

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

---

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА  
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.V.1985 г.



С О Ф И Я

1985

## I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През периода по-голямата част от Европа беше обхваната от циклонално поле. На 1 и 2.V нашата страна се намираше в южната периферия на обширна и бавноподвижна циклонална област. Времето беше сравнително топло и предимно слънчево. Впоследствие от 3 до 6.V през страната и на юг от нея преминаваха и се запълваха на изток плитките средиземноморски циклони и свързани с тях фронтални системи. Времето беше сравнително хладно и предимно облачно, със слаби превалявания от дъжд. На 7.V след пладне и на 8.V, под влияние на временен гребен и пренос на топъл въздух от югозапад, времето беше слънчево и топло. На 9 и 10.V премина студен фронт от запад. Времето беше облачно и на места преваля дъжд.

2.ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на десетдневното средните денонощни температури бяха с 2 до 5°C по-ниски от нормалните. Около и малко по-ниски от нормалните бяха температурите през периода 4 - 6.V. На 3.V и през последните дни на периода средноденонощните температури в повечето райони на страната бяха по-високи от нормалните.

Средните десетдневни температури /между 13 и 18°C, в Петрич 19,2°C/ за Северна България и крайните югозападни райони са с 1 до 3°C по-високи от нормалните, а по Черноморието и по-голямата част на Южна България - около нормалните. Най-ниските температури /между 2 и 8°C, в Пазарджик и Перник 0,6°C, в Кюстендил 0,1°C/ бяха измерени на 1.V, а най-високите /между 26 и 31°C, във Варна 22,2°C/ - на 8 или 9.V.

3.ВАЛЕЖИ. По-значителни превалявания имаше през периода

7.V. В повечето райони на Южна България и крайните северозападни райони сумата на валежите е между 15 и 30 l/m<sup>2</sup> - около и над нормалните. В Дунавската равнина и крайните югозападни райони валежите са относително малко /до 7 - 8 l/m<sup>2</sup>/ - до 50% от нормата, а за Североизточна България - незначителни /до 2 - 3 l/m<sup>2</sup>/.

4.СИЛЕН ВЯТЪР. Около 3.V на отделни места беше регистриран силен вятър: в София 15 m/s; в Плевен, В.Търново, Свищов и Свиленград 17 m/s; в Русе и на вр.Мусала 18 m/s; в Ловеч 20 m/s; в Кърджали 22 m/s; на вр.Мургаш 24 m/s; на Черни връх и на вр.Ботев 40 m/s.

5. ГРАДУШКА. На 4.V в Младиново и на 10.V в Грамада, Белоградчик, Майор Узуново, Капитановци, Раяновци, Дунавци, г.Срацимир,

Арчар, Димово и Долни Лом падна градушка.

5. СЛАНА. В началото на десетдневното на отделни места предимно в Южна България се образува слана.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. С изключение на отделни райони на Южна и главно на Югоизточна България, където преобладаванията в средата на десетдневното бяха по-чувствителни, в северната половина от страната те бяха почти незабележими и просъхването на повърхностния почвен слой затрудняваше нормалното поникване на пролетните култури. За извършване на различните обработки състоянието му бе сравнително подходящо.

Почвените температури на 5 и 10 см дълбочина почти в цялата страна бяха между 15 и 20°C, в отделни райони до 22 - 24°C - напълно достатъчни за развитието на всички земеделски култури.

Във водния запас на почвата промени настъпиха главно в Северна България, където продължи да намалява, особено при есенните посеви и люцерните. В слоя до 10 см, а за отделни райони и до 25 см дълбочина, включително и при окопните пролетни култури, запасите продуктивна влага намаляха чувствително и бяха между 3 - 4 и 8 - 10 mm, а общият воден запас представляваше 50 - 65% от ППВ - крайно недостатъчни за поникването и развитието на земеделските култури. Продуктивните запаси в еднометровия почвен слой при есенните посеви и люцерните за повечето райони на Северна България бяха между 30 и 80 mm и съответно 60 - 75% от ППВ - недостатъчни за нормалното развитие на растенията. В повечето райони на Южна България запасите бяха малко по-добри - между 80 и 120 mm и съответно 75 - 90% от ППВ. При окопните култури продуктивните запаси бяха с около 20 - 30 mm по-добри от тези при есенните посеви и люцерните.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия бяха, общо взето, благоприятни за земеделските култури. Топлинните условия имаха добре изразен променлив характер, но осигуряващ сравнително добър темп на развитие. Опасни понижения на температурите нямаше. Условията на овлажнение обаче продължаваха да се влошават, особено за есенните и люцернови посеви в Североизточна България.

При есенните посеви втрепенето настъпи и в по-високите райони, а при някои от по-ранните главно в Южна България и особено при

ечемика започна изкласяването. Височината на растенията бе предимно между 40 и 60 см, а при изкласилите - до 75 - 80 см. Състоянието на посевите бе добро и много добро, но липсата на достатъчно влага в почвата се отрази неблагоприятно особено в Североизточна България.

При окопните култури окончателно приключи сеитбата и на най-късните. Слънчогледът почти навсякъде поникна и на много места вече бе във фаза втори чифт листа. Поникна и царевицата, а при по-рано засетите в Южна България бе вече и във фазите трети и пети лист. При захарното цвекло, соята, конопа, лена и дори при памука поникването настъпи, а в зависимост от сроковете на засяване - и някои от следващите фази. Състоянието на всички пролетни култури бе добро.

Започна масовото разсаждане на зеленчуковия и тютюневия разсад на полето при сравнително подходящи условия за нормално укореняване.

Развитието на трайните насаждения протичаше сравнително нормално. Цъфтежа настъпи включително и при най-късните семкови овощни видове, а при по-ранните започна наедряването на завръзките. При лозата, макар и с известно закъснение поради измръзването, продължи формирането на първи лист /разлистване/ и отделянето на ресата. Общото състояние на овощните видове бе много добро, а на лозата - сравнително добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Почти през цялото десетдневие условията бяха подходящи за извършване на различните полски работи. Временни затруднения имаше в средата на десетдневното и то само в отделни райони на Югоизточна България. Продължи и приключи сеитбата и на най-късните пролетни култури, започнаха грижите за поникналите пролетници, борбата срещу плевелите с хербицидни средства, разсаждането на ранните зеленчуци, грижите за зеленчуковия и тютюневия разсад и други.

Съставили: Г.Петрова, Л.Латинов, Н.Витанов, Ст.Николов.

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА  
ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.V.1985 Г.

| СТАНЦИИ      | Средни<br>десетдневни<br>температури | Норма | Отклонение<br>от<br>нормата |
|--------------|--------------------------------------|-------|-----------------------------|
| ВИДИН        | 16,6                                 | 15,2  | 1,4                         |
| МИХАЙЛОВГРАД | 16,0                                 | 15,4  | 0,6                         |
| ВРАЦА        | 16,8                                 | 14,7  | 2,1                         |
| КНЕЖА        | 17,1                                 | 15,1  | 2,0                         |
| ЛОВЕЧ        | 16,6                                 | 15,4  | 1,2                         |
| ПЛЕВЕН       | 18,1                                 | 16,0  | 2,1                         |
| ГАБРОВО      | 16,1                                 | 13,7  | 2,4                         |
| В.ТЪРНОВО    | 17,4                                 | 15,3  | 2,1                         |
| РУСЕ         | 19,1                                 | 16,6  | 2,5                         |
| СИЛИСТРА     | 17,8                                 | 15,4  | 2,4                         |
| ТЪРГОВИЩЕ    | 17,0                                 | 14,3  | 2,7                         |
| ШУМЕН        | 16,1                                 | 14,2  | 1,9                         |
| ТОЛЕБУХИН    | 14,9                                 | 13,2  | 1,7                         |
| ВАРНА        | 13,3                                 | 13,6  | -0,3                        |
| БУРГАС       | 13,6                                 | 14,0  | -0,4                        |
| ЯМБОЛ        | 14,9                                 | 14,7  | 0,2                         |
| СЛИВЕН       | 15,5                                 | 14,8  | 0,7                         |
| СТ.ЗАГОРА    | 15,5                                 | 15,8  | -0,3                        |
| ХАСКОВО      | 15,8                                 | 15,3  | 0,5                         |
| КЪРДЖАЛИ     | 15,8                                 | 15,3  | 0,5                         |
| СМОЛЯН       |                                      | 11,5  |                             |
| ПЛОВДИВ      | 16,5                                 | 15,5  | 1,0                         |
| ПАЗАРДЖИК    | 15,9                                 | 15,3  | 0,6                         |
| БЛАГОЕВГРАД  | 15,6                                 | 16,0  | -0,4                        |
| ПЕТРИЧ       | 19,2                                 | 16,7  | 2,5                         |
| СОФИЯ        | 14,9                                 | 13,3  | 1,6                         |
| ПЕРНИК       | 13,8                                 | 12,9  | 0,9                         |
| КУСТЕНДИЛ    | 14,3                                 | 14,3  | 0,0                         |
| ЧЕРНИ ВРЪХ   | 3,0                                  |       |                             |
| ВР.МУСАЛА    | -0,5                                 |       |                             |

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.V.1985 Г.

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

| СТАНЦИИ    | Дата                |                     |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |                      |
|------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|            | Элементы            |                     |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |                      |
|            | 1                   | 2                   | 3                   | 4                    | 5                    | 6                    | 7                   | 8                    | 9                    | 10                   |
| ТЪРГОВИЩЕ  | 19,5<br>13,5<br>5,0 | 23,6<br>17,2<br>6,0 | 24,5<br>19,2<br>6,3 | 19,6<br>16,0<br>12,2 | 19,5<br>14,0<br>10,5 | 19,8<br>12,8<br>5,5  | 26,0<br>17,0<br>8,0 | 29,4<br>22,2<br>12,5 | 26,8<br>19,2<br>11,5 | 26,0<br>19,2<br>15,5 |
| ШУМЕН      | 19,0<br>13,5<br>3,2 | 22,0<br>14,8<br>6,3 | 23,2<br>18,2<br>6,3 | 19,5<br>16,0<br>13,0 | 20,2<br>12,6<br>10,6 | 17,8<br>11,5<br>6,3  | 23,8<br>16,0<br>7,7 | 28,8<br>21,2<br>12,2 | 26,3<br>19,0<br>14,2 | 25,0<br>18,2<br>13,8 |
| ТОЛБУХИН   | 17,6<br>13,0<br>3,4 | 20,4<br>13,5<br>7,5 | 22,2<br>15,2<br>7,0 | 18,5<br>14,5<br>10,1 | 19,3<br>11,8<br>8,7  | 16,6<br>11,8<br>4,6  | 23,2<br>16,8<br>8,4 | 28,7<br>19,2<br>12,4 | 25,6<br>17,0<br>10,0 | 25,6<br>16,0<br>13,9 |
| ВАРНА      | 20,0<br>12,0<br>4,0 | 17,1<br>12,8<br>7,6 | 16,6<br>13,5<br>8,6 | 18,5<br>14,2<br>10,8 | 13,5<br>9,0<br>9,0   | 11,5<br>7,6<br>7,6   | 14,4<br>12,8<br>8,8 | 22,2<br>17,0<br>9,5  | 18,8<br>15,5<br>11,8 | 19,6<br>15,0<br>14,5 |
| БУРГАС     | 21,1<br>12,8<br>6,5 | 21,0<br>13,8<br>9,5 | 23,4<br>16,0<br>8,9 | 18,6<br>13,5<br>10,0 | 15,2<br>11,3<br>11,1 | 12,6<br>10,0<br>8,8  | 19,6<br>12,8<br>9,3 | 26,4<br>16,8<br>11,5 | 17,9<br>14,5<br>12,6 | 20,0<br>14,8<br>12,5 |
| ЯМБОЛ      | 20,0<br>12,5<br>3,5 | 21,8<br>14,0<br>6,6 | 23,2<br>16,8<br>7,0 | 19,2<br>15,5<br>13,7 | 17,5<br>12,5<br>10,5 | 14,2<br>10,5<br>7,0  | 17,2<br>13,5<br>8,0 | 27,0<br>18,8<br>10,9 | 24,2<br>17,2<br>12,5 | 25,2<br>17,8<br>10,6 |
| СЛИВЕН     | 19,0<br>14,2<br>4,4 | 20,8<br>15,5<br>9,0 | 23,2<br>16,8<br>8,3 | 18,5<br>14,2<br>14,1 | 15,8<br>12,5<br>11,6 | 14,7<br>10,5<br>8,5  | 17,9<br>13,5<br>9,0 | 26,0<br>19,0<br>10,5 | 24,0<br>18,5<br>15,2 | 26,7<br>19,5<br>12,5 |
| СТ. ЗАГОРА | 19,5<br>13,2<br>2,5 | 21,5<br>14,8<br>4,5 | 22,5<br>16,0<br>6,5 | 21,0<br>15,5<br>12,5 | 14,5<br>13,8<br>11,6 | 15,0<br>11,5<br>9,5  | 19,5<br>13,2<br>9,0 | 26,0<br>19,0<br>10,5 | 24,5<br>18,5<br>13,5 | 25,5<br>19,8<br>11,5 |
| ХАСКОВО    | 20,4<br>12,0<br>0,4 | 22,8<br>16,2<br>6,2 | 24,4<br>17,5<br>5,4 | 21,2<br>15,0<br>13,0 | 14,2<br>12,2<br>12,2 | 15,6<br>12,8<br>9,0  | 19,8<br>15,0<br>9,2 | 27,2<br>19,8<br>11,3 | 23,3<br>18,2<br>11,4 | 24,8<br>18,2<br>11,2 |
| КЪРЖАЛИ    | 21,6<br>12,0<br>2,5 | 20,0<br>13,8<br>4,9 | 22,4<br>15,8<br>8,0 | 21,7<br>16,0<br>13,6 | 18,5<br>13,5<br>11,3 | 16,0<br>13,0<br>11,1 | 23,0<br>16,2<br>9,5 | 28,8<br>20,5<br>10,0 | 24,4<br>18,8<br>7,9  | 24,5<br>19,2<br>12,9 |

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

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв.метър) за периода 1 - 10.V. 19 85г.  
по окръзи в определен брой станции

| СТАНЦИИ             | 1 | 2 | 3 | 4 | 5  | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Сума | %   |
|---------------------|---|---|---|---|----|---|---|---|---|----|------|-----|
| <u>ВИЛИН</u>        | - | - | - | 4 | -  | - | 0 | 0 | 0 | 29 | 33   | 174 |
| НОВО СЕЛО           | - | 0 | - | 1 | -  | - | 0 | 0 | 0 | 24 | 25   | 132 |
| КУЛА                | - | 1 | - | 1 | -  | - | - | - | 1 | 20 | 23   | 115 |
| БЕЛОГРАДЧИК         | - | 1 | - | 2 | -  | - | 2 | - | 1 | 32 | 38   | 146 |
| ГРАМАДА             | - | 2 | - | - | -  | - | 1 | - | 0 | 19 | 22   | 110 |
| <u>МИХАЙЛОВГРАД</u> | - | 1 | - | - | -  | - | 1 | - | - | -  | 2    | 10  |
| ЛОМ                 | - | - | - | 4 | -  | - | 1 | - | - | 0  | 5    | 31  |
| ВЪЛЧЕДРЪМ           | - | 2 | - | 2 | -  | - | 1 | - | - | -  | 5    | 26  |
| БРУСАРИИ            | - | 2 | - | 2 | -  | - | - | - | - | -  | 4    | 18  |
| БОЙЧИНОВИ           | - | 3 | - | 1 | -  | - | 2 | - | - | -  | 6    | 29  |
| БЕРКОВИЦА           | - | - | - | 2 | -  | - | - | - | - | 3  | 5    | 17  |
| <u>ВРАЦА</u>        | - | 0 | - | 1 | 1  | - | 1 | - | - | 0  | 3    | 11  |
| ГАБАРЕ              | - | - | - | - | -  | - | 1 | - | - | 0  | 1    | 5   |
| ОРЯХОВО             | - | 0 | - | 1 | 0  | 0 | 2 | - | - | -  | 3    | 18  |
| КНЕЖА               | - | 1 | - | 1 | 0  | - | 2 | - | - | 0  | 4    | 17  |
| <u>ЛОВЕЧ</u>        | - | 0 | - | 1 | 5  | 1 | 2 | - | - | 0  | 9    | 47  |
| ЛУКОВИТ             | - | - | - | - | -  | - | 2 | - | - | -  | 2    | 10  |
| ТЕТЕВЕН             | - | 2 | - | 1 | 12 | 1 | 1 | - | - | -  | 17   | 68  |
| УГЪРЧИН             | - | - | - | - | -  | - | 2 | - | - | -  | 2    | 8   |
| ТРОЯН               | - | - | - | 2 | 10 | 1 | 1 | - | - | -  | 14   | 54  |
| АЛЕКСАНДРОВО        | - | - | - | 2 | -  | - | - | - | - | -  | 2    | 9   |
| <u>ПЛЕВЕН</u>       | - | 0 | - | 1 | 1  | 1 | 2 | - | - | -  | 5    | 28  |
| ЛЕВСКИ              | - | - | - | 2 | -  | - | - | - | - | -  | 2    | 12  |
| ПОРДИМ              | - | - | - | 1 | -  | - | - | - | - | -  | 1    | -   |
| НИКОПОЛ             | - | - | - | - | -  | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| НОВАЧЕНЕ            | - | - | - | 1 | 1  | - | 0 | - | - | -  | 2    | 10  |
| <u>ГАБРОВО</u>      | - | - | - | 1 | 10 | - | 1 | - | - | -  | 12   | 46  |
| СЕВЛИЕВО            | - | - | - | 4 | 1  | - | 1 | - | - | -  | 6    | 29  |
| ТРЯВНА              | - | - | - | - | 7  | - | - | - | - | -  | 7    | 27  |
| ДРЯНОВО             | - | - | - | 3 | 2  | - | 0 | - | - | -  | 5    | 24  |
| <u>В.ТЪРНОВО</u>    | - | - | - | 1 | 1  | - | 0 | - | - | -  | 2    | 10  |
| ЕЛЕНА               | - | - | - | 1 | 5  | - | 0 | - | - | -  | 6    | 29  |
| СВИЩОВ              | - | 0 | - | 1 | 1  | - | 1 | - | - | -  | 3    | 21  |
| ПАВЛИКЕНИ           | - | - | - | - | 1  | - | - | - | - | -  | 1    | 6   |

| СТАНЦИИ          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5  | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Сума | %   |
|------------------|---|---|---|---|----|---|---|---|---|----|------|-----|
| <u>РУСЕ</u>      | - | 0 | - | 1 | -  | - | 1 | - | - | -  | 2    | 13  |
| БЪЛА             | - | - | - | - | -  | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| СЛИВО ПОЛЕ       | - | - | - | - | -  | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| ОБР.ЧИФЛИК       | - | - | - | - | -  | - | 1 | - | - | -  | 1    | 7   |
| <u>СИЛИСТРА</u>  | - | - | - | - | -  | - | 0 | - | - | -  | 0    | 0   |
| ТУТРАКАН         | - | - | - | - | -  | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| ДУЛОВО           | - | - | - | - | -  | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| <u>РАЗГРАД</u>   | - | - | - | 0 | -  | - | 0 | - | - | -  | 0    | 0   |
| КОПЕРИХ          | - | - | - | - | -  | - | 0 | - | - | -  | 0    | 0   |
| КУБРАТ           | - | - | - | - | -  | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| САМУИЛ           | - | - | - | 0 | -  | - | - | - | - | -  | 0    | 0   |
| <u>ТЪРГОВИЩЕ</u> | - | - | - | 0 | 0  | - | 0 | - | - | -  | 0    | 0   |
| ПОПОВО           | - | - | - | - | -  | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| ОМУРТАГ          | - | - | - | - | 1  | - | 1 | - | - | -  | 2    | 10  |
| <u>ШУМЕН</u>     | - | - | - | - | -  | - | 0 | - | - | -  | 0    | 0   |
| ПРЕСЛАВ          | - | - | - | - | -  | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| ВЕНЕЦ            | - | - | - | - | -  | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| НОВИ ПАЗАР       | - | - | - | - | -  | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| <u>ТОЛБУХИН</u>  | - | - | - | 0 | 0  | - | 0 | - | - | -  | 0    | 0   |
| ТЕРВЕЛ           | - | - | - | - | -  | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| ДУРАНКУЛАК       | - | - | - | - | -  | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| ШАБЛА            | - | - | - | 2 | 1  | - | - | - | - | -  | 3    | 21  |
| КАЛИАКРА         | - | - | - | 0 | 0  | 0 | 0 | - | - | -  | 0    | 0   |
| КАВАРНА          | - | - | - | - | -  | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| БАЛЧИК-ТУЗЛАТА   | - | - | - | - | -  | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| <u>ПРИНА</u>     | - | - | - | 0 | 0  | - | 0 | - | - | 0  | 0    | 0   |
| СУВОРОВО         | - | - | - | - | -  | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| ПРОВАДИЯ         | - | - | - | - | -  | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| СТАРО ОРЯХОВО    | - | - | - | - | 1  | - | - | - | - | -  | 1    | 7   |
| <u>БУРГАС</u>    | - | - | - | 0 | 15 | - | 0 | - | - | -  | 15   | 150 |
| ПОМОРИЕ          | - | - | - | - | 3  | - | - | - | - | -  | 3    | 33  |
| СОЗОПОЛ          | - | - | - | - | -  | - | - | - | - | -  | -    | -   |
| МИЧУРИН          | - | - | - | - | 4  | - | - | - | - | -  | 4    | 40  |
| МАЛКО ТЪРНОВО    | - | - | - | - | 15 | - | 0 | - | - | -  | 15   | 100 |
| ЗВЕЗДЕЦ          | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | -  | 32   | 152 |
| ФАКИЯ            | - | - | - | - | 4  | - | 1 | - | - | -  | 5    | 29  |
| ГРУДОВО          | - | - | - | - | 11 | - | 0 | - | - | 0  | 11   | 92  |

| СТАНЦИИ      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5  | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | Сума | %   |
|--------------|---|---|---|---|----|----|---|---|---|----|------|-----|
| АЙТОС        | - | - | - | - | 8  | -  | 1 | - | - | -  | 9    | 69  |
| КАРНОБАТ     | - | - | - | - | 5  | -  | 1 | - | - | -  | 6    | 40  |
| СУНГУРЛАРЕ   | - | - | - | - | 14 | -  | - | - | - | -  | 14   | 74  |
| СЛИВЕН       | - | - | - | 0 | 17 | 0  | 0 | - | - | -  | 17   | 113 |
| ГРАДЕЦ       | - | - | - | - | 22 | -  | - | - | - | -  | 22   | 116 |
| КОТЕЛ        | - | - | - | 1 | 12 | -  | - | - | - | -  | 13   | 59  |
| КЕРМЕН       | - | - | - | - | 13 | -  | - | - | - | -  | 13   | 100 |
| ЛОБ. МАХАЛА  | - | - | - | - | 8  | 5  | - | - | - | -  | 13   | 59  |
| НОВА ЗАГОРА  | - | - | - | - | 23 | -  | - | - | - | -  | 23   | 177 |
| ЯМБОЛ        | - | - | - | - | 21 | -  | 1 | - | - | 1  | 24   | 160 |
| ЕЛХОВО       | - | - | - | - | 52 | -  | 1 | - | - | -  | 53   | 482 |
| Г. ДЕРВЕНТ   | - | - | - | - | -  | -  | - | - | - | -  | -    | -   |
| ТОПОЛОВГРАД  | - | - | - | - | 51 | -  | 1 | - | - | -  | 52   | 400 |
| СТАРА ЗАГОРА | - | - | - | - | 13 | 0  | 1 | - | - | -  | 14   | 82  |
| ОПАН         | - | - | - | - | -  | -  | - | - | - | -  | -    | -   |
| ШИПКА        | - | - | - | - | 18 | 27 | - | - | - | -  | 45   | 196 |
| КАЗАНЪК      | - | - | - | 0 | 15 | -  | 1 | - | - | -  | 16   | 80  |
| ЧИРПАН       | - | - | - | - | 42 | 1  | 0 | - | - | -  | 43   | 331 |
| ХАСКОВО      | - | - | - | 1 | 24 | 1  | 0 | - | - | 0  | 26   | 153 |
| ДИМИТРОВГРАД | - | - | - | - | 18 | 6  | 1 | - | - | -  | 25   | 114 |
| ХАРМАНЛИ     | - | - | - | - | 41 | -  | 1 | - | - | -  | 42   | 263 |
| СВИЛЕНГРАД   | - | - | - | 1 | 10 | -  | 0 | - | - | -  | 11   | 78  |
| КЪРДЖАЛИ     | - | - | - | 0 | 6  | 3  | 1 | - | - | -  | 10   | 67  |
| ИВАЙЛОВГРАД  | - | - | - | - | -  | -  | 1 | - | - | -  | 1    | 7   |
| КРУМОВГРАД   | - | - | - | - | 23 | 2  | 2 | - | - | 1  | 28   | 175 |
| МОМЧИЛГРАД   | - | - | - | - | 4  | 2  | 1 | - | - | -  | 7    | 50  |
| АРДИНО       | - | - | - | - | 10 | 2  | - | - | - | -  | 12   | 60  |
| СМОЛЯН       | - | - | - | 0 | 10 | -  | 3 | - | - | -  | 13   | 57  |
| ЗЛАТОГРАД    | - | 3 | - | - | 2  | 12 | 1 | - | - | -  | 18   | 90  |
| СРЕДНОГОРИЦ  | - | 1 | - | - | 15 | -  | 1 | - | - | -  | 17   | 68  |
| ДЕВИН        | - | - | - | 0 | 16 | -  | 2 | - | - | -  | 18   | 90  |
| ДОСПАТ       | - | - | - | 3 | 18 | -  | 1 | - | - | 0  | 22   | 105 |
| ЧЕПЕЛАРЕ     | - | - | - | - | 25 | -  | - | - | - | -  | 25   | 104 |
| ШЮВЛИВ       | - | - | - | - | 8  | 1  | 2 | 1 | - | -  | 12   | 92  |
| ТОПОЛОВО     | - | - | - | - | 18 | 2  | - | - | - | -  | 20   | 100 |
| АСЕНОВГРАД   | - | - | - | - | 14 | 1  | 2 | - | - | -  | 17   | 100 |
| ПЪРВОМАЙ     | - | - | - | - | 16 | -  | 2 | - | - | -  | 18   | 95  |

[illegible]

ПРОДУКТИВНА, ВЛАГА В ММ. (М<sup>3</sup>/ТКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШВ КЕМ 7.У. 1985 Г.

| КУЛТУРА          | ПРЕВЕНЦИЯ |        |        | ПАРЕВЕНЦИЯ |        |        | ИДЦЕРНА |         |        | ДРУГИ КУЛТУРИ |         |        |
|------------------|-----------|--------|--------|------------|--------|--------|---------|---------|--------|---------------|---------|--------|
|                  | 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 %   |
| Влага            | мм %      | мм %   | мм %   | мм %       | мм %   | мм %   | мм %    | мм %    | мм %   | мм %          | мм %    | мм %   |
| Стенки           | мм %      | мм %   | мм %   | мм %       | мм %   | мм %   | мм %    | мм %    | мм %   | мм %          | мм %    | мм %   |
| КАПИТАНОБИ-ВУ    | 6 56      | 20 64  | 45 73  | 92 77      | 11 71  | 30 77  | 58 81   | 107 82  | 20 64  | 43 71         | 90 77   | 11 71  |
| ГРАМАНА-ВУ       | 15 97     | 42 102 | 90 105 | 167 103    | 18 105 | 48 108 | 98 109  | 181 107 | 44 104 | 94 106        | 173 105 | 17 103 |
| Д-Р КОСИКОВО-М   | 4 61      | 11 66  | 40 76  | 116 88     | 15 92  | 39 97  | 85 99   | 171 102 | 14 70  | 17 74         | 103 85  | 11 80  |
| БЪЗОВИ-М         | 11 73     | 25 70  | 49 73  | 101 76     | 10 70  | 26 71  | 48 73   | 86 71   | 24 68  | 46 71         | 81 69   | 10 70  |
| КНЕКА            | 3 53      | 9 58   | 25 66  | 62 71      | 14 82  | 32 83  | 59 85   | 116 87  | 7 56   | 20 64         | 53 69   | 14 85  |
| НОВАЧЕНЕ-М       | 4 47      | 9 52   | 29 62  | 55 62      | 10 65  | 21 57  | 40 69   | 64 65   | 2 44   | 8 48          | 13 48   | 11 68  |
| НИКОЛАЕВО-М      | 9 75      | 20 75  | 32 76  | 95 87      | 12 83  | 30 87  | 48 85   | 73 81   |        |               |         | 10 83  |
| БОРИМ-М          | 10 75     | 19 66  | 41 67  | 93 69      | 19 103 | 46 104 | 97 104  | 192 99  | 60 124 | 135 129       | 150 116 | 14 86  |
| ПАВЛИКЕНИ        | 2 55      | 5 58   | 14 63  | 41 67      | 12 80  | 29 82  | 59 86   | 122 90  | 30 83  | 64 89         | 129 92  | 14 85  |
| ОБР. ЧАДЛИК-Р    | 4 57      | 26 74  | 57 80  | 80 75      | 5 60   | 30 78  | 68 86   | 124 88  | 18 66  | 48 75         | 101 81  |        |
| БЪРГОВИШЕ        | 3 52      | 13 58  | 34 65  | 99 78      | 7 62   | 29 74  | 60 78   | 131 86  | 30 74  | 64 80         | 139 88  | 11 72  |
| ПАРВ. ПРОД-М     | 4 58      | 19 74  | 34 75  | 47 70      | 7 69   | 30 112 | 62 108  | 113 90  | 11 66  | 24 70         | 37 67   | 11 81  |
| РАЗГРАД          | 1 45      | 3 48   | 13 56  | 53 66      | 8 68   | 23 72  | 52 79   | 100 80  | 8 56   | 28 65         | 69 71   |        |
| ИСПЕРИК          | 3 53      | 9 56   | 14 61  | 30 67      | 13 81  | 33 83  | 64 88   | 108 89  | 4 84   | 35 85         | 55 83   | 14 84  |
| СИЛЕСТРА         | 0 42      | 5 49   | 11 56  | 26 64      | 7 66   | 25 72  | 46 76   | 71 77   | 2 47   | 4 53          | 5 58    | 5 50   |
| ГЛАВНИЦА-О       | 2 54      | 10 60  | 15 64  | 18 62      | 9 73   | 26 77  | 41 78   | 44 68   | 5 53   | 13 62         | 30 65   | 7 68   |
| ВОЕР. МОСТИВУТ-М | 10 65     | 30 76  | 59 81  | 70 71      | 16 81  | 41 89  | 79 92   | 122 86  | 17 62  | 39 64         | 44 64   | 15 78  |

| КУЛТУРА        | ПРЕВЕНЦИЯ |        |         | ПАРЕВЕНЦИЯ |         |        | ИДЦЕРНА |         |        | ДРУГИ КУЛТУРИ |         |        |
|----------------|-----------|--------|---------|------------|---------|--------|---------|---------|--------|---------------|---------|--------|
|                | 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 %   |
| Влага          | мм %      | мм %   | мм %    | мм %       | мм %    | мм %   | мм %    | мм %    | мм %   | мм %          | мм %    | мм %   |
| Стенки         | мм %      | мм %   | мм %    | мм %       | мм %    | мм %   | мм %    | мм %    | мм %   | мм %          | мм %    | мм %   |
| СТУКОВО-ВН     | 11 82     | 31 90  | 56 83   | 88 80      | ПРАКОВА |        |         |         | 7 65   | 14 64         | 28 62   | 5 76   |
| Г.ТРАЙКОВ      | 10 73     | 29 78  | 67 85   | 108 83     | 3 62    | 7 68   | 9 69    | 36 76   | 17 78  | 35 82         | 92 88   | 7 37   |
| КАРНОБАТ       | 14 97     | 28 94  | 49 85   | 97 81      | 10 73   | 33 82  | 73 88   | 123 88  | 26 77  | 56 80         | 91 79   | 7 37   |
| КАПЕВО-В       | 14 91     | 26 82  | 51 83   | 122 92     | 19 106  | 46 106 | 83 102  | 152 102 | 30 96  | 60 91         | 108 84  | 13 95  |
| СЕМЕЗО-СТ      | 15 67     | 29 64  | 48 66   | 98 70      | 19 78   | 40 76  | 71 79   | 141 85  | 42 79  | 73 80         | 111 76  | 17 100 |
| КАЗАНЛИК       | 16 83     | 38 83  | 66 84   | 128 85     | 17 85   | 42 86  | 72 86   | 122 84  | 34 79  | 54 78         | 100 79  | 17 72  |
| ЧОПАН          | 14 100    | 31 93  | 63 97   | 144 99     | 12 94   | 33 95  | 67 96   | 131 96  | 20 91  | 50 92         | 88 93   | 20 91  |
| ХАСКОВО        | 35 143    | 80 134 | 109 110 | 179 105    | 27 117  | 71 122 | 119 116 | 223 117 | 14 110 | 41 115        | 91 110  | 14 110 |
| ПЕВНИ          | 6 42      | 16 34  | 31 77   | 113 72     | 3 33    | 9 38   | 20 46   | 64 55   | 11 50  | 127 61        | 131 88  | 22 100 |
| ДЖЕВ           | 16 80     | 31 85  | 62 103  | 138 116    | 6 66    | 7 75   | 7 69    | 45 75   | 17 69  | 41 88         | 71 92   | 5 63   |
| ПЛОДИВ         | 7 62      | 17 67  | 42 79   | 88 85      | 11 79   | 29 87  | 62 94   | 124 99  | 10 57  | 28 68         | 61 75   | 14 92  |
| ПАСАРЛИК       | 3 58      | 8 62   | 20 70   | 54 75      | 11 79   | 28 84  | 54 83   | 130 85  | 25 81  | 48 85         | 85 84   | 14 92  |
| Г.ЛОЗЕН-СФ     | 7 65      | 14 68  | 25 70   | 40 73      | 19 95   | 46 102 | 90 107  | 190 116 | 33 87  | 54 85         | 125 91  | 14 82  |
| ТАРАЛЧЕВО-М    | 7 62      | 13 61  | 28 63   | 54 67      | 9 71    | 22 75  | 43 76   | 98 84   | 32 97  | 70 103        | 170 117 | 7 73   |
| САНИНСКИ       |           |        |         |            |         |        |         |         |        |               |         |        |

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

| СТАНЦИИ      | Ц А Р Е В И Ц А |                  |       |                  | С Л Ъ Н Ч О Г Л Е Д |                  |       |                  | сентяб | сентяб |
|--------------|-----------------|------------------|-------|------------------|---------------------|------------------|-------|------------------|--------|--------|
|              | Сорт            | Фаза на развитие | Сорт  | Фаза на развитие | Сорт                | Фаза на развитие | Сорт  | Фаза на развитие |        |        |
| 1            | 2               | 3                | 4     | 5                | 6                   | 7                | 8     | 9                |        |        |
| НОВО СЕЛО    | Н-708           |                  |       | 2.V              | Передовик           | Поникв.          | 6.V   | 9.IV             |        |        |
| КАПИТАНОВЦИ  | Н-708           |                  |       | 9.V              | SN - Хелиос         |                  |       | 8.V              |        |        |
| ГРАМАДА      |                 |                  |       |                  | SN-27               |                  |       | 3.V              |        |        |
| РУЖИНИЦИ     | Н-708           |                  |       | 4.V              | Передовик           | Поникв.          | 8.V   | 26.IV            |        |        |
| ЛОМ          | Н-708           |                  |       | 19.IV            | Передовик           | Поникв.          | 25.IV | 15.IV            |        |        |
| БЪЗОВЕЦ      |                 | 3-и лист         | 10.V  |                  |                     |                  |       |                  |        |        |
| Д-Р ЙОСИФОВО | Н-622           | Поникв.          | 26.IV | 7.V              | Старт               | 2-и ч.листа      | 2.V   | 21.IV            |        |        |
| БЕРКОВИЦА    | Н-708           | 3-и лист         | 4.V   | 14.IV            |                     | 2-и ч.листа      | 6.V   |                  |        |        |
| ВРАЦА        | Н-708           | 3-и лист         | 4.V   | 22.IV            |                     |                  |       |                  |        |        |
| КНЕЖА        | Н-708           | 3 и лист         | 9.V   | 22.IV            | Передовик           | Поникв.          | 26.IV |                  |        |        |
| ОРЯХОВО      | Н-707           |                  |       | 2.V              | Передовик           | Поникв.          | 4.V   | 22.IV            |        |        |
| БОРОВАН      |                 |                  |       |                  | Передовик           | Поникв.          | 26.IV | 16.IV            |        |        |
| КОИНАРЕ      |                 |                  |       |                  |                     |                  |       |                  |        |        |
| БОТЕВГРАД    | Кн-530          | 3-и лист         | 10.V  | 20.IV            |                     |                  |       |                  |        |        |
| РАВНИЩЕ      | Н-708           |                  |       | 7.V              |                     |                  |       |                  |        |        |
| УГЪРЧИН      | Кн-611          | Поникв.          | 3.V   | 25.IV            |                     |                  |       |                  |        |        |
| БОРИМА       | Кн-630          |                  |       | 27.IV            |                     |                  |       |                  |        |        |
| ВРАБЕВО      | Кн-430          | Поникв.          | 4.V   | 12.IV            |                     |                  |       |                  |        |        |
| ЛОВЕЧ        |                 | Поникв.          | 3.V   |                  |                     |                  |       |                  |        |        |
| НИКОЛАЕВО    |                 |                  |       |                  |                     | Поникв.          | 26.IV |                  |        |        |
| Д. ДЪБНИК    |                 | 3-и лист         | 8.V   |                  |                     | Поникв.          | 6.V   |                  |        |        |
| БРЕСТ        |                 |                  |       |                  |                     |                  |       |                  |        |        |

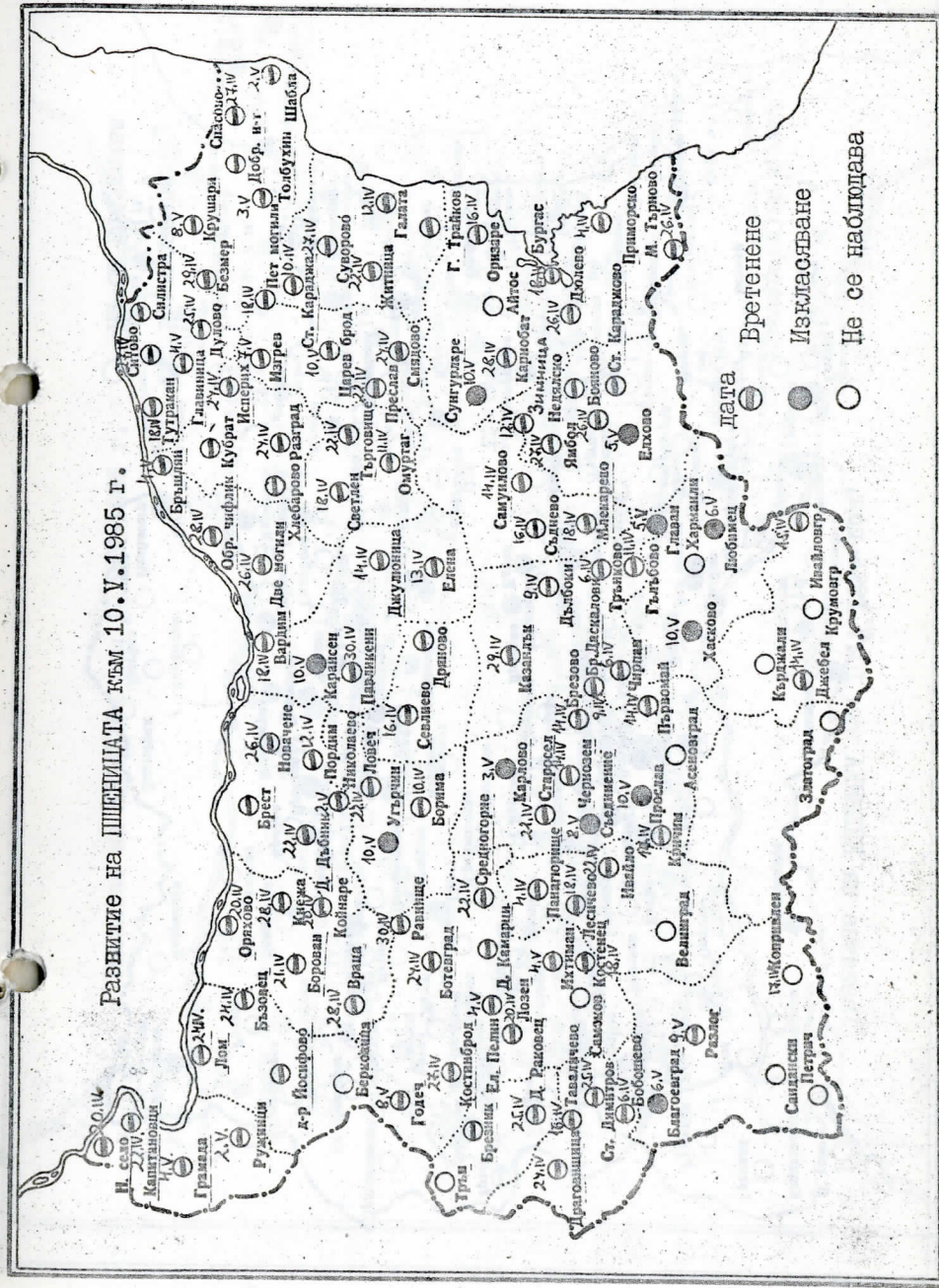
| 1          | 2        | 3        | 4    | 5     | 6         | 7           | 8     | 9     |
|------------|----------|----------|------|-------|-----------|-------------|-------|-------|
| НОВАЧЕНЕ   | Хлоритна |          |      | 2.V   | Передовик | Поникв.     | 2.V   |       |
| ПОРДИМ     |          |          |      |       |           | 2-и ч.листа | 8.V   |       |
| СЕВЛИЕВО   | Н-708    | 3-и лист | 3.V  | 18.IV |           |             |       |       |
| ДРЯНОВО    |          |          |      |       |           |             |       |       |
| ЕЛЕНА      | КН-530   | Поникв.  | 2.V  | 20.IV |           |             |       | 5.IV  |
| ДЖУЛЕНИЦА  | Н-708    | 3-и лист | 2.V  | 11.IV | Изгнест   | 2-и ч.листа | 24.IV |       |
| ПАВЛИКЕНИ  | Н-708    | 3-и лист | 4.V  | 22.IV |           |             |       |       |
| КАРАИСЕН   |          | 3-и лист | 10.V | 16.IV |           |             |       |       |
| ВАРДИМ     | КН-650   | Поникв.  | 4.V  | 25.IV | Передовик | 2-и ч.листа | 10.V  | 8.IV  |
| ДВЕ МОГИЛИ |          | 3-и лист | 7.V  |       |           |             |       |       |
| ОБР.ЧИФЛИК | Н-708    |          | 8.V  |       | Передовик | Поникв.     | 8.V   |       |
| БРЪШЛЯН    |          |          |      |       |           |             |       |       |
| ТУТРАКАН   | Н-708    | Поникв.  | 3.V  | 15.IV | Флорум    | Поникв.     | 3.V   | 11.IV |
| СИТОВО     | КН-530   | 3-и лист | 7.V  | 23.IV | Передовик | 2-и ч.листа | 8.V   | 15.IV |
| СИЛИСТРА   | КН-611   |          |      | 3.V   | Нови сад  | 2-и ч.листа | 6.V   | 12.IV |
| ГЛАВИНИЦА  | КН-611   |          |      | 2.V   | Передовик | 2-и ч.листа | 8.V   | 13.IV |
| ДУЛОВО     | Н-708    | Поникв.  | 6.V  | 18.IV | Передовик | Поникв.     | 4.V   | 14.IV |
| КУБРАТ     |          | Поникв.  | 6.V  |       |           |             |       |       |
| ИСПЕРИХ    |          | Поникв.  | 9.V  | 2.V   |           | 2-и ч.листа | 7.V   | 7.IV  |
| ХЛЕБАРЕВО  |          |          |      |       |           | 2-и ч.листа | 5.V   | 10.IV |
| РАЗГРАД    | Н-708    | Поникв.  | 6.V  | 25.IV |           |             |       |       |
| СВЕТЛЕН    |          | Поникв.  | 8.V  |       |           |             |       |       |
| ТЪРГОВИЩЕ  | БН-6625  |          |      | 5.V   |           |             |       |       |
| ОМУРТАГ    | Н-708    | Поникв.  | 6.V  | 23.IV |           |             |       | 16.IV |
| СМЯДОВО    | Н-708    | Поникв.  | 8.V  | 2.V   | НС        | Поникв.     | 28.IV | 2.V   |
| ПРЕСЛАВ    | КН-611   |          |      | 2.V   |           | 2-и ч.листа | 2.V   | 6.IV  |

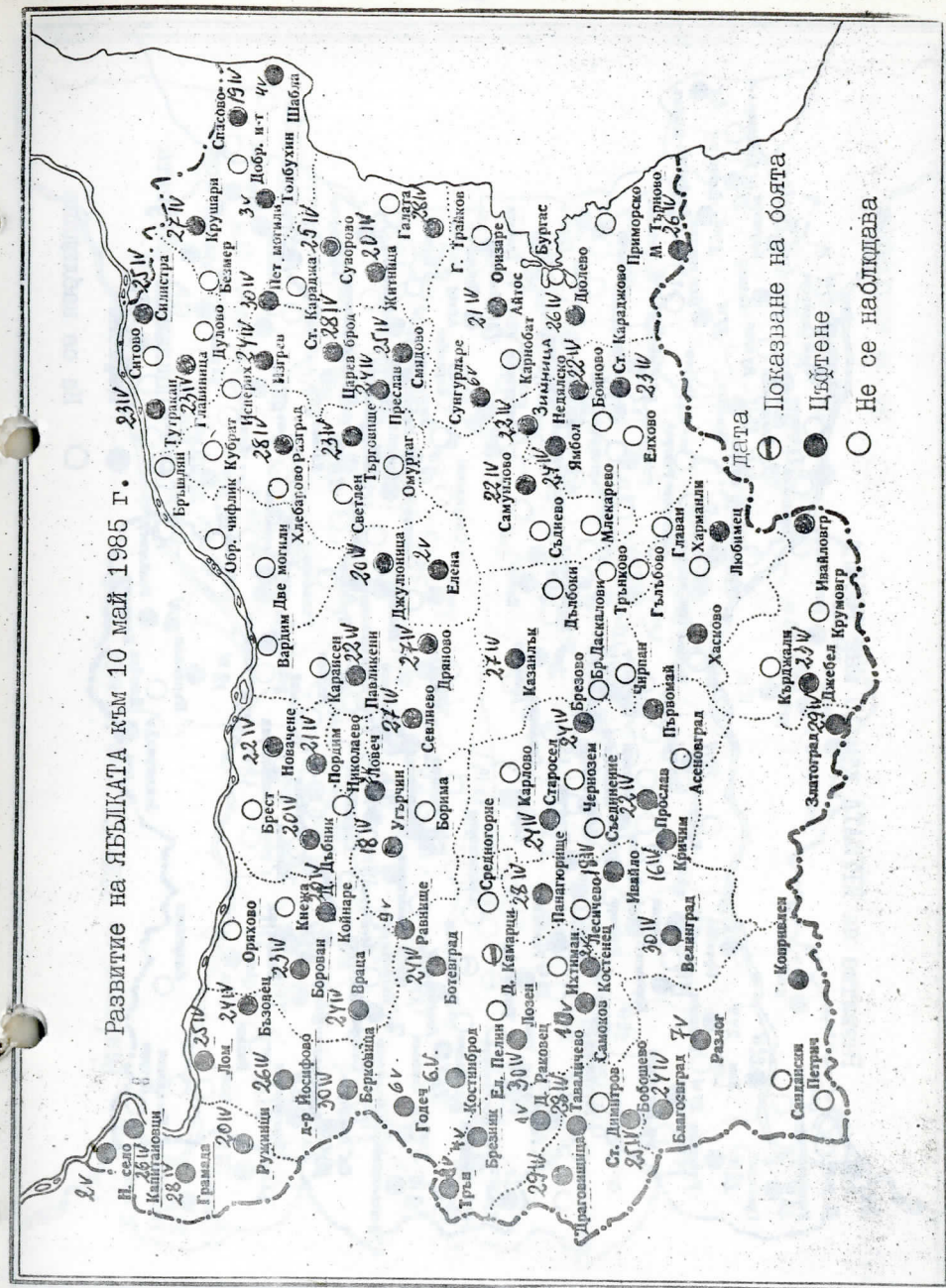
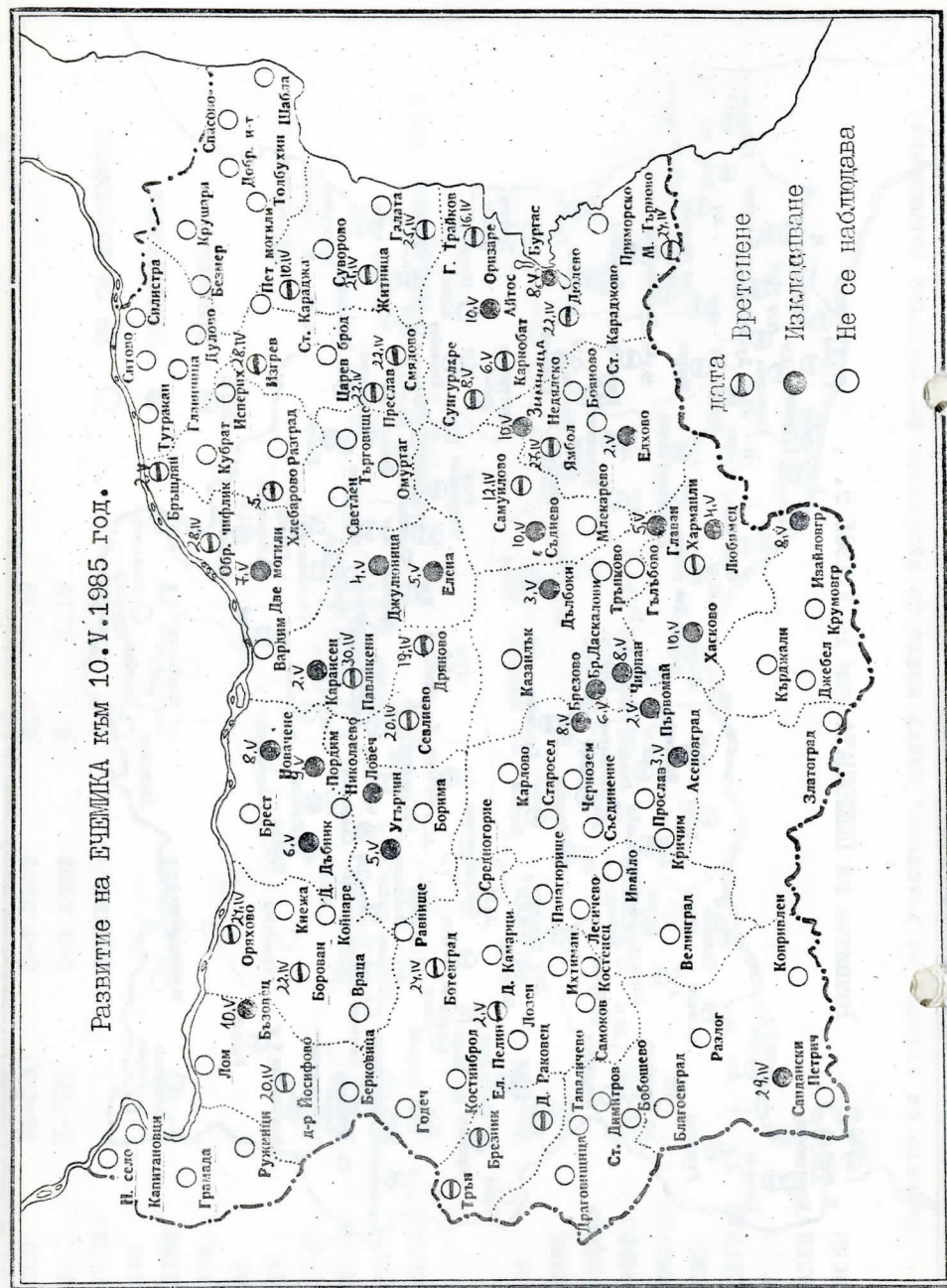
| 1            | 2      | 3        | 4    | 5     | 6         | 7            | 8     | 9     |
|--------------|--------|----------|------|-------|-----------|--------------|-------|-------|
| ЦАРЕВ БРОД   | Кн-530 | Поникв.  | 9.V  | 25.IV | Передовик | 2-и ч.листа  | 5.V   |       |
| ИЗГРЕВ       | Н-708  | Поникв.  | 3.V  | 25.IV |           |              |       |       |
| ПЕТ МОГИЛИ   | Н-708  | 3-и лист | 10.V | 29.IV |           | 2-и ч.листа  | 10.V  |       |
| БЕЗМЕР       | Н-708  | Поникв.  | 7.V  | 19.IV |           | Поникв.      | 2.V   |       |
| КРУШАРИ      | Н-708  | Поникв.  | 9.V  | 28.IV | Передовик | Поникв.      | 6.V   | 27.IV |
| ДОБР.И-Т     | Пионер |          |      | 5.V   | Старт     | Поникв.      | 5.V   | 17.IV |
| ТОЛЕУХИН     | Н-708  | Поникв.  | 6.V  | 18.IV | Н-26      | Поникв.      | 2.V   | 10.IV |
| СПАСОВО      |        |          |      |       | Н-27      | 2-и ч.листа  | 7.V   | 15.IV |
| ШАБЛА        | Н-708  |          |      | 25.IV |           | 2-и ч.листа  | 8.V   |       |
| СУВОВО       | Кн-611 |          |      | 25.IV | Передовик | Поникв.      | 7.V   | 17.IV |
| СТ.КАРАДЖА   |        |          |      |       |           |              |       |       |
| ЖИТНИЦА      | Н-708  | 3-и лист | 10.V | 16.IV | Передовик | 2-и ч.листа  | 24.IV | 15.IV |
| ГАЛАТА       | Кн-530 | Поникв.  | 8.V  |       | Передовик | Поникв.      | 8.V   |       |
| Г.ТРАЙКОВ    |        |          |      |       |           |              |       |       |
| ОРИЗАРЕ      |        | 5-и лист | 8.V  | 9.IV  |           | 2-и ч.листа  | 8.V   |       |
| БУРГАС       | Р-3978 | 3-и лист | 6.V  | 17.IV | Передовик | 2-и ч.листа  | 4.V   | 11.IV |
| ПРИМОРСКО    |        |          |      |       |           |              |       |       |
| М.ТЪРНОВО    |        |          |      |       |           |              |       |       |
| ДОЛЕВО       | Кн-530 | Поникв.  | 7.V  | 27.IV | Старт     | Поникв.      | 5.V   | 23.IV |
| АЙТОС        |        |          |      |       |           |              |       |       |
| КАРНОБАТ     | Н-708  |          |      | 26.IV | Передовик | Поникв.      |       | 12.IV |
| СУНГУРЛАРЕ   | Н-708  | Поникв.  | 6.V  | 19.IV |           |              |       |       |
| ЯМБОЛ        | Кн-661 | 3-и лист | 9.V  | 22.IV | Стадион   | 2-и ч.листа  | 4.V   | 4.IV  |
| СТРАДЖА      | Н-708  | Поникв.  | 10.V | 29.IV | Передовик | 2-и ч. листа | 2.V   | 5.IV  |
| НЕДЯЛСКО     | Н-708  |          |      | 29.IV |           | Поникв.      | 4.V   | 23.IV |
| СТ.К/РАДЖОВО | Н-622  | Поникв.  | 10.V | 15.IV |           |              |       |       |

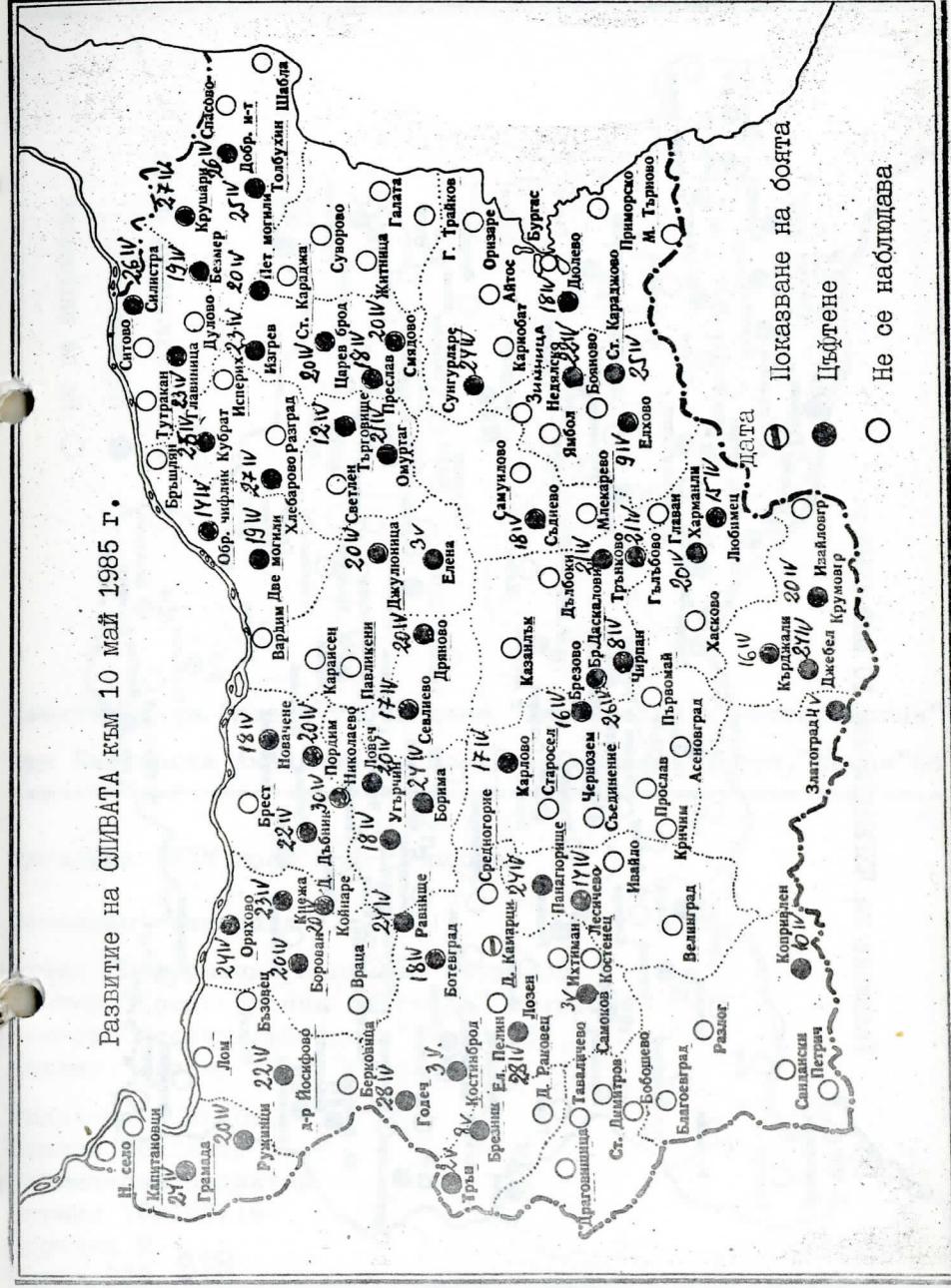
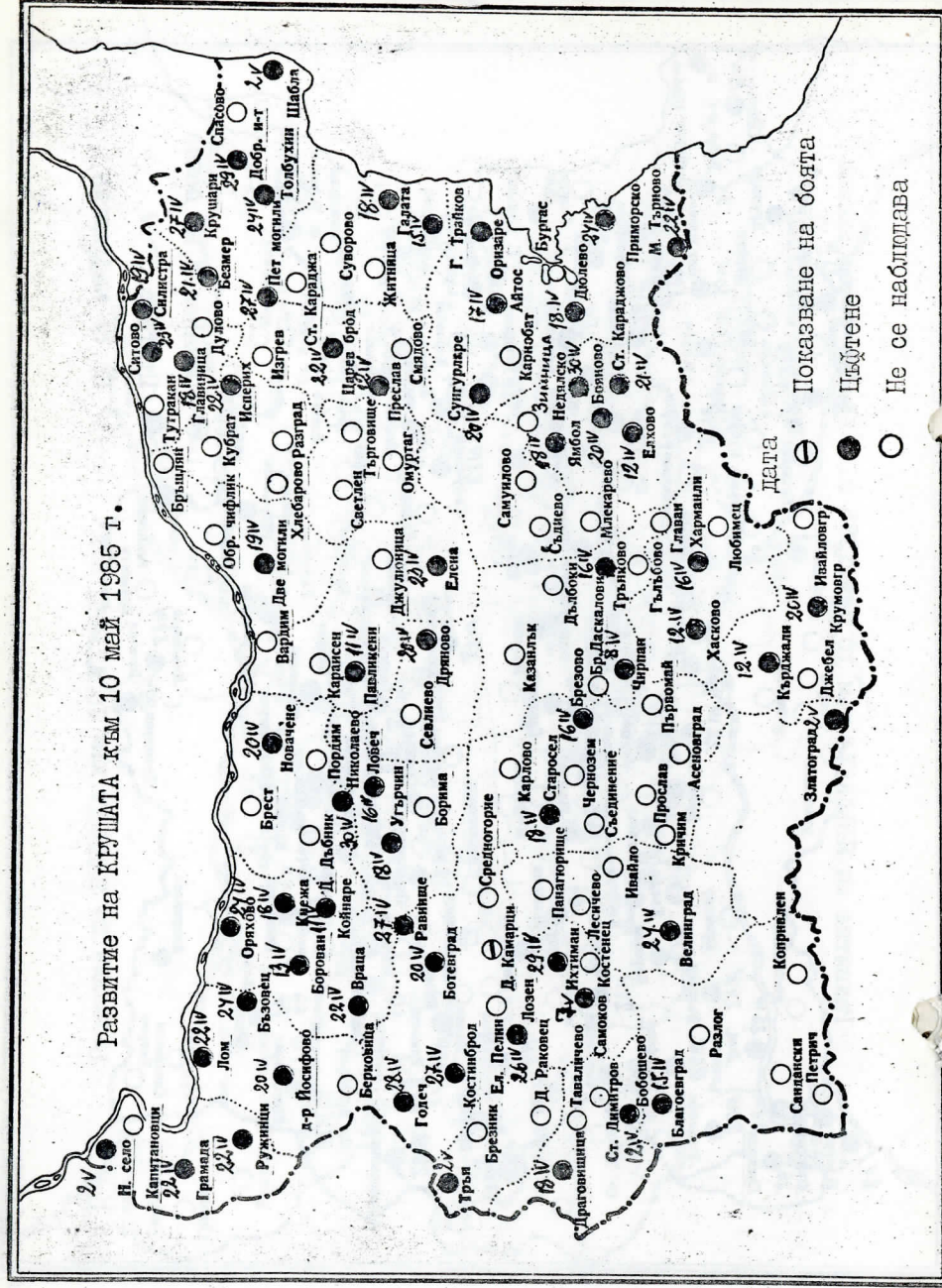
| 1            | 2      | 3        | 4     | 5     | 6         | 7           | 8     | 9      |
|--------------|--------|----------|-------|-------|-----------|-------------|-------|--------|
| ЕЛХОВО       | Н-703  | 3-и лист | 5.V   | 23.IV | Передовик | 2-и ч.листа | 22.IV | 26.III |
| БОЯНОВО      | Кн-403 | 3-и лист | 6.V   | 17.IV | Передовик | Поникв.     | 15.IV | 4.IV   |
| САМУИЛОВО    | Н-708  | 3-и лист | 10.V  | 19.IV |           |             |       |        |
| СЪДИМЕВО     | Н-708  | Поникв.  | 2.V   | 12.IV |           |             |       |        |
| ЛЮБ.МАХАЛА   | Н-708  | Поникв.  | 25.IV | 7.IV  |           | Поникв.     | 23.IV | 5.IV   |
| КАЗАНЛЪК     |        |          |       |       |           |             |       |        |
| ДЪЛБОКИ      | Н-708  | Поникв.  | 29.IV | 12.IV |           |             |       |        |
| БР.ЛАСКАЛОВИ | Н-708  | 3-и лист | 6.V   | 26.IV |           |             |       |        |
| ЧИРПАН       | Кн-611 | 3-и лист | 8.V   | 19.IV |           |             |       |        |
| ТРЪНКОВО     | Н-708  |          |       | 10.V  |           |             |       |        |
| ГЪЛБОВО      | Н-708  | Поникв.  | 2.V   | 17.IV | № 26      | 2-и ч.листа | 29.IV | 5.IV   |
| ГЛАВАН       |        |          |       |       |           |             |       |        |
| ХАСКОВО      | Н-708  | 5-и лист | 5.V   | 4.IV  |           | 2-и ч.листа | 28.IV |        |
| ХАРМАНЛИ     |        |          |       |       |           |             |       |        |
| ЛЮБИМЕЦ      | Н-708  | 5-и лист | 8.V   | 9.IV  |           |             |       |        |
| ИВАЙЛОВГРАД  |        |          |       |       |           |             |       |        |
| КРУМОВГРАД   |        |          |       |       |           |             |       |        |
| КЪРДЖАЛИ     |        |          |       |       |           |             |       |        |
| ДЖЕБЕЛ       |        |          |       |       |           |             |       |        |
| АСЕНОВГРАД   | Н-708  | 5-и лист | 4.V   | 11.IV |           |             |       |        |
| ПЪРВОМАЙ     | Н-708  | 5-и лист | 10.V  | 4.IV  |           |             |       |        |
| ПЛОВДИВ      | Н-708  | 5-и лист | 2.V   | 3.IV  |           |             |       |        |
| КРИЧИМ       | Н-708  | Поникв.  | 2.V   | 22.IV |           |             |       |        |
| СЪДИНЕНИЕ    | Н-708  | 3-и лист | 2.V   | 16.IV |           |             |       |        |
| БРЕЗОВО      | Н-708  | Поникв.  | 26.IV | 11.IV |           |             |       |        |
| ЧЕРНОЗЕМ     | Н-708  | Поникв.  | 24.IV | 9.IV  |           |             |       |        |

| 1            | 2      | 3        | 4    | 5     | 6         | 7            | 8    | 9 |
|--------------|--------|----------|------|-------|-----------|--------------|------|---|
| СТАРОСЕЛ     | Кн-530 | 3-Л ЛИСТ | 8.V  | 14.IV |           |              |      |   |
| КАРЛОВО      | Н-708  | 5-Л ЛИСТ | 6.V  | 8.IV  |           |              |      |   |
| ПАНАГОРИШЕ   |        | ПОНИКВ.  | 6.V  | 26.IV |           |              |      |   |
| ЛЕСИЧОВО     |        |          |      |       |           |              |      |   |
| ПАЗАРДЖИК    | Н-708  | 3-Л ЛИСТ | 4.V  | 10.IV |           |              |      |   |
| КОСТЕНЕЦ     |        |          |      |       |           |              |      |   |
| ИХТИМАН      |        |          |      |       |           |              |      |   |
| ЧЕЛОПЕЧ      |        |          |      |       |           |              |      |   |
| Д. КАМАРЦИ   |        |          |      |       |           |              |      |   |
| ЕЛИН ПЕЛИН   | Н-708  | ПОНИКВ.  | 4.V  | 25.IV |           |              |      |   |
| Г. ЛОЗЕН     | Н-708  |          |      | 7.V   |           |              |      |   |
| КОСТИНБРОД   |        | ПОНИКВ.  | 10.V |       | Передовик | 2-и ч. листа | 10.V |   |
| ГОДЕЧ        |        |          |      |       |           |              |      |   |
| ТРЪН         |        |          |      |       |           |              |      |   |
| БРЕЗНИК      | Кн-621 | ПОНИКВ.  | 10.V | 27.IV |           |              |      |   |
| Д. РАКОВЕЦ   |        |          |      |       |           |              |      |   |
| ДРАГОВИЩИЦА  |        |          |      |       |           |              |      |   |
| ТАВАЛИЧЕВО   | Кн-556 | 3-Л ЛИСТ | 8.V  | 23.IV |           |              |      |   |
| СТ. ДИМИТРОВ |        |          |      |       |           |              |      |   |
| БОБОШЕВО     |        |          |      |       |           |              |      |   |
| БЛАГОЕВГРАД  |        |          |      |       |           |              |      |   |
| РАЗЛОГ       |        |          |      |       |           |              |      |   |
| КОПРИВЛЕН    |        |          |      |       |           |              |      |   |
| САНДАНСКИ    |        |          |      |       |           |              |      |   |

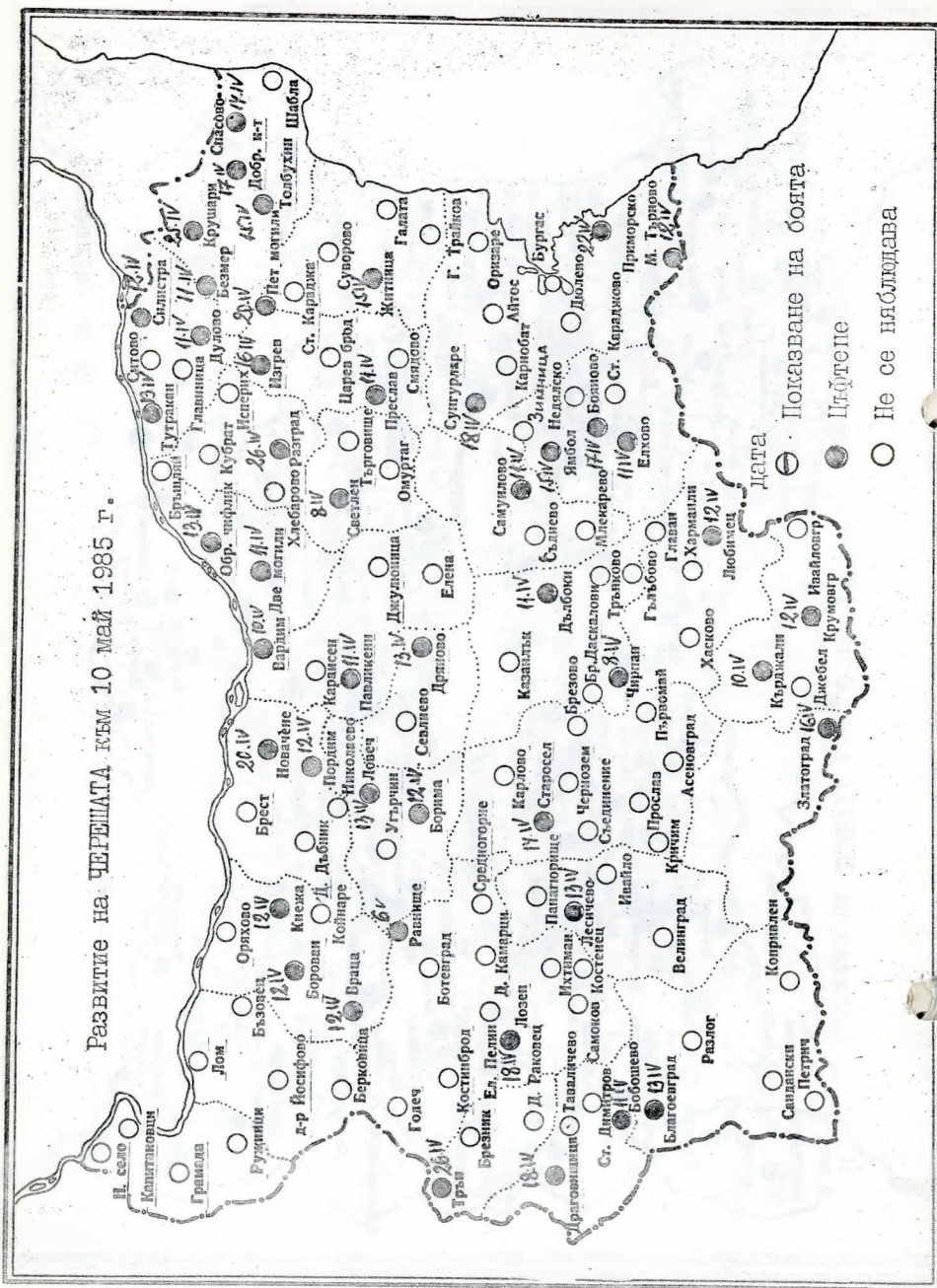
Данните се отнасят за участъка, върху който се провеждат фенологични наблюдения.







Развитие на ЧЕРНАТА КЪМ 10 май 1985 г.



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" вътр. 239  
сектор "Средносрочна прогноза" вътр. 231  
сектор "Месечна прогноза" вътр. 267  
сектор "Агропрогнози" вътр. 230

Редактор Л. Дъбов  
Стилов редактор  
Технически редактор  
Формат 70x100/16  
Поръчка №  
Тираж 210 **318**