

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

---

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ  
1—10. VII. 1978 г.



Редактор Л. Дъбов  
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 344/12. VII. 1978 г.      Тираж 200 бр.      Формат 1/1<sup>580</sup>/840

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — С

1978  
СОФИЯ

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1 и 2 юли под влияние на по-степенно отслабваща област от високо атмосферно налягане преобладаваше слънчево време.

На 3 юли през страната премина размит студен фронт. Под негово влияние настъпи временно увеличение на облачността и на отделни места паднаха краткотрайни валежи.

На 4, 5, 6 и 7 юли под влияние на област от относително високо атмосферно налягане, сформирани в сух тропичен въздух, преобладаваше сухо, слънчево и горещо време. На 7 юли температурата в Пловдив се повиши до  $38^{\circ}$ , в София до  $34^{\circ}$ , на вр. Мусала до  $14^{\circ}$ . Краткотрайни валежи паднаха през нощта на 5 срещу 6 юли, когато премина размит студен фронт.

През нощта на 7 срещу 8 юли от северозапад започна да нахлува хладен въздух, който на 8 юли обхвана цялата страна. С минаването на студения фронт настъпи захлаждане, временно заоблачване и на места в западната половина на Северна България паднаха краткотрайни валежи, придружени с гръмотевични бури.

На 9 и 10 юли под влияние на област от относително високо атмосферно налягане преобладаваше слънчево време.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средните десетдневни температури на въздуха бяха между  $20-24^{\circ}$  (с  $1-2^{\circ}$  над нормата).

Най-високите максимални температури бяха измерени на 5, 6 и 7.VII. В равнинните части на страната те достигнаха между  $34 - 38^{\circ}$ , а по Черноморското крайбрежие между  $30 - 32^{\circ}$  (Петрич  $37,5^{\circ}$ , Пловдив  $36,5^{\circ}$ , Хасково  $35,6^{\circ}$ , Русе  $35,3^{\circ}$ , Кърджали  $35,1^{\circ}$ , Михайловград  $34,5^{\circ}$ , Ямбол  $34,4^{\circ}$ , София  $34,5^{\circ}$ , Търново  $33,8^{\circ}$ , Плевен и Ст. Загора  $33,5^{\circ}$ , Варна  $31,6^{\circ}$  и Бургас  $30,3^{\circ}$ ).

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 1, 2 и 10.VII. В равнинните части на страната те достигнаха между  $12-16^{\circ}$ .

3. ВАЛЕЖИ. През това десетдневие паднаха слаби валежи на 2, 7 и 8.VII. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между 4-8 мм (20-40 % от нормата) в Северна България с Добруджа, Предбалкана, Черноморското крайбрежие, Западнотракийските котловинни полета; 15-20 мм (50-90 %), а в района на с. Звездец - Бургаско 33 мм (236 % от нормата) в района на Странджа и между 2-3 мм (около 10 % от нормата) в Тракийската низина и по високите котловинни полета на Западна България.



На редица места в страната паднаха градушки - Голямо Пещене, Враца, Мездра, Роман, Люти брод, Новачене, Садовец, Славяново, Кръстец, Сухиндол, Караманово, Варна, Трояново, Веселие, Резово, Голямо Буково, Факля, Богданово, Грудово, Черни връх, Недялско, Кубацин, Стефан Караджово, Ханово, Ямбол, Самушлово, Кермен, Кортенски бани, Сливенски бани, Джиново, Дол. Паничерево, Конуш, Долно Ботево и Брегово.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ.: 17 м/сек - Дряново, Айтос, Обзор, Ямбол и Рила; 18 м/сек - Сливен и Сандански; 20 м/сек - Велико Търново, Котел и Кърджали; 23 м/сек - Комунига; 24 м/сек - Ново село, Казанлък, Черни връх и вр. Мусала и 34 м/сек - Ботев връх.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През десетдневие то на изолирани места паднаха незначителни валежи, които почти не промениха овлажнеността на почвата. То бе слабо до умерено, а състоянието ѝ подходящо за обработка.

Водният запас на почвата намаля. При есенниците, на чието място ще бъдат засети втори култури, на много места в Северна България и при чернозем-сморниците в Южна България продуктивната влага в орния слой (0-25 см) бе малко повече от 20 мм и сравнително достатъчна да осигури поникването на семената. В останалата част на страната тя бе под 20 мм, а в някои райони на Варненски, Бургаски, Пазарджишки, Благоевградски окръг и другаде почти напълно изчерпана и недостатъчна за поникването им.

Окопните култури нарастваха интензивно и разходваха значително количество от водния запас на почвата. В по-голямата част на страната продуктивната влага в еднометровия почвен слой бе 75-100 мм, а общият запас влага 75-85 % от ППВ - сравнително достатъчна да задоволи нуждите на растенията, но в някои райони покрай Дунава и в Тракийската низина тя бе по-малко и растенията изпитваха постепенно нарастващ недостиг на влага, особено подчертано при слънчогледа и захарното цвекло.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитие то на земеделските култури през десетдневие то протичаше при благоприятни агрометеорологични условия. Средните денонощни температури, без особени колебания, бяха около нормалните, а главно в Южна Бълга-

рия - и над нормалните за сезона. Подходящото съчетание между двата основни фактора - топлина и влага, което съществуваше в повечето райони на страната, поддържаше много добри темпове в развитието на всички земеделски култури.

Узряването при ечемика приключи в цялата страна и бе в процес на масово прибиране. Узряването настъпи и при по-голямата част от пшеничените посеви и започна прибирането им. В млечна зрелост останаха само отделни посеви във високите полета и отделни места в Лудогорието (вж. приложената фенологична карта за пшеницата).

Значителен напредък в развитието бе отбелязан и при пролетните култури. Докато в северозападната половина на страната повечето от царевичните посеви бяха все още в последните етапи на листообразуването, то в Югоизточна България, освен изметляването, на отделни места започна цъфтежът на метлицата и изсвиляването. Средната височина на по-голямата част от посевите бе 130-180, а в отделни случаи 200-220 см. При по-голямата част от слънчогледовите посеви настъпи масовият цъфтеж при средна височина на растенията 150-200 см (вж. приложените фенологични таблици за царевичката и слънчогледа). Продължи наедряването на кореноплода при захарното цвекло, който за повечето посеви бе между 200-250 г, в отделни случаи 600-800 грама. При памука продължи бутонизацията, а при полския фасул-образуването на чушките. Общото състояние на пролетните култури бе добро и много добро, но е необходимо вече напояването им да придобие по-масов характер.

Трайните насаждения се развиваха нормално. В узряване бяха късните сортове череши и ягоди, вишните. Настъпи узряването на касиса, най-ранните сортове круши и ябълки. Топлото и сухо време ограничаваше разпространението и развитието на гъбните болести.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха много подходящи през цялото десетдневие. Основна задача бе жътвата на есенниците, прибирането на сламата и сеитбата на вторите култури. Продължаваше коситбата на люцерната и естествените ливади, окопаването и напояването на пролетните култури, беритбата на различни плодове и зеленчуци и други.

Съставили: К. Дончев, Ат. Танев, Н. Витанов и Ст. Николов



СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ  
НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 1-10.VII.1978 г.

| СТАНЦИИ      | Средна десетдневна температура | Норма | Отклонение от нормата |
|--------------|--------------------------------|-------|-----------------------|
| ВИДИН        | 22,1                           | 22,3  | -0,2                  |
| МИХАЙЛОВГРАД | 22,0                           | 22,6  | -0,6                  |
| БРАЦА        | 22,1                           | 21,8  | 0,3                   |
| КНЕЖА        | 22,4                           | 21,8  | 0,6                   |
| ЛОВЕЧ        | 21,8                           | 22,5  | -0,7                  |
| ПЛЕВЕН       | 23,0                           | 23,0  | 0,0                   |
| ГАБРОВО      | 21,7                           | 19,8  | 1,9                   |
| В. ТЪРНОВО   | 22,5                           | 21,8  | 0,7                   |
| РУСЕ         | 24,0                           | 23,3  | 0,7                   |
| СИЛИСТРА     | 23,6                           | 22,2  | 1,4                   |
| ТЪРГОВИЩЕ    | 21,6                           | 21,2  | 0,4                   |
| ШУМЕН        | 21,9                           | 21,1  | 0,8                   |
| ТОЛБУХИН     | 20,0                           | 20,3  | -0,3                  |
| ВАРНА        | 22,2                           | 21,8  | 0,4                   |
| БУРГАС       | 22,5                           | 22,7  | -0,2                  |
| ЯМБОЛ        | 23,3                           | 22,5  | 0,8                   |
| СЛИВЕН       | 23,8                           | 22,1  | 1,7                   |
| СТ. ЗАГОРА   | 24,4                           | 23,2  | 1,2                   |
| ХАСКОВО      | 24,2                           | 23,0  | 1,2                   |
| КЪРДЖАЛИ     | 24,5                           | 22,5  | 2,0                   |
| СМОЛЯН       | 18,5                           | 17,3  | 1,2                   |
| ПЛОВДИВ      | 24,2                           | 22,9  | 1,3                   |
| ПАЗАРДЖИК    | 24,0                           | 22,8  | 1,2                   |
| БЛАГОВЕГРАД  | 23,4                           | 22,5  | 0,9                   |
| ПЕТРИЧ       | 27,0                           | 24,5  | 2,5                   |
| СОФИЯ        | 21,5                           | 19,8  | 1,7                   |
| ПЕРНИК       | 20,7                           | 19,4  | 1,3                   |
| КОСТЕНДИЛ    | 22,1                           | 20,9  | 1,2                   |
| ЧЕРНИ ВРЪХ   | 9,7                            |       |                       |
| вр. МУСАЛА   | 6,4                            |       |                       |

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.VII.1978 г.

| СТАНЦИИ      | Дата       |      | Елементи |      |        |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|------------|------|----------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
|              | 1          | 2    | 3        | 4    | 5      | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |      |      |
| ВИДИН        | Максимална | 27,9 | 29,5     | 26,4 | 28,6   | 32,4 | 27,7 | 25,4 | 25,6 | 27,5 | 26,9 | 27,5 |
|              | Средна     | 23,0 | 23,9     | 20,8 | 23,2   | 25,0 | 22,2 | 19,8 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 21,3 |
| МИХАЙЛОВГРАД | Максимална | 27,5 | 31,0     | 21,2 | 29,5   | 34,5 | 29,0 | 25,5 | 27,8 | 28,5 | 28,5 | 28,5 |
|              | Средна     | 19,2 | 17,8     | 20,0 | 18,4   | 18,9 | 20,2 | 20,2 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 15,2 |
| БРАЦА        | Максимална | 26,0 | 31,5     | 24,5 | 28,2   | 33,0 | 27,5 | 23,0 | 24,4 | 24,4 | 24,4 | 27,4 |
|              | Средна     | 21,2 | 24,2     | 21,5 | 22,5   | 22,5 | 21,5 | 18,8 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 21,2 |
| КНЕЖА        | Максимална | 16,7 | 15,7     | 17,5 | 15,5   | 18,7 | 19,8 | 17,0 | 13,0 | 13,0 | 14,7 | 14,7 |
|              | Средна     | 27,0 | 31,3     | 26,5 | 29,9   | 32,3 | 29,6 | 25,6 | 26,2 | 26,2 | 26,9 | 26,9 |
| ЛОВЕЧ        | Максимална | 20,5 | 25,5     | 21,8 | 23,8   | 24,5 | 22,0 | 20,2 | 19,0 | 19,0 | 20,8 | 20,8 |
|              | Средна     | 13,8 | 12,3     | 16,8 | 12,4   | 15,4 | 17,6 | 17,7 | 12,7 | 12,7 | 13,9 | 13,9 |
| ПЛЕВЕН       | Максимална | 27,3 | 31,0     | 27,3 | 29,3   | 32,5 | 31,4 | 25,3 | 25,2 | 25,2 | 28,4 | 28,4 |
|              | Средна     | 20,8 | 23,5     | 21,8 | 22,2   | 23,0 | 23,0 | 20,5 | 19,2 | 19,2 | 21,2 | 21,2 |
| ГАБРОВО      | Максимална | 15,6 | 13,6     | 17,3 | 14,7   | 17,0 | 16,8 | 17,0 | 13,8 | 13,8 | 13,2 | 13,2 |
|              | Средна     | 27,6 | 31,5     | 27,0 | 30,0   | 33,5 | 31,0 | 25,0 | 25,5 | 25,5 | 28,2 | 28,2 |
| В. ТЪРНОВО   | Максимална | 21,5 | 24,8     | 22,0 | 23,5   | 26,5 | 23,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 22,2 | 22,2 |
|              | Средна     | 16,0 | 16,0     | 19,0 | 16,0   | 19,0 | 19,5 | 18,0 | 15,0 | 15,0 | 16,0 | 16,0 |
| РУСЕ         | Максимална | 24,0 | 27,4     | 25,4 | 26,8   | 29,0 | 31,4 | 22,7 | 22,9 | 22,9 | 25,0 | 25,0 |
|              | Средна     | 18,0 | 22,0     | 21,8 | (14,6) | 26,0 | 25,0 | 18,2 | 19,0 | 19,0 | 20,8 | 20,8 |
| СИЛИСТРА     | Максимална | 26,3 | 30,2     | 27,4 | 29,3   | 31,2 | 33,8 | 24,6 | 24,0 | 24,0 | 27,6 | 27,6 |
|              | Средна     | 19,8 | 23,5     | 22,0 | 22,8   | 26,8 | 25,0 | 20,5 | 19,5 | 19,5 | 21,0 | 21,0 |



| СТАНЦИИ    | Дата       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            | 1          | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |      |
| ТЪРГОВИЩЕ  | Максимална | 25,5 | 29,5 | 26,5 | 28,4 | 30,2 | 29,7 | 32,6 | 23,8 | 24,5 | 27,8 |
|            | Средна     | 20,2 | 23,5 | 21,0 | 22,0 | 24,2 | 24,8 | 24,8 | 19,8 | 17,8 | 20,5 |
|            | Минимална  | 12,5 | 14,0 | 16,4 | 14,6 | 16,0 | 16,0 | 19,1 | 17,0 | 16,8 | 13,2 |
| ШУМЕН      | Максимална | 20,9 | 29,7 | 27,6 | 28,5 | 28,6 | 30,2 | 31,6 | 24,2 | 25,0 | 28,0 |
|            | Средна     | 20,2 | 22,8 | 22,0 | 21,8 | 21,8 | 24,8 | 24,8 | 20,5 | 19,2 | 22,8 |
|            | Минимална  | 16,8 | 14,2 | 17,1 | 17,6 | 15,5 | 16,0 | 17,9 | 18,0 | 16,2 | 14,0 |
| ТОЛЕХУИН   | Максимална | 25,0 | 26,8 | 26,8 | 27,0 | 25,0 | 28,4 | 28,4 | 23,6 | 23,6 | 23,6 |
|            | Средна     | 19,2 | 21,2 | 21,2 | 19,5 | 19,5 | 22,5 | 22,5 | 19,0 | 17,2 | 17,5 |
|            | Минимална  | 15,7 | 12,9 | 16,2 | 15,3 | 15,3 | 17,5 | 15,4 | 12,6 | 13,6 | 10,8 |
| ВАРНА      | Максимална | 26,5 | 27,0 | 29,7 | 25,0 | 25,2 | 31,6 | 27,1 | 26,0 | 25,0 | 25,5 |
|            | Средна     | 22,0 | 21,8 | 23,5 | 21,5 | 21,5 | 24,5 | 23,5 | 21,5 | 20,0 | 21,8 |
|            | Минимална  | 18,0 | 16,5 | 16,6 | 17,5 | 18,0 | 20,0 | 20,0 | 16,8 | 16,0 | 15,9 |
| БУРГАС     | Максимална | 28,1 | 26,0 | 30,3 | 26,3 | 25,4 | 30,3 | 28,3 | 28,6 | 24,3 | 25,5 |
|            | Средна     | 22,3 | 22,2 | 22,2 | 21,8 | 21,8 | 23,8 | 23,0 | 23,5 | 20,8 | 22,0 |
|            | Минимална  | 16,9 | 17,8 | 19,2 | 18,2 | 19,9 | 18,8 | 19,7 | 17,0 | 17,1 | 17,9 |
| ЯМБОЛ      | Максимална | 27,0 | 31,0 | 30,8 | 30,6 | 32,4 | 32,5 | 34,4 | 28,0 | 26,0 | 30,4 |
|            | Средна     | 21,3 | 23,8 | 22,2 | 23,2 | 22,8 | 26,5 | 25,8 | 22,5 | 21,0 | 23,5 |
|            | Минимална  | 16,8 | 15,1 | 18,0 | 17,4 | 17,0 | 17,2 | 18,6 | 18,9 | 16,9 | 15,2 |
| СЛИВЕН     | Максимална | 25,8 | 29,2 | 30,4 | 28,8 | 30,0 | 30,7 | 33,5 | 25,4 | 25,7 | 28,4 |
|            | Средна     | 17,5 | 24,0 | 24,5 | 23,2 | 23,8 | 25,8 | 27,2 | 22,2 | 21,8 | 24,0 |
|            | Минимална  | 11,5 | 17,0 | 18,3 | 17,8 | 17,0 | 18,8 | 19,4 | 20,5 | 18,4 | 16,4 |
| СТ. ЗАТОРА | Максимална | 27,5 | 31,0 | 31,0 | 30,0 | 31,5 | 32,0 | 33,5 | 27,0 | 27,5 | 29,5 |
|            | Средна     | 22,2 | 24,8 | 24,5 | 25,2 | 26,5 | 26,8 | 25,0 | 22,5 | 23,0 | 24,0 |
|            | Минимална  | 16,0 | 16,5 | 17,5 | 17,5 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 19,0 | 19,0 | 15,0 |
| ХАСКОВО    | Максимална | 27,8 | 32,0 | 30,8 | 30,4 | 33,0 | 33,7 | 35,6 | 28,2 | 27,8 | 29,8 |
|            | Средна     | 21,3 | 23,2 | 24,0 | 24,0 | 27,5 | 27,5 | 29,5 | 23,5 | 21,5 | 24,0 |
|            | Минимална  | 16,3 | 13,6 | 15,8 | 15,8 | 19,0 | 16,2 | 15,6 | 17,6 | 17,6 | 18,4 |
| КЪРПАЛИ    | Максимална | 28,0 | 30,6 | 31,8 | 30,6 | 32,6 | 33,4 | 35,1 | 28,2 | 28,2 | 29,5 |
|            | Средна     | 20,8 | 23,5 | 23,2 | 25,2 | 26,0 | 27,5 | 27,2 | 23,5 | 22,2 | 23,5 |
|            | Минимална  | 12,0 | 14,5 | 18,2 | 17,0 | 17,0 | 20,2 | 17,5 | 20,4 | 17,5 | 14,9 |

| СТАНЦИИ     | Дата       |      |        |        |      |      |      |        |      |      |      |
|-------------|------------|------|--------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|
|             | 1          | 2    | 3      | 4      | 5    | 6    | 7    | 8      | 9    | 10   |      |
| СМОЛЯН      | Максимална | 20,8 | 25,6   | 25,9   | 23,0 | 25,7 | 28,6 | 29,6   | 23,1 | 20,0 | 23,0 |
|             | Средна     | 16,0 | 19,5   | 19,3   | 17,5 | 12,2 | 15,5 | 15,9   | 17,2 | 14,0 | 17,2 |
| ШОПОВ       | Максимална | 30,0 | 31,2   | 32,2   | 31,0 | 33,2 | 33,4 | 36,5   | 28,6 | 27,5 | 28,8 |
|             | Средна     | 22,2 | 23,7   | 25,2   | 25,0 | 25,0 | 26,2 | 27,0   | 23,5 | 21,5 | 23,0 |
|             | Минимална  | 17,3 | 15,7   | 18,0   | 17,4 | 18,8 | 17,8 | 19,0   | 21,0 | 16,5 | 16,4 |
| ПАЗАРДЖИК   | Максимална | 30,2 | 31,6   | 32,2   | 31,0 | 32,4 | 33,2 | 31,9   | 28,1 | 28,6 | 30,1 |
|             | Средна     | 22,0 | 23,8   | 24,2   | 25,2 | 26,5 | 26,5 | 26,5   | 22,8 | 21,5 | 23,2 |
|             | Минимална  | 16,6 | 13,7   | 15,2   | 15,0 | 16,4 | 15,6 | 17,1   | 20,1 | 16,0 | 14,2 |
| БЛАГОЕВГРАД | Максимална | 28,2 | (31,2) | 30,5   | 30,2 | 31,8 | 32,2 | 34,2   | 25,0 | 26,5 | 29,4 |
|             | Средна     | 20,8 | (22,7) | (22,8) | 24,2 | 26,0 | 27,8 | 27,5   | 20,5 | 20,0 | 21,4 |
|             | Минимална  | 11,7 | 13,0   | (15,4) | 15,1 | 16,6 | 18,6 | 19,1   | 18,8 | 12,8 | 15,3 |
| ПЕТРИЧ      | Максимална | 31,2 | (34,4) | 34,0   | 33,6 | 35,8 | 37,5 | 37,0   | 30,5 | 30,0 | 32,6 |
|             | Средна     | 25,2 | (26,8) | (26,7) | 26,8 | 27,8 | 29,8 | 30,0   | 25,5 | 24,0 | 27,0 |
|             | Минимална  | 14,0 | 15,5   | (19,4) | 18,0 | 18,5 | 18,5 | 20,0   | 22,5 | 15,5 | 18,2 |
| СОЗИЯ       | Максимална | 24,7 | 28,5   | 25,8   | 27,4 | 31,0 | 32,1 | 34,3   | 22,0 | 23,6 | 26,4 |
|             | Средна     | 19,5 | 22,8   | 21,8   | 21,8 | 24,5 | 25,5 | 24,0   | 18,0 | 18,0 | 19,5 |
|             | Минимална  | 13,8 | 11,4   | 15,3   | 15,2 | 17,6 | 19,0 | 19,5   | 15,8 | 12,4 | 14,3 |
| ПЕРИК       | Максимална | 17,5 | 28,2   | 26,0   | 28,5 | 31,0 | 31,5 | 31,6   | 21,5 | 24,5 | 26,5 |
|             | Средна     | 10,2 | 10,2   | 14,5   | 12,4 | 14,5 | 15,5 | (23,2) | 16,8 | 17,5 | 18,2 |
|             | Минимална  | 6,6  | 30,4   | 29,6   | 29,0 | 31,4 | 32,2 | 34,2   | 24,3 | 24,2 | 28,0 |
| КОСТЕЦИ     | Максимална | 19,8 | 21,8   | 21,8   | 22,0 | 25,3 | 25,5 | 25,5   | 19,0 | 19,5 | 20,8 |
|             | Средна     | 10,0 | 11,1   | 14,4   | 14,2 | 13,0 | 15,2 | 15,2   | 18,0 | 10,4 | 12,8 |
|             | Минимална  | 3,2  | 7,0    | 6,7    | 7,0  | 7,8  | 8,8  | 11,5   | 6,2  | 6,7  | 5,4  |
| ЧЕРНИ ВРЪХ  | Максимална | 11,1 | 14,4   | 13,0   | 14,3 | 15,5 | 16,7 | 18,4   | 6,2  | 9,7  | 11,5 |
|             | Средна     | 8,2  | 11,0   | 9,0    | 10,8 | 12,5 | 13,2 | 14,5   | 4,2  | 6,7  | 8,4  |
|             | Минимална  | 3,2  | 7,0    | 6,7    | 7,0  | 7,8  | 8,8  | 11,5   | 3,6  | 2,7  | 5,4  |
| вр. МУСАЛА  | Максимална | 6,9  | 10,4   | 9,2    | 9,2  | 9,2  | 14,3 | 6,6    | 7,6  | 9,2  | 8,8  |
|             | Средна     | 3,5  | 7,0    | 6,2    | 6,2  | 6,2  | 10,2 | 10,5   | 3,2  | 3,5  | 4,8  |
|             | Минимална  | -0,2 | 2,2    | 4,7    | 2,8  | 4,0  | 5,8  | 8,4    | 3,1  | -0,8 | 1,8  |

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10.VII.1978 г. по окръзи в определен брой станции

| СТАНЦИИ        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Сума | %  |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------|----|
| ВИДИН          | - | - | 1 | - | - | - | - | 0 | - | 1  | 2    | 14 |
| НОВО СЕЛО      | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | -  | 8    | 67 |
| КУЛА           | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| БЕЛОГРАДЧИК    | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | -  | 4    | 22 |
| МИХАЙЛОВГРАД   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ЛОМ            | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | -  | 1    | 5  |
| ВЪЛЧЕДРЪМ      | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| БРУСАРЦИ       | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| БОЙЧИНОВЦИ     | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| БЕРКОВИЦА      | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ВРАЦА          | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ГАБАРЕ         | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ОРЯХОВО        | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | -  | 2    | 10 |
| БЯЛА СЛАТИНА   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| КНЕЖА          | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | -  | 5    | 42 |
| ЛУКОВИТ        | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | -  | 8    | 32 |
| ЛОВЕЧ - жп.ст. | 0 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | -  | 2    | 7  |
| ТЕТЕВЕН        | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | 2    | 5  |
| УГЪРЧИН        | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | -  | 4    | 14 |
| ТРОЯН          | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| АЛЕКСАНДРОВО   | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | -  | 3    | 12 |
| ПЛЕВЕН         | - | - | 2 | 0 | - | - | 8 | - | 2 | -  | 12   | 48 |
| ЛЕВСКИ         | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | -  | 4    | 16 |
| ПОРЛИМ         | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | -  | 2    | 7  |
| НИКОПОЛ        | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | -  | 8    | 35 |
| НОВАЧЕНЕ       | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | -  | 2    | 11 |
| ГАБРОВО        | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | 1    | 28 |
| СЕВЛИЕВО       | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ТРЯВНА         | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | 1    | 30 |
| ДРЯНОВО        | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ТЪРНОВО        | 0 | - | 0 | - | - | - | - | - | - | -  | 0    | 0  |
| ЕЛЕНА          | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | -  | 4    | 12 |
| СВИЦОВ         | - | - | 0 | - | - | - | 1 | - | 0 | -  | 1    | 4  |
| ПАВЛИКЕНИ      | - | - | 2 | - | - | - | 1 | - | - | -  | 3    | 12 |

| СТАНЦИИ       | 1  | 2 | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Сума | %   |
|---------------|----|---|----|----|---|---|---|---|---|----|------|-----|
| РУСЕ          | 0  | - | -  | -  | - | - | - | - | - | -  | 0    | 0   |
| ЯНЛА          | -  | - | 0  | -  | - | - | - | 1 | - | -  | 1    | 4   |
| СЛИВО ПОЛЕ    | -  | - | -  | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| СИЛИСТРА      | 13 | - | -  | -  | - | - | - | - | - | -  | 13   | 62  |
| ТУТРАКАН      | -  | - | -  | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| ДУЛОВО        | 5  | - | -  | -  | - | - | - | - | - | -  | 5    | 26  |
| РАЗГРАД       | -  | - | 10 | -  | - | - | - | - | - | -  | 10   | 37  |
| ИСПЕРИХ       | 1  | - | -  | -  | - | - | - | - | - | -  | 1    | 4   |
| КУБРАТ        | 1  | - | -  | -  | - | - | - | - | - | -  | 1    | 38  |
| ГАРА САМУИЛ   | -  | - | 4  | -  | - | - | - | - | - | -  | 4    | 22  |
| ТЪРГОВИЩЕ     | 2  | - | 1  | -  | - | - | - | - | - | -  | 3    | 11  |
| ОМУРТАГ       | 2  | - | 14 | -  | - | - | - | - | - | -  | 16   | 59  |
| ШУМЕН         | 0  | - | 10 | -  | - | - | - | - | - | -  | 10   | 36  |
| ПРЕСЛАВ       | -  | - | 8  | -  | - | - | - | - | - | -  | 8    | 33  |
| ВЕНЕЦ         | -  | - | 1  | -  | - | - | - | - | - | -  | 1    | 8   |
| НОВИ ПАЗАР    | -  | - | 4  | -  | - | - | - | - | - | -  | 4    | 18  |
| ТЕРВЕЛ        | -  | - | -  | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| БЛАТНИЦА      | -  | - | -  | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| ШАБЛА         | -  | - | 0  | -  | - | - | - | - | - | -  | 0    | 0   |
| КАЛИАКРА      | -  | - | 1  | -  | - | - | - | - | - | -  | 1    | 12  |
| КАВАРНА       | -  | - | -  | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| АРНА          | 1  | - | 8  | -  | - | - | - | - | - | -  | 9    | 53  |
| СУВОРОВО      | -  | - | 3  | -  | - | - | - | - | - | -  | 3    | 14  |
| ПРОВАДИЯ      | -  | - | 3  | -  | - | - | - | - | - | -  | 3    | -   |
| СТАРО ОРЯХОВО | -  | - | 4  | -  | - | - | - | - | - | -  | 4    | 21  |
| БУРГАС        | 0  | - | 2  | 4  | - | - | - | - | - | -  | 6    | 46  |
| ПОМОРИЕ       | -  | - | -  | 1  | - | - | - | - | - | -  | 1    | 8   |
| МИЧУРИН       | -  | - | -  | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| МАЛКО ТЪРНОВО | -  | - | -  | 6  | - | - | - | - | - | -  | 6    | 33  |
| ЗВЕЗДЕЦ       | -  | - | -  | 33 | - | - | - | - | - | -  | 33   | 236 |
| ФАКИЯ         | -  | - | -  | 16 | - | - | - | - | - | -  | 16   | 89  |
| ГРУДОВО       | -  | - | -  | 15 | - | - | - | - | - | -  | 15   | 94  |
| АЙТОС         | -  | - | -  | 2  | 0 | - | - | - | - | -  | 2    | 12  |



| СТАНЦИИ         | 1 | 2 | 3 | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Сума | %  |
|-----------------|---|---|---|----|---|---|---|---|---|----|------|----|
| ЛЪСКОТНА        |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |      |    |
| КАРНОБАТ        | 1 | - | - | 0  | - | - | - | - | - | -  | 1    | 6  |
| СУНГУРЛАРЕ      | - | - | 5 | -  | - | - | - | - | - | -  | 5    | 29 |
| СЛИВЕН          | 0 | - | 0 | 7  | - | - | - | - | - | -  | 7    | 44 |
| ГРАДЕЦ          | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| КОТЕЛ           | 0 | - | 0 | -  | - | - | - | - | - | -  | 0    | 0  |
| КЕРМЕН          | - | - | - | 5  | - | - | - | - | - | -  | 5    | 31 |
| ЛЮБЕНОВА МАХАЛА | 0 | - | - | 6  | - | - | - | - | - | -  | 6    | 30 |
| НОВА ЗАГОРА     | - | - | - | 4  | - | - | - | - | - | -  | 4    | 21 |
| ЯМБОЛ           | - | - | 0 | 13 | - | - | - | - | - | -  | 13   | 93 |
| БЕХОВО          | 0 | - | - | -  | - | - | - | - | - | -  | 0    | 0  |
| Г. ДЕРВЕНТ      | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ТОПОЛОВГРАД     | 0 | - | - | 0  | - | - | - | - | - | -  | 0    | 0  |
| СТ. ЗАГОРА      | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ОПАН            | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ШИКА            |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |      |    |
| КАЗАНЛЪК        | 0 | - | - | 6  | - | - | - | - | - | -  | 6    | 26 |
| ЧИРПАН          | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | 1  | 1    | 6  |
| ХАСКОВО         | - | - | - | 4  | - | - | - | - | - | -  | 4    | 24 |
| ДИМИТРОВГРАД    | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| Д. ГЛАВАНЕК     | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ХАРМАНЛИ        | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| СВИЛЕНГРАД      | - | - | - | 0  | - | - | - | - | - | -  | 0    | 0  |
| КЪРДЖАЛИ        | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ИВАЙЛОВГРАД     | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| КРУМОВГРАД      | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| МОМЧИЛГРАД      | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| АРДИНО          | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | 3  | 3    | 13 |
| СМОЛЯН          | - | - | - | -  | - | - | - | - | 1 | 1  | 2    | 6  |
| ЗЛАТОГРАД       | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| СРЕДНОГОРЦИ     | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | 1  | 1    | 4  |
| ДЕВИН           | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ДОСПАТ          | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ЧЕПЕЛАРЕ        | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ШЛОВДИВ         | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | 4  | 4    | 20 |
| ТОПОЛОВО        | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| АСЕНОВГРАД      | - | - | - | -  | - | - | - | - | - | 6  | 6    | 29 |

| СТАНЦИИ       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Сума | %  |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------|----|
| ПЪРВОМАЙ      | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| САДОВО        | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0  | 0    | 0  |
| Г. КОНАРЕ     | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| БРЕ ОВО       | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ХИСАР         | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| СОПОТ         | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| КАРЛОВО       | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| РОЗИНО        | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ИВАЙЛО        | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ПАНАГОРИЩЕ    | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ЯЗ. БАТАК     | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ПЕЩЕРА        | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ВЕЛИНГРАД     | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1  | 1    | 6  |
| БЛАГОВЕГРАД   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ЯКОРУДА       | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| РАЗЛОГ        | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| САНДАНСКИ     | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ПЕТРИЧ        | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ЖИИ           | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | -  | 0    | 0  |
| ИХТИМАН       | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ПИРДОП        | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | -  | 1    | 4  |
| БОТЕВГРАД     | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | -  | 2    | 8  |
| ЕЛИН ПЕЛИН    | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| БОЖУРИЩЕ      | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| СЛИВНИЦА      | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | -  | 3    | 19 |
| ГОДЕЧ         | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ПЕРНИК        | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ТРЪН          | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| ДИМЛЯ         | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | -  | 2    | 11 |
| РАДОМИР       | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| КОСТЕНЦИЛ     | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0  | 0    | 0  |
| СТ. ДИМИТРОВ  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| РИЛА          | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |
| РИЛ. МАНАСТИР | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -  |

Продуктивна влага в мм (м<sup>3</sup>/дм<sup>3</sup>) и влажност на почвата в % от ПШВ към 7.VII.1978г.

| КУЛТУРА                 | ШЕДЕНЦА        |              |                | ЦАРЕВЦА          |                 |                | ЛЮДЕРНА      |                 |      | ДРУГИ КУЛТУРИ |      |       |       |
|-------------------------|----------------|--------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|------|---------------|------|-------|-------|
|                         | 0-10           | 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/см          | 0-10           | 0-25         | 0-50           | 0-100            | 0-10            | 0-25           | 0-50         | 0-100           | 0-10 | 0-25          | 0-50 | 0-100 | 0-100 |
| Статния/Влага в почвата | мм %           | мм %         | мм %           | мм %             | мм %            | мм %           | мм %         | мм %            | мм % | мм %          | мм % | мм %  | мм %  |
| Кампановки              | 9 65 14 59 20  | 59 32 60 5   | 52 12 57 23 61 | 54 67 53 106 100 | 111 185 113 2   | 42 7 51 13 54  | 22 56        | СЛАНИЧ.         |      |               |      |       |       |
| Грамда                  | 9 67 23 76 48  | 78 78 79 19  | 76 32 82 72 90 | 159 98 26 75     | 53 80 114 87    |                |              | СЛАНИЧ.         |      |               |      |       |       |
| Д-р Йосифово            | 6 73 19 79 46  | 85 73 83 6   | 73 13 72 37 79 | 90 87 17 77      | 49 86 88 87 0   | 30 0 38 0 41 0 | 51           | СЛАНИЧ.         |      |               |      |       |       |
| Безозел                 | 9 60 22 65 30  | 62 45 60 4   | 47 17 59 41 69 | 107 78 11 52     | 24 58 67 67 4   | 47 13 54 29 61 | 65 66        | СЛАНИЧ.         |      |               |      |       |       |
| Кнежа                   | 10 74 26 78 41 | 77 55 70 6   | 63 17 68 40 76 | 98 83 11 62      | 19 64 43 66 6   | 63 15 66 29 70 | 64 73        | СЛАНИЧ.<br>ТРАК |      |               |      |       |       |
| Новачене                | 10 71 28 77 52 | 78 78 71 10  | 71 25 74 54 79 | 111 81 15 62     | 29 63 57 64 10  | 71 20 68 32 65 | 66 67        | СЛАНИЧ.         |      |               |      |       |       |
| Б-Николаево             | 12 69 81 82 57 | 88 113 93 12 | 69 32 83 68 93 | 140 99 20 71     | 45 82 93 88     |                |              | СЛАНИЧ.         |      |               |      |       |       |
| Боршпа                  | 3 44 19 70 43  | 79 67 83 2   | 44 12 63 28 71 | 42 67 15 71      | 34 77 51 80 3   | - 19 -         | 75 -         | СОЛ             |      |               |      |       |       |
| Павликени               | 10 70 26 74 35 | 71 38 66 2   | 53 8 58 19 63  | 63 72 13 62      | 22 65 44 67 4   | 56 11 60 22    | 65 67 73     | СЛАНИЧ.         |      |               |      |       |       |
| Обр. чифлик             | необработени   |              |                |                  |                 |                |              | СЛАНИЧ.         |      |               |      |       |       |
| Тарговище               | 14 78 36 79 70 | 82 115 82 13 | 75 35 78 65 80 | 111 81 23 76     | 51 73 90 76 16  | 82 38 81       | 75 85 137 88 | СЛАНИЧ.         |      |               |      |       |       |
| Царевфод                | 13 92 39 99 77 | 101 113 93 8 | 79 35 95 73 97 | 135 95 35 95     | 69 99 119 100 7 | 76 27 86       | 58 90 118 95 | СЛАНИЧ.         |      |               |      |       |       |
| Иперих                  | 11 76 28 77 48 | 80 77 84 14  | 84 39 89 72 93 | 127 98 23 72     | 49 81 90 88 8   | 68 23 72 40 76 | 59 79        | КАЙСЕН          |      |               |      |       |       |
| Симитра                 | 13 76 25 73 39 | 70 66 69 12  | 73 33 81 70 86 | 140 90 22 71     | 41 71 71 69 10  | 68 26 75 50 76 | 100 78       | СЛАНИЧ.         |      |               |      |       |       |
| Добр. инст-т            | 8 60 17 62 30  | 64 56 67 6   | 55 17 60 30 63 | 94 79 13 57      | 25 62 48 65 8   | 60 20 65 36 68 | 40 73        | ЗАК.ИВ.         |      |               |      |       |       |
| Бурово                  | 3 64 3 37 3    | 57 8 57 6    | 72 18 77 36 80 | 84 81 4 62       | 6 63 22 64 0    | 51 0 55 0 61   | 22 67        | ЛОБЪЛКА         |      |               |      |       |       |
| Г. Трайков              | 5 60 22 64 43  | 66 97 72 2   | 60 13 55 30 60 | 101 72 7 50      | 12 52 44 50 11  | 78 28 79 45 66 | 88 69        | ЛОБЪЛКА         |      |               |      |       |       |
| Карнобат                | 0 59 1 58 3    | 58 3 58 1    | 61 12 68 39    | 89 81 2 56       | 10 60 19 63     |                |              |                 |      |               |      |       |       |

| КУЛТУРА                 | ШЕДЕНЦА                    |   |  | ЦАРЕВЦА                            |       |      | ЛЮДЕРНА |         |      | ДРУГИ КУЛТУРИ |      |       |
|-------------------------|----------------------------|---|--|------------------------------------|-------|------|---------|---------|------|---------------|------|-------|
|                         | 0-10                       | 0-25  | 0-50   | 0-100                              | 0-10  | 0-25 | 0-50    | 0-100   | 0-10 | 0-25          | 0-50 | 0-100 |
| Почвен слой/см          | 0-10                       | 0-25  | 0-50   | 0-100                              | 0-10  | 0-25 | 0-50    | 0-100   | 0-10 | 0-25          | 0-50 | 0-100 |
| Статния/Влага в почвата | мм %                       | мм %  | мм %   | мм %                               | мм %  | мм % | мм %    | мм %    | мм % | мм %          | мм % | мм %  |
| Земляца                 | 2 55 9 60 25 65            | 49 66 2   | 55 10 60 26 65                                 | 54 74 10 52 34 64                  | 60 70 |      |         | ЛОЗА    |      |               |      |       |
| Съдево                  | 19 97 36 91 50 86          | 84 86 12 72 21 74 41 79   | 89 86 32 87 58 88                              | 97 89 24 105 46 102 85 103 152 104 |       |      |         | МЕНТА   |      |               |      |       |
| Казанлък                | 13 96 26 68 39 71          | 54 68 11 88 21 63 43 73   | 90 79 21 63 38 70                              | 67 72 5 65 7 47 13 55 41 64        |       |      |         | ПАМУК   |      |               |      |       |
| Чирпан                  | 8 56 16 63 32 68           | 75 74 9 58 20 66 39 71  | 75 74 11 59 23 65                              | 58 70 11 62 32 76 63 81 127 84     |       |      |         | КОТЕН   |      |               |      |       |
| Хасково                 | 4 54 19 69 47 78 104 84    | 1 62 8 54 24 67 98 86 10 62 22 67 48 71 8 60 30 77 61 84 130 89 |  |                                    |       |      |         | ПАМУК   |      |               |      |       |
| Б-Льовщел               | 2 37 10 49 11 55           | 55 70 12 100 28 90 56 90  | 99*90 26 69 62 80 157*97                       | 2 65 23 82 60 90 133 98            |       |      |         | КОТЕН   |      |               |      |       |
| Дзасел                  | 4 48 14 45 33 55           | 82 60   |  |                                    |       |      |         | ЛОБЪЛКА |      |               |      |       |
| Прослав                 |                            | 1 42 5 55 13 69   | 13 63 11 50 37 62                              | 93 73 4 60 7 76 18 85 79 92        |       |      |         | ЛОБЪЛКА |      |               |      |       |
| Ивайло                  |                            | 0 38 0 39 2 45  | 2 53 0 34 0 38 0 49                            |                                    |       |      |         |         |      |               |      |       |
| Чепелечене              | 2 48 10 55 31 65           | 62 70 4 54 15 59 42 72 105 82 1 43 7 49 28 59                   |  |                                    |       |      |         | ЧЕРЕША  |      |               |      |       |
| Тавалчево               | 7 61 22 64 43 67 110 67 10 | 68 31 73 60 75 138 74 8 68 18 73 84 79 11 71 32 74 63 77 178 84 |  |                                    |       |      |         | ЛОБЪЛКА |      |               |      |       |
| Сащански                | 0 28 1 45 11 52            | 33 60 3 52 10 59 25 63  | 73 75 2 47 12 53 36 61 0 38 11 63 95 74 101 80 |                                    |       |      |         | ЛОЗА    |      |               |      |       |
| Бургас                  | 6 77 25 81 54 82           | 69 76 5 75 21 78 46 78 80 79                                    |  |                                    |       |      |         |         |      |               |      |       |

\* Поливано 3 а б е л е ж к е. Влажността в % от ПШВ е изчислена от общия запас влага в почвата



ТАБИЦА  
за фенологичното развитие на ЦАРЕВИЦА И СЪСТОЯНИЕ КЪМ 10.VII.1978 г.  
(по телеграфни данни)

| СТАЦИИ       | ЦАРЕВИЦА |                  | СЪСТОЯНИЕ | СИЪНЧОГИДЕЛ |                  |        |                  |      | СЪСТОЯНИЕ НА КУЛТУРАТА |
|--------------|----------|------------------|-----------|-------------|------------------|--------|------------------|------|------------------------|
|              | СОРТ     | фаза на развитие |           | СОРТ        | фаза на развитие | СОРТ   | фаза на развитие | СОРТ |                        |
| 1            | 2        | 3                | 4         | 5           | 6                | 7      | 8                | 9    |                        |
| НОВО СЕЛО    | К 2л 611 | листообразув.    | 158       | Передовик   | цъфрене          | 28.VI  | 180              |      |                        |
| КАПИТАНОВЦИ  | "        | листообразув.    | 70        | Передовик   | цъфрене          | 7.VII  | 203              |      |                        |
| ГРАМАДА      | "        | листообразув.    | 40        |             |                  |        |                  |      |                        |
| ЛОМ          | ВС 66-22 | изметляване      | 8.VII     | Передовик   | цъфрене          | 26.VI  |                  |      |                        |
| БЪЗОВЕЦ      | ВС 66-25 | листообразув.    | 130       |             | цъфрене          | 30.VI  |                  |      |                        |
| Д-Р ИОСИФОВО | ВС 66-25 | листообразув.    | 115       |             | обр. съцветие    | 14.VI  | 130              |      |                        |
| БЕРКОВИЦА    |          | листообразув.    |           |             |                  |        |                  |      |                        |
| БРАЦА        | К 621    | листообразув.    | 115       |             |                  |        |                  |      |                        |
| КНЕЖА        | К 35     | листообразув.    | 167       | Передовик   | цъфрене          | 10.VII | 175              |      |                        |
| Оряхово      | К 36     | листообразув.    | 110       | Передовик   | цъфрене          | 30.VI  | 150              |      |                        |
| БОРОВАН      |          | листообразув.    | 120       |             | цъфрене          |        | 168              |      |                        |
| КОИНАРЕ      | СК 4     | листообразув.    | 154       |             |                  |        |                  |      |                        |
| БОТЕВИГРАД   |          | цъфр. метлц.     | 8.VII     |             |                  |        |                  |      |                        |
| РАВНИЩЕ      |          | листообразув.    | 110       |             |                  |        |                  |      |                        |
| ЛОБЕЧ        | К 2л 611 | листообразув.    | 165       |             |                  |        |                  |      |                        |
| УГЪРЧИ       |          | листообразув.    |           |             |                  |        |                  |      |                        |
| БОРИМА       | К 35     | листообразув.    | 112       |             |                  |        |                  |      |                        |

| 1             | 2        | 3             | 4      | 5         | 6            | 7     | 8   |
|---------------|----------|---------------|--------|-----------|--------------|-------|-----|
| БРАВЕВО       |          | листообразув. | 91     |           |              |       |     |
| СЕВИЛЕВО      | ВС 66-25 | цъфр. метлц.  | 7.VII  |           |              |       |     |
| ДРЯНОВО       |          | листообразув. | 102    |           |              |       |     |
| НИКОЛАЕВО     | К 622    | листообразув. | 130    | Передовик | цъфрене      | 6.VII | 185 |
| ЛОД. ЛЪБЧИК   | К 2л 602 | листообразув. |        | Передовик | цъфрене      | 2.VII |     |
| БРЕСТ         | СК 4     | изметляване   | 10.VII | Передовик | обр. съцвет. | 10.VI | 202 |
| НОВАЧЕНЕ      | К 2л 611 | листообразув. | 153    | Передовик | цъфрене      | 30.VI |     |
| ПОРДАН        | К 2л 611 | изметляване   | 8.VII  | Передовик |              |       |     |
| ПАВИКЕВИ      | К 22     | изметляване   | 10.VII |           |              |       |     |
| БУРНА         | ВС 66-25 | листообразув. | 82     |           | обр. съцвет. |       | 98  |
| ДЕУШЕВИЦА     |          | изметляване   | 198    |           |              |       |     |
| КАРАМАН       |          | изметляване   | 10.VII | Передовик | цъфрене      | 23.VI |     |
| БАРДАН        | К 2л 611 | изметляване   | 7.VII  | Передовик | цъфрене      | 26.VI |     |
| ДВЕ МОЛИЛИ    |          | листообразув. | 8.VII  | Передовик | цъфрене      | 8.VII | 157 |
| ОБРАС. ЧИШЛИК | К 2л 611 | изметляване   | 8.VII  | Передовик | цъфрене      |       | 195 |
| ИСПЕРИХ       | "        | листообразув. | 121    | Передовик | цъфрене      |       |     |
| СЕТЛЕН        |          | листообразув. |        |           |              |       |     |
| ТЪРОВОЩЕ      | К 2л 611 | изметляване   | 8.VII  |           | цъфрене      | 6.VII | 182 |
| СМЯДОВО       |          | листообразув. | 174    | Передовик |              |       |     |
| ЦАРЕВ БРОД    | К 2л 611 | изметляване   | 10.VII | Передовик |              |       |     |
| ИЗГРЕВ        | "        | листообразув. | 182    | Передовик | цъфрене      | 30.VI | 178 |
| СИЛИСТРА      | "        | листообразув. | 173    | Передовик | цъфрене      | 6.VII | 167 |
| БЕЗМЕР        |          | листообразув. |        |           |              |       |     |
| ДОБРУДЖ.И-Т   | ВС 66-25 | изметляване   | 9.VII  | Передовик | цъфрене      | 9.VII | 167 |

| 1              | 2          | 3 | 4       | 5   | 6         | 7           | 8       | 9   |
|----------------|------------|---|---------|-----|-----------|-------------|---------|-----|
| БУРГАС         |            |   |         | 195 |           |             |         |     |
| ТОМБУЛИН       |            |   |         |     |           | цѣтене      | 10. VII |     |
| ШАБА           |            |   |         | 109 |           | цѣтене      | 4. VII  |     |
| ПАЛАТА         | К 2л 611   |   |         |     |           |             |         |     |
| СУБОРОВО       | К 86       |   |         | 96  | Передовик | цѣтене      | 9. VII  | 160 |
| КИТИЦА         |            |   | 8. VII  |     | Передовик | обр. същив. | 16. VI  |     |
| ГЕОРГИ ТРАЙКОВ | К 35       |   |         | 105 |           |             |         |     |
| ОРИЗАРЕ        |            |   | 2. VII  |     |           | цѣтене      | 2. VII  |     |
| КАРНОБАТ       | К 85       |   |         | 190 | Передовик | цѣтене      | 28. VI  | 168 |
| СУНГУРЛАРЕ     | К 2л 611   |   | 10. VII | 105 |           |             |         |     |
| ДОЛОВО         |            |   |         | 80  |           | обр. същив. |         | 125 |
| СТ. КАРАШКОВО  |            |   |         |     | Передовик |             |         |     |
| ВЛХОВО         |            |   | 8. VII  |     |           | обр. същив. | 5. VII  |     |
| НЕДЕЛИСКО      |            |   | 2. VII  |     |           | цѣтене      | 7. VII  |     |
| ЯМВОЛ          |            |   | 7. VII  | 129 | Передовик | цѣтене      | 26. VI  | 210 |
| БОЯНОВО        |            |   | 2. VII  | 147 |           | цѣтене      | 3. VII  | 185 |
| ЗУМНИЦА        |            |   | 4. VII  |     | Передовик | цѣтене      | 2. VII  |     |
| САМУИЛОВО      | К 2л 611   |   | 10. VII | 198 |           |             |         |     |
| СЪДЖЕВО        | BC 66-25   |   |         | 170 |           |             |         |     |
| ТВЕРДИЦА       |            |   |         | 81  |           |             |         |     |
| КАЗАНЪК        | К 621      |   |         | 86  |           |             |         |     |
| ДЪБОВИ         | BC 66-25   |   | 7. VII  | 120 |           |             |         |     |
| БР. ДАСКАЛОВИ  | "          |   | 8. VII  | 82  |           |             |         |     |
| ТРЪНКОРО       | Хабрид 620 |   |         | 145 |           | цѣтене      | 24. VI  |     |

|              |           |               |         |     |           |             |        |    |
|--------------|-----------|---------------|---------|-----|-----------|-------------|--------|----|
| ЧЕРПАН       | К 35      | измеляване    | 7. VII  | 52  | Передовик | обр. същив. | 1. VII | 50 |
| ГЪЛБОВО      | К 85      | листообразув. |         | 194 |           |             |        |    |
| ХАСКОВО      |           | изсвеляване   | 9. VII  |     |           |             |        |    |
| ЛИБЛЕЦ       |           | листообразув. |         | 175 |           |             |        |    |
| АСЕНОГРАД    |           | цѣт. метл.    | 9. VII  |     |           |             |        |    |
| ПЕРВОМАЙ     | К 622     | изсвеляване   | 8. VII  | 225 |           |             |        |    |
| ПРОСЛАВ      | Канас     | измеляване    | 8. VII  | 190 |           |             |        |    |
| КРАЧИМ       | BC 66-25  | измеляване    | 8. VII  | 63  |           |             |        |    |
| БРЕЗОВО      |           | листообразув. |         |     |           |             |        |    |
| ЧЕРНОБЕМ     |           | измеляване    | 4. VII  |     |           |             |        |    |
| СЪЗДИЖЕНЬЕ   | BC 66-25  | цѣт. метл.    | 9. VII  | 216 |           |             |        |    |
| СТАРОСЕЛ     | К 622     | листообразув. |         | 120 |           |             |        |    |
| КАРЛОВО      | "         | листообразув. |         | 163 |           |             |        |    |
| ИВАЙЛО       | BC 66-25  | изсвеляване   | 10. VII | 201 |           |             |        |    |
| КОСТЕНЕЦ     | Вар-42    | листообразув. |         |     |           |             |        |    |
| ИХТИМАН      |           | листообразув. |         |     |           |             |        |    |
| ЧЕЛОВЧУ      | Лозен 630 | листообразув. |         |     |           |             |        |    |
| ЧЕМОЛЧЕНЕ    | Лозен 630 | измеляване    | 10. VII | 92  |           |             |        |    |
| КОСТИНБРОД   | СК 4      | листообразув. |         | 57  |           |             |        |    |
| ГОДЕЧ        | К 85      | листообразув. |         | 48  |           |             |        |    |
| БЪЗЪНИК      |           | измеляване    | 9. VII  | 105 |           |             |        |    |
| ДОШИ РАКОБЕЦ |           | листообразув. |         | 62  |           |             |        |    |
| СТ. ДАМИТРОВ |           | листообразув. |         |     |           |             |        |    |

Данните се отнасят за участъка, върху който се провеждат феномологичните наблюдения.



**РАЗВИТИЕ НА ПШЕНИЦАТА КЪМ 10 ЮЛИ 1978 Г.**

