

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

ГУХМ - ОТДЕЛ "ПРОГНОЗИ" Б.СТОЯНОВА

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 31.VII.1982 г.

и юли



Редактор Л. ДЪБОВ
Стилов редактор К. Съева Технически редактор С. Асенова

Тираж 250 бр. Поръчка № 300 Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"

СОФИЯ
1982

4. ГРАДУШКИ. Валежи, придружени с градушка, бяха отбелязани на 24.VII в Ловеч, на 25.VII в Ихтиман, на 26.VII в Копривщица и на 27.VII в Сандански.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 30 и 31 юли по планинските върхове духаха север-северозападни ветрове със скорост 28-34 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През първата половина на десетдневното валежи нямаше. Почвата бе слабо овлажнена до суха, но състоянието ѝ бе подходящо за обработка. През втората му половина и ежедневните преваливания, на места значителни по количество, увеличиха овлажнението на повърхностния почвен слой и в отделни райони, главно в централната част на страната създадоха временни затруднения при обработката му.

Валежите увеличили на много места водния запас на почвата. В Северна България продуктивната влага в слоя 0-25 см бе предимно между 15-25 мм - сравнително достатъчна за развитието на вторите култури. В еднометровия почвен слой при царевичните посеви, главно в Северна България количеството ѝ беше достатъчно - между 80-120 мм, но в някои райони на Южна България тя бе по-малко от 70-80 мм и растенията изпитваха недостиг на влага. При слънчогледа и захарното цвекло продуктивната влага бе значително по-малко или почти изчерпана /вж.таблицата за продуктивната влага/.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневното се характеризираха с изключителната си променливост. Горещото и сухо време с максимални температури до 33-35° през първите 3-4 дни оказваха блокиращо влияние върху физиологичните процеси и затрудняваха развитието на пролетните култури, зеленчуците и повечето от трайните насаждения. След 24 юли в агрометеорологичните условия настъпиха чувствителни промени. Температурите се понижиха, но топлинните условия бяха в границите на оптималните и в съчетание с подобряващите се водни запаси на почвата обезпечаваша сравнително нормално развитие на всички земеделски култури.

Независимо от неравномерните темпове всички земеделски култури особено през втората половина на десетдневното, осъществиха чувствителен напредък в развитието си, подобрявайки значително общото си състояние. При слънчогледовите посеви продължи периода на наливане на семената, а при най-ранните като изключение настъпи и начало на

узряването. След масовото изметляване всички царевични посеви встъпиха във фазите цъфтене на метлицата и изсвиляване, като при ранните настъпи и следващата - потъмняване на свилата /вж. приложената фенологична таблица/. С ускорени темпове, най-вече през втората половина на десетдневното продължи наедряването на кореноплода при захарното цвекло, като средното тегло при късните посеви достигна 300-400, а при ранните, предимно при поливни условия - до 1000 грама. При памука настъпи масовият цъфтеж, а нови посеви полски фасул встъпиха в узряване.

През валежния период в отделни райони на страната паднаха градушки, които нанесоха известни щети върху земеделските култури.

Трайните насаждения се развиваха нормално. В узряване бяха редица сортове ябълки, круши, сливи, праскови и други. Повишената влажност увеличи опасността от гъбни заболявания.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През първата половина на десетдневното условията бяха много подходящи за работа на полето, но през втората му половина преваливанията създадоха сериозни затруднения особено по прибирането на пшеницата и сламата. Продължаваше напояването, беритбата на различни плодове и зеленчуци, растително-защитната борба, коситбата, дълбоката оран и други.

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ М. ЮЛИ

Средните месечни температури /между 18,5° в Перник и 22,2° в Плевен, Петрич 24,6°/ бяха от 0,5° в Петрич до 2,8° в Хасково по-ниски от средните многогодишни юлски температури.

Най-високите максимални температури /между 30 и 35°, Варна 27°, Петрич 35,5°/ в повечето райони бяха измерени на 22 и 23 юли, а най-ниските минимални /между 8 и 14°, Перник 6,5°, Силистра 14,4°, Петрич 14,5°/ - през периода 2-6 юли.

Облачните дни през месеца /от 4,1 в Пловдив до 5,7 в Плевен и Кнежа/ бяха от 0,6 в София и Враца до 2,6 в Свиленград повече от нормата.

Ясните дни /от 2 в Кнежа до 9 в Стара Загора, Пловдив 12/ бяха от 2 в София до 10 в Кнежа, Петрич 11, Свиленград 14 по-малко, а мрачните /между 2 в Свиленград и 9 в Плевен/ - от 1 в Свиленград до 6 в Плевен повече от нормалното за месеца.

В по-голямата част от Горнотракийската низина, в централната част от Югоизточна България и Централните Родопи валежната

сума през юли беше до 50 л/м², в по-голямата част от Североизточна България и в районите, разположени от двете страни на Централна Стара планина те бяха от 100 до 150 л/м², а в останалата по-голяма част от страната - от 50 до 100 л/м². Спрямо многогодишните средни данни разпределението на валежите е следното: най-малко /до 50% от нормата/ в южната половина от Ямболски окръг и в източната от Хасковски окръг, от 50 до 100% по високите полета на Западна България и по-голямата част от Горнотракийската низина, от 100 до 150% в западната и централната част от Северна България, в повечето райони от Южна и Източна България, от 150 до 200% в Североизточна България, крайните югоизточни райони и в западната половина от Благоевградски окръг и над 200% в някои изолирани райони /вж.таблицата/.

Развитието на земеделските култури през юли протичаше при благоприятни топлинни условия, но при твърде променливи водни запаси в почвата. И ако за есенните посеви те бяха почти без значение, тъй като след ечемика и пшеницата приключи развитието си още в началото на месеца, именно запасите продуктивна влага определяха развитието на пролетните култури, зеленчуците и трайните насаждения. Валежите през периода 7-8 и 11-17 юли за повечето райони имаха само освежителен характер и почти не бяха в състояние да прекратят вредното влияние на засушаването, започнало още през юни, особено върху развитието на слънчогледа и захарното цвекло. Едва валежите след 24 юли подобриха водните запаси и нормализираха развитието на всички земеделски култури в цялата страна.

През месеца последователно царевичните посеви приключиха листообразуването и встъпиха във фазите изметляване, цъфтеж и изсвиляване. Слънчогледовите посеви след масовия цъфтеж започнаха периода на наливане на семената. Захарното цвекло продължи наляването на кореноплода, а соята и полският фасул - образуването на чушки, а в края на месеца при последния бе наблюдавано и узряването. Узряването настъпи при кайсията и при ранните сортове круши, ябълки, сливи и праскови.

По-подходящи за работа на полето бяха условията през първите две десетдневия. Повсеместните и обилни валежи през периода 24-31 юли в много райони на страната затрудняваха нормалното провеждане на различните селскостопански мероприятия.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21 - 31.VII.1982 год.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	23,4	23,5	-0,1
МИХАЙЛОВГРАД	22,3	23,9	-1,6
БРАЦА	22,3	23,2	-0,9
РАКА	22,4	23,6	-1,2
ЛОВЕЧ	21,6	23,6	-2,0
ПЛОВДИВ	23,7	24,2	-0,5
ГАБРОВО	21,3	20,7	0,6
В.ТЪРНОВО	21,4	23,4	-2,0
РУСЕ	23,3	24,8	-1,5
СИЛИСТРА	22,5	23,4	-0,9
ТЪРГОВИЩЕ	21,3	22,5	-1,2
ШУМЕН	21,0	22,5	-1,5
ТОЛБУХИН	19,6	21,7	-2,1
ВАРНА	21,9	23,4	-1,5
БУРГАС	22,4	24,1	-1,7
ЯМБОЛ	23,6	23,5	0,1
СЛИВЕН	22,4	23,5	-1,1
СТ.ЗАГОРА	23,1	24,6	-1,5
ХАСКОВО	22,5	24,6	-2,1
КЪРДЖАЛИ	22,6	24,0	-1,4
О.ЯН		18,6	
ПЛОВДИВ	23,6	24,3	-0,7
ПАЗАРДЖИК	23,1	23,9	-0,8
БЛАГОЕВГРАД	22,2	24,3	-2,1
ПЕТРИЧ	25,9	25,6	0,3
СОФИЯ	20,3	20,8	-0,5
ПЕРНИК	19,8	20,9	-1,1
КОСТЕНДИЛ	20,3	22,5	-2,2
ЧЕРНИ ВРЪХ	9,0		
ВР.МУСАЛА	5,3		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21-31.VII.1982 ГОД.

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Елементи												
БИЛИН	Максимална	32,6	33,0	33,4	30,7	31,2	27,2	25,2	25,2	27,7	28,5	28,7
	Средна	25,5	26,3	25,0	22,2	23,3	21,5	21,7	21,5	22,0	22,8	22,7
	Минимална	15,2	18,3	17,1	17,7	17,4	17,3	17,7	17,8	16,4	16,0	12,7
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	33,0	33,3	33,2	31,4	31,4	26,7	23,0	25,0	27,4	28,0	27,8
	Средна	23,2	25,2	23,5	22,8	22,2	21,0	20,2	20,8	21,8	21,5	21,2
	Минимална	14,0	17,0	17,5	17,5	17,5	11,7	17,0	18,0	19,0	20,2	13,5
ВРАЦА	Максимална	31,1	32,0	32,0	30,2	29,6	22,5	22,8	22,5	25,7	26,1	26,7
	Средна	24,0	25,5	25,8	24,8	22,0	19,2	19,8	19,0	21,5	21,5	21,8
	Минимална	17,5	18,7	17,0	20,0	19,4	16,8	17,0	16,6	16,8	18,2	15,8
КНЕША	Максимална	32,6	32,6	33,9	31,7	30,9	25,9	23,6	25,4	26,9	27,6	27,3
	Средна	24,0	20,2	24,5	26,5	23,8	21,0	20,8	21,5	21,5	22,2	21,0
	Минимална	14,2	16,5	19,8	19,9	19,7	17,2	18,2	15,2	16,0	16,9	14,3
ЛОРЕЧ	Максимална	30,3	30,8	32,4	27,6	30,0	27,4	21,3	25,5	26,7	27,3	27,3
	Средна	22,5	23,0	22,0	22,8	24,2	20,2	18,8	20,5	22,0	20,8	20,8
	Минимална	14,8	16,0	17,1	16,5	16,9	16,5	16,7	15,9	15,2	17,8	14,8
ШЕВЕН	Максимална	33,5	34,5	34,0	30,0	32,0	28,0	22,0	27,0	28,0	28,0	28,5
	Средна	26,5	27,8	23,2	25,2	26,5	21,8	19,5	21,8	22,8	23,0	22,2
	Минимална	16,5	18,5	19,0	17,5	18,5	18,0	18,5	16,5	17,5	18,0	16,5
ТАБРОВО	Максимална	27,5	28,6	29,5	26,3	26,3	29,6	23,5	23,0	23,5	23,5	25,0
	Средна	21,8	22,0	23,5	19,8	24,4	22,5	18,5	19,0	19,5	19,8	19,8
	Минимална	14,8	16,5	17,6	16,5	17,2	17,2	17,4	16,8	16,5	16,4	14,3
В.ТЪРНОВО	Максимална	30,0	30,7	31,5	27,2	30,7	21,1	22,7	23,2	25,5	24,9	26,5
	Средна	22,5	23,0	22,5	22,0	24,8	20,8	19,5	18,5	21,5	20,0	19,8
	Минимална	15,3	16,4	16,4	17,8	16,8	18,0	15,2	17,5	15,9	17,0	14,4
РУСЕ	Максимална	30,2	32,6	33,0	30,8	32,8	27,8	23,2	25,2	29,0	26,6	28,4
	Средна	26,2	26,8	25,8	24,8	26,0	22,5	18,8	21,0	21,0	21,2	22,0
	Минимална	18,8	18,8	19,5	20,3	19,5	20,4	18,4	17,8	18,8	19,0	17,1
СИЛИСТРА	Максимална	29,5	32,6	32,0	29,2	31,0	24,7	25,9	26,6	28,2	25,7	27,4
	Средна	21,2	25,5	25,0	22,2	24,0	21,5	20,0	22,0	21,0	20,5	21,5
	Минимална	9,5	19,5	19,5	20,6	18,8	19,3	19,0	17,2	18,9	17,8	15,2

СТАНЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Елементи												
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	27,4	30,2	31,0	25,5	29,5	26,1	23,8	24,6	26,0	24,0	25,5
	Средна	23,2	23,5	24,5	21,2	22,5	20,5	19,8	19,5	17,5	19,5	20,2
	Минимална	14,6	14,6	16,1	12,5	15,5	17,0	18,0	17,7	17,5	15,7	14,5
ШУМЕН	Максимална	28,9	30,0	31,6	25,6	28,6	25,5	23,6	25,0	26,3	25,5	25,8
	Средна	22,0	23,2	23,5	21,2	22,0	20,5	20,2	20,8	19,5	18,5	19,5
	Минимална	15,2	17,8	17,0	18,9	17,5	16,8	18,2	17,9	18,8	16,4	14,6
ТОЛЕБУХИ	Максимална	28,1	28,9	29,5	27,8	26,2	24,0	23,7	24,4	23,8	22,9	24,6
	Средна	18,8	21,0	21,2	19,2	20,2	19,3	20,2	20,0	18,9	17,8	18,5
	Минимална	13,4	13,6	15,3	16,7	17,7	15,3	16,9	15,4	17,9	15,6	11,0
ВАРНА	Максимална	27,0	27,7	27,2	27,5	27,2	26,0	26,0	26,0	25,8	25,2	25,7
	Средна	20,8	23,0	22,8	23,2	23,0	22,8	22,8	21,0	20,2	20,2	21,0
	Минимална	15,7	18,0	17,0	18,9	20,5	18,8	21,0	17,0	18,5	17,5	15,5
БУРГАС	Максимална	28,0	29,3	27,4	28,0	27,5	24,5	24,4	26,9	27,6	26,8	26,4
	Средна	22,2	23,0	22,5	24,0	22,8	22,5	22,8	22,0	22,2	21,2	21,0
	Минимална	15,8	18,0	18,3	19,5	19,9	20,0	19,9	19,0	17,8	17,6	16,0
ЯМБОЛ	Максимална	30,8	32,6	33,0	32,0	31,6	31,0	23,0	26,2	28,1	28,0	28,4
	Средна	22,8	25,2	25,8	25,2	25,5	22,8	22,8	22,0	23,8	23,2	23,2
	Минимална	13,2	15,0	17,0	19,5	17,7	17,5	18,5	18,0	18,3	17,5	16,0
СЛИВЕН	Максимална	29,2	29,0	31,2	29,1	29,7	24,6	23,6	22,5	26,5	25,7	26,7
	Средна	24,2	23,5	25,0	24,0	24,0	20,5	20,8	20,0	22,2	20,8	21,0
	Минимална	16,6	18,4	18,5	19,2	18,2	19,6	18,0	18,0	17,7	19,0	15,4
СТ.ЗАГОРА	Максимална	30,5	31,0	32,0	29,5	30,0	25,6	24,5	25,0	27,0	26,0	27,0
	Средна	25,0	24,5	26,8	24,2	25,0	21,2	21,8	21,5	23,5	22,0	21,2
	Минимална	15,7	18,5	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,5	19,2	20,0	14,5
ХАСКОВО	Максимална	30,8	31,6	32,6	31,0	30,4	27,1	25,8	25,0	28,5	26,0	28,2
	Средна	23,0	24,0	25,0	23,2	24,5	21,5	21,8	20,8	22,2	20,5	21,0
	Минимална	12,6	15,5	15,0	18,8	17,4	18,8	16,4	18,4	18,3	19,0	14,6
КЪРПАЛИ	Максимална	29,6	31,0	31,0	30,5	29,0	28,4	25,0	25,4	27,6	26,0	29,6
	Средна	23,8	24,5	26,0	23,2	23,8	21,0	20,2	20,0	21,8	20,8	21,5
	Минимална	14,5	16,9	17,1	19,4	18,5	19,0	16,2	17,0	16,6	16,4	14,6

СТАНЦИИ	Дата		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Елементи												
ОМОКЛИ	Максимална	24,8	25,8				25,0	23,6	19,0	21,0	23,0		31,0
	Средна	19,0	19,0						16,0	15,0	17,5		23,2
ШЛОВИВ	Максимална	31,0	31,6	12,4	32,3	30,6	30,9	27,2	25,0	25,7	28,4	14,0	29,2
	Средна	24,2	25,5	33,6	25,0	24,0	23,5	22,0	22,2	21,0	23,2	22,8	23,2
ПАВЛУНИК	Максимална	30,8	32,3	26,8	30,6	29,8	29,8	26,5	25,5	25,7	27,9	18,2	30,0
	Средна	23,2	27,0	18,8	24,0	23,2	23,2	21,2	21,8	22,2	23,0	22,5	21,2
БЛАГОУСТРАД	Максимална	33,0	33,7	15,5	32,2	31,5	31,5	24,8	25,3	25,5	26,5	18,3	30,5
	Средна	24,2	25,0	33,7	25,0	21,8	21,8	18,8	20,5	20,0	20,5	21,8	23,0
ПЕТРИЧ	Максимална	34,5	35,5	18,0	34,0	34,5	34,5	30,5	28,5	26,3	26,8	33,0	34,0
	Средна	27,5	28,0	16,7	27,8	26,2	26,2	22,2	21,8	22,2	25,8	27,0	26,5
ОСЕНИ	Максимална	29,4	30,2	20,0	28,3	28,6	28,6	22,6	23,0	23,2	23,7	19,5	27,0
	Средна	22,0	22,8	31,1	21,5	19,5	19,5	17,2	18,8	17,8	19,8	20,2	20,8
ПЕРНИК	Максимална	29,5	30,0	15,5	29,0	28,8	28,8	22,8	21,6	21,5	22,5	27,2	26,8
	Средна	23,2	22,2	30,5	23,0	19,0	19,0	17,0	17,8	16,3	17,0	20,2	21,0
КОСТЕНИЦИ	Максимална	31,7	32,2	22,0	31,2	31,2	23,0	21,2	24,2	25,0	25,1	26,7	29,8
	Средна	22,0	23,8	13,5	22,5	18,2	18,2	17,6	18,2	18,0	19,5	19,5	22,2
ЧЕРНИ ВЪХ	Максимална	14,4	14,2	15,3	14,0	14,8	14,8	12,7	9,5	10,1	8,2	8,6	13,0
	Средна	11,0	10,8	16,1	11,0	9,8	9,8	7,2	7,2	7,3	6,5	4,6	10,0
ВР. МУСАЛА	Максимална	9,2	8,7	9,0	9,3	13,0	13,0	6,7	6,2	5,7	4,4	3,9	9,0
	Средна	6,8	6,5	10,1	6,5	7,0	7,0	5,0	3,2	3,2	2,8	1,4	8,5
	Максимална	10,2	9,4	4,9	4,5	4,8	4,8	2,8	2,2	2,6	0,5	1,4	0,0
	Средна	6,8	6,5	4,9	4,5	4,8	4,8	2,8	2,2	2,6	0,5	1,4	0,0

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 21 - 31.VII. 1982 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИДИН	-	-	-	0	-	3	0	4	-	-	-	7	54
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	3	1	36	-	-	-	40	308
КУЛА	-	-	-	-	-	2	20	27	-	-	-	49	377
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	4	6	15	2	-	-	35	206
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	4	6	15	-	-	-	25	132
М. ИЛОВАГРАД	-	-	-	1	-	0	2	9	0	-	-	12	76
ЛОМ	-	-	-	-	-	8	0	16	-	-	-	24	240
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	4	7	-	-	-	-	11	92
БРУСАРИ	-	-	-	-	-	2	2	8	-	-	-	12	133
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	3	47	-	-	-	-	50	294
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	2	31	1	-	-	-	34	162
ВРАПА	-	-	-	-	-	9	10	34	0	-	0	53	241
ТАБАРЕ	-	-	0	2	-	2	3	11	-	-	0	18	100
ОРЯХОВО	-	-	-	0	-	13	1	15	-	-	-	29	242
КНЕЖА	-	-	-	4	-	16	7	13	-	-	-	40	250
ЛОВЕЧ	-	-	-	19	-	6	10	9	1	-	-	45	250
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	3	4	11	2	-	-	20	118
ТЕТЕВЕИ	-	-	-	2	-	36	5	32	8	-	-	83	319
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	9	8	22	1	-	-	40	222
ТРОЯН	-	-	-	10	-	10	5	10	13	-	-	48	218
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	26	-	2	2	29	7	-	2	68	400
ПЛЕВЕН	-	0	-	26	-	5	2	22	1	-	-	56	295
Д. КИ	-	-	-	24	-	1	1	10	-	-	-	36	277
ПОРДИМ	-	-	-	10	-	3	2	21	-	-	-	36	240
НИКОПОЛ	-	-	-	17	-	16	-	-	-	-	-	33	183
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	36	-	4	1	9	-	-	1	51	243
ГАБРОВО	-	-	1	20	-	10	0	11	-	0	-	42	168
СЕВЛИМЕВО	-	-	-	-	-	0	36	3	28	-	-	67	372
ТРИЯНА	-	-	-	5	-	7	22	2	-	5	-	41	186
ДРЯНОВО	-	-	-	14	-	1	6	6	5	1	10	43	239
В. ГЪРНОВО	-	-	-	7	-	6	5	3	18	3	0	42	233
ЕЛЕНА	-	-	-	9	-	26	3	2	6	1	-	47	224
СВИДОВ	-	-	-	17	-	0	1	8	0	0	-	27	193
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	40	-	2	4	7	2	-	-	55	306

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	-	-	-	0	-	-	29	26	-	26	0	78	450
БЕЛА	1	-	-	59	-	-	5	20	-	-	-	85	472
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	-	5	-	1	7	4	-	16	0	33	194
СИЛИСТРА	-	-	-	-	0	-	3	10	-	15	-	28	280
ТУТРАКАН	-	-	-	6	-	6	5	13	-	-	-	30	300
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	3	22	-	-	-	35	292
РАЗГРАД	-	-	-	4	-	3	4	6	0	26	5	48	267
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	3	3	9	-	10	3	25	173
КУБРАТ	-	-	-	4	-	2	3	15	-	3	5	32	229
САМУИЛ	-	-	-	0	0	1	11	1	-	26	3	42	263
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	5	4	6	3	0	0	34	1	50	294
ПОПОВО	-	-	-	-	9	-	2	2	-	9	13	35	219
ОМУРТАГ	-	-	-	6	19	-	24	11	1	9	19	89	494
ПУМЕН	-	-	-	-	-	0	4	1	-	18	2	25	156
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	29	-	30	200
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	15
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	2	-	-	7	11	20	167
ТОЛБУХИН	-	-	0	-	54	9	0	1	-	9	-	73	730
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15	250
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15	250
ПАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	3	-	18	-	21	263
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	57
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	30	-	43	-	73	730
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	27
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	36	0	9	-	45	533
СУВОРОВО	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	22	200
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	10	2	-	-	-	12	150
БУРГАС	-	-	-	-	-	-	0	3	2	6	-	12	92
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	0	-	-	-	0	6	-	6	60
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	2	1	17	-	20	80
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	8
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	5	63
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	56
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	47
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	2	0	16	4	0	22	220
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	3	14	140
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	8	80
СЛИВЕН	-	-	1	0	-	0	15	0	3	0	3	22	158
ГРАДЕЦ	-	-	-	13	-	-	6	3	-	-	10	32	214
КОТЕЛ	-	-	4	1	6	1	0	0	0	10	12	44	244
КЕРМЕН	-	-	-	4	-	1	6	2	2	-	-	15	107
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	2	21	-	14	20	2	-	-	1	60	462
НО. ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	0	-	-	0	-	6	5	-	2	-	4	17	121
ЕЛХОВО	-	-	-	-	-	-	2	1	0	-	-	3	25
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	2	-	-	3	6	-	-	-	11	73
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	22	-	8	10	2	-	-	2	44	274
ОПАН	-	-	-	3	-	-	11	4	-	-	-	38	475
ПИПКА	-	-	-	1	-	12	2	-	14	-	-	29	171
КАЗАНЛЪК	-	-	-	4	-	4	4	2	12	-	3	29	171
ЧИРПАН	-	-	-	4	6	0	1	-	13	-	4	28	224
ХАСКОВО	-	-	-	6	-	0	7	3	2	-	4	21	192
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	-	-	-	2	0	-	16	1	-	-	-	19	211
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	0	-	-	4	-	0	-	-	4	44
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	0	44	-	1	-	0	45	372
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	12	4	0	-	1	17	242
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	-	58	-	0	-	-	58	580
МО. ОЛГРАД	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	48	535
АРДИНО	-	-	-	-	-	4	26	-	14	-	-	44	275
СМОЛЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	-	12	2	3	14	-	31	221
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	-	-	-	-	57	-	5	-	-	62	388
ДЕВИН	-	-	-	-	-	19	-	4	5	-	-	28	216
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	39	-	2	-	-	-	41	211
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	30
ШЛОВИВ	-	-	-	0	-	0	2	4	4	-	-	10	100
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	1	6	1	18	-	-	26	133
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	2	5	14	10	-	-	31	221
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	12	-	-	3	-	-	-	-	15	116

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	1	2	0	-	-	3	27
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	2	15
БРЕЗОВО	-	-	-	12	-	4	0	0	1	-	-	17	94
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	-	-	10	-	15	2	-	4	-	-	31	148
КАРЛОВО	-	-	-	4	-	7	2	4	0	-	-	17	113
РОЗИНО	-	-	-	2	-	10	23	8	5	-	-	48	344
ПАЗАРНИК	-	-	-	-	-	1	1	0	13	-	-	15	55
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	5	4	5	9	3	-	-	26	153
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	-	6	27	2	-	-	-	35	195
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	2	8	15	4	-	-	29	208
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	0	0	14	10	1	2	-	0	23	177
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	0	-	20	7	2	1	-	-	30	334
ЯКОРУДА	-	-	-	-	1	16	7	-	8	-	-	32	329
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	16	26	-	-	-	-	42	466
ГОЩЕ ДЕТЧЕВ	-	-	-	1	-	8	14	2	3	-	-	29	222
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	12	39	0	-	-	-	51	718
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	9	16	3	0	-	-	28	312
СОФИЯ	-	-	-	-	-	20	14	5	0	-	-	35	194
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	-	-	35	9	0	0	6	-	-	50	332
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	4	1	28	2	16	-	-	-	52	325
БОТЕВГРАД	-	-	-	2	-	20	27	6	1	-	-	56	280
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	1	5	-	1	3	-	10	67
БОЖУРИЩЕ	-	-	1	3	-	11	15	2	-	-	-	32	200
СЛИВНИЦА	-	-	-	2	6	8	-	29	-	-	-	35	206
ГОДЕЧ	-	-	2	6	8	-	-	18	-	-	-	34	260
ПЕРНИК	0	0	-	0	0	12	7	2	1	0	-	22	183
ТРЪН	0	0	-	13	28	12	14	51	-	0	-	118	694
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	12	20	-	-	-	-	32	266
РАДОМИР	-	0	-	-	-	5	6	8	1	-	0	20	134
КОСТЕНДИЛ	-	-	-	-	22	23	4	2	2	-	-	53	331
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	5	-	28	2	4	1	-	-	40	250
РИЛА	-	-	-	-	-	13	36	-	6	-	-	45	450
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

РЕЗУЛТАТИ ВЪВЕДЕНИ В ММ (М²/ДКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОТВЪТА В % ОТ ШВ КМ 27. VII. 1982 ГОД.

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН			ЦАРЕВИЦА			ДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-10	0-25	0-50	0-10	0-25	0-50	0-10	0-25	0-50
Почвен слой/см	ММ	%	ММ	ММ	%	ММ	ММ	%	ММ	ММ	%	ММ
Стенция	ММ	%	ММ	ММ	%	ММ	ММ	%	ММ	ММ	%	ММ
КАЛИТРАНИ	8	63	13	63	22	58	27	55	13	56	27	61
ГРАНАДА												
Д-Р ПОСКОБОВО	12	83	26	84	47	85	109	86	14	89	20	79
БЕЗОВИ	10	71	20	64	20	60	47	59	8	65	18	62
КЕКА	14	82	24	74	24	65	30	62	17	89	40	91
НОВАЧЕ	9	62	12	56	13	52	17	49	18	88	36	85
НИКОЛАЕВО	18	100	38	95	50	86	70	81	15	92	32	88
БУРМА	24	121	51	115	108	111	203	102	22	114	46	104
ПАРИЖЕН	12	80	28	81	40	76	47	69	14	85	32	84
ОП. ТИОЛК	11	77	22	70	33	67	43	64	2	51	7	53
ТЕЛОБЕЖЕ	16	85	41	84	72	84	104	80	14	80	37	80
НАВЕВ ПОД	7	69	26	65	43	81	65	76	10	78	25	83
ИСУРТАК	9	69	24	73	32	70	32	66	7	63	20	69
СМИСТРА	20	100	34	89	54	80	54	69	16	89	36	85
ДОП. ИСТИНТИ	18	96	40	88	52	77	58	67	13	73	26	72
СУРОВО	5	66	12	70	13	62	14	56	5	66	15	72

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН						ЦАРЕВИЦА						ЛЮЦЕРНА						ДРУГИ КУЛТУРИ											
	0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		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 %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %						
Стенни	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %						
Г. ТРАКОВ	10	60	27	65	51	69	81	73	7	53	23	61	48	68	111	80	10	58	12	52	38	54	10	60	26	64	46	67	78	72
КАРНОБАТ	3	56	9	58	13	60	17	60	1	49	4	53	4	55	6	57	0	48	0	49	0	48								
СЛАНИНА	11	84	30	87	63	93	133	98	13	89	34	92	70	96	145	101	28	85	56	89	116	93								
САДМЕО	10	79	17	71	23	67	38	68	14	91	33	90	58	87	108	88	41	100	82	101	157	102								
КАЗАНЪК																														
ЧИРНАН	1	50	2	52	3	55	22	62	1	50	6	56	15	62	39	66	1	60	1	56	9	59								
ХАСКОВО	4	69	6	65	12	68	18	68	8	90	19	85	38	79	89	82	6	67	21	73	63	79								
ЛИДЕМЕЦ	15	77	28	73	32	60	42	64	23	103	64	124	99	104	199	110														
ДЪБЕЛ	10	76	19	64	26	55											17	61	40	67	103	77								
ШОВИВ	0	40	0	44	0	50	0	48	7	68	13	82	16	80	45	78	0	37	0	42	0	28								
ПАЗАРНИК	0	15	0	37	0	39											0	32	0	37	10	51								
ЧЕЛОПЕЧЕ																														
ТАВАЛИЧЕО	11	75	17	71	17	63	17	55	15	85	32	88	56	83	130	94	19	75	23	70	52	73								
САДАНСКИ	21	127	50	125	84	114	131	101	14	92	24	78	38	72	73	74	55	127	106	125	139	122								

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

ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие на ЦАРЕВИЦАТА И СЛЪНЧОГЛЕДА към 31.VII.1982 год.

/ по телеграфни данни /

СТАНЦИИ	Сорт	ЦАРЕВИЦА						СЛЪНЧОГЛЕД					
		Фаза на развитие		Височина		Сорт		Фаза на развитие		Височина		Сорт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
НОВО СЕЛО	ВС - 6625	изсвилъв.	18.VII	205	Передовик	цъфтене	24.VI						
КАПИТАНОВИЦИ	Кн2 - 611	цъфтене	30.VII	163	Передовик	цъфтене	6.VII	200					
ГРАМАДА	Кнежа	изсвилъв.	20.VII	142	Передовик	цъфтене	20.VII	138					
РУЖИЦИ	Н - 622	изсвилъв.	26.VII	170	Передовик	цъфтене	2.VII						
ЛОМ	Н - 708	изсвилъв.	17.VII	210	Передовик	цъфтене	10.VII	134					
БЕЗОВЕЦ	Н - 708	изсвилъв.	30.VII	186	Передовик	цъфтене	10.VII	150					
Д-Р ИОСИФОВО	Кн2 - 611	изсвилъв.	30.VII	201	Передовик	цъфтене	10.VII						
БЕРКОВИЦА	Н - 708	изсвилъв.	21.VII	230	Передовик	цъфтене	4.VII	175					
ВРАЦА	Кн2 - 611	изсвилъв.	18.VII	235	Передовик	цъфтене	28.VI	190					
КНЕЖА	Кн2 - 611	потъл. с.	28.VII	278	Передовик	цъфтене	3.VII	185					
ОЯХОВО	Н - 708	изсвилъв.	10.VII	210	Передовик	цъфтене							
БОРОВАН	Н - 708	изсвилъв.	24.VII	190	Передовик	цъфтене							
КОЯНАРЕ	Н - 708	изсвилъв.	14.VII	110	Передовик	цъфтене							
БОТЕВГРАД	Н - 708	изсвилъв.	24.VII	135	Передовик	цъфтене							
РАВНИЩЕ	Н - 708	изсвилъв.	20.VII	172	Передовик	цъфтене							
УГЪРЧИН	Кн2 - 621	изсвилъв.	20.VII	178	Передовик	цъфтене							
БОРИМА	Кн2 - 611	изметилъв.	25.VII	226	Передовик	цъфтене							
БРАБЕВО	Кн2 - 611	изсвилъв.	24.VII		Передовик	цъфтене							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Н - 708	изсвиляване	12.VII	197	Н - 62	цъфтене		162
НИКОЛАЕВО	Н - 708	изсвиляване	20.VII	260	Н - 62	цъфтене	30.VI	183
Д.ЛЪБНИК	Н - 708	изсвиляване	14.VII	253	Передовик	цъфтене		
БРЕСТ	Н - 708	изсвиляване	12.VII	260	Югославски-62	цъфтене	28.VI	161
НОВАЧЕНЕ	Кн2 - 611	цъфтане	18.VII	196	Передовик	цъфтене	5.VII	197
ПОРДИМ	Н - 708	изметляване	9.VII	227				
СЕВИЛЕВО	Н - 708	изсвиляване		223				
ДРЯНОВО	Н - 708	изсвиляване	19.VII	188				
ЕЛЕНА	РХ - 32	изсвиляване	25.VII	179				
ДЖУЛЮНИЦА	Кн2 - 611	изсвиляване	28.VII		Н - 62	цъфтене	2.VII	101
ПАВЛИКЕНИ	Н - 708	потъмятв. св.	27.VII	280				
КАРАИСЕН	Н - 708	изсвиляване	20.VII	210				
ВАДИМ	Н - 708	изсвиляване		180	Передовик	цъфтене		200
ДВЕ МОГИЛИ	Н - 622	изметляване		190	Новосадски-62	цъфтене		115
ОБР.ЧИФЛИК	Н - 708	изметляване	13.VII	240	Передовик	цъфтене	12.VII	220
БРЕШЛИН	Н - 708	изсвиляване	16.VII	188		цъфтене		167
КУБРАТ	Н - 708	изсвиляване	16.VII	246	Передовик	цъфтене	5.VII	170
ИСПЕРИХ	Н - 708	изсвиляване	15.VII	270	Передовик	узряване	30.VII	130
РАЗГРАД	Н - 622	изсвиляване	25.VII	208				
СВЕТЛЕН	ВС - 6625	изсвиляване	18.VII	150				
ТЪРГОВИЩЕ	ВС - 6625	изсвиляване	22.VII	170				
СМЯДОВО	Кн2 - 611	изсвиляване	22.VII	201	Н - 26	цъфтене	4.VII	183
ПРЕСЛАВ	Кн2 - 611	изсвиляване			Н - 27	цъфтене	13.VII	168
ЦАРЕВ БРОД	Кн2 - 611	изсвиляване	14.VII	204	Передовик	обр. свъз.	14.VI	170
ИЗГРЕВ	Н - 622	цъфтане	18.VII	157	Передовик	цъфтене	5.VII	162
ПЕТ МОГИЛИ	Н - 622	изметляване	16.VII	211	Н - 22	цъфтене	12.VII	
ОМУРТАГ	РХ - 20	изсвиляване	26.VII					
ТУТРАКАН	Н - 708	изсвиляване	18.VII	168	Передовик	ене	4.VII	123

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	ВС-6625	изсвиляване	8.VII	255	Передовик	цъфтене	2.VII	197
СИЛИСТРА	Н-622	изсвиляване	20.VII	208	Передовик	цъфтене	28.VI	212
ДУЛОВО	ВС-6625	изсвиляване	24.VII	180		цъфтене	2.VII	160
БЕЗМЕР	Н-708	изсвиляване	22.VII	200	Н-26	цъфтене		190
ДОБР.И-Т	ВС-6625	потъмятв. свила	29.VII	262	Передовик	цъфтене	12.VII	204
ТОЛБУХИН	ВС-6625	изметляване		104	Передовик	цъфтене	7.VII	137
СПАСОВО	РХ-20	изсвиляване	18.VII	184		цъфтене	13.VII	169
ШАБЛА	Н-708	изсвиляване	24.VII	265	Передовик	цъфтене	4.VII	180
СУВОРОВО	Н-622	изсвиляване		256	Передовик	цъфтене	3.VII	199
ЖИТНИЦА	Н-708	изсвиляване	20.VII		Передовик	цъфтене	6.VII	
ГАЛАТА					Передовик	цъфтене	2.VII	160
Г.ТРАЯКОВ	ВС-6625	потъмятв. свила	27.VII	176				
ОРИЗАРЕ	Н-708	цъфтане				цъфтене	6.VII	
БУРГАС	АНЖУ-360	изсвиляване	13.VII	182	Передовик	цъфтене	2.VII	175
ПРИМОРСКО	Н-708	изсвиляване	26.VII	240				
М.ТЪРНОВО								
ДЮЛЕО	ВС-6625	изсвиляване	19.VII	191	Прогрес	цъфтене	16.VII	172
АЙТОС	Кн2 - 611	изсвиляване	19.VII	198				
КАРНОБАТ	ВС-6625	изсвиляване	22.VII	208	Передовик	цъфтене	29.VI	178
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	изсвиляване	23.VII	216				
СТ.КАРАДЖА	ВС-6625	изметляване		95				
ЗИМНИЦА	Н-622	изсвиляване	24.VII	186				
ЯМБОЛ	Кн-36	изсвиляване	16.VII		Передовик	цъфтене	5.VII	
НЕДЯЛСКО	РХ-20	листообр.		50		цъфтене	5.VII	
СТ.КАРАДЖОВО	Н-622	изметляване	15.VII	210				
ЕЛКОВО	Н-708	изметляване	22.VII	160		цъфтене	22.VI	172

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КРУШАРИ	H-622	изсвивяване	21.VII	235	Передовик	цъфтене	2.VII	175
БОЯНОВО	BC-6625	изметляване	7.VII	259	Передовик	цъфтене	30.VI	175
САМУИЛОВО	H-622	изсвивяване	15.VII	236				
СЪЛИЕВО	Kn2 -611	потъмн. свила	22.VII	208				
МЛЕКАРЕВО	H-708	цъфтене	14.VII	168				
КАЗАНЛЪК	Kn2 -611	17 лист	20.VII	120				
ДЪЛБОКИ	H-708	изсвивяване	15.VII	240	Передовик	цъфтене	25.VI	162
БР. ДАСКАЛОВИ	H-622	млеч. зрелост	29.VII	239				
ЧИРПАН	Kn2 -611	млеч. зрелост	29.VII	163				
ТРЪНКОВО	H-708	изсвивяване	24.VII	195				
ГЪЛЪОВО	Kn2 -611	изсвивяване	14.VII	175	Прогрес	цъфтене	9.VII	160
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	H-708	потъмн. свила	22.VII	248	Шарен	цъфтене	26.VI	189
ХАРМАНИ		изсвивяване	22.VII	209				
ЛЮБИМЕЦ	BC-6625	потъмн. свила	24.VII	221				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Kn2 -611	млеч. зрелост	24.VII	225				
ПЪРВОМАЙ	H-708	потъмн. свила		220				
ПЛОВДИВ	H-708	изсвивяване	22.VII	225				
КРИЧИМ	H-622	млеч. зрелост	30.VII	220				
СЪЕДИНЕНИЕ		потъмн. свила	23.VII					
БРЕЗОВО	H-708	изсвивяване	16.VII	268				
ЧЕРНОЗЕМ	H-708	изметляване	10.VII	168				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Kn2 -611	изсвивяв.	28.VII	170				
КАРЛОВО	H - 622	изсвивяв.	7.VII	203				
ПАНАГОРИЩЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДЖИК	BC-6625	потъмн. свила	16.VII	208				
КОСТЕНЕЦ								
САМОКОВ								
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	BC-6625	цъфтене	26.VII	170				
Г. ЛОЗЕН	BC-6625	изметляв.		147				
КОСТИНЕРОД	Kn2 -611	изсвивяв.	28.VII	76	обр. същ.			61
ГОЛЕЧ	Kn2 -601	изсвивяв.	30.VII	92				
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Лозен-230	изсвивяв.	22.VII					
Д. РАКОВЕЦ		цъфтене	21.VII	128				
ТАВАЛЧЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ		листообр.						
БЛАГОВЕГГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ЮЛИ 1982 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
ВИДИН	22,1	23,0	-0,9	33,4	23	9,8	3
МИХАЙЛОВГРАД	21,3	23,2	-1,9	33,8	4	10,0	3
БРАЦА	21,1	22,4	-1,3	32,0	22,23	13,2	8
КНЕЖА	21,0	22,7	-1,7	33,9	23	10,4	3
ЛОВЕЧ	20,5	23,0	-2,5	32,4	23	10,5	4
ПЛОВДИВ	22,2	23,6	-1,4	35,0	4	12,5	2,3,4
ГАБРОВО	20,0	20,3	-0,3	29,6	26	10,6	10
В.ТЪРНОВО	20,0	22,7	-2,7	31,5	23	9,5	4
РУСЕ	22,0	24,0	-2,0	33,0	23	12,2	2
СИЛИСТРА	21,2	22,8	-1,6	32,6	22	14,4	3,6
ТЪРГОВИЩЕ	20,2	21,8	-1,6	31,0	23	11,5	4
ПУМЕН	19,8	21,8	-2,0	31,6	23	11,4	4
ТОЛЕБУХИН	19,0	21,0	-2,0	29,5	23	9,0	3
ВАРНА	20,6	22,6	-2,0	27,7	22	12,5	2
БУРГАС	21,2	23,4	-2,2	30,2	4	14,0	9
ЯМБОЛ	22,0	23,1	-1,1	33,0	23	11,0	3,7
СЛИВЕН	21,3	22,8	-1,5	31,2	23	13,0	4
СТ.ЗАГОРА	22,0	23,8	-1,8	32,0	23	11,5	4
ХАСКОВО	21,0	23,8	-2,8	32,6	23	10,2	4
КЪРДЖАЛИ	21,1	23,4	-2,3	31,0	22,23	11,5	4
РАЙКОВО		17,9		25,5	5,6,12	6,8	3
ПЛОВДИВ	22,1	23,6	-1,5	33,6	23	11,5	7
ПАЗАРДЖИК	21,6	23,3	-1,7	33,2	23	10,3	4
БЛАГОЕВГРАД	21,1	23,3	-2,2	33,7	22,23	10,8	3
ПЕТРИЧ	24,6	25,1	-0,5	35,5	4,22	14,5	3,11,12
СОФИЯ	18,9	20,3	-1,4	31,1	23	8,2	3
ПЕРНИК	18,5	20,2	-1,7	30,5	23	6,5	3
КЮСТЕНДИЛ	19,4	21,6	-2,2	32,2	22	8,0	3
ЧЕРНИ ВРЪХ	6,8	8,9	-2,1	16,1	23	-0,8	2
ВР.МУСАЛА							

ОБЛАЧНОСТ , ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	4,6	3,5	1,1	7	10	-3	7	2	5
БРАЦА	4,6	4,0	0,6	7	10	-3	7	4	3
БЕЛА	5,7	3,4	2,3	2	12	-1,0	5	2	3
ПЛОВДИВ	5,7	3,7	2,0	4	10	-6	9	3	6
РУСЕ	5,3	3,5	1,8	3	11	-8	7	3	4
СИЛИСТРА	5,7			7			7		
ПУМЕН	5,2	3,8	1,4	5	9	-4	5	2	3
ВАРНА	4,5	3,2	1,3	6	13	-7	4	2	2
БУРГАС	4,3	3,3	1,0	7	12	-5	5	2	3
СТАРА ЗАГОРА	4,8	3,4	1,4	9	10	-1	7	2	5
СВЯТИЦА	5,1	2,5	2,6	3	17	-14	2	1	1
ПЛОВДИВ	4,1	3,4	0,7	12	12	0	7	2	5
СОФИЯ	4,6	4,0	0,6	6	8	-2	4	3	1
ПЕТРИЧ	4,4			3	14	-11	4	1	3
КЮСТЕНДИЛ	4,9	3,7	1,2	4	9	-5	4	2	2

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

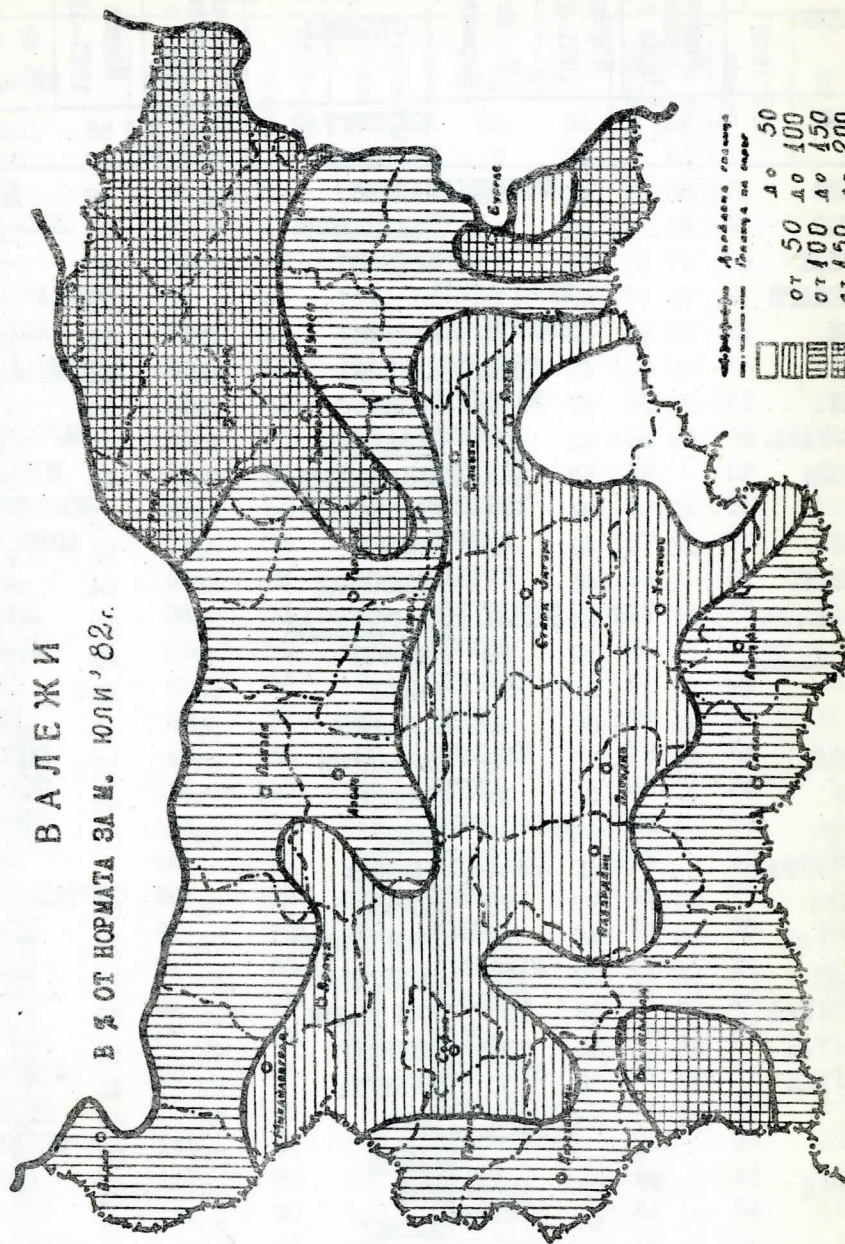
ЗА М.ДЛИ

19 82 г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	64	48	133	ПАВЛИКЕНИ	95	75	127
НОВО СЕЛО	101	47	215	РУСЕ	121	55	220
КУЛА	88	48	183	БЛА	85	73	116
БЕЛОГРАДЧИК	56	52	108	СЛИВО ПОЛЕ	74	61	121
ГРАМАДА	53	46	115	ОБР. ЧИОЛИК	46	69	148
МИХАЙЛОВГРАД	30	55	154	СИЛИСТРА	102	65	157
ЛОМ	62	46	135	ТУТРАКАН	92	62	148
БЪЛЧЕДРЪМ	70	54	130	ДУЛОВО	132	70	188
БРУСАРИИ	59	38	155	РАЗГРАД	148	68	218
БОЙЧИНОВИ	59	58	102	ИСПЕРИХ	99	78	127
БЕРКОВИЦА	73	78	94	КУБРАТ	127	70	181
ВРАЦА	85	85	100	САМУИЛ	95	81	117
ГАБАРЕ	34	71	48	ТЪРГОВИЩЕ	122	65	188
ОРЯХОВО	59	50	118	ПОПОВО	80	69	116
КНЕЖА	62	58	107	ОМУРТАГ	61	75	81
ЛОВЕЧ	80	77	104	ШУМЕН	107	68	157
ЛУКОВИТ	40	65	62	ПРЕСЛАВ	78	66	118
ТЕТЕВЕН	136	105	130	ВЕНЕЦ	49	64	76
УГЪРЧИН	104	70	148	НОВИ ПАЗАР	86	54	159
ТРОЯН	60	91	66	ТОЛЕБУХИ	116	62	187
АЛЕКСАНДРОВО	96	78	123	ТЕРВЕЛ	41	71	58
П. ЕВЕН	81	79	102	ШАБЛА	81	35	231
ЛЪВСКИ	74	60	123	КАЛИАКРА	51	24	212
ПОРДИМ	51	73	70	КАВАРНА	131	46	285
НИКОПОЛ	67	62	108	ВАРНА	79	48	164
НОВАЧЕНЕ	75	65	115	СУВОРОВО	107	74	144
ГАБРОВО	99	100	99	ПРОВАДИЯ	90	63	143
СЕВЛИЕВО	146	81	180	СТ. ОРЯХОВО	93	42	221
ТРИЕНА	117	89	131	БУРГАС	69	45	153
ДРЯНОВО	98	90	109	ПОМОРИЕ	66	34	194
В. ТЪРНОВО	99	72	138	СОЗОПОЛ	26	28	93
ЕЛЕНА	138	87	159	МИЧУРИН	61	39	156
СВИЩОВ	74	60	123	М. ТЪРНОВО	88	44	200

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	43	65	66	АСЕНОВГРАД	58	58	100
ФАКИЯ	34	48	71	ПЪРВОМАЙ	34	47	72
ГРУДОВО	50	60	83	САДОВО	17	48	35
АЙТОС	58	50	116	СЪЕДИНЕНИЕ	11	53	21
КАРНОБАТ	37	52	71	БРЕЗОВО	46	60	77
СУНГУРЛАРЕ	70	40	175	ХИСАР		72	
ПЕВЕН	28	50	56	КАЛОФЕР	38	70	54
КОТЕЛ	68	47	145	КАРЛОВО	66	73	90
КЕРМЕН	25	47	53	РОЗИНО	54	64	84
ПЪБ. МАХАЛА	89	61	146	ПАЗАРДЖИК	23	47	49
Н. ЗАГОРА		53		ПАНАГОРИЩЕ	33	64	52
ЯМБОЛ	42	52	81	ЯЗ. "БАТАК"	62	71	87
ЕЛХОВО	18	43	42	ПЕЩЕРА	55	54	102
Г. ДЕРВЕНТ		41		ВЕЛИНГРАД	50	54	92
ТОПОЛОВГРАД	22	54	41	БЛАГОВЕНГРАД	56	35	160
СТАРА ЗАГОРА	52	59	88	ЯКОРУДА	47	62	76
ОПАН	47	53	89	РАЗЛОГ	55	43	128
ШИПКА	42	67	63	Г. ДЕЛЧЕВ	39	45	87
КАЗАНЪК	45	68	66	САНДАНСКИ	61	32	191
ЧИРПАН	48	52	92	ПЕТРИЧ	57	42	136
ХАСКОВО	43	44	98	СОФИЯ	56	67	84
ДИМИТРОВГРАД		42		САМОКОВ			
УРМАНИ	29	37	78	ИХТИМАН	71	62	114
СЛИВЕНГРАД	15	40	38	СРЕДНОГОРИЕ	72	74	97
КЪРПАЛИ	68	39	174	БОТЕВГРАД	69	78	88
ИВАЙЛОВГРАД	52	38	137	ЕЛИН ПЕЛИН	36	68	53
КРУМОВГРАД	84	36	233	БОЖУРИЩЕ	43	58	74
МОМЧИЛГРАД	72	36	200	СЛИВНИЦА	67	45	149
АРДИНО	81	58	140	ГОДЕЧ	58	60	97
СМОЛЯН				ПЕРНИК	31	57	54
ЗЛАТОГРАД	75	62	121	ТЪРН	138	58	238
ДЕВИН	74	50	148	РАДОМИР	29	52	56
ЧЕПЕЛАРЕ	31	81	38	КОСТЕНДИЛ	80	60	133
ШОПОВИ	26	47	55	СТ. ДИМИТРОВ	50	56	89
ТОПОЛОВО	62	50	124	РИЛ. МАНАСТИР		64	

ВАЛЕЖИ В % ОТ НОРМАТА ЗА М. ЮЛИ '82г.



ВАЛЕЖИ В мм (л/м²) ЗА М. ЮЛИ '82г.

