

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

---

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1-10.VII.1981г.



СОФИЯ  
1981

## ПРОГНОЗА

за периода от 12 до 15 юли

Ще има променлива облачност по-значителна главно през първата половина от периода, когато на места ще превали краткотраен дъжд.

Максимални температури между 23 и 28° до 30° в южните райони.

М. Стефанова

## I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1.VII от северозапад премина студен фронт. Облачността временно се увеличи, а вятърът се усили. На места превали дъжд, придружен с гръмотевици. Максималните температури се понижиха с 8-10°. След преминаването на студения фронт поради ръст на налягането над Балканския полуостров до 3.VII се установи област от високо атмосферно налягане. Времето беше слънчево. На 4.VII от северозапад в челото на гребен със силни ветрове нахлу студен въздух. Облачността се увеличи, на места превали дъжд, придружен с гръмотевици, а в някои райони и с градушки. Максималните температури се понижиха с 5-9°.

През втората половина от десетдневното приземното барично поле беше безградиентно, а над Балканския полуостров във височина се настани ядро от студен въздух и под негово влияние над страната имаше променлива облачност, значителна над Източна България, където беше и ветровито. Времето се задържа сравнително хладно и на места превали и прегърмя.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношните температури през периода 1-4.VII бяха около нормалните, а в някои райони на Южна България с 1 до 2° над нормалните; през периода 5-8.VII с 1 до 2° под нормалните, а в края на десетдневното - около нормалните.

Средната десетдневна температура беше с 1 до 2° по-ниска от нормалната.

Най-високите максимални температури между 29 и 34° бяха измерени на 4.VII (в Петрич 33,5°, Благоевград 33,7°), а най-ниските минимални между 10 и 15° (в София 9,9°) през периода 10.VII.

3. ВАЛЕЖИ. Краткотрайни валежи имаше на 1 и 2.VII и през периода 5-10.VII. Сумата на валежите в Северозападна България беше между 2 и 10 л/м<sup>2</sup> и между 10 и 30 л/м<sup>2</sup> в останалата част от страната.

Тези валежи са по-малко от нормалните, като само в някои райони на Южна България - Димитровград, Чирпан и Златоград и в Подбалканските полета бяха повече (150 до 300 %) от нормалните.

4. ВЯТЪР. Силни северозападни ветрове със скорост от 15 до 20 м/сек духаха на 1.VII в Кърджали и Лляково, на 4.VII в Елхово, Видин, Благоевград, Перник, Сандански, Русе, Шумен и Сливен;

на 5.VII в Казанлък и яз. "Т.Димитров". На 6.VII скоростта на силния северозападен вятър на вр.Ботев достигна 28 м/сек.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. Краткотрайните валежи на 1,5 и 9.VII в много райони бяха съпроводени от градушки.

На 8 и 9.VII на вр.Мусала валя сняг.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Преваливанията, които бяха наблюдавани през десетдневното главно в източната половина от страната, с малки изключения бяха незначителни и не промениха съществено характера на засилващото се засушаване. Повърхностният почвен слой бе слабо овлажен до сух, но състоянието му бе все още подходящо за обработка и благоприятствуваше сеитбата на вторите култури.

Водният запас в почвата продължи да намалява, като особено силно се чувствуваше просъхването в почвения слой до 30-40 см. Това затрудняваше нормалното развитие на земеделските култури. В еднометровия почвен слой запасите продуктивна влага за площите на есенните посеви в повечето райони бяха между 20 и 45 мм, а общият воден запас представляваше 50-60 % от ППВ. В някои райони на Плевенски, Варненски, Толбухински, Бургаски, Пловдивски и Кюстендилски окръг запасите бяха почти изчерпани. И са в местата с по-значителни валежи те бяха по-добри. Различие настъпи и в запасите продуктивна влага при пролетните култури. За повечето райони те бяха 55-80 мм и общ запас 65-75 % от ППВ - недостатъчни да задоволяват нуждите на растенията. В отделни райони те бяха по-добри (80-100 мм и съответно 75-85 % от ППВ - вж.приложената таблица).

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Най-характерната особеност в агрометеорологичните условия бе необичайното за климатно време, което особено добре се чувствуваше през втората половина от десетдневното. Средните денонощни температури през този период за повечето райони бяха с 3-4° по-ниски от нормалните за сезона и оказваха значително задържащо влияние особено върху развитието на топлолюбивите култури - памук, фасул, тютюн, царевица, лоза, зеленчуци. Общо за десетдневното топлинните условия останаха с 1-2° по-ниски от нормалните.

Независимо от неравномерните темпове известен напредък в развитието настъпи при всички земеделски култури. Узряването обхвана и посевите от пшеницата в Лудогорието, Добруджа и високите котловинни полета. Значителна част от ранните царевични посеви приключиха листообразуването и встъпиха във фаза изметляване, а при някои от тях настъпиха и следващите фази цъфтеж на метлицата и изсвиляване. Средната височина на растенията бе 140-180, а в отделни случаи до 220-230 см. Нови слънчогледови посеви встъпиха в цъфтеж при средна височина на растенията 150-200 см и само незначителна част от по-късните посеви бяха все още във фаза образуване на съцветие (вж.приложената фенологична таблица). Кореноплодът при захарното цвекло варираше в широки граници от 150 до 650, а в отделни случаи при най-ранните посеви и до 990 грама. При полския фасул и соята продължи масовото образуване на чупки, а памукът бе в масова бутонизация. Общото състояние на пролетните култури бе добро и много добро.

Развитието на трайните насаждения протичаше сравнително нормално. Масово узряване настъпи при кайсията и някои ранни сортове круши, ябълки и сливи. Преваливанията макар и незначителни създадаха условия за развитието на гъбните болести, което налагаше провеждането на растително-защитните мероприятия.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Почти през цялото десетдневие условията бяха сравнително подходящи за извършването на различни полски работи. Само в отделни райони известни затруднения създаваха краткотрайните преваливания. Продължи масовото прибиране на реколтата от есенните посеви, сеитбата на вторите култури, грижите за пролетниците, коситбата на естествените ливади, напояването, прибирането на различните плодове, зеленчуци и други.

Съставили: М.Стефанова, Н.Витанов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА  
ЗА ПЕРИОДА 1 - 10 .VII. 1981 година

| СТАНЦИИ          | Средни<br>десетдневни<br>температури | Норма | Отклонение<br>от<br>нормата |
|------------------|--------------------------------------|-------|-----------------------------|
| ВИДИН            | 21,6                                 | 22,3  | -0,7                        |
| МИХАЙЛОВГРАД     | 20,9                                 | 22,6  | -1,7                        |
| ВРАЦА            | 20,1                                 | 21,8  | -1,7                        |
| КНЕЖА            | 21,1                                 | 21,8  | -0,7                        |
| ЛОВЕЧ            | 20,0                                 | 22,5  | -2,5                        |
| ПЛЕВЕН           | 20,9                                 | 23,0  | -2,1                        |
| ГАБРОВО          | 18,0                                 | 19,8  | -1,8                        |
| В.ТЪРНОВО        | 19,4                                 | 21,8  | -2,4                        |
| РУСЕ             | 21,1                                 | 23,3  | -2,2                        |
| СИЛИСТРА         | 20,0                                 | 22,2  | -2,2                        |
| ТЪРГОВИЩЕ        | 19,4                                 | 21,2  | -1,8                        |
| ШУМЕН            | 19,3                                 | 21,1  | -1,8                        |
| ТОЛЕБУХИН 9 дена | 17,8                                 | 20,3  | -2,5                        |
| ВАРНА            | 20,2                                 | 21,8  | -1,6                        |
| БУРГАС           | 20,8                                 | 22,7  | -1,9                        |
| ЯМБОЛ            | 21,3                                 | 22,5  | -1,2                        |
| СЛИВЕН           | 20,2                                 | 22,1  | -1,9                        |
| СТ.ЗАГОРА        | 20,9                                 | 23,2  | -2,3                        |
| ХАСКОВО          | 21,0                                 | 23,0  | -2,0                        |
| КЪРДЖАЛИ         | 20,4                                 | 22,5  | -2,1                        |
| РАЙКОВО          | 17,0                                 | 17,3  | -0,3                        |
| ПЛОВДИВ          | 21,5                                 | 22,9  | -1,4                        |
| ПАЗАРДЖИК        | 20,8                                 | 22,8  | -2,0                        |
| БЛАГОВЕГРАД      | 20,7                                 | 22,5  | -1,8                        |
| ПЕТРИЧ           | 24,3                                 | 24,5  | -0,2                        |
| СОФИЯ            | 18,6                                 | 19,8  | -1,2                        |
| ПЕРНИК           | 18,1                                 | 19,4  | -1,3                        |
| КОСТЕНДИЛ        | 19,4                                 | 20,9  | -1,5                        |
| ЧЕРНИ ВРЪХ       | 6,1                                  |       |                             |
| ВР.МУСАЛА        | 3,2                                  |       |                             |

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.VII.1981 г.

| СТАНЦИИ      | Дата       | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |
|--------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ВИДИН        | Максимална | 26,2 | 27,5 | 30,3 | 27,0 | 25,8 | 26,6 | 26,7 | 27,5 | 27,2 | 24,6 |
|              | Средна     | 21,7 | 21,5 | 24,5 | 21,6 | 21,2 | 21,5 | 21,5 | 21,2 | 22,0 | 20,5 |
| МИХАЙЛОВГРАД | Максимална | 26,4 | 27,4 | 31,4 | 26,4 | 25,4 | 25,4 | 25,0 | 26,6 | 27,6 | 25,2 |
|              | Средна     | 21,0 | 20,5 | 24,0 | 20,5 | 19,5 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,5 | 20,8 |
| ВРАЦА        | Максимална | 24,9 | 25,8 | 29,0 | 25,4 | 23,3 | 23,2 | 23,0 | 24,3 | 25,7 | 25,6 |
|              | Средна     | 20,5 | 20,2 | 23,2 | 20,5 | 19,5 | 18,3 | 18,2 | 19,8 | 21,0 | 19,2 |
| КНЕЖА        | Максимална | 19,2 | 15,2 | 15,0 | 17,8 | 13,5 | 13,3 | 13,8 | 15,4 | 17,7 | 15,3 |
|              | Средна     | 26,6 | 27,0 | 29,5 | 28,5 | 25,4 | 23,7 | 23,7 | 24,8 | 26,3 | 25,4 |
| ЛОВЕЧ        | Максимална | 21,2 | 21,5 | 24,0 | 22,5 | 20,8 | 20,0 | 19,0 | 20,8 | 21,0 | 20,0 |
|              | Средна     | 19,9 | 11,5 | 12,9 | 15,9 | 16,0 | 13,9 | 10,2 | 14,2 | 14,3 | 15,1 |
| ПЛЕВЕН       | Максимална | 26,5 | 26,3 | 29,5 | 31,9 | 24,0 | 24,9 | 21,6 | 25,0 | 27,1 | 26,9 |
|              | Средна     | 21,2 | 19,8 | 22,2 | 21,2 | 18,8 | 19,8 | 17,5 | 19,5 | 20,0 | 20,2 |
| ПЛЕВЕН       | Максимална | 19,9 | 12,3 | 12,3 | 15,4 | 14,4 | 14,2 | 11,8 | 14,8 | 15,2 | 13,8 |
|              | Средна     | 29,0 | 27,0 | 30,0 | 31,5 | 24,0 | 25,0 | 23,0 | 26,0 | 28,0 | 27,4 |
| ГАБРОВО      | Максимална | 22,0 | 21,5 | 24,5 | 22,0 | 19,2 | 20,2 | 18,0 | 19,8 | 22,0 | 20,2 |
|              | Средна     | 20,0 | 15,0 | 14,5 | 17,0 | 16,0 | 15,5 | 12,0 | 16,0 | 15,0 | 17,0 |
| ГАБРОВО      | Максимална | 27,0 | 21,5 | 25,0 | 31,2 | 31,6 | 20,6 | 18,0 | 19,5 | 23,4 | 23,2 |
|              | Средна     | 19,8 | 18,2 | 15,5 | 21,8 | 18,2 | 18,0 | 16,8 | 17,0 | 19,0 | 16,0 |
| В.ТЪРНОВО    | Максимална | 18,4 | 15,3 | 12,6 | 14,4 | 15,2 | 14,4 | 14,2 | 14,9 | 15,0 | 13,9 |
|              | Средна     | 26,5 | 24,9 | 27,5 | 30,7 | 23,6 | 23,3 | 21,0 | 23,0 | 25,6 | 25,7 |
| РУСЕ         | Максимална | 21,8 | 18,0 | 21,5 | 22,2 | 19,2 | 18,5 | 16,8 | 18,2 | 18,5 | 19,8 |
|              | Средна     | 19,0 | 13,8 | 13,2 | 17,0 | 14,1 | 14,5 | 13,4 | 15,0 | 15,8 | 14,0 |
| СИЛИСТРА     | Максимална | 29,7 | 27,4 | 30,4 | 32,8 | 23,7 | 26,4 | 22,6 | 25,2 | 29,2 | 26,8 |
|              | Средна     | 23,2 | 22,5 | 24,2 | 23,2 | 18,2 | 21,0 | 17,8 | 19,2 | 22,0 | 19,8 |
| СИЛИСТРА     | Максимална | 20,3 | 19,3 | 19,2 | 19,3 | 16,8 | 14,1 | 15,4 | 15,5 | 16,8 | 17,6 |
|              | Средна     | 24,5 | 25,2 | 27,7 | 30,6 | 22,5 | 25,6 | 20,2 | 21,0 | 27,5 | 25,4 |
| СИЛИСТРА     | Максимална | 21,0 | 20,8 | 21,8 | 24,2 | 18,8 | 18,2 | 16,5 | 17,2 | 21,2 | 20,2 |
|              | Средна     | 19,6 | 17,0 | 16,3 | 17,9 | 17,2 | 13,4 | 14,9 | 14,5 | 15,8 | 16,5 |

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

| СТАНЦИИ     | Дата       |        |        |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|------------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
|             | Элементы   |        |        |      |      |      |      |      |      |      |
| РАЙКОВО     | Максимална | 26,5   | 21,5   | 24,5 | 30,5 | 26,0 | 20,2 | 19,0 | 17,8 | 21,0 |
|             | Средна     | 17,5   | 16,2   | 19,2 | 21,2 | 20,2 | 17,2 | 16,2 | 13,2 | 14,8 |
|             | Минимална  | 14,6   | 8,6    | 8,4  | 11,4 | 14,0 | 12,4 | 8,2  | 11,0 | 9,0  |
| ПЛОВДИВ     | Максимална | 29,4   | 27,0   | 29,9 | 30,0 | 27,5 | 25,5 | 25,8 | 24,0 | 28,5 |
|             | Средна     | 21,8   | 21,5   | 25,6 | 26,3 | 22,0 | 18,7 | 19,8 | 17,8 | 22,5 |
|             | Минимална  | 21,8   | 16,8   | 15,6 | 18,3 | 18,2 | 16,7 | 17,0 | 16,8 | 17,5 |
| ПАЗАРДЖИК   | Максимална | 28,4   | 27,2   | 29,4 | 28,8 | 26,2 | 24,8 | 24,9 | 23,0 | 27,5 |
|             | Средна     | 21,5   | 21,8   | 22,0 | 22,2 | 21,2 | 19,8 | 19,5 | 17,5 | 21,5 |
|             | Минимална  | 20,5   | 13,8   | 12,4 | 15,8 | 16,6 | 15,6 | 16,4 | 15,3 | 16,1 |
| БЛАГОЕВГРАД | Максимална | 26,5   | 28,3   | 32,7 | 33,7 | 24,6 | 25,2 | 24,6 | 24,6 | 24,7 |
|             | Средна     | 21,5   | 21,8   | 24,5 | 24,5 | 20,0 | 20,0 | 20,2 | 17,3 | 19,5 |
|             | Минимална  | 19,4   | 12,6   | 12,7 | 19,3 | 16,2 | 12,4 | 14,4 | 15,3 | 13,0 |
| ПЕТРИЧ      | Максимална | 32,8   | 30,8   | 33,0 | 33,5 | 30,0 | 29,4 | 28,0 | 28,5 | 27,0 |
|             | Средна     | 25,2   | 25,0   | 26,8 | 27,4 | 24,8 | 24,2 | 24,0 | 23,0 | 23,0 |
|             | Минимална  | 23,5   | 16,5   | 16,0 | 19,4 | 19,0 | 16,5 | 16,0 | 15,0 | 16,0 |
| СОФИЯ       | Максимална | 23,5   | 25,7   | 29,1 | 28,7 | 21,5 | 20,6 | 21,7 | 23,1 | 22,5 |
|             | Средна     | 19,0   | 17,2   | 22,2 | 20,8 | 17,5 | 17,5 | 17,8 | 17,5 | 17,5 |
|             | Минимална  | 17,5   | 13,6   | 11,5 | 15,0 | 14,7 | 14,4 | 13,9 | 10,6 | 12,1 |
| ПЕРНИК      | Максимална | (19,2) | 24,6   | 29,0 | 29,0 | 20,6 | 20,5 | 20,5 | 22,5 | 22,5 |
|             | Средна     | (19,2) | 28,0   | 20,8 | 20,8 | 17,5 | 17,2 | 16,8 | 17,0 | 16,0 |
|             | Минимална  | 16,2   | (10,0) | 10,8 | 15,8 | 10,6 | 10,6 | 10,3 | 14,2 | 12,0 |
| КОСТЕНДИЛ   | Максимална | 25,4   | 26,5   | 31,3 | 32,9 | 24,0 | 23,4 | 23,0 | 23,6 | 23,5 |
|             | Средна     | 20,2   | 19,8   | 23,5 | 22,8 | 18,5 | 18,0 | 16,5 | 17,8 | 18,0 |
|             | Минимална  | 18,4   | 9,4    | 10,8 | 16,3 | 12,5 | 11,2 | 15,0 | 8,7  | 12,4 |
| ЧЕРНИ ВРЪХ  | Максимална | 7,8    | 10,0   | 17,0 | 18,2 | 6,1  | 4,3  | 4,5  | 4,5  | 6,5  |
|             | Средна     | 5,2    | 7,0    | 14,8 | 10,0 | 3,9  | 3,3  | 3,5  | 3,2  | 5,7  |
|             | Минимална  | 4,0    | 4,5    | 7,4  | 6,0  | 0,9  | 0,9  | 0,8  | 2,7  | 3,9  |
| ВР. МУСАЛА  | Максимална | 6,4    | 7,9    | 13,0 | 15,7 | 8,0  | 4,3  | 3,5  | 3,6  | 2,1  |
|             | Средна     | 2,0    | 5,2    | 10,3 | 9,0  | 3,0  | 0,0  | 0,2  | 1,0  | 1,5  |
|             | Минимална  | 0,0    | 0,0    | 4,6  | 4,0  | 0,4  | -0,4 | -2,6 | -1,4 | 0,0  |

**В А Л Е Ж**  
в мм (литри на кв. метър) за периода 1 - 10 .VII. 19 81 г.  
по окръзи в определен брой станции

| СТАНЦИИ      | 1  | 2 | 3 | 4 | 5  | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | Сума | %   |
|--------------|----|---|---|---|----|---|---|---|----|----|------|-----|
| ВИДИН        | -  | - | - | - | 0  | - | - | 0 | -  | -  | 0    | 0   |
| НОВО СЕЛО    | -  | - | - | - | 0  | - | - | 0 | -  | -  | 0    | 0   |
| КУЛА         | -  | - | - | - | -  | - | - | - | -  | -  | -    | -   |
| БЕЛОГРАДЧИК  | -  | - | - | - | -  | - | - | 9 | -  | -  | 9    | 56  |
| ГРАМАДА      | -  | - | - | - | -  | - | - | - | -  | -  | -    | -   |
| МИХАЙЛОВГРАД | -  | - | - | - | 2  | - | - | 2 | -  | -  | 4    | 20  |
| ЛОМ          | -  | - | - | - | 1  | - | - | 1 | -  | -  | 2    | 10  |
| БЪЛЧЕДРЪМ    | -  | - | - | - | 3  | - | - | - | -  | -  | 3    | 16  |
| БРУСАРИ      | -  | - | - | - | 2  | - | - | 2 | -  | -  | 4    | 30  |
| БОЙЧИНОВИ    | -  | - | - | - | 2  | - | - | 1 | -  | -  | 3    | 15  |
| БЕРКОВИЦА    | -  | - | - | - | 2  | - | - | 2 | -  | -  | 4    | 15  |
| БРАЦА        | -  | - | - | - | 7  | - | - | - | -  | -  | 7    | 22  |
| ГАБАРЕ       | -  | - | - | - | 2  | - | - | 2 | -  | -  | 4    | 14  |
| ОРЯХОВО      | -  | - | - | - | 2  | - | - | - | -  | -  | 2    | 10  |
| КНЕЖА        | -  | - | - | - | 1  | - | - | - | -  | -  | 1    | 8   |
| ЛОВЕЧ        | -  | - | - | - | 6  | - | - | 1 | 1  | 5  | 13   | 44  |
| ЛУКОВИТ      | -  | - | - | - | -  | - | - | 1 | -  | -  | 1    | 4   |
| ТЕТЕВЕН      | -  | - | - | - | 3  | - | - | 7 | 15 | -  | 25   | 62  |
| УГЪРЧИН      | -  | - | - | - | 2  | - | - | - | 2  | -  | 4    | 14  |
| ТРОЯН        | -  | - | - | - | 8  | - | - | 0 | -  | 2  | 10   | 28  |
| АЛЕКСАНДРОВО | -  | - | - | - | 2  | - | - | - | -  | -  | 2    | 7   |
| ПЛЕВЕН       | -  | - | - | - | 2  | - | - | - | 0  | -  | 2    | 8   |
| ЛЕВСКИ       | -  | - | - | - | 4  | - | - | - | -  | -  | 4    | 16  |
| ПОРДИМ       | -  | - | - | - | -  | - | - | - | -  | -  | -    | -   |
| НИКОПОЛ      | -  | - | - | - | -  | 1 | - | 1 | -  | -  | 2    | 8   |
| НОВАЧЕНЕ     | -  | - | - | - | -  | 1 | - | 1 | -  | -  | 2    | 11  |
| ГАБРОВО      | 12 | - | - | - | 3  | 2 | - | - | -  | -  | 17   | 47  |
| СЕВЛИЕВО     | -  | - | - | - | 9  | - | - | - | 6  | -  | 15   | 46  |
| ТРЯВНА       | 29 | - | - | 2 | -  | 1 | - | - | -  | -  | 32   | 96  |
| ДРЯНОВО      | 44 | - | - | - | -  | - | - | - | -  | 6  | 50   | 151 |
| В. ТЪРНОВО   | 6  | 3 | - | - | 13 | - | - | - | 0  | 2  | 24   | 104 |
| ЕЛЕНА        | 14 | - | - | - | 5  | - | - | 0 | 2  | 1  | 22   | 66  |
| СВИЩОВ       | 6  | 2 | - | - | 1  | 0 | - | - | 2  | -  | 11   | 44  |
| ПАВЛИКЕНИ    | 0  | - | - | - | 4  | - | - | - | 0  | 3  | 7    | 26  |

| СТАНЦИИ        | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Сума | %   |
|----------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------|-----|
| РУСЕ           | -  | - | - | - | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1  | 5    | 18  |
| БЕЛА           | 24 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 2 | -  | 28   | 100 |
| СЛИВО ПОЛЕ     | -  | - | - | - | - | - | - | 6 | - | -  | 6    | 28  |
| ОБР. ЧИФЛИК    | 0  | - | - | - | 2 | 1 | 2 | 4 | - | 3  | 12   | 44  |
| СИЛИСТРА       | 14 | 2 | - | - | 1 | - | 2 | 6 | 1 | -  | 26   | 123 |
| ТЪТРАКАН       | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| Д. НОВО        | -  | 8 | - | - | - | - | 3 | 8 | - | -  | 19   | 100 |
| РАЗГРАД        | 1  | - | - | - | 2 | 2 | 4 | 2 | - | 2  | 13   | 48  |
| И. РИХ         | -  | 3 | - | - | - | 0 | - | 4 | 2 | -  | -    | -   |
| КУБРАТ         | -  | - | - | - | 4 | - | 2 | 2 | 1 | -  | 9    | 34  |
| САМУИЛ         | 1  | - | - | - | 2 | 1 | 1 | 2 | - | -  | 7    | 38  |
| ТЪРГОВИЩЕ      | 27 | 0 | - | - | 2 | - | - | 2 | 1 | -  | 32   | 118 |
| ПОПОВО         | 20 | 2 | - | - | 3 | 2 | - | 2 | - | -  | 29   | 116 |
| ОМУРТАГ        | 3  | - | - | - | 3 | - | - | 2 | 2 | -  | 10   | 37  |
| ПУМЕН          | 3  | - | - | - | 1 | - | 1 | 0 | 1 | -  | -    | -   |
| ПРЕСЛАВ        | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| ВЕНЕЦ          | 1  | - | - | - | - | - | 1 | 5 | 1 | -  | 8    | 66  |
| НОВИ ПАЗАР     | 3  | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | -  | 5    | 22  |
| ТОЛЕБУХИ       | -  | - | - | - | 1 | - | - | 0 | - | 0  | 1    | 5   |
| ТЕРВЕЛ         | 4  | 5 | - | - | 1 | - | 1 | 3 | - | -  | 14   | 63  |
| БЛАГОИЦА       | -  | - | - | - | - | - | - | - | 2 | -  | 2    | 14  |
| ШАБЛА          | -  | 5 | - | - | 0 | - | - | - | 0 | 0  | 5    | 38  |
| КАЛИАКРА       | -  | - | - | - | 0 | - | - | - | - | 0  | 0    | 0   |
| ВАРНА          | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| БАЛЧИК-ТУЗЛАТА | -  | - | - | - | 0 | - | - | - | - | 9  | 9    | 47  |
| ВА             | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | 0  | 0    | 0   |
| СУВОРОВО       | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | 1  | 1    | 4   |
| ПРОВАДИЯ       | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6  | 17   | 80  |
| СТАРО ОРЯХОВО  | -  | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1  | 5    | 5   |
| БУРГАС         | 2  | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 1  | 3    | 23  |
| ПОМОРИЕ        | 5  | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| СОЗОПОЛ        | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| МИЧУРИН        | 2  | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | 2    | 11  |
| МАЛКО ТЪРНОВО  | 3  | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| ЗВЕЗДЕЦ        | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | -  | 12   | 85  |
| ФАКИЯ          | 6  | - | - | - | - | - | - | - | 3 | -  | 9    | 50  |
| ГРУДОВО        | 9  | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0  | 9    | 56  |

| СТАНЦИИ      | 1  | 2  | 3 | 4 | 5  | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | Сума | %   |
|--------------|----|----|---|---|----|---|---|---|----|----|------|-----|
| АЙТОС        | 10 | -  | - | - | -  | - | - | - | 0  | 1  | 11   | 68  |
| КАРНОБАТ     | 1  | -  | - | - | 0  | - | - | - | 0  | 4  | 5    | 33  |
| СУНГУРЛАРЕ   | -  | -  | - | - | 3  | - | - | - | -  | 20 | 23   | 135 |
| ОЛИВЕН       | 4  | -  | - | - | 3  | - | - | - | 7  | 0  | 14   | 87  |
| ГРАДЕЦ       | 2  | -  | - | - | -  | - | - | - | -  | -  | 2    | 7   |
| КОТЕЛ        | 1  | -  | - | - | -  | - | - | 5 | 13 | 1  | 20   | 90  |
| КЕРМЕН       | 5  | -  | - | - | -  | - | - | - | -  | -  | 5    | 33  |
| ЛЮБ. МАХАЛА  | 1  | -  | - | - | 2  | 0 | - | 1 | -  | 2  | 6    | 30  |
| НОВА ЗАГОРА  | -  | -  | - | - | -  | - | - | - | -  | -  | -    | -   |
| ЯМБОЛ        | 6  | -  | - | - | 2  | - | - | - | 3  | 0  | 11   | 78  |
| ЕЛХОВО       | 3  | 0  | - | - | 0  | - | - | 0 | 1  | -  | 4    | 33  |
| Г. ДЕРВЕНТ   | 4  | -  | - | - | -  | - | - | - | -  | -  | 4    | 18  |
| ТОПОЛОВГРАД  | 18 | 1  | - | - | 1  | - | - | 1 | 2  | -  | 23   | 135 |
| СТАРА ЗАГОРА | 0  | -  | - | - | 7  | - | - | - | -  | -  | 7    | 38  |
| ОПАН         | 8  | -  | - | - | 9  | - | - | 2 | 2  | -  | 21   | 116 |
| ШИПКА        | -  | -  | - | - | -  | - | - | - | -  | -  | -    | -   |
| КАЗАНЪК      | 5  | -  | - | - | 8  | - | - | - | 0  | 1  | 14   | 60  |
| ЧИРПАН       | 28 | 1  | - | - | 1  | - | - | - | 0  | 0  | 30   | 166 |
| ХАСКОВО      | 4  | 1  | - | - | 11 | - | - | 1 | 0  | 7  | 24   | 141 |
| ДИМИТРОВГРАД | 41 | -  | - | - | 11 | - | - | 2 | -  | -  | 54   | 360 |
| ХАРМАНЛИ     | 15 | 2  | - | - | -  | - | - | - | -  | -  | 17   | 113 |
| СВИЛЕНГРАД   | 32 | 4  | - | - | -  | - | - | - | 3  | 1  | 40   | 235 |
| КЪРДЖАЛИ     | -  | 1  | - | - | -  | - | - | 0 | 8  | -  | 9    | 52  |
| ИВАЙЛОВГРАД  | 20 | 4  | - | - | -  | - | - | - | -  | 0  | 24   | 156 |
| КРУМОВГРАД   | -  | 6  | - | - | -  | - | - | - | -  | 3  | 9    | 52  |
| МОМЧИЛГРАД   | -  | 9  | - | - | -  | - | - | - | 6  | -  | 15   | 93  |
| АРДИНО       | -  | 28 | - | - | -  | - | - | - | 6  | 2  | 36   | 156 |
| РАЙКОВО      | -  | 6  | - | - | -  | - | - | - | 4  | 2  | 12   | 38  |
| ЗЛАТОГРАД    | 1  | 28 | - | - | -  | - | - | - | 5  | 17 | 51   | 188 |
| СРЕДНОГОРЦИ  | 12 | 6  | - | - | -  | - | - | - | 7  | 13 | 38   | 135 |
| ДЕВИН        | -  | -  | - | - | -  | - | - | - | -  | -  | -    | -   |
| ДОСПАТ       | -  | -  | - | - | 1  | - | - | - | 6  | 0  | -    | -   |
| ЧЕНЕЛАРЕ     | -  | 5  | - | - | -  | - | - | - | 2  | 5  | 12   | 42  |
| ПЛОВДИВ      | 2  | -  | - | - | 1  | - | - | - | 7  | -  | 10   | 50  |
| ТОПОЛОВО     | 1  | 1  | - | - | 2  | - | - | - | -  | -  | 4    | 16  |
| АСЕНОВГРАД   | -  | -  | - | - | 2  | - | - | - | 10 | -  | 12   | 57  |
| ПЪРВОМАЙ     | -  | -  | - | - | 5  | - | - | - | 2  | -  | 7    | 41  |

[illegible]

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (м³/дес.) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПОВ. КМ 7. VII. 1981 г.

| КУЛТУРА        | ПШЕНИЦА |       |       | ПАРЕВИЦА |      |       | ЯДЦЕРНА |        |       | ЛУТИ КУЛУРА |         |                          |
|----------------|---------|-------|-------|----------|------|-------|---------|--------|-------|-------------|---------|--------------------------|
|                | 0-10    | 0-25  | 0-50  | 0-100    | 0-10 | 0-25  | 0-50    | 0-100  | 0-25  | 0-50        | 0-100   | 0-100                    |
| Почвен слой/см | мм %    | мм %  | мм %  | мм %     | мм % | мм %  | мм %    | мм %   | мм %  | мм %        | мм %    | мм %                     |
| Стенда         | мм %    | мм %  | мм %  | мм %     | мм % | мм %  | мм %    | мм %   | мм %  | мм %        | мм %    | мм %                     |
| КАЛИТАНОВИ     | 3 47    | 11 53 | 17 55 | 20 53    | 8 62 | 24 70 | 47 74   | 100 80 | 34 82 | 68 88       | 99 90   | 2 44 9 51 18 55 41 60    |
| ГРМАЛА         | 4 68    | 13 72 | 28 74 | 60 77    | 6 73 | 17 77 | 39 80   | 93 86  | 15 74 | 33 77       | 71 80   | 6 74 19 78 44 82 92 86   |
| Д-Р КОСИЧОВО   | 5 64    | 10 64 | 22 64 | 31 67    | 0 42 | 2 56  | 11 64   | 89 76  | 2 57  | 26 69       | 86 81   | 0 28 0 32 0 34 0 38      |
| БЪЛОНЦИ        | 5 56    | 22 67 | 52 75 | 91 73    | 4 53 | 17 61 | 37 66   | 102 76 | 14 58 | 33 64       | 80 70   | 4 53 16 60 33 64 76 68   |
| КЕЖА           | 4 55    | 10 30 | 15 61 | 30 62    | 5 58 | 12 62 | 17 62   | 54 63  | 6 55  | 15 61       | 51 68   | 6 60 14 64 25 66 49 68   |
| НОРАЧЕНЕ       | 2 41    | 2 44  | 3 45  | 4 46     | 4 47 | 9 52  | 19 55   | 55 52  | 0 35  | 0 40        | 11 46   | 2 41 3 45 4 46 12 48     |
| НИКОЛАЕВО      | 0 39    | 2 51  | 3 58  | 18 66    | 5 64 | 21 77 | 43 83   | 125 94 |       |             |         | 1 50 4 57 12 67 51 76    |
| БОРИА          | 2 43    | 6 48  | 21 53 | 42 54    | 7 61 | 30 82 | 64 82   | 153 87 | 28 79 | 73 88       | 225 109 | 15 89 31 83 59 79 115 76 |
| ПАВИКЕНИ       | 4 60    | 10 63 | 16 64 | 29 64    | 8 70 | 22 75 | 46 80   | 85 79  | 6 59  | 13 62       | 44 68   | 5 62 12 65 26 69 74 76   |
| ОБР. ЧАЛИК     | 2 51    | 8 55  | 19 59 | 72 61    | 5 66 | 16 64 | 38 70   | 95 79  | 7 52  | 21 60       | 95 68   | 4 57 9 56 35 68 99 80    |
| ТЪРТОЛИНЕ      | 13 78   | 37 80 | 71 83 | 115 82   | 6 60 | 17 61 | 29 63   | 82 74  | 17 61 | 31 64       | 70 71   | 14 80 34 78 64 80 84 75  |
| ЦАРЕВ БРОД     | 4 54    | 15 67 | 28 70 | 51 71    | 4 53 | 17 70 | 38 76   | 90 83  | 14 69 | 30 73       | 52 72   | 3 50 9 62 23 68 70 76    |
| ИСТЕРИХ        | 15 86   | 33 82 | 42 75 | 49 71    | 8 66 | 21 70 | 47 78   | 108 88 |       |             |         | 7 63 20 68 37 73 76 79   |
| СИЛИСТРА       | 3 55    | 14 58 | 21 63 | 45 70    | 6 63 | 19 67 | 41 73   | 93 83  | 8 55  | 16 60       | 29 65   | 2 53 9 57 19 62 40 68    |
| ДОБ. ИСТИКЪТ   | 3 46    | 6 49  | 8 52  | 14 54    | 6 54 | 16 61 | 33 66   | 88 76  | 3 46  | 6 51        | 27 58   | 6 54 14 58 22 60 35 60   |
| СУВРОВО        | 0 42    | 0 49  | 0 51  | 18 58    | 0 47 | 14 57 | 15 64   | 64 72  | 0 52  | 4 56        | 36 63   | 2 53 8 63 22 68 74 75    |

| КУЛТУРА        | ПШЕНИЦА |       |       | ПАРЕВИЦА |       |        | ЯДЦЕРНА |         |       | ЛУТИ КУЛУРА |        |                          |
|----------------|---------|-------|-------|----------|-------|--------|---------|---------|-------|-------------|--------|--------------------------|
|                | 0-10    | 0-25  | 0-50  | 0-100    | 0-10  | 0-25   | 0-50    | 0-100   | 0-25  | 0-50        | 0-100  | 0-100                    |
| Почвен слой/см | мм %    | мм %  | мм %  | мм %     | мм %  | мм %   | мм %    | мм %    | мм %  | мм %        | мм %   | мм %                     |
| Стенда         | мм %    | мм %  | мм %  | мм %     | мм %  | мм %   | мм %    | мм %    | мм %  | мм %        | мм %   | мм %                     |
| Г. ГРАЙНОВ     | 1 38    | 7 45  | 12 48 | 27 57    | 1 51  | 7 57   | 17 62   | 50 69   | 15 66 | 26 60       | 152 62 | 6 50 18 56 29 58 50 64   |
| КАРЧЕВЪТ       | 0 41    | 2 50  | 2 53  | 2 54     | 6 71  | 18 75  | 37 79   | 91 86   | 0 44  | 0 47        | 0 46   |                          |
| ЗЕМЛИЦА        | 2 60    | 10 66 | 27 74 | 65 79    | 5 64  | 14 67  | 26 69   | 70 77   | 5 62  | 10 65       | 22 68  | 1 58 6 62 17 69 57 77    |
| СЪДНЕВО        | 11 82   | 17 71 | 18 64 | 25 64    | 7 44  | 15 48  | 29 55   | 68 66   | 16 70 | 20 65       | 20 60  | 12 85 30 87 57 87 109 89 |
| КАЗАНЛИК       | 13 61   | 32 67 | 59 72 | 81 67    | 7 44  | 15 48  | 29 55   | 68 66   | 24 58 | 49 66       | 101 73 | 9 50 18 52 38 60 98 72   |
| ЧИРПАН         | 1 72    | 25 72 | 37 72 | 63 72    | 8 66  | 20 68  | 35 71   | 92 78   | 25 72 | 37 72       | 60 71  |                          |
| ХАСКОВО        | 7 81    | 13 75 | 25 75 | 57 78    | 1 64  | 5 66   | 19 72   | 66 80   | 0 53  | 1 56        | 18 53  | 1 64 3 63 8 66 29 71     |
| ЛОЗАНЦИ        | 5 43    | 14 49 | 17 50 | 34 61    | 8 53  | 20 57  | 32 65   | 64 73   | 24 62 | 44 72       | 93 81  | 7 50 24 60 34 66 99 82   |
| ДЖЕБИ          | 2 38    | 7 43  | 15 46 | 64 62    |       |        |         |         | 4 38  | 21 51       | 92 73  | 4 37 17 50 51 68 121 75  |
| ШОРИВЪ         | 0 32    | 0 37  | 0 42  | 0 39     | 25 89 | 32 106 | 57 109  | 163 121 | 0 28  | 0 33        | 0 36   | 3 58 3 64 3 65 32 70     |
| ПАЗАРЛИК       | 1 38    | 3 28  | 27 67 | 63 76    |       |        |         |         | 5 30  | 34 43       | 70 79  |                          |
| ЧЕЛОВЕЧЕНЕ     |         |       |       |          | 2 58  | 7 61   | 20 70   | 83 83   | 0 54  | 1 59        | 22 67  | 3 58 9 63 25 72 97 87    |
| ТАКА ДИЧЕВО    | 0 45    | 2 53  | 4 58  | 7 62     | 1 50  | 7 61   | 29 73   | 105 91  | 12 68 | 20 69       | 57 74  | 5 60 16 70 40 79 95 89   |
| САДЪЛЪСКИ      |         |       |       |          | 8 57  | 15 64  | 30 66   | 63 71   | 15 64 | 39 73       | 93 82  | 4 50 21 74 57 90 93 104  |

З а б е л е ж к а. Влажността в % от ПОВ. е изчислена от общия водоен влаг в почвата.

ТАБЛИЦА  
за фенологичното развитие на ЦАРЕВИЦАТА И СЪБНОЩЕЛА КЪМ 10.VII.1981 г.  
/ по телеграфни данни /

ЦАРЕВИЦА СЪБНОЩЕЛА

| СТАНЦИИ      | Сорт      | Фаза на развитие<br>начало | ВИСОЧИНА | Сорт | Фаза на развитие<br>начало | ВИСОЧИНА |        |     |
|--------------|-----------|----------------------------|----------|------|----------------------------|----------|--------|-----|
| 1            | 2         | 3                          | 4        | 5    | 6                          | 7        | 8      | 9   |
| НОВО СЕЛО    |           | листообр.                  |          |      |                            | цъфтене  | 2.VII  |     |
| КАПИТАНОВЦИ  | Кн2л-611  | изметляв.                  | 6.VII    | 143  |                            |          |        | 165 |
| ГРАМАДА      | Кнежа 35  | 15 лист                    | 10.VII   | 136  | Передовик                  | цъфтене  | 4.VII  |     |
| РУЖИНИ       | ВС-6625   | листообр.                  |          |      |                            | цъфтене  | 2.VII  |     |
| ЛОМ          | Н-708     | листообр.                  |          | 220  | Передовик                  | цъфтене  | 29.VI  |     |
| БЪЗОВЕЦ      | Н-622     | листообр.                  |          | 127  | Передовик                  | цъфтене  | 30.VI  | 224 |
| Д-Р ИОСИФОВО | Кнежа 35  | изметляв.                  | 10.VII   | 176  | Передовик                  | цъфтене  | 24.VI  | 188 |
| БЕРКОВИЦА    | Н-708     | листообр.                  |          | 174  |                            |          |        |     |
| ВРАЦА        | Кн2л-611  | листообр.                  |          | 128  |                            |          |        |     |
| КНЕЖА        | Н-708     | изметляв.                  | 8.VII    | 208  | Передовик                  | цъфтене  | 30.VI  | 176 |
| ОРЯХОВО      | Кн2л-611  | изметляв.                  | 8.VII    | 220  | Передовик                  | цъфтене  |        | 204 |
| БОРОВАН      | Кн2л-611  | листообр.                  |          | 175  | Передовик                  | цъфтене  | 6.VII  |     |
| КОЙНАРЕ      | Н-708     | цъфтене                    | 6.VII    | 220  |                            |          |        |     |
| БОТЕВГРАД    | ВС-6625   | изметляв.                  | 10.VII   | 80   |                            |          |        |     |
| РАВНИЩЕ      | БКР-5     | 7 лист                     | 20.VI    | 88   |                            |          |        |     |
| УГЪРЧИН      | Н-622     | изметляв.                  | 5.VII    |      |                            | цъфтене  | 10.VII |     |
| БОРИМА       | Н-622     | 11 лист                    | 8.VII    | 59   |                            |          |        |     |
| ВРАБЕВО      | Лозен-230 | изметляв.                  | 8.VII    | 166  |                            |          |        |     |

| 1           | 2        | 3         | 4      | 5   | 6         | 7         | 8     | 9   |
|-------------|----------|-----------|--------|-----|-----------|-----------|-------|-----|
| ЛОВЕЧ       | Н-622    | изметляв. | 9.VII  | 210 |           |           |       |     |
| НИКОЛАЕВО   | Н-708    | 11 лист   | 9.VII  | 130 | Хибрид-26 | цъфтене   | 6.VII | 152 |
| Д. ДЪБНИК   | Н-708    | листообр. |        | 243 |           | цъфтене   | 26.VI | 173 |
| БРЕСТ       | Н-708    | листообр. |        |     | Хибрид-62 | цъфтене   | 2.VII |     |
| НОВАЧЕНЕ    | Кн2л-611 | 14 лист   | 10.VII |     | Передовик | цъфтене   | 30.VI | 172 |
| ПОРДИМ      | Н-708    | изметляв. | 5.VII  | 138 |           | цъфтене   | 29.VI | 149 |
| СЕВЛИЕВО    | Н-708    | изметляв. | 10.VII |     |           |           |       |     |
| ДРЯНОВО     | Н-708    | листообр. |        | 62  |           |           |       |     |
| ЕЛЕНА       | РПХ-1960 | листообр. |        | 124 |           |           |       |     |
| ДЖУЛЮНИЦА   | Н-708    | листообр. |        | 78  | Передовик | обр. същ. | 15.VI | 88  |
| ПАВЛИКЕНИ   | Н-708    | цъфтене   | 10.VII | 189 |           |           |       |     |
| КАРАИСЕН    | Н-708    | листообр. |        |     |           |           |       |     |
| ВАРДИМ      | Н-708    | изметляв. | 4.VII  | 150 | Передовик | цъфтене   | 20.VI | 180 |
| ДВЕ МОГИЛИ  | Н-606    | листообр. |        |     | Н-62      | обр. същ. |       |     |
| ОБР. ЧИФЛИК | Н-708    | 20 лист   | 10.VII | 139 | Н-62      | обр. същ. | 22.VI | 121 |
| БРЪШЛЯН     |          |           |        |     |           |           |       |     |
| КУБРАТ      | Н-708    | листообр. |        | 197 | Передовик | цъфтене   | 22.VI | 171 |
| ИСПЕРИХ     | Н-708    | 20 лист   | 5.VII  | 215 | Старт     | цъфтене   | 1.VII | 140 |
| РАЗГРАД     | Н-622    | листообр. |        | 127 | Передовик | цъфтене   | 7.VI  | 137 |
| СВЕТЛЕН     | ВС-6625  | изметляв. | 8.VII  | 155 |           |           |       |     |
| ТЪРГОВИЩЕ   | Н-708    | 19 лист   | 7.VII  | 192 |           |           |       |     |
| СМЯДОВО     | ВС-6625  | листообр. |        | 148 | Передовик | цъфтене   | 7.VII | 165 |
| ПРЕСЛАВ     | РХ-32    | листообр. |        | 127 | Прогрес   | цъфтене   | 3.VII | 174 |
| ЦАРЕВ БРОД  | Кн2л-611 | листообр. |        | 152 | Передовик | цъфтене   | 8.VII | 188 |
| ИЗГРЕВ      | Н-622    | 7 лист    | 30.VI  | 64  | Передовик | обр. същ. |       | 49  |
| ПЕТ МОГИЛИ  | Кн2л-611 | листообр. |        | 80  | Передовик | обр. същ. |       | 90  |

| 1             | 2        | 3         | 4      | 5   | 6         | 7         | 8     | 9   |
|---------------|----------|-----------|--------|-----|-----------|-----------|-------|-----|
| СИТОВО        | BC-6625  | изметляв. | 4.VII  | 212 | Передовик | цъфтене   | 29.VI | 200 |
| СИЛИСТРА      | H-708    | 15 лист   | 8.VII  | 173 | H-62      | цъфтене   | 30.VI | 164 |
| ДУЛОВО        | BC-6625  | листообр. |        |     |           | цъфтене   | 9.VII |     |
| БЕЗМЕР        | H-708    | листообр. |        | 120 | Передовик | цъфтене   | 2.VII | 190 |
| ДОБР. И-Т     | BC-6625  | 19 лист   | 9.VII  | 166 | Передовик | цъфтене   | 3.VII | 198 |
| ТОЛУХИН       | BC-6625  | листообр. |        | 132 | Передовик | цъфтене   | 4.VII | 202 |
| СПАСОВО       | BC-6625  | изметляв. | 8.VII  |     | Передовик | обр. същ. | 15.VI |     |
| ШАБЛА         | BC-6625  | листообр. |        | 153 | Передовик | цъфтене   | 4.VII | 163 |
| СУВОРОВО      | BC-6625  | 16 лист   | 9.VII  | 135 | Октябър   | обр. същ. | 22.VI | 175 |
| ЖИТНИЦА       | Kn26-611 | листообр. |        |     | Передовик | цъфтене   | 2.VII |     |
| ГАЛАТА        | Kn26-611 | листообр. |        | 90  | Передовик | цъфтене   | 6.VII | 140 |
| Г. ТРАЙКОВ    | Kn 35    | 11 лист   | 8.VII  | 92  |           |           |       |     |
| ОРИЗАРЕ       | H-708    | листообр. |        |     | Передовик | цъфтене   |       |     |
| БУРГАС        | АНЖУ-360 | изметляв. | 6.VII  |     | Передовик | цъфтене   | 2.VII |     |
| ПРИМОРСКО     | BC-6625  | листообр. |        | 132 |           |           |       |     |
| М. ТЪРНОВО    |          |           |        |     |           |           |       |     |
| ДОЛЕВО        | BC-6625  | изметляв  | 7.VII  |     | Друга     | обр. същ. | 27.VI | 157 |
| АЙТОС         | Kn26-611 | листообр. |        | 167 |           |           |       |     |
| КАРНОБАТ      | BC-6625  | 17 лист   | 6.VII  | 108 | Передовик | цъфтене   | 30.VI | 152 |
| СУНГУРЛАРЕ    | H-708    | листообр. |        | 162 |           |           |       |     |
| САДОВО        | BC-6625  | изметляв. | 8.VII  |     | Передовик | цъфтене   | 24.VI | 265 |
| ЗИМНИЦА       | H-622    | цъфтене   | 8.VII  | 240 | Передовик | цъфтене   | 28.VI |     |
| ЯМБОЛ         | H-708    | изметляв. | 8.VII  |     | Передовик | цъфтене   | 30.VI |     |
| НЕДЯЛСКО      |          |           |        |     |           |           |       |     |
| СТ. КАРАДЖОВО | H-708    | изметляв. | 10.VII | 110 |           |           |       |     |
| ЕЛХОВО        | H-622    | изметляв. | 30.VI  | 140 | Прогрес   | цъфтене   | 20.VI | 145 |

| 1             | 2        | 3         | 4      | 5   | 6         | 7       | 8     | 9   |
|---------------|----------|-----------|--------|-----|-----------|---------|-------|-----|
| ЖЕЛЯЗКОВО     |          |           |        |     |           |         |       |     |
| БОЯНОВО       | BC-6625  | изметляв. | 16.VI  | 175 | Передовик | цъфтене | 30.VI | 173 |
| САМУИЛОВО     | BC-6625  | изметляв. | 8.VII  | 222 |           |         |       |     |
| СЪДИЕВО       | Kn26-611 | изовиляв. | 6.VII  | 178 |           |         |       |     |
| МЛЕКАРЕВО     | H-622    | листообр. |        | 110 | Передовик | цъфтене | 22.VI | 145 |
| КАЗАНЛЪК      | Kn26-611 | 17 лист   | 8.VII  | 142 |           |         |       |     |
| ДЪЛБОКИ       | Kn26-611 | цъфтене   | 9.VII  | 190 |           |         |       |     |
| БР. ДАСКАЛОВИ | H-622    | изметляв. | 7.VII  | 230 |           |         |       |     |
| ЧИРПАН        | Kn26-611 | изметляв. | 8.VII  | 145 |           |         |       |     |
| ТРЪНКОВО      | H-708    | листообр. |        | 96  |           |         |       |     |
| ГЪЛБОВО       | Kn26-611 | изметляв. | 3.VII  |     | Прогрес   | цъфтене | 26.VI |     |
| ГЛАВАН        |          |           |        |     |           |         |       |     |
| ХАСКОВО       | H-708    | изметляв. | 8.VII  | 138 |           |         |       |     |
| ХАРМАНИ       | H-708    | листообр. |        | 130 | Шарен     | цъфтене | 24.VI | 149 |
| ЛЮБИМЕЦ       | H-708    | цъфтене   | 10.VII | 152 |           |         |       |     |
| ИВАЙЛОВГРАД   |          |           |        |     |           |         |       |     |
| КРУМОВГРАД    |          |           |        |     |           |         |       |     |
| КЪРДЖАЛИ      |          |           |        |     |           |         |       |     |
| ДЖЕБЕЛ        |          |           |        |     |           |         |       |     |
| АСЕНОВГРАД    | BC-6625  | изметляв. | 2.VII  | 160 |           |         |       |     |
| ПЪРВОМАЙ      | H-708    | изметляв. | 6.VII  |     |           |         |       |     |
| ПЛОДИВ        | H-708    | изметляв. | 6.VII  | 208 |           |         |       |     |
| КРИЧИМ        | H-622    | листообр. |        |     |           |         |       |     |
| СЪБДИНИЕ      | H-622    | изовиляв. | 8.VII  | 214 |           |         |       |     |
| БРЕЗОВО       | H-708    | изметляв. | 6.VII  | 222 |           |         |       |     |
| ЧЕРНОЗЕМ      | H-708    | изметляв. | 6.VII  | 160 |           |         |       |     |

| 1           | 2       | 3         | 4      | 5   | 6 | 7 | 8      | 9  |
|-------------|---------|-----------|--------|-----|---|---|--------|----|
| СТАРСЕЛ     | BC-6625 | листообр. |        |     |   |   |        |    |
| КАРЛОВО     | H-708   | листообр. |        | 152 |   |   |        |    |
| ПАНАГОРИЩЕ  |         |           |        |     |   |   |        |    |
| ЛЕСИЧЕВО    |         |           |        |     |   |   |        |    |
| ПАЗАРДЖИК   | H-708   | изметляв. | 8.VII  | 202 |   |   |        |    |
| КОСТЕНЕЦ    |         |           |        |     |   |   |        |    |
| САМОКОВ     |         |           |        |     |   |   |        |    |
| ИХТИМАН     |         |           |        |     |   |   |        |    |
| ЧЕЛОПЕЧ     |         | листообр. |        |     |   |   |        |    |
| Д.КАМАРЦИ   |         |           |        |     |   |   |        |    |
| ЕЛИН ПЕЛИН  | РХ-20   | листообр. |        | 101 |   |   |        |    |
| Г.ЛОЗЕН     | H-708   | изметляв. | 10.VII | 181 |   |   |        |    |
| КОСТИНБРОД  |         | листообр. |        | 128 |   |   | 18.VII | 87 |
| ГОДЕЧ       |         | листообр. |        | 42  |   |   |        |    |
| ТРЪН        | Анжу    | листообр. |        |     |   |   |        |    |
| БРЕЗНИК     |         | 11 лист   | 6.VII  |     |   |   |        |    |
| Д.РАКОВЕЦ   |         | листообр. |        | 69  |   |   |        |    |
| ТАВАЛИЧЕВО  |         |           |        |     |   |   |        |    |
| СТ.ДИМИТРОВ | H-622   | изметляв. | 4.VII  |     |   |   |        |    |
| БЛАГОЕВГРАД |         |           |        |     |   |   |        |    |
| РАЗЛОГ      |         |           |        |     |   |   |        |    |
| КОПРИВЛЕН   |         |           |        |     |   |   |        |    |
| САНДАНСКИ   |         |           |        |     |   |   |        |    |

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

Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 110

Тираж 225 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София