

УПРАВЛЕНИЕ ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
11—20. XI. 1975 г.



Редактор Л. Дъбов
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 128/25. XI. 1975 г. Тираж 350 бр. Формат 1/16 от 590/840

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София

СОФИЯ
1975

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 11 до 16.XI България беше в периферията на антициклон, придвижил се от Скандинавския п-ов към Казахстан, а времето беше по-сухото от нормалното.

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 26 ДО 28 НОЕМВРИ

През по-голяма част от периода над страната ще има незначителна облачност. Значителна ще бъде в началото над Източна България, където на отделни места ще превали сняг и ще духа умерен североизточен вятър. Минимални температури между -4 и -9° , на места в котловинните полета до -12° ; максимални — отначало между -2 и 3° , впоследствие слабо повишение.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средните десетдневни температури за по-голямата част от страната бяха около нормалните. В западната част на Дунавската равнина те бяха с 1 до 2° под нормалните, а в най-югозападната част с $1-2^{\circ}$ над нормалните.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 19, на места на 18 или 20.XI. В равнинните части на страната те достигнаха $18-21^{\circ}$ (Пазарджик $21,8^{\circ}$, Пловдив $21,5^{\circ}$, Петрич и Сливен $20,5^{\circ}$, Русе и Бургас $20,4^{\circ}$, София $18,6^{\circ}$, Плевен и Враца $18,0^{\circ}$, Видин $12,6^{\circ}$).

Най-ниските минимални температури на въздуха бяха измерени на 15, на места на 14 или 16.XI. Те се понижиха на места до $1-3^{\circ}$ под

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 11 до 16.XI България беше в периферията на антициклон, придвижил се от Скандинавския п-ов към Казахстан, а времето беше по-студено от нормалното за сезона и предимно облачно. По-съществен валеж падна в началото на периода под влияние и на циклонален вихър, преминал през Гърция и в края на периода под влияние на приближаваща се от запад циклонална област с адвекция на топъл въздух във височина.

На 14.XI адвекцията на топъл въздух продължи и на места в Западна България бяха отбелязани превалявания предимно от дъжд.

На 18.XI България попадна в топъл сектор. Температурите чувствително се повишиха (на места максималните достигнаха 20°), а облачността се задържа значителна.

Под влияние на студен фронт, свързан с циклонален вихър на 19.XI в Западна, а на 20.XI в Източна България вали дъжд, придружен с гръмотевици и температурите се понижиха с $6 - 7^{\circ}$.

По-трайни мъгли имаше на 12 и 18.XI главно в Северозападна България и Тракийската низина, а силен южен вятър духаше на 18 и 19.XI в Източна България и по долината на Струма и Места.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средните десетдневни температури за по-голямата част от страната бяха около нормалните. В западната част на Дунавската равнина те бяха с 1 до 2° под нормалните, а в най-югозападната част с $1-2^{\circ}$ над нормалните.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 19, на места на 18 или 20.XI. В равнинните части на страната те достигнаха $18-21^{\circ}$ (Пазарджик $21,8^{\circ}$, Пловдив $21,5^{\circ}$, Петрич и Сливен $20,5^{\circ}$, Русе и Бургас $20,4^{\circ}$, София $18,6^{\circ}$, Плевен и Враца $18,0^{\circ}$, Видин $12,6^{\circ}$).

Най-ниските минимални температури на въздуха бяха измерени на 15, на места на 14 или 16.XI. Те се понижиха на места до $1-3^{\circ}$ под

нулата (Пазарджик $-3,5^{\circ}$, София $-2,2^{\circ}$, Варна $-0,2^{\circ}$, Петрич $3,6^{\circ}$).

3. ВАЛЕЖИ. Десетдневното беше валежно. Разпределението на измерените валежни количества е следното: между 10 и 20 мм (50-100 % от нормата) по Черноморието и източната част на Тракийската низина и между 20 - 40 мм (100-200 % от нормата) в по-голямата част от страната, а на отделни места в западната висока част и до 60 мм (300% от нормата).

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ (скорост над 14 м/сек). През втората половина на десетдневното, а на места по Черноморието и в началото на десетдневното имаше силни ветрове, които от 17 до 19.XI обхващаха почти цялата страна. По високите места скоростта достигна 40 м/сек., в Шум 28 м/сек., Калиакра, Самуил, Кърджали 24 м/сек. и в останалата по-голяма част от страната от 15 до 20 м/сек.

II. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА, ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

И ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Падналите в началото на десетдневното повсеместни дъждове поддържаха умерено овлажнение на почвата и състоянието ѝ бе подходящо за обработка, особено в средата на периода. В края на десетдневното отново повсеместни и значителни по количество дъждове преовлажняха силно почвата и състоянието ѝ стана доста неподходящо за обработка.

Водният запас на почвата се увеличи с около 10-15 мм. В слоя 0-25 см продуктивната влага бе 25-50 мм - достатъчна да осигури нормално поникване на семената от зимните житни култури и по-нататъшното им развитие. В еднометровия почвен слой количеството ѝ в Северозападна България и на места в Тракийската низина бе 110-160 мм. Най-малко бе продуктивната влага в Североизточна България - между 40 и 60 мм, а общият запас влага 50-65 % от ППВ. В останалата част от страната количеството ѝ бе 60-110 мм, а общият запас влага 65-85 % от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на есен-

ните посеви протичаше при променливи агрометеорологични условия. След общо взето нормално развитие в началото на десетдневното, в средата на периода /13-16 ноември/ средните денонощни температури се понижиха чувствително и за повечето райони се установиха между 2 и 5° . При тези топлинни условия развитието на есенниците постепенно затихна. В края на десетдневното температурите се повишиха чувствително и условията станаха изключително благоприятни за активно развитие на посевите в цялата страна. Само в крайните южни райони и покрай Черноморието не бе наблюдавано затихване на вегетацията при есенниците.

Независимо от променливия характер на топлинните условия есенниците постигнаха значителен напредък в развитието си. Поникването настъпи и при най-късно засетите посеви. По-голямата част от посевите въстъпиха във фаза трети лист, а най-ранните посеви - във фаза братене. Състоянието на есенниците бе добро и много добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. По-подходящи за работа на полето бяха дните от 14 до 19 ноември. В останалите дни от десетдневното валежите и преовлажнената почва създаваха големи затруднения. Довършваше се прибирането на реколтата в отделни райони и сеитбата на есенниците. Извършваше се и засаждане на нови трайни насаждения, подготовка на оводните градини и лозята за презимуване, извозване на оборски тор и други.

Съставили: Л.Латинов, Л.Дъбов Н.Витанов и Ст.Николов

В А Л Е Ж
в мм /литри на кв.метър/ за периода 11-20.XI 1975 г.
по окръзи в определен брой станции

| СТАНЦИИ | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Сума | % |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|-----|
| ВИДИН | 7 | 5 | 1 | - | - | - | 8 | 0 | 1 | 5 | 27 | 123 |
| НОВО СЕЛО | 9 | 3 | 1 | - | - | - | 7 | 2 | 1 | 5 | 28 | 133 |
| КУЛА | - | - | - | - | - | - | 9 | - | 2 | (10) | 21 | 105 |
| БЕЛОГРАДЧИК | 8 | 5 | - | - | - | - | 16 | - | 2 | 18 | 49 | 258 |
| МИХАЙЛОВГРАД | 2 | 3 | 1 | - | - | - | 2 | - | - | 6 | 14 | 78 |
| ДОМ | 5 | 3 | - | - | - | - | 3 | - | 2 | 8 | 21 | 105 |
| ВЪЛЧЕДРЪМ | 6 | 6 | - | - | - | - | 3 | - | - | 7 | 21 | 105 |
| БРУСАРЦИ | 7 | 5 | 1 | - | - | - | 4 | - | 2 | 2 | 21 | 105 |
| БОЙЧИНОВЦИ | | | | | | | | | | | | |
| БЕРКОВИЦА | 4 | 4 | 4 | 1 | - | - | 11 | 4 | 0 | 27 | 57 | 219 |
| ВРАЦА | 2 | 2 | 2 | - | - | - | 0 | - | 0 | 16 | 22 | 88 |
| ГАБАРЕ | 8 | 2 | 1 | - | - | - | 2 | - | - | 26 | 39 | 177 |
| ОРЯХОВО | - | 2 | 0 | - | - | - | 4 | 0 | - | 3 | 9 | 47 |
| БЯЛА СЛАТИНА | 4 | 3 | - | - | - | - | 2 | - | - | 14 | 23 | 128 |
| КНЕЖА | 5 | 4 | 0 | - | - | - | 6 | - | - | 2 | 17 | 106 |
| ЛУКОВИТ | 4 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 38 | 224 |
| ЛОВЕЧ-жп.ст. | 1 | 6 | 1 | - | - | - | - | 0 | - | 19 | 27 | 169 |
| ТЕТЕВЕН | 4 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | 24 | 35 | 194 |
| УГЪРЧИН | 2 | 4 | - | - | - | - | - | 1 | - | 24 | 31 | 221 |
| ТРОЯН | 0 | 6 | 1 | - | - | - | - | - | - | 24 | 31 | 163 |
| АЛЕКСАНДРОВО | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - | - | - | 20 | 30 | 187 |
| ПЛЕВЕН | 4 | 6 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - | 30 | 43 | 226 |
| ЛЕВСКИ | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | 23 | 144 |
| ПОРДИМ | 3 | 6 | - | - | - | - | 1 | 2 | - | 21 | 32 | 213 |
| НИКОПОЛ | - | 23 | 3 | - | - | - | - | 2 | - | 26 | 54 | 270 |
| НОВАЧЕНЕ | 0 | 12 | 1 | - | - | - | 0 | 0 | - | 26 | 39 | 279 |
| ГАБРОВО | | | | | | | | | | | | |
| СЕВЛИЕВО | - | 5 | - | - | - | - | - | 0 | - | 24 | 29 | 1 |
| ТРЯНА | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | 24 | 100 |
| ДРЯНОВО | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 27 | 37 | 168 |
| ТЪРНОВО | - | 6 | 1 | - | - | 0 | - | 1 | - | 25 | 33 | 165 |
| ЕЛЕНА | - | 6 | 1 | 0 | - | - | - | 2 | - | 2 | 11 | 46 |
| СВИЦОВ | - | 13 | - | - | - | - | - | 1 | - | 15 | 29 | 161 |
| ПАВЛИКЕНИ | - | 5 | - | - | - | - | - | 1 | - | 20 | 26 | 144 |

| СТАНЦИИ | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Сума | % | |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|-------|
| ГОРНА ОРЯХОВИЦА | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| РУСЕ | - | 12 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | 28 | 175 |
| БЯЛА | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | (5) | (7) | (34) |
| СЛИВО ПОЛЕ | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | (6) | (18) | (106) |
| ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК | | | | | | | | | | | | | |
| СИЛИСТРА | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | 28 | 140 |
| ТУТРАКАН | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 | 38 | 224 |
| ДУЛОВО | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | 28 | 127 |
| РАЗГРАД | - | 6 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 15 | 22 | 116 |
| ИСПЕРИХ | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | 22 | 100 |
| КУБРАТ | - | 8 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 27 | 36 | 164 |
| ГАРА САМУИЛ | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 16 | 70 |
| ТЪРГОВИЩЕ | - | 6 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | 26 | 124 |
| ПОПОВО | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | 32 | 168 |
| ОМУРТАГ | - | 10 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | 13 | 27 | 104 |
| ШУМЕН | - | 10 | 1 | 0 | - | - | - | 1 | - | - | 10 | 22 | 92 |
| ПРЕСЛАВ | - | 7 | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | 8 | 19 | 76 |
| ВЕНЕЦ | - | 8 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 10 | 14 | 62 |
| НОВИ ПАЗАР | - | 10 | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | 4 | 17 | 85 |
| ТЕРВЕЛ | - | 3 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 | 142 |
| БЛАТНИЦА | - | 6 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | 10 | 14 | 62 |
| ШАБЛА | 0 | 13 | 0 | 11 | - | - | 0 | 1 | - | - | 25 | 36 | 180 |
| КАЛИАКРА | 0 | 16 | 0 | 4 | - | - | - | 0 | - | - | 20 | 28 | 140 |
| КАВАРНА | - | 12 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | 15 | 21 | 105 |
| БАЛЧИК-ТУЗЛАТА | | | | | | | | | | | | | |
| ВАРНА | 0 | 10 | 0 | 0 | - | - | - | 1 | - | - | 11 | 15 | 75 |
| СУБОРОВО | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | 6 |
| ПРОВАДИЯ | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 14 | 62 |
| СТАРО ОРЯХОВО | 2 | 17 | 2 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 23 | 31 | 155 |
| БУРГАС | 0 | 7 | 0 | - | - | - | - | 2 | - | - | 9 | 12 | 57 |
| ПОМОРИЕ | - | 10 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 12 | 16 | 80 |
| МИЧУРИН | 4 | 15 | 3 | - | - | - | - | 1 | - | - | 23 | 31 | 155 |
| МАЛКО ТЪРНОВО | - | 12 | 9 | 5 | - | - | - | - | - | - | 26 | 35 | 175 |
| ЗВЕЗДЕЦ | | | | | | | | | | | | | |
| ФАКИЯ | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 8 | 40 |
| ГРУДОВО | - | 10 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | 15 | 75 |
| АЙТОС | - | 8 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 10 | 14 | 62 |

| СТАНЦИИ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Сума | % |
|-----------------|---|----|---|----|---|---|----|---|-----|------|------|------|
| ДЪСКОТНА | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | 35 |
| КАРНОБАТ | - | 7 | - | - | - | - | - | 2 | - | 0 | 9 | 39 |
| СУНГУРЛАРЕ | - | 7 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | 13 | 52 |
| СЛИВЕН | - | 3 | - | - | - | - | 0 | 2 | - | 8 | 13 | 59 |
| ГРАДЕЦ | - | 2 | - | - | - | - | - | 6 | - | 14 | 22 | 105 |
| КОТЕЛ | - | 5 | - | 12 | - | - | - | 3 | - | 15 | 35 | 100 |
| КЕРМЕН | - | 3 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 10 | 15 | 79 |
| ЛЮБЕНОВА МАХАЛА | - | 3 | 1 | - | - | - | 2 | - | 2 | 5 | 13 | 65 |
| НОВА ЗАГОРА | - | 3/ | - | - | - | - | 2 | 1 | /1/ | /2/ | /9/ | /45/ |
| ЯМБОЛ | - | 5 | 0 | - | - | - | - | 2 | - | 2 | 9 | 45 |
| ЕЛКОВО | - | 8 | 0 | - | - | - | - | 2 | - | 0 | 10 | 42 |
| Г. ДЕРВЕНТ | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 33 |
| ТОПОЛОВГРАД | - | 8 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | 10 | 34 |
| СТ. ЗАГОРА | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | 6 | 10 | 48 |
| ОПАН | | | | | | | | | | | | |
| ШИПКА | | | | | | | | | | | | |
| КАЗАНЛЪК | - | 5 | - | - | - | 0 | 1 | 0 | - | 5 | 11 | 55 |
| ЧИРПАН | - | 2 | 2 | - | - | 0 | 1 | 0 | - | 5 | 10 | 48 |
| ХАСКОВО | - | 4 | 2 | - | - | 0 | - | - | - | 14 | 20 | 83 |
| ДИМИТРОВГРАД | - | 4 | 2 | - | - | - | 3 | 1 | - | 7 | 17 | 142 |
| Д. ГЛАВАНЕК | - | 4 | 2 | - | - | - | 6 | - | - | - | 12 | 40 |
| ХАРМАНИ | - | 6 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | 9 | 39 |
| СВИЛЕНГРАД | - | 3 | 1 | 0 | - | 0 | 3 | 3 | - | - | 10 | 46 |
| КЪРДЖАЛИ | 0 | 1 | 2 | - | - | - | 10 | - | - | 33 | 46 | 164 |
| ИВАЙЛОВГРАД | - | 2 | 1 | 0 | - | 0 | 4 | 0 | - | 0 | 7 | 23 |
| КРУМОВГРАД | - | 1 | 2 | - | - | 0 | 7 | - | - | 2 | 12 | 36 |
| МОМЧИЛГРАД | - | - | 3 | - | - | - | 9 | - | - | 14 | 26 | 87 |
| АРДИНО | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | 10 | 18 | 56 |
| СМОЛЯН | - | 2 | - | - | - | - | 5 | 3 | - | 36 | 45 | 110 |
| ЗЛАТОГРАД | - | 0 | 0 | - | - | - | - | 2 | 2 | /25/ | /29/ | /64/ |
| СРЕДНОГОРЦИ | - | - | - | - | - | - | 4 | 2 | - | 12 | 18 | 54 |
| ДЕВИН | - | 5 | - | - | - | - | 5 | - | - | 18 | 28 | 117 |
| ДОСПАТ | 1 | 15 | - | - | - | - | 9 | 4 | - | 10 | 39 | 122 |
| ЧЕПЕЛАРЕ | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 22 | 23 | 104 |
| ПЛОВДИВ | 0 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 8 | 11 | 61 |
| ТОПОЛОВО | - | 3 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | 10 | 17 | 71 |
| АСЕНОВГРАД | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 10 | 56 |

| СТАНЦИИ | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | Сума | % | |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|-------|
| ПЪРВОМАЙ | - | 3 | 2 | - | - | - | - | - | - | 5 | 10 | 50 |
| САДОВО | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 6 | 9 | 45 |
| Г. КОНАРЕ | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 23 | 25 | 139 |
| БРЕЗОВО | - | 2 | 0 | - | - | - | - | 0 | - | 10 | 12 | 60 |
| ХИСАР | 1 | 5 | 0 | - | - | - | 2 | - | - | /10/ | /18/ | 86 |
| СОПОТ | - | 4 | - | - | - | - | 1 | - | - | 23 | 28 | 140 |
| КАРЛОВО | - | 3 | 0 | - | - | - | 1 | - | - | 26 | 30 | 150 |
| РОЗИНО | 1 | 5 | - | - | - | - | 1 | - | - | /20/ | /27/ | /123/ |
| ПАЗАРДЖИК | 0 | 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | 20 | 23 | 128 |
| ПАНАГУРИЩЕ | 0 | 6 | 1 | 0 | - | - | 4 | - | - | 26 | 37 | 195 |
| БАТАК - яс. | 1 | - | 1 | - | - | - | 2 | - | - | /20/ | /24/ | /109/ |
| ПЕЩЕРА | - | 0 | - | - | - | - | 2 | - | - | 18 | 22 | 110 |
| ВЕЛИНГРАД | 0 | 4 | 0 | - | - | - | - | - | - | 23 | /27/ | /142/ |
| БЛАГОЕВГРАД | 1 | 12 | - | - | - | 0 | 3 | 0 | - | 18 | 34 | 154 |
| ЯКОРУДА | 2 | 4 | - | - | - | - | 8 | 3 | - | 31 | 48 | 178 |
| РАЗЛОГ | - | 8 | - | - | - | - | 9 | - | - | 26 | 43 | 148 |
| ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ | 2 | 10 | 1 | - | - | - | 8 | 2 | - | 20 | 43 | 143 |
| САЛДАНСКИ | 2 | 8 | - | 0 | - | 0 | 3 | 1 | - | 22 | 36 | 150 |
| ПЕТРИЧ | 0 | 5 | - | - | - | 0 | 2 | 2 | - | 34 | 43 | 187 |
| СОФИЯ | 3 | 10 | 0 | 0 | - | 0 | 1 | 0 | - | 31 | 45 | 237 |
| САМОКОВ | 1 | 7 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 17 | 27 | 135 |
| ИХТИМАН | 0 | 9 | - | - | - | - | 4 | - | - | 22 | 35 | 206 |
| ПЪРДОП | 2 | 7 | 0 | - | - | - | 2 | 0 | - | 20 | 31 | 194 |
| БОТЕВГРАД | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | - | 1 | - | - | 32 | 39 | 205 |
| ЕЛИН ПЕЛИН | 4 | 4 | - | - | - | - | 1 | - | - | 25 | 34 | 243 |
| БОЖУРИЩЕ | 6 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | /30/ | /38/ | /200/ |
| СЛИВНИЦА | 6 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | /30/ | /38/ | 211 |
| ГОДЕЧ | - | 12 | - | - | - | - | 2 | 2 | - | 9 | 25 | 139 |
| ПЕРНИК | 7 | 13 | - | - | - | - | 3 | 1 | - | 42 | 66 | 330 |
| ТРЪН | 6 | 5 | - | - | - | 1 | 5 | - | 0 | 12 | 29 | 171 |
| БРЕЗНИК | | | | | | | | | | | | |
| ДИВЛЯ | 4 | 12 | - | - | - | 2 | 2 | 0 | 0 | 22 | 42 | 233 |
| РАДОМИР | 6 | 10 | - | - | - | - | 2 | - | - | 37 | 55 | 275 |
| КУСТЕНДИЛ | 1 | 4 | 0 | 0 | - | 1 | 0 | - | 0 | 28 | 34 | 154 |
| РЪГА | - | 11 | - | - | - | - | 2 | - | - | 22 | 35 | 152 |
| РЪГА МАНАСТИР | 8 | 8 | - | - | - | 1 | 1 | 4 | - | 45 | 67 | - |

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА.11-29.XI...1975.г.

| СТАНЦИИ | Дата | | 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------|------|-------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | Елементи | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВИДИН / Ново село | Максимална | 5,6 | 5,7 | 6,1 | 5,0 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 5,2 | 5,9 | 10,2 | 12,6 | | | | | | | | |
| | Средна | 4,0 | 5,2 | 3,7 | 3,2 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 0,5 | 2,0 | 8,2 | 9,0 | | | | | | | | |
| | Минимална | 3,8 | 4,4 | 4,5 | 2,2 | -0,5 | 1,0 | 0,4 | 2,4 | 2,4 | 2,8 | 7,5 | | | | | | | | |
| МИХАЙЛОВГРАД | Максимална | 5,0 | 5,5 | 4,5 | 4,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 15,5 | 15,5 | | | | | | | | |
| | Средна | 4,0 | 4,2 | 3,0 | 3,0 | 0,2 | 1,0 | 1,5 | 3,5 | 3,5 | 8,5 | 9,0 | | | | | | | | |
| | Минимална | | | | | | | | | | 2,5 | 6,0 | | | | | | | | |
| КНЕЖА | Максимална | 6,7 | 5,6 | 5,3 | 6,2 | 2,6 | 3,6 | 3,6 | 2,6 | 7,5 | 14,7 | 13,9 | | | | | | | | |
| | Средна | 5,0 | 4,7 | 3,5 | 2,7 | 0,2 | 1,2 | 3,0 | 0,2 | 5,2 | 9,0 | 8,7 | | | | | | | | |
| | Минимална | 3,6 | 3,7 | 3,3 | 1,5 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 3,2 | 4,4 | 4,4 | 7,9 | | | | | | | | |
| БРАЦА | Максимална | 3,8 | 4,6 | 4,6 | 3,0 | 0,3 | 2,0 | 3,2 | 18,0 | 17,7 | 12,5 | | | | | | | | | |
| | Средна | 3,0 | 3,7 | 2,7 | 2,0 | 0,0 | 0,2 | 2,0 | 11,2 | 13,0 | 9,0 | | | | | | | | | |
| | Минимална | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 1,0 | -1,0 | -1,0 | 0,5 | 1,0 | 7,8 | 7,8 | | | | | | | | | |
| ТЪРЪН | Максимална | 5,4 | 5,6 | 4,2 | 2,8 | 2,2 | 2,4 | 8,8 | 21,0 | 20,4 | 13,2 | | | | | | | | | |
| | Средна | 5,0 | 2,7 | 2,0 | 1,5 | 0,0 | 1,5 | 5,0 | 11,2 | 12,2 | 9,0 | | | | | | | | | |
| | Минимална | 2,5 | 2,3 | 1,9 | 0,6 | -1,1 | -0,4 | -0,8 | 4,2 | 7,8 | 8,5 | | | | | | | | | |
| ПЛЕВЕН | Максимална | 7,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 4,5 | 6,0 | 16,8 | 18,0 | 14,2 | | | | | | | | | | |
| | Средна | 5,5 | 5,0 | 3,2 | 2,5 | 1,0 | 1,5 | 3,7 | 11,2 | 11,5 | 10,0 | | | | | | | | | |
| | Минимална | 4,0 | 4,0 | 2,0 | 0,0 | -1,5 | 0,5 | 3,5 | 9,0 | 8,0 | | | | | | | | | | |
| ТЪРНОВО | Максимална | 9,6 | 6,2 | 5,2 | 3,7 | 3,6 | 4,5 | 10,8 | 18,6 | 20,0 | 14,5 | | | | | | | | | |
| | Средна | 7,0 | 5,2 | 3,0 | 2,2 | 1,7 | 1,2 | 7,7 | 17,0 | 15,7 | 9,5 | | | | | | | | | |
| | Минимална | 5,4 | 4,5 | 2,1 | 1,2 | 0,0 | 1,1 | -0,6 | 6,7 | 13,0 | 9,5 | | | | | | | | | |
| РУСЕ | Максимална | 9,4 | 5,6 | 5,2 | 5,1 | 3,2 | 3,4 | 11,0 | 19,4 | 20,4 | 13,6 | | | | | | | | | |
| | Средна | 5,0 | 5,2 | 2,5 | 1,0 | 1,7 | 2,0 | 7,5 | 14,7 | 17,0 | 11,0 | | | | | | | | | |
| | Минимална | 4,6 | 3,2 | 0,2 | 0,0 | -1,2 | 0,4 | 0,5 | 3,8 | 15,0 | 10,2 | | | | | | | | | |
| СИМИСТРА | Максимална | 10,9 | 7,4 | 4,9 | 3,1 | 3,8 | 5,4 | 12,3 | 19,0 | 19,3 | 13,1 | | | | | | | | | |
| | Средна | 7,2 | 4,5 | 2,0 | 0,5 | 1,7 | 2,7 | 9,2 | 14,0 | 17,0 | 11,0 | | | | | | | | | |
| | Минимална | 5,7 | 3,9 | 0,2 | -0,9 | -0,4 | -1,5 | 2,8 | 7,2 | 16,0 | 10,0 | | | | | | | | | |

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

| СТАНЦИИ | Дата | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| СМОЛЯН | Максимална | 5,8 | 3,4 | 3,2 | 4,3 | 2,1 | 0,2 | 6,8 | 11,9 | 11,8 | 11,5 |
| | Средна | 3,5 | 1,0 | -0,5 | 0,2 | -0,7 | -0,2 | 4,7 | 10,2 | 11,0 | 6,5 |
| | Минимална | 1,2 | -0,2 | -2,0 | -3,5 | -2,9 | -1,4 | -2,5 | 6,0 | 10,2 | 4,0/ |
| ПЛОВДИВ | Максимална | 8,2 | 10,3 | 8,7 | 8,7 | 6,5 | 4,5 | 6,0 | 10,3 | 21,5 | 17,0 |
| | Средна | 7,0 | 7,7 | 5,2 | 3,5 | 2,0 | 3,2 | 4,5 | 7,2 | 14,0 | 11,5 |
| | Минимална | 5,8 | 3,8 | 5,0/ | -1,7 | 1,3/ | -0,3 | 2,8 | 6,6 | 5,5 | 10,8 |
| ПАЗАРДЖИК - /ИВАЙЛО/ | Максимална | 7,5 | 11,1 | 8,2 | 8,9 | 5,0 | 3,4 | 5,5 | 9,2 | 21,8 | 18,5 |
| | Средна | 6,7 | 7,5 | 4,2 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 4,5 | 7,2 | 14,0 | 10,0 |
| | Минимална | 5,4 | 1,2 | 4,2 | -3,5 | 1,7 | 0,6 | 2,1 | 5,0 | 4,4 | 9,5 |
| ВЛАГОВЕГРАД | Максимална | 12,2 | 9,0 | 10,5 | 9,5 | 8,0 | 3,5 | 11,5 | 18,5 | 17,7 | 17,5 |
| | Средна | 9,2 | 7,0 | 7,5 | 6,0 | 4,0 | 2,0 | 10,0 | 16,7 | 14,7 | 11,0 |
| | Минимална | 8,0 | 4,5 | 5,2 | 4,5 | 1,8 | 0,2 | 1,5 | 10,5 | 13,0/ | 10,6 |
| ПЕТРИЧ | Максимална | 12,2 | 14,0 | 11,0 | 10,0 | 11,5 | 7,0 | 10,6 | 19,6 | 20,5/ | 18,0/ |
| | Средна | 11,0 | 10,2 | 8,7 | 8,0 | 6,7 | 5,2 | 7,2 | 18,7 | 16,0 | 13,0/ |
| | Минимална | 9,2 | 6,2 | 7,5 | 7,6 | 3,6 | 4,5 | 4,5 | 8,8 | 14,8 | 12,8 |
| ПЕТРИЧ | Максимална | 7,2 | 7,0 | 5,8 | 7,5 | 1,0 | 2,6 | 10,0 | 17,2 | 15,7 | 14,0 |
| | Средна | 5,0 | 4,5 | 3,5 | 2,0 | 0,5 | 2,0 | 8,5 | 15,0 | 11,0 | 8,7 |
| | Минимална | 4,0 | 2,6 | 3,2 | 1,0 | -2,0 | -2,0 | 2,2 | 9,5 | 3,7 | 7,2 |
| КЮСТЕНДИЛ | Максимална | 11,2 | 7,7 | 7,2 | 7,6 | 5,4 | 3,2 | 15,4 | 18,8 | 16,6 | 15,0 |
| | Средна | 8,2 | 5,5 | 5,0 | 4,0 | 3,2 | 2,0 | 8,7 | 16,2 | 12,5 | 8,5 |
| | Минимална | 6,0 | 2,0 | 4,7 | 2,7 | 1,7 | 0,0 | 2,4 | 9,5 | 11,0/ | 7,9 |
| СОФИ | Максимална | 5,7 | 7,2 | 6,1 | 7,8 | 2,8 | 3,0 | 5,6 | 18,6 | 18,5 | 13,0 |
| | Средна | 5,0 | 5,0 | 4,0 | 1,7 | 0,0 | 1,2 | 4,0 | 11,7 | 12,2 | 10,5 |
| | Минимална | 4,3 | 3,0 | 4,0 | -0,1 | -0,3 | -2,2 | 0,4 | 3,4 | 11,4 | 8,4 |
| ЧЕРНИ ВРЪХ | Максимална | -2,0 | -3,3 | -3,6 | -4,8 | -4,0 | -6,6 | -0,9 | 3,8 | 2,2 | -2,2 |
| | Средна | -4,0 | -4,7 | -5,7 | -6,2 | -6,2 | -7,0 | -1,7 | 1,7 | 0,7 | -3,5 |
| | Минимална | -4,9/ | -5,4 | -6,2 | -7,1 | -8,5 | -8,4 | -7,0 | -0,9 | 0,0/ | -4,0/ |
| ВР. МУСАЛА | Максимална | -4,6 | -2,9 | -7,4 | -6,2 | -7,2 | -7,1/ | -3,0 | -0,2 | -1,4 | -6,4 |
| | Средна | -6,7 | -6,5 | -9,0 | -7,5 | -8,5 | -8,0 | -3,5 | -0,7 | -2,5 | -8,0 |
| | Минимална | -7,0/ | -9,1 | -10,4 | -11,8 | -8,8 | -10,4 | -10,6 | -3,2 | -2,5/ | -9,0/ |

Средни десетдневни температури и отклонението им от нормата за периода 11-20.XI.1975 г.

| СТАНЦИИ | Средни десетдневни температури | Норма | Отклонение от нормата |
|--------------------|--------------------------------|-------|-----------------------|
| ВИДИН (Ново село) | 4,3 | 5,8 | -1,5 |
| МИХАЙЛОВГРАД | 3,8 | 5,8 | -2,0 |
| КНЕЖА | 4,3 | 5,7 | -1,4 |
| БРАЦА | 4,7 | 5,9 | -1,2 |
| ТРОЯН | 5,0 | 5,5 | -0,5 |
| ПЛЕВЕН | 5,5 | 6,2 | -0,7 |
| ТЪРНОВО | 7,0 | 6,8 | 0,2 |
| РУСЕ | 6,8 | 6,7 | 0,1 |
| СИДИСТРА | 7,1 | 5,6 | 1,5 |
| ТЪРГОВИЩЕ | 6,8 | 6,1 | 0,7 |
| ШУМЕН | 6,9 | 6,3 | 0,6 |
| ТОЛБУХИН | 6,4 | 6,3 | 0,1 |
| ВАРНА | 8,7 | 8,6 | 0,1 |
| БУРГАС | 9,4 | 9,6 | -0,2 |
| ЯМБОЛ | 8,1 | 7,8 | 0,3 |
| СЛИВЕН | 7,8 | 7,6 | 0,2 |
| СТАРА ЗАГОРА | 9,0 | 7,7 | 1,3 |
| ХАСКОВО | 8,0 | 7,8 | 0,2 |
| КЪРДЖАЛИ | 8,5 | 8,0 | 0,5 |
| СМОЛЯН | 3,6 | 4,6 | -1,0 |
| ПЛОВДИВ | 6,6 | 7,2 | -0,6 |
| ПАЗАРДЖИК - ИВАЙЛО | 6,4 | 7,0 | -0,6 |
| БЛАГОВЕГРАД | 8,8 | 8,0 | 0,8 |
| ПЕТРИЧ | 10,5 | 8,4 | 2,1 |
| ПЕРНИК | 6,1 | 5,3 | 0,8 |
| КЮСТЕНДИЛ | 7,5 | 6,2 | 1,3 |
| СОФИЯ - ЦМС | 5,5 | 5,1 | 0,4 |
| ЧЕРНИ ВРЪХ | -3,7 | | |
| МУСАЛА | -6,1 | | |

Продуктивна влага (в мм-м³/дк) и влажността на почвата (в % от ПШВ) при различни култури към 17.XI.1975 год.

| КУЛТУРА | ПШЕНИЦА | | | | | | ДЪЛБОКА ОРАН | | | | | | ЛОЩЕРНА | | | | | | | |
|-------------------------|---------|-----|------|-----|-------|-----|--------------|-----|------|-----|-------|-----|---------|-----|------|-----|-------|-----|----|---|
| | 0-25 | | 0-50 | | 0-100 | | 0-25 | | 0-50 | | 0-100 | | 0-25 | | 0-50 | | 0-100 | | | |
| | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | | |
| Почвен слой/см | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % |
| Стандия/Влага в почвата | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % |
| БЪЗОВЕЦ | 53 | 99 | 95 | 100 | 164 | 98 | 53 | 99 | 96 | 100 | 146 | 92 | 46 | 91 | 87 | 95 | 140 | 90 | | |
| КНЕЖА | 42 | 95 | 79 | 96 | 141 | 95 | 39 | 92 | 76 | 96 | 144 | 96 | 38 | 90 | 65 | 90 | 89 | 80 | | |
| НОВАЧЕНЕ | 26 | 73 | 45 | 72 | 67 | 67 | 30 | 78 | 54 | 78 | 89 | 74 | 28 | 75 | 47 | 74 | 93 | 75 | | |
| НИКОЛАЕВО | 34 | 82 | 74 | 91 | 137 | 99 | 45 | 92 | 74 | 95 | 141 | 100 | 35 | 82 | 60 | 88 | 100 | 90 | | |
| БОРИМА | 33 | 93 | 65 | 94 | 103 | 94 | 37 | 98 | 63 | 96 | 86 | 96 | 30 | 90 | 53 | 90 | 67 | 89 | | |
| ПАВЛИКЕНИ | 36 | 88 | 67 | 85 | 104 | 82 | 37 | 84 | 75 | 89 | 143 | 93 | 21 | 69 | 27 | 66 | 39 | 65 | | |
| ОБР. ЧИФЛИК | 14 | 64 | 19 | 79 | 46 | 72 | 4 | 53 | 4 | 57 | 15 | 62 | 4 | 52 | 4 | 56 | 7 | 58 | | |
| ЦАРЕВБРОД | 32 | 93 | 45 | 85 | 54 | 75 | 42 | 103 | 77 | 105 | 119 | 99 | 16 | 75 | 17 | 68 | 23 | 66 | | |
| ИСПЕРИХ | 13 | 62 | 16 | 62 | 25 | 68 | 12 | 61 | 21 | 64 | 50 | 75 | 16 | 65 | 16 | 63 | 19 | 66 | | |
| СИЛИСТРА | 13 | 61 | 21 | 60 | 43 | 62 | 27 | 75 | 46 | 74 | 77 | 72 | 14 | 58 | 17 | 55 | 18 | 52 | | |
| ДОБР. ИНСТИТУТ | 37 | 80 | 49 | 72 | 51 | 65 | 39 | 86 | 55 | 76 | 65 | 69 | 35 | 78 | 41 | 67 | 41 | 60 | | |
| СУВОРОВО | 2 | 57 | 2 | 54 | 2 | 53 | 4 | 60 | 4 | 56 | 9 | 57 | 7 | 63 | 7 | 57 | 13 | 57 | | |
| Г. ТРАЖКОВ | 61 | 125 | 111 | 120 | 223 | 123 | | | | | | | 56 | 120 | 108 | 119 | 236 | 130 | | |
| КАРНОБАТ | 36 | 91 | 71 | 88 | 111 | 85 | 17 | 75 | 47 | 78 | 95 | 81 | 47 | 102 | 88 | 96 | 93 | 81 | | |
| СЪДИЕВО | 37 | 93 | 70 | 95 | 141 | 96 | 29 | 84 | 61 | 91 | 94 | 84 | 39 | 96 | 76 | 99 | 111 | 88 | | |
| КАЗАНЛЪК | 30 | 70 | 46 | 73 | 76 | 74 | | | | | | | 32 | 72 | 50 | 76 | 54 | 66 | | |
| ХАСКОВО | 52 | 90 | 104 | 100 | 209 | 110 | 60 | 96 | 117 | 107 | 215 | 111 | 60 | 96 | 108 | 102 | 179 | 102 | | |
| ЛЮБИМЕЦ | 40 | 94 | 46 | 87 | 93 | 89 | 51 | 108 | 61 | 97 | 107 | 94 | 50 | 106 | 58 | 95 | 69 | 82 | | |
| ДЖЕБЕЛ | 26 | 61 | 51 | 66 | 99 | 63 | 41 | 82 | 79 | 85 | 124 | 71 | 50 | 94 | 92 | 94 | 161 | 83 | | |
| ПРОСЛАВ | 24 | 71 | 56 | 75 | 108 | 79 | 36 | 87 | 70 | 90 | 138 | 92 | 19 | 65 | 38 | 63 | 66 | 64 | | |

| КУЛТУРА | ПШЕНИЦА | | | | | | ДЪЛБОКА ОРАН | | | | | | ЛОЩЕРНА | | | | | | | |
|-------------------------|---------|----|------|----|-------|----|--------------|----|------|----|-------|----|---------|-----|------|-----|-------|-----|----|---|
| | 0-25 | | 0-50 | | 0-100 | | 0-25 | | 0-50 | | 0-100 | | 0-25 | | 0-50 | | 0-100 | | | |
| | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | | |
| Почвен слой/см | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % |
| Стандия/Влага в почвата | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % | мм | % |
| ИВАЙЛО | 17 | 80 | 27 | 74 | 38 | 75 | 22 | 89 | 83 | 79 | 60 | 83 | 25 | 95 | 43 | 87 | 72 | 88 | | |
| ЧЕЛОПЕЧЕНЕ | 33 | 82 | 66 | 85 | 131 | 90 | 28 | 76 | 62 | 83 | 126 | 88 | 40 | 88 | 78 | 92 | 130 | 90 | | |
| ТАВАЛИЧЕВО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| САНДАНСКИ | 29 | 89 | 56 | 87 | 93 | 81 | 21 | 77 | 41 | 75 | 72 | 78 | 50 | 122 | 101 | 122 | 202 | 122 | | |

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

ТАБЛИЦА

за фенологичното развитие на ПШЕНИЦАТА И ЕЧМИКА към 20.XI.1975 г.
(по телеграфни данни)

| СТАНЦИИ | ПШЕНИЦА | | | ЕЧМИК | | | | | |
|-------------|------------|---------------|-------------------------|-------|---------------|-------------------------|------------|-------|---|
| | СОРТ | Дата на сента | Фаза на развитие начало | СОРТ | Дата на сента | Фаза на развитие начало | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| НОВО СЕЛО | | 20.X | трети лист | 4.XI | | | | | |
| КАПИТАНОВЦИ | Безостая-1 | 10.XI | | | | 5.XI | | | |
| ГРАМАДА | Левент | 1.XI | | | | | | | |
| ГУЖИНИ | | 30.X | понижавне | 14.XI | Б.Кетзорас | 4.X | | | |
| ЛОМ | Садово-1 | 28.X | понижавне | 13.XI | | | | | |
| БЪЗОВЕЦ | Левент | 9.XI | | | | 30.IX | | | |
| 'ЗАДЪРГО | | | трети лист | | | | трети лист | | |
| ВРАЦА | Садово-1 | 8.X | братене | 20.XI | | | | | |
| БОТЕНГРАД | Садово-1 | 28.X | понижавне | 14.XI | 10-50 | 14.X | трети лист | 8.XI | |
| РАВИШЕ | | 1.X | трети лист | 10.XI | | 11.X | трети лист | 10.XI | |
| БОРОБАН | | | трети лист | | | | трети лист | | |
| КНЕЖА | Безостая-1 | 1.XI | понижавне | 19.XI | | | | | |
| ОРЯХОВО | | | понижавне | | | | трети лист | | |
| БРЕСТ | Зл.долна | 30.X | понижавне | 12.XI | 10-50 | 2.X | трети лист | 8.XI | |
| НОВАЧЕНЕ | Аврора | 18.X | понижавне | 8.X | | | | | |
| ПОРДИМ | Садово-1 | 2.XI | | | 1050 | 8.X | братене | 12.XI | |
| Д.ДЪБИК | | 18.X | понижавне | 30.X | Б.Кетзорас | 23.IX | трети лист | 6.XI | |

14

| | | | | | | | | |
|------------|------------|------|------------|-------|------------|-------|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| НИКОЛАЕВО | Аврора | 3.XI | | | 1050 | 31.X | понижавне | 18.XI |
| ЛОБЕЧ | Аврора | 1.XI | | | 1050 | 8.X | трети лист братене | 1.XI |
| УГЪРЧИН | | | трети лист | | | | | |
| БОРИМА | Кавказ | 2.XI | | | | 4.X | братене | 9.XI |
| СВЪДЪРГО | | | | | Б.Кетзорас | | | |
| ДЪРЯНОВО | Кавказ | 22.X | понижавне | 4.XI | | | | |
| ЕЛЕНА | Левент | 5.XI | понижавне | 19.XI | 1050 | 2.XI | понижавне | 15.XI |
| ДУЖУЛИЦА | | 6.X | трети лист | | | 24.IX | трети лист | |
| ПАВЛИКЕНИ | Садово-1 | 4.XI | понижавне | 20.XI | | 20.X | понижавне | 1.XI |
| КАРАИСЕН | | | понижавне | 4.XI | | | братене | 20.XI |
| ВАРДИМ | Безостая-1 | 18.X | трети лист | 12.XI | | | | |
| ОБР.ЧИФЛИК | Левент | 6.X | братене | 14.XI | 1050 | 3.X | братене | 14.XI |
| БРЪЩИЯН | | 3.XI | | | | 1.XI | | |
| ДНЕ МОГИЛИ | | | трети лист | | | | трети лист | |
| КУБРАТ | | | братене | 10.XI | | 23.IX | братене | 6.XI |
| ИСПЕРИХ | Русалка | 20.X | понижавне | 4.XI | | | | |
| ПОПОВО | | 1.XI | понижавне | 10.XI | | | | |
| ТЪРГОУИЩЕ | | 22.X | трети лист | | | | | |
| СМЯДОВО | Садово-1 | 5.X | братене | 18.XI | МАЛТОН | 8.X | трети лист | 14.X |
| ЦАРЕВ БРОД | | 7.X | братене | 9.XI | 1050 | 4.X | братене | 4.XI |
| ИЗГРЕВ | Русалка | 20.X | понижавне | 7.XI | | 10.X | братене | |
| ДУЛОВО | | | трети лист | 8.XI | | | | |
| СИЛИСТРА | Русалка | 30.X | понижавне | 10.XI | | 2.X | братене | 6.XI |
| БЕЗМЕР | | | понижавне | 4.XI | | | | |
| ДОБР.И-Т | Русалка | 15.X | трети лист | 13.XI | Б.Кетзорас | 10.X | братене | 19.XI |
| ШАБЛА | Русалка | 10.X | братене | 12.XI | Б.Кетзорас | 4.X | братене | 10.XI |

15

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---------------|------------|-------|------------|-------|--------|-------|------------|-------|
| ГАЛАТА | | 8.X | трети лист | 26.X | | | | |
| СУБОРОВО | Садово-1 | 28.X | поникване | 8.XI | | | трети лист | 18.XI |
| ЖИТЦИА | Садово-1 | 8.X | трети лист | 4.XI | 1050 | 28.IX | трети лист | 2.XI |
| Г. ТРАЙКОВ | Левент | 11.X | братене | 6.XI | | | | |
| ОРИЗАРЕ | | | поникване | | | | | |
| М. ТЪРНОВО | Садово | 6.XI | поникване | 16.XI | | 26.X | трети лист | 18.XI |
| ДОЛЕВО | | 4.XI | поникване | 10.XI | Маглон | 17.X | трети лист | |
| КАРНОБАТ | Садово-1 | 20.X | братене | 18.XI | Маглон | 16.X | братене | 17.XI |
| СУНУ РЛАРЕ | Русалка | 4.XI | поникване | 20.XI | | 10.X | братене | 20.XI |
| САДОВО | | 22.IX | трети лист | | | | поникване | 28.X |
| СТРАИЦА | | | трети лист | 20.XI | | | трети лист | 12.XI |
| ЯМВОЛ | Камаз | 12.X | братене | 11.XI | | 22.X | братене | 18.XI |
| НЕДИСКО | Безостая | 11.X | братене | 14.XI | 1050 | 27.IX | братене | 14.XI |
| СТ. КАРАДЖОВО | Безостая-1 | 6.XI | | | Ажер | 6.XI | | |
| ВЛХОВО | | | трети лист | 20.XI | | | братене | 12.XI |
| СЪДМЕВО | | 18.X | братене | 16.XI | | 29.IX | братене | |
| САМУИЛОВО | Безостая | 16.X | трети лист | 10.XI | 1050 | 11.X | трети лист | 4.XI |
| ТЪБЪРИЦА | Аврора | | поникване | 6.XI | | | трети лист | 28.X |
| КАЗАНИЦЪК | Аврора | 31.X | поникване | 14.XI | 1050 | 31.X | поникване | 12.XI |
| ДЪБЪОКИ | | 27.X | | | | | | |
| МАДЖЕРИТО | Аврора | 19.X | трети лист | 12.XI | 1050 | 11.X | братене | 13.XI |
| КАРАДЖАЛОВО | | | поникване | 8.XI | 1050 | 11.XI | | |
| ПРОСЛАВ | Безостая | 9.XI | | | | | | |
| ГЪЛЪБОВО | Безостая-1 | 3.XI | | | | | | |
| ГЛАВАН | Аврора | 23.X | трети лист | 20.XI | Маглон | 23.X | трети лист | 18.XI |
| ХАСКОВО | Левент | | братене | 9.XI | Маглон | 17.X | братене | 10.XI |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|-------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| ХАРМАНЛИ | | | | | | | | |
| ДЪВЪМЕЦ | Аврора | 10.X | | | Ажер | 30.X | поникване | 17.XI |
| ДОЛЕВО | | | | | Б.Кевзорас | 10.XI | | |
| ИВАЙЛОГРАД | Садово-1 | 1.XI | поникване | 9.XI | Ажер | 4.XI | поникване | 18.XI |
| КРЪМОВГРАД | | | | | Маглон | 18.X | трети лист | 6.XI |
| ТОПОЛОВО | | | поникване | 12.XI | | | трети лист | 18.XI |
| ЧЕРНОЗЕМ | Садово-1 | 8.XI | | | | | | |
| СТАРОСЕЛ | Садово-1 | 8.XI | | | | | | |
| БРЕЗОВО | Левент | | братене | 6.XI | Ажер | 5.XI | | |
| КАРЛОВО | | 1.XI | поникване | 8.XI | | | | |
| ПИРДОП | Зл.долна | 23.IX | трети лист | 15.XI | | | | |
| ПАНАГОРИЩЕ | Скороспелка | 8.X | поникване | 21.X | | | | |
| КОСТЕНЕЦ | Кавказ | 18.IX | братене | 10.XI | | | | |
| ДЕСИЧОВО | | | | | | 8.XI | поникване | 18.XI |
| ЧЕЛОПЕЧЕНЕ | Аврора | 18.XI | поникване | | | | | |
| ИХТИМАН | | 24.X | | | | | | |
| КОСТИНБРОД | | | | | | | | |
| ГОДЕЧ | Садово-1 | 28.X | братене | 16.XI | Б.Кевзорас | 12.X | братене | |
| БРЪЗНИК | Скороспелка | | поникване | 20.XI | | | | |
| Д. РАКОВЕЦ | | | трети лист | 9.XI | | | | |
| РАЗЛОТ | | 3.X | трети лист | 25.X | | | трети лист | 5.XI |
| КОПРИВЛЕН | | | братене | 17.XI | | | | |
| ТАВАЛИЧЕВО | | | | | 1241 | 21.IX | поникване | 20.X |
| ЕЛ. ПЕЛИН | | 14.X | поникване | 24.X | | | | |
| САЦАНСКИ | | | | | 1241 | 1.XI | поникване | 14.XI |

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