

# БЮЛЕТИН

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



Редактор Л. Дъбов  
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 117/24. III. 976 г.      Гираж 350 бр.      Формат 1/16 от 890/240

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София

СОФИЯ

1976

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11.III от северозапад със силни ветрове над страната нахлу студен въздух. Максималните температури се понижиха с 5 до 10 градуса и през първата половина от десетдневното време се задържа сравнително студено и предимно облачно. На места вали сняг и в северозападните райони се образува нетрайна снежна покривка с дебелина от 1 до 4 см.

## ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 25 ДО 28 МАРТ

Ще преобладава облачно време на места с валежи от дъжд. Сравнително топло. Максимални температури за поголемата част от периода между 12—17°.

20.III. В равнинните части на страната те бяха между 10 и 16° (Петрич 16,5°, Стара Загора 15,0°, Русе 14,4°, Видин 13,4°, Бургас 12,6°, Плевен 12,5°, София 12,4°, Варна 9,7°).

Най-ниските минимални температури на въздуха бяха измерени от 13 до 15.III. Те бяха между -4 и +1° (В.Търново -4,0°, Видин -3,4°, София -3,3°, Плевен -2,6°, Варна -1,5°, Пловдив 0,3°, Бургас 0,5°, Петрич 0,8°).

3. ВАЛЕЖИ. Валежите бяха слаби до нормални за отделни места. Тяжното разпределение е следното: неизмерими в най-североизточната част

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11.III от северозапад със силни ветрове над страната нахлу студен въздух. Максималните температури се понижиха с 5 до 10 градуса и през първата половина от десетдневното време се задържа сравнително студено и предимно облачно. На места वाली сняг и в северозападните райони се образува нетрайна снежна покривка с дебелина от 1 до 4 см.

На 15 и 16.III под влиянието на стационарираща над Южна Италия и запълваща се Средиземноморска депресия времето беше облачно със слаби превалявания от дъжд в южните и източни райони. Впоследствие страната се намираше в безградиентно относително високо барично поле, имаше разкъсана облачност, значителна преди пладне и до слънчево време в следобедните часове. Температурите се повишиха и на места максималните достигнаха до 14, 16 градуса. На 20.III от северозапад нахлу студен въздух. Вятърът се усили, а максималните температури в северозападните райони се понижиха с около 5 градуса, като в останалите райони останаха до 15, 16 градуса. На отделни места преваля слаб дъжд.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В равнинните части на страната средните десетдневни температури бяха между 2 и 7° (от 1 до 4° под нормалните за периода, в Петрич около нормата).

Най-високите максимални температури бяха измерени от 17 до 20.III. В равнинните части на страната те бяха между 10 и 16° (Петрич 16,5°, Стара Загора 15,0°, Русе 14,4°, Видин 13,4°, Бургас 12,6°, Плевен 12,5°, София 12,4°, Варна 9,7°).

Най-ниските минимални температури на въздуха бяха измерени от 13 до 15.III. Те бяха между -4 и +1° (В.Търново -4,0°, Видин -3,4°, София -3,8°, Плевен -2,6°, Варна -1,5°, Пловдив 0,3°, Бургас 0,5°, Петрич 0,8°).

3. ВАЛЕЖИ. Валежите бяха слаби до нормални за отделни места. Тяжното разпределение е следното: неизмерими в най-североизточната част

на Северна България, до 5-6 мм (до 50 % от нормата) над останалата по-голяма част от страната и до 10-12 мм (80-100 %, на места до 130 % от нормата) в западната част на Дунавската равнина.

**4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ.** Силни ветрове духаха на отделни места в началото на десетдневното. Скоростта на вятъра достигна до 34 м/сек. в Девня, 24 м/сек. във Варна, 20 м/сек. в Айтос, Сливен, Къстендил, 18 м/сек. в Калиакра и Ахтопол и 17 м/сек. в Ямбол и Божурище.

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

**1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА.** През първата половина на десетдневното на много места в страната паднаха валежи /в Северозападна България и от сняг и се образува нетрайна снежна покривка/, но те бяха незначителни по количество и не промениха съществено овлажнението на почвата. Общо взето, то бе умерено и състоянието на почвата подходящо за обработката, особено през втората половина на десетдневното.

Водният запас на почвата не претърпя особени промени. В слой 0-25 см продуктивната влага бе между 25-45 мм - достатъчна да осигури нормално поникване на семената от ранните пролетни култури. Количеството ѝ в еднометровия почвен слой в западните и южните райони бе между 125-160 мм, а общият запас влага 90-98 % от ППВ. По-малко бе в Североизточна България /без част от Добруджа, но включително Подбалканските полета и Петричкото поле/ - между 100-125 мм и общ запас влага 80-90 % от ППВ. В почвения слой 0-200 см бе повече в Северозападна България и във високите полета на Югозападна България - между 230-280 мм и общ запас влага 85-95 % от ППВ, докато в останалата част от страната бе между 180-230 мм и общ запас влага 75-85 % от ППВ.

Температурата на почвата на дълбочина 5 и 10 см през първата половина на десетдневното в Северна България и високите полета бе между 1-3°, а в Южна България между 3-6°. През втората половина на де-

сетдневното тя се повиши в Северна България до 4-6°, а в Южна - между 6-8°.

**2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ.** Агрометеорологичните условия през десетдневното се отличаваха отново с променливия си характер. Средните денонощни температури през първата половина /11-15 март/ бяха между 0 и 2-3° и причиниха известно затихване на вегетационните процеси, а във високите полета, където температурите бяха с отрицателни стойности се стигна и до прекратяване на развитието на есенните посеви и трайните насаждения.

През втората половина на десетдневното топлинните условия в почти цялата страна бяха по-благоприятни и активизираха развитието на всички земеделски култури. Това бе много полезно, особено за есенните посеви, повечето от които подобриха състоянието си след февруарските студове. Едновременно с това при късните посеви бе отбелязан и известен напредък в развитието им с преминаването във фазите трети лист и братене.

Затоплянето подтикна и овощните дървета към по-ускорено развитие. Набъбване на пъпките бе отбелязано в нови райони и към края на десетдневното само в Северозападна България и във високите полета овощните дървета не бяха започнали развитието си. На шеста в Южна България настъпи разпукване на пъпките при бадема, кайсията, черешата, крушата.

**3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ.** През първата половина на десетдневното условията не бяха много подходящи за работа на полето, но през втората половина настъпи чувствително подобрение. Това позволи да напредне доста сентбата на ранните пролетни култури, а също и резитбата в овощните градини и лозята. Продължаваха обичайните работи по производството на зеленчуковия и тютюневия разсад, извозване на оборски тор и другите селскостопански работи.

Съставили: М. Стефанова, Л. Дъбов, Н. Витанов и Ст. Николов

в мм /литри на кв.метър/ за периода.11-20.Ш1976 г.  
по окръзи в определен брой станции

| СТАНЦИИ      | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19  | 20 | Сума | %   |
|--------------|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|------|-----|
| ВИДИН        | 0  | 8  | 0   | -  | 0  | -  | 0  | -  | -   | 1  | 9    | 113 |
| НОВО СЕЛО    | 0  | 6  | 1   | -  | 0  | 0  | -  | -  | -   | 1  | 8    | 80  |
| КУЛА         | -  | 2  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | 2    | 18  |
| БЕЛОГРАДЧИК  | -  | 6  | -   | -  | 1  | -  | -  | -  | -   | -  | 7    |     |
| МИХАЙЛОВГРАД | -  | 1  | 1   | -  | 1  | 1  | -  | 1  | 3   | -  | 8    | 80  |
| ЛОМ          | 1  | 8  | 2   | -  | -  | 1  | 0  | -  | -   | -  | 12   | 109 |
| БЪЛЧЕДРЪМ    | 4  | 3  | -   | -  | -  | 2  | -  | -  | 7   | -  | 16   | 133 |
| БРУСАРИ      | -  | 8  | 1   | -  | -  | -  | -  | -  | 3   | -  | 12   | 133 |
| БОЙЧИНОВЦИ   | -  | 2  | (1) | -  | -  | -  | -  | -  | (1) | -  | 4    | 36  |
| БЕРКОВИЦА    | 2  | 8  | 2   | 1  | 1  | -  | -  | 1  | 1   | -  | 16   | 94  |
| ВРАЦА        | 0  | 6  | 4   | 0  | -  | 3  | -  | 0  | 0   | -  | 13   | 81  |
| ГАБАРЕ       | -  | 3  | 4   | -  | -  | 4  | -  | -  | -   | -  | 11   | 85  |
| ОРЯХОВО      | 1  | 0  | 0   | -  | -  | 2  | -  | -  | -   | -  | 3    | 30  |
| БЯЛА СЛАТИНА | -  | -  | -   | -  | -  | 2  | -  | -  | -   | -  | 2    | 18  |
| КНЕЖА        | 1  | 0  | 1   | -  | -  | -  | -  | -  | 0   | -  | 2    | 22  |
| ЛУКОВИТ      |    |    |     |    |    |    |    |    |     |    |      |     |
| ЛОВЕЧ-жп.ст. | 1  | 0  | 3   | =  | -  | 3  | -  | -  | -   | -  | 7    | 64  |
| ТЕТЕВЕН      | -  | -  | 2   | =  | =  | 2  | =  | -  | -   | -  | 4    | 31  |
| УГЪРЧИН      | 1  | 1  | 1   | -  | -  | 0  | -  | -  | -   | -  | 3    | 25  |
| ТРОЯН        | -  | -  | 2   | -  | -  | 0  | -  | -  | -   | -  | 2    | 15  |
| АЛЕКСАНДРОВО | -  | -  | 3   | -  | =  | 1  | =  | -  | -   | -  | 4    | 40  |
| ПЛЕВЕН       | 1  | 0  | 1   | -  | -  | 2  | -  | -  | 0   | -  | 4    | 40  |
| ЛЕВСКИ       |    |    |     |    |    |    |    |    |     |    |      |     |
| ПОРДИМ       | -  | -  | 2   | -  | -  | 2  | -  | -  | -   | -  | 4    | 40  |
| НИКОПОЛ      | -  | -  | 1   | -  | -  | -  | -  | -  | 1   | -  | 2    | 17  |
| НОВАЧЕНЕ     | -  | -  | 0   | -  | -  | -  | -  | -  | 0   | 1  | 1    | 8   |
| ГАБРОВО      | -  | -  | 3   | -  | -  | 0  | -  | -  | -   | -  | 3    | 17  |
| СЕВЛИЕВО     | -  | -  | 2   | -  | -  | 1  | -  | -  | -   | -  | 3    | 30  |
| ТРЯВНА       |    |    |     |    |    |    |    |    |     |    |      |     |
| ДРЯНОВО      | -  | -  | 2   | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | 2    | 14  |
| ТЪРНОВО      | 0  | 0  | 2   | 0  | -  | 0  | -  | -  | -   | 1  | 3    | 25  |
| ЕЛЕНА        | -  | -  | 2   | -  | -  | 0  | -  | -  | -   | -  | 2    | 15  |
| СВИЦОВ       | -  | -  | 0   | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | 0    | 0   |
| ПАВЛИКЕНИ    | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -    | -   |

| СТАНЦИИ         | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 | 16 | 17  | 18 | 19 | 20 | Сума | %  |
|-----------------|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|
| ГОРНА ОРЯХОВИЦА |    |    |     |    |    |    |     |    |    |    |      |    |
| РУСЕ            | 0  | 0  | 0   | 0  | -  | 0  | -   | -  | -  | -  | 0    | 0  |
| БЯЛА            | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -    | -  |
| ОБЩО ПОЛЕ       | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -    | -  |
| ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -    | -  |
| СИЛИСТРА        | -  | -  | 0   | -  | -  | -  | 2   | -  | -  | -  | 2    | 25 |
| ТУТРАКАН        | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -    | -  |
| ДУЛОВО          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -    | -  |
| РАЗГРАД         | -  | -  | 1   | -  | -  | 1  | -   | -  | -  | -  | 2    | 22 |
| ИСПЕРИХ         | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -    | -  |
| КУБРАТ          | -  | -  | 0   | -  | -  | 0  | -   | -  | -  | -  | 0    | 0  |
| ГАРА САМУИЛ     | -  | -  | 3   | -  | -  | 2  | -   | -  | -  | -  | 5    | 38 |
| ТЪРГОВИЩЕ       | -  | -  | 1   | 2  | -  | -  | 0   | -  | -  | -  | 3    | 25 |
| ПОПОВО          | -  | -  | 2   | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | 2    | 18 |
| ОМУРТАГ         | -  | -  | 0   | 0  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | 0    | 0  |
| ШУМЕН           | -  | -  | 2   | -  | -  | 1  | 3   | -  | -  | -  | 6    | 50 |
| ПРЕСЛАВ         |    |    |     |    |    |    |     |    |    |    |      |    |
| ВЕНЕЦ           | -  | -  | -   | -  | -  | -  | 2   | -  | -  | -  | 2    | 20 |
| НОВИ ПАЗАР      | -  | -  | -   | -  | -  | -  | 2   | -  | -  | -  | 2    | 25 |
| ТЕРВЕЦ          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | 1   | -  | -  | -  | 1    | 8  |
| БЛАТНИЦА        |    |    |     |    |    |    |     |    |    |    |      |    |
| ШАБЛА           | -  | -  | -   | 1  | -  | -  | 4   | -  | -  | -  | 5    | 38 |
| КАЛИАКРА        | -  | -  | 0   | 0  | -  | 0  | 4   | -  | -  | -  | 4    | 67 |
| КАВАРНА         |    |    |     |    |    |    |     |    |    |    |      |    |
| ЧИК-ТУЗЛАТА     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |    |      |    |
| ВАРНА           | -  | -  | 0   | 0  | -  | 0  | 6   | -  | -  | -  | 6    | 67 |
| СУВОРОВО        | -  | -  | -   | -  | -  | -  | 3   | -  | -  | -  | 3    | 33 |
| ПРОВАДИЯ        | -  | -  | 1   | -  | -  | -  | (3) | -  | -  | -  | 4    | 40 |
| СТАРО ОРЯХОВО   | -  | -  | 0   | -  | -  | 0  | 4   | -  | -  | -  | 4    | 40 |
| БУРГАС          | -  | -  | -   | 0  | -  | 1  | 2   | -  | -  | -  | 3    | 27 |
| ПОМОРИЕ         | -  | -  | -   | -  | -  | -  | 4   | -  | -  | -  | 4    | 44 |
| МИЧУРИН         | -  | -  | -   | 4  | -  | -  | 5   | -  | -  | -  | 9    | 56 |
| МАЛКО ТЪРНОВО   | -  | -  | -   | 6  | -  | 4  | -   | -  | -  | -  | 10   | 45 |
| ЗВЕЗДЕЦ         | -  | -  | 3   | -  | -  | 4  | -   | -  | -  | -  | 7    | 47 |
| ФАКИЯ           | -  | 1  | (2) | -  | 2  | 3  | -   | -  | -  | -  | 8    | 57 |
| ГРУДОВО         | -  | -  | 2   | -  | -  | 2  | 3   | -  | -  | -  | 7    | 44 |
| АЙТОС           | -  | -  | -   | -  | -  | 1  | 4   | -  | -  | -  | 5    | 50 |

| СТАНЦИИ         | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16  | 17 | 18 | 19 | 20 | Сума | %  |
|-----------------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|
| ДЪСКОВНА        | -  | -  | 3  | -  | -  | -   | 4  | -  | -  | -  | 7    | 88 |
| КАРНОБАТ        | -  | -  | -  | -  | -  | 1   | 4  | -  | -  | -  | 5    | 50 |
| СУНГУРЛАРЕ      | -  | -  | -  | -  | -  | -   | 4  | -  | -  | -  | 4    | 44 |
| СЛИВЕН          | -  | -  | -  | -  | 0  | 4   | -  | -  | -  | -  | 4    | 55 |
| ГРАДЕЦ          | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| КОТЕЛ           | -  | -  | -  | -  | -  | 5   | -  | -  | -  | -  | 5    | 26 |
| КЕРМЕН          | -  | -  | -  | -  | -  | 4   | -  | -  | -  | -  | 4    | 44 |
| ЛЮБЕНОВА МАХАЛА | -  | -  | -  | -  | -  | (3) | -  | -  | -  | -  | 3    | 27 |
| НОВА ЗАГОРА     | -  | -  | -  | -  | -  | 3   | -  | -  | -  | -  | 3    | 30 |
| ЯМБОЛ           | -  | -  | -  | -  | -  | 3   | 1  | -  | -  | -  | 4    | 40 |
| ЕЛХОВО          | -  | -  | -  | -  | -  | 6   | 2  | -  | -  | -  | 8    | 62 |
| Г. ДЕРВЕНТ      | -  | -  | -  | -  | -  | 7   | -  | -  | -  | -  | 7    | 44 |
| ТОПОЛОВГРАД     | -  | -  | -  | -  | -  | 7   | 1  | -  | -  | -  | 8    | 42 |
| СТ. ЗАГОРА      | -  | -  | -  | -  | -  | 3   | 1  | -  | -  | -  | 4    | 33 |
| ОПАН            | -  | -  | -  | -  | -  | (1) | -  | -  | -  | -  | 1    | 8  |
| ШИПКА           | -  | -  | -  | -  | -  | (1) | -  | -  | -  | -  | 1    | 7  |
| КАЗАНЛЪК        | -  | -  | -  | -  | -  | 1   | -  | -  | -  | -  | 1    | 11 |
| ЧИРПАН          | -  | -  | -  | -  | -  | 3   | -  | -  | -  | -  | 3    | 23 |
| ХАСКОВО         | -  | -  | -  | -  | -  | 2   | -  | -  | -  | -  | 2    | 13 |
| ДИМИТРОВГРАД    | -  | -  | -  | -  | -  | 3   | -  | -  | -  | -  | 3    | 27 |
| Д. ГЛАВАНЕК     | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ХАРМАНЛИ        | -  | -  | -  | -  | -  | 4   | -  | -  | -  | -  | 4    | 36 |
| СВИЛЕНГРАД      | -  | -  | -  | -  | -  | 7   | -  | -  | -  | -  | 7    | 54 |
| КЪРДЖАЛИ        | -  | -  | -  | -  | 0  | 6   | -  | -  | -  | -  | 6    | 38 |
| ИВАЙЛОВГРАД     | -  | -  | -  | -  | -  | 6   | -  | -  | -  | -  | 6    | 55 |
| КРУМОВГРАД      | -  | -  | -  | -  | 0  | 12  | -  | -  | -  | -  | 12   | 60 |
| МОМЧИЛГРАД      | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| АРДИНО          | -  | -  | -  | -  | -  | 5   | -  | -  | -  | -  | 5    | 25 |
| СМОЛЯН          | -  | -  | -  | 0  | 2  | 8   | -  | -  | -  | -  | 10   | 63 |
| ЗЛАТОГРАД       | -  | -  | -  | -  | 1  | 7   | -  | -  | -  | -  | 8    | 36 |
| СРЕДНОГОРЦИ     | -  | -  | -  | -  | -  | (5) | -  | -  | -  | -  | 5    | 22 |
| ДЕВИН           | -  | -  | -  | -  | -  | 6   | -  | -  | -  | -  | 6    | 43 |
| ДОСПАТ          | -  | -  | -  | -  | 1  | 7   | -  | -  | -  | -  | 8    | 30 |
| ЧЕПЕЛАРЕ        | -  | -  | -  | -  | -  | 3   | -  | -  | -  | -  | 3    | 18 |
| ПЛОВДИВ         | -  | -  | -  | -  | -  | 5   | -  | -  | -  | -  | 5    | 38 |
| ТОПОЛОВО        | -  | -  | -  | -  | -  | 4   | -  | -  | -  | -  | 4    | 20 |
| АСЕНОВГРАД      | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -    | -  |

| СТАНЦИИ       | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16  | 17 | 18 | 19 | 20 | Сума | %   |
|---------------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|-----|
| ПЪРВОМАЙ      | -  | -  | -  | -  | -  | 5   | -  | -  | -  | -  | 5    | 38  |
| САДОВО        | -  | -  | -  | -  | -  | 4   | -  | -  | -  | -  | 4    | 29  |
| КОНАРЕ        | -  | -  | -  | -  | -  | 6   | -  | -  | -  | -  | 6    | 55  |
| БРЕЗОВО       | -  | -  | -  | -  | -  | 2   | -  | -  | -  | -  | 2    | 17  |
| ХИСАР         | 0  | -  | -  | -  | 0  | 4   | -  | -  | -  | -  | 4    | 33  |
| СОПОТ         | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| КАРЛОВО       | 1  | -  | -  | -  | 0  | 3   | -  | 0  | -  | -  | 4    | 40  |
| РОЗИНО        | -  | -  | -  | -  | 2  | (2) | -  | -  | -  | -  | 4    | 40  |
| ПАЗАРДЖИК     | -  | -  | -  | -  | 0  | 6   | -  | -  | -  | -  | 6    | 46  |
| ПАНАГОРИЩЕ    | -  | -  | -  | -  | -  | 1   | -  | -  | -  | -  | 1    | 11  |
| БАТАК - яз.   | -  | -  | -  | -  | -  | 3   | -  | -  | -  | -  | 3    | 21  |
| ПЕЩЕРА        | -  | -  | -  | -  | -  | 4   | -  | -  | -  | -  | 4    | 24  |
| ВЕЛИНГРАД     | -  | 0  | 0  | 0  | 1  | 3   | -  | -  | 0  | -  | 4    | 36  |
| БЛАГОВЕГГРАД  | -  | -  | -  | -  | 0  | 1   | -  | -  | 0  | -  | 1    | 11  |
| ЯКОРУДА       | -  | -  | -  | -  | -  | 2   | -  | -  | -  | -  | 2    | 17  |
| РАЗЛОГ        | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ   | -  | -  | -  | -  | 2  | 3   | -  | -  | 2  | -  | 7    | 47  |
| САНДАНСКИ     | -  | -  | 0  | -  | 2  | 1   | -  | -  | 1  | -  | 4    | 33  |
| ПЕТРИЧ        | -  | -  | -  | -  | 2  | -   | -  | -  | 0  | -  | 2    | 13  |
| СОФИЯ         | -  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1   | 0  | -  | -  | -  | 2    | 17  |
| САМОКОВ       | -  | -  | 1  | -  | -  | (2) | -  | -  | -  | -  | 3    | 20  |
| ИХТИМАН       | 0  | 0  | -  | -  | 1  | 2   | -  | -  | -  | -  | 3    | 25  |
| ПИРДОП        | -  | -  | -  | -  | 1  | 4   | -  | -  | 4  | -  | 9    | 100 |
| БЕЛГРАД       | 1  | 4  | 1  | 0  | 0  | 2   | -  | -  | -  | -  | 8    | 57  |
| БЛИН ПЕЛИН    | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| БОЖУРИЩЕ      | -  | 2  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | 2    | 22  |
| СЛИВНИЦА      | -  | 4  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | 4    | 50  |
| ГОДЕЧ         | -  | 2  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | 2    | 22  |
| ПЕРНИК        | -  | 0  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | 0    | 0   |
| ТЪРН          | -  | 4  | 0  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | 4    | 40  |
| БРЕЗНИК       | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ДИВЛЯ         | -  | 3  | -  | -  | 1  | -   | -  | -  | -  | -  | 4    | 33  |
| РАДОМИР       | -  | 2  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | 2    | 20  |
| КЮСТЕНДИЛ     | -  | 1  | 0  | 0  | 1  | -   | -  | 0  | 0  | -  | 2    | 22  |
| СТ. ДИМИТРОВ  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| РИЛА          | -  | -  | -  | -  | 1  | -   | -  | -  | -  | -  | 1    | 9   |
| РИЛ. МАНАСТИР | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -    | -   |

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 11-20.III. 1976г.

| СТАНЦИИ              | Дата       |      | 11   | 12   | 13   | 14   | 15  | 16   | 17   | 18   | 19   | 20 |
|----------------------|------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|----|
|                      | Елементи   |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |    |
| ВИЛИН<br>/ Ново село | Максимална | 2,6  | 2,4  | 4,7  | 3,1  | 3,8  | 7,7 | 10,6 | 10,3 | 13,4 | 7,7  |    |
|                      | Средна     | 1,2  | 0,7  | -3,1 | 0,6  | 1,7  | 4,7 | 5,3  | 6,7  | 5,8  | 4,2  |    |
| МИХАЙЛОВГРАД         | Минимална  | 0,9  | -0,7 | -3,4 | -0,6 | 0,0  | 2,2 | 3,0  | 2,3  | 1,3  | 0,4  |    |
|                      | Максимална | 2,5  | 1,0  | 4,0  | 2,5  | 2,4  | 9,0 | 8,0  | 8,0  | 12,5 | 9,0  |    |
| КНЕЖА                | Средна     | 1,2  | -0,7 | -3,0 | -1,5 | 1,2  | 5,5 | 6,3  | 6,0  | 7,5  | 4,5  |    |
|                      | Минимална  | 0,0  | -1,5 | -3,0 | -1,5 | 0,0  | 0,0 | 3,5  | 2,0  | 4,5  | 2,0  |    |
| БРАЦА                | Максимална | 4,0  | 2,6  | 4,3  | 5,2  | 3,6  | 9,1 | 9,3  | 9,9  | 12,0 | 8,0  |    |
|                      | Средна     | 2,0  | 0,3  | 1,0  | 2,5  | 1,9  | 7,4 | 8,5  | 9,2  | 10,2 | 7,0  |    |
| ТРОЯН                | Минимална  | 1,0  | -0,3 | -1,1 | -1,5 | -1,5 | 1,4 | 4,5  | 5,2  | 7,4  | 1,4  |    |
|                      | Максимална | 0,8  | 0,0  | 2,0  | 1,7  | 0,2  | 8,0 | 8,0  | 8,2  | 10,7 | 8,0  |    |
| ПЛЕВЕН               | Средна     | -0,6 | -1,6 | -3,4 | -1,6 | -1,5 | 5,2 | 6,5  | 6,4  | 10,7 | 8,0  |    |
|                      | Минимална  | 2,6  | 2,3  | 2,0  | 3,2  | 3,2  | 9,0 | 10,6 | 10,7 | 12,5 | 11,4 |    |
| ТЪРНОВО              | Максимална | 0,8  | -1,4 | 0,7  | 1,9  | 2,2  | 5,2 | 6,8  | 6,4  | 10,7 | 8,0  |    |
|                      | Средна     | 4,2  | 0,5  | 2,5  | 3,5  | 2,2  | 9,0 | 10,6 | 10,7 | 12,5 | 11,4 |    |
| РУСЕ                 | Минимална  | 2,0  | 0,5  | 2,5  | 3,5  | 2,2  | 9,0 | 10,6 | 10,7 | 12,5 | 11,4 |    |
|                      | Максимална | 6,8  | 3,7  | 0,5  | 3,7  | 3,7  | 9,0 | 10,6 | 10,7 | 12,5 | 11,4 |    |
| СИЛИСТРА             | Средна     | 3,7  | -1,0 | 1,5  | 2,5  | 2,2  | 9,0 | 10,6 | 10,7 | 12,5 | 11,4 |    |
|                      | Минимална  | 2,6  | -1,0 | 1,5  | 2,5  | 2,2  | 9,0 | 10,6 | 10,7 | 12,5 | 11,4 |    |
|                      | Максимална | 4,8  | 2,0  | 0,0  | 3,2  | 3,5  | 8,1 | 8,0  | 13,7 | 14,1 | 0,2  |    |
|                      | Средна     | 3,0  | 1,0  | 0,0  | 2,5  | 2,2  | 9,0 | 10,6 | 10,7 | 12,5 | 11,4 |    |
|                      | Минимална  | 1,4  | -0,6 | -3,4 | -1,6 | -1,5 | 1,0 | 2,5  | 4,4  | 10,7 | 8,0  |    |
|                      | Максимална | 4,8  | 2,0  | 0,0  | 3,2  | 3,5  | 8,1 | 8,0  | 13,7 | 14,1 | 0,2  |    |
|                      | Средна     | 4,2  | 0,5  | 2,5  | 3,5  | 2,2  | 9,0 | 10,6 | 10,7 | 12,5 | 11,4 |    |
|                      | Минимална  | 0    | -0,6 | -3,4 | -1,6 | -1,5 | 1,0 | 2,5  | 4,4  | 10,7 | 8,0  |    |

8

| СТАНЦИИ      | Дата       |        | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20 |
|--------------|------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|              | Елементи   |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
| ТЪРГОВИЩЕ    | Максимална | 4,8    | 0,5  | 0,2  | 5,0  | 5,0  | 5,5  | 5,2  | 10,5 | 8,4  | 12,0 |    |
|              | Средна     | 0,7    | -1,5 | -3,0 | -3,5 | -3,5 | -3,5 | -3,5 | 1,4  | 1,2  | 1,0  |    |
| ПУЛЕН        | Минимална  | (-1,0) | -1,5 | -3,0 | -3,5 | -3,5 | -3,5 | -3,5 | 1,4  | 1,2  | 1,0  |    |
|              | Максимална | 4,8    | 0,5  | 0,2  | 5,0  | 5,0  | 5,5  | 5,2  | 10,5 | 8,4  | 12,0 |    |
| ТОЛЕБУХИ     | Средна     | 1,0    | 0,5  | 0,2  | 5,0  | 5,0  | 5,5  | 5,2  | 10,5 | 8,4  | 12,0 |    |
|              | Минимална  | 3,2    | -0,7 | -1,6 | -3,4 | -3,4 | -3,4 | -3,4 | 1,4  | 1,2  | 1,0  |    |
| ВАРНА        | Максимална | 0,0    | 0,5  | 0,2  | 5,0  | 5,0  | 5,5  | 5,2  | 10,5 | 8,4  | 12,0 |    |
|              | Средна     | 5,8    | 2,9  | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0  |    |
| БУРГАС       | Минимална  | 3,0    | 0,0  | 0,2  | 5,0  | 5,0  | 5,5  | 5,2  | 10,5 | 8,4  | 12,0 |    |
|              | Максимална | 5,7    | 3,4  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  |    |
| ЯМБОЛ        | Средна     | 4,0    | 2,0  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  |    |
|              | Минимална  | 7,0    | 3,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  |    |
| СЛИВЕН       | Максимална | 1,3    | 0,7  | 5,2  | 5,2  | 5,2  | 5,2  | 5,2  | 5,2  | 5,2  | 5,2  |    |
|              | Средна     | 7,0    | 4,2  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  |    |
| СТАРА ЗАГОРА | Минимална  | 0,5    | 0,7  | -0,8 | -1,8 | -1,8 | -1,8 | -1,8 | -1,8 | -1,8 | -1,8 |    |
|              | Максимална | 8,0    | 12,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |    |
| ХАСКОВО      | Средна     | 4,5    | 0,5  | 3,0  | 3,0  | 3,0  | 3,0  | 3,0  | 3,0  | 3,0  | 3,0  |    |
|              | Минимална  | 6,5    | 3,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0  |    |
| КЪРПАЛИ      | Максимална | 1,6    | 1,5  | 2,5  | 2,5  | 2,5  | 2,5  | 2,5  | 2,5  | 2,5  | 2,5  |    |
|              | Средна     | 6,1    | 3,7  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  |    |
|              | Минимална  | -0,4   | -1,7 | -1,4 | -1,4 | -1,4 | -1,4 | -1,4 | -1,4 | -1,4 | -1,4 |    |
|              | Максимална | 3,5    | 2,7  | 4,4  | 4,4  | 4,4  | 4,4  | 4,4  | 4,4  | 4,4  | 4,4  |    |

9

| СТАНЦИИ     | Дата       | 11   | 12    | 13     | 14      | 15    | 16    | 17    | 18   | 19     | 20     |
|-------------|------------|------|-------|--------|---------|-------|-------|-------|------|--------|--------|
|             | Елементи   |      |       |        |         |       |       |       |      |        |        |
| СМОЛЯН      | Максимална | 1.9  | 1.2   | 0.7    | -1.2    | 0.4   | 5.5   | 8.9   | 6.4  | (6.0)  | (5.0)  |
|             | Средна     | -1.7 | -2.7  | -3.0   | -3.8    | -1.2  | 0.7   | -1.1  | -0.8 | (2.0)  | (1.0)  |
| ПЛОВДИВ     | Максимална | 6.2  | 7.5   | 8.6    | 4.8     | 4.8   | 8.7   | 12.8  | 11.0 | (11.0) | (10.0) |
|             | Средна     | 4.0  | 4.0   | 1.0    | 0.5     | 0.9   | 5.1   | 2.0   | 3.2  | (8.0)  | (7.0)  |
| ПАЗАРДЖИК   | Максимална | 5.9  | 6.4   | 8.8    | 2.2     | 2.8   | 8.5   | 12.7  | 10.2 | (11.0) | (9.0)  |
|             | Средна     | 3.2  | 0.9   | 0.7    | 0.3     | 0.6   | 0.1   | 2.5   | 3.1  | (7.0)  | (6.0)  |
| БЛАГОЕВГРАД | Максимална | 6.5  | 4.0   | 8.4    | 7.8     | 8.2   | 15.0  | 14.5  | 13.8 | 14.8   | 13.1   |
|             | Средна     | 3.5  | 1.4   | 4.0    | 2.9     | 0.8   | 2.3   | 9.7   | 5.8  | 9.2    | 4.5    |
| ПЕТРИЧ      | Максимална | 11.6 | 4.8   | 10.0   | 10.0    | 10.0  | 15.0  | 15.6  | 16.5 | 16.0   | 16.5   |
|             | Средна     | 5.0  | 2.2   | 0.8    | 3.4     | 4.2   | 10.0  | 11.2  | 10.7 | 10.5   | 9.4    |
| ПЕРНИК      | Максимална | 2.5  | 0.5   | 5.0    | 6.5     | 3.5   | 12.5  | 14.6  | 11.5 | 12.5   | 11.0   |
|             | Средна     | -0.2 | -3.8  | -4.2   | -5.0    | -0.6  | 4.7   | -1.6  | 3.2  | 6.7    | (8.0)  |
| КЮСТЕНДИЛ   | Максимална | 4.3  | 3.0   | 7.2    | 8.5     | 5.5   | 13.0  | 15.2  | 14.4 | 14.4   | 11.8   |
|             | Средна     | 1.5  | -0.2  | 1.8    | 3.8     | 2.1   | 9.5   | 1.6   | 9.0  | 8.0    | 2.7    |
| СОФИЯ       | Максимална | 2.2  | 1.7   | 4.2    | 4.8     | 3.0   | 9.2   | 12.4  | 10.7 | 11.2   | 5.9    |
|             | Средна     | 0.1  | -3.1  | -2.3   | 1.3     | 0.3   | 2.2   | 0.6   | 3.0  | 6.3    | -0.4   |
| ЧЕРНИ ВРЪХ  | Максимална | 3.6  | -10.5 | 4.8    | -6.6    | -1.3  | -1.3  | -1.0  | -1.5 | -3.0   | -5.0   |
|             | Средна     | -3.7 | -11.7 | -3.0   | -8.0    | -6.0  | -5.2  | -4.2  | -3.5 | -3.8   | -3.0   |
| ВР. МУСАЛА  | Максимална | 6.8  | 9.0   | (-8.0) | -8.7    | 5.9   | -1.5  | -5.9  | -5.8 | -3.9   | -7.4   |
|             | Средна     | -3.5 | -11.0 | -11.7  | -10.2   | -8.7  | -6.5  | -8.7  | -9.2 | -5.9   | -8.7   |
|             | Минимална  | -3.7 | -11.0 | -13.8  | (-12.0) | -10.0 | -11.2 | -10.4 | -9.3 | -10.8  | -11.6  |

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

| СТАНЦИИ            | Средни десетдневни температури | Норма | Отклонение от нормата |
|--------------------|--------------------------------|-------|-----------------------|
| ВИДИН              | 3.2                            | 5.6   | -2.4                  |
| МИХАЙЛОВГРАД       | 3.2                            | 5.5   | -2.3                  |
| КНЕЖА              | 3.5                            | 4.6   | -1.1                  |
| ВРАЦА              | 2.5                            | 5.4   | -2.9                  |
| ТРОЯН              | 2.8                            | 4.5   | -1.7                  |
| ПЛЕВЕН             | 4.4                            | 5.4   | -1.0                  |
| ТЪРНОВО            | 3.4                            | 6.0   | -2.6                  |
| РУСЕ               | 4.4                            | 6.2   | -1.8                  |
| СИЛИСТРА           | 2.8                            | 5.6   | -2.8                  |
| ТЪРГОВИЩЕ          | 0.7                            | 4.8   | -4.1                  |
| ШУМЕН              | 2.1                            | 4.6   | -2.5                  |
| ТОЛБУХИН           | 2.1                            | 4.0   | -1.9                  |
| ВАРНА              | 3.5                            | 5.4   | -1.9                  |
| БУРГАС             | 4.0                            | 6.2   | -2.2                  |
| ЯМБОЛ              | -                              | 5.8   | -                     |
| СЛИВЕН             | 3.4                            | 6.0   | -2.6                  |
| СТАРА ЗАГОРА       | 5.3                            | 6.4   | -1.1                  |
| ХАСКОВО            | 4.0                            | 6.7   | -2.7                  |
| КЪРДЖАЛИ           | 4.6                            | 6.6   | -2.0                  |
| СМОЛЯН             | -0.2                           | 3.0   | -3.2                  |
| ПЛОВДИВ            | 5.0                            | 6.4   | -1.4                  |
| ПАЗАРДЖИК - ИВАЙЛО | 4.2                            | 6.5   | -2.3                  |
| БЛАГОЕВГРАД        | 5.7                            | 7.2   | -1.5                  |
| ПЕТРИЧ             | 7.8                            | 8.0   | -0.2                  |
| ПЕРНИК             | 2.3                            | 4.4   | -2.1                  |
| КЮСТЕНДИЛ          | 4.2                            | 6.0   | -1.8                  |
| СОФИЯ              | 2.3                            | 4.6   | -2.3                  |
| ЧЕРНИ ВРЪХ         | -6.9                           |       |                       |
| ВРЪХ МУСАЛА        | -9.5                           |       |                       |

Т А Б Л И Ц А  
за фенологичното развитие на ПШЕНИЦАТА И ЕЧЕМИКА към 20.III.1976 г.  
(по телеграфни данни)

| СТАНЦИИ      | П Ш Е Н И Ц А |                  |        | Е Ч Е М И К |                  |            |                  |                       |     |          |
|--------------|---------------|------------------|--------|-------------|------------------|------------|------------------|-----------------------|-----|----------|
|              | СОРТ          | Фаза на развитие |        | СОРТ        | Фаза на развитие |            | Съст. на култур. | Съст. на култур.      |     |          |
|              |               |                  |        |             |                  |            |                  | начало гъстота оценка |     |          |
| 1            | 2             | 3                | 4      | 5           | 6                | 7          | 8                | 9                     | 10  | 11       |
| НОВО СЕЛО    | 16 19         | братене          | 14.XII | добро       | добро            |            |                  |                       |     |          |
| КАПИТАНОВЦИ  | Безостая-1    | 3-ти лист        | 6.III  | 179         | средно           | Симпа      | 3-ти лист        | 4.Ш                   | 185 | средно   |
| ГРАМАДА      | Левент        | "                | 2.I    | 382         |                  |            |                  |                       |     |          |
| РУТИНЦИ      | Аврора        | "                |        | 413         | средно           | Б.Кетзорас | братене          | 22.XII                | 512 | добро    |
| Д О К М      | Садово-1      | "                | 12.I   | 430         | мн.добро         |            |                  |                       |     |          |
| БЪЗОВЕЦ      | Левент        | "                | 18.Ш   | 376         | добро            | Ажер       | 3-ти лист        | 20.Ш                  | 229 | добро    |
| Д-р Йосифово |               | братене          |        | 406         | добро            |            |                  |                       |     |          |
| ВРАЦА        | Садово-1      | "                | 20.XI  | 854         |                  |            |                  |                       |     |          |
| БОТЕВГРАД    | Садово-1      | 3-ти лист        | 10.Ш   |             | средно           | 1050       | братене          | 10.Ш                  |     | добро    |
| РАВНИЩЕ      | Зл.долина     | братене          |        | мн.добро    | мн.добро         | 1050       | "                |                       |     | мн.добро |
| БОРОВАН      | Аврора        | 3-ти лист        |        |             |                  | Б.Кетзорас | 3-ти лист        |                       |     |          |
| КНЕЖА        | Безостая-1    | братене          | 16.Ш   | 465         | добро            |            |                  |                       |     |          |
| ОРЯХОВО      | Аврора        | "                |        |             |                  | Аустрикс   | братене          |                       |     | мн.добро |
| БРЕСТ        | Зл.долина     | "                | 20.Ш   |             |                  | 1050       | "                | 12.XII                |     |          |
| НОВАЧЕНЕ     | Аврора        | "                | 6.I    | 524         | добро            |            |                  |                       |     |          |
| ПОРТИМ       | Садово-1      | 3-ти лист        | 24.П   |             | добро            | 1050       | братене          | 12.XI                 |     | добро    |
| Д.ДЪБНИК     | Аврора        | "                |        |             | добро            | Б.Кетзорас | "                | 14.XII                |     | добро    |
| НИКОЛАЕВО    | Аврора        | "                |        | 352         | добро            | 1050       | "                | 20.Ш                  | 368 | добро    |

| 1          | 2         | 3         | 4     | 5        | 6        | 7          | 8         | 9     | 10       | 11       |
|------------|-----------|-----------|-------|----------|----------|------------|-----------|-------|----------|----------|
| ЛОВЕЧ      | Аврора    | братене   | 13.Ш  | средно   | 1050     | Ажер       | братене   | 3.1   | добро    |          |
| УГЪРЧИН    | Аврора    | 3-ти лист |       |          |          |            | "         |       |          |          |
| БОРИМА     | Кавказ    | "         | 12.Ш  | 408      | добро    |            |           |       |          |          |
| СЕВИЕВО    |           |           |       |          |          | Б.Кетзорас | "         | 9.XI  | 303      | добро    |
| ДРНОВО     | Кавказ    | братене   | 20.1  | добро    |          |            |           |       |          |          |
| ЕЛЕНА      | Левент    | 3-ти лист | 3.Ш   | добро    | 1050     |            | 3-ти лист | 3.Ш   | средно   |          |
| ДЖУЛЮНЦА   | Садозо    | братене   | 18.Ш  | добро    | Памина   |            | братене   | 12.Ш  | добро    |          |
| ПАВЛИКЕНИ  | Садозо-1  | "         | 17.Ш  | 266      | добро    | 468        | "         | 25.XI | 202      | добро    |
| КАРАМСЕН   | Садозо    | "         | 6.Ш   | мн.добро | 1050     |            | "         | 20.XI | мн.добро |          |
| ВАДИМ      | Безостан  | "         | 21.XI | мн.добро |          |            |           |       |          |          |
| ОБР.ЧИФЛИК | Левент    | "         | 14.XI | 477      | добро    | 1050       | "         | 14.XI | 483      | добро    |
| БРЪШЛЯН    | Садозо    | "         | 4.XI  | добро    | 1050     |            | "         | 4.XI  | добро    |          |
| ДВЕ МОГИЛИ | Кремена   | "         | 8.1   | добро    | 1050     |            | "         | 30.XI | добро    |          |
| КУБРАТ     | Левент    | "         | 10.XI |          | Маглон   |            | "         | 6.XI  |          |          |
| ИСТЕРИХ    | Русалка   | 3-ти лист | 7.XI  | 515      | добро    |            |           |       |          |          |
| ПОПОВО     | Русалка   | братене   | 20.Ш  | средно   |          |            |           |       |          |          |
| ТЪРГОВИЩЕ  | Търговиче | "         | 11.XI | 600      | добро    | Памина     | братене   | 11.XI | 680      | добро    |
| СМЯДОВО    | 1916      | "         | 18.XI | мн.добро | Маглон   |            | "         | 14.XI | мн.добро |          |
| ЦАРЕВ БРОД | Садозо    | "         | 9.XI  | 525      | мн.добро | 1050       | "         | 4.XI  | 490      | мн.добро |
| ИЗГРЕВ     | Русалка   | 3-ти лист | 21.XI | добро    |          |            |           |       |          |          |
| ДУЛОВО     | Русалка   | братене   | 15.XI |          | 1050     |            | "         | 12.XI |          |          |
| СИЛИСТРА   | Русалка   | 3-ти лист | 12.Ш  | 308      | добро    | 1050       | "         | 14.XI | 405      | добро    |
| БЕЗМЕР     | Садозо    | "         | 2.XI  |          |          |            |           |       |          |          |
| ДОБР.И-Т   | Русалка   | братене   | 12.Ш  | 505      | добро    | Б.Кетзорас | "         | 19.XI | 395      | добро    |
| ШАБЛА      | Русалка   | братене   | 12.XI |          |          | Б.Кетзорас | "         | 10.XI |          |          |

| 1            | 2          | 3         | 4     | 5        | 6        | 7          | 8         | 9     | 10       | 11    |
|--------------|------------|-----------|-------|----------|----------|------------|-----------|-------|----------|-------|
| ГАЛАТА       | Русалка    | братене   | 6.XI  | мн.добро |          |            |           |       |          |       |
| СУВОРОВО     | Садозо-1   | "         | 2.Ш   | 539      | добро    | Б.Кетзорас | братене   | 5.XI  | 435      | добро |
| ЖИТНИЦА      | Садозо-1   | 3-ти лист | 4.XI  | мн.добро | 1050     |            | "         | 21.XI | мн.добро |       |
| Г.ТРАЙКОВ    | Левент     | братене   | 6.XI  | 490      | мн.добро |            |           |       |          |       |
| ОРИЗАРЕ      | Садозо     | братене   | 10.XI | мн.добро | 1050     |            | "         | 24.XI | мн.добро |       |
| М.ТЪРНОВО    | Садозо     | "         | 28.1  | 400      | добро    | 1050       | "         | 14.XI | 580      | добро |
| ДЛЕВО        | Русалка    | "         | 14.1  | 736      | добро    | Маглон     | "         | 18.XI | добро    |       |
| КАРНОБАТ     | Садозо-1   | "         | 18.XI | 478      | добро    | Маглон     | "         | 17.XI | 402      | добро |
| СУНИУРЛАРЕ   | Русалка    | 3-ти лист | 25.XI |          |          | Аустрикс   | "         | 20.XI |          |       |
| САДОВО       | Русалка    | братене   | 12.XI |          | 1050     |            | "         | 20.XI |          |       |
| СТРАЛКА      | Безостан   | "         | 22.1  |          | 1050     |            | 3-ти лист | 20.XI |          |       |
| ЯМБОЛ        | Кавказ     | "         | 12.XI | 860      | добро    | 1050       | братене   | 18.XI | 319      | добро |
| НЕДЯЛСКО     | Безостан-1 | "         | 14.XI |          | мн.добро | 1050       | "         | 14.XI | мн.добро |       |
| ЕЛХОВО       | Безостан   | "         | "     |          | мн.добро | 1050       | "         | 12.XI | добро    |       |
| СЪДИЕВО      | 2808       | "         | 16.XI | 564      | добро    | 468        | "         | 27.X  | 689      | добро |
| САМУИЛОВО    | Безостан-1 | "         | 2.XI  | добро    | 1050     |            | "         | 18.XI | добро    |       |
| ТВЪРДИЦА     | Аврора     | "         | 18.XI | 496      | добро    | Маглон     | "         | 18.XI |          |       |
| КАЗАНЛЪК     | Аврора     | "         | 26.П  | 401      | добро    | 1050       | "         | 15.1  | 465      | добро |
| ДЪББОКИ      | Русалка    | "         | 26.П  |          | добро    | 1050       | 3-ти лист | 22.П  | средно   |       |
| МАДЖЕРИТО    | Аврора     | "         | 25.XI | 542      | добро    | 1050       | братене   | 13.XI | 422      | добро |
| БР.ДАСКАЛОВИ | Левент     | "         | "     |          |          |            |           |       |          |       |
| ЧИРПАН       | Левент     | "         | 12.XI | 486      | добро    | 1050       | братене   | 20.П  | 465      |       |
| КАРАДЖАЛОВО  | Левент     | "         | 24.П  |          |          | 1050       | "         | 26.П  |          |       |
| ПРОСЛАВ      | Безостан-1 | "         | 13.П  | 356      | добро    |            |           |       |          |       |
| ГЪЛБОВО      | Безостан-1 | "         | 2.1   | 380      | добро    |            |           |       |          |       |

| 1           | 2           | 3          | 4      | 5    | 6        | 7           | 8       | 9         | 10   | 11       |
|-------------|-------------|------------|--------|------|----------|-------------|---------|-----------|------|----------|
| ГЛАВАН      | Аврора      | братене    | 25.XII | 410  | средно   | Маглон      | братене | 20.XII    | 480  | средно   |
| ХАСКОВО     | Левент      | "          | 9.XI   | 643  | мн.добро | Маглон      | "       | 10.XI     | 644  | мн.добро |
| ХАРМАНЛИ    | Аврора      | братене    | 3.III  |      | средно   | Ажер        | "       | 18.III    |      | добро    |
| ЛЮБИМЕНЦ    |             |            |        |      |          | Б.Кегазорас | "       | 28.II     | 162  | средно   |
| ДЖЕБЕЛ      | Садово      | братене    | 12.III | 368  | добро    | Ажер        | "       | 12.I      | 358  | добро    |
| ИВАНДОВГРАД | Хаброо      | "          | 4.III  |      | добро    | Маглон      | "       | 30.XI     | 693  | добро    |
| ТОПОЛОВО    | Садово      | "          | 22.II  | 690  | мн.добро | Ажер        | братене | 28.II     | 380  | средно   |
| ЧЕРНОЗЕМ    | Садово      | "          | 6.XI   | 550  | мн.добро |             |         |           |      |          |
| СТАРОСЕЛ    | Левент      | "          | 25.I   |      | мн.добро |             |         |           |      |          |
| БРЕЗОВО     | Садово      | "          | 16.II  | 270  | добро    |             |         |           |      |          |
| КАРЛОВО     | Зл.долина   | "          | 1.XII  | 1552 | добро    |             |         |           |      |          |
| ПИРДОП      | Скороспелка | "          | 30.XI  |      | добро    |             |         |           |      |          |
| ПАНАГОРИЩЕ  | Кавказ      | "          |        |      |          | 1241        | братене | 28.I      |      | средно   |
| КОСТЕНЕЦ    | Садово-1    | братене    | 29.II  | 311  | средно   |             |         |           |      |          |
| ДЕСИЧЕВО    |             | "          | 12.III |      | мн.добро |             |         |           |      |          |
| ИВАНЛО      |             | 3-ти лист  |        |      |          |             |         |           |      |          |
| ИХТИМАН     | Аврора      | понижаване | 12.II  | 289  | средно   |             |         |           |      |          |
| ЕЛ.ПЕЛИН    | Садово-1    | братене    | 3.XII  |      |          | 1050        | братене |           |      |          |
| ЧЕЛОПЕЧЕНЕ  | Скороспелка | 3-ти лист  | 9.XI   |      |          |             |         | 3-ти лист | 5.XI |          |
| КОСТИНБРОД  |             | "          |        |      |          |             |         | "         |      |          |
| ГОДЕЧ       |             |            |        |      |          |             |         |           |      |          |
| БРЕННИК     |             |            |        |      |          |             |         |           |      |          |
| Д.РАКОВЕЦ   |             |            |        |      |          | 1241        |         |           |      |          |
| ТАВАЛИЧЕВО  |             |            |        |      |          |             |         |           |      |          |
| РАЗЛОГ      |             | 3-ти лист  | 25.X   |      |          |             |         |           |      |          |
| САЛАНСКИ    |             | братене    | 17.XI  |      |          | 1241        | братене | 23.II     | 260  |          |
| КОПРИВЛЕН   |             |            |        |      |          |             |         |           |      |          |

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

Продуктивна влага (в мм-м<sup>3</sup>/дк) и влажността на почвата (в % от ППВ) при различни култури към 17.III.1976 г.

| КУЛТУРА                 |      | ПШЕНИЦА |       |       |       |      |      |       |       |       |      | ДЪЛБОКА |       |       |       |      | ОРАН |       |       |       |      | ЛЮЦЕРНА |       |       |       |      |      |       |       |       |    |   |
|-------------------------|------|---------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|---------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|---------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|----|---|
| Почвен слой/см          | 0-25 | 0-50    | 0-100 | 0-150 | 0-200 | 0-25 | 0-50 | 0-100 | 0-150 | 0-200 | 0-25 | 0-50    | 0-100 | 0-150 | 0-200 | 0-25 | 0-50 | 0-100 | 0-150 | 0-200 | 0-25 | 0-50    | 0-100 | 0-150 | 0-200 | 0-25 | 0-50 | 0-100 | 0-150 | 0-200 |    |   |
| Станция/Влага в почвата | мм   | %       | мм    | %     | мм    | %    | мм   | %     | мм    | %     | мм   | %       | мм    | %     | мм    | %    | мм   | %     | мм    | %     | мм   | %       | мм    | %     | мм    | %    | мм   | %     | мм    | %     | мм | % |
| КАПИТАНОВЦИ             | 35   | 86      | 69    | 90    | 137   | 95   | 211  | 97    | 280   | 98    | 41   | 94      | 77    | 95    | 143   | 97   | 226  | 100   | 302   | 102   | 42   | 95      | 78    | 96    | 149   | 99   | 232  | 102   | 312   | 103   |    |   |
| ГРАМАДА                 | 74   | 140     | 137   | 134   | 236   | 125  | 313  | 132   | 397   | 120   | 72   | 137     | 138   | 136   | 241   | 126  | 314  | 122   | 395   | 119   | 65   | 130     | 120   | 126   | 208   | 120  | 279  | 116   | 362   | 144   |    |   |
| Д-Р ИОСИФОВО            | 39   | 103     | 82    | 107   | 163   | 107  | 229  | 106   | 300   | 106   |      |         |       |       |       |      |      |       |       |       | 38   | 102     | 115   | 104   | 182   | 110  | 235  | 100   | 288   | 100   |    |   |
| БЪЗОВЕЦ                 | 45   | 90      | 84    | 93    | 153   | 94   | 223  | 94    | 287   | 92    | 38   | 82      | 77    | 89    | 141   | 90   | 201  | 89    | 252   | 86    | 43   | 88      | 81    | 92    | 143   | 91   | 199  | 88    | 237   | 84    |    |   |
| КНЕЖА                   | 38   | 90      | 74    | 94    | 141   | 96   | 190  | 96    | 271   | 95    | 42   | 95      | 81    | 98    | 148   | 98   | 213  | 96    | 273   | 96    | 43   | 92      | 73    | 94    | 133   | 93   | 182  | 90    | 203   | 85    |    |   |
| НОВАЧЕНЕ                | 29   | 76      | 57    | 80    | 110   | 81   | 151  | 79    | 174   | 75    | 30   | 78      | 58    | 80    | 110   | 81   | 154  | 79    | 178   | 76    | 36   | 85      | 72    | 89    | 147   | 93   | 248  | 101   |       |       |    |   |
| НИКОЛАЕВО               | 38   | 85      | 73    | 95    | 156   | 103  | 212  | 105   | 272   | 103   | 43   | 90      | 77    | 97    | 149   | 101  | 177  | 100   | 200   | 95    |      |         |       |       |       |      |      |       |       |       |    |   |
| БОРИМА                  | 34   | 82      | 69    | 98    | 124   | 100  | 183  | 100   | 267   | 105   | 36   | 91      | 67    | 96    | 98    | 90   | 138  | 93    | 223   | 98    | 36   | 95      | 64    | 95    | 90    | 90   | 120  | 89    | 190   | 94    |    |   |
| ПАВЛИКЕНИ               | 35   | 82      | 66    | 85    | 123   | 87   | 175  | 88    | 220   | 88    | 39   | 86      | 71    | 87    | 131   | 89   | 188  | 90    | 242   | 91    | 29   | 77      | 57    | 80    | 106   | 83   | 134  | 80    | 174   | 81    |    |   |
| ОБР.ЧИФЛИК              | 28   | 80      | 52    | 87    | 99    | 88   | 137  |       | 147   |       | 30   | 83      | 54    | 82    | 102   | 88   | 166  |       | 213   |       | 42   | 85      | 67    | 90    | 102   | 86   |      |       |       |       |    |   |
| ЦАРЕВ БРОД              | 74   |         | 137   |       | 23    |      |      |       |       |       |      |         |       |       |       |      |      |       |       |       |      |         |       |       |       |      |      |       |       |       |    |   |
| ИСПЕРИХ                 | 34   | 84      | 66    | 89    | 126   | 97   | 176  | 96    | 239   | 94    | 30   | 80      | 60    | 86    | 109   | 92   | 146  | 90    | 207   | 89    | 40   | 81      | 70    | 90    | 110   | 92   | 119  | 85    | 138   | 79    |    |   |
| СИЛИСТРА                | 35   | 84      | 68    | 85    | 128   | 86   | 184  | 85    | 250   | 84    | 37   | 86      | 72    | 88    | 137   | 89   | 200  | 88    | 272   | 87    | 36   | 80      | 71    | 84    | 122   | 83   | 154  | 80    | 172   | 74    |    |   |
| ДОБР.ИНСТИТУТ           | 46   | 89      | 87    | 93    | 156   | 96   | 194  | 91    | 210   | 85    | 46   | 89      | 85    | 92    | 150   | 94   | 191  | 91    | 212   | 85    | 45   | 88      | 84    | 92    | 146   | 93   | 169  | 86    | 176   | 79    |    |   |
| СУВОРОВО                | 12   | 70      | 25    | 70    | 39    | 72   | 85   | 70    | 111   | 69    | 22   | 80      | 44    | 81    | 84    | 79   | 106  | 76    | 121   | 71    | 32   | 91      | 60    | 90    | 108   | 85   | 127  | 79    | 149   | 75    |    |   |
| Г.ТРАЙКОВ               | 46   | 107     | 89    | 105   | 190   | 120  | 318  | 130   | 437   | 138   |      |         |       |       |       |      |      |       |       |       | 51   | 117     | 100   | 111   | 220   | 121  | 303  | 113   | 379   | 106   |    |   |
| КАРНОБАТ                | 38   | 94      | 75    | 90    | 128   | 90   | 203  | 88    |       |       | 21   | 78      | 54    | 81    | 122   | 88   | 192  | 82    |       |       | 62   | 115     | 103   | 107   | 150   | 94   |      |       |       |       |    |   |
| СЪДИЕВО                 | 41   | 98      | 74    | 98    | 142   | 96   |      |       |       |       | 31   | 86      | 64    | 92    | 108   | 87   |      |       |       |       | 45   | 100     | 87    | 100   | 148   | 98   |      |       |       |       |    |   |
| КАЗАНЛЪК                | 23   | 62      | 44    | 72    | 85    | 76   | 135  | 78    | 215   | 81    | 37   | 69      | 71    | 76    | 135   | 79   | 176  | 79    | 228   | 80    | 24   | 63      | 45    | 73    | 70    | 72   | 90   | 69    | 157   | 72    |    |   |
| ЧИРПАН                  | 35   | 76      | 66    | 81    | 108   | 80   | 133  | 80    | 180   | 82    | 38   | 79      | 65    | 81    | 97    | 77   | 120  | 78    | 157   | 80    | 25   | 68      | 51    | 75    | 81    | 72   | 116  | 77    | 148   | 79    |    |   |
| ХАСКОВО                 | 49   | 86      | 98    | 98    | 195   | 96   | 283  | 111   | 413   | 119   | 61   | 97      | 128   | 112   | 244   | 118  | 344  | 121   | 476   | 128   | 57   | 94      | 113   | 105   | 219   | 112  | 316  | 116   | 426   | 121   |    |   |
| ЛЮБИМЕЦ                 | 42   | 96      | 51    | 91    | 119   | 97   |      |       |       |       | 45   | 100     | 57    | 93    | 103   | 92   |      |       |       |       | 37   | 90      | 44    | 86    | 75    | 87   |      |       |       |       |    |   |
| ДЖЕБЕЛ                  | 26   | 62      | 52    | 66    | 124   | 71   |      |       |       |       | 39   | 79      | 81    | 86    | 160   | 83   |      |       |       |       | 55   | 101     | 123   | 115   | 238   | 108  |      |       |       |       |    |   |
| ПРОСЛАВ                 | 36   | 85      | 73    | 86    | 126   | 86   | 188  | 100   | 245   | 100   | 45   | 100     | 100   | 112   | 223   | 129  | 269  | 119   | 388   | 130   | 26   | 73      | 62    | 79    | 125   | 86   | 190  | 100   | 235   | 100   |    |   |
| ИВАЙЛО                  | 31   | 105     | 62    | 103   | 117   | 106  | 186  | 112   |       |       | 27   | 98      | 58    | 100   | 107   | 102  | 169  | 107   |       |       | 38   | 118     | 71    | 111   | 123   | 109  | 190  | 113   |       |       |    |   |
| ЧЕЛОПЕЧЕНЕ              | 28   | 76      | 59    | 81    | 117   | 86   |      |       |       |       | 29   | 77      | 62    | 83    | 128   | 89   |      |       |       |       | 35   | 84      | 66    | 85    | 130   | 90   |      |       |       |       |    |   |
| САНДАНСКИ               | 27   | 86      | 58    | 88    | 115   | 89   |      |       |       |       | 23   | 80      | 45    | 78    | 91    | 80   |      |       |       |       | 48   | 119     | 101   | 122   | 187   | 117  |      |       |       |       |    |   |

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