

УПРАВЛЕНИЕ ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ

УХМ - ОТДЕЛ "ПРОГНОЗИ" Н.ВИТАНОВ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. VIII. 1974 г.



Редактор Л. Дъбов
Редактор-уредник Кр. Съева

Нор. 420 К. 4. VIII. 1974 г. Тираж 600 екз, Формат 1/16 от 580/840

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София

СОФИЯ
1974

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През периода циркулацията на Атлантико-Европейския естествено-синоптичен район беше зонална, с общо движение на фронталната зона на юг, като към края на периода амплитудите на вълните се увеличиха.

От 1 до 6 август България беше под влияние и на антициклон, а времето беше сухо и горещо. На 6 срещу 7 август долината на една от вълните обхвана и нашата страна. В Северна България и по Черноморието облачността временно се увеличи и на места преваля дъжд, последва понижение на дневните температури с около 6-7 градуса. След влиянието на последвалия висок гребен /времето беше слънчево/ на 9 срещу 10 август България отново бе обхваната от хладен въздух. На много места преваля дъжд, придружен с гръмотевици и временно засилване на вятъра.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През десетдневното 1-10.VIII.1974 година средните денонощни температури бяха между $22-24^{\circ}$ /с около $2-4^{\circ}$ над нормата през първата половина, а през втората с около 1° под нормата/.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 6, на отделни места и на 5.VIII. В равнинните части на страната те достигнаха между $32-36^{\circ}$ /Петрич $37,2^{\circ}$, Русе и Ген.Тошево - Добруджански и-т $36,0^{\circ}$, Кнежа и Пазарджик $35,7^{\circ}$, Михайловград $35,5^{\circ}$, Кърджали $35,6^{\circ}$, Враца и Благоевград $35,2^{\circ}$, Сливен и Стара Загора $35,0^{\circ}$, Плевен $34,5^{\circ}$, Пловдив $34,2^{\circ}$, София $32,8^{\circ}$, Бургас $31,3^{\circ}$ и Варна $30,7^{\circ}$ /.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 8 и 9.VIII. В равнинните части те достигнаха между $14-16^{\circ}$.

3. ВАЛЕЖИ. През това десетдневие валежи паднаха на 6 и 9.VIII. Никакви валежи не са паднали в Тракийската низина и Задбалканските котловинни полета. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между 8 и 12, на отделни места и до 40-60 мм /80-120, на

отделни места и 200-250 % от нормата/ в Северна България с Добруджа и между 4-6 мм /20-30 % от нормата по Черноморското крайбрежие, района на Странджа, високите котловинни полета на Западна България и долината на Струма.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През първата половина на десетдневното повърхностният почвен слой бе сух и състоянието му не бе много подходящо за обработка. Около средата на десетдневното главно над Североизточна България поднаха по-значителни валежи, а към края на периода слаби валежи имаше и на много места в припланинските райони, които подобриха овлажнението на почвата до умерено, а също и състоянието ѝ за обработка.

Водният запас на почвата продължаваше да намалява. В цялия еднометров почвен слой количеството на продуктивната влага бе предимно между 20-40 мм, а на много места главно в източните райони и в Тракийската низина и напълно изчерпано. Общия запас влага възлизаше на 50-60 процента от ППВ. Развитието на всички култури протичаше при много остър недостиг на влага.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Затоплянето на времето, което започна в средата на миналото десетдневие, продължи и през настоящето. Средните денонощни температури през първата половина на десетдневното /1-6 август/ за повечето райони бяха между 23-26°, в отделни дни до 27-29° или с 1-2 до 4-5° над нормалните. Тези високи температури в съчетание със сухото време, което продължаваше повече от 10 дни, обособиха настъпването на суховетни условия. Дефицита на влажността на въздуха достигна 35-40 милибара и в обедните часове физиологичните процеси при земеделските култури бяха блокирани и нарушени.

Последвалото, макар и слабо захлаждане на 7 август, придружено в отделни райони на Северна България и с краткотрайни дъждове по-добри агрометеорологичните условия за развитието на всички земеделски култури, вкл. и на засятите втори култури. Средните денонощни температури до края на десетдневното се задържаха около нормалните и благоприятстваха развитието на всички земеделски култури.

Едновременно с масовото развитие на фазите изметляване, цъфтене на метлицата и изсвиляване при някои от ранните посеви царевича настъпи следващата фаза - млечна зрелост, а средната височина на растенията бе между 165-200 см. Сухото и горещо време съдействуваше за ускоряване развитието при слънчогледа и при отделни посеви, предимно в полските райони настъпи узряването. Напредък в развитието бе отбелязан и при захарното цвекло, като при ранните посеви настъпи и техническата зрелост. При памука продължи масовия цъфтеж, а полския фасул приключи развитието си и бе в процес на масово прибиране.

Развитието на трайните насаждения протичаше сравнително нормално, но засушаването започна да се отразява неблагоприятно и върху тях. От друга страна горещото и сухо време действуваше ограничаващо върху развитието и разпространението на гъбните болести по тях, а същевременно и ускоряващо върху зрееването на плодовете. В узряване бяха много от сортовете на крушата, ябълката, прасковата, касиса, а също и най-ранните сортове грозде. Състоянието на трайните насаждения бе, общо взето, добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за извършване на полските работи бяха подходящи, особено през първата половина на десетдневното. Само на отделни места падналите по-обилни дъждове около средата и към края на десетдневното доведоха до известни затруднения или временно прекъсване. Довършаваше се жътвата на есенниците във високите котловинни полета, продължаваше коситбата и съхранението на сено и сламата, дълбоката оран, силажирането, напояването, брането на тютюна и различни плодове и зеленчуци и други мероприятия.

С ъ с т а в и л и: Л.Лагинов, Ат.Танев, Н.Витанов, Ст.Николов

ВАЛЕЖ
в мм /литри на кв. метър/ за периода. 1-10. VIII. 1974 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Сума	%
ВИДИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	100
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	100
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	77
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	110
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	78
БРУСАРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	100
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	100
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	15	-	-	12	225
ВРАЦА	-	-	-	-	-	-	33	-	-	13	255
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	45
БЯЛА СЛАТИНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	60
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	33
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	43
ЛОВЕЧ-жп.ст.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	-	2	-	-	19	86
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	0	-	-	18	-
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	64
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	4	-	-	27	119
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	-	2	-	-	26	233
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВАЧЕЕ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	10
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17
ТРАВНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	21
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10
ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
СВИЦОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	108
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	11	100

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РУСЕ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5	7	58
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	4	28
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	0	-	-	3	3	25
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	8	-	-	0	8	100
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	27	-	-	1	28	200
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	21	-	-	2	23	255
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	27	-	-	0	27	169
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	23	-	-	1	24	150
ГАРА САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	71
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	27
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	36
ШУМЕН	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	13	81
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20	200
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	12	-	-	0	12	100
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	14
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	44
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14	140
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	20
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
БУРГАС	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	25
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ДЕСКОТНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕЛХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТ. ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАСКОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Д. ГЛАВНАК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЪРДЕЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СМОЛЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СРЕДНОГОРИИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДЕВИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г. КОНАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОПОТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	12
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАНАГЮРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАТАК - яз.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	0	-	-	3	3	33
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	31
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	120
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	54
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	62
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОФИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	15
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПИРДОП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	125
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	15
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕРНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРЪН	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	20
БРЕЗНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МОНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА.....1974.г.

СТАНЦИИ	Дата		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Елементи																					
ВИДИН / Ново село	Максимална	33,6	33,3	34,5	34,2	34,2	34,2	31,3	28,1	27,2	26,8	25,5	25,0	23,0	22,0	21,0	20,0	19,0	18,0	17,0	16,0	15,0
	Средна	25,5	25,2	26,5	27,8	27,8	27,8	27,3	25,2	25,0	24,8	24,5	24,0	23,0	22,0	21,0	20,0	19,0	18,0	17,0	16,0	15,0
	Минимална	15,3	16,2	15,2	16,7	16,7	16,7	16,8	15,2	15,0	14,8	14,5	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	34,2	34,0	35,0	35,0	35,0	35,0	34,6	32,8	32,2	32,2	31,8	31,3	30,8	30,3	29,8	29,3	28,8	28,3	27,8	27,3	26,8
	Средна	22,0	22,0	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
	Минимална	15,5	16,5	16,7	16,7	16,7	16,7	16,8	15,2	15,0	14,8	14,5	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0
КНЕЖА	Максимална	35,1	33,9	35,7	35,7	35,7	35,7	34,6	32,8	32,2	32,2	31,8	31,3	30,8	30,3	29,8	29,3	28,8	28,3	27,8	27,3	26,8
	Средна	25,2	24,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5
	Минимална	14,8	15,5	15,2	15,2	15,2	15,2	16,8	15,2	15,0	14,8	14,5	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0
БРАЦА	Максимална	33,0	32,3	33,5	33,5	33,5	33,5	34,2	32,8	32,2	32,2	31,8	31,3	30,8	30,3	29,8	29,3	28,8	28,3	27,8	27,3	26,8
	Средна	26,5	26,2	27,0	27,0	27,0	27,0	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
	Минимална	19,4	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	21,2	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5
ЛОВЕЧ (ТРОЯН)	Максимална	33,3	33,7	33,2	33,2	33,2	33,2	33,6	32,8	32,2	32,2	31,8	31,3	30,8	30,3	29,8	29,3	28,8	28,3	27,8	27,3	26,8
	Средна	24,5	23,8	24,2	24,2	24,2	24,2	24,5	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2
	Минимална	17,3	16,2	17,0	17,0	17,0	17,0	17,6	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
ШЕВЕН	Максимална	33,6	33,5	34,0	34,0	34,0	34,0	33,5	32,8	32,2	32,2	31,8	31,3	30,8	30,3	29,8	29,3	28,8	28,3	27,8	27,3	26,8
	Средна	27,2	26,5	27,2	27,2	27,2	27,2	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5
	Минимална	18,0	18,5	18,2	18,2	18,2	18,2	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
ПАВЛИКЕНИ	Максимална	32,0	31,5	32,5	32,5	32,5	32,5	33,0	32,0	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
	Средна	25,8	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
	Минимална	15,6	14,4	17,0	17,0	17,0	17,0	17,6	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
ГАБРОВО	Максимална	32,0	30,5	31,0	31,0	31,0	31,0	31,2	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8
	Средна	22,2	22,0	23,2	23,2	23,2	23,2	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8
	Минимална	15,0	13,3	16,0	16,0	16,0	16,0	17,2	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
ТЪРНОВО	Максимална	34,0	33,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,6	34,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
	Средна	24,8	24,6	24,8	24,8	24,8	24,8	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
	Минимална	16,0	15,0	17,2	17,2	17,2	17,2	18,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2

∞

СТАНЦИИ	Дата		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи											
РУСЕ	Максимална	34,0	33,8	35,1	32,8	32,8	34,4	36,0	34,0	33,0	33,0	27,2
	Средна	27,5	27,2	28,5	27,8	27,8	28,8	25,2	25,2	25,2	26,0	22,0
	Минимална	20,0	19,6	20,8	21,4	21,4	21,0	20,8	20,8	20,8	18,8	16,6
ОБР. ЧИФЛИК	Максимална	31,8	32,4	35,0	32,8	32,8	32,8	33,6	33,6	33,6	30,6	27,2
	Средна	23,0	25,0	28,0	27,0	27,0	28,0	27,0	27,0	27,0	23,2	21,8
	Минимална	17,0	16,5	15,8	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	15,5	15,5
СИЛИСТРА	Максимална	32,4	32,0	32,6	32,6	32,6	31,5	33,7	33,7	33,7	30,4	25,8
	Средна	26,5	26,0	26,5	26,5	26,5	26,2	24,8	24,8	24,8	23,0	21,0
	Минимална	19,1	18,7	19,6	19,6	19,6	17,1	19,9	19,9	19,9	17,7	18,8
РАЗГРАД	Максимална	32,6	30,0	32,6	32,6	32,6	31,5	33,3	33,3	33,3	29,6	25,8
	Средна	23,2	25,0	25,0	25,0	25,0	23,8	24,0	24,0	24,0	21,8	20,0
	Минимална	14,6	14,2	20,4	20,4	20,4	16,4	15,2	15,2	15,2	14,9	16,7
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	32,2	31,6	33,0	32,8	32,8	32,8	33,9	33,9	33,9	29,5	25,8
	Средна	23,8	20,8	24,8	24,8	24,8	25,0	23,5	23,5	23,5	22,0	20,2
	Минимална	15,3	14,1	16,0	16,0	16,0	17,0	15,4	15,4	15,4	14,9	17,0
ШУМЕН	Максимална	32,5	31,4	33,1	32,5	32,5	32,5	34,0	34,0	34,0	28,2	26,0
	Средна	23,2	20,7	24,8	24,8	24,8	25,3	21,2	21,2	21,2	22,2	17,0
	Минимална	15,3	14,8	16,3	16,3	16,3	17,2	16,5	16,5	16,5	12,1	17,0
ГЕН. ГОШЕВО ДОБРУДЖИ	Максимална	32,4	33,0	33,0	33,0	33,0	31,6	36,0	36,0	36,0	25,5	25,8
	Средна	24,5	24,2	24,2	24,2	24,2	25,0	24,5	24,5	24,5	20,5	18,3
	Минимална	16,5	16,4	16,4	16,4	16,4	18,5	16,2	16,2	16,2	14,4	15,6
ВАРНА	Максимална	27,6	29,6	31,0	30,7	30,7	30,7	29,0	29,0	29,0	25,7	28,3
	Средна	22,0	23,8	24,0	23,0	23,0	23,5	23,5	23,5	23,5	22,2	22,3
	Минимална	16,2	18,5	19,2	15,5	15,5	15,5	18,8	18,8	18,8	16,3	17,7
БУРГАС	Максимална	26,2	27,4	26,0	27,5	27,5	26,2	28,8	28,8	28,8	24,9	28,6
	Средна	24,0	23,0	23,5	23,2	23,2	23,5	23,9	23,9	23,9	21,8	23,0
	Минимална	16,9	17,8	18,0	21,0	21,0	20,1	20,9	20,9	20,9	18,2	18,0
КАРНОБАТ	Максимална	31,4	31,6	33,5	32,4	32,4	31,0	35,0	35,0	35,0	28,2	27,0
	Средна	22,0	23,2	24,2	25,3	25,3	23,0	26,0	26,0	26,0	23,5	21,0
	Минимална	14,6	16,3	17,2	18,3	18,3	16,6	15,8	15,8	15,8	11,0	16,4

СТАНЦИИ	Дата		Элементы							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЯМБОЛ	Максимальна	33,2	32,9	34,0	33,8	32,1	28,2	29,0	30,2	30,0
	Средна	23,5	25,0	25,5	24,8	23,2	21,2	22,0	21,8	21,5
	Минимална	15,5	15,6	15,0	16,0	15,4	20,0	16,1	13,8	17,2
СЛИВЕН	Максимальна	34,2	34,3	34,4	34,2	31,4	27,4	29,3	31,2	30,2
	Средна	23,8	25,8	25,5	26,5	23,8	21,0	21,9	21,7	21,4
	Минимална	13,0	18,5	18,6	20,0	18,2	19,5	17,4	13,2	17,0
СТАРА ЗАГОРА	Максимальна	33,0	32,0	33,0	33,1	33,0	28,1	29,7	30,1	30,5
	Средна	24,2	25,5	25,0	27,0	24,5	21,0	21,6	21,8	21,2
	Минимална	13,0	15,0	13,0	14,1	16,0	18,5	17,0	13,1	17,1
КАЗАНЪК	Максимальна	31,0	30,5	32,5	31,0	30,5	28,9	29,2	30,0	31,0
	Средна	20,5	21,5	22,8	22,5	21,0	22,0	21,2	21,0	21,0
	Минимална	12,0	14,6	13,4	13,8	12,3	18,2	17,0	12,9	16,8
ХАСКОВО	Максимальна	32,6	32,8	34,0	34,0	32,7	29,0	29,7	31,0	31,7
	Средна	23,2	24,0	25,2	24,5	23,2	22,6	21,8	21,5	21,7
	Минимална	13,2	12,8	14,9	16,0	15,6	19,0	18,5	14,8	17,2
КЪРПАЛИ	Максимальна	33,3	33,9	34,0	33,2	34,0	29,2	29,9	31,5	31,9
	Средна	23,8	24,8	25,5	26,0	25,8	22,8	21,5	21,6	21,9
	Минимална	14,4	14,5	16,0	16,5	16,3	19,3	18,6	15,0	17,8
СМОЛЕН	Максимальна	25,1	23,6	25,3	25,5	25,3	20,6	21,0	20,9	21,2
	Средна	20,8	19,2	20,2	20,8	19,5	16,2	16,4	16,1	16,9
	Минимална	14,8	14,8	15,9	17,0	14,9	15,6	11,2	11,0	10,9
ПЛОВИВ	Максимальна	32,0	32,5	32,6	32,0	31,7	28,0	30,0	31,0	31,5
	Средна	23,0	24,0	24,8	24,5	24,0	23,5	22,0	21,7	21,8
	Минимална	16,0	15,2	17,5	17,5	17,0	20,8	17,8	15,6	17,7
ПАЗАРЪК -ИВАЙЛО	Максимальна	32,6	32,4	33,8	33,9	32,0	28,9	29,9	30,0	31,2
	Средна	24,2	23,8	24,5	25,0	23,8	24,0	21,0	21,1	21,6
	Минимална	14,6	12,7	15,0	15,2	15,0	19,4	17,0	16,0	17,9

СТАНЦИИ	Дата		Элементы							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
БЛАГОВЕГГРАД	Максимальна	33,4	33,3	34,2	34,6	35,2	29,5	29,9	31,2	30,9
	Средна	24,0	25,2	25,2	27,0	25,8	23,2	22,0	32,2	20,5
	Минимална	14,5	15,2	14,9	15,3	17,8	18,2	17,0	16,9	16,6
ПЕТРИЧ	Максимальна	35,5	36,0	37,0	37,5	37,2	31,0	25,0	30,0	34,9
	Средна	27,8	29,2	28,5	30,0	29,8	27,0	25,0	25,8	24,8
	Минимална	17,6	18,5	18,6	18,5	21,0	21,6	22,6	19,4	19,5
ПЕРНИК	Максимальна	31,0	30,0	31,2	31,6	32,0	25,5	28,0	27,9	27,5
	Средна	21,2	20,8	21,2	22,5	16,8	20,2	22,5	17,0	16,8
	Минимална	12,5	12,5	13,0	13,6	14,6	13,0	13,0	13,0	12,5
КРСТЕНДИЛ	Максимальна	32,2	32,6	33,4	34,0	34,5	28,0	29,6	29,7	29,0
	Средна	22,8	24,0	24,0	25,0	24,8	21,2	21,8	21,5	20,6
	Минимална	13,0	12,0	12,8	13,9	15,8	13,7	14,3	15,7	13,8
СОФИЯ - ЦМС	Максимальна	30,2	29,4	31,2	31,0	30,8	30,9	29,9	29,5	29,2
	Средна	22,8	22,0	25,0	25,5	23,0	21,5	21,6	21,4	20,7
	Минимална	12,7	14,0	13,1	14,4	17,0	15,0	14,1	15,2	14,6
САМОКОВ	Максимальна	25,5	24,9	26,4	26,9	30,5	23,1	23,7	24,9	23,8
	Средна	19,8	17,5	20,0	17,2	19,9	17,0	17,9	16,5	14,2
	Минимална	11,0	9,2	10,7	10,9	13,0	9,5	12,5	10,5	9,9
ДНДОЛА	Максимальна									
	Средна									
	Минимална									
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимальна	13,7	13,7	15,0	15,1	17,3	13,1	17,1	9,0	7,5
	Средна	10,8	11,5	11,8	11,8	13,8	8,0	10,0		
	Минимална	9,0	8,9	9,8	9,9	10,2	6,4	6,7		
МУСАЛА	Максимальна	11,4	12,0	12,3	12,8	13,7	11,1	9,4	6,2	3,8
	Средна	8,0	6,8	8,0	9,0	9,8	5,5	6,0		
	Минимална	5,0	4,3	4,8	6,2	6,8	4,9	3,0		

Средни десетдневни температури и отклоненията им от нормата
за периода 1-10.VIII. 1974 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН /Ново село/	24,3	23,2	1,1
МИХАЙЛОВГРАД	23,4	22,6	0,8
КНЕЖА	24,3	22,0	2,3
ВРАЦА	24,4	23,1	1,3
ЛОВЕЧ (ТРОЯН)	22,0	23,5	-1,5
ПЛЕВЕН	24,5	24,0	0,5
ПАВЛИКЕНИ	23,6	24,3	-0,7
ГАБРОВО	22,4	20,5	1,9
ТЪРНОВО	23,8	23,4	0,4
РУСЕ	25,6	24,6	1,0
ОБР. ЧИФЛИК	24,0	23,4	0,6
СИЛИСТРА	24,3	23,0	1,3
РАЗГРАД	22,6	22,3	0,3
ТЪРГОВИЩЕ	22,5	22,5	0,0
ШУМЕН	22,2	22,2	0,0
ГЕН. ТОШЕВО -			
ДОБР. ИНСТИТУТ	22,4	21,7	-0,7
ВАРНА	22,4	23,5	0,9
БУРГАС	23,2	24,0	-0,8
КАРНОБАТ	22,5	22,9	-0,4
СЛИВЕН	23,8	23,5	0,3
СТ. ЗАГОРА	24,0	24,3	-0,3
КАЗАНЛЪК	21,6	22,3	-0,7
ХАСКОВО	23,6	24,4	-0,8
КЪРДЖАЛИ	24,0	23,8	-0,2
СМОЛЯН	18,9	18,6	-0,3
ПЛОВДИВ	23,6	24,1	-0,5
ПАЗАРДЖИК -			
ИВАЙЛО	23,6	23,9	-0,3

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
БЛАГОВЕГРАД	25,4	24,2	1,2
ПЕТРИЧ	27,3	25,5	1,8
ПЕРНИК	20,5	21,2	-0,7
КЮСТЕНДИЛ		22,0	
СОФИЯ (ЦМС)		22,2	
САМОКОВ		17,8	
КНДОЛА			
ЧЕРНИ ВРЪХ	10,6		
МУСАЛА	7,2		

Продуктивна влага (в мм - м³/дк) и влажността на почвата (в % от ПШВ) при различни култури към 7.VIII.1974 г.

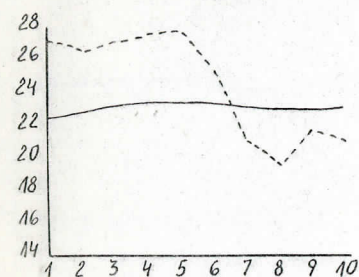
КУЛТУРА			ПШЕНИЦА						ЦАРЕВЦА						МОЛЕРНА						ДРУГИ КУЛТУРИ												
Почвен слой/см			0-25		0-50		0-100		0-25		0-50		0-100		0-25		0-50		0-100		0-25		0-50		0-100								
Стация/Влага в почвата	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%							
КАПИТАНОВЦИ	0	38	1	44	20	54	2	39	2	45	7	49	6	48	33	54	35	59	2	42	стълбч.						4	57	10	51			
ГРАМАДА	7	51	20	60	47	68	20	56	47	74	110	85	0	41	2	49	18	60	стълбч.						1	39	6	45	20	51			
БЪЗОВЕЦ	0	19	0	31	0	42	0	37	5	45	22	51	0	31	0	38	0	43	1	39	стълбч.						4	57	13	67			
КНЕЖА	14	64	31	70	48	67	7	56	19	60	27	62	3	52	8	57	21	60	4	53	стълбч.						11	58	22	60			
НИКОЛАЕВО	18	65	19	67	33	72	7	51	9	61	38	73	0	42	1	56	2	40	0	45	стълбч.						4	57	13	67			
ЦАРЕВ БРОД	8	55	9	62	10	57	6	61	12	63	15	63	0	48	4	55	4	52	2	53	зах.пв.						3	56	6	55			
СИЛИСТРА	15	63	16	57	24	54	2	45	6	49	9	51	5	48	8	50	11	51	2	48	зах.пв.						8	52	21	55			
ДОБР.ИНСТИТУТ	5	46	6	48	6	50	0	41	3	47	6	51	0	36	0	41	0	45	1	42	стълбч.						2	46	2	49			
СУВОРОВО	0	35	0	36	0	35	0	54	0	55	15	58	0	35	0	35	0	35	0	40	стълбч.						0	39	0	40			
ДОЛ.ЧИФЛИК	23	79	40	78	83	89	28	85	42	79	61	82							15	72	ноблика						32	71	65	76			
КАРЮБАТ	0	40	2	48	5	53	0	40	11	54	29	62	3	57	15	60	15	60							60								
СТ.КАРАДЖОВО	17	63	28	66	28	60	10	54	30	66	56	69	17	63	36	70	47	92							92								
КАЗАНЛЪК	6	43	17	56	39	63	7	43	13	53	31	60	0	37	2	45	7	52	2	41	стълбч.						14	52	-	-			
ЧИРПАК	16	61	26	64	60	69	10	56	21	62	44	66	2	48	8	56	27	62	8	54	стълбч.						17	61	36	64			
ИВАЙЛО	10	46	10	41							4	55	6	54							4	47							47				
САНДАНСКИ	6	47	15	52	39	59	11	46	30	59	86	69	37	102	83	108	166	109	2	47	търтош						5	48	21	54			

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

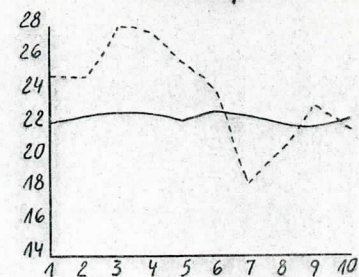
* след поливка

ХОД НА СРЕДНИТЕ ДЕНОНОЩНИ ТЕМПЕРАТУРИ ЗА ПЕРИОДА 1-10.VIII.1974 г.

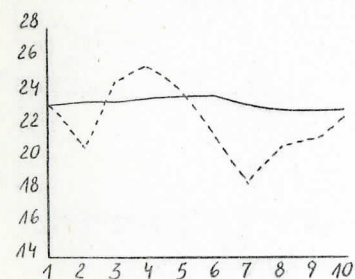
ПЛЕВЕН



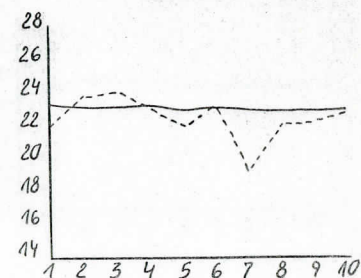
ОБР. ЧИФЛИК



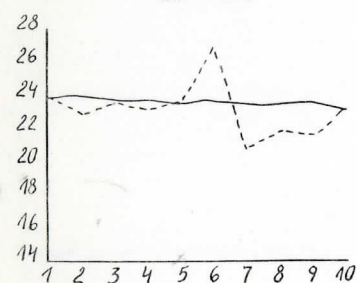
ШУМЕН



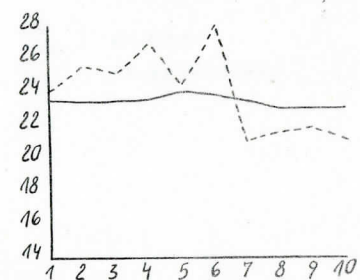
ВАРНА



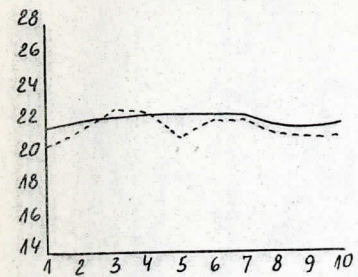
БУРГАС



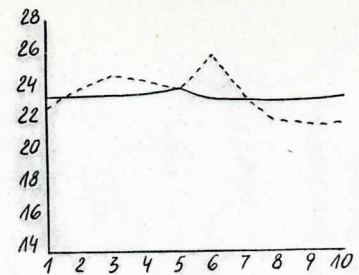
СТ. ЗАГОРА



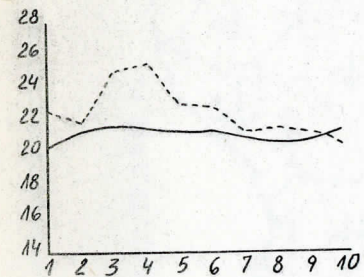
КАЗАНЛЪК



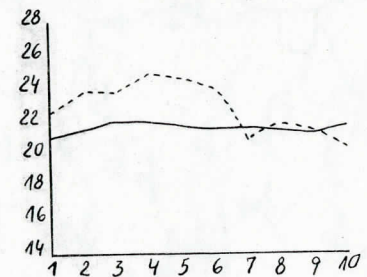
ПЛОВДИВ



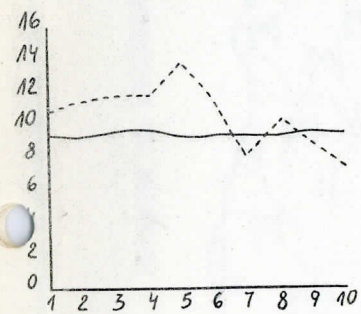
СОФИЯ



КЮСТЕНДИЛ

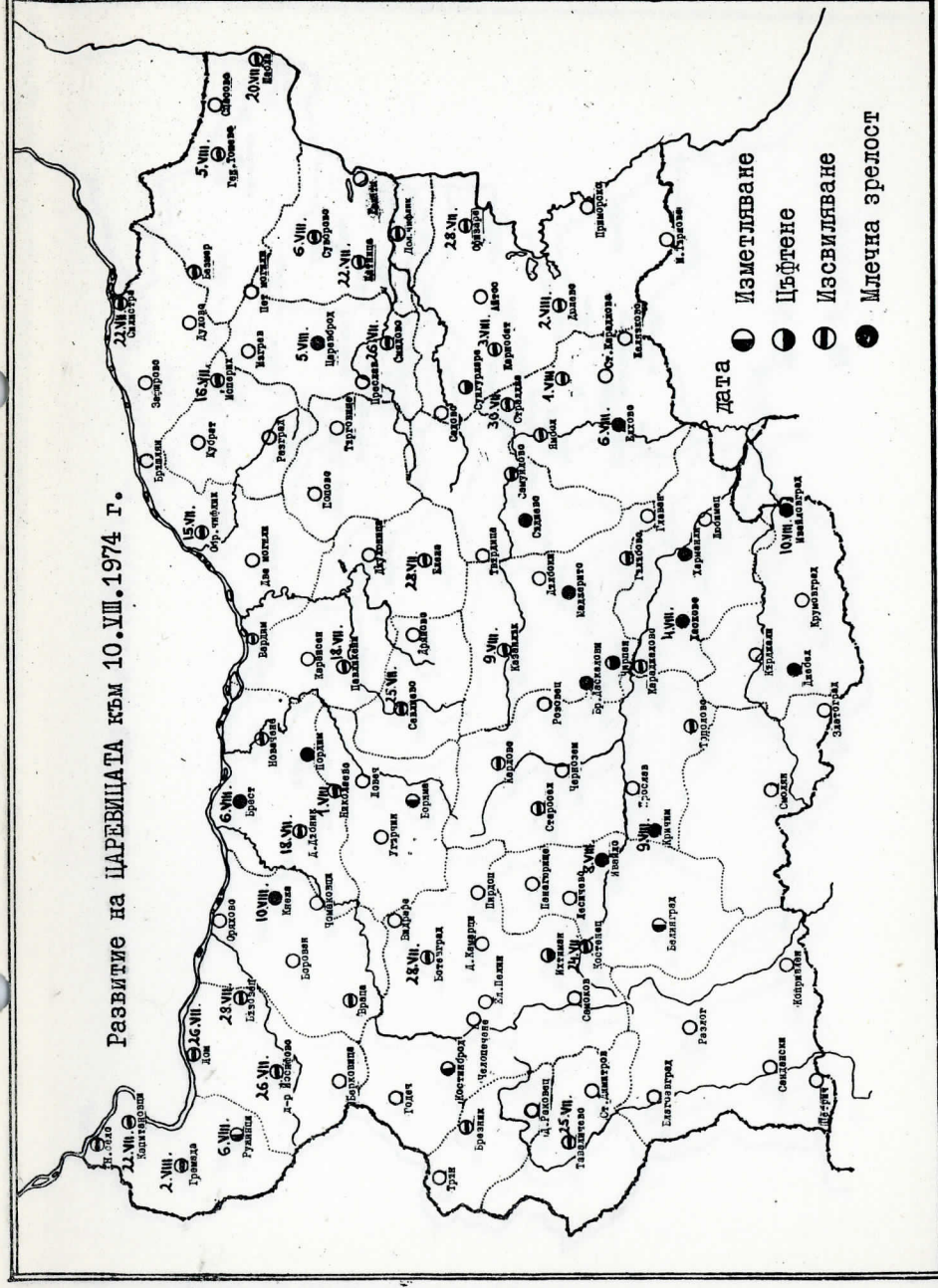


ЧЕРНИ ВРЪХ



— НОРМА
 --- СРЕДНОТОЧНА

Развитие на Царевича към 10. VIII. 1974 г.



Развитие на вълночогледа към 10.VIII.1974 г.

