

2893

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"  
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

---

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА  
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11-20.IX.1983 г.



СОФИЯ

1983

## ПРОГНОЗА ЗА ПЕРИОДА ОТ 22 ДО 25 СЕПТЕМВРИ

Подобряване на времето. Намаляване на облачността до слънчево. Повишаване на максималните температури до 20-25°, минимални 7-12°.

Мария Стефанова

## І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното в сектор от топъл въздух, времето беше слънчево с високи максимални температури.

На 13.IX от запад в плитка долина премина размит студен фронт. Облачността временно се увеличи, почти без валежи, а максималните температури слабо се понижиха. От 14 до 16.IX страната се намираше в поле от високо атмосферно налягане. На 17.IX Балканският полуостров попадна в топлия сектор на средиземноморски циклон. Времето през този период беше слънчево, а на 17.IX - с високи максимални температури. На 18.IX в системата на циклона премина студен фронт. До края на десетдневното Балканският полуостров се намираше под влиянието на студено ядро и блокиран циклон във височината. Времето беше облачно с повсеместни валежи от дъжд, чиито количества в някои райони бяха значителни, максималните температури се понижиха с 10 до 15°.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средните десетдневни температури /между 16,4° в Перник и 21,1° в Русе, в Смолян 14,9°/ в повечето райони от страната бяха около нормата, а за отделни места - с 1 до 2° /Силистра 2,6° / по-високи от нормалните. По високите полета на Западна България и долината на р.Струма бяха с около 1° под нормата.

Най-високите средноденонощни температури /между 21 и 26°, Плевен 26,2°/ бяха измерени в началото на десетдневното - на 12 и 13.IX, а най-ниските /между 12 и 17°, в източните райони до 19°/ в края на периода - 19 и 20.IX.

Най-високите максимални температури /между 31 и 36°/ бяха регистрирани на 12.IX, а най-ниските минимални /между 7 и 12°, Смолян 6,4°, Перник 5,6°/ - през периода 15-17.IX.

3. ВАЛЕЖИ. Падналите в края на десетдневното валежи, с изключение на Североизточна България, където десетдневната валежна сума беше между 6 и 16 л/м<sup>2</sup> /20 до 90% от нормата/, в по-голямата част от страната превишиха многократно средните многогодишни стойности. В повечето райони от страната валежните суми бяха 20-60 л/м<sup>2</sup> /150-500% от нормата/, а в отделни пунктове и значително по-големи - Брезово 79 л/м<sup>2</sup> /878%/, Карлово 120 л/м<sup>2</sup> /1000%/.

4. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 19 и 20.IX, главно в Централна България, валежите бяха придружени от гръмотевични бури, градушки и силни /17-20 м/сек/ ветрове.



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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През първите 6-7 дни от десетдневие-то валежи нямаше, състоянието на повърхностния почвен слой бе сухо и затрудняваше обработките. Повсеместните и обилни валежи в края на десетдневие-то, с изключение само на Североизточна България, преобладаващата почвата и прекъснаха различните обработки.

Водният запас в почвата продължи да намалява до към 7-8 септември, което се вижда от приложената таблица за влагата в почвата, тъй като почвените проби са взети преди валежите. Повсеместните валежи в края на периода подобриха значително водните запаси в слоя до към 25-40 см дълбочина и задоволяват напълно минималните изисквания на късните земеделски култури и ще позволяват качествено провеждане на предсеитбената подготовка на площите за есенна сеитба. Засушаването се запази и то в доста силна степен само в Североизточна България.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на късните земеделски култури протичаше при твърде променливи агрометеорологични условия. Горещото и сухо време през първите 6-7 дни благоприятствуваше узряването им и ограничаваше разпространението на гъбните болести, което съдействуваше за получаването на доброкачествена гроздова, плодова и зеленчукова реколта. Хладното и дъждовно време в края на десетдневие-то оказваше задържащо влияние върху развитието и узряването на различните земеделски култури, а повишената влажност в приземния въздушен слой, с изключение само на Североизточна България, създаваше условия за развитието на гъбните болести, което налага ускоряване в темповете на прибиране. Общо за десетдневие-то топлинните условия бяха близки до нормалните.

Независимо от променливите темпове постепенно настъпи пълната зрелост при почти всички царевични посеви. Във възрастна зрелост останаха само отделни късни посеви и то само във високите котловинни полета. Техническата зрелост обхвана всички посеви захарно цвекло, а масовото узряване - съответно посевите на соята. Нови посеви на памука, макар и все още не масово, встъпиха в разпукване на плодните кутийки.

Узряването обхвана почти всички овощни видове и повечето от сортовете грозде. При някои от овощните видове започна окапването на листата.

Необичайно за септември, но в края на десетдневие-то валежите

в Сливенски, Старозагорски и Бургаски окръг бяха съпроводени с бури и градушки, които нанесоха щети върху земеделските култури.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. С изключение само на последните два-три дни, и то без Североизточна България, условията бяха подходящи за напрегната полска работа. Продължи силажирането, дълбоката оран и особено прибирането на реколтата от различните полски култури, гроздето, плодовете и зеленчуците, а така също и ускореното провеждане на предсеитбената подготовка на площите за есенна сеитба.

Съставили: М. Стефанова, О. Гаврилов и Н. Витанов



СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА  
ЗА ПЕРИОДА 11-20.IX.1983 ГОД.

| СТАНЦИИ      | Средни<br>десетдневни<br>температури | Норма | Отклонение<br>от<br>нормата |
|--------------|--------------------------------------|-------|-----------------------------|
| ВИДИН        | 18,3                                 | 17,9  | 0,4                         |
| МИХАЙЛОВГРАД | 18,2                                 | 18,6  | -0,4                        |
| БРАЦА        | 19,1                                 | 18,0  | 1,1                         |
| КНЕЖА        | 18,4                                 | 17,8  | 0,6                         |
| ЛОВЕЧ        | 18,8                                 | 18,6  | 0,2                         |
| ПЛЕВЕН       | 19,9                                 | 20,1  | -0,2                        |
| ГАБРОВО      | 17,6                                 | 16,3  | 1,3                         |
| В.ТЪРНОВО    | 18,9                                 | 18,8  | 0,1                         |
| РУСЕ         | 21,1                                 | 19,2  | 1,9                         |
| СИЛИСТРА     | 20,6                                 | 18,0  | 2,6                         |
| ТЪРГОВИЩЕ    | 17,0                                 | 17,6  | -0,6                        |
| ШУМЕН        | 18,6                                 | 17,4  | 1,2                         |
| ТОЛЕБУХИН    | 17,8                                 | 15,8  | 2,0                         |
| ВАРНА        | 20,0                                 | 18,7  | 1,3                         |
| БУРГАС       | 19,4                                 | 19,7  | -0,3                        |
| ЯМБОЛ        | 19,4                                 | 18,8  | 0,6                         |
| СЛИВЕН       | 19,7                                 | 18,6  | 1,1                         |
| СТ.ЗАГОРА    | 19,7                                 | 19,6  | 0,1                         |
| ХАСКОВО      | 19,5                                 | 19,4  | 0,1                         |
| КЪРДЖАЛИ     | 19,5                                 | 19,0  | 0,5                         |
| СМОЛЯН       | 14,9                                 | 13,9  | 1,0                         |
| ПЛОВДИВ      | 18,8                                 | 18,8  | 0,0                         |
| ПАЗАРДЖИК    | 17,8                                 | 18,6  | -0,8                        |
| БЛАГОЕВГРАД  | 18,3                                 | 19,6  | -1,3                        |
| ПЕТРИЧ       | 20,1                                 | 20,3  | -0,2                        |
| СОФИЯ        | 16,9                                 | 16,1  | 0,8                         |
| ПЕРНИК       | 16,4                                 | 16,5  | -0,1                        |
| КЮСТЕНДИЛ    | 17,0                                 | 17,2  | -0,2                        |
| ЧЕРНИ ВРЪХ   | 7,7                                  |       |                             |
| ВР.МУСАЛА    | 5,4                                  |       |                             |

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11-20.IX.1983 Г.

| СТАНЦИИ      | Дата       | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   |
|--------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ВИДИН        | Максимална | 31,8 | 33,0 | 24,4 | 26,3 | 26,5 | 28,1 | 26,2 | 17,2 | 15,7 | 21,4 |
|              | Средна     | 21,0 | 23,8 | 19,5 | 18,0 | 16,8 | 18,8 | 20,0 | 14,3 | 14,5 | 15,8 |
| МИХАЙЛОВГРАД | Минимална  | 12,1 | 12,8 | 18,8 | 13,4 | 7,5  | 8,8  | 10,2 | 11,6 | 12,0 | 12,8 |
|              | Максимална | 33,4 | 35,2 | 26,8 | 26,0 | 28,0 | 29,8 | 30,0 | 26,8 | 15,0 | 17,4 |
| БРАЦА        | Средна     | 21,2 | 24,2 | 20,0 | 16,5 | 18,2 | 19,0 | 20,0 | 14,0 | 13,0 | 15,2 |
|              | Минимална  | 8,0  | 11,2 | 10,5 | 9,5  | 7,0  | 9,0  | 10,0 | 11,0 | 13,0 | 15,0 |
| КНЕЖА        | Максимална | 32,0 | 34,4 | 24,6 | 24,4 | 26,7 | 28,0 | 30,5 | 17,0 | 14,4 | 15,0 |
|              | Средна     | 23,8 | 26,0 | 19,8 | 17,5 | 19,2 | 20,8 | 22,8 | 13,8 | 13,0 | 14,0 |
| ЛОВЕЧ        | Минимална  | 17,7 | 18,2 | 16,5 | 12,6 | 10,0 | 11,7 | 15,4 | 13,0 | 12,0 | 13,0 |
|              | Максимална | 34,6 | 35,8 | 26,6 | 25,8 | 27,8 | 29,7 | 30,0 | 18,0 | 14,3 | 17,0 |
| ПЛЕВЕН       | Средна     | 22,0 | 25,5 | 20,8 | 16,2 | 17,0 | 17,3 | 13,0 | 16,6 | 13,2 | 13,5 |
|              | Минимална  | 9,8  | 10,9 | 16,5 | 14,1 | 7,0  | 8,3  | 13,0 | 17,0 | 12,5 | 13,3 |
| ГАБРОВО      | Максимална | 34,4 | 35,7 | 29,2 | 26,3 | 28,3 | 29,5 | 32,3 | 20,7 | 14,2 | 15,5 |
|              | Средна     | 22,5 | 23,8 | 22,2 | 18,5 | 18,0 | 19,0 | 23,2 | 14,5 | 12,8 | 14,0 |
| В.ТЪРНОВО    | Минимална  | 11,7 | 13,4 | 18,0 | 15,0 | 9,4  | 10,2 | 11,3 | 13,0 | 11,8 | 12,6 |
|              | Максимална | 36,0 | 36,0 | 28,0 | 28,0 | 28,5 | 31,0 | 32,0 | 25,5 | 26,0 | 17,0 |
| РУСЕ         | Средна     | 25,2 | 26,2 | 21,5 | 17,0 | 20,5 | 22,0 | 23,8 | 14,2 | 12,0 | 14,5 |
|              | Минимална  | 14,0 | 16,0 | 17,0 | 13,0 | 11,0 | 12,0 | 13,0 | 15,0 | 14,0 | 14,0 |
| СИЛИСТРА     | Максимална | 30,5 | 31,0 | 28,0 | 23,0 | 25,0 | 26,5 | 27,5 | 23,5 | 13,5 | 13,8 |
|              | Средна     | 20,0 | 22,2 | 21,2 | 16,2 | 16,8 | 18,0 | 20,0 | 16,5 | 12,0 | 12,5 |
| В.ТЪРНОВО    | Минимална  | 12,4 | 13,5 | 17,0 | 16,2 | 10,5 | 12,5 | 12,7 | 12,0 | 11,5 | 12,5 |
|              | Максимална | 33,4 | 34,4 | 29,3 | 25,2 | 27,2 | 29,2 | 29,8 | 24,4 | 13,5 | 14,6 |
| ПАЗАРДЖИК    | Средна     | 20,5 | 25,0 | 22,0 | 18,5 | 18,8 | 19,0 | 23,5 | 15,5 | 12,8 | 13,8 |
|              | Минимална  | 9,1  | 10,9 | 15,7 | 16,9 | 8,7  | 11,0 | 12,3 | 11,4 | 11,4 | 12,3 |
| БЛАГОЕВГРАД  | Максимална | 33,4 | 34,5 | 32,7 | 27,7 | 27,2 | 31,3 | 33,5 | 26,4 | 20,8 | 22,7 |
|              | Средна     | 24,5 | 25,2 | 24,0 | 20,2 | 20,0 | 21,8 | 23,5 | 17,8 | 15,3 | 18,0 |
| ХАСКОВО      | Минимална  | 15,3 | 16,3 | 17,8 | 16,5 | 15,1 | 15,0 | 15,0 | 14,0 | 13,2 | 15,6 |
|              | Максимална | 32,0 | 33,5 | 32,0 | 27,0 | 25,7 | 27,3 | 30,0 | 26,9 | 24,2 | 23,0 |
| СМОЛЯН       | Средна     | 23,2 | 25,5 | 23,2 | 20,8 | 19,2 | 19,8 | 20,5 | 19,8 | 19,0 | 18,3 |
|              | Минимална  | 15,2 | 16,7 | 17,3 | 17,4 | 13,4 | 13,9 | 14,4 | 17,0 | 14,7 | 14,3 |



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

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



**В А Л Е Ж**  
в мм (литри на кв. метър) за периода 11-20. IX. 1983 г.  
по окръзи в определен брой станции

| СТАНЦИИ             | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Сума | %   |
|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-----|
| <u>ВИЛИН</u>        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 9  | 5  | 44 | 58   | 483 |
| НОВО СЕЛО           | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4  | 6  | 29 | 39   | 390 |
| КУЛА                | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 6  | 28 | 35   | 269 |
| БЕЛОГРАДЧИК         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 9  | 16 | 30 | 55   | 367 |
| ГРАМАДА             | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 10 | 24 | 35   | 269 |
| <u>МИХАЙЛОВГРАД</u> | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 5  | 16 | 31 | 52   | 347 |
| ЛОМ                 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 3  | 46 | 50   | 500 |
| ВЪЛЧЕДРЪМ           | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | 37 | 26 | 66   | 550 |
| БРУСАРИ             | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | 18 | 25 | 45   | 409 |
| БОЙЧИНОВЦИ          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | 18 |    |      |     |
| БЕРКОВИЦА           | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |    |    | 43 |      |     |
| <u>ВРАПА</u>        | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | 2  | 32 | 46 | 80   | 571 |
| ГАБАРЕ              | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 18 | 30 | 49   | 350 |
| ОРЯХОВО             | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  |    | 25 |      |     |
| КНЕЖА               | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |    | 22 | 31 |      |     |
| <u>ЛОВЕЧ</u>        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | 23 | 43 | 66   | 550 |
| ЛУКОВИТ             | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 12 | 38 | 50   | 417 |
| ТЕТЕВЕН             | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | 17 | 44 | 61   | 407 |
| УГЪРЧИН             | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 17 | 37 | 54   | 491 |
| ТРОЯН               | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 21 | 34 | 55   | 393 |
| АЛЕКСАНДРОВО        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 14 |    |      |     |
| <u>ПЛЕВЕН</u>       | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | 27 | 20 | 48   | 436 |
| ЛЕВСКИ              | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 18 | 34 | 52   | 433 |
| ПОРДИМ              | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 13 | 31 | 44   | 489 |
| НИКОПОЛ             | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | 18 | 10 | 30   | 250 |
| НОВАЧЕНЕ            | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 16 | 20 | 36   | 240 |
| <u>ТАБРОВО</u>      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 34 | 18 | 52   | 325 |
| СЕВЛИЕВО            | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 22 | 23 | 45   | 375 |
| ТРЯВНА              | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 17 | 18 | 35   | 233 |
| ДРЯНОВО             | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 24 | 30 | 54   | 415 |
| <u>В. ТЪРНОВО</u>   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 37 | 34 | 71   | 645 |
| ЕЛЕНА               | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 45 | 31 | 76   | 633 |
| СВИЩОВ              | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | 0  | 25 | 6  | 31   | 258 |
| ПАВЛИКЕНИ           | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 20 | 33 | 53   | 442 |

| СТАНЦИИ          | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Сума | %   |
|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-----|
| <u>РУСЕ</u>      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 12 | 1  | 13   | 118 |
| БЯЛА             | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| СЛИВО ПОЛЕ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | 2    | 17  |
| ОБР. ЧИФЛИК      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 9  | -  | 9    | 82  |
| <u>СИЛИСТРА</u>  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ТУТРАКАН         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6  | -  | 6    | 67  |
| ДУЛОВО           | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| <u>РАЗГРАД</u>   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 0  | 1    | 11  |
| ИСПЕРИХ          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| КУБРАТ           | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | 1    | -   |
| САМУИЛ           | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | 0    | 0   |
| <u>ТЪРГОВИЩЕ</u> | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 7  | 8    | 67  |
| ПОПОВО           | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 10 | 5  | 15   | 167 |
| ОМУРТАГ          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4  | 22 | 26   | 217 |
| <u>ПУМЕН</u>     | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 2    | 20  |
| ПРЕСЛАВ          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 8  | 8    | 89  |
| ВЕНЕЦ            | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| НОВИ ПАЗАР       | -  | -  | -  | 4  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4    | 50  |
| <u>ТОЛЕБУХИН</u> | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | 10  |
| ТЕРВЕЛ           | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| БЛАТНИЦА         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ШАБЛА            | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| КАЛИАКРА         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| КАВАРНА          | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | 20  |
| БАЛЧИК-ТУЗЛАТА   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| <u>ВАРНА</u>     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| СУВОРОВО         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ПРОВАДИЯ         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| СТАРО ОРЯХОВО    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| <u>БУРГАС</u>    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 10 | 10   | 167 |
| ПОМОРИЕ          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| СОЗОПОЛ          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| МИЧУРИН          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| МАЛКО ТЪРНОВО    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ЗВЕЗДЕЦ          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -   |
| ФАКИЯ            | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | 2    | 33  |
| ГРУДОВО          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -    | -   |



| СТАНЦИИ      | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Сума | %   |      |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-----|------|
| АЙТОС        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 38 | 38   | 543 |      |
| КАРНОВАТ     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 53 | 53   | 757 |      |
| СУНГУРЛАРЕ   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 30 | 13   | 43  | 478  |
| СЛИВЕН       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 28 | 28   | 254 |      |
| ГРАДЕЦ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7  | 31   | 38  | 317  |
| КОТЕЛ        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 69 |      |     |      |
| КЕРМЕН       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 16 | 22   | 38  | 633  |
| ЛЮБ. МАХАЛА  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |    |      |     |      |
| НОВА ЗАГОРА  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7  | 14   | 21  | 300  |
| ЯМБОЛ        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 27 | 3    | 30  | 428  |
| ЕЛХОВО       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 18 | 60   | 78  | 1114 |
| Г. ДЕРВЕНТ   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 37 | 16   | 53  | 662  |
| ТОПОЛОВГРАД  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 22 | 19   | 41  | 512  |
| СТАРА ЗАГОРА | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |    |      |     |      |
| ОПАН         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 18 |      |     |      |
| ШИПКА        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 34 | 30   | 64  | 533  |
| КАЗАНЪК      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4  | 18   | 22  | 275  |
| ЧИРПАН       | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | 3  |      |     |      |
| ХАСКОВО      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |    |      |     |      |
| ДИМИТРОВГРАД | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 15 |      |     |      |
| ХАРМАНЛИ     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 15 |      |     |      |
| СВИЛЕНГРАД   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 21 | 11   | 32  | 457  |
| КЪРДЖАЛИ     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 11 | 39   | 50  | 714  |
| ИВАЙЛОВГРАД  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4  | 13   | 17  | 243  |
| КРУМОВГРАД   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 8  | 13   | 21  | 300  |
| МОМЧИЛГРАД   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 26 | 17   | 43  | 538  |
| АРДИНО       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 29 |      |     |      |
| СМОЛЯН       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 17 | 6    | 23  | 328  |
| ЗЛАТОГРАД    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 31 |      |     |      |
| СРЕДНОГОРИЦИ | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 10 |      |     |      |
| ДЕВИН        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 10 | 30   | 40  | 400  |
| ДОСПАТ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 33 | 10   | 43  | 391  |
| ЧЕПЕЛАРЕ     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 15 |      |     |      |
| ШОВЛИВ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 15 |      |     |      |
| ТОПОЛОВО     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 8  | 18   | 26  | 236  |
| АСЕНОВГРАД   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 8  | 46   | 54  | 900  |
| ПЪРВОМАЙ     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |    |      |     |      |

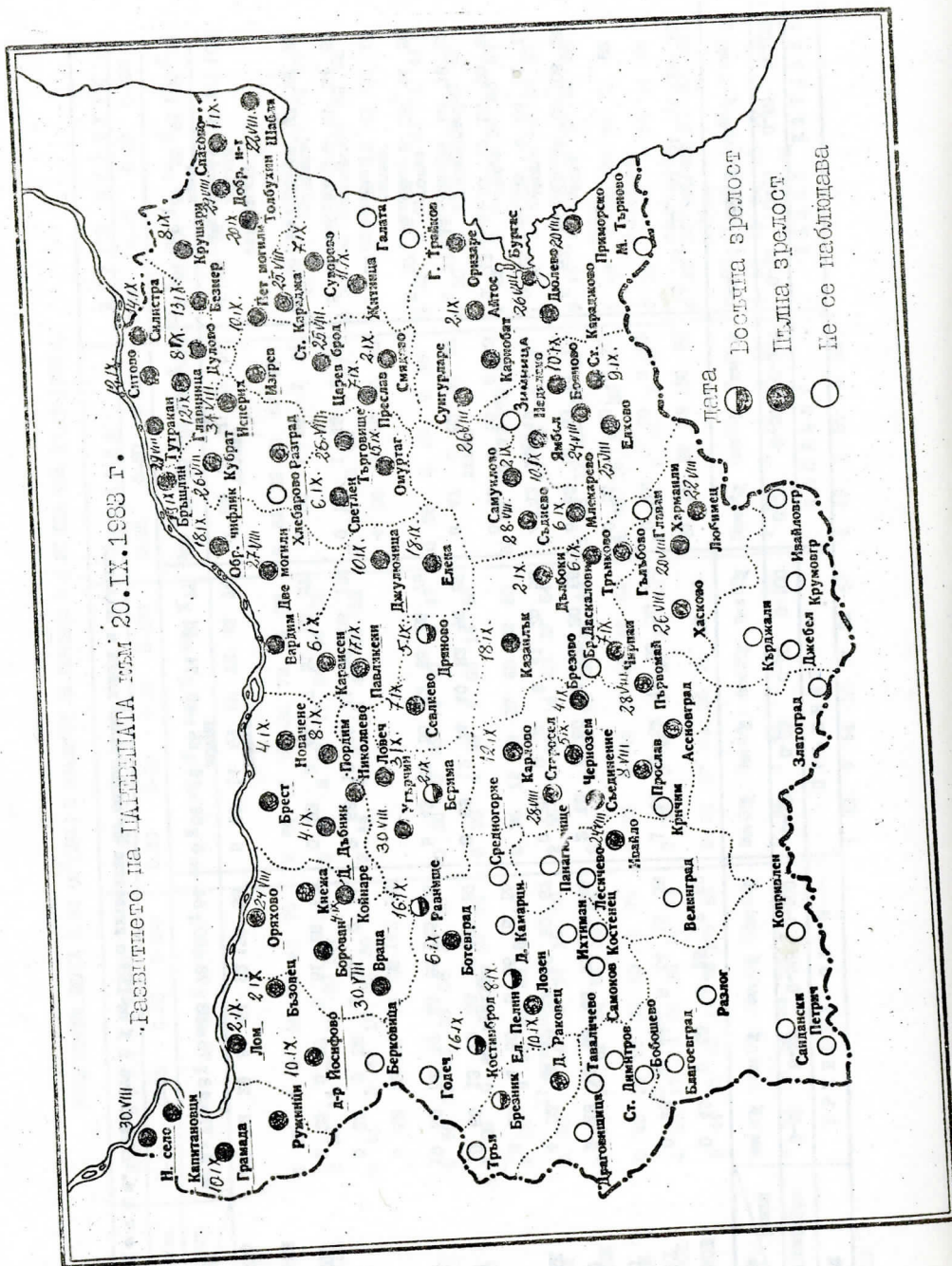
| СТАНЦИИ       | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Сума | %    |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|
| САДОВО        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 9  | 11 | 20   | 200  |
| СЪЕДИНЕНИЕ    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 19 | 12 | 31   | 310  |
| БРЕЗОВО       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4  | 75 | 79   | 878  |
| ХИСАР         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 10 | 60 | 70   | 636  |
| КАЛОФЕР       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 22 |    |      |      |
| КАРЛОВО       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 30 | 90 | 120  | 1000 |
| РОЗИНО        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6  | 16 | 22   | 220  |
| ПАЗАРДЖИК     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 5  | 12 | 17   | 170  |
| ПАНАГОРИЩЕ    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4  |    |      |      |
| ЯЗ. "БАТАК"   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 21 | 11 | 32   | 291  |
| ПЕЩЕРА        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 16 |    |      |      |
| ВЕЛИНГРАД     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4  | 7  | 11   | 110  |
| БЛАГОВЕГРАД   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | 5  | 1  | 8    | 80   |
| ЯКОРУДА       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | 2  |    |      |      |
| РАЗЛОГ        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 9  | 2  | 11   | 122  |
| ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4  | 5  | 9    | 82   |
| САНДАНСКИ     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | 0  | 1    | 14   |
| ПЕТРИЧ        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  |    |      |      |
| СОФИЯ         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | 11 | 9  | 20   | 154  |
| САМОКОВ       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |      |
| ИХТИМАН       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | 9  | 10 | 21   | 175  |
| СРЕДНОГОРИЕ   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6  | 16 | 22   | 169  |
| БОТЕВГРАД     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | 26 | 24 | 50   | 385  |
| ЕЛИН ПЕЛИН    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 22 |    |      |      |
| БОЖУРИЩЕ      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |    |    |      |      |
| СЛИВНИЦА      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6  | 16 | 8  | 30   | 214  |
| ГОДЕЧ         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 29 | 22 | 51   | 425  |
| ПЕРНИК        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 5  | 16 | 1  | 22   | 147  |
| ТРЪН          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | 2  |    |      |      |
| ЛИВЛЯ         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |    |    | 18 |      |      |
| РАДОМИР       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4  | 11 | 2  | 17   | 131  |
| КОСТЕНЦИЛ     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | 2  | 1  | 5    | 36   |
| СТ. ДИМИТРОВ  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4  | 23 | 1  | 28   | 200  |
| ФИЛА          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |    |    |    |      |      |
| ФИЛ. МАНАСТИР |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |      |



| КУЛТУРА        | ДЪЛБОКА ОРАН |       |       | ПАРЕВИЦА |      |       | ИДЦЕРНА |       |       | ДРУГИ КУЛТУРИ |        |       |
|----------------|--------------|-------|-------|----------|------|-------|---------|-------|-------|---------------|--------|-------|
|                | 0-10         | 0-25  | 0-50  | 0-100    | 0-10 | 0-25  | 0-50    | 0-100 | 0-10  | 0-25          | 0-50   | 0-100 |
| Почвен слой/см | мм %         | мм %  | мм %  | мм %     | мм % | мм %  | мм %    | мм %  | мм %  | мм %          | мм %   | мм %  |
| Влага          | мм %         | мм %  | мм %  | мм %     | мм % | мм %  | мм %    | мм %  | мм %  | мм %          | мм %   | мм %  |
| Статус         | мм %         | мм %  | мм %  | мм %     | мм % | мм %  | мм %    | мм %  | мм %  | мм %          | мм %   | мм %  |
| КАПИТАНОНИ     |              |       |       |          |      |       |         |       |       |               |        |       |
| ГРАМАДА        | 6 55         | 7 66  | 26 73 | 49 75    | 3 66 | 17 77 | 36 79   | 59 77 | 3 62  | 22 71         | 43 73  |       |
| Д-Р ЙОСИФОВО   | 2 56         | 16 71 | 48 80 | 124 90   | 0 74 | 3 57  | 17 64   | 54 72 |       |               |        |       |
| БЪЗОВЕЦ        | 0 41         | 3 45  | 10 50 | 30 54    | 2 44 | 4 46  | 8 49    | 23 52 | 2 44  | 2 46          | 7 47   |       |
| КРЕМА          | 5 50         | 13 57 | 23 58 | 27 53    | 0 20 | 0 35  | 0 40    | 0 40  | 0 38  | 0 40          | 0 38   |       |
| НОРАЧЕНЕ       | 0 36         | 0 45  | 3 56  | 37 70    | 0 39 | 4 53  | 5 60    | 16 66 |       |               |        |       |
| НИКОЛАЕВО      | 2 39         | 9 51  | 31 59 | 85 67    | 2 36 | 12 53 | 37 63   | 92 69 | 20 59 | 60 79         | 172 81 |       |
| БОРИМА         | 0 50         | 3 56  | 5 59  | 16 60    | 2 55 | 6 59  | 14 63   | 27 64 | 9 62  | 17 65         | 49 70  |       |
| ПАВЛИКОВИ      | 4 57         | 15 61 | 32 66 | 55 68    | 0 38 | 6 48  | 17 55   | 45 64 | 5 48  | 12 54         | 13 55  |       |
| ОБР. ЧИШЛИК    | 0 40         | 10 53 | 32 63 | 86 75    | 0 33 | 0 46  | 2 53    | 12 58 | 1 50  | 1 54          | 1 53   |       |
| ТАРТОНИДЕ      | 4 58         | 17 73 | 36 76 | 59 74    | 6 61 | 17 64 | 35 71   | 67 76 | 0 44  | 0 53          | 0 51   |       |
| ПАРВ НРОД      | 5 44         | 21 62 | 48 76 | 105 86   | 0 39 | 3 46  | 4 51    | 4 55  | 1 44  | 2 48          | 3 50   |       |
| ИСТИК          | 2 47         | 13 59 | 32 67 | 34 63    | 0 32 | 1 42  | 1 47    | 4 50  |       |               |        |       |
| СЛИСТРА        | 6 54         | 19 64 | 38 69 | 49 64    |      |       |         |       |       |               |        |       |
| ДОБ. ИСТИК     |              |       |       |          |      |       |         |       |       |               |        |       |
| СУБОРО         |              |       |       |          | 1 43 | 7 54  | 18 64   | 32 65 | 4 49  | 5 55          | 5 55   |       |
| ГЛАВИЦА        |              |       |       |          |      |       |         |       |       |               |        |       |

| КУЛТУРА        | ДЪЛБОКА ОРАН |       |       | ПАРЕВИЦА |      |       | ИДЦЕРНА |         |       | ДРУГИ КУЛТУРИ |         |       |
|----------------|--------------|-------|-------|----------|------|-------|---------|---------|-------|---------------|---------|-------|
|                | 0-10         | 0-25  | 0-50  | 0-100    | 0-10 | 0-25  | 0-50    | 0-100   | 0-10  | 0-25          | 0-50    | 0-100 |
| Почвен слой/см | мм %         | мм %  | мм %  | мм %     | мм % | мм %  | мм %    | мм %    | мм %  | мм %          | мм %    | мм %  |
| Влага          | мм %         | мм %  | мм %  | мм %     | мм % | мм %  | мм %    | мм %    | мм %  | мм %          | мм %    | мм %  |
| Статус         | мм %         | мм %  | мм %  | мм %     | мм % | мм %  | мм %    | мм %    | мм %  | мм %          | мм %    | мм %  |
| Г. ТРАЙКОВ     | 0 49         | 0 53  | 0 56  | 7 62     |      |       |         |         | 21 73 | 56 82         | 126 88  |       |
| КАРШОВАТ       | 0 29         | 1 44  | 8 54  | 15 58    | 1 44 | 5 52  | 15 59   | 30 63   | 0 48  | 0 50          | 0 49    |       |
| КАЛЧЕВО        |              |       |       |          |      |       |         |         | 0 55  | 0 60          | 13 62   |       |
| СЪЛВЕО         | 2 48         | 13 66 | 43 77 | 96 85    | 2 48 | 8 60  | 14 62   | 30 66   | 8 60  | 16 63         | 41 69   |       |
| КАЗАНЪК        | 4 36         | 16 49 | 39 60 | 80 67    | 0 25 | 0 31  | 6 41    | 25 50   | 4 43  | 20 49         | 39 54   |       |
| ЧИРЛАН         | 3 37         | 4 50  | 5 55  | 5 55     |      |       |         |         | 0 45  | 0 50          | 0 53    |       |
| ХАСКОВО        | 0 65         | 13 79 | 38 80 | 106 87   | 3 69 | 12 74 | 40 82   | 96 87   | 0 47  | 0 52          | 20 67   |       |
| ДЛЕВЕЦ         | 10 60        | 52 97 | 83 95 | 145 95   | 5 43 | 20 55 | 32 65   | 85 79   |       |               |         |       |
| ДЛЕВЕЦ         | 5 52         | 23 71 | 62 86 | 142 92   |      |       |         |         | 4 38  | 17 48         | 67 63   |       |
| ШОВИВ          | 0 30         | 0 38  | 0 45  | 0 44     | 7 68 | 19 90 | 41 99   | 106 101 | 0 31  | 1 48          | 2 53    |       |
| ПАЗАРЛИК       | 0 25         | 0 37  | 9 51  | 26 62    | 0 33 | 0 44  | 7 51    | 13 57   | 0 37  | 1 45          | 1 51    |       |
| ЧЕЛОПЧЕНЕ      |              |       |       |          |      |       |         |         |       |               |         |       |
| ТАРАЛИЧЕВО     | 10 72        | 29 84 | 64 92 | 130 99   | 5 60 | 14 69 | 27 72   | 45 74   | 7 68  | 15 71         | 23 70   |       |
| САЩАНСКИ       | 8 77         | 18 75 | 38 78 | 90 84    | 6 58 | 16 66 | 40 74   | 91 77   | 35 95 | 75 101        | 168 110 |       |









Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"  
при Българска Академия на Науките-София 1113, бул. "Ленин" 66  
=====

Началник ГУХМ проф. д-р Г. Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" втр. 239  
сектор "Средносрочна прогноза" втр. 231  
сектор "Месечна прогноза" втр. 267  
сектор "Агропрогнози" втр. 230

Редактор Л. Дъбов  
Стилов редактор  
Технически редактор С. Асенова  
Формат 70x100/16  
Поръчка № 387  
Тираж 250