6,2
ВАПА	Максимална	11,4	13,6	15,0	12,0	16,5	15,5	16,1	16,1	15,7	16,0
	Средна	8,2	11,0	12,5	11,2	11,5	12,5	12,0	13,8	11,8	12,1
	Минимална	7,4	7,0	9,6	10,6	9,5	8,5	7,5	10,0	11,1	8,7
БУРГАС	Максимална	11,9	13,7	15,6	14,4	16,0	16,4	17,3	16,1	16,0	18,0
	Средна	9,2	11,2	12,2	11,0	11,5	12,0	13,6	12,5	12,8	10,8
	Минимална	6,4	7,0	9,5	10,0	10,4	7,1	9,6	9,0	10,2	7,6
ЯМБОЛ	Максимална	11,6	14,0	15,2	14,5	17,1	17,1	15,0	17,0	16,3	(17,0)
	Средна	9,0	10,0	12,0	11,2	10,2	10,2	10,2	11,0	10,8	(10,6)
	Минимална	6,6	8,0	8,5	10,6	9,0	4,2	5,1	7,7	8,5	5,2
СЛИВЕН	Максимална	10,0	12,5	14,3	13,7	14,5	17,8	14,7	16,6	15,6	15,5
	Средна	8,0	9,0	11,2	12,0	10,8	10,8	10,8	12,2	12,2	10,8
	Минимална	6,0	6,8	8,2	10,2	9,6	7,2	7,2	9,6	8,6	8,6
СТ. ЗАТОРА	Максимална	10,5	14,0	14,6	15,5	17,5	17,5	16,0	17,8	16,5	16,5
	Средна	7,2	9,8	11,6	12,5	10,0	10,0	10,5	12,8	10,5	10,5
	Минимална	6,0	5,1	8,6	10,4	6,0	6,0	6,5	8,2	10,0	8,0
ХАСКОВО	Максимална	11,4	13,5	15,5	14,5	16,0	17,5	17,5	15,8	16,4	17,0
	Средна	8,0	9,0	11,5	11,5	12,0	12,0	11,2	12,2	10,8	9,0
	Минимална	4,2	5,4	8,0	9,8	9,4	10,4	6,2	9,0	9,6	4,6
КЪРПАЛИ	Максимална	10,0	11,5	14,0	12,9	10,9	17,4	18,5	17,8	16,0	16,9
	Средна	7,5	8,5	10,8	10,2	10,0	12,4	12,5	12,8	11,5	11,2
	Минимална	5,0	5,0	6,0	9,0	8,0	8,4	6,4	9,2	10,8	8,0

В А Л Е И

в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10.XI.

1984 г.

по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЯН	Максимална	5.5									
	Средна	4.0									
	Минимална	2.4									
ШОПОВ	Максимална	11.7									
	Средна	6.8									
	Минимална	1.5									
ПАЗАРДЖИК	Максимална	11.8									
	Средна	3.5									
	Минимална	-1.4									
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	13.4									
	Средна	5.8									
	Минимална	-0.2									
ПЕТРИЧ	Максимална	17.0									
	Средна	8.5									
	Минимална	3.0									
СОФИЯ	Максимална	8.2									
	Средна	3.0									
	Минимална	-0.7									
ПЕРНИК	Максимална	(3.2)									
	Средна	-0.5									
	Минимална										
КОСТЕНДИЛ	Максимална	11.5									
	Средна	2.2									
	Минимална	1.2									
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	2.8									
	Средна	-5.8									
	Минимална	-9.6									
ВР. МУСАЛА	Максимална	-4.1									
	Средна	-6.8									
	Минимална	-13.0									

СТАНЦИИ

ВИЛИН

НОВО СЕЛО

КУЛА

БЕЛОГРАДЧИК

ГРАМАДА

МИХАЙЛОВГРАД

ЛОМ

ВЪЛЧЕДРЪМ

БРУСАРИЦА

БОЙЧИНОВЦИ

БЕРКОВИЦА

ВРАЦА

ГАБАРЕ

ОРЯХОВО

КНЕЖА

ЛОВЕЧ

ЛУКОВИТ

ТЕТЕВЕН

УГЪРЧИН

ТРОЯН

АЛЕКСАНДРОВО

ШЕВЕН

ЛЕВСКИ

НОРДИМ

НИКОПОЛ

НОВАЧЕНО

ГАБРОВО

СЕВЛИЕВО

ТРИВНА

ДРЯНОВО

В. ТЪРНОВО

БЛЕНА

СВИЩОВ

ПАВЛИКЕНИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	5
0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	0	-	-	2	11
-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-									

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума
РУСЕ	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3 18
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2 13
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР.ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3 21
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	0	-	0	4	-	4 21
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2 13
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗГРАД	-	-	-	-	0	-	-	-	1	0	1 7
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 6
САМУИЛ	-	-	-	-	0	-	-	-	-	6	6 24
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	0	-	-	0	0	-	0 0
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1 6
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПУМЕН	-	-	-	-	0	-	-	0	0	-	0 0
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3 10
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1 6
ТОЛБУХИН	-	0	-	0	0	-	-	-	3	-	3 20
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАТНИЦА	4	-	-	-	-	5	-	-	-	-	9 42
ШАБЛА	1	-	-	-	-	0	-	-	12	-	13 59
КАЛИАКРА	10	-	-	-	-	-	-	-	6	-	16 88
КАВАРНА	9	-	-	-	-	-	-	-	34	-	43 238
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	5	-	-	-	-	-	-	-	4	-	9 45
ВАРНА	1	0	-	0	-	-	-	-	19	-	20 133
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1 4
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	2	-	-	-	0	28	0	30 130
БУРГАС	2	-	-	-	2	-	-	-	-	0	4 23
ПОМОРИЕ	2	-	-	-	2	-	-	-	-	1	5 35
СОЗОПОЛ	7	-	-	-	2	-	-	-	4	-	13 50
МИЧУРИН	11	1	-	-	6	-	-	-	14	7	39 177
МАЛКО ТЪРНОВО	21	9	-	12	8	-	-	-	-	-	50 138
ЗВЕЗДЕЦ	16	-	-	2	7	-	-	-	-	-	25 68
ФАКИЯ	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	9 34
ГРУДОВО	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-	6 28

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	3 18	
КАРНОБАТ	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0 0	
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2 6	
СЛИВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ТРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ЛЮБ.МАХАЛА	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0 0	
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ЯМБОЛ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2 10	
ЕЛХОВО	0	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2 9	
Г.ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	4	0	-	-	-	-	4 16	
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0 0	
ОПАХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0 0	
КАЗАНЪК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ЧИРПАХ	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	1 5	
ХАСКОВО	-	-	-	-	5	0	-	-	-	-	5 20	
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6 20	
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0 0	
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	3	0	-	-	-	-	3 12	
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	32 139	
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	12	3	-	-	-	-	15 42	
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6 22	
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4 12	
АРДИНО	-	-	-	-	2	0	-	-	0	-	2 6	
СМОЛЯН	-	-	-	-	2	2	-	-	1	-	5 11	
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	5	-	-	-	0	-	5 10	
СРЕДНОГОРИЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ДЕВИН	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	14 28	
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2 5	
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3 12	
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-	2 11	
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	6 20	

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	11
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	5
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	5
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОФИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОТЕВГРАД	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЖУРИЩЕ	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕРНИК	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРЯН	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В МА (м³/ЕКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ШЕВ КЪМ 7.XI.1984 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ДЪЛБОКА ОРАН			ИДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
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	0-100
Влажност	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАПТАНОВИЦА-ВХ	0 31	0 39	0 43	0 44	0 28	0 36	0 41	0 45	2 41	5 46	5 47	
ГРАМАДА-ВХ	0 50	0 55	1 61	9 65	4 68	17 77	41 88	70 80	0 57	5 63	26 69	
Д-Р КОСОВО-ВХ	0 33	0 44	10 56	36 66	0 33	0 44	8 55	42 67	0 47	11 58	26 64	
БЪЗОВЕЦ-ВХ	0 41	0 41	2 45	14 49	0 38	0 40	0 43	4 45	0 38	0 42	1 44	
КНЕЖА	0 45	1 50	2 53	4 54	8 66	21 71	42 76	74 75	5 54	8 57	21 59	
НОВАЦЕ-ВХ	5 50	10 54	16 54	16 49	3 44	5 48	6 47	21 51	0 38	0 41	0 40	
НИКОЛЕВО-ВХ	3 56	13 67	25 73	77 82	2 56	6 57	7 60	19 66				
БОРИМ-ВХ	3 46	13 58	27 57	39 53	5 46	17 60	72 66	67 62	21 69	45 69	134 82	
ПАРДИКЕН	4 60	9 61	16 64	35 66	0 50	2 55	3 58	5 58				
ОБР. ЧАЛК-ВХ												
ТЪРВЕШ	0 45	5 50	19 58	45 65	0 35	1 41	9 51	28 60				
ЦАРЕВ ЕКОЛ-ВХ	1 42	3 52	8 58	14 59	5 61	16 71	28 72	44 69	4 54	7 57	14 59	
РАЗГРАД	0 29	0 37	5 47	10 52	0 26	2 36	15 52	43 61	0 41	1 37	9 48	
ИЩЕРИК	0 31	4 45	8 55	20 63	0 39	3 48	6 55	10 61	0 33	0 42	0 49	
СИЛИСТРА												
ГЛАВНИЦА-СБ	0 46	0 48	2 56	4 57	0 46	3 51	4 55	4 52	3 52	3 55	3 52	
ДОБР. ИСТИК-ВХ	2 40	6 48	11 53	18 55	0 24	3 40	10 50	25 56	2 44	3 48	3 50	

ОБЩА СРЕДНА ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ШЕВ КЪМ 7.XI.1984 г.

ОБЩА СРЕДНА ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ШЕВ КЪМ 7.XI.1984 г.

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	
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Станция	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
СУВОРОВО-Вн	0 29	0 43	1 50	6 53	0 45	3 55	3 56	13 57	0 42	0 45	0 45					
Г. ГРАЙКОВ					4 57	8 54	25 59	38 54	5 50	19 55	43 57					
КАРПОВАТ	0 39	3 49	10 56	19 60	1 51	7 57	12 59	13 57	5 53	10 58	25 62					
КАЧЕВО-56	0 33	2 55	15 64	54 69	3 56	10 70	29 73	71 74	11 75	37 79	82 78					
СЪБИЧЕВО-Сл	7 70	17 71	33 73	65 76	3 58	10 63	21 66	46 70								
КАЗАНЛЪК	0 25	1 32	3 39	19 48	6 42	19 53	42 62	91 70	9 42	15 47	38 54					
ЧИРЛАН	4 56	18 66	40 73	57 70	4 56	16 64	32 69	57 70	2 52	7 58	17 61					
ХАКОВО	0 58	0 59	0 60	7 65	0 47	0 53	0 56	5 62	6 66	13 69	29 71					
ЛОБЪИЩ	24 107	65 114	106 108	167 109	11 63	24 61	29 59	49 67	55 101	80 93	114 87					
ДЪБЕЛ	1 33	6 41	10 42	24 46	4 37	7 35	6 36	16 38	5 39	11 45	89 71					
ПЛОДНИВ	13 72	33 87	81 116	167 127	0 50	0 58	0 61	18 64	0 46	8 63	35 78					
ПАЗАРДЖИК																
Т. ЛЮЗЕН-Сф	2 55	6 60	16 67	21 66	0 50	0 53	0 58	11 63	0 41	0 47	0 51					
ТАВАДЖЕВО-Кн	2 52	5 59	12 63	14 64	1 50	4 57	6 59	6 57	8 64	14 66	54 73					
САЦАНСКИ	4 46	14 61	31 66	48 64	1 33	3 44	9 49	11 47	10 59	26 66	76 78					

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

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на ПШЕНИЦАТА И ЕЧЕИКА КЪМ 10.XI.1984 г.

СТАНЦИИ	ПШЕНИЦА				ЕЧЕМИК			
	Сорт	фаза на развитие	Гъст.	Сорт	фаза на развитие	Гъст.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Преслав	ПОНИКВ.	4.XI					
КАПИТАНОВЦИ	Янтар	сеитба	20.X					
ГРАМАДА	Чародейка	сеитба	14.X					
РУЖИНИ	Чародейка	сеитба	18.X					
ЛОМ	Плиска	сеитба	1.X					
БЪЗОВЕЦ	Чародейка	сеитба	25.X		Алфа	сеитба	1.X	
Д-Р ИОСИФОВО	Китен	братене	4.XI		Алфа	братене	2.XI	
БЕРКОВИЦА								
ВРАЦА	Плиска	сеитба	2.X					
КНЕЖА	915-26	сеитба	23.X					
ОРЯХОВО	Плиска	ПОНИКВ.	20.X		Хемус	сеитба	5.X	
БОРОВАН								
КОЙНАРЕ	Чародейка	сеитба	9.X					
БОТЕВГРАД	Баранка	сеитба	11.X		Мираж	сеитба	13.X	
РАВНИШЕ	Садово 1	ПОНИКВ.	9.XI					
УГЪРЧИН	Чародейка	братене	10.XI		Мираж	братене	5.XI	
БОРИМА	Садово-супер	3-ти лист	10.XI					
ВРАБЕВО	Садово 1	сеитба	29.X					
ЛОВЕЧ	Чародейка	ПОНИКВ.	5.XI		Алфа	3-ти лист	25.X	
НИКОЛАЕВО		сеитба	1.XI		Алфа	братене	28.X	230
Д. ДЪБИК						братене	28.X	160
БРЕСТ	Чародейка	братене	18.X		Мираж	братене	16.X	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Чародейка	братене	8.XI	403	Алфа	братене	28.X	399
ПОРДУМ		3-ти лист	26.X			братене	29.X	
СЕВЛИМЕВО	Чародейка	поникв.			468	поникв.		
ДРЯНОВО					Алфа	поникв.	28.X	
ЕЛЕНА	Калиакра	братене	9.XI		Мираж	3-ти лист	19.X	
ДЖУЛЮНИЦА	Тракия	сеитба	18.X		Алфа	сеитба	11.X	
ПАВЛИКЕНИ	Бузлуджа	сеитба	4.XI					
КАРАМСЕН	Плиска	сеитба	14.X		Мираж	братене	30.X	840
ВАРДИМ	Плиска	3-ти лист	5.XI					
ДВЕ МОГИЛИ								
ОБР. ИЮЛИК	Плиска	сеитба	23.X		Алфа	сеитба	18.X	
БРЪШЛЯН	Садово 1	сеитба	12.X		Мираж	сеитба	12.X	
ТУТРАКАН	Плиска	поникв.	1.XI					
СИТОВО	Плиска	сеитба	24.IX					
СИЛИСТРА	Плиска	поникв.	5.XI					
ГЛАВИНИЦА	Загоре	сеитба	7.X					
ДУЛОВО	Тракия	поникв.	29.X		Мираж	сеитба	3.X	
КУБРАТ	Плиска	сеитба	27.IX					
ИСПЕРИХ	Плиска	сеитба	2.X					
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	сеитба	25.IX		Мираж	сеитба	28.IX	
РАЗГРАД	Плиска	сеитба	4.X					
СВЕТЛЕН	Садово 1	сеитба	8.X		Мираж	поникв.	6.XI	
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	сеитба	19.X					
ОМУРТАГ	Загоре	сеитба	18.X					
СМЯДОВО	Чародейка	сеитба	11.X		Оглон	сеитба	13.X	
ПРЕСЛАВ	Плиска	сеитба	2.X		Алфа	сеитба	9.X	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Враца	сеитба	12.X		Алфа	сеитба	6.X	
ИЗГРЕВ		поникв.	6.XI		Алфа	3-ти лист	10.XI	
ПЕТ МОГИЛИ	Враца	сеитба	26.IX		Мираж	сеитба	6.X	
БЕЗМЕР	Тракия	поникв.	21.X					
КРУШАРИ	Плиска	сеитба	20.X					
ДОБР. И-Т	Плиска	сеитба	10.X					
ТОЛЕУХИН	Чародейка	поникв.	3.XI					
СПАСОВО	Плиска	сеитба	20.X					
ШАБЛА	Тракия	сеитба	17.X					
СУВОРОВО	Загоре	сеитба	23.X		Алфа	сеитба	13.X	
СТ. КАРАДЖА	Плиска	сеитба	1.X		Алфа	сеитба	3.X	
ЖИТНИЦА	Тракия	сеитба	28.IX		Алфа	сеитба	27.IX	
ГАЛАТА	Чародейка	3-ти лист	28.X					
Г. ТРАЙКОВ	Плиска	сеитба	20.X		Алфа	сеитба	15.X	
ОРИЗАРЕ								
БУРГАС	Садово 1	сеитба	17.X		Мираж	сеитба	16.X	
ПРИМОРСКО	Садово 1	поникв.	2.XI					
М. ТЪРНОВО	Чародейка	сеитба	8.XI		Алфа	сеитба	20.X	
ДЮЛЕВО	Садово 1	поникв.	27.X		Мираж	сеитба	16.X	
АЙТОС						поникв.	8.XI	
КАРНОБАТ	Враца	сеитба	28.X		Алфа	сеитба	12.X	
СУНГУРПАРЕ	Садово 1	3-ти лист	7.XI		Мираж	3-ти лист	2.XI	
ЯМБОЛ	Янтар	сеитба	3.X		Мираж	сеитба	17.X	
СТРАДЖА	Садово 1	сеитба	12.X		Алфа	сеитба	15.X	
НЕДЯЛСКО	Загоре	поникв.	25.X		Алфа	сеитба	8.X	
СТ. КАРАДЖОВО	Садово 1	сеитба	15.X		Мираж	сеитба	13.X	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛОВО	Садово	сеитба	25.X		Мираж	сеитба	2.X	
БОЯНОВО	Садово 1	сеитба	12.X		Мираж	сеитба	11.X	
САМУИЛОВО	Садово	сеитба	8.X		Алфа	сеитба	18.X	
СЪДИЕВО					Алфа	сеитба	5.XI	
МЛЕКАРЕВО	Садово 1	3-лист	6.XI		Алфа	3-лист	8.XI	
КАЗАНЛЪК								
ДЪЛБОКИ	Враца	сеитба	25.X		Мираж	сеитба	26.X	
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово 1	сеитба	28.X		Алфа	сеитба	21.X	
ЧИРПАН	Садово 1	сеитба	26.X		Алфа	сеитба	26.X	
ТРЪНКОВО	Садово 1	3-лист	6.XI					
ГЪЛБЕОВО	Чародейка	ПОНИКВ.	27.X					
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Чародейка	сеитба	30.IX		1050	сеитба	28.IX	
ХАРМАНЛИ					Алфа	сеитба	29.IX	
ЛЮБИМЕЦ	Чародейка	сеитба	1.XI		Алфа	сеитба	17.X	
ИВАЙЛОВГРАД	Садово 1	сеитба	2.X		Алфа	сеитба	22.X	
КРУМОВГРАД					Игри	сеитба	2.X	
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД								
ПЪРВОМАЙ	Садово 1	братене	22.X	244	Алфа	сеитба	4.X	
ПЛОВДИВ	Тракия	ПОНИКВ.	9.XI		Троян	сеитба	3.X	
КРИЧИМ	Враца	сеитба	21.X					
СЪЕДИНЕНИЕ	Плиска	сеитба	25.IX					
БРЕЗОВО	Момчил	сеитба	25.X		Алфа	сеитба	18.X	
ЧЕРНОЗЕМ	Чародейка	сеитба	22.X					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Чародейка	сеитба	19.X					
КАРЛОВО	Садово 1	братене	30.X	362				
ПАНАГЮРИШЕ	Садово 1	ПОНИКВ.	2.XI					
ЛЕСИЧОВО	Садово 1	сеитба	4.X					
ПАЗАРДЖИК	Плиска	сеитба	18.X					
КОСТЕНЕЦ		братене	18.X	454				
ИХТИМАН		братене						
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	ПОНИКВ.	3.XI					
Д. КАМАРЦИ	Плиска	3-лист						
ЕЛИН ПЕЛИН					Мираж	3-лист	16.X	
Г. ЛОЗЕН	Чародейка	сеитба	4.X					
КОСТИНБРОД	Садово 1	сеитба	19.X					
ГОДЕЧ		3-лист	8.XI					
ТРЪН	Садово 1	братене	30.X	716				
БРЕЗНИК	Плиска							
Д. РАКОВЕЦ	Садово	братене	27.X					
ДРАГОВИШЦА	Добруджа	сеитба	22.X					
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	сеитба	29.X					
СТ. ДИМИТРОВ		3-лист	5.XI					
БОБОШЕВО	Садово 1	сеитба	24.IX		Алфа	3-лист	10.XI	
БЛАГОЕВГРАД	Садово 1	сеитба	24.X		Алфа	3-лист	21.X	
РАЗЛОГ	Алтимир	3-лист	2.XI		Алфа	братене		
КОПРИВЛЕН	Садово 1	ПОНИКВ.						
САНДАНСКИ					№ 468	сеитба	22.X	

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" вътр.239
сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231
сектор "Месечна прогноза" вътр.267
сектор "Агропрогнози" вътр.230

Редактор Л.Дъбов
Стилов редактор
Технически редактор С.Асенова
Формат 70x100/16

Поръчка № 432
Тираж 210