

УПРАВЛЕНИЕ ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—31. V. 1976 г.

и май



Редактор Л. Дъбов
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 317/4. VI. 1976 г. Тираж 350 бр. Формат $1/16$ от $500/840$

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София

С О Ф И Я

1976

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 21 май преди пладне под влияние на размито барично поле преобладаваше слънчево време. След пладне се наблюдаваха купесто-облачност и на отделни места, главно над Плевен.

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 5 ДО 8 ЈУНИ

През по-голямата част от периода и над по-голямата част от страната ще преобладава слънчево време. По-значителна облачност ще има на 7. VI. и в следобедните часове над планинските райони, където на отделни места ще паднат кратко-трайни валежи. Максимални температури за по-голямата част от периода между 21—26°.

Телна облачност и купесто-облачност на отделни места преваля и прегърмя.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В равнинните части на страната средните десетдневни температури бяха между 13 и 18° (с 1—2° под нормалните за по-голямата част от страната и с около 1° над нормалните за най-североизточната ѝ част).

Най-високите максимални температури бяха измерени от 21 до 24.V, а в повечето места на 30 и 31.V. В равнинните части на страната те бяха м/у 23 и 29° (Русе 29.0°, Петрич 28.0°, Плевен 26.5°, Видин 26.4°, Пловдив 26.0°, Варна 24.0°, София 22.8°).

Най-ниските минимални температури на въздуха бяха измерени на 26 и 30.V за по-голямата част от страната. Те бяха между 5 и 11° (София 4.6°, Кнежа 7.6°, Пловдив 7.8°, Плевен 9.0°, Видин 9.4°, Русе 9.8°, Петрич 10.5°, Варна 11°).

3. ВАЛЕЖИ. През десетдневното валежите бяха обилни в запад-та до слаби в източната част на страната и в някои от крайдунавските

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 21 май преди пладне под влияние на размито барично поле преобладаваше слънчево време. След пладне се разви значителна купеста облачност и на отделни места, главно над планинските райони паднаха краткотрайни валежи, придружени с гръмотевици.

На 22 май от северозапад започна да нахлува влажен и сравнително хладен въздух, който до вечерта обхвана почти цялата страна, като причини слабо понижение на температурите. С минаването на студения фронт на много места паднаха краткотрайни валежи и на 23 май, под влияние на вторичен студен фронт над по-голямата част от страната беше облачно и с валежи.

На 24 май над Йонийско море се зароди циклон, който се премести бавно на изток. Почти над цялата страна беше облачно и хладно, на много места, главно в Западна България с валежи. И на 25 май преобладаваше облачно време с валежи главно в Югоизточна България.

На 26 и 27 май под влияние на размито антициклонално барично поле преобладаваше слънчево време. Краткотрайни валежи паднаха главно на 27 май след пладне и предимно в Югозападна България.

На 28 май от северозапад нахлу хладен и влажен въздух. С минаването на студения фронт на много места паднаха валежи.

На 29 май настъпи следфронтално разкъсване и намаляване на облачността и на 30 и 31 май преобладаваше слънчево време. По-значителна облачност имаше в следобедните часове на 31 май, когато на отделни места преваля и прегърмя.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В равнинните части на страната средните десетдневни температури бяха между 13 и 18° (с $1-2^{\circ}$ под нормалните за по-голямата част от страната и с около 1° над нормалните за най-североизточната ѝ част).

Най-високите максимални температури бяха измерени от 21 до 24.V, а в повечето места на 30 и 31.V. В равнинните части на страната те бяха м/у 23 и 29° (Русе 29.0° ; Петрич 28.0° ; Плевен 26.5° ; Видин 26.4° ; Пловдив 26.0° ; Варна 24.0° , София 22.8°).

Най-ниските минимални температури на въздуха бяха измерени на 26 и 30.V за по-голямата част от страната. Те бяха между 5 и 11° (София 4.6° , Кнежа 7.6° , Пловдив 7.8° , Плевен 9.0° , Видин 9.4° , Русе 9.8° , Петрич 10.5° , Варна 11° .)

3. ВАЛЕЖИ. През десетдневното валежите бяха обилни в западната до слаби в източната част на страната и в някои от крайдунавските

райони. По Северното черноморско крайбрежие имаше валежи. Разпределението на падналите валежи е доста неравномерно поради летния им характер. То е следното: до 10 мм (до 30% от нормата в източната част на Дунавската равнина, Добруджа, Юното Черноморие, 10-30 мм (30-100% от нормата) в по-голямата част на Северна България, на места в Лудогорието, по-голямата част на Тракийската низина, Източните Родопи и долното течение на Струма, 40-60 мм (120-200% от нормата), на места до 100 мм в западните части на Тракийската низина и Средна гора, Централните и Западните Родопи и западните високи полета на страната.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ имаше на отделни места в началото и края на десетдневното. Скоростта на вятъра достигна 28 м/сек. в Русе и Смолян, 25 м/сек в Грамада, 24 м/сек в Сливен, 20 м/сек в Кнежа, Враца, Свищов, Шумен, Ямбол и между 16 и 18 м/сек във Видин, Бургас, г. Самуил, Карлово, Кюстендил, Драгоман.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Чести, почти ежедневни дъждове, особено в Северозападна и в Южна България поддържаха добро овлажнение. В отделни дни почвата бе преовлажнена и доста трудна за обработка. В Североизточна България почти не вали, почвата бе умерено овлажнена до суха, но състоянието ѝ бе подходящо за обработка.

Водният запас на почвата при пшеницата и люцерната поради голямото водопотребление намаля въпреки падналите значителни валежи в западните и южните райони на страната, докато при окопните култури се увеличи. При есенниците и люцерната в по-голямата част на страната продуктивната влага в еднометровия почвен слой бе между 60-90 мм, а общият запас влага 70-85% от ППВ. Във високите котловинни полета на Западна България и при чернозем-сморниците в Южна България бе малко повече - между 90-130 мм. Нуждите на растенията бяха сравнително добре задоволени, но в Североизточна България и на места покрай Дунава и другаде количеството на продуктивната влага бе значително по-малко - 30-60 мм и общ запас влага 50-70 % от ППВ и растенията изпитваха нарастващ недостиг на влага. При окопните култури продуктивната влага бе значително повече - между 100-150 мм и общ запас влага 80 - 100 % от ППВ и нуждите на растенията бяха много добре задоволени.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневното бяха, общо взето, благоприятни за развитието на земеделските култури. Малко по-хладното време по време на валежната обстановка /23-25 май/, когато средните дневни температури

за повечето райони се понижиха с около 2-3°, оказаха известно задържащо влияние предимно при по-топлолюбивите култури. Развитието на есенните посеви протичаше при благоприятни топлинни условия, но при по-о-явно нарастващ недостиг на влага, особено в Североизточна България. Общо за десетдневното средните температури останаха около или с 1 до 2 градуса по-ниски от нормалните.

Посевите от пшеницата изкласиха почти в цялата страна. Все още в последните етапи на вретененето бяха само посевите във високите котловинни полета на Западна България. При по-ранните ечемичи, предимно в Тракийската низина и крайните южни райони настъпи и следващата фаза - млечна зрелост. Общото състояние на всички есенни посеви бе добро и много добро със средна височина на растенията 80-100 см.

Пролетните култури, макар и с неравномерен темп, отбелязаха известен напредък в своето развитие. При ранните посеви на захарното цвекло бе наблюдавано закриване на междуредията. Царевицата продължи листообразуването със средна височина на растенията между 10 и 25 см. Слънчогледът се намираше в усилен растеж след фаза втори чифт листа при средна височина между 20 и 45 см. Всички посеви фасул и памук поникнаха редовно, като фасулът формира трети, а памукът първи и трети истински лист. Общото състояние и на пролетните култури бе добро и много добро /виж фенологичните таблици/.

Трайните насаждения се развиваха нормално. Настъпи узряването на най-ранните сортове череши и ягоди. Повишената влажност на въздуха увеличи възможностите за поява и разпространение на редица болести, особено на гъбните, което налага повишено внимание и своевременна борба срещу тях.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за работа на полето бяха благоприятни през цялото десетдневие само в Североизточна България, където почти не вали. В останалите райони на страната, особено във високите полета на Западна България и в някои райони на Тракийската низина честите преваливания създаваха временни затруднения и прекъсвания на полските работи. Основните работи на полето бяха в довършване на места разсаждането на зеленчуковия и тютюневия разсад и грижите за окопните култури - разреждане, окопаване, подхранване. Извършваше се коситба на люцерна, растително-защитни мероприятия и други.

Съставили: К. Дончев, Л. Дъбов, Н. Витанов, Ст. Николов

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ МАЙ

Средните месечни температури на въздуха за май бяха между 14-17° (с около 1° под нормалните за по-голямата част от страната и около нормата за отделни райони).

Най-високите температури (24-30°) бяха измерени от 6 до 9, 14 и 20.V.

Най-ниските минимални температури (между 1 и 8°) бяха измерени на 1-2 и 13-16.V.

Средната месечна облачност беше 4-6 десети (с около 1 десета под нормата, за Западна Тракия с около 1 десета над нормата).

Месечният брой на ясни дни беше от 5 до 11 (от 2 до 6 дни над нормата), в Пловдив 0 (4 дни над нормата).

Мрачните дни бяха от 6 до 9 (около нормата за по-голямата част от страната).

Месечните суми на валежите имат следното разпределение: до 20 мм в североизточната част на страната, 20-40 мм в крайдунавските райони на Централна Северна България и Източнотракийската низина, 40-80 мм в най-северозападния и югозападния район, Старопланинската и Източнородопската област, Странджанския район и Среднотракийската низина, 80-100 мм в Кистендилско-Благоевградския и Рило-Западнородопския район, 100-140 мм в западната част на Тракийската низина, Западна Средна гора и централните западни високи полета.

Процентно за месеца валежите имат следното разпределение: до 40% от нормата в североизточната част на страната и районите на Сливен и Грудово, 40-30% от нормата в Дунавската равнина и Източнотракийската низина, 80-100% от нормата в Източните Родопи и най-южния крайграничен район, 100-160% от нормата в Странджа, поречието на Марица, западната част на Тракийската низина, Средногорието и западната висока част на страната.

ВАЛЕЖ
в мм /литри на кв.метър/ за периода 21-31.V.1976 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИДИН	1	0	3	18	-	-	-	0	9	-	-	31	141
НОВО СЕЛО	2	2	0	18	-	-	-	1	9	-	-	32	128
КУЛА	-	4	-	20	-	-	-	-	23	-	-	47	214
БЕЛОГРАДЧИК	-	6	24	-	-	-	-	1	5	-	-	36	100
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	2	6	5	-	-	-	(5)	-	-	(18)	56
ЛОМ	-	-	-	(4)	-	-	-	-	(4)	-	-	(8)	28
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	1	3	1	-	-	-	5	-	-	10	40
БРУСАРЦИ	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	17	63
БЮЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА	-	-	-	8	22	1	-	2	7	-	-	40	96
ВРАЦА	-	-	2	5	9	-	-	1	6	-	-	23	52
ГАБАРЕ	-	-	10	1	1	-	-	-	2	-	-	14	42
ОРЯХОВО	-	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4
БЯЛА СЛАТИНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КНЕЖА	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3	13
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛОВЕЧ-жп.ст.	-	24	13	0	0	0	-	6	1	-	-	44	107
ТЕТЕВЕН	-	-	8	3	8	-	-	-	20	-	-	39	75
УГЪРЧИН	-	-	21	1	-	-	-	-	14	-	-	36	105
ТРОЯН	-	-	13	1	2	3	-	-	10	-	-	29	63
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	5	15	-	11	-	-	15	-	-	46	124
ПЛЕВЕН	-	-	6	2	0	-	-	-	11	-	-	19	63
ЛЕВСКИ	-	-	8	-	-	-	-	-	14	-	-	22	78
ПОРДИМ	-	-	7	7	-	-	-	-	10	-	-	24	92
НИКОПОЛ	-	-	4	2	-	-	-	-	3	-	-	9	32
НОВАЧЕНЕ	-	13	4	-	-	-	-	-	3	-	-	20	71
ГАЛРОВО	-	-	10	-	1	1	-	2	6	-	-	20	43
СЕВЛИЕВО	-	-	8	-	-	3	-	-	5	-	-	16	44
ТРАВНА	-	-	(10)	2	1	2	-	-	(5)	-	-	(20)	49
ДРЯНОВО	-	-	13	3	-	2	-	-	8	1	-	27	71
ТЪРНОВО	-	8	18	0	-	3	-	-	2	2	-	33	106
ЕЛЕНА	-	0	2	-	1	1	-	-	4	3	-	11	30
СВИЩОВ	-	4	9	0	-	-	-	-	9	9	-	31	115
ПАВЛИКЕНИ	-	-	10	-	-	-	-	-	3	1	-	14	44

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА												
РУСЕ	0	0	21	-	-	-	-	3	-	-	24	86
БЯЛА	-	-	-10	3	-	-	-	0	-	-	13	42
СЛИВО ПОЛЕ	-	7	-	-	-	-	-	1	-	-	8	31
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК												
СИЛИСТРА	-	-	2	-	-	-	-	-	0	-	2	12
ТУТРАКАН	-	10	-17	-	-	-	-	-	5	-	32	128
ДУЛОВО	1	4	-2	-	-	-	-	-	-	-	7	26
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	8	26
ИСПЕРИХ	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	4	31
КУБАРАТ	4	8	1	8	-	2	-	-	1	-	24	80
ГАРА САМУИЛ	-	-	23	-	-	1	-	-	2	-	26	93
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	5	15
ПОПОВО	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	21
ОМУРТАГ												
ШУМЕН	-	0	3	-	-	4	-	-	0	-	7	24
ПРЕСЛАВ												
ВЕНЕЦ	-	1	(2)	-	-	-	-	-	-	-	(3)	12
НОВИ ПАЗАР	-	-	(2)	-	-	1	-	-	-	-	(3)	12
ТЕРВЕЛ	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	22
БЛАТНИЦА												
ШАБЛА	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА												
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	6
БУРГАС	-	-	-	-	6	3	-	-	0	-	9	50
ПОМОРИЕ												
МИЧУРИН	-	-	-	-	8	3	-	-	-	-	11	69
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	17	27	-	-	-	-	44	169
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ФАКИЯ	-	18	-13	-	-	-	-	-	-	-	31	148
ГРУДОВО	-	-	2	-	6	-	-	-	-	-	8	32
АЙТОС	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	4	19

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ДЪСКОТНА	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	24
КАРНОБАТ	-	-	12	-	2	1	-	0	-	-	-	15	62
СУНГУРЛАРЕ													
СЛИВЕН	-	-	0	-	1	0	-	-	2	-	0	3	11
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	13	43
КОТЕЛ	2	-	26	-	-	2	-	-	0	-	-	30	81
КЕРМЕН	-	-	17	-	4	-	-	-	-	-	-	21	78
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	-	(5)	-	-	1	-	-	-	-	-	(6)	30
НОВА ЗАГОРА	-	-	(3)	-	3	-	-	6	1	-	-	(13)	45
ЯМБОЛ	-	-	4	-	4	1	-	-	-	7	-	16	70
ЕШКОВО	-	-	6	-	6	2	-	-	-	-	-	14	64
Г. ДЕРВЕНТ													
ТОПОЛОВГРАД	-	-	8	-	11	9	-	-	-	-	-	28	133
СТ. ЗАГОРА	-	-	0	-	4	2	-	-	-	-	-	6	21
ОПАН	-	-	-	-	9	23	-	-	-	-	-	32	145
ШИПКА													
КАЗАНЛЪК	5	2	2	0	1	0	-	0	2	-	-	12	36
ЧИРПАН	-	-	6	-	16	-	-	-	1	-	-	23	92
ХАСКОВО	-	-	0	1	16	4	-	-	0	-	-	21	110
ДИМИТРОВГРАД	-	-	1	-	24	4	-	-	0	-	-	29	112
Д. ГЛАВАНЕК	-	-	-	-	(10)	7	-	-	-	-	-	17	81
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	23	3	-	-	-	-	-	26	130
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	14	20	-	-	-	0	-	34	179
КЪРДЖАЛИ	-	0	1	-	6	2	-	-	-	-	-	9	35
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	4	-	13	12	-	-	-	-	-	29	112
КРУМОВГРАД	-	17	1	-	12	4	-	-	-	-	-	34	162
МОМЧИЛГРАД	-	28	1	-	10	4	-	-	-	-	-	43	179
АРДИНО	-	-	3	-	18	6	-	1	-	-	-	28	82
СМОЛЯН	2	3	2	7	20	0	-	2	-	11	-	47	152
ЗЛАТОГРАД	-	(2)	2	0	15	1	-	-	-	2	-	(22)	67
СРЕДНОГОРШИ	2	12	2	2	20	1	-	-	-	2	-	41	89
ДЕВИН	(1)	(3)	(5)	6	12	-	-	4	-	-	1	(32)	118
ДОСПАТ	2	(3)	19	10	18	-	-	-	-	-	-	(52)	118
ЧЕПЕЛАРЕ	-	4	3	0	27	3	-	-	-	1	-	38	109
ШЛОВДИВ	-	-	3	2	16	0	-	0	3	-	-	24	89
ТОПОЛОВО	-	-	16	-	31	-	-	-	9	-	-	56	160
АСЕНОВГРАД	-	-	8	2	14	2	-	-	4	-	-	30	125

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	-	-	8	-	12	1	-	-	5	-	-	26	100
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г. ЖОНАРЕ	-	-	8	-	12	1	-	-	5	-	-	26	100
БРЕЗОВО	-	-	10	-	14	2	-	-	0	-	-	26	100
ХИСАР	-	1	4	-	16	1	-	-	1	-	-	23	85
СОПОТ	-	-	9	-	7	-	-	-	1	-	-	17	45
КАРЛОВО	-	1	14	1	9	0	-	-	8	-	-	33	87
РОЗИНО	-	3	(10)	-	8	-	-	-	16	-	-	(37)	102
ПАЗАРДЖИК	-	-	62	4	14	0	-	0	4	0	-	84	311
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	17	18	9	-	-	1	1	-	-	46	144
БАТАК - яз.	-	23	5	11	54	2	-	6	6	-	-	107	274
ПЕЩЕРА	-	-	16	4	31	0	-	3	-	-	-	54	169
ВЕЛИНГРАД	0	1	4	23	26	1	-	3	4	0	0	62	230
БЛАГОЕВГРАД	0	1	1	12	6	-	-	0	10	-	-	30	188
ЯКОРУДА	2	-	6	21	6	-	-	6	8	-	-	49	196
РАЗЛОГ	-	-	7	(10)	(30)	-	-	2	-	-	-	49	258
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	1	16	5	8	18	0	-	2	-	-	-	50	312
САНДАНСКИ	-	0	3	4	13	-	-	1	2	-	-	23	115
ПЕТРИЧ	-	-	6	9	7	-	-	-	-	-	-	22	92
СОФИЯ	-	5	6	19	22	-	-	7	15	-	-	74	247
САМОКОВ	-	-	14	10	28	1	-	2	9	-	-	64	200
ИХТИМАН	-	1	9	11	15	-	-	-	9	-	-	45	150
ПИРДОП	-	1	10	2	8	0	-	-	25	-	-	46	128
БОТЕВГРАД	-	-	4	-	7	-	-	8	11	-	-	30	65
ЕЛИН ПЕЛИН	-	1	2	9	8	-	-	(6)	(12)	-	-	39	139
БОЖУРИЩЕ	-	-	8	21	9	-	-	(7)	16	-	-	61	203
СЛИВНИЦА	-	-	-	14	(5)	-	-	14	10	-	-	43	165
ГОДЕЧ	-	-	8	20	4	-	-	6	(10)	-	-	48	160
ПЕРНИК	-	2	1	9	5	-	-	6	11	-	-	34	113
ТРЪН	1	1	8	27	10	-	-	0	8	-	-	55	204
БРЕЗНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	0	1	6	19	(5)	-	-	-	22	-	-	53	204
РАДОМИР	-	-	1	12	7	-	-	-	16	-	-	36	124
КОСТЕНДИЛ	0	1	0	14	8	-	-	0	13	-	-	41	153
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	3	8	2	-	-	0	4	-	-	17	61
РИЛА	-	7	5	-	6	-	-	0	10	-	-	28	122
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

СТАНЦИИ	Дата		Елементи		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Максимална	Минимална	Максимална	Минимална											
ВИЛИН / Ново село	26,4	18,8	15,6	11,6	22,1	18,6	14,2	17,2	18,0	24,5	24,0	24,3	22,6	24,5	26,3
МИХАЙЛОВГРАД	25,5	18,0	11,5	11,0	22,5	15,0	14,2	17,0	21,0	24,0	23,0	(22,0)	22,5	24,5	26,0
КНЕЖА	26,2	20,0	10,6	12,9	24,1	13,0	12,7	16,0	21,2	24,5	26,3	23,3	22,6	24,7	26,5
БРАЦА	23,2	18,8	14,3	11,0	20,3	15,0	13,5	17,0	19,2	23,8	22,2	23,3	22,5	23,2	24,0
ЛОВЕЧ	25,0	18,5	10,6	11,9	23,0	18,2	15,8	19,1	13,3	23,3	25,0	23,1	20,6	23,7	25,6
ПЛЕВЕН	26,0	19,8	12,3	14,5	24,0	19,0	16,5	20,0	20,0	24,0	26,5	25,2	22,5	23,5	25,0
ТЪРНОВО	25,2	17,0	10,3	11,3	23,3	18,6	15,5	19,8	13,2	23,5	25,2	24,3	21,0	23,8	25,5
РУСЕ	28,3	20,3	15,4	13,9	25,8	23,0	18,0	21,2	17,0	25,5	28,5	26,8	(23,0)	25,7	29,5
СИЛИСТРА	27,4	21,2	14,4	15,5	23,2	24,0	17,8	(22,0)	(17,5)	25,0	26,1	26,0	22,4	26,5	28,5
	14,4	11,1	11,1	11,1	15,7	15,5	14,2	14,2	(10,0)	11,2	13,3	15,1	15,0	14,2	14,8

СТАНЦИИ	Дата												
	Елементи		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	26,0	22,5	22,5	22,5	18,0	17,8	22,6	24,2				
	Средна	18,2	16,8	16,8	14,8	13,2	15,8	17,5					
	Минимална	9,5	11,6	11,2	14,8	10,2	13,2	8,2		10,0			
ШУМЕН	Максимална	25,5	22,3	22,4	17,9	18,1	23,0	23,5	23,2	20,6	23,0	24,2	
	Средна	18,8	14,8	16,5	14,8	13,5	15,8	17,5	16,2	15,5	16,8	17,5	
	Минимална	10,4	12,7	13,4	11,9	11,0	9,4	8,4	8,4	12,6	10,8	11,6	
ТОДЛУХИ	Максимална	26,2	22,2	22,3	17,8	18,0	22,5						
	Средна	20,2	15,8	16,5	14,0	13,8	15,5						
	Минимална	11,6	13,0	11,4	12,8	10,0	9,2	8,5					
ВАРНА	Максимална	21,6	20,5	21,3	19,2	19,5	24,0	22,1	21,4	23,1	22,6	22,4	
	Средна	17,0	16,5	17,0	16,2	15,8	16,5	17,0	17,2	18,8	17,5	18,5	
	Минимална	11,0	13,9	11,4	14,5	13,8	13,5	11,3	12,2	14,0	12,9	13,2	
БУРГАС	Максимална	22,5	21,1	20,3	18,0	16,0	21,7	22,2	20,4	22,4	22,3	21,7	
	Средна	17,2	16,8	16,8	16,2	14,5	16,5	18,0	17,5	18,0	15,5	17,8	
	Минимална	12,0	12,7	12,5	15,6	12,7	13,0	12,1	12,6	14,4	13,7	14,6	
ЯМБОЛ	Максимална	/25,0/	26,0	23,0	19,0	16,9	24,4	24,4	25,2	22,4	25,0	25,9	
	Средна	/16,5/	/16,0/	15,8	15,2	13,5	17,5	18,5	17,2	17,2	17,8	19,5	
	Минимална	9,4	/10,0/	10,0	10,2	10,6	8,0	9,3	10,0	12,1	9,5	11,6	
СЛИВЕН	Максимална	25,2	24,1	22,2	18,8	17,3	23,6	23,6	23,5	21,5	22,5	22,1	
	Средна	19,5	18,0	17,2	15,5	14,5	17,0	18,8	17,5	17,2	18,2	18,5	
	Минимална	11,7	14,0	14,2	11,7	12,7	12,8	11,9	13,1	13,5	12,5	13,6	
СТ. ЗАГЪРА	Максимална	26,0	25,0	23,0	19,0	23,0	23,5	24,5	25,0	22,0	25,0	25,0	
	Средна	18,2	16,8	18,0	16,2	14,2	18,2	18,8	18,2	17,0	20,0	19,2	
	Минимална	8,5	10,0	14,0	8,5	11,0	11,0	10,0	12,5	14,0	12,5	12,5	
ХАСКОВО	Максимална	25,5	25,3	22,6	17,9	14,6	22,7	24,0	23,7	22,0	24,8	25,6	
	Средна	17,8	17,5	18,2	14,0	12,8	16,2	16,8	17,0	17,0	18,5	17,8	
	Минимална	9,3	7,7	14,0	11,9	10,6	9,4	9,3	10,4	14,0	10,0	12,3	
КЪРПАЛИ	Максимална	25,7	25,9	23,2	23,2	15,0	23,7	24,7	23,8	22,0	25,2	25,4	
	Средна	17,2	16,8	18,5	15,2	12,8	17,8	17,5	18,0	16,8	15,5	17,8	
	Минимална	11,0	10,5	14,0	13,0	10,7	10,4	11,4	10,9	10,4	10,0	13,6	

СТАНЦИИ	Дата												
	Элементы		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
О.ОШЕЛ	Максимална	16,4	16,0	12,9	10,4	7,7	14,5	15,2	15,2	(13,0)	(14,0)	15,3	16,7
	Средна	11,2	11,9	10,5	8,3	7,2	10,8	11,2	11,2	(10,0)	(10,5)	12,2	11,0
	Минимална	8,8	7,9	9,0	8,0	5,3	5,0	6,8	6,8	6,3	(7,0)	6,2	8,8
ПШОВИВ	Максимална	25,5	25,5	20,0	17,0	16,5	23,5	25,0	25,0	22,0	23,7	25,0	25,8
	Средна	17,6	17,8	16,0	14,5	13,8	17,5	17,2	17,2	16,5	16,3	15,3	19,3
	Минимална	11,7	11,0	14,4	13,3	11,5	7,8	10,7	10,7	12,3	13,8	9,8	14,3
БЕЛАЗАРДИК (ОШЕЛ)	Максимална	24,1	25,2	17,0	15,3	16,3	22,9	24,0	24,0	21,0	21,6	24,6	25,7
	Средна	15,8	17,5	14,8	13,5	13,8	17,2	18,2	18,2	16,0	16,2	19,0	19,2
	Минимална	9,5	9,7	12,3	12,8	11,6	8,3	9,0	9,0	12,4	12,5	8,4	13,4
БЕЛАЗОВИРАД	Максимална	22,4	21,8	18,0	17,1	17,5	23,0	22,0	22,0	20,7	19,9	22,0	24,7
	Средна	16,3	14,8	12,5	13,0	14,0	16,0	16,2	16,2	14,3	15,0	16,2	17,8
	Минимална	12,5	9,8	12,3	12,0	11,3	8,0	11,3	11,3	13,4	12,1	9,1	11,5
ПЕТРИЧ	Максимална	28,5	26,5	17,2	17,6	20,5	25,0	25,5	25,5	25,6	23,0	26,0	28,0
	Средна	19,3	18,5	15,0	15,0	17,0	19,0	19,0	19,0	19,0	18,2	19,0	22,3
	Минимална	12,0	12,8	14,0	13,5	13,0	11,0	12,0	12,0	15,0	14,2	10,5	15,0
ПЕРНИК	Максимална	23,0	25,0	12,5	16,0	13,5	21,0	21,5	21,5	18,8	18,2	21,5	23,0
	Средна	15,0	13,0	10,8	11,8	10,0	14,0	14,0	14,0	13,8	13,8	15,3	15,0
	Минимална	8,8	9,4	9,5	10,0	10,0	(5,0)	8,5	8,5	10,0	8,8	9,2	9,5
КОСТЕНАЛ	Максимална	22,2	22,0	13,0	15,7	16,9	22,0	21,6	21,6	19,9	19,9	22,5	24,8
	Средна	14,3	14,5	12,0	12,8	12,5	16,8	17,0	17,0	13,8	13,5	15,5	16,0
	Минимална	11,2	8,0	12,0	12,0	11,9	7,3	8,0	8,0	10,8	10,3	6,4	8,2
СОБИЯ	Максимална	20,0	20,8	11,5	14,2	15,9	20,4	21,6	21,6	17,7	17,8	21,4	22,0
	Средна	12,8	13,5	11,2	11,2	11,2	14,0	15,5	15,5	13,2	14,0	15,5	16,0
	Минимална	7,6	8,1	9,5	10,4	9,3	4,6	6,2	6,2	8,8	10,0	4,7	9,5
ЧЕРЕН БРЪХ	Максимална	5,5	5,0	3,4	1,6	-0,1	2,9	7,8	7,8	3,2	1,4	6,2	6,6
	Средна	3,8	2,5	0,9	0,3	-0,2	1,0	3,0	3,0	1,5	0,2	2,8	3,2
	Минимална	2,7	2,0	0,6	0,0	-0,6	-1,6	0,6	0,6	1,1	-1,1	-0,5	2,1
БР. МУСАЛА	Максимална	8,4	8,0	-0,4	-1,3	-3,2	0,2	-1,5	-1,5	0,5	1,2	2,2	3,0
	Средна	-0,2	0,0	-0,8	-3,0	-4,5	0,2	-2,5	-2,5	-0,2	-1,5	-0,2	1,0
	Минимална	-1,5	-2,0	1,6	-3,0	-5,0	-8,5	-2,4	-2,4	-2,2	-2,9	-3,1	-2,8

Средни десетдневни температури за периода 21-31.V.1976 год.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение
ВИДИН	17,2	18,2	-1,0
МИХАЙЛОВГРАД	16,1	18,1	-2,0
КНЕЖА	17,6	18,1	-0,5
ВРАЦА	15,8	17,5	-1,7
ЛОВЕЧ	16,7	18,3	-1,6
ПЛЕВЕН	18,0	18,8	-0,8
ТЪРНОВО	16,2	17,8	-1,6
РУСЕ	18,7	19,3	-0,6
СИЛИСТРА	18,8	17,4	1,4
ТЪРГОВИЩЕ	-	17,1	-
ШУМЕН	16,2	16,8	-0,6
ТОЛЕБУХИН	-	16,6	-
ВАРНА	17,1	17,4	-0,3
БУРГАС	16,8	17,7	-0,9
ЯМБОЛ	16,8	17,7	-0,9
СЛИВЕН	17,3	17,6	-0,3
СТАРА ЗАГОРА	17,7	18,4	-0,7
ХАСКОВО	16,7	18,0	-1,3
КЪРДЖАЛИ	17,1	17,9	-0,8
СМОЛЯН	10,4	13,7	-3,3
ПЛОВДИВ	16,6	18,5	-1,9
ПАЗАРДЖИК (ИВАЙЛО)	16,6	18,2	-1,6
БЛАГОЕВГРАД	15,2	18,9	-3,7
ПЕТРИЧ	18,4	19,7	-1,3
ПЕРНИК	13,4	15,3	-1,9
КЮСТЕНДИЛ	14,5	16,6	-2,1
СОФИЯ	13,5	15,7	-2,2

Продуктивна влага (в мм-м /лк) и влажността на почвата (в % от ППВ) при различни култури
към 27. V.1976 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ЛАРЕЦА				ЛЮЩЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	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	%
Стандия/Влага в почвата	мм	%	мм	мм	%	мм	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
КАПИТАНОВЕЦ	8	52	11	53	44	63	29	78	57	82	111	86	37	89	67	85
ГРАМАТА	32	95	46	88	82	87	43	105	75	102	115	96	27	90	48	88
Г-Р КОСМОВО	18	71	31	76	81	85	51	93	97	97	150	95	18	77	42	83
БЕБОВЕЦ	11	52	27	59	66	66	34	78	65	82	126	85	11	52	26	58
КНЕЖА	12	63	24	67	59	71	34	86	65	90	131	93	10	61	27	68
НОВАЧЕНЕ	11	55	24	60	52	62	31	79	60	82	121	84	32	80	62	83
НИКОЛАЕВО	32	80	64	85	124	93	59	101	101	109	172	107	37	84	67	92
БОРНА	13	70	22	70	37	77	16	70	40	80	67	83	13	70	29	73
ПАВЛИКЕНИ	13	62	26	65	66	72	38	85	72	88	137	91	1	50	5	55
ОБР.ИЛИК	35	88	44	82	69	79	35	88	60	91	114	93	32	85	45	83
ЦАРЕВ БРОД	11	69	22	71	46	73	34	94	70	97	126	97	11	69	22	71
ИСПЕРИХ	7	56	23	65	60	78	30	80	60	85	111	93	6	54	11	59
ДОБР.ИНСТИТУТ	7	48	17	55	35	60	38	81	75	87	138	90	7	48	15	54
СУРОВО	0	50	0	46	2	49	20	79	34	76	60	73	8	65	14	65
ПОРАМ	3	50	5	53	31	62							32	79	63	80

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ЦАРЕВИЦА				ЛОЩЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-25	25-50	50-75	75-100	0-25	25-50	50-75	75-100	0-25	25-50	50-75	75-100	0-25	25-50	50-75	75-100
Почвен слой/см	0-25	25-50	50-75	75-100	0-25	25-50	50-75	75-100	0-25	25-50	50-75	75-100	0-25	25-50	50-75	75-100
Станция/Влага в почвата	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Г.ТРАЙКОВ	13	70	29	71	77	87	30	90	58	88	117	89	8	63	23	66
КАРНОБАТ	4	62	17	64	24	65	30	87	67	87	122	86	24	81	54	81
СЪДИЕВО	44	67	24	70	53	73	27	82	59	89	111	88	30	85	68	94
КАЗАНЛЪК	0	37	1	46	26	58	31	71	56	79	110	84	5	42	5	46
ЧИРПАН	36	77	65	81	129	84	50	89	68	82	100	78	28	71	45	75
ХАСНОВО	33	72	66	82	131	90	75	110	140	118	241	118	38	76	72	85
ЛЮБАНЕЦ	33	85	33	74	71	80	46	100	48	88	92	89	28	77	28	70
ДЖЕБЕЛ	2	27	7	35	59	50								35	73	80
ПРОСЛАВ	19	65	35	62	49	58	49	91	97	102	212	115	27	70	44	67
ИВАНО	42	125	71	111	97	98	38	118	70	110	123	109	39	120	67	108
ЧЕЛОПЕЧЕНЕ	32	80	59	81	108	83	31	79	63	83	118	86	29	77	63	83
ТАВАЛИЧЕВО	32	96	56	92	142	100	41	108	71	105	160	106	22	81	41	84
САНДАНСКИ	26	84	48	81	91	80	29	89	56	87	105	86	27	86	50	82

З а б е л ж к а: Влажността в % от ПШЕ е изчислена от общия запас влага в почвата

Месечни валежни суми и отклонението им от нормата за периода.....МАЙ.....197.6 г.

СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от норм.	СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от норм.
ВИДИН(Арчар)	43	65	68	РУСЕ	29	54	54
Ново село	47	64	73	Зах.Стоянов		69	
Кула		62		Бяла	25	66	38
Белоградчик	61	87	70	Сливо поле	6	53	15
Грамада	60	58	103	Обр.чифлик		66	
МИХАЙЛОВГРАД	38	74	51	СИЛИСТРА	8	52	15
Лом	30	66	45	Тутракан		56	
Вълчедръм	36	66	54	Дулово	14	62	22
Брусарци		74		РАЗГРАД	19	68	28
Бойчиновци		76		Исперих	9	50	18
Берковица	65	102	64	Кубрат	27	66	41
ВРАЦА	55	110	50	Гара Самуил	33	74	46
Габаре	46	77	60	ТЪРГОВИЩЕ	26	74	35
Оряхово	23	60	38	Попово-(Слав.)	24	67	36
Гол.Пещене		78		Омуртаг		81	
Кнежа	28	62	45	ШУМЕН	20	71	28
Луковит		81		Преслав		74	
ЛОВЕЧ жп.ст.	74	96	77	Венец	13	68	19
Тетевен	81	113	72	Нови пазар	14	59	24
Угърчин	74	84	88	ТОЛБУХИН	26	59	44
Троян	62	110	56	Тервел	14	69	20
Александрово	65	88	74	Ген.Тошево	11	61	
ЛЕВЕН	42	68	62	Шабла	11	45	24
Левски	39	62	63	Калиакра	11	34	32
Пордим	46	71	65	Каварна	15	41	36
Никопол	22	60	37	ВАРНА	18	42	43
Новачене	34	64	53	Суворово	13	46	28
ГАБРОВО	63	106	59	Провадия	7	60	12
Севлиево	58	87	67	Ст.Оряхово	16	43	37
Трявна	58	99	58	БУРГАС	35	52	67
Дряново	65	91	71	Поморис(Несебър)		40	
ТЪРНОВО	61	80	76	Созопол		38	
Елена	41	87	47	Мичурин	44	39	113
Свищов - пр.	52	60	87	М.Търново	63	60	105
Павликени	32	69	46	Звездец		62	
Г.Оряховица (Ресен)		74					

СТАНЦИИ	Месечна валетна сума в мм	Норма 1921 - 1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валетна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ФАКИЯ	44	56	78	Г.Конаре	47	50	92
Грудово	17	58	29	Брезово	63	62	102
Айтос	28	57	52	Хисар	73	67	109
Дъскотна	67	59	114	Калофер	86	79	109
Карнобат	34	59	58	Карлово	62	79	78
Сунгурларе	65	65	100	Розино	109	108	101
СЛИВЕН	22	35	34	ПАЗАРДЖИК	121	58	209
Градец	36	73	49	Панагюрище	121	68	178
Котел	59	85	69	Батак - яз.	152	89	171
Кермен	41	55	74	Пещера	106	71	149
Люб.Махала	31	64	48	Велинград	103	65	158
Н.Загора	42	64	66				
ЯМБОЛ	35	55	64	БЛАГОЕВГРАД	96	50	192
Елхово	47	51	92	Якоруда	100	52	192
Г.Дервент	54	54	100	Разлог	100	52	192
Тополовград	39	52	75	Г.Делчев	90	48	188
				Сандански	55	46	120
				Петрич	43	54	80
СТАРА ЗАГОРА	36	68	53	СОФИЯ	142	75	189
Опан	58	58	100	Самоков	139	72	193
Шипка	92	92	100	Ихтиман	107	67	160
Казанлък	41	76	54	Пирдоп	96	76	126
Чирпан	66	56	118	Ботевград	70	101	69
ХАСКОВО	55	55	100	Елин-Пелин	121	67	196
Димитровград	56	73	77	Банкя	80	80	100
Харманли	45	41	110	Сливница	105	66	159
Свиленград	47	52	90	Годеч	132	82	161
КЪРПАЛИ	31	63	49	ПЕРНИК	102	71	144
Ивайловград	45	58	78	Трън	157	71	221
Крумовград	51	59	86	Брезник-		69	
Момчилград	67	58	116	(Кошарево)			
Ардино		80		Дивля -	112	70	160
СМОЛЯН	101	83	122	(Калища)			
Златоград	70	78	90	Радомир	100	68	147
Девин	58	71	82	КЮСТЕНДИЛ	96	62	155
Чепеларе	86	88	98	Ст.Димитров	68	70	97
ПЛОВДИВ	78	54	144	Рил.Манастир		84	
Тополово	93	78	119				
Асеновград	70	58	121				
Първомай		67					
Садово	69	64	108				

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ.....197.6. г.

СТАНЦИИ	Средна	Норма	Отклон. от нор- мата	Максимум.	Дата на измер.	Минимум.	Дата на измер.
ВИДИН	16,7	17,1	-0,4	28,3	20	5,4	16
МИХАЙЛОВГРАД	13,6	16,7	-1,1	27,0	20	5,0	1,16
КНЕЖА	16,4	16,7	-0,3	27,8	14	5,6	1
ВРАЦА	15,7	16,2	-0,5	25,4	20	4,0	1
ЛОВЕЧ	15,8	17,0	-1,2	26,8	14	5,4	12
ПЛОВДИВ	17,6	17,4	0,2	27,0	14	6,3	1
ТЪРНОВО	15,6	16,6	-1,0	27,2	14	4,7	2
РУСЕ	17,6	18,0	-0,4	30,0	14	5,5	1
СИЛИСТРА	17,2	16,8	0,4	28,7	14	6,9	1
ТЪРГОВИЩЕ	15,1	15,7	-0,6	27,2	14	3,5	2,3
ШУМЕН	15,0	15,5	-0,5	26,0	6,7	2,3	2
ТОЛБУХИН	14,9	14,9	0,0	25,0	6,7	1,2	2
ВАРНА	14,7	15,5	-0,8	23,5	6	5,4	2
БУРГАС	14,8	16,0	-1,2	23,5	6	5,0	2
ЯМБОЛ	15,2	16,2	-1,0	26,6	5,7	2,0	2
СЛИВЕН	16,0	16,3	0,3	25,4	6	4,5	2
СТ.ЗАГОРА	13,7	17,0	-0,3	26,0	21	4,0	12
ХАСКОВО	15,8	16,6	-0,8	25,6	6,31	5,0	13
КЪРПАЛИ	16,5	16,7	-0,2	26,6	6	3,9	2
СОФИЯ	10,7	12,6	-1,9	19,8	9	3,3	2
ПЛОДИВ	16,2	17,2	-1,0	27,0	20	7,3	2
ПАЗАРДЖИК(ИРАМКО)	16,1	16,9	-0,8	26,1	6	6,3	13
БЛАГОЕВГРАД	15,5	17,9	-2,4	25,7	6	6,4	1
ПЕТРИЧ	18,7	18,3	0,4	29,5	8	8,5	3
ПЕРНИК	18,5	14,2	-0,7	25,6	9	3,8	1
КЮСТЕНДИЛ	14,7	15,4	-0,7	25,8	6	5,7	14
СОФИЯ	13,5	14,5	-1,0	24,4	6,7	4,4	1

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Яснв	Н	Δ	Мрач.	Н	Δ
ВИДИН	4,2	5,3	-1,1	11	5	6	7	7	0
КНЕЖА	4,6	5,4	-0,8	10	4	6	8	6	2
БРАЦА	5,0	6,0	-1,0	11	4	7	8	9	-1
ПЛБЕН	4,5	5,5	-1,0	9	3	6	8	6	2
ВАРНА	4,7	5,7	-1,0	9	4	5	6	8	-2
ПЛОВДИВ	6,4	5,5	0,9	0	4	-4	9	7	2
СОФИЯ	5,5	6,1	-0,6	5	3	2	9	8	1
КЪСТЕНДИЛ	5,7	6,0	-0,3	5	2	3	8	7	1
ПЕТРИЧ	5,2			5			7		

ТАВЛИЦА

за фенологичното развитие на царевичата и слънчогледа
към 30.V.1976 г.

/по телеграфу донни/

СТАНЦИИ	СОРТ	фаза на развитие	Състояние на културата	СОРТ	фаза на развитие	Състояние на културата	височ. оценка	начало	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7						
Ново село	К 2 Л 611	седми лист	28.V	33	добро	Передовик	II чифт листа	6.V			31	добро
Капитановци	К 2 Л 611	шести лист	27.V	25	добро	Передовик	"				41	
Григада	К 4	поникване	28.V									
Ружница	К 4	седми лист	28.V	15	мн. добро	Передовик	II чифт листа	5.V			30	добро
Д-р Йосифово	К 2 Л 611	трети лист	14.V	30	добро	Передовик	"	14.V			30	добро
Вазовци	К 2 Л 611	десети лист	22.V	8	мн. добро	Передовик	"	6.V			17	мн. добро
Варковци	К 4	седми лист	15.V									
Враца	Кнежа-35	трети лист	25.V									
Вотевград	Кнежа	поникване	30.V									
Чомаковци	К 2 Л 611	трети лист	11.V									
Развигне	К 2 Л 611	поникване	28.V									
Борован	К 2 Л 611	трети лист	27.V	20	добро	Передовик	II чифт листа	12.V			19	добро
Кнежа	К 4	пети лист	24.V	25	добро	Передовик	"	2.V			12	мн. добро
Оряхово	К 4	седми лист	26.V					2.V				
Враст	К 2 Л 611	трети лист	28.V	12	добро	Передовик	"	14.V			16	добро
Ковачене	К 2 Л 611	пети лист	28.V					2.V				
Д. Дънки	К 2 Л 611	седми лист	30.V	24	добро	Передовик	"	10.V			43	добро
Пордим	К 2 Л 611	седми лист	25.V	38	добро	Передовик	"	3.V				добро
Ловеч	К 2 Л 611	седми лист	25.V									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Угърчин	Брос 370	пети лист	25.V	18	добро					
Седячево	К 2 Л 611	седми лист	25.V	8	добро					
Дряново	К 2 Л 621	седми лист	29.V	23	мн. добро					
Блена	К 2 Л 611	седми лист	30.V	23	мн. добро					
Джуджика	К 4	осми лист				II чифт листа				
Павликени	К 2 Л 611	четвети лист	29.V	54	добро					
Николаево	К 2 Л 611	трети лист	28.V	9	добро	Передовик	II чифт листа	18	добро	
Каранево	К 2 Л 611	поникване	2.V							
Вардун	К 4	пети лист	26.V	20	добро		II чифт листа	20.IV	50	добро
Обр. чифлик	К 4	осми лист	25.V	9	добро	Маридови		2.V		добро
Попово	К 2 Л 611	пети лист	28.V	11	добро	Передовик	II чифт листа	5.V	30	добро
Исперих	К 2 Л 611	седми лист	24.V	4	добро	Передовик	"	4.V	4	мн. добро
Сидистра	К 2 Л 611	поникване	6.V				поникване			
Невмер		пети лист					II чифт листа	5.V		
Иаграв	К 2 Л 621	седми лист	27.V	12	мн. добро	Передовик	"	30.IV	26	мн. добро
Царев брод	К 2 Л 611	седми лист	22.V	34	мн. добро	Передовик	"	8.V	36	мн. добро
Смядово	1478	пети лист	25.V	6	добро		"	13.V	12	добро
Добрудж.к-т	К 2 Л 611	шести лист	24.V	12	добро	Передовик	"	"	18	мн. добро
Шабла	К 2 Л 611	седми лист	29.V	15	добро	Передовик	"	7.V	11	добро
Суворово	Кнежа ЕЛ 103	пети лист	24.V	8	мн. добро		II чифт листа		30	добро
Житница		шести лист	26.V		добро					
Г.Трайков	Кнежа 35	пети лист	17.V		добро					
Оризаре	Кнежа	четвърти	"		добро					
Карнобат		поникване	6.V							
Сунгурларе	Кнежа	поникване	28.V							
Димево	Кнежа	четвърти	"	18	мн. добро	обр. съцветие	28.V		28	мн. добро
Благово		четвърти	"	39		II чифт листа	5.V	12.V		
Странджа		четвърти	"	39		"	"	27.IV		
Ямбол	Кнежа 38	пети лист	15.V	56	добро	Передовик	"	4.V		мн. добро
Самуилово	К 2 Л 602	седми лист	30.V	21	добро					
Сядячево	К 2 Л 602	осми лист	18.V	21	добро					
Твърдица	К 2 Л 602	пети лист	19.V	7	средно					
Казанлък	Кнежа 403	шести лист	31.V	13	добро	Передовик	II чифт листа	30.IV	42	
Джамбик	Кнежа 403	седми лист	21.V	16	мн. добро					
Бр. Дескалови	Кнежа 403	седми лист	27.V	30	мн. добро					
Чирпан	Русе 5223	осми лист	28.V	14	добро	Передовик	II чифт листа	24.IV	40	добро
Гълъбово	Вир-42	пети лист	27.V	15	добро					
Караджово	К 2 Л 611	седми лист	21.V	35	мн. добро					

20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Хасково	К 2 Л 611	девети лист	29.V		добро					
Ивайлов-град	К 2 Л 621	седми лист	25.V							
Джебел	Кнежа 35	осми лист	29.V	26	добро					
Тополово	Кнежа 35	пети лист	23.V							
Прослав	К 2 Л 611	шести лист	28.V	29	добро					
Крчим	Кнежа	пети лист	22.V		добро					
Чернозем	Кнежа	трети лист	28.V							
Стеросел	К 2 Л 611	пети лист	26.V	12	добро					
Карлово	К 2 Л 611	седми лист	23.V	25	мн. добро					
Увайло	К 2 Л 602	десети лист	30.V	52	добро					
Панагюрище	К 2 Л 202	трети лист	15.V	6	добро					
Врезенец	Ира	пети лист	30.V	15	добро					
Врезенец	Кнежа	седми лист	28.V	15	добро					
Ихтиман	Кнежа	трети лист	22.V							
Ел.Пелин	Кнежа	поникване	7.V							
Челопечене	Кнежа	пети лист	28.V	20	добро					
Костинброд	Кнежа	трети лист	31.V	13						
Брезник	Кнежа	пети лист	15.V							
Д.Раковец	Кнежа	поникване	27.V							
Ст.Димитров	Кнежа	поникване	27.V							
Годеч	Кнежа	трети лист	26.V							

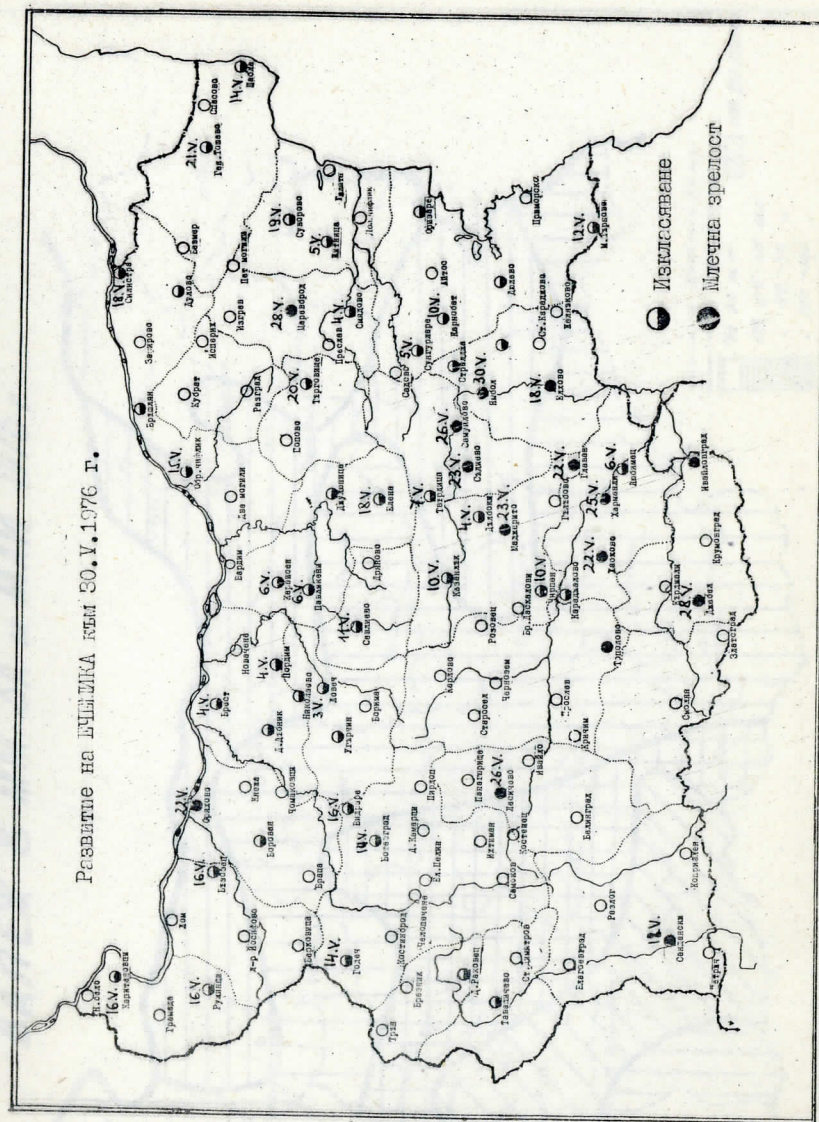
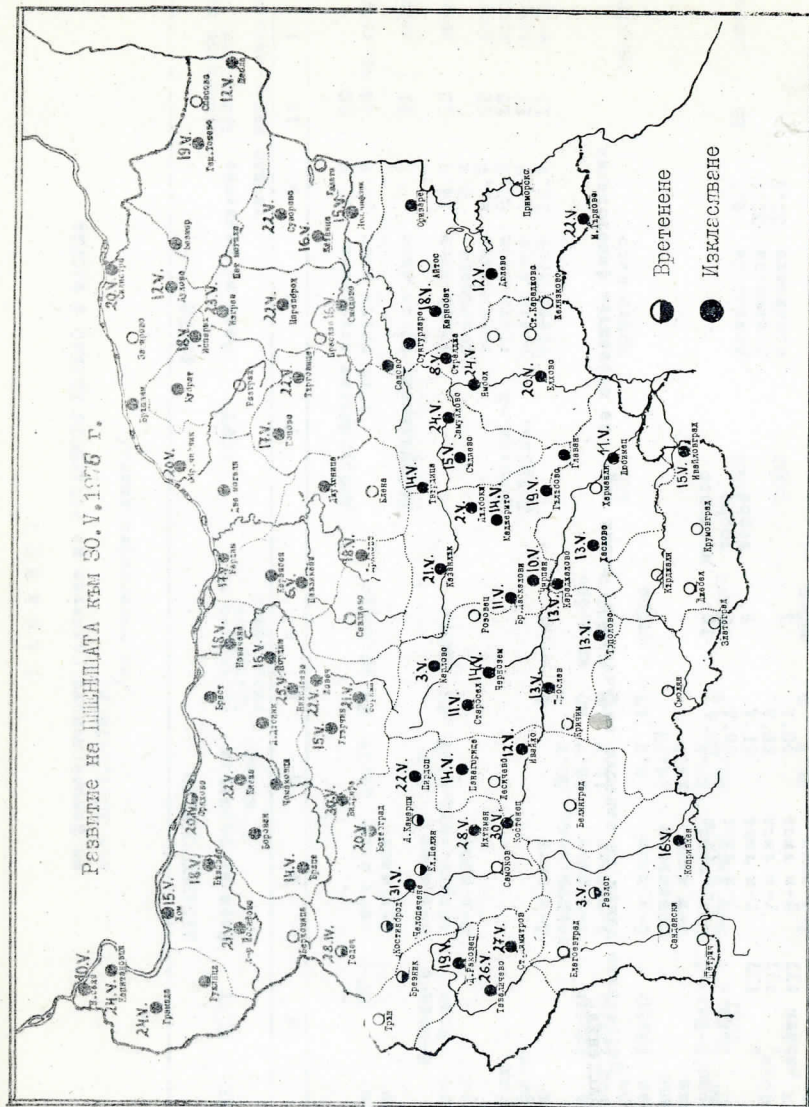
21

за фенологичното развитие на ЗАХАРНОТО ЦВЕЛЮ И ФАСУЛА
към 30.V.1976 г. /по телеграфни данни/

СТАЦИИ		ЗАХАРНО ЦЕБКО		Състояние на културата		СОРТ		фаза на развитие		Състояние на културата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Лом	ПГ-9	-	-	24. IV	24	мн. добро	Добруджански поникване	11. V	10		
Вазовец	Ворова	3-и лист	3-и лист				1026 трети лист	10. V	24	мн. добро	
Кнежа	В-Поли-3	5-и лист	2. V				Добруджански трети лист		31	добро	
Врест	Новацено	акрив. межд.	22. V	22	добро		трети лист	14. V	15	добро	
Д. Дьоник	Рона	3-и лист					поникване	8. V	12	добро	
Вардим	Ор. чифлик	3-и лист					трети лист	20. V	15	добро	
Павликени	Исперих	3-и лист			8	добро	Добрудж.-2	14. V	12	добро	
Ор. чифлик	Попово	акрив. межд.	30. V				Добрудж.	14. V	13	добро	
Смядово	22x10	5-и лист	16. V	20	мн. добро		трети лист			мн. добро	
Царевород	22x10	5-и лист	11. V	11	мн. добро		1026				
Смистра	22x10	5-и лист	8. V	17	добро		трети лист				
Суворово	Г. Трайков	поникване	24. IV								
Стралджа	3-и лист	3-и лист	16. V								
Самуилово	В-Поли-3	Зекр. межд.	28. V								
Сладиево	Поли Е 1	5-и лист	26. V	17	средно		1026				
Ивайло							поникване	8. V	25	добро	
Костинброд							поникване	31. V			
Брезник							3003				
Павликени		3-и лист	31. V	6	добро		поникване	31. V			

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Гельзово	Чирпан 433	3-и лист	30.V	7						
Девимец	" 433	1-и лист	26.V							
Хасково	" 433	1-и лист	21.V	8	добро					
Чирпан	4521	3-и лист	29.V	5	добро					
Бр. Дескахови		1-и лист	12.V	12	мн. добро					

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



[illegible]