

УПРАВЛЕНИЕ ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—31. III. 1976 г.

и март



Редактор Л. Дъбов
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 233/5 IV 976 г. Тираж 350 бр. Формат 1/16 от 500/800

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София

СОФИЯ

1976

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на периода в тила на

пикет с пикет на Украйна на северната част на Балканите.

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 6 ДО 9 АПРИЛ

През първите два дни ще преобладава слънчево, сухо и все още топло време. През последните два дни, ще бъде предимно облачно. Очаква се към края на периода на места да преваля слаб дъжд. Постепенно понижение на температурите.

22° (Русе 22,1°, Видин 21,9°, Петрич 20,0°, Плевен 19,7°, Пловдив 18,5°, Толбухин 17,0°, София 16,6°) и около 13,0° по Черноморското крайбрежие.

Най-ниските минимални температури на въздуха бяха измерени на 23.III, Петрич на 1 и 2.III. Те бяха между -8,0 и 0° (Видин -8,8°, В.Търново -6,8°, Толбухин -5,8°, Пазарджик -5,8°, София -5,0°, Плевен -4,5°, Пловдив -3,2°, Варна -3,0°, Петрич 0,5°).

3. ВАЛЕЖИ. За десетдневното валежите имат следното разпределение до 3-5 мм (до 40 % от нормата) в Северна България, от 6 до 10 мм (50-100 % от нормата) в по-голямата част на Южна България, като

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на периода в тила на циклон с център над Украйна над страната нахлу студен въздух. Времето беше облачно, на места с превалявания от сняг. В Западна България се образува нетрайна снежна покривка с дебелина от 1 до 4 см.

На 23.III вследствие временен ръст на налягането след студения фронт се образува частен антициклон и времето беше слънчево.

На 24 и 25.III под влиянието на запълващ се Средиземноморски циклон, времето беше облачно, в западните райони с валежи от дъжд.

През втората половина от десетдневното страната се намираще в пояс от високо атмосферно налягане, който обхващаше Средна и Южна Европа. Преобладаваше слънчево време с временни увеличения на облачността. Температурите се повишиха и на места на 31.III максималните достигнаха до 21, 22 градуса.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В равнинните части на страната средните десетдневни температури бяха между 4 и 7° (от 1 до 8° под нормалните за периода).

Най-високите максимални температури бяха измерени на 31.III. В равнинните части на по-голямата част от страната те бяха между 17 и 22° (Русе 22,1°, Видин 21,9°, Петрич 20,0°, Плевен 19,7°, Пловдив 18,5°, Толбухин 17,0°, София 16,6°) и около 13,0° по Черноморското крайбрежие.

Най-ниските минимални температури на въздуха бяха измерени на 23.III. Петрич на 1 и 2.III. Те бяха между -8,0 и 0° (Видин -8,8°, В.Търново -6,8°, Толбухин -5,8°, Пазарджик -5,3°, София -5,0°, Плевен -4,5°, Пловдив -3,2°, Варна -3,0°, Петрич 0,5°).

3. ВАЛЕЖИ. За десетдневното валежите имат следното разпределение до 3-5 мм (до 40 % от нормата) в Северна България, от 6 до 10 мм (50-100 % от нормата) в по-голямата част на Южна България, като

на места в горните и централната част на Тракийската низина те са до 20-25 мм (до 150 % от нормата).

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни ветрове духаха на места в страната от 21 до 24.III и 27,28.III. Скоростта на вятъра достигна до 28-34 м/сек. по високите върхове на планините, 20 м/сек. в Таваличево, г.Самуил. В.Търново, и между 16 и 18 м/сек в Ботевград, Благоевград, Девня, Русе, Свищов, Лом, Оряхово, Айтос, Пазарджик.

II. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА, ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ И

ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През първата половина на десетдневното паднаха на много места валежи, но незначителни по количество, особено в Северна България. Малко по-големи бяха в Източните Родопи и високите полета на Западна България. В началните дни на десетдневното валежът бе от сняг и се образува малка и нетрайна снежна покривка. В сутрешните часове на отделни дни почвата замръзване в слаба степен. Овлажнението на повърхностния почвен слой бе умерено до слабо, а състоянието му сравнително подходящо за обработка.

Водният запас на почвата претърпя незначителни промени по посока на намаляването му. Продуктивната влага в слоя 0-25 см бе между 25-45 мм и напълно достатъчна да осигури нормално поникване на семената от пролетните култури, по-нататъшното им развитие, а също и нуждите от вода на започналите вече активна вегетация есенни посеви. В еднометровия почвен слой по-голямо бе количеството ѝ в Северозападна България, високите котловинни полета, в Южна България и в част от Добруджа - между 120-160 мм и общ запас влага 85-100 % от ППВ. В останалата част на страната продуктивната влага бе 80-120 мм, а общия запас влага 70-85 % от ППВ.

Температурата на почвата на дълбочина 5 и 10 см през първата половина на десетдневното бе между 4-6°, докато през втората му половина се повиши в Северна България между 6-8°, а в Южна - между 7-10°.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Топлинните условия

в началото на десетдневното /21-22 март/ бяха неблагоприятни, със средни денонощни температури между 2° и минус 1-2°, което предизвика затихване, а във високите полета и прекратяване на вегетационните процеси при есенните посеви и трайните насаждения. През останалата част от десетдневното топлинните условия бяха благоприятни и развитието на всички земеделски култури протичаше в по-активна форма. Общо за десетдневното средните температури останаха около и малко по-ниски от нормалните.

При тези топлинни условия и при наличието на все още добрите водни запаси на почвата, всички есенни посеви отбелязаха чувствителен напредък в своето развитие. С малки изключения всички встъпиха във фаза братене при общо взето добро и много добро състояние. Само незначителна част от късните посеви бяха все още в последните етапи на фаза трети лист/III таблицата за фенологичното развитие/.

От съществено значение на нормалното развитие на всички есенни посеви понастоящем е срочното и качествено внасяне на хербицидите срещу плевелната растителност и успешното извеждане на борбата срещу житния бегач, полските мишки и други.

Независимо от променливия характер на топлинните условия през десетдневното бе отбелязано и поникване на разнорасящите посеви с.

Развитието на трайните насаждения протичаше сравнително бавно. Частично при бадема, кайсията и прасковата в крайните южни райони настъпиха фазите показване на венчелистчетата и цъфтене. При останалите овощни видове набъбването на пъпките настъпи в почти всички райони на Северна България, а в Южна - разпукването на пъпките. При лозата набъбване на пъпките бе отбелязано само на единични места в Южна България. Състоянието на трайните насаждения бе добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През първата половина на десетдневното условията не бяха много подходящи за работа на полето,

докато през втората му половина те се подобриха чувствително. Извършва-
ше се сеитба на различни пролетни култури, продължаваха грижите по
производството на зеленчуковия и тютюневия разсад, подготовката на
площите за сеитба и в зеленчуковите градини, борбата срещу плевелите
с хербицидни средства и т.н.

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ МАРТ

Средните месечни температури на въздуха за март бяха между 2
и 7° (с 1-2° под нормалните за месеца).

Най-високите температури бяха измерени на 2 и 31.III. В рав-
нинните части на страната те достигнаха 15-22°.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 5,6 и
23.III. Те се понижиха до минус 5 - 12°.

Средната месечна облачност беше 5-7 десети (около нормата)
за страната).

Месечният брой на ясоните дни беше 4-10 (2-5 дни над нормата
за по-голямата част от страната и 2-3 дни под нормата за някои райони
на Южна България).

Мрачните дни бяха 10-15 (с 2 до 4 дни под нормата в западните,
високи полета и с 1 до 4 дни над нормата в останалата част на страната).

Месечните суми на валежите имат следното разпределение: до
10 мм в преобладаващата част на Дунавската равнина със северната част
на Добруджа, 10-20 мм в най-западната част на страната, Тракийската ни-
зина, Черноморието и средната част на Добруджа, и 20-40 мм в западното
Средногорие и Рило-Родопския планински масив.

Процентно за месеца валежите имат следното разпределение:
до 80 % от нормата в Дунавската равнина със северната част на Добруджа

и Източните Родопи, 30-60 % от нормата в западната част на страната,
Тракия и Черноморието и 60-80 % от нормата в западната Родопска и Сред-
ногорска област.

Агрометеорологичните условия през март бяха много променливи,
с периодични застудявания и затопляния, които по-често и по-продължително
довеждаха до затихване на вегетацията, отколкото до активното ѝ проти-
чане. Поради това развитието на земеделските култури протичаше бавно и
със задръжки и това попречи да се стигне до пълно изравняване във фено-
логията на есенните посеви. До края на месеца част от есенниците /най-
късните посеви/ останаха все още в трети лист.

При овощните дървета по-активно развитие бе отбелязано през
втората половина на месеца. В Северна България едва в края на месеца
набъбването на пъпките придоби по-масов характер, а в Южна - разпукване-
то на пъпките бе преобладаващата фаза, като само на единични места бе
отбелязан цъфтеж при бадема, прасковата, кайсията.

За работа на полето условията бяха сравнително подходящи и
това помогна да се изпълнят в оптималния срок основните селскостопански
работи.

С ъ с т а в и л и: Мария Стефанова, Любен Дъбов, Н.Витанов и С.Николов

в мм /литри на кв. метър/ за периода 21-31.1976г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИДИН	-	-	-	-	4	-	-	-	0	-	-	4	28
НОВО СЕЛО	-	-	-	0	3	0	-	-	0	-	-	3	20
КУЛА	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	-	-	2	13
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
ЛОМ	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	8
ВЪЛЧЕДЪРЪМ	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	23
БРУСАРЦИ	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	7
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4	21
ВРАЦА	-	-	-	-	1	1	-	-	0	-	-	2	11
ГАБАРЕ	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	3	23
ОРЯХОВО	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
БЯЛА СЛАТИНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КНЕЖА	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	8
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛОВЕЧ-кп.от.	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3	23
ТЕТЕВЕН	-	5	-	-	2	0	-	-	-	-	-	7	41
УГЪРЧИН	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	7	58
ТРОЯН	2	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	9	56
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	36
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	4	33
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	50
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	
НИКОПОЛ	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	7
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	0
ГАБРОВО	4	1	-	-	0	2	-	-	0	-	-	7	39
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЯРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРЯНОВО	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	31
ТЪРНОВО	3	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	5	33
ЕЛЕНА	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	31
СВИДОВ	-	-	-	-	0	4	-	-	-	-	-	4	33
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	17

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА	-	-	-	-	0	4	-	-	-	-	-	4	33
РУСЕ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	8
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	25
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	12
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	40
ДУЛОВО	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20
РАЗГРАД	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГАРА САМУИЛ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15
ТЪРГОВИЩЕ	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	27
ПОПОВО	(1)	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	17
ОМУРТАГ	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
ШУМЕН	2	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	2	15
ПРЕСЛАВ	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25
ВЕНЕЦ	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	20
НОВИ ПАЗАР	4	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	56
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
БЛАТНИЦА	-	(2)	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	50
ШАБЛА	-	2	2	-	-	-	0	-	-	-	-	4	36
КАЛИАКРА	-	0	2	-	-	0	1	-	-	-	-	3	38
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛИЧК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	2	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	2	22
СУВОРОВО	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	56
ПРОВАДИЯ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	3	25
БУРГАС	0	0	-	-	-	2	4	-	-	-	-	6	50
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	3	6	-	-	-	10	-	-	-	-	19	136
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	4	-	-	-	(10)	-	-	-	-	14	74
ЗВЕЗДЕЦ	8	2	-	-	-	-	(4)	-	-	-	-	14	88
ФАКИЯ	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	7	54
ГРУДОВО	1	-	5	-	-	2	3	-	-	-	-	11	100
АЙТОС	0	0	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	10

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ДЪСКОТНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРНОБАТ	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20
СУНГУРЛАРЕ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20
СЛИВЕН	1	2	0	-	0	-	-	-	-	-	-	3	25
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛ	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11
КЕРМЕН	3	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	9	100
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	112
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	3	5	0	-	-	-	1	-	-	-	-	9	82
ЕЛХОВО	3	3	-	-	-	0	2	-	-	-	-	8	80
Г. ДЕРВЕНТ	(2)	8	1	-	-	-	3	-	-	-	-	(14)	117
ТОПОЛОВГРАД	2	3	4	-	-	-	(1)	-	-	-	-	10	71
СТ. ЗАГОРА	8	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	11	100
ОПАН	(6)	(2)	-	-	-	-	2	-	-	-	-	10	111
ШИПКА	4	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	33
КАЗАНЛЪК	3	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	8	73
ЧИРПАН	8	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	13	118
ХАСКОВО	4	5	0	-	-	-	2	-	-	-	-	11	85
ДИМИТРОВГРАД	5	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	9	90
Д. ГЛАВАНЕК	(5)	(3)	-	-	-	-	4	-	-	-	-	12	109
ХАРМАНЛИ	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	114
СВИЛЕНГРАД	2	4	3	-	-	0	3	-	-	-	-	12	120
КЪРДЖАЛИ	3	(4)	-	-	-	1	1	-	-	-	-	9	64
ИВАЙЛОВГРАД	0	5	2	-	-	-	2	-	-	-	-	9	60
КРУМОВГРАД	2	6	-	-	-	-	4	-	-	-	-	12	100
МОМЧИЛГРАД	1	6	-	-	-	1	1	-	-	-	-	9	80
АРДИНО	2	6	-	-	-	-	4	-	-	-	-	12	70
СМОЛЯН	12	15	0	-	-	1	2	-	0	0	-	30	143
ЗЛАТОГРАД	5	12	0	-	-	2	-	-	-	-	-	19	100
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДЕВИН	9	10	-	-	-	2	-	-	-	-	-	21	150
ДОСПАТ	6	10	3	-	3	3	-	-	-	-	-	25	139
ЧЕПЕЛАРЕ	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	100
ПЛОВДИВ	8	4	-	-	-	2	-	-	0	-	-	14	127
ТОПОЛОВО	(5)	12	-	-	-	-	-	-	1	-	-	18	106
АСЕНОВГРАД	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САДОВО	3	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	6	50
Г. КОНАРЕ	(5)	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	12	120
БРЕЗОВО	13	8	0	-	1	1	-	-	-	-	-	23	121
ХИСАР	10	8	-	-	1	2	-	-	-	-	-	21	150
СОПОТ	(6)	18	-	-	-	3	-	-	-	-	-	27	193
КАРЛОВО	9	10	-	-	1	2	-	-	-	-	-	22	147
РОЗИНО	0	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	8	57
ПАЗАРДЖИК	-	6	0	-	1	0	-	-	0	-	-	7	64
ПАНАГОРИЩЕ	-	8	-	-	0	5	-	-	-	-	-	13	108
БАТАК - яз.	11	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	14	88
ПЕЩЕРА	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	107
ВЕЛИНГРАД	13	8	-	-	1	0	0	-	1	0	-	23	209
БЛАГОЕВГРАД	0	6	-	-	7	1	-	-	-	-	-	14	117
ЯКОРУЛА	6	10	-	-	4	1	-	-	-	-	-	21	140
РАЗЛОГ	(3)	15	-	-	5	2	-	-	-	-	-	25	156
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	2	15	-	-	4	1	-	-	-	-	-	22	129
САНДАНСКИ	0	3	-	-	4	0	-	-	-	-	-	7	70
ПЕТРИЧ	6	5	-	-	2	0	-	-	-	-	-	13	65
СОФИЯ	2	6	-	-	6	3	-	-	-	-	-	17	121
САМОКОВ	2	10	1	0	0	2	2	-	-	-	-	17	106
ИХТИМАН	3	14	-	-	0	2	-	-	-	1	-	20	167
ПЪРДОП	0	8	-	-	2	8	-	-	-	-	-	18	180
БОТЕВГРАД	7	2	-	-	6	4	-	-	-	-	-	19	119
ЕЛИН ПЕЛИН	(2)	(5)	-	-	(5)	(3)	-	-	-	-	-	(15)	136
БОЖУРИЩЕ	0	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	33
СЛИВНИЦА	-	(3)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	5	42
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕРНИК	-	1	-	-	7	4	-	-	-	-	-	12	80
ТРЪН	1	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	2	17
БРЕЗНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	3	2	-	-	1	3	-	-	-	-	-	9	82
РАДОМИР	(2)	1	-	-	4	4	-	-	-	-	-	11	73
КУСТЕНДИЛ	1	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	7	54
СТ. ДИМИТРОВ	2	7	-	-	5	2	-	-	-	-	-	16	114
РИЛА	(2)	5	-	-	8	4	-	-	-	-	-	19	146
РИЛ. МАНАСТИР	4	6	10	-	12	-	-	-	-	-	-	32	146

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 21 - 31. III. 1976г.

СТАНЦИИ	Дата									
	Елементи									
ВИДИН / Ново село	Максимална	6.2	7.1	12.4	(10.0)	11.2	15.0	18.5	13.0	13.3
	Средна	0.2	0.0	4.2	(5.0)	6.7	8.0	12.0	8.2	7.7
	Минимална	-2.0	-3.0	-3.8	3.6	(3.0)	1.6	3.2	4.3	4.0
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	6.5	6.0	13.8	6.5	10.0	15.5	17.0	13.5	12.0
	Средна	2.7	0.2	(2.7)	4.5	5.5	7.0	7.2	9.0	7.7
	Минимална	(-1.0)	-5.5	(-8.0)	1.0	3.0	0.5	0.0	5.5	3.5
КНЕЖА	Максимална	7.7	7.2	14.8	13.2	8.7	(11.2)	17.2	13.4	11.9
	Средна	2.2	-0.2	6.3	(4.0)	5.7	7.5	6.7	7.4	5.5
	Минимална	(-2.0)	-4.4	-8.2	1.2	3.8	0.8	1.0	3.8	3.0
БРАЦА	Максимална	4.5	5.2	14.3	7.5	9.4	13.2	15.0	11.2	12.5
	Средна	0.5	1.0	8.2	4.2	5.0	8.2	9.7	6.7	5.2
	Минимална	-0.5	-3.7	-2.0	2.0	2.5	2.2	3.7	4.2	2.6
ТРОЯН	Максимална	2.0	5.4	13.3	14.6	10.0	13.3	15.0	11.0	7.7
	Средна	0.5	0.2	5.0	6.2	6.0	6.7	6.7	6.2	2.7
	Минимална	-2.4	-5.4	-7.2	-0.5	4.3	5.4	-1.2	2.5	2.7
ПЛЕВЕН	Максимална	6.0	7.0	14.0	15.0	10.0	14.5	16.0	12.5	11.2
	Средна	3.0	2.0	7.0	2.0	6.7	9.2	10.0	7.5	6.0
	Минимална	-1.0	-3.5	-4.5	2.5	3.5	3.5	3.0	5.0	3.0
ТЪРНОВО	Максимална	4.6	7.1	13.2	11.8	11.2	14.2	16.2	12.3	9.4
	Средна	1.0	-0.2	6.8	5.2	5.6	7.1	7.7	7.5	4.0
	Минимална	-1.0	-1.6	-6.8	8.2	4.1	4.1	0.7	4.0	2.7
РУСЕ	Максимална	7.8	8.7	14.2	15.6	8.2	16.4	17.5	13.0	12.4
	Средна	4.0	2.2	7.0	3.0	7.0	9.2	10.5	8.0	6.0
	Минимална	0.0	-1.9	-3.9	9.0	4.0	3.6	2.2	(6.0)	2.7
СИЛИСТРА	Максимална	6.0	7.5	11.6	10.4	11.6	15.2	15.6	12.5	12.0
	Средна	3.0	2.5	4.0	6.5	7.5	8.7	9.5	7.5	5.5
	Минимална	(0.0)	-0.2	-2.0	2.5	4.4	5.9	1.5	4.5	-0.1

10

СТАНЦИИ	Дата									
	Елементи									
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	4.8	6.8	12.5	10.8	12.0	14.0	15.6	8.0	10.0
	Средна	-0.7	1.0	2.6	4.0	2.4	6.0	7.0	(2.0)	2.5
	Минимална	-4.5	-4.0	-3.6	0.0	3.8	3.0	3.8	(2.0)	1.5
ШУМЕН	Максимална	0.9	6.5	10.6	9.0	12.5	12.5	15.1	7.5	10.0
	Средна	-0.2	1.2	5.8	4.2	1.4	5.4	8.2	(3.0)	0.7
	Минимална	-1.0	-3.6	-2.8	-0.1	1.6	1.6	1.6	(4.0)	0.7
ТОЛЕВИН	Максимална	0.5	5.0	8.6	5.4	13.6	(13.0)	(14.0)	6.8	8.5
	Средна	-0.2	0.3	1.8	1.0	2.0	5.2	(8.0)	(2.0)	0.2
	Минимална	-1.0	-2.3	-1.8	3.0	2.5	3.2	(3.0)	4.0	0.2
ВАРНА	Максимална	7.5	5.8	7.8	6.0	6.8	12.3	12.6	11.2	7.5
	Средна	2.0	1.2	3.0	4.7	3.5	9.2	5.2	6.0	2.5
	Минимална	0.6	-1.2	-3.0	2.5	4.0	3.2	2.5	(2.0)	0.2
БУРГАС	Максимална	3.4	3.0	8.8	6.2	10.5	9.2	(10.0)	10.2	7.5
	Средна	2.2	0.7	1.3	4.0	2.6	4.6	(2.9)	(7.0)	2.9
	Минимална	1.6	-0.9	-1.3	1.4	2.0	4.6	2.9	(1.0)	2.9
ЯМВОЛ	Максимална	8.0	3.6	10.5	10.6	12.0	11.6	16.0	14.6	10.3
	Средна	0.2	-0.7	2.4	3.3	7.9	8.0	7.2	7.3	4.0
	Минимална	-0.2	-3.5	-4.4	-1.3	0.9	7.0	-0.5	2.2	2.5
СЛИВЕН	Максимална	0.6	4.0	8.6	8.6	11.7	11.0	15.2	12.6	9.5
	Средна	0.2	1.2	4.0	4.0	8.2	8.0	9.7	9.0	5.5
	Минимална	-0.2	-1.8	-2.4	-0.2	1.4	8.0	4.4	5.7	(2.0)
СТ-ЗАТОРА	Максимална	10.0	4.0	10.0	8.5	12.0	14.0	17.0	16.0	12.0
	Средна	0.5	1.0	4.0	5.0	1.0	6.0	1.0	10.2	2.0
	Минимална	-0.5	-1.0	-4.0	0.5	1.0	6.0	1.0	2.0	(3.0)
ХАСКОВО	Максимална	1.0	3.0	10.8	7.0	10.2	12.3	16.0	15.0	10.6
	Средна	0.0	0.0	5.1	3.2	7.1	6.7	9.2	7.7	4.0
	Минимална	0.0	-2.0	-5.1	-1.0	1.1	6.1	2.8	1.5	(2.0)
ХА-РИЗЛИ	Максимална	(4.5)	2.9	12.2	13.2	8.5	12.6	17.0	15.4	11.0
	Средна	4.2	1.0	3.5	2.3	7.0	9.0	9.5	8.2	5.7
	Минимална	0.0	-0.7	-3.5	-2.3	1.3	3.7	2.9	2.0	3.3

11

СТАНЦИИ	Дата		Елементи	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
СМОЛЕН	Максимална			-0.6	-1.3	5.4	7.6	5.5	5.9	9.5	7.3	4.3	6.3	11.1
	Средна			(-2.0)	-3.6	-1.0	2.4	1.1	1.4	4.4	1.2	0.3	1.0	7.0
ШОПОВ	Максимална			8.2	3.0	10.8	7.0	9.7	15.8	17.0	17.0	11.5	13.5	19.5
	Средна			-0.2	-0.7	3.0	0.5	6.4	10.0	9.4	9.5	5.0	3.8	5.2
ПАЗАРДЖИК (ИВАЙЛО)	Максимална			5.8	3.7	10.5	5.0	11.4	15.7	18.0	15.7	10.8	13.5	19.0
	Средна			1.1	0.3	4.9	0.3	6.6	10.5	9.9	10.0	5.7	4.2	(8.0)
БЛАГОЕВГРАД	Максимална			1.5	4.8	11.2	8.7	14.2	14.2	16.4	12.1	10.8	12.7	19.4
	Средна			-1.2	0.5	2.4	5.5	9.0	8.3	9.3	8.5	6.2	6.0	10.2
ПЕТРИЧ	Максимална			8.5	5.2	12.5	12.2	13.5	16.0	18.8	16.5	15.2	14.8	20.0
	Средна			1.7	0.5	6.6	5.0	7.8	12.5	12.0	11.7	10.5	8.2	10.8
ПЕРНИК	Максимална			0.5	5.5	11.0	7.0	12.0	12.2	14.0	9.8	5.6	15.0	16.6
	Средна			(-3.0)	-1.5	3.2	2.5	3.0	5.3	5.0	4.7	3.2	3.0	7.0
КЮСТЕНДИЛ	Максимална			1.4	6.3	13.4	10.0	13.6	14.6	16.7	12.0	8.6	14.3	18.2
	Средна			-1.2	0.3	6.2	4.2	7.7	7.7	9.3	7.2	4.2	5.2	7.7
СОФИЯ	Максимална			0.9	3.2	11.0	5.8	10.6	12.0	14.1	10.7	6.0	12.7	16.6
	Средна			-2.5	-5.0	4.7	2.4	2.2	5.4	6.1	5.2	3.0	3.6	9.0
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална			-8.5	-10.3	-4.0	-3.0	-0.7	-1.3	-1.7	-3.4	-8.0	-3.5	-0.3
	Средна			-10.5	-13.2	-11.5	-5.8	-4.1	-6.6	-8.2	-7.3	-9.5	-5.9	-2.0
ВР. МЪСТАЛА	Максимална			-8.0	-11.1	-5.4	-5.1	-3.9	-3.1	-4.2	-5.5	-9.6	-6.2	-1.7
	Средна			-10.0	-14.0	-9.2	-8.0	-5.8	-9.7	-7.7	-10.0	-10.7	-8.0	-5.7
	Минимална			-11.0	(-16.0)	-16.2	-18.8	-6.8	-9.7	-12.6	-10.0	-12.6	-10.0	-7.8

Средни десетдневни температури и отклонението
им от нормата за периода 21 - 31.III.1976 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН /Ново село/	6,4	7,5	-1,1
МИХАЙЛОВГРАД	5,7	7,5	-1,8
КНЕЖА	5,3	7,0	-1,7
ВРАЦА	6,2	8,0	-1,8
ТРОЯН	4,7	6,4	-1,7
ПЛЕВЕН	7,4	7,9	-0,5
ТЪРНОВО	5,8	8,0	-2,2
РУСЕ	7,7	8,5	-0,8
СИЛИСТРА	6,3	7,8	-1,5
ТЪРГОВИЩЕ	(4,7)	7,0	(-2,3)
ШУМЕН	4,5	6,5	-2,0
ТОЛБУХИН	4,0	5,6	-1,6
ВАРНА	4,4	6,9	-2,5
БУРГАС	4,5	7,4	-2,9
ЯМБОЛ	4,7	7,1	-2,4
СЛИВЕН	5,5	7,4	-1,9
СТ.ЗАГОРА	6,4	7,9	-1,5
ХАСКОВО	5,3	8,4	-3,1
КЪРДЖАЛИ	6,2	8,1	-1,9
СМОЛЕН	1,7	4,5	-2,8
ПЛОВДИВ	5,7	8,0	-2,3
ПАЗАРДЖИК	5,7	8,3	-2,6
БЛАГОЕВГРАД	6,4	8,8	-2,4
ПЕТРИЧ	8,7	9,8	-1,1
ПЕРНИК	3,7	6,3	-2,6
КЮСТЕНДИЛ	5,8	7,7	-1,9
СОФИЯ	4,1	6,6	-2,5

СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от норм.	СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от норм.
ВИДИН(Арчар)	19	37	51	РУСЕ	5	40	12
Ново село	20	39	51	Зах.Стоянов	1	41	3
Кула	11	40	28	Бяла	1	33	3
Белоградчик	17	45	38	Сливо поле	1	36	3
Грамада	19	33	58	Обр.чифлик	3	35	8
МИХАЙЛОВГРАД	8	34	24	СИЛИСТРА	10	33	30
Лом	13	37	35	Тутракан	6	30	20
Вълчедръм	19	36	53	Дулово	7	38	18
Брусарци	14	38	39	РАЗГРАД	4	32	12
Боичиновци	6	37	16	Исперих	4	40	10
Берковица	27	55	49	Кубрат	1	38	3
ВРАЦА	15	54	28	Гара Самуил	11	42	26
Габаре	14	42	33	ТЪРГОВИЩЕ	7	34	20
Оряхово	3	34	9	Попово-(Слав.)	7	35	20
Гол.Пещене	11			Омуртаг	2	41	5
Кнежа	3	28	11	ШУМЕН	14	39	36
Луковит		35		Преслав	5	40	12
ЛОВЕЧ жп.ст.	10	36	28	Венец	12	27	44
Тетевен	14	46	30	Нови пазар	10	27	37
Угърчин	10	40	25	ТОЛЕУХИН	14	26	54
Троян	11	42	26	Тервел	4	39	10
Александрово	8	38	22	Ген.Тошево			
ПЛЕВЕН	8	35	23	Шабла	11	35	31
Левски	10	26	38	Калиakra	10	22	45
Пордим	7	36	19	Каварна	30		
Никопол	5	43	12	ВАРНА	11	29	38
Новачене	1	30	3	Суворово	16	27	59
ГАБРОВО	10	56	18	Провадия	11	32	34
Севлиево	3	34	9	Ст.Оряхово	12	37	32
Трявна		47		БУРГАС	11	39	28
Дряново	8	44	18	Поморие(Несебър)		32	
ТЪРНОВО	8	43	19	Созопол		43	
Елена	7	44	16	Мичурин	31	50	62
Свищов - пр.	4	35	11	М.Търново	29	77	38
Павликени	2	35	6	Звездец	25	50	50
Г.Оряховица (Ресен)		36					

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ФАКИЯ	14	46	30	Г.Конаре	18	32	56
Грудово	20	43	46	Брезово	25	36	69
Айтос	12	52	38	Хисар	25	38	66
Дъскогна		40		Калофер	20	42	71
Карнобат	16	54	47	Карлово	26	40	65
Сунгурларе	15			Розино	15	38	39
СЛИВЕН	9	37	24	ПАЗАРДЖИК	15	35	43
Градец		50		Панагюрище	14	34	41
Котел	9	69	13	Батак - яз.	19	46	41
Кермен	15	29	52	Пещера	21	45	47
Люб.Махала	12	33	36	Велинград	29	33	88
Н.Загора		54					
ЯМБОЛ	15	37	40	БЛАГОЕВГРАД	15	34	44
Елхово	16	38	42	Якоруда	34	41	83
Г.Дервент	22	63	35	Разлог	(43)	50	86
Тополовград	18	55	33	Г.Делчев	41	53	77
				Сандански	15	39	38
				Петрич	22	53	42
СТАРА ЗАГОРА	15	38	39	СОФИЯ	19	39	49
Опан	11	36	30	Самоков	20	42	48
Шипка	7	49	14	Ихтиман	25	34	74
Казанлък	9	31	29	Пирдоп	28	29	96
Чирпан	16	41	39	Ботевград	29	50	58
ХАСКОВО	13	49	26	Елин-Пелин		30	
Димитровград	11	42	28	Банкя	11	40	28
Харманли	12	42	28	Сливница	15	29	52
Свиленград	19	48	40	Годеч		33	
КЪРДЖАЛИ	15	54	28	ПЕРНИК	14	37	38
Ивановград	15	62	24	Трън	13	31	42
Крумовград	24	66	36	Брезник-			
Момчилград	18	54	33	(Кошарево)		27	
Ардино	22	68	32	Дивля -			
СМОЛЯН	53	70	76	(Калища)	19	34	56
Златоград	35	83	42	Радомир	16	40	40
Девин	33	49	67	КЮСТЕНДИЛ	12	36	33
Чепеларе	21	60	35	Ст.Димитров	16	41	39
ПЛОВДИВ	19	36	53	Рил.Манастир	32	63	51
Тополово	27	51	53				
Асеновград	6	48	12				
Первомай							
Садово	10	33	30				

СТАНЦИИ	Средна	Норма	Отклон. от нор- мата	Макс.имал.	Дата на измер.	Минимал.	Дата на измер.
ВИДИН	3,9	5,6	-1,7	21,9	31	-8,2	23
МИХАЙЛОВГРАД	3,7	5,5	-1,8	20,5	31	-8,0	5,23
БРАЦА	4,0	5,4	-1,4	18,2	31	-6,5	6
КНЕЖА	3,8	4,6	-0,8	20,1	31	-8,2	23
ТРОЯН	3,1	4,5	-1,4	17,8	31	-11,8	6
ПЛЕВЕН	5,3	5,6	-0,3	19,7	31	-7,5	6
ТЪРНОВО	4,1	6,2	-2,1	18,4	31	-10,1	6
РУСЕ	5,1	6,2	-1,1	22,1	31	-6,8	6
СИЛИСТРА	4,0	5,6	-1,6	18,9	31	-5,0	6
ТЪРГОВИЩЕ	2,5	4,8	-2,3	18,2	31	-8,0	6
ШУМЕН	2,9	4,6	-1,7	18,6	31	-8,1	5
ТОЛБУХИН	2,6	4,0	-1,4	17,0	31	-5,8	23
ВАРНА	3,6	5,4	-1,8	15,5	2	-5,5	6
БУРГАС	4,1	6,2	-1,9	18,4	2	-5,1	6
ЯМБОЛ	3,9	5,8	-1,9	17,1	2	-9,6	5
СЛИВЕН	4,0	6,0	-2,0	15,6	31	-8,1	5
СТ.ЗАГОРА	5,4	6,4	-1,0	18,5	2	-10,5	5
ХАСКОВО	4,2	6,7	-2,5	18,0	2	-8,0	6
КЪРДЖАЛИ	5,2	6,6	-1,4	19,5	2	-7,3	5
СМОЛЯН	0,3	3,0	-2,7	12,0	1	-13,0	5
ШОВДИВ	4,9	6,4	-1,5	19,5	31	-6,8	6
ПАЗАРДЖИК	4,7	6,5	-1,8	19,0	31	-7,7	6
БЛАГОВЕГРАД	5,1	7,2	-2,1	19,4	31	-7,7	6
ПЕТРИЧ	7,4	8,0	-0,6	20,0	31	-4,6	5
ПЕРНИК	2,3	4,4	-2,1	16,6	31	-10,8	5
КЮСТЕНДИЛ	4,4	6,0	-1,6	18,2	31	-8,2	5
СОФИЯ	2,9	4,6	-1,7	16,6	31	-10,5	6
БЛАГОВЕГРАД							
ПЕТРИЧ							
СОФИЯ (ЦМС)							
КЮСТЕНДИЛ							
ПЕРНИК							

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрач.	Н	Δ
ВИДИН	5,2	6,0	-0,8	11	5	6	12	11	1
КНЕЖА	5,8	6,0	-0,7	9	5	4	12	10	2
БРАЦА	6,0	6,5	-0,5	6	4	2	14	13	1
ПЛЕВЕН	5,5	6,3	-0,8	7	4	3	12	11	1
ПАВЛИКЕНИ									
СВИЩОВ									
ОБР.ЧИФЛИК									
ШУМЕН									
ВАРНА	7,3	6,7	0,6	4	3	1	17	13	4
БУРГАС									
СТ.ЗАГОРА									
ШОВДИВ	7,0	5,9	1,1	1	4	-3	13	10	3
СОФИЯ (ЦМС)	5,5	6,6	-1,1	6	3	3	9	13	-4
КЮСТЕНДИЛ	5,6	6,1	-0,5	6	4	2	8	10	-2
ПЕТРИЧ	6,0			4	6	-2	13	10	3

Продуктивна влага (в $\text{мл} \cdot \text{м}^{-3}$ дк) и влажността на почвата (в % от ПШВ) при различни култури към 27.ІІ.1976г.

КУЛЬТУРА	ПШЕНИЦА				ДЯЛЬСКА ОРАН				ЯБЛОНА			
	0-25		0-50		0-100		0-25		0-50		0-100	
	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
Почв. слой/см	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100
Стенция/Влага в почвата	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
Капитанови	39	91	71	92	137	95	36	77	69	90	132	98
Гремада	54	118	98	110	176	110	48	111	91	103	165	108
Д-р Иосифово	39	103	77	103	138	106	39	103	75	103	138	100
Бзвонец	45	90	87	95	161	96	42	86	85	94	157	95
Кнежа	40	92	75	95	142	96	41	94	79	97	145	97
Новачене	27	74	52	77	105	79	27	74	55	78	108	80
Николаево	36	84	68	92	143	100	41	90	72	94	150	102
Борина	36	96	70	100	124	101	38	99	66	93	92	91
Павличени	33	80	62	83	121	87	30	78	66	85	127	89
Оур. чифлик	28	80	54	88	111	92	34	87	61	92	123	96
Царевброд	25	86	51	90	79	84	31	94	58	94	77	83
Исперих	32	82	65	88	119	95	32	82	61	86	109	92
Салистра	28	77	59	81	117	83	36	85	72	88	137	89
Добринка, м-т	41	84	84	92	154	95	41	84	82	91	148	93
Суворово	6	63	17	66	52	70	12	70	24	76	87	70
Дол. чифлик	42	100	84	100	178	117						
Карнобат	32	88	68	87	112	86	27	84	62	84	126	88
Съдиево	37	93	69	95	138	95	32	87	68	94	114	89
Казанлък	28	68	51	76	95	79	38	79	71	88	135	91
Чирпан	46	85	80	87	135	85	45	85	78	86	130	84
Хасково	55	92	105	101	202	108	69	104	137	117	262	123
Любимец	37	90	39	80	98	87	47	100	51	90	90	89
Джебел	30	66	54	68	120	70	43	85	82	87	156	82
Прослав	32	80	70	84	111	81	53	109	116	124	245	138
Ивано	29	102	55	98	109	103	27	91	52	95	101	100
Челопечене	36	85	70	87	134	91	40	89	74	90	143	94
Таваличево	17	88	25	72	76	78	18	77	28	77	82	79
Санданско	28	88	55	86	104	85	24	81	47	80	81	77

Забелешка. Влагноста в % от ППВ е изчислена от о

ТАБЛИЦА
за фенологичното развитие на ПШЕНИЦАТА И ЕЧМЕКА към 30.III.1976 г.
(по телетерафни данни)

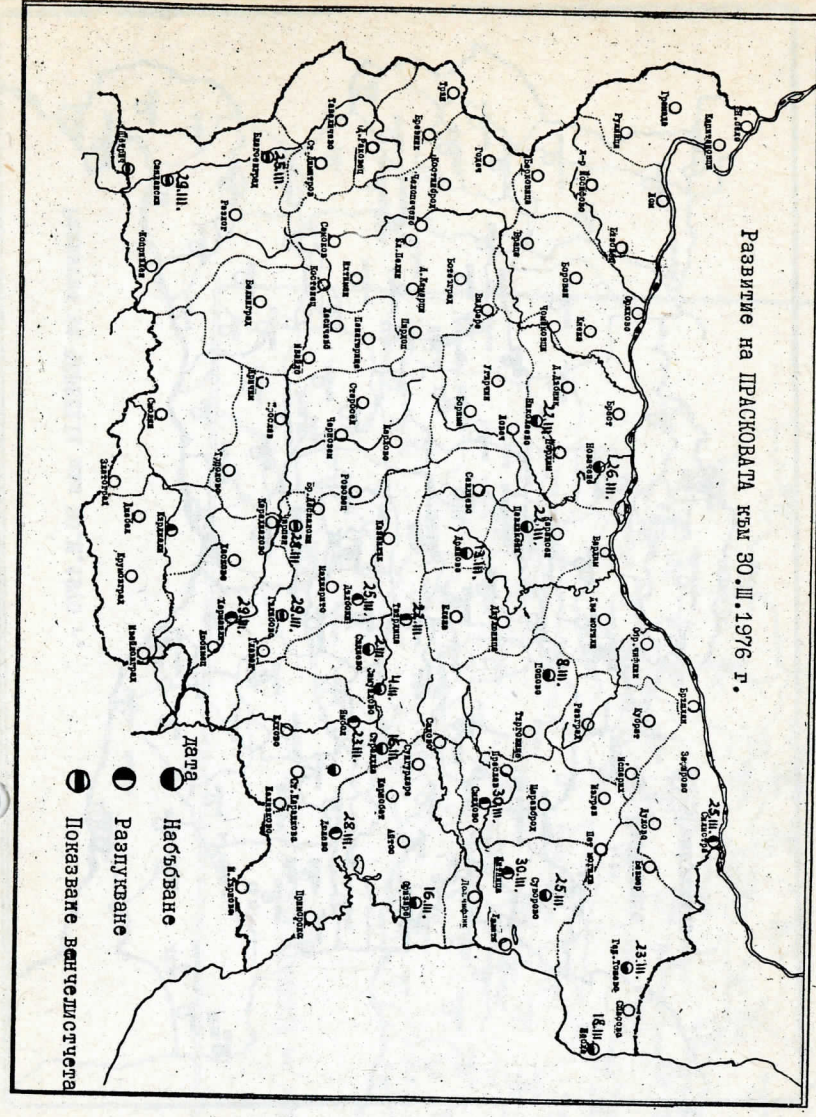
СТАНЦИИ	П Ш Е Н И Ц А				Е Ч Е М И К							
	СОРТ	Фаза на развитие Съст. на култур.			СОРТ	Фаза на развитие Съст. на култур.						
		2	3	4		5	6	7	8	9	10	11
1				начало	гъстога	оценка						
НОВО СЕЛО	16 19	братене	14.XII		добро							
КАПИТАНОВЦИ	Безостая-1	3-ти лист	6.III	191	средно	Синпа	братене	26.III	224	средно		
ГРАМАДА	Левент	братене	24.III	428	добро							
РУЖИЦИ	Аврора	3-ти лист		418	средно	Б.Кетзорас	братене	22.XII	512	добро		
ЛОМ	Садозо-1	братене	22.III	430	мн.добро							
БЪЗОВЕЦ	Левент	"	28.III	393	добро	Ажер	3-ти лист	20.III	229	добро		
Д-РЙОСИФОВО		"		406	добро							
ВРАЦА	Садозо-1	"	20.XI	854								
БОТЕВГРАД	Садозо-1	3-ти лист	10.III		средно	1050	братене	10.III		добро		
РАВНИЩЕ	Зл.долина	братене	28.III		мн.добро	1050	"	28.III		мн.добро		
БОРОВАН	Аврора	"	29.III			Б.Кетзорас	3-ти лист					
КНЕПА	Безостая-1	"	16.III	465	добро							
ОРЯКОВО	Аврора	"		510	средно	Аустрикс	братене		625	мн.добро		
БРЕСТ	Зл.долина	"	20.III			1050	"	12.XII				
НОВАЧЕНЕ	Аврора	"	6.I	524	добро							
ПОРЛИМ	Садозо-1	"	30.III	305	добро	1050	братене	12.XI	470	добро		
Д.ДЪБНИК	Аврора	3-ти лист			добро	Б.Кетзорас	"	14.XII		добро		
НИКОЛАЕВО	Аврора	братене	28.III	352	добро	1050	"	20.III	368	добро		
ЮВЕЧ	Аврора	"	18.III		средно	1050	"	3.I		добро		

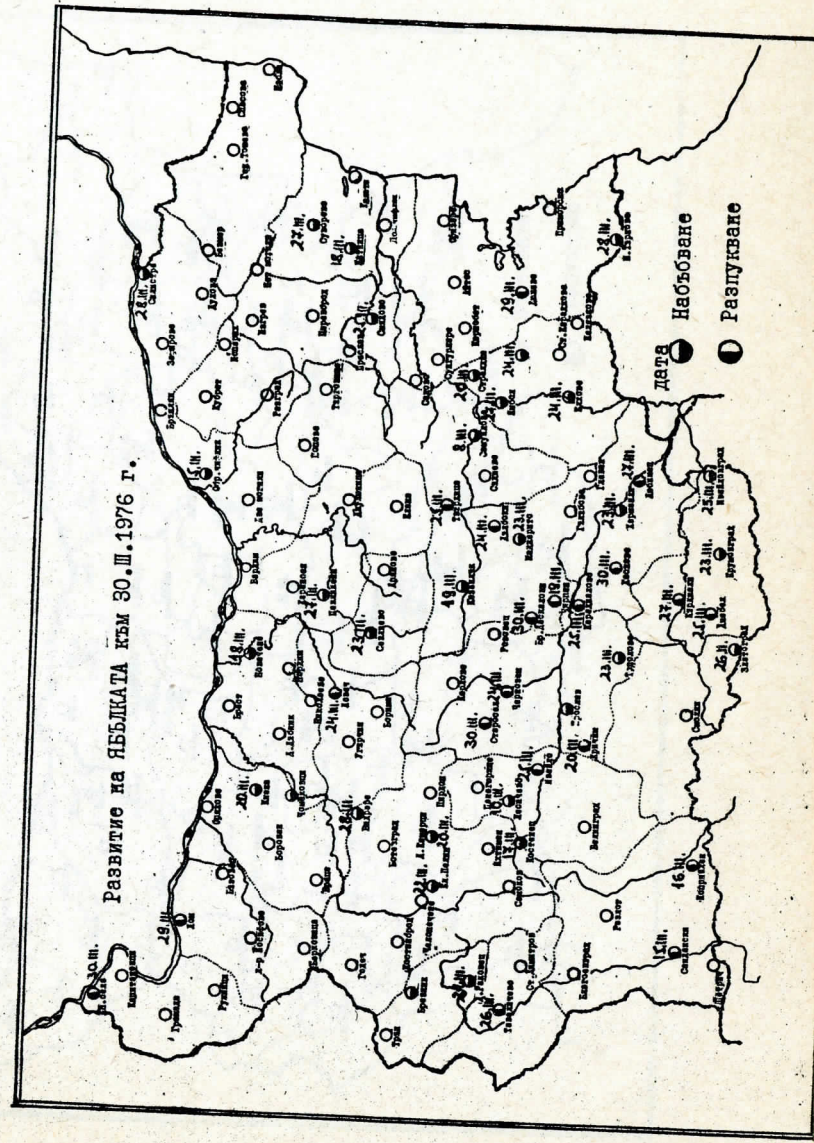
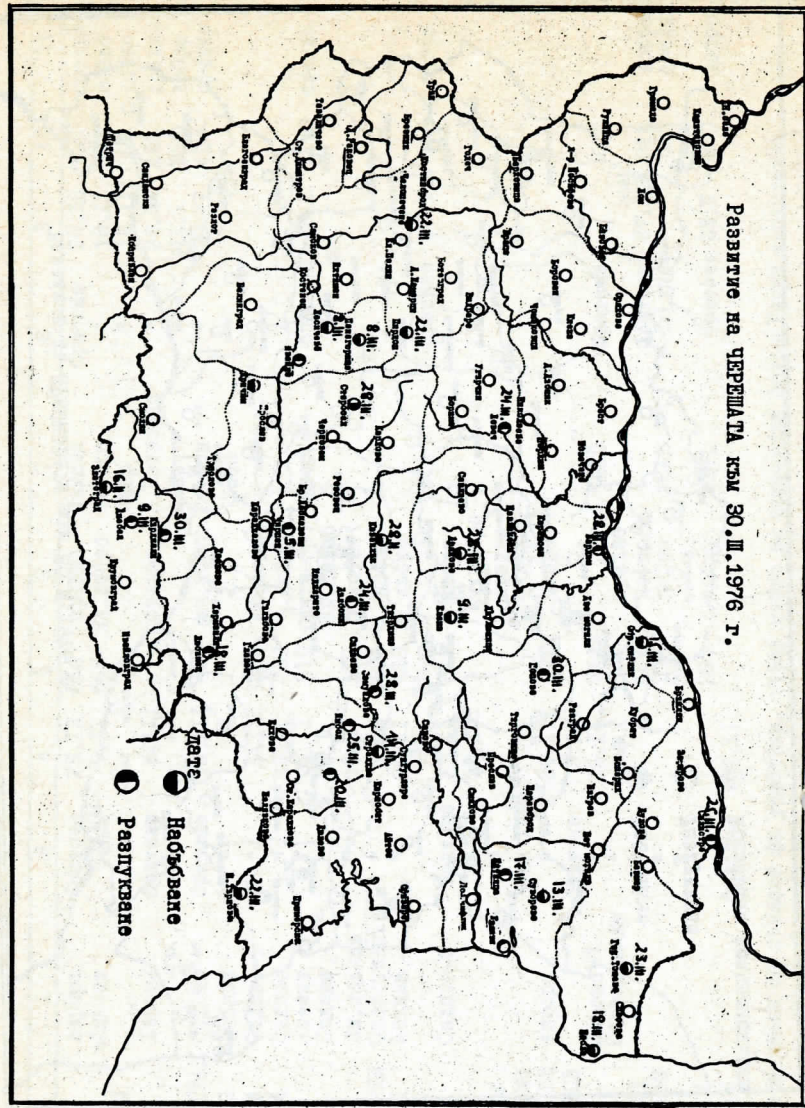
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УГЛУЧИН	Аврора	3-ти лист				Акер	братене			
БОРИМА	Кавказ	"	12. III	408	добро	Б. Кетзорас	братене	9. XI	491	добро
СЕВИЛЕВО	Кавказ	братене	20. I	220	добро					
ДРЯНОВО	Левент	"	23. III	339	мн. добро	1050	братене	28. III	206	средно
ЕЛЕНА	Садово	"	18. III		мн. добро	Памина	"	12. III		мн. добро
ДУЮНИЦА	Садово	"	17. III	266	добро	488	"	25. XII	202	добро
ПАВЛИКЕНИ	Садово-1	"			мн. добро					мн. добро
ЧОМАКОВЦИ	Садово	"	6. III		мн. добро	1050	братене	20. XI		мн. добро
КАРАИСЕН	Безостая-1	"	21. XI	810	добро					
ВАРДИМ	Левент	"	14. XI	477	добро	1050	братене	14. XI	483	добро
ОБР. ЧИФЛИК	Садово	"	4. XII		добро	1050	"	4. XII		добро
БРЪШЛЯН	Кремена	"	8. I		добро	1050	"	30. XII		добро
ДВЕ МОУЛИ	Левент	"	10. XI			Маглон	"	6. XI		
КУБРАТ	Левент	"	7. XII	515	добро					
ИСПЕРИХ	Русалка	3-ти лист	20. III	250	средно					
ПОПОВО	Русалка	братене	11. XII	600	добро	Памина	братене	11. XII	680	добро
ТАРГОВИЩЕ	Търговище	"	18. XI		мн. добро	Маглон	"	14. XI		мн. добро
СМЕДОВО	1916	"	9. XI	525	мн. добро	1050	"	4. XI	490	мн. добро
ЦАРЕВ БРОД	Садово	"	21. XII		добро					
ИЗГРЕВ	Русалка	3-ти лист	15. XI	398	добро	1050	братене	12. XI		добро
ДУДОВО	Русалка	братене	26. III		добро	1050	"	14. XI	405	добро
СИЛИСТРА	Русалка	"	28. III							
БЕЗМЕР	Садово	"	12. III	505	добро	Б. Кетзорас	братене	19. XI	395	добро
ДОБР. И-Т	Русалка	"	12. XI			Б. Кетзорас	"	10. XI		
ШАБЛА	Русалка	"								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАЛАТА	Русалка	братене	6. XI		мн. добро					
СУВОРОВО	Садово-1	"	2. III	539	добро	Б. Кетзорас	братене	5. XII	365	добро
ЖИТНИЦА	Садово-1	3-ти лист	4. XI		мн. добро	1050	"	21. XI		мн. добро
Г. ТРАЙКОВ	Левент	братене	6. XI	490	мн. добро					
ОРИЗАРЕ	Садово	"	10. XII		мн. добро	1050	"	24. XI		мн. добро
М. ТЪРНОВО	Садово	"	28. I	400	добро	1050	"	14. XII	530	добро
ДОЛЕВО	Русалка	"	14. I	326	добро	Маглон	"	18. XII		добро
КАРНОБАТ	Садово-1	"	18. XI	412	добро	Маглон	"	17. XI	345	добро
СУНТУРЛАРЕ	Русалка	3-ти лист	25. XI			Аустрикс	"	20. XI		
САДОВО	Русалка	братене	12. XI			1050	"	20. XII		
СТРАЛИЦА	Безостая	"	22. I			1050	"	22. III		
ЯМСОЛ	Кавказ	"	12. XI	460	мн. добро	1050	"	18. XI	319	мн. добро
НЕДЯНСКО	Безостая-1	"	14. XI		мн. добро	1050	"	14. XI		мн. добро
ЕЛХОВО	Безостая	"	412		мн. добро	1050	"	12. XI		добро
СЪДИЕВО	2808	"	16. XI	244	добро	468	"	27. X	195	добро
САМУИЛОВО	Безостая-1	"	2. XII		добро	1050	"	18. XII		добро
ТВЕРДИЦА	Аврора	"	18. XII	526	добро	Маглон	"	18. XI	368	добро
КАЗАНЛЕК	Аврора	"	26. II	401	добро	1050	"	15. I	465	добро
ДЪЛБОКИ	Русалка	"	26. II	392	добро	1050	"	22. III	487	добро
МАДЖЕРИТО	Аврора	"	25. XI	542	добро	1050	"	13. XI	422	добро
БР. ДАСКАЛОМ	Левент	"	450		мн. добро					
ЧИРПАН	Левент	"	12. XII	436	добро	1050	братене	20. II	465	добро
КАРАДЖАЛОВО	Левент	"	24. II	384	мн. добро	1050	"	26. II	340	мн. добро
ПРОСЛАВ	Безостая-1	"	13. II	356	добро					
ГЪЛБОВО	Безостая-1	"	2. I	380	добро					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГЛАВАН	Аврора	братене	25.XII	360	средно	Матлон	братене	20.XII	338	средно
ХАСКОВО	Левент	"	9.XI	648	мн.добро	Матлон	"	10.XI	644	добро
ХАРМАЛИ	Аврора	братене	3.III		средно	Ажер	"	18.III	350	добро
ЛУБМИЦ	Аврора	братене	12.III	460	мн.добро	Б.Кетзорас	"	28.II	162	средно
ДЖЕБЕЛ	Садово	братене	4.III	1026	мн.добро	Ажер	"	12.I	358	добро
ИВАНОВГРАД	Хеброс	"	22.II	700	добро	Матлон	"	30.XI	400	средно
ТОПОЛОВО	Садово-1	"	6.XI	510	мн.добро	1050	"			
ЧЕРНОЗЕМ	Садово	"	25.I		мн.добро	Ажер	"			
СТАРОСЕЛ	Левент	"	16.II	270	добро		"			
БРЕЗОВО	Садово	"	1.XII	1006	добро		"			
КАРЛОВО	Зл.долина	"	10.XI	420	добро		"			
ПИРЛОП	Скороспелка	"					"			
ПАНАГОРИЩЕ	Кавказ	"					"			
КОСТЕНЕЦ	Садово-1	братене	29.II	311	добро	1241	братене	28.I	815	добро
ЛЕСИЧОВО	"	"	12.III		мн.добро		"			
ИВАЙЛО	"	"			средно		"			
ИХТИМАН	"	3-ти лист	24.III	376	добро		"			
Д.КАМАРИЦ	Аврора	братене	3.XII	720	средно	1050	братене		680	
ЕЛИН ПЕЛИН	Садово-1	"	16.XI	426	добро		"			
ЧЕЛОПЕЧЕНЕ	Скороспелка	"		372	добро	1241	братене	27.III	312	добро
КОСТИНБРОД	"	"		287			3-ти лист		235	средно
ГОЛЕЦ	"	"		260	добро	1241	братене	23.II	260	добро
БРЕЗНИК	"	"					"			
Д.РАКОВЕЦ	"	"					"			
ТАВАДИЧЕВО	"	"					"			
РАЗЛОГ	"	"					"			
САДЛАНСКИ	"	"					"			
КОПРИВЛЕН	"	"					"			

Посочените данни се отнасят за участъка, върху който се провеждат фенологични наблюдения





Развитие на крушата към 1976 г., 30.Ш.

