

УПРАВЛЕНИЕ ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ  
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ  
11—20. VII. 1976 г.



Редактор Л. Дъбов

Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 19/23 VII. 1976 г. Тираж 350 бр. Формат 1/16 от 660/84

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София

СОФИЯ

1976

## ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 24 ДО 27 ЮЛИ

Ще има разкъсана облачност значителна в началото периода, когато на места ще превали краткотраен дъжд придружен с гръмотевици. През втората половина от периода ще преобладава слънчево време. Максимални температури между 24—29°, а през втората половина с няколко градуса по-високи.

## 1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През първата половина от десетдневното страната се намираше в тилната част на циклонална област, която обхващаше южните райони от ЕТСС. На 17 юли от север премина студен фронт. През по-голямата част от периода преобладаваше слънчево време с развитие на купеста облачност в следобедните часове главно над планинските райони, където на места превали краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици. След преминаването на студения фронт в края на десетдневното над страната се установи област от относително високо атмосферно налягане. Времето беше слънчево, температурите се повишиха и на места максималната достигна до 34 градуса.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През десетдневното 11-20.VII средните денонощни температури бяха между 18-22° /с 1-2° под нормата/.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 20 юли. В равнинните части на страната те достигнаха между 30-35°, а по Черноморското крайбрежие и по високите котловинни полета на Западна България между 28-30° /Русе 34,6°, Петрич 33,2°, Кърджали 32,8°, Плевен и Търново 32,5°, Шумен и Хасково 31,6°, Пазарджик 31,4°, Пловдив 31,0°, Стара Загора 30,0°, София 29,2°, Бургас 28,7° и Варна 27,5°/.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на различни дати. В равнинните части на страната те достигнаха между 8-16°.

3. ВАЛЕЖИ. През това десетдневие паднаха неравномерни по количество валежи на 17, 18 и на отделни места и на 11 и 19.VII. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между 15-20, на отделни места и до 40 мм /40-60 % от нормата/ в Северна България, Черноморското крайбрежие, Тракийската низина, Задбалканските котловинни полета; между 10-15 мм /40-60 % от нормата/ във високите котловинни полета на Западна България и долините на Струма и Места, а в района на Странджа не са паднали валежи.

На отделни места през това десетдневие паднаха градушки-

Слатина, Елена, Джулиница, гара Абланово, Винарово, Устово, Панагюрище, Горни Окол и Драгоман.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. През този период на редица места в страната духаха силни ветрове /над 14 м/сек./ - Оряхово, Свищов, Славяново, Елхово, Комунига и вр.Мусала 14 м/сек., Божурище 15 м/сек., Кюстендил 16 м/сек., Лом, Ст.Караджово, Хасково, Кърджали и Бойково 17 м/сек., В.Търново, Русе, Сливен, вр.Мургаш и Благоевград 20 м/сек., Черни връх 28 м/сек. и вр.Ботев 40 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Около средата на десетдневното на много места в страната паднаха дъждове. В някои райони на Централна и Североизточна България и на Тракийската низина валежите бяха по-обилни /до 30-40 литра на кв.метър/ и временно преовлажиха почвата. Общо взето, през десетдневното повърхностният почвен слой бе слабо овлажен до сух, но състоянието му бе сравнително подходящо за обработка.

При царевичните посеви продуктивната влага в еднометровия почвен слой бе в по-добро и задоволяващо нуждите на растенията количество в западните и отчасти в централните райони на страната - между 70-100 мм и общ запас влага 75-85 % от ППВ. В източните райони то бе по-малко - между 40-70 мм и общ запас 65-75 % от ППВ - недостатъчно и растенията изпитваха недостиг на влага. При памука водният запас на почвата бе добър и достатъчен да задоволи нуждите на растенията. При слънчогледа и захарното цвекло обаче водният запас бе силно намален и развитието им протичаше при остър недостиг на влага, особено в източните райони.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури, трайните насаждения и зеленчуците протичаше при, общо взето, благоприятни агрометеорологични условия. Средните денонощни температури бяха около и над 20° и заедно със задоволяващите водни

запаси в по-голямата част на страната осигуряваха нормален темп в развитието на всички култури. Независимо от това, че средните температури за десетдневното бяха с 1 до 2-3° по-ниски от нормалните, те не оказаха задържащо влияние.

Восъзната и пълната зрелост настъпи при есенниците и във високите котловинни полета на Западна България. В последните дни на десетдневното в полските райони на страната узряването обхваща и ранните посеви овес.

По-чувствителен бе напредъкът в развитието на пролетните култури. При ранните посеви полски фасул настъпи узряването, а при памука - цъфтежът. Продължи наедряването на кореноплода при захарното цвекло, като средното тегло на кореноплода бе между 250-350 грама, а при отделни посеви в Североизточна България и до 500 грама. Масовият цъфтек при слънчогледовите посеви приключи и започна наливането на семето. Съществуващото различие във фенологичното развитие на царевичата се запази и през това десетдневие. По-значителна част от посевите се намираща последователно в трите фази-изметляване, цъфтек на метлицата и извиване. По-късните посеви формираха все още последните връхни листа. Средната височина на растенията бе 120-170 см, а при отделни посеви и над 200 см. Общото състояние на всички пролетни култури бе добро и много добро /виж приложените фенологични карти и таблици/. За нормалното развитие на захарното цвекло, слънчогледа и царевичата, най-напред в Източна България, а впоследствие и в останалите райони, трябва да се премине към повсеместно напояване.

Развитието на трайните насаждения протичаше нормално. В узряване бяха малините, касисът, кайсията, някои ранни сортове праскови, ябълки, круши, сливи, а също и дини и пъпеши.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за работа на полето бяха подходящи с изключение на краткотрайните затруднения в някои райони, причинени от дъждовете около средата на периода. Основна задача бе

жътвата на пшеницата и прибирането на сламата и сеното. Продължаваше коситбата, силажирането, септбата на втори култури, дълбоката оран и други.

Съставили: М.Стефанова, Ат.Танев, Н.Витанов и Ст.Николов

ВАЛЕЖ  
в мм /литри на кв.метър/ за периода 11-20.VII.1976 г.  
по окръзи в определен брой станции

| СТАНЦИИ      | 11 | 12 | 13 | 14  | 15     | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Сума | %    |
|--------------|----|----|----|-----|--------|----|----|----|----|----|------|------|
| ВИДИН        | 0  | -  | -  | -   | 1      | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | 6    |
| НОВО СЕЛО    | -  | -  | -  | -   | 0      | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | 0    |
| КУЛА         | -  | -  | -  | -   | /1/    | -  | -  | -  | -  | -  | /1/  | /6/  |
| БЕЛОГРАДЧИК  | 5  | -  | -  | 7   | 6      | -  | -  | -  | -  | -  | 18   | 90   |
| МИХАЙЛОВГРАД | -  | -  | -  | -   | -      | -  | -  | -  | -  | -  | 16   | -    |
| ЛОМ          | -  | -  | -  | 2   | 4      | -  | 0  | 0  | -  | -  | 6    | 43   |
| ВЪЛЧЕДРЪМ    | -  | -  | -  | /1/ | /3/    | -  | -  | -  | -  | -  | /4/  | /24/ |
| БРУСАРИИ     | -  | -  | -  | -   | 3      | 1  | -  | -  | -  | -  | 4    | 29   |
| БОЙЧИНОВЦИ   | -  | -  | -  | -   | /1//0/ | -  | -  | -  | -  | -  | /1/  | /6/  |
| БЕРКОВИЦА    | -  | -  | -  | 1   | -      | -  | 3  | 33 | -  | -  | 37   | 128  |
| ВРАЦА        | -  | -  | -  | -   | -      | 3  | -  | 0  | -  | -  | 3    | 12   |
| ГАБАРЕ       | -  | -  | -  | -   | -      | 10 | -  | -  | -  | -  | 10   | 53   |
| ОРЯХОВО      | -  | -  | -  | -   | 15     | -  | 2  | 0  | -  | -  | 17   | 121  |
| БЯЛА СЛАТИНА | -  | -  | -  | -   | -      | 3  | -  | -  | 61 | -  | 64   | 356  |
| КНЕЗА        | -  | -  | -  | -   | 1      | -  | 0  | 1  | -  | -  | 2    | 11   |
| ЛУКОВИТ      | -  | -  | -  | -   | -      | -  | 10 | 4  | -  | -  | 14   | 74   |
| ЛОВЕЧ-жп.ст. | -  | -  | -  | -   | 3      | 4  | 38 | -  | -  | -  | 45   | 167  |
| ТЕТЕВЕН      | 3  | -  | -  | -   | -      | 1  | 18 | -  | -  | -  | 22   | 60   |
| УГЪРЧИН      | -  | -  | -  | -   | -      | 13 | 20 | -  | -  | -  | 33   | 127  |
| ТРОЯН        | 3  | -  | -  | -   | -      | 1  | 33 | -  | 10 | -  | 47   | 157  |
| АЛЕКСАНДРОВО | -  | -  | -  | -   | -      | -  | 3  | -  | -  | -  | 3    | 14   |
| ПЛЕВЕН       | -  | -  | -  | -   | 0      | -  | 6  | -  | -  | -  | 6    | 20   |
| ЛЕВСКИ       | -  | -  | -  | -   | -      | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -    |
| ПОРДИМ       | -  | -  | -  | -   | -      | -  | 6  | -  | -  | -  | 6    | 33   |
| НИКОПОЛ      | -  | -  | -  | -   | -      | 1  | 12 | -  | -  | -  | 13   | 76   |
| НОВАЧЕНЕ     | -  | -  | -  | -   | -      | 1  | 8  | -  | -  | -  | 9    | 56   |
| ГАБРОВО      | -  | -  | -  | -   | -      | 0  | 0  | -  | -  | -  | 0    | 0    |
| СЕВЛИЕВО     | -  | -  | -  | -   | -      | 8  | 1  | -  | -  | -  | 9    | 35   |
| ТРЯВНА       | 17 | -  | -  | -   | -      | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -    |
| ДРЯНОВО      | -  | -  | -  | -   | -      | -  | 3  | 3  | -  | -  | 6    | 19   |
| ТЪРНОВО      | -  | -  | -  | -   | -      | -  | 0  | 9  | -  | -  | 9    | 33   |
| ЕЛЕНА        | -  | -  | -  | -   | -      | -  | 2  | 13 | -  | -  | 15   | 52   |
| СВИДОВ       | -  | -  | 1  | -   | -      | -  | 7  | 6  | -  | -  | 14   | 61   |
| ПАВЛИКЕНИ    | -  | -  | -  | -   | -      | -  | -  | 1  | -  | -  | 1    | 4    |

| СТАНЦИИ         | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18   | 19 | 20 | Сума | %    |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|------|------|
| ГОРНА ОРЯХОВИЦА |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |      |      |
| РУСЕ            | -  | 0  | 2  | 0  | -  | 0  | 0  | 2    | -  | -  | 4    | 15   |
| БЯЛА            | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6    | -  | -  | 6    | 24   |
| СЛИВО ПОЛЕ      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | (5)  | -  | -  | (5)  | (26) |
| ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК | -  | -  | 0  | -  | -  | 22 | -  | -    | -  | -  | 22   | 85   |
| СИЛИСТРА        | -  | 0  | -  | 0  | -  | 2  | -  | -    | -  | -  | 2    | 10   |
| ТУТРАКАН        | -  | -  | 24 | 2  | -  | -  | -  | -    | -  | -  | 26   | 135  |
| ДУЛОВО          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -    | -    |
| РАЗГРАД         | -  | -  | -  | -  | -  | 10 | -  | 3    | -  | -  | 13   | 59   |
| ИСПЕРИХ         | -  | 2  | -  | 0  | -  | 0  | -  | -    | -  | -  | 2    | 7    |
| КУБРАТ          | -  | 1  | 0  | -  | -  | -  | -  | 3    | -  | -  | 4    | 16   |
| ГАРА САМУИЛ     | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | 6    | -  | -  | 7    | 33   |
| ТЪРГОВИЩЕ       | -  | 2  | -  | -  | -  | 0  | -  | (22) | -  | -  | 24   | 100  |
| ПОПОВО          | -  | -  | -  | -  | -  | 6  | 4  | 12   | -  | -  | 22   | 85   |
| ОМУРТАГ         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | 20 | -  | 20   | 69   |
| ПУМЕН           | 1  | -  | 21 | -  | -  | -  | 4  | 1    | -  | -  | 27   | 123  |
| ПРЕСЛАВ         | -  | 10 | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  | -  | 10   | 36   |
| БЕНЕЦ           | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  | -  | 1    | 8    |
| НОВИ ПАЗАР      | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | 26 | 23   | -  | -  | 49   | 233  |
| ТЕРВЕЛ          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | -  | -  | 0    | 0    |
| БЛАТНИЦА        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 17 | 28   | -  | -  | 45   | 346  |
| ШАБЛА           | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | 4  | -  | 6    | 43   |
| КАЛИАКРА        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 22   | 1  | -  | 23   | 288  |
| КАВАРНА         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | 11 | -  | 20   | 133  |
| БАЛЧИК-ТУЗЛАТА  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  | -  | 4    | 24   |
| ВАРНА           | -  | -  | 12 | 1  | 0  | -  | -  | 14   | 1  | -  | 28   | 165  |
| СУВОРОВО        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 25 | 7    | -  | -  | 32   | 152  |
| ПРОВАДИЯ        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 15 | -    | -  | -  | 15   | 68   |
| СТАРО ОРЯХОВО   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 21   | -  | -  | 21   | 150  |
| БУРГАС          | -  | -  | 1  | -  | -  | 2  | -  | 5    | 0  | -  | 2    | 38   |
| ПОМОРИЕ         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 17 | -    | -  | -  | 17   | 100  |
| МИЧУРИН         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -    | -    |
| МАЛКО ТЪРНОВО   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -    | -    |
| ЗВЕЗДЕЦ         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -    | -    |
| ФАКИЯ           | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -    | -    |
| ГРУДОВО         | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4    | 4  | -  | 8    | 36   |
| АЙТОС           | -  | -  | 0  | 1  | -  | -  | 4  | 35   | -  | -  | 40   | 182  |

| СТАНЦИИ         | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17   | 18   | 19 | 20 | Сума | %     |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|------|------|----|----|------|-------|
| ДЪСКОТНА        |    |    |    |    |    |    |      |      |    |    |      |       |
| КАРНОБАТ        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6    | 7    | -  | -  | 13   | 59    |
| СУНГУРЛАРЕ      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4    | -    | -  | -  | 4    | 31    |
| СЛИВЕН          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | 0    | -  | -  | 0    | 0     |
| ГРАДЕЦ          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -     |
| КОТЕЛ           | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -    | 1    | -  | -  | 3    | 12    |
| КЕРМЕН          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6    | -    | -  | -  | 6    | 38    |
| ЛЮБЕНОВА МАХАЛА | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | -    | -  | -  | 1    | 6     |
| НОВА ЗАГОРА     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -     |
| ЯМБОЛ           | 4  | -  | -  | -  | -  | 0  | 3    | 21   | -  | -  | 28   | 122   |
| ЕЛХОВО          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 23   | 23   | 0  | -  | 46   | 256   |
| Г. ДЕРВЕНТ      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | (18) | (15) | -  | -  | (33) | (236) |
| ТОПОЛОВГРАД     | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | 22   | 2    | 0  | -  | 24   | 133   |
| СТ. ЗАГОРА      | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -  | -  | 2    | 10    |
| ОПАН            | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -     |
| ШИПКА           | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | -    | -  | -  | 2    | 8     |
| КАЗАНЛЪК        | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | 28   | -    | -  | -  | 28   | 127   |
| ЧИРПАН          | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 1    | 2    | 1  | -  | 5    | 26    |
| ХАСКОВО         | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | 5    | 0  | -  | 6    | 43    |
| ДИМИТРОВГРАД    | -  | -  | -  | -  | -  | 7  | 2    | 2    | -  | -  | 11   | 69    |
| Д. ГЛАВАНЕК     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -     |
| ХАРМАНЛИ        | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -    | 0    | 2  | -  | 3    | 21    |
| СВИЛЕНГРАД      | -  | -  | -  | -  | -  | 7  | 6    | 1    | -  | -  | 14   | 127   |
| КЪРДЖАЛИ        | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | 0    | -    | 2  | -  | 2    | 20    |
| ИВАЙЛОВГРАД     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6    | 13   | 0  | -  | 19   | 190   |
| КРУМОВГРАД      | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | 5    | 3    | 1  | -  | 9    | 82    |
| МОМЧИЛГРАД      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6    | -    | -  | -  | 6    | 75    |
| АРДИНО          | 2  | -  | -  | -  | -  | 3  | 1    | -    | -  | -  | 4    | 20    |
| СМОЛЯН          | -  | -  | -  | 0  | -  | 2  | 4    | 6    | -  | -  | 12   | 52    |
| ЗЛАТОГРАД       | 12 | 1  | -  | -  | -  | 7  | 18   | -    | 4  | -  | 42   | 247   |
| СРЕДНОГОРЦИ     | 8  | -  | -  | 1  | -  | 1  | -    | -    | -  | -  | 10   | 38    |
| ДЕВИН           | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6    | 5    | -  | -  | 11   | 69    |
| ДОСПАТ          | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | 7    | -    | -  | -  | 9    | 50    |
| ЧЕПЕЛАРЕ        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 9    | -    | -  | -  | 9    | 35    |
| ПЛОВДИВ         | 0  | -  | -  | -  | -  | 2  | 1    | 1    | 3  | -  | 7    | 50    |
| ТОПОЛОВО        | 4  | -  | -  | -  | -  | 2  | -    | 5    | -  | -  | 11   | 46    |
| АСЕНОВГРАД      | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -    | 1  | -  | 3    | 20    |

| СТАНЦИИ       | 11     | 12 | 13 | 14 | 15 | 16  | 17  | 18  | 19 | 20 | Сума | %    |
|---------------|--------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| ПЪРВОМАЙ      |        |    |    |    |    |     |     |     |    |    |      |      |
| САДОВО        | -      | -  | -  | -  | -  | -   | -   | 2   | -  | -  | 2    | 12   |
| Г. КОНАРЕ     | -      | -  | -  | -  | -  | -   | -   | /2/ | -  | -  | /2/  | /12/ |
| БРЕЗОВО       | 0      | -  | -  | -  | -  | 0   | -   | 15  | -  | -  | 15   | 83   |
| ХИСАР         | 4      | -  | -  | -  | -  | -   | 9   | -   | 2  | -  | 6    | 27   |
| СОПОТ         | -      | -  | -  | -  | -  | -   | 17  | -   | -  | -  | 17   | 71   |
| КАРЛОВО       | 2      | -  | -  | -  | -  | 6   | 5   | -   | 1  | -  | 14   | 54   |
| РОЗИНО        | -      | -  | -  | -  | -  | -   | 7   | -   | -  | -  | 7    | 29   |
| ПАЗАРДЖИК     | 4      | -  | -  | -  | -  | 2   | 1   | 1   | -  | -  | 8    | 57   |
| ПАНАГОРИЩЕ    | 4      | -  | -  | -  | -  | -   | 4   | 0   | -  | -  | 8    | 36   |
| БАТАК - яз.   | 2      | -  | -  | -  | -  | -   | 3   | 7   | -  | -  | 12   | 63   |
| ПЕЩЕРА        | /2/    | -  | -  | -  | -  | -   | /2/ | /5/ | -  | -  | /9/  | /53/ |
| ВЕЛИНГРАД     | 2      | 0  | -  | -  | -  | 0   | 0   | 8   | -  | -  | 10   | 55   |
| БЛАГОЕВГРАД   | 1      | 0  | -  | -  | -  | -   | 0   | -   | -  | -  | 1    | 8    |
| ЯКОРУДА       | 2      | -  | -  | -  | -  | 7   | 1   | 8   | -  | -  | 18   | 106  |
| РАЗЛОГ        | -      | -  | -  | -  | -  | /5/ | /0/ | /6/ | -  | -  | /11/ | /73/ |
| ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ   | -      | -  | -  | -  | -  | 1   | 0   | 1   | -  | -  | 2    | 12   |
| САНДАНСКИ     | -      | -  | -  | -  | -  | -   | 0   | 8   | 0  | -  | 8    | 80   |
| ПЕТРИЧ        | -      | -  | -  | -  | -  | 2   | 4   | 3   | 1  | -  | 10   | 71   |
| СОФИЯ         | 0      | 0  | -  | -  | 0  | 0   | 1   | -   | -  | -  | 1    | 4    |
| САМОКОВ       | 6      | -  | -  | -  | -  | -   | 2   | 4   | -  | -  | 12   | 50   |
| ИХТИМАН       | 0      | -  | -  | -  | -  | 0   | 6   | 10  | -  | -  | 16   | 76   |
| ПЪРДОП        | -      | -  | -  | -  | -  | 1   | 10  | 6   | 1  | -  | 18   | 67   |
| БОТЕВГРАД     | 3      | -  | -  | -  | -  | 1   | 1   | -   | -  | -  | 5    | 17   |
| ЕЛИН ПЕЛИН    | /2/    | -  | -  | -  | -  | -   | 3   | -   | -  | -  | /5/  | /23/ |
| БОЖУРИЩЕ      | -      | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -  | -  | -    | -    |
| СЛИВНИЦА      | -      | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -  | -  | -    | -    |
| ГОДЕЧ         | -      | -  | -  | -  | -  | 3   | 5   | -   | -  | -  | 8    | 44   |
| ПЕРНИК        | 0      | -  | -  | -  | -  | -   | 0   | -   | 1  | -  | 1    | 6    |
| ТРЪН          | 1      | -  | -  | -  | 0  | 0   | 12  | 7   | -  | -  | 20   | 125  |
| БРЕЗНИК       | -      | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -  | -  | -    | -    |
| ДИВЛЯ         | -      | -  | -  | -  | -  | -   | 3   | 2   | -  | -  | 5    | 36   |
| РАДОМИР       | -      | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -  | -  | -    | -    |
| КЮСТЕНДИЛ     | 1      | 2  | -  | -  | -  | -   | -   | 0   | -  | -  | 3    | 18   |
| СТ. ДИМИТРОВ  | /1//2/ | -  | -  | -  | -  | -   | -   | /0/ | -  | -  | /3/  | /19/ |
| РИЛА          | -      | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -  | -  | -    | -    |
| РИЛ. МАНАСТИР | 3      | -  | -  | -  | 5  | -   | -   | -   | -  | -  | 8    | -    |

ТЕМПЕРАТУРА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 11-20.VII.1976 г.

| СТАНЦИИ                | Дата |      | Елементи |       |       |      |       |       |       |       |       |       |
|------------------------|------|------|----------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                        | 11   | 12   | 13       | 14    | 15    | 16   | 17    | 18    | 19    | 20    |       |       |
| ВИДИН<br>/ Ново село / | 25,4 | 27,6 | 28,4     | 29,6  | 29,3  | 29,7 | 26,4/ | 28,8  | 30,3  | 28,0  | 23,0  | 23,8  |
|                        | 21,2 | 21,0 | 22,0     | 24,0  | 22,2  | 22,5 | 20,1/ | 19,5/ | 19,6  | 22,8  | 14,3  | 23,8  |
| МИХАЙЛОВГРАД           | 16,0 | 16,3 | 14,1     | 15,2  | 18,2  | 15,0 | 14,2  | 12,8/ | 13,6  | 20,0  | 13,0  | 23,2  |
|                        | 25,0 | 27,0 | 28,0     | 29,5  | 27,0  | 28,0 | 27,5  | 27,0  | 30,0  | 23,2  | 23,0  | 28,2  |
| КНЕЖА                  | 20,0 | 17,0 | 22,0     | 21,5  | 12,0  | 14,5 | 20,3  | 19,8  | 22,5  | 12,5  | 31,3  | 31,5  |
|                        | 13,0 | 13,0 | 13,0     | 13,0  | 22,0  | 20,5 | 19,0  | 26,8  | 29,6  | 28,8  | 22,5  | 31,3  |
| БРАЦА                  | 24,7 | 26,8 | 27,9     | 29,8  | 29,5  | 29,5 | 27,4  | 26,8  | 29,6  | 20,5  | 30,9  | 30,9  |
|                        | 19,2 | 14,4 | 12,7     | 13,6  | 18,8  | 15,4 | 11,5  | 20,5  | 29,8  | 20,8  | 24,0  | 22,5  |
| ЛОВЕЧ                  | 23,5 | 25,2 | 27,0     | 28,4  | 26,4  | 26,3 | 25,8  | 25,0  | 28,0  | 22,0  | 30,9  | 30,9  |
|                        | 20,5 | 20,5 | 20,5     | 22,2  | 20,2  | 20,2 | 19,8  | 20,4  | 22,0  | 22,0  | 24,0  | 24,0  |
| ПЛЕВЕН                 | 16,1 | 18,4 | 16,0     | 17,1  | 18,0  | 16,2 | 14,8  | 14,4  | 15,0  | 15,0  | 17,1  | 17,1  |
|                        | 24,5 | 26,8 | 28,4     | 29,5  | 28,2  | 26,6 | 25,3  | 25,6  | 28,7/ | 22,2/ | 30,2/ | 30,2/ |
| ТЪРНЕВО                | 19,0 | 20,8 | 21,5     | 22,8  | 21,0  | 19,8 | 18,3  | 19,0  | 22,2/ | 22,2/ | 23,6/ | 23,6/ |
|                        | 14,5 | 15,8 | 13,4     | 15,4  | 17,7  | 15,4 | 11,3  | 12,2  | 12,6  | 12,6  | 13,2/ | 13,2/ |
| РУСЕ                   | 25,6 | 27,6 | 28,0     | 30,0  | 29,5  | 29,0 | 24,9/ | 26,0  | 29,5  | 25,5  | 32,5  | 32,5  |
|                        | 15,2 | 14,5 | 13,0     | 16,7  | 18,5  | 17,5 | 12,5  | 21,5  | 28,8  | 14,0  | 15,3  | 15,3  |
| СИЛИСТРА               | 24,5 | 26,9 | 28,0     | 28,7  | 26,1  | 26,4 | 25,2  | 24,7  | 28,2  | 22,1  | 32,5  | 32,5  |
|                        | 18,8 | 19,8 | 20,2     | 19,3  | 18,2  | 17,8 | 17,0  | 18,0  | 20,0  | 12,1  | 22,5  | 22,5  |
| СИЛИСТРА               | 14,4 | 14,2 | 13,4     | 14,2  | 18,2  | 15,2 | 12,4  | 11,5  | 12,6  | 12,6  | 12,6  | 12,6  |
|                        | 27,2 | 27,1 | 28,5     | 31,4  | 28,6  | 29,0 | 28,6  | 27,0  | 31,4  | 24,5  | 34,6  | 34,6  |
| СИЛИСТРА               | 20,5 | 20,8 | 23,0     | 24,2  | 23,2  | 21,8 | 20,2  | 21,0  | 24,5  | 15,5  | 25,2  | 25,2  |
|                        | 15,1 | 14,0 | 16,0     | 16,8  | 17,5  | 18,6 | 16,4  | 14,5  | 15,5  | 15,5  | 17,6  | 17,6  |
| СИЛИСТРА               | 26,8 | 24,8 | 29,2     | 30,2/ | 28,6  | 29,0 | 29,5  | 25,6  | 29,5  | 22,5  | 32,5  | 32,5  |
|                        | 14,8 | 14,8 | 15,2     | 16,8  | 17,9/ | 22,8 | 22,8  | 14,6/ | 22,5  | 16,6  | 20,0  | 20,0  |

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

| СТАНЦИИ              | Дата       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      | Элементы   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                      | 11         | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   |
| СМОЛНИ               | Максимална | 18,2 | 19,5 | 21,0 | 22,5 | 18,8 | 18,9 | 17,3 | 19,7 | 23,7 |
|                      | Средна     | 14,8 | 15,0 | 15,8 | 17,3 | 15,2 | 15,0 | 14,0 | 14,8 | 17,8 |
|                      | Минимална  | 12,5 | 10,1 | 11,5 | 12,2 | 14,0 | 11,5 | 9,9  | 11,5 | 11,0 |
| ШОПРИВ               | Максимална | 26,5 | 28,0 | 29,2 | 30,7 | 27,5 | 28,2 | 26,7 | 27,8 | 31,0 |
|                      | Средна     | 21,0 | 22,0 | 24,5 | 24,5 | 21,2 | 20,5 | 20,8 | 22,8 | 22,8 |
|                      | Минимална  | 16,8 | 15,8 | 15,7 | 17,5 | 16,5 | 14,5 | 14,8 | 14,0 | 14,8 |
| ПАЗАРНИК<br>(ИРАЙЛО) | Максимална | 24,2 | 26,4 | 27,8 | 29,1 | 28,0 | 28,4 | 26,0 | 28,0 | 31,4 |
|                      | Средна     | 19,8 | 20,8 | 21,8 | 23,2 | 21,8 | 19,7 | 19,8 | 20,0 | 21,0 |
|                      | Минимална  | 14,7 | 12,4 | 12,7 | 15,1 | 17,4 | 14,7 | 15,1 | 14,4 | 13,1 |
| БЛАГОЕВГРАД          | Максимална | 22,7 | 24,4 | 24,6 | 28,1 | 19,2 | 27,5 | 27,2 | 28,7 | 31,2 |
|                      | Средна     | 18,2 | 18,5 | 18,9 | 21,3 | 21,8 | 20,2 | 20,2 | 21,0 | 23,2 |
|                      | Минимална  | 13,0 | 11,8 | 13,0 | 12,9 | 18,1 | 14,9 | 15,3 | 12,9 | 13,9 |
| ПЕТРИЧ               | Максимална | 27,2 | 27,8 | 28,0 | 32,5 | 30,5 | 30,4 | 28,0 | 30,6 | 33,2 |
|                      | Средна     | 21,0 | 23,0 | 23,2 | 26,5 | 25,0 | 23,2 | 22,5 | 24,8 | 25,5 |
|                      | Минимална  | 15,1 | 15,5 | 14,6 | 15,4 | 20,0 | 16,8 | 16,6 | 15,5 | 15,5 |
| ПЕРНИК               | Максимална | 20,5 | 23,0 | 24,2 | 26,5 | 26,0 | 24,0 | 24,0 | 27,2 | 29,5 |
|                      | Средна     | 14,0 | 17,5 | 18,5 | 18,2 | 18,8 | 17,0 | 18,0 | 20,0 | 22,2 |
|                      | Минимална  | 15,8 | 8,5  | 10,1 | 11,5 | 15,6 | 10,6 | 9,7  | 10,5 | 10,5 |
| КОСТЕНРИЦА           | Максимална | 22,2 | 24,2 | 26,1 | 28,3 | 26,7 | 25,7 | 25,7 | 28,0 | 29,8 |
|                      | Средна     | 17,5 | 17,6 | 19,2 | 20,5 | 18,8 | 18,2 | 19,0 | 20,0 | 22,0 |
|                      | Минимална  | 11,3 | 9,1  | 11,6 | 12,1 | 16,4 | 13,9 | 14,7 | 11,3 | 11,2 |
| СОФИЯ                | Максимална | 20,6 | 22,6 | 25,5 | 26,5 | 24,5 | 24,0 | 23,5 | 26,3 | 29,2 |
|                      | Средна     | 17,5 | 18,8 | 19,2 | 20,8 | 16,8 | 18,2 | 16,8 | 18,2 | 20,2 |
|                      | Минимална  | 13,0 | 12,4 | 10,1 | 11,3 | 18,2 | 10,4 | 12,3 | 9,7  | 11,6 |
| ЧЕРНИ БРЪХ           | Максимална | 5,1  | 6,1  | 9,2  | 10,2 | 8,3  | 9,5  | 7,2  | 11,7 | 15,2 |
|                      | Средна     | 2,2  | 4,5  | 6,0  | 7,2  | 6,2  | 6,5  | 4,8  | 8,2  | 11,2 |
|                      | Минимална  | 2,0  | 2,4  | 3,5  | 5,4  | 5,5  | 4,0  | 4,4  | 7,7  | 11,7 |
| БР. ЛУСА             | Максимална | -0,3 | 6,0  | 5,9  | 5,7  | 5,2  | 4,2  | 3,9  | 9,0  | 12,1 |
|                      | Средна     | -0,8 | 3,5  | 3,2  | 3,2  | 3,0  | 2,2  | 2,0  | 8,0  | 8,0  |
|                      | Минимална  | -1,3 | -1,7 | 1,4  | 1,4  | 2,4  | 0,6  | 0,1  | 0,1  | 7,8  |

Средни десетдневни температури и отклонението им  
от нормата за периода 11 - 20.VII.1976 г.

| СТАНЦИИ            | Средни десетдневни температури | Норма | Отклонение от нормата |
|--------------------|--------------------------------|-------|-----------------------|
| ВИДИН (Ново село)  | 21,8                           | 23,0  | -1,2                  |
| МИХАЙЛОВГРАД       | 20,9                           | 23,2  | -2,3                  |
| КНЕЖА              | 21,0                           | 22,7  | -1,7                  |
| БРАЦА              | 21,1                           | 22,4  | -1,3                  |
| ЛОВЕЧ              | 20,5                           | 23,0  | -2,5                  |
| ПЛЕВЕН             | 22,2                           | 23,6  | -1,4                  |
| ТЪРНОВО            | 19,5                           | 22,7  | -3,2                  |
| РУСЕ               | 22,4                           | 24,0  | -1,6                  |
| СИЛИСТРА           | 21,7                           | 22,8  | -1,1                  |
| ТЪРГОВИЩЕ          | 20,6                           | 21,8  | -1,2                  |
| ШУМЕН              | 20,7                           | 21,8  | -1,1                  |
| ТОЛБУХИН           | 20,4                           | 21,0  | -0,6                  |
| ВАРНА              | 21,4                           | 22,6  | -1,2                  |
| БУРГАС             | 21,5                           | 23,4  | -1,9                  |
| ЯМБОЛ              | 21,8                           | 23,1  | -1,3                  |
| СЛИВЕН             | 22,0                           | 22,8  | -0,8                  |
| СТАРА ЗАГОРА       | 22,3                           | 23,8  | -1,5                  |
| ХАСКОВО            | 21,4                           | 23,8  | -2,4                  |
| КЪРДЖАЛИ           | 21,9                           | 23,4  | -1,5                  |
| СМОЛЯН             | 15,4                           | 17,9  | -2,5                  |
| ПЛОВДИВ            | 21,8                           | 23,6  | -1,8                  |
| ПАЗАРДЖИК (ИВАЙЛО) | 20,8                           | 23,3  | -2,5                  |
| БЛАГОВЕГГРАД       | 20,4                           | 23,3  | -2,9                  |
| ПЕТРИЧ             | 23,7                           | 25,1  | -1,4                  |
| ПЕРНИК             | 18,3                           | 20,2  | -1,9                  |
| КАСТЕНДИЛ          | 19,1                           | 21,6  | -2,5                  |
| СОФИЯ              | 18,7                           | 20,2  | -1,6                  |

Предложена влага /в мм-в /дк/ и влажността в почвата /в % от ППВ/ при различни култури към 17.VII.1976 г.

| Култура                                         | ПШЕНИЦА |      |       |       | ЦАРЕВИЦА |      |       |       | ЛЮЩЕРНА |      |       |       | ДРУГИ КУЛТУРИ |      |       |       |
|-------------------------------------------------|---------|------|-------|-------|----------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|---------------|------|-------|-------|
|                                                 | 0-25    | 0-50 | 0-100 | 0-100 | 0-25     | 0-50 | 0-100 | 0-100 | 0-25    | 0-50 | 0-100 | 0-100 | 0-25          | 0-50 | 0-100 | 0-100 |
| Понякога слой<br>стационар/Вла-<br>га в почвата | мм      | %    | мм    | %     | мм       | %    | мм    | %     | мм      | %    | мм    | %     | мм            | %    | мм    | %     |
| Капитановци                                     | 0       | 42   | 0     | 45    | 13       | 53   | 5     | 48    | 13      | 54   | 40    | 62    | 33            | 84   | 69    | 90    |
| Градада                                         | 20      | 82   | 36    | 82    | 64       | 83   | 33    | 85    | 43      | 88   | 86    | 88    | 19            | 81   | 38    | 80    |
| Д-р Йосифово                                    | 15      | 74   | 39    | 80    | 87       | 86   | 12    | 70    | 31      | 76   | 78    | 84    | 3             | 58   | 12    | 64    |
| Възвец                                          | 15      | 57   | 38    | 66    | 73       | 68   | 12    | 52    | 31      | 61   | 76    | 69    | 9             | 49   | 19    | 64    |
| Кнежа                                           | 15      | 66   | 22    | 66    | 39       | 65   | 15    | 60    | 27      | 68   | 76    | 76    | 6             | 56   | 13    | 61    |
| Новачене                                        | 0       | 41   | 0     | 44    | 2        | 45   | 12    | 56    | 26      | 61   | 75    | 69    | 6             | 49   | 19    | 56    |
| Николаево                                       | 31      | 80   | 57    | 87    | 101      | 91   | 40    | 90    | 82      | 100  | 173   | 106   | 14            | 62   | 26    | 72    |
| Борима                                          | 23      | 80   | 36    | 78    | 44       | 76   | 28    | 87    | 52      | 90   | 65    | 82    | 34            | 94   | 55    | 91    |
| Павликени                                       | 4       | 53   | 8     | 57    | 11       | 57   | 12    | 62    | 23      | 64   | 46    | 66    | 2             | 51   | 5     | 56    |
| Обр. чифлик                                     | 10      | 60   | 11    | 63    | 19       | 64   | 13    | 63    | 20      | 68   | 63    | 78    | 0             | 46   | 0     | 53    |
| Търговище                                       | 11      | 52   | 14    | 53    | 19       | 58   | 31    | 71    | 56      | 74   | 74    | 77    | 6             | 48   | 7     | 45    |
| Царевоград                                      | 2       | 57   | 6     | 60    | 13       | 62   | 12    | 70    | 27      | 72   | 62    | 78    | 0             | 51   | 0     | 54    |
| Исперих                                         | 0       | 42   | 1     | 49    | 1        | 58   | 2     | 49    | 8       | 57   | 28    | 69    | 1             | 49   | 3     | 53    |
| Силистра                                        | 0       | 41   | 1     | 44    | 8        | 50   | 5     | 52    | 18      | 58   | 58    | 66    | 0             | 38   | 1     | 43    |
| Добр. и-т                                       | 0       | 35   | 0     | 41    | 0        | 49   | 3     | 44    | 8       | 50   | 32    | 59    | 0             | 37   | 0     | 42    |
| Суворово                                        | 0       | 40   | 0     | 40    | 0        | 40   | 0     | 54    | 0       | 49   | 11    | 49    | 0             | 49   | 0     | 50    |
| Казанлък                                        | 33      | 73   | 33    | 64    | 39       | 61   | 26    | 66    | 29      | 63   | 64    | 70    | 15            | 53   | 15    | 51    |
| Чирпан                                          | 11      | 57   | 25    | 64    | 62       | 70   | 28    | 71    | 34      | 66   | 56    | 69    | 12            | 58   | 22    | 63    |
| Хасково                                         | 26      | 65   | 56    | 77    | 104      | 84   | 61    | 97    | 121     | 109  | 221   | 113   | 32            | 71   | 60    | 79    |
| Лъбимец                                         | 32      | 83   | 34    | 73    | 73       | 83   | 42    | 96    | 44      | 86   | 81    | 89    | 27            | 77   | 27    | 70    |
| Джебел                                          | 4       | 30   | 12    | 39    | 41       | 45   |       |       |         |      |       |       |               |      |       |       |
| Проспан                                         | 19      | 65   | 39    | 64    | 44       | 55   | 37    | 88    | 94      | 108  | 236   | 135   | 0             | 36   | 2     | 37    |
| Ивайло                                          | 12      | 72   | 18    | 66    | 26       | 70   | 11    | 70    | 20      | 68   | 47    | 78    | 41            | 123  | 76    | 115   |

| КУЛТУРА                       | ПШЕНИЦА |      |       | ЦАРЕВИЦА |      |       | ЛЮЩЕРНА |      |       | ДРУГИ КУЛТУРИ |      |       |    |    |    |    |     |    |        |    |    |    |     |     |
|-------------------------------|---------|------|-------|----------|------|-------|---------|------|-------|---------------|------|-------|----|----|----|----|-----|----|--------|----|----|----|-----|-----|
|                               | 0-25    | 0-50 | 0-100 | 0-25     | 0-50 | 0-100 | 0-25    | 0-50 | 0-100 | 0-25          | 0-50 | 0-100 |    |    |    |    |     |    |        |    |    |    |     |     |
| Почвен слой<br>см             | мм      | %    | мм    | мм       | %    | мм    | мм      | %    | мм    | мм            | %    | мм    |    |    |    |    |     |    |        |    |    |    |     |     |
| Стативна/Вла-<br>га в почвата | мм      | %    | мм    | мм       | %    | мм    | мм      | %    | мм    | мм            | %    | мм    |    |    |    |    |     |    |        |    |    |    |     |     |
| Челопечене                    | 23      | 70   | 51    | 76       | 96   | 80    | 19      | 65   | 48    | 74            | 98   | 80    | 14 | 59 | 33 | 66 | 84  | 76 | кбълка |    |    |    |     |     |
| Таваличево                    | 39      | 105  | 65    | 98       | 142  | 100   | 25      | 87   | 49    | 88            | 114  | 90    | 22 | 81 | 38 | 82 | 100 | 84 | 32     | 96 | 63 | 97 | 169 | 108 |
| Сандански                     | 5       | 47   | 19    | 56       | 52   | 65    | 14      | 66   | 27    | 65            | 63   | 70    | 8  | 56 | 26 | 64 | 69  | 72 | 13     | 50 | 35 | 63 | 99  | 78  |

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

ТА Б Е Л И Ц А  
за фенологичното развитие на ЗАХАРНО ЦВЕКЛО и ФАСУЛА към 20.VII.1976 г.  
(по телеграфни данни)

| СТАНЦИИ    | СО Р Т   | ЗАХАРНО ЦВЕКЛО | СО Р Т |     |          | фаза на развитие |           |        | Състояние на |          |             | начало културата |        |    | височина оценка |             |           |        |    |          |
|------------|----------|----------------|--------|-----|----------|------------------|-----------|--------|--------------|----------|-------------|------------------|--------|----|-----------------|-------------|-----------|--------|----|----------|
| 1          | 2        | 3              | 4      | 5   | 6        | 7                | 8         | 9      | 10           | 11       | 12          | 13               | 14     | 15 | 16              | 17          | 18        |        |    |          |
| ЛОМ        | ПГ 9     | закр.м-ия      | 14.VI  | 321 | мн.добро | Добруджанка      | обр.чулки | 2.VII  | 25           | мн.добро | Добруджанка | обр.чулки        | 2.VII  | 25 | мн.добро        | Добруджанка | обр.чулки | 2.VII  | 25 | мн.добро |
| БЪЗОВЕЦ    | ПГ 9     | закр.м-ия      | 14.VI  | 321 | мн.добро | Добруджанка      | обр.чулки | 2.VII  | 25           | мн.добро | Добруджанка | обр.чулки        | 2.VII  | 25 | мн.добро        | Добруджанка | обр.чулки | 2.VII  | 25 | мн.добро |
| КНЕЗА      | ПГ 9     | закр.м-ия      | 14.VI  | 321 | мн.добро | Добруджанка      | обр.чулки | 2.VII  | 25           | мн.добро | Добруджанка | обр.чулки        | 2.VII  | 25 | мн.добро        | Добруджанка | обр.чулки | 2.VII  | 25 | мн.добро |
| БРЕСТ      | Б.поле-3 | закр.м-ия      | 22.VI  |     |          | Добруджанка      | обр.чулки | 26.VI  | 31           | добро    | Добруджанка | обр.чулки        | 26.VI  | 31 | добро           | Добруджанка | обр.чулки | 26.VI  | 31 | добро    |
| НОВАЧЕНЕ   | Рона     | "              | 22.V   | 541 | добро    | Добруджанка      | обр.чулки | 20.VI  | 33           | добро    | Добруджанка | обр.чулки        | 20.VI  | 33 | добро           | Добруджанка | обр.чулки | 20.VI  | 33 | добро    |
| Д.ДЪВНИК   | "        | "              |        |     |          | Добруджанка      | обр.чулки | 20.VI  | 33           | добро    | Добруджанка | обр.чулки        | 20.VI  | 33 | добро           | Добруджанка | обр.чулки | 20.VI  | 33 | добро    |
| ВАРДИМ     | "        | "              |        |     |          | Добруджанка      | обр.чулки | 20.VI  | 33           | добро    | Добруджанка | обр.чулки        | 20.VI  | 33 | добро           | Добруджанка | обр.чулки | 20.VI  | 33 | добро    |
| ПАВЛИКЕНИ  | "        | "              |        |     |          | Добруджанка      | обр.чулки | 20.VI  | 33           | добро    | Добруджанка | обр.чулки        | 20.VI  | 33 | добро           | Добруджанка | обр.чулки | 20.VI  | 33 | добро    |
| ЛНЕ МОТИЛИ | "        | "              |        |     |          | Добруджанка      | обр.чулки | 20.VI  | 33           | добро    | Добруджанка | обр.чулки        | 20.VI  | 33 | добро           | Добруджанка | обр.чулки | 20.VI  | 33 | добро    |
| ОБР.ЧИФЛИК | "        | "              |        |     |          | Добруджанка      | обр.чулки | 20.VI  | 33           | добро    | Добруджанка | обр.чулки        | 20.VI  | 33 | добро           | Добруджанка | обр.чулки | 20.VI  | 33 | добро    |
| ИСПЕРИХ    | "        | "              |        |     |          | Добруджанка      | обр.чулки | 20.VI  | 33           | добро    | Добруджанка | обр.чулки        | 20.VI  | 33 | добро           | Добруджанка | обр.чулки | 20.VI  | 33 | добро    |
| ПОПОВО     | "        | "              |        |     |          | Добруджанка      | обр.чулки | 20.VI  | 33           | добро    | Добруджанка | обр.чулки        | 20.VI  | 33 | добро           | Добруджанка | обр.чулки | 20.VI  | 33 | добро    |
| СМЯДОВО    | 22 X 10  | "              | 30.V   |     |          | Добруджанка      | обр.чулки | 19.VII | 42           | добро    | Добруджанка | обр.чулки        | 19.VII | 42 | добро           | Добруджанка | обр.чулки | 19.VII | 42 | добро    |
| ЦАРЕВ БРОД | 22 X 10  | "              | 14.VI  |     |          | Добруджанка      | обр.чулки | 16.VI  | 42           | добро    | Добруджанка | обр.чулки        | 16.VI  | 42 | добро           | Добруджанка | обр.чулки | 16.VI  | 42 | добро    |
| СИЛИСТРА   | "        | "              | 30.VI  |     |          | Добруджанка      | обр.чулки | 19.VII | 42           | добро    | Добруджанка | обр.чулки        | 19.VII | 42 | добро           | Добруджанка | обр.чулки | 19.VII | 42 | добро    |

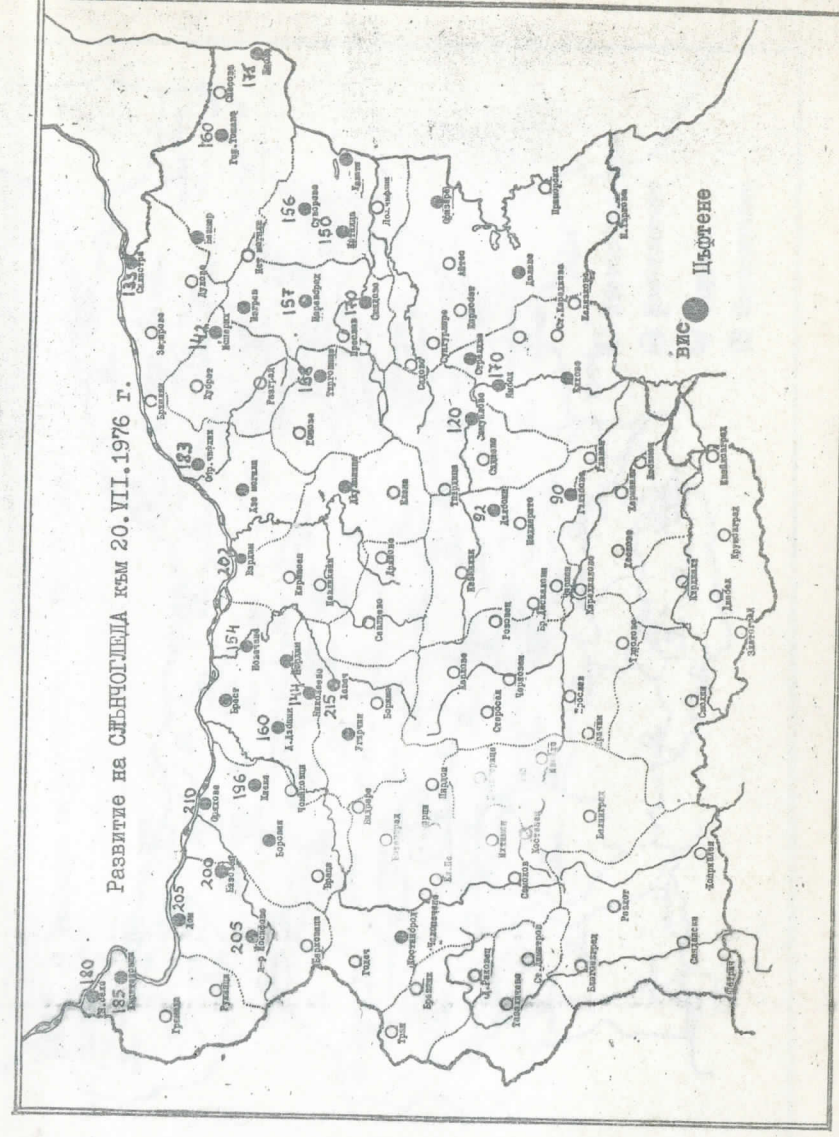
| 1          | 2         | 3         | 4      | 5   | 6         | 7    | 8        | 9          | 10     | 11        |
|------------|-----------|-----------|--------|-----|-----------|------|----------|------------|--------|-----------|
| СУВОРОВО   | 22 X 10   | забр. д-м | 23. VI | 307 | добро     |      |          |            |        |           |
| Г. ТРАЙКОВ |           | "         |        |     |           |      |          | обр. чушка | 30. VI | добро     |
| СТРАЖИКА   |           | "         | 12. VI |     | мн. добро |      |          |            |        |           |
| САМУИЛОВО  | Б. полн-3 | "         | 23. V  |     | мн. добро |      |          |            |        |           |
| СЪДИЕВО    | полн Б 1  | "         |        |     |           |      |          |            |        |           |
| ИВАЙЛО     |           | "         |        |     |           | 1026 | узриване | 18. VII    | добро  | мн. добро |
| ЗЛАТОГРАД  |           |           |        |     |           |      | цъфтене  | "          |        |           |
| КОСТИНБРОД |           |           |        |     |           |      | "        | "          |        |           |
| БРЕЗНИК    |           |           |        |     |           |      |          |            |        | 32 средно |

# ПАМУК

СТА Н Ц И С О Р Т фаза на развитие Състояние на културата С О Р Т база на развитие Състояние начало височина оценка на култура

| 1             | 2          | 3          | 4       | 5  | 6         | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------|------------|------------|---------|----|-----------|---|---|---|----|----|
| НАВИКЕНИ      |            | цъфтене    | 18. VII | 38 | добро     |   |   |   |    |    |
| ГЪЛБОВО       | Чирпан 433 | бутоназащя | 18. VII | 28 | добро     |   |   |   |    |    |
| ЛОБИМЕЦ       | 433        | цъфтене    | 18. VII | 32 | добро     |   |   |   |    |    |
| ХАСКОВО       | 433        | "          | 20. VII | 46 | средно    |   |   |   |    |    |
| ЧИРПАН        | 4521       | "          | 16. VII | 37 | добро     |   |   |   |    |    |
| БР. ДАСКАЛОВИ |            | "          | 18. VII | 43 | мн. добро |   |   |   |    |    |

Пос. яните данни се отнасят за участъка, върху който се провеждат фенологични наблюдения.



Развитие на Царевцијата към 20.VII.1976 г.

