

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ
„ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ“
ПРИ БЪЛГАРСКАТА
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—31. X. 1986 г.

и октомври

София . 1986



Прогнозата на ГУХМ при БАН за октомври е частично несбъдната /средна сбъдваемост 55 %/. Значително е отклонението на средната температура от прогнозираната, а също така характера на времето през третото десетдневие не съответствува на прогнозата.

Средната сбъдваемост на агро-метеорологичната прогноза за октомври по отношение условията за развитие на земеделските култури, задоволеност от влага, за щети от слани и за извършване на полските работи е 87%.

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 21.X от северозапад в челото на гребен, с усилване на вятъра премина студен фронт. Облачността се увеличи и на много места преваля дъжд. След преминаването на фронта атмосферното налягане над Балканския полуостров на 22.X се повиши значително. На 23 и 24.X страната се намираше в челната част на средиземноморски циклон, който се образува над Централна Италия. През периода 22 - 24.X времето беше слънчево и топло, с доста високи стойности на максималните температури в отделни райони на 23 и 24.X. На 25.X в тила на циклона от северозапад нахлу студен въздух. Облачността се увеличи, на много места преваля дъжд, а максималните температури се понижиха с 10 до 15°C. От 26.X до края на десетдневното времето се развиваше под комбинираното влияние на област от високо атмосферно налягане, разположена северно от страната, и блокиран средиземноморски циклон. Времето беше сравнително студено, предимно облачно, на места с превалявания от дъжд. В отделни райони на Дунавската равнина се образуваха мъгли.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на десетдневното средно-денонощните температури бяха близки до нормалните. Впоследствие те се повишиха и около 24.X бяха между 12 и 17°C, във Враца 20°C, във Варна 19°C, в Бургас 18°C /с 3 до 7° по-високи от нормалните/. На 25.X температурите се понижиха и до края на месеца в повечето райони-средноденонощните температури бяха по-ниски от нормалните. Временно повишение на температурите имаше около 27 - 28.X, когато в някои райони те бяха малко по-високи от нормалните. Най-студено беше на 25 и 31.X. В крайните югозападни райони през периода средните температури останаха по-високи от нормалните.

Средните десетдневни температури /между 8 и 12°C, Петрич 12,4°C/ са около и по-ниски /до 1,5°C/ от нормалните, а в Петрич с 0,8°C - по-висока от нормалната.

Най-високите температури /между 20 и 25°C, на места в Дунавската равнина до 27°C/ бяха измерени около 23.X, а най-ниските /между -2 и 4°C/ - на 26.X.

3. ВАЛЕЖИ. Превалявания имаше през първия ден, около 24 - 25.X и през последните 3 - 4 дни, като по-интензивни и повсеместни бяха валежите в началото и средата на десетдневното. Сумата на валежите във Видински, Врачански, Плевенски и Михайловградски окръг /без Берковица, Белоградчик и Враца/ и на изолирани места, като

Котел, Ст.Загора, Харманли и др. бяха значително под нормалните - от 4 до 15 l/m^2 . В останалата по-голяма част от страната те бяха между 15 и 30 l/m^2 , в Тополово, Елхово, Карнобат, Асеновград, Крумовград, Свиленград и Тополовград до 40 - 45 l/m^2 , а в Бургаски окръг и до 60 - 70 l/m^2 , в М.Търново - 78 l/m^2 , което по Черноморието и в югоизточните райони е 1,5 до 2,5 пъти повече от нормалното за този период.

4. ВЯТЪР. На 21.X на много места в страната, на 23 - 25.X и на 29 - 30.X главно по Черноморието, в планините и на места в Дунавската равнина духаха силни /14 - 20 m/s/ предимно северни ветрове.

Максималната скорост на вятъра на 21.X в Габрово беше 25 m/s, на Калиакра 24 m/s, в Люляково 28 m/s, на вр.Ботев 34 m/s.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Преваливанията през третото десетдневие бяха главно в началото и около средата, а през втората половина на периода засегнаха само отделни райони на страната. Общо за десетдневие малко по-чувствителни бяха преваливанията предимно в югоизточната половина от страната. Овлажняването на повърхностния почвен слой в повечето райони на страната бе сравнително добро, като в отделни райони на Северозападна България бе все още сухо и само на отделни места в югоизточната част от страната временно преовлажнено, но състоянието му почти в цялата страната сравнително подходящо за извършване на различните обработки.

Известни промени настъпиха и в водните запаси на почвата. Те се отнасяха главно за повърхностния слой до 25 см дълбочина, който е от съществено значение за поникването и началното развитие на есенните посеви. Малко по-добри запаси продуктивна влага /между 15 и 25 mm и общ воден запас 65 - 80% от ППВ/ бяха в повечето райони от източната половина на страната - сравнително достатъчни за развитието на есенниците. По-малки и все още недостатъчни /между 5 и 15 mm и съответно 50 - 65%/ бяха запасите в западната половина от страната, където, макар и само в отделни райони, все още се чувствуваше задръжката в поникването на есенните посеви. Проникване на водни запаси в еднометровия почвен слой бе наблюдавано частично само в отделни райони главно в Югоизточна България.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните

условия през третото десетдневие се определяха от температури малко по-ниски от нормалните и чести преваливания, но също по-малко от нормалните с изключение на Югоизточна България. Постепенното навлажняване на повърхностния почвен слой създаде по-благоприятни условия за нормално поникване на семената от пшеницата и ечемика главно в източната половина на страната, където на места отделни посеви достигнаха до фаза трети лист и даже започнаха да братят. В западната половина на страната обаче овлажняването на почвата бе по-слабо и поникването на семената по-бавно и неравномерно. Обособи се различие в развитието на посевите между източната и западната половина на страната, но това няма особено значение и е лесно преодолимо. Общото състояние на поникналите посеви е сравнително добро.

Продължи постепенното приключване и затихване на развитието на трайните насаждения. Продължи и при много от овощните видове постепенно приключваше есенното оцветяване и окапване на листата, след като узряването настъпи и при най-късните овощни видове и сортове лози.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Преваливанията през първата половина на периода, които за отделни райони на страната продължиха и през втората част от десетдневие, затрудниха само временно различните полски работи. Продължи прибирането на реколтата, приключването на есенната сеитба, есенните мероприятия в овощните и зеленчукови градини и други.

III. КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ ОКТОМВРИ

Средната месечна температура за октомври /между 10 и 13°C, за Петрич 14,2°C, за Перник 9,0°C/ в повечето райони е с 1 до 2°C по-ниска от нормалната. По-висока от нормалната е само за крайните югозападни райони.

Най-високите температури /между 24 и 29°C/ бяха измерени предимно на 3 или 4.X, а за отделни райони на Дунавската равнина на 23.X, а най-ниските /между -2 и 3°C, Бургас 5°C/ - около 15 или 26.X.

Октомврийската сума на валежите в Михайловградски окръг беше най-малка /между 10 и 15 l/m^2 /. От 15 до 45 l/m^2 бяха валежите в по-

голямата част на Дунавската равнина, западната половина на Тракийската низина, високите полета на Западна България и по долината на Струма. От 45 до 65 $1/m^2$ имаше в Габровско, В.Търновско, в Силистра и Тутракан, на места в Търговишки, Шуменски, Толбухински и Варненски окръг, както и в Свиленград, Ивайловград, Крумовград и Ямбол. Най-големи са валежите в Бургаски окръг, в Елхово и Тополовград - до 70 - 85 $1/m^2$, в Поморие - 117 $1/m^2$. В по-голямата част от страната валежите са по-малки от нормалните, а в Бургаски окръг и на отделни места в Североизточна България около и над нормалните за месеца.

Средната облачност /между 4 и 6 десети от небосвода/ е близка до нормалната. Съществено отклонение от нормата има само за Северозападна България, където облачността е с 1 до 2 десети по-малко от нормата.

Броят на ясните дни е между 5 и 10, в Северозападна България до 14. По отношение на нормата в Северозападна България ясните дни са с 4 - 7 повече от нормата, а в останалата част на страната - около нормата. Мрачните дни са между 6 и 11, като в Западна България са с около 2 по-малко от нормата, а в останалите райони около и повече от нормата /до 2 дни/.

Първата половина на октомври бе продължение на лятното засушаване. Сравнително топлото и сухо време бе много благоприятно за пълното доузряване и на най-късните полски и зеленчукови култури, на овощията и гроздето и за получаването на селскостопанска продукция с добро качество. Едновременно с прибирането на реколтата продължаваше сеитбата на пшеницата и ечемика, но сухата и сбита почва силно затрудняваше предсеитбената ѝ подготовка, което налагаше многократна обработка.

През втората половина на месеца няколко периодични превалявания постепенно подобриха овлажняването на почвата. Главно в източната половина на страната сумата на валежите бе малко по-голяма и поникването на семената сравнително нормално и едновременно, докато в западната ѝ половина валежите бяха по-малко, а поникването бавно и неравномерно.

В отделни дни и най-често във високите котловинни полета се образуваха предимно слаби слани, но никакви особени щети не бяха нанесени. Преваляванията временно влошаваха условията за работа на полето и оказваха задържащо влияние върху темпа по прибирането на реколтата и хода на есенната сеитба.

Съставили: М. Стефанова, Б. Такева, к. г. и Л. Латинков, Н. Витанов и

Ст. Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 21-31.X.1986 год.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	8,5	10,0	-1,5
МИХАЙЛОВГРАД	9,3	10,0	-0,7
ВРАЦА	8,9	9,7	-0,8
КНЕЖА	8,3	9,2	-0,9
ЛОВЕЧ	9,0	10,5	-1,5
ЛЕВЕН	9,8	10,9	-1,1
ГАБРОВО	8,5	8,9	-0,4
В.ТЪРНОВО	9,8	10,8	-1,0
РУСЕ	10,3	11,3	-1,0
СИЛИСТРА	10,2	10,2	0,0
ТЪРГОВИЩЕ	9,4	9,6	-0,2
ШУМЕН	9,5	9,8	-0,3
ТОЛБУХИН	9,1	10,0	-0,9
ВАРНА	11,3	12,0	-0,7
БУРГАС	11,8	13,3	-1,5
ЯМБОЛ	11,0	11,4	-0,4
СЛИВЕН	11,1	11,3	-0,2
СТ.ЗАГОРА	10,9	11,9	-1,0
ХАСКОВО	10,9	11,7	-0,8
КЪРДЖАЛИ	10,7	11,8	-1,1
СМОЛЯН	7,9	7,6	0,3
ПЛОВДИВ	10,0	10,9	-0,9
АЗАРДЖИК	9,5	10,7	-1,2
БЛАГОЕВГРАД	10,4	11,7	-1,3
ПЕТРИЧ	12,4	11,6	0,8
СОФИЯ	7,9	9,0	-1,1
ПЕРНИК	7,8	8,8	-1,0
КОСТЕНДИЛ	8,6	9,1	-0,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	0,5		
ВР.МУСАЛА	-1,1		
РАЗГРАД	9,0	9,7	-0,7

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

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

СТАНЦИИ	Дата	Елементи											31
СМОЛЯН	Максимална	15.8	14.5	18.5	19.5	13.5	12.5	10.0	8.0	7.0	7.0	31	
	Средна	8.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	30	
	Минимална	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	
ШОДОВ	Максимална	16.6	18.0	20.0	20.0	15.0	12.0	10.0	11.0	10.0	10.0	30	
	Средна	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	29	
	Минимална	5.7	5.0	2.7	2.7	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	5.7	
ПАЗАРДЖИК	Максимална	15.5	19.0	20.0	20.0	15.0	12.0	10.0	10.0	10.0	10.0	29	
	Средна	9.9	9.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	28	
	Минимална	3.9	2.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	3.9	
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	17.1	18.8	22.0	22.0	15.0	12.0	10.0	14.8	12.0	12.0	27	
	Средна	10.8	10.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	26	
	Минимална	8.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	8.8	
ПЕТРИЧ	Максимална	17.0	20.0	22.0	22.0	15.0	12.0	10.0	14.5	12.0	12.0	25	
	Средна	12.5	11.2	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	24	
	Минимална	8.0	5.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	8.0	
СОЗИЯ	Максимална	15.4	16.1	21.5	21.5	15.0	12.0	10.0	10.4	10.0	10.0	23	
	Средна	7.2	8.5	13.0	13.0	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0	8.0	22	
	Минимална	6.0	0.8	4.9	4.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0	
ПЕРНИК	Максимална	16.0	15.5	21.0	21.0	15.0	12.0	10.0	12.4	10.0	10.0	21	
	Средна	7.0	8.0	12.0	12.0	9.0	9.0	9.0	8.3	8.3	8.3	20	
	Минимална	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	
КОСТЕНЦИЛ	Максимална	14.5	18.0	24.0	24.0	15.0	12.0	10.0	13.5	10.0	10.0	19	
	Средна	7.5	2.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	8.0	8.0	8.0	18	
	Минимална	5.1	2.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	5.1	
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	3.0	2.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	17	
	Средна	7.0	7.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	16	
	Минимална	7.0	7.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	7.0	
ВР.МУСАЛА	Максимална	0.0	0.1	6.5	6.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	15	
	Средна	5.0	2.0	3.8	3.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	14	
	Минимална	9.0	11.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	9.0	

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв.метър) за периода 21 - 30.X. 19 86 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИЛИН	0	4	-	-	4	-	-	1	-	1	-	10	40
НОВО СЕЛО	0	5	-	-	4	-	-	1	-	-	-	10	56
КУЛА	1	5	-	-	3	-	-	5	-	-	-	14	50
БЕЛОГРАДЧИК	-	8	-	-	2	-	-	8	2	-	-	20	90
ГРАМАДА	1	7	-	-	3	-	-	7	1	-	0	19	100
МИХАЙЛОВГРАД	0	8	-	-	-	1	-	0	-	2	-	11	58
ЛОМ	0	4	-	-	-	1	-	-	-	0	-	5	25
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	8	44
БРУСАРЦИ	3	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	7	47
БОЙЧИНОВЦИ	1	8	-	-	-	4	-	-	1	1	-	15	71
БЕРКОВИЦА	-	14	-	-	-	4	-	-	2	2	2	24	96
ВРАПА	0	13	-	-	5	-	-	3	1	2	4	28	117
ГАБАРЕ	0	7	-	-	1	-	-	-	-	1	-	9	36
ОРИХОВО	-	4	-	-	0	-	-	-	-	-	0	4	24
КНЕЖА	-	7	-	-	1	-	-	0	-	0	0	8	67
ЛОВЕЧ	0	16	-	-	6	-	-	1	-	1	0	24	150
ЛУКОВИТ	-	7	-	-	3	-	-	1	-	-	1	12	70
ТЕТЕВЕН	2	24	-	-	11	-	-	0	-	0	2	39	205
УГЪРЧИН	-	16	-	-	7	-	-	2	-	-	2	27	193
ТРОЯН	1	11	-	-	12	-	-	2	1	1	2	30	200
АЛЕКСАНДРОВО	-	6	-	-	7	-	-	-	-	-	-	13	100
ПЛЕВЕН	-	6	-	-	5	-	-	1	-	-	-	12	46
ПЕВСКИ	-	6	-	-	4	-	-	-	-	-	-	10	77
ПОРДИМ	-	10	-	-	5	-	-	-	-	-	-	15	115
НИКОПОЛ	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	7	44
НОВАЧЕНЕ	-	4	-	-	6	-	-	-	-	-	-	10	83
ГАБРОВО	-	11	-	-	10	-	-	1	-	0	12	34	162
СЕВЛИЕВО	0	11	-	-	9	-	-	0	-	0	0	20	125
ТРЯВНА	-	10	-	-	13	-	-	-	0	-	-	23	110
ДРЯНОВО	-	15	-	-	11	-	-	-	0	0	1	27	150
В.ТЪРНОВО	0	11	-	-	10	-	-	-	0	0	1	22	138
ЕЛЕНА	1	13	-	-	14	-	-	-	-	-	1	29	153
СВИЦОВ	-	5	-	-	5	-	-	0	-	-	-	10	62
ПАВЛИКЕНИ	-	8	-	-	7	-	-	-	-	-	-	15	100

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	0	4	-	-	10	0	-	-	-	-	-	14	78
БЯЛА	-	11	-	-	7	-	-	-	-	-	-	0	18 120
СЛИВО ПОЛЕ	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	28
ОБР.ЧИФЛИК	0	6	-	-	12	0	-	-	-	-	-	18	100
СИЛИСТРА	0	6	-	-	6	3	0	0	-	-	0	15	136
ТУТРАКАН	1	6	-	-	12	-	-	-	-	-	-	19	190
ДУЛОВО	-	8	-	-	10	-	-	-	-	-	-	18	138
РАЗГРАД	-	9	-	-	11	2	-	-	-	-	-	22	138
ИСПЕРИХ	-	8	-	-	8	3	-	-	-	-	-	19	106
КУБРАТ	-	6	-	-	10	2	-	0	-	-	-	18	10
САМУИЛ	-	9	-	-	12	1	-	-	0	-	-	22	129
ТЪРГОВИЩЕ	0	10	-	-	12	1	-	2	-	-	-	25	147
ПОПОВО	-	7	-	-	12	-	-	-	-	-	-	19	136
ОМУРТАГ	1	11	-	-	11	-	-	-	-	-	-	23	121
ПУМЕН	0	12	-	-	10	-	-	-	-	-	-	22	110
ПРЕСЛАВ	-	7	-	-	8	-	-	-	-	-	-	15	75
ВЕНЕЦ	-	8	-	-	9	3	-	-	-	-	-	20	111
НОВИ ПАЗАР	-	6	-	-	5	-	-	-	-	-	-	11	69
ТОЛЕБУХИН	-	8	-	-	9	2	0	0	-	-	0	19	127
ТЕРВЕЛ	-	5	-	-	6	5	-	-	-	-	-	16	114
ДУРАНКУЛАК	-	4	-	-	8	-	-	-	-	-	-	12	80
ШАБЛА	0	5	-	-	10	1	-	-	-	-	-	16	145
КАЛИАКРА	1	7	-	-	6	2	-	-	0	-	0	16	133
КАВАРНА	-	5	-	-	10	-	-	-	-	-	-	15	115
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА													
ВАРНА	0	4	-	-	14	2	0	2	0	0	0	22	129
СУВОРОВО	1	14	-	-	8	-	-	1	-	-	-	24	18
ПРОВАДИЯ	-	3	-	-	7	-	-	0	-	-	-	10	50
СТАРО ОРЯХОВО	2	16	-	-	15	2	-	3	0	-	1	39	229
БУРГАС	0	13	-	-	20	2	-	-	0	-	6	41	241
ПОМОРИЕ	-	8	-	-	14	-	-	-	(0)	-	2	(24)	(150)
СОЗОПОЛ	-	9	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
МИЧУРИН	-	11	-	-	18	5	-	-	1	-	3	38	173
МАЛКО ТЪ. НОВО	-	13	-	-	25	2	-	4	9	5	20	78	260
ЗВЕЗДЕЦ	-	11	-	-	32	4	-	4	8	6	-	65	260
ФАКИЯ	-	14	-	-	20	2	-	1	3	7	-	47	247
ГРУДОВО	-	15	-	-	24	0	-	0	3	-	8	50	250

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	1	7	-	-	17	-	-	-	-	-	1	26	162
КАРНОБАТ	1	12	-	-	18	-	-	0	-	0	3	34	200
СУНИУРЛАРЕ	3	14	-	-	10	-	-	-	-	-	-	27	208
СЛИВЕН	1	10	-	-	6	-	-	-	-	-	1	18	95
ГРАДЕЦ	-	10	-	-	14	-	-	-	-	-	-	24	92
КОТЕЛ	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	44
КЕРМЕН	3	7	-	-	7	-	-	-	-	-	5	22	157
ЛЮБ. МАХАЛА	1	6	-	-	1	-	-	-	-	-	7	15	125
НОВА ЗАГОРА	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	50
ЛИБОЛ	2	7	-	-	14	-	-	0	-	0	7	30	188
ЕЛХОВО	0	9	-	-	26	-	-	0	0	2	6	43	269
Г. ДЕРВЕНТ	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	65
ТОПОЛОВГРАД	(0)	8	-	-	16	0	-	0	0	3	13	(40)	(222)
СТАРА ЗАГОРА	0	4	-	-	6	-	-	0	-	0	3	13	65
ОПАН	-	5	-	-	12	-	-	-	-	0	-	17	94
ШИПКА	-	9	-	-	9	-	-	-	-	0	1	19	76
КАЗАНЛЪК	-	7	-	-	8	-	-	1	-	0	2	18	90
ЧИРПАН	-	6	-	-	5	-	-	-	-	0	9	20	111
ХАСКОВО	-	4	-	-	14	-	-	1	0	2	11	32	160
ДИМИТРОВГРАД	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	11	17	106
ХАРМАНЛИ	-	5	-	-	0	-	-	0	-	-	9	14	74
СВИЛЕНГРАД	-	2	-	-	28	0	-	0	-	-	9	39	217
КЪРДЖАЛИ	-	3	-	-	7	-	-	1	0	0	8	19	83
ИВАЙЛОВГРАД	-	7	-	-	13	-	-	2	1	1	11	35	152
КРУМОВГРАД	-	4	-	-	31	-	-	1	0	0	10	46	164
КОМЧИЛГРАД	-	3	-	-	6	-	-	-	-	2	11	22	110
КРДИНО	-	-	-	-	16	-	-	7	-	1	14	38	131
СМОЛЯН	-	2	-	-	8	-	-	2	1	-	8	21	55
ЗЛАТОГРАД	-	2	-	-	2	-	-	2	1	0	11	18	42
СРЕДНОГОРЦИ	-	1	-	-	6	-	-	3	2	-	10	22	85
ДЕВИН	-	7	0	-	8	-	-	1	1	-	8	25	109
ДОСПАТ	1	4	-	-	8	(-)	(-)	1	1	-	10	(25)	(147)
ЧЕПЕЛАРЕ	-	6	-	-	7	-	-	2	2	-	11	28	127
ПЛОВДИВ	-	5	-	-	5	-	-	4	0	0	8	22	147
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	9	-	-	19	1	4	18	51	204
АСЕНОВГРАД	-	4	-	-	5	-	-	14	0	1	9	33	220
ПЪРВОМАЙ	-	3	-	-	5	-	-	-	-	-	12	20	125

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	-	6	-	-	6	-	-	2	0	1	9	24	141
СЪЕДИНЕНИЕ	-	4	-	-	7	-	-	4	4	-	8	27	193
БРЕЗОВО	1	4	-	-	9	-	-	-	-	-	7	21	140
ХИСАР	(0)	0	-	-	10	-	-	0	-	-	0	(10)	(59)
КАЛОФЕР	-	13	-	-	-	-	-	1	-	-	2	16	84
КАРЛОВО	1	7	-	-	13	-	-	0	0	-	2	23	128
РОЗИНО	1	7	-	-	8	-	-	-	3	-	3	22	96
ПАЗАРДЖИК	-	4	-	-	6	-	-	8	0	0	7	25	147
ПАНАГОРИЩЕ	1	11	-	-	7	-	0	4	1	0	5	29	15
ЯЗ. "БАТАК"	0	8	-	-	11	-	0	2	3	1	7	32	160
ПЕЩЕРА	-	7	-	-	11	-	-	1	1	1	8	29	170
ВЕЛИНГРАД	0	6	-	-	7	-	0	1	0	0	8	22	129
БЛАГОЕВГРАД	2	5	-	-	12	-	1	0	0	-	6	26	100
ЯКОРУДА	1	5	-	-	16	-	-	1	-	-	-	23	92
РАЗЛОГ	-	3	-	-	8	-	-	2	2	-	10	25	81
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	-	2	-	-	1	-	1	1	(0)	-	8	13	43
САНДАНСКИ	0	3	-	-	13	-	2	0	0	-	6	24	114
ПЕТРИЧ	-	5	-	-	12	-	1	1	-	-	6	25	69
СОФИЯ	1	14	-	-	7	-	-	0	0	0	0	22	105
САМОКОВ	2	11	-	-	6	-	1	6	1	1	5	33	183
ИХТИМАН	1	10	-	-	9	-	-	1	-	-	2	23	128
СРЕДНОГОРИЕ	0	17	-	-	4	-	-	1	3	2	4	31	155
БОТЕВГРАД	1	8	-	-	-	-	-	1	-	0	3	-	-
ЕЛИН ПЕЛИН	2	6	-	-	5	0	0	0	0	0	0	13	56
БОЖУРИЩЕ	1	8	-	-	7	-	-	12	-	-	-	28	1
СЛИВНИЦА	2	16	-	-	6	-	-	-	-	-	-	24	126
ГОДЕЧ	3	6	-	-	8	-	-	-	-	-	1	18	82
ПЕРНИК	1	4	-	-	8	-	0	-	-	2	-	15	75
ТРЪН	2	6	-	-	10	-	-	-	-	-	1	19	95
ДИВЛЯ	4	4	-	-	10	-	-	-	-	-	11	29	121
РАДОМИР	2	6	-	-	12	-	-	1	-	-	2	23	92
КУСТЕНДИЛ	3	12	-	-	19	-	-	-	-	-	4	38	141
СТ. ДИМИТРОВ	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12	48
РИЛА													
РИЛ. МАНАСТИР													

СИЛЕН ВЯТЪР ЗА ПЕРИОДА 21-31.X.1986 г.

станция	дата	скорост	
		посока	големина,
Ново село	21	ЗСЗ	20
Браца	21	СЗ	14
Браца	23	ЮЗ	20
Кнежа	21, 24	СЗ	17, 14
Оряхово	21	З	20
Ловеч	21	ЗСЗ	16
Плевен	21	СЗ	17
Габрово	21	СЗ	25
вр. Столетов	21	СЗ	20
В. Търново	21	З	20
Сухиндол	21	СЗ	14
Елена	21	З	20
Свищов	21	З	17
Свищов	24	ЗЮЗ	14
Две могили	21	З	17
Самуил	21	СЗ	20
Кубрат	21	ЮЗ	14
Смядово	21	З	17
Изгрев-Венец	21	З	14
Калиакра	21	СЗ	24
Калиакра	22	ЮЗ	14
Калиакра	26, 27	И	18
Калиакра	28	С	14
Варна	21	СЗ	16
Бургас	28	ССИ	14
Бургас	27	СИ	15
Ахтопол	21	ЗСЗ	18
Ахтопол	24, 25	СЗ	16, 14
Емине	21	СЗ	18
Емине	22	ЮЗ	14
Емине	23	З	14
Емине	24, 25	С	14
Емине	28-30	ССИ	14, 18
Карнобат	21	СЗ	16
Люляково	21	СЗ	28

станция	дата	скорост	
		посска	големина,
Несебър	21, 24, 25, 30	СЗ	17
Ямбол	21	ЗСЗ	17
Ямбол	27	СИ	17
Недялско	21	СЗ	20
Тополовград	21	ЗСЗ	17
Сливен	21	СЗ	16
Котел	21	ССЗ	20
Сини камъни	21	СЗ	18
Твърдица	21	СЗ	18
Свиленград	21	СЗ	15
Долно Ботево	21	СЗ	14
Долно Ботево	24	Ю	17
Кърджали	24	Ю	17
Карлово	21	СИ	> 20
Ихтиман	21	СЗ	17
Копревщица	21	СЗ	14
София	21	ЗСЗ	17
Черни връх	21	ЗСЗ	16
Черни връх	22, 23	ЮЗ	14
Черни връх	24	ЗЮЗ	18
Черни връх	27, 28, 30	ИЮИ	16
вр. Мургаш	21	ССЗ	24
вр. Мургаш	22, 23	ЮЗ	34
вр. Мургаш	26	ЮЮИ	14
вр. Мургаш	27, 29	ЮИ	14
вр. Мусала	21	ЗЮЗ	16
вр. Мусала	22	ЗСЗ	14
вр. Мусала	24	ЮЮЗ	16
вр. Ботев	21, 25	ЗСЗ	34, 14
вр. Ботев	22	СЗ	20
Божурище	21	З	17
Запарева баня	21	ЗСЗ	17
Созопол	29	С	17

[illegible]

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ДЪЛБОКА ОРАН				ЛЮЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Повнен окол/см	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Стандарт	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
СУХОГОРО-ВН	6 66	6 60	6 57	8 55	8 74	10 66	10 62	14 58	10 64	10 58	10 51					
Г.ТРАЙКОВ	9 76	15 81	16 71	27 68					9 75	9 66	10 164					
КАРИБАТ	16 88	32 81	39 72	59 71	19 95	42 92	83 93	166 98	22 72	27 66	35 65					
КАЛЧЕВО-ВЪ	13 95	22 88	32 77	73 76	14 97	25 92	42 82	81 78	18 83	19 71	20 63					
СЪЩИКО-СЪ	9 75	15 68	44 69	76 72	7 69	8 60	11 59	23 65	12 65	19 64	49 71					
КАЗАНЛЕК	11 55	19 53	34 53	80 67	12 58	14 46	17 47	47 56								
ЧРПАН	6 61	10 60	13 61	22 62	6 61	15 64	25 66	47 68	6 55	6 56	7 54					
ХАСКОВО	4 72	4 63	8 65	20 68	2 61	2 53	2 55	3 59								
ЛЕЖИЩ	20 93	36 78	40 65	73 73	27 117	60 108	76 91	105 84								
ЛЕЖИЩ	10 59	24 60	44 63	117 73	10 59	24 60	45 64	119 74	26 77	51 72	119 83					
ШОВИВ	11 63	23 76	47 92	69 92	0 35	0 42	0 50	1 51								
ПАЗАРНИК	5 54	7 52	8 50	-	4 50	9 54	13 55	-								
Г.ЛОЗЕН-СЪ	8 71	8 58	8 59	22 64	7 63	9 63	14 66	40 72	9 63	9 63	16 65					
ТАБАЛЧЕВО-ВН	5 60	9 62	79 84	136 90	1 45	1 47	1 53	1 57	5 60	5 58	26 65					
САЛИНСКИ	9 71	14 62	20 53	24 55	10 75	19 35	70 49	65	15 70	30 71	79 80					
ЛЕЖИЩА МАХАЛА	22 111	43 99	54 88	81 84	2 105	38 94	46 84	70 81	19 73	19 63	19 59					

Р а б о т е ж к а: Вярността в % от ПШ е изчислена от общия запас влага в почвата.

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

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на ПШЕНИЦАТА и БЪЧЕНИКА към 30.X.1986 г.

СТАНЦИИ	ПШЕНИЦА				БЪЧЕНИК			
	сорт	фаза на развитие	сорт	фаза на развитие	сорт	фаза на развитие	сорт	фаза на развитие
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Янтър	Поникване	20.X	4.X				
КАПИТАНОВЦИ	Момчил		14.X					
ГРАМАДА	Тракля		24.X					
РУДИНИ	Стожер		8.X					
БЪЗОВЕЦ	Катя		18.X	25.IX				
Д-Р ИОСИФОВО	Чародейка		29.X	12.X				
БЕРКОВИЦА	Садово		30.X	15.X				
БРАЦА	Янтър		20.X	26.IX				
КНЕЖА	Садово 1		27.X	27.X				
ОРЕХОВО	Тракля		16.X	16.X				
БОРОВАН	Янтър		10.X	7.X				
КОЯНАРЕ	Янтър		18.X	18.X				
БОТЕВГРАД	Чародейка		20.X	5.X				
РАВНИЩЕ	Садово-супер		28.X	12.X				
УГЪРЧИН	Садово 1		30.X	18.X				
БОРИМА	Чародейка		8.X	8.X				
ВРАБЕВО	Плиска		18.X	18.X				
ЛОВЕЧ	Чародейка		26.X	16.X				
НИКОЛАЕВО	Чародейка		26.X	16.X				
Д.ДЪБНИК	Чародейка		26.X	16.X				
БРЕСТ	Чародейка		26.X	16.X				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Траяна	3-и лист	22.X	2.X		поникване	26.X	
ПОРДИМ		поникване	26.X			поникване	26.X	6.X
СЕВЛИЕВО	Плиска	поникване	20.X	2.X	№ 469	поникване	27.X	8.X
ДРЯНОВО	Катя	поникване	23.X	3.X	Алфа	поникване	29.X	8.X
БЛЕНА	Траяна	поникване	22.X	25.IX	Алфа	поникване	24.X	1.X
ДУЛУНИЦА								
ПАВЛИКЕНИ	Загоре	поникване	28.X	8.X	Алфа	поникване	24.X	9.X
КАРАИСЕН	Плиска	поникване	24.X	15.X				
ВАРДИМ	Катя	братене	26.X	21.IX	Краси 2	поникване	20.X	1.X
ДВЕ МОГИЛИ	Плиска		26.X	23.X	Мираж	поникване	26.X	6.X
ОБР.ЧИОЛИК		поникване	26.X	15.X		поникване	26.X	15.X
БРЪШЛИЯ	Янтър	поникване	24.X	8.X				
ТУТРАКАН	Садово 1	поникване	26.X	12.X	Мираж	поникване	26.X	13.X
СИМИСТРА	Катя	братене	30.X	23.IX	Пандуре	поникване	28.X	13.X
ГЛАВИНИЦА	Плиска	поникване	28.X	8.X				
ДУЛОВО	Траяна	поникване	29.X	8.X				
КУБРАТ	Янтър	поникване	21.X	5.X	Краси	поникване	21.X	6.X
ИСПЕРИХ	Кардам	поникване	22.X	11.X	Алфа	братене	30.X	27.IX
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	поникване	20.X	2.X	Алфа	поникване	20.X	5.X
РАЗГРАД	Чародейка	поникване	16.X	28.IX				
СВЕТЛЕН	Садово 1		23.X	15.X	Мираж	поникване	28.X	40.X
ТЪРГОВИЩЕ		поникване						
ОМУРТАГ	Садово 1	поникване	20.X	6.X	Оглен	поникване	16.X	3.X
СМЯДОВО	Режен	поникване	20.X			поникване	18.X	
ПРЕСЛАВ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Траяна	братене	30.X	26.IX	Алфа	поникване	26.X	15.X
ИЗГРЕВ	Чародейка	поникване	20.X	29.IX	Алфа	поникване	7.X	22.IX
ПЕТ МОГИЛИ	Калоян	поникване	10.X	2.X		поникване	18.X	
БЕЗМЕР	Чародейка	поникване	22.X	7.X				
КРУШАРИ	Чародейка	поникване	18.X	28.IX				
ДОБР.И-Т	Плиска	поникване	18.X	5.X				
ТОЛЕУХИН	Чародейка	поникване	28.X	6.X				
СПАСОВО	Чародейка	3-и лист	21.X	27.IX				
ШАБЛА	Вежен	поникване	25.X	16.X				
СУВОРОВО	Плиска	поникване	23.X	14.X	Алфа	поникване	25.X	18.X
СТ.КАРАДЖА		поникване	26.X		Алфа	3-и лист	26.X	24.IX
ЖИТНИЦА	Траяна	поникване	30.X	9.X		поникване	21.X	9.X
ГАЛАТА		3-и лист	24.X	25.IX	Алфа	поникване	28.X	
Г.ТРАЙКОВ	Плиска	поникване	26.X					
ОРИЗАРЕ	Садово 1							
БУРГАС	Траяна	поникване	30.X	26.X	Алфа	3-и лист	28.X	
ПРИМОРСКО	Садово 1	поникване		5.X	Мираж	поникване	22.X	9.X
М.ТЪРНОВО	Садово	поникване						
ДЮЛЕВО								
АЙТОС	Садово 1	поникване	25.X	12.X	Мираж	поникване	23.X	24.X
КАРНОБАТ	Янтър	поникване	25.X	8.X	Мираж	поникване	25.X	14.X
СУНГУРЛАРЕ		поникване	27.X	7.X	Алфа	поникване	14.X	15.X
ЯМЕОЛ	Садово	поникване	21.X	11.X	Юбилей		28.X	21.X
СТРАЦА	Садово	поникване						
СТ.КАРАДЖОВО								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Садово	поникване	8.X	25.IX	Алфа			10.X
БОЯНОЗО	Садово 1			14.X	Мираж			13.X
САМУИЛОВО	Садово 1	поникване	24.X	7.X	Алфа	3-и лист	28.X	6.X
СЪДИЕВО	Мир	поникване	28.X	17.X	Алфа			22.X
ЛИБЕНОВА МАХ.	Златоструй	поникване	26.X	13.X				
КАЗАНЛЪК	Садово 1			28.X	Алфа			25.X
ДЪЛБОКИ	Враца			23.X	Алфа			21.X
БР. ДАСКАЛОВИ	Зл. долина			21.X	Ажер			22.X
ЧИРПАН	Садово 1	поникване	30.X	18.X				
ТРЪНКОВО	Катя			28.X				
ГЪЛБОВО	Садово 1	поникване	28.X	17.X				
ГЛАВАН	Враца	поникване	20.X	3.X	№ 1050	поникване	16.X	7.X
ХАСКОВО	Момчил	поникване	28.X		Алфа			25.X
ХАРМАНИ					Алфа			18.X
ЛЮБИМЕЦ	Садово 1	поникване	21.X	1.X	Алфа			27.IX
ИВАЙЛОВГРАД	Чародейка	поникване	25.X	22.IX	Карнобат	поникване	25.X	
ТВЪРДИЦА								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ	Садово 1			22.X	Алфа	поникване	16.X	8.X
АСЕНОВГРАД					Алфа	поникване	30.X	12.X
ПЪРВОМАЙ	Плиска			11.X				
ПЛОВДИВ	Росица			6.X				
КРИЧИМ		поникване	27.X					
СЪЕДИНЕНИЕ					Алфа			11.X
БРЕЗОВО	Чародейка	братене	30.X	26.IX	Алфа			26.X
ЧЕРНОЗЕМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Плиска			14.X				
КАРЛОВО	Садово 1			24.X				
ПАНАГЮРИЩЕ	Садово 1			23.X				
ПЕСЧОВО	Садово 1	поникване	30.X	17.X				
ПАЗАРДЖИК								
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	братене	22.X	26.IX				
ИХТИМАН	Садово 1	3-и лист						
ЧЕЛЮПЕЧ	Садово 1			21.X				
Д. КАМАРЦИ		поникване	14.X	28.IX				
ЕЛИН ПЕЛИН		3-и лист	28.X					28.X
Г. ЛОЗЕН	Алтимир			9.X				
КОСТИНБРОД	Янтър			23.X				
ГОДЕЧ	Чародейка	поникване	20.Y	8.X				
ТРЪН	Безостая 1	поникване		26.IX				
БРЕЗНИК	Плиска			9.X	Алфа	поникване	12.X	
Д. РАКОВЕЦ						поникване	21.X	
ДРАГОВИЩА	Садово 1			2.X				
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1			16.X				
СТ. ДИМИТРОВ		3-и лист						18.IX
БОБОШЕВО								
БЛАГОЕВГРАД	Садово 1			17.X				
РАЗЛОГ	Момчил			18.X				
КОПРИВЛЕН		поникване	29.X					
САНДАНСКИ								

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
МЕДКОВЕЦ	Катя	3-и лист	24.X	25.IX	Алфа	понижаване	понижаване	28.X	1.X
ПЛЕВЕН	Траяна	понижаване	28.X	4.X	Алфа	понижаване	понижаване	25.IX	
БЯЛА	Катя			28.X	Мираж				
НЕВЕСТИНО		понижаване	26.X	27.X	Алфа				29.X
САМОВОДЕНЕ	Траяна	понижаване	22.X						
ГЪРЛЯНО									

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ОКТОМВРИ 1986 г.

СТАНЦИИ	Средна, °C	Норма, °C	Откл.от нормата, °C	Макси- мална, °C	Дата на измерв.	Мини- мална, °C	Дата на измерв.
ВИДИН	10,3	11,6	-1,3	28,5	3	-0,6	15
МИХАЙЛОВГРАД	11,1	12,1	-1,0	25,5	3,4	-1,5	26
БРАЦА	11,0	11,8	-0,8	25,8	3	-0,6	26
КНЕЖА	9,9	11,3	-1,4	25,7	4	-2,2	26
ЛОВЕЧ	10,7	12,5	-1,8	26,1	3,23	0,8	26
ПЛЕВЕН	11,7	12,8	-1,1	27,0	4,23	0,0	26
ТАБГОВО	9,7	10,8	-1,1	23,7	4	1,0	15,26
В.ТЪРНОВО	10,4	12,8	-2,4	25,7	23	-1,0	26
РУСЕ	11,9	13,0	-1,1	28,4	4	3,8	14
СИЛИСТРА	11,3	12,3	-1,0	23,5	23	3,1	14
ТЪРГОВИЩЕ	10,5	11,6	-1,1	25,7	4	-0,8	6
ШУМЕН	10,6	11,8	-1,2	25,0	4	0,5	26
ТОЛБУХИН	9,9	11,6	-1,7	23,8	4	0,0	26
ВАРНА	12,3	13,6	-1,3	28,2	4	2,1	26
БУРГАС	12,8	14,9	-2,1	28,2	4	5,0	26
ЯМБОЛ	12,0	13,4	-1,4	27,4	4	2,8	14
СЛИВЕН	12,1	13,0	-0,9	25,4	4	3,4	26
СТ.ЗАГОРА	12,4	13,5	-1,1	27,0	4	2,4	22
ХАСКОВО	12,2	13,6	-1,4	27,5	4	1,0	26
КЪРДЖАЛИ	11,9	13,4	-1,5	26,8	4	2,9	19
СМОЛЯН	8,0	9,2	-1,2	23,0	4	-1,8	15
ПЛОВДИВ	12,1	12,9	-0,8	28,6	4	-1,1	26
ВАРДЖИК	11,2	12,6	-1,4	27,4	4	-0,1	15
БЛАГОЕВГРАД	11,9	13,6	-1,7	26,5	8	0,6	26
ПЕТРИЧ	14,2	13,8	0,4	30,0	4	2,5	16
СОФИЯ	9,9	10,5	-0,6	25,8	3	-1,5	26
ПЕРНИК	9,0	10,7	-1,7	24,0	3	-2,0	22
КЮСТЕНДИЛ	10,2	11,2	-1,0	27,1	3	-2,8	26
ЧЕРНИ ВРЪХ	0,7			11,5	3	-8,5	15
ВР.МУСАЛА	-1,6			6,6	12	-11,7	22
РАЗГРАД	10,2	11,6	-1,4	25,0	23	1,9	26

ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

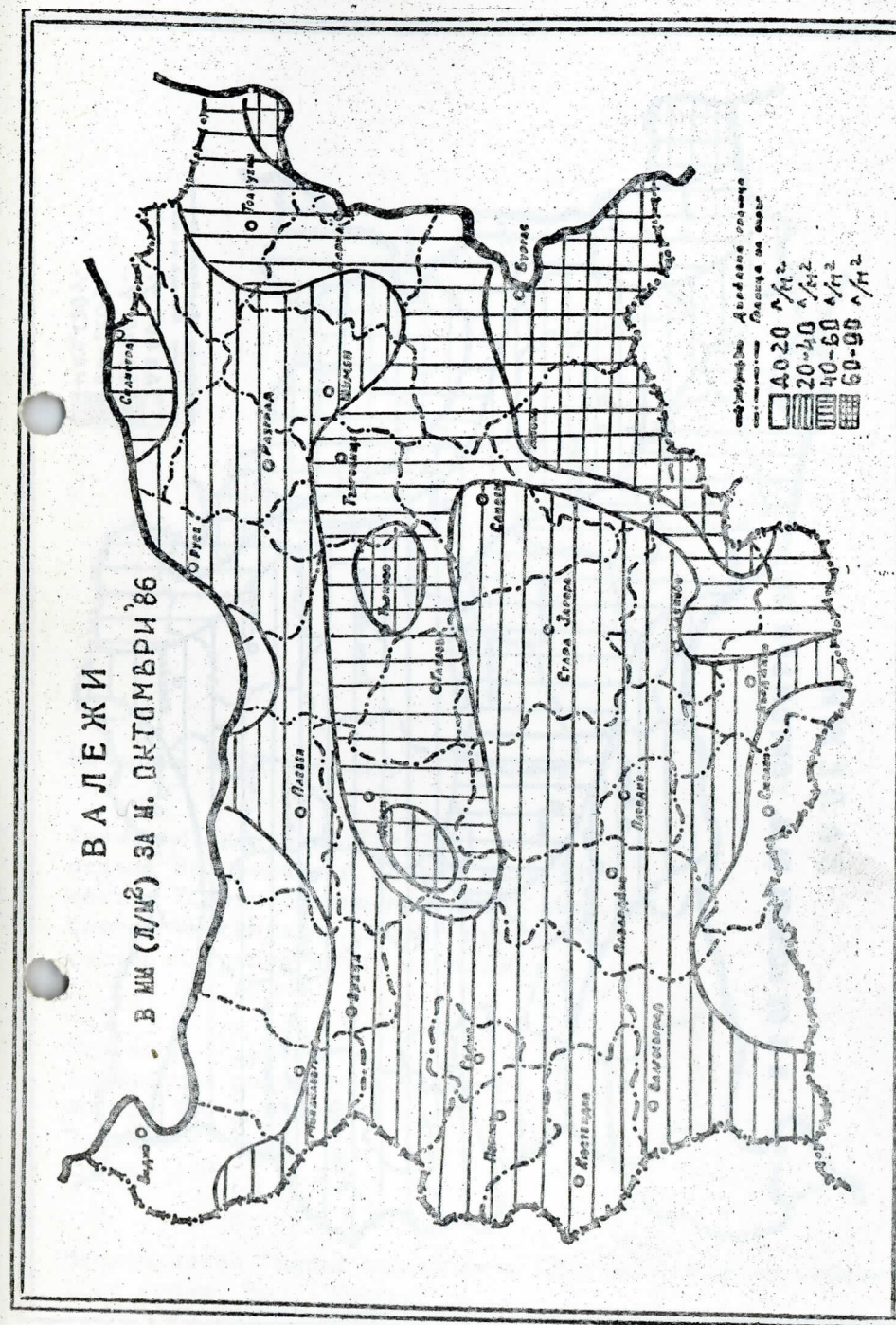
СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	4,7	5,5	-0,8	11	7	4	9	11	-2
БРАЦА	4,0	5,9	-1,9	14	7	7	8	12	-4
КНЕЖА	4,4	5,5	-1,1	11	7	4	8	10	-2
ПЛЕВЕН	4,8	5,3	-0,5	12	7	5	9	9	0
РУСЕ	5,6	5,4	0,2	7	6	1	11	8	3
СИЛИСТРА	5,7	5,2	0,5	5	7	-2	8	8	0
ШУМЕН	5,6	5,4	0,2	7	6	1	10	8	2
ВАРНА	5,3	5,6	-0,3	7	4	3	10	8	2
БУРГАС	5,5	5,7	-0,2	7	5	2	9	8	1
СТАРА ЗАГОРА	6,1	5,0	1,1	5	8	-3	13	8	5
СВИЛЕНГРАД	5,0	4,6	0,4	8	8	0	9	6	3
ПЛОВДИВ	4,4	5,0	-0,6	11	8	3	6	8	-2
СОФИЯ	5,0	5,6	-0,6	9	8	1	9	10	-1
ПЕТРИЧ	5,3	4,9	0,4	1	9	-8	4	8	-4
КЮСТЕНДИЛ	4,5	5,2	-0,7	9	8	1	7	9	-2

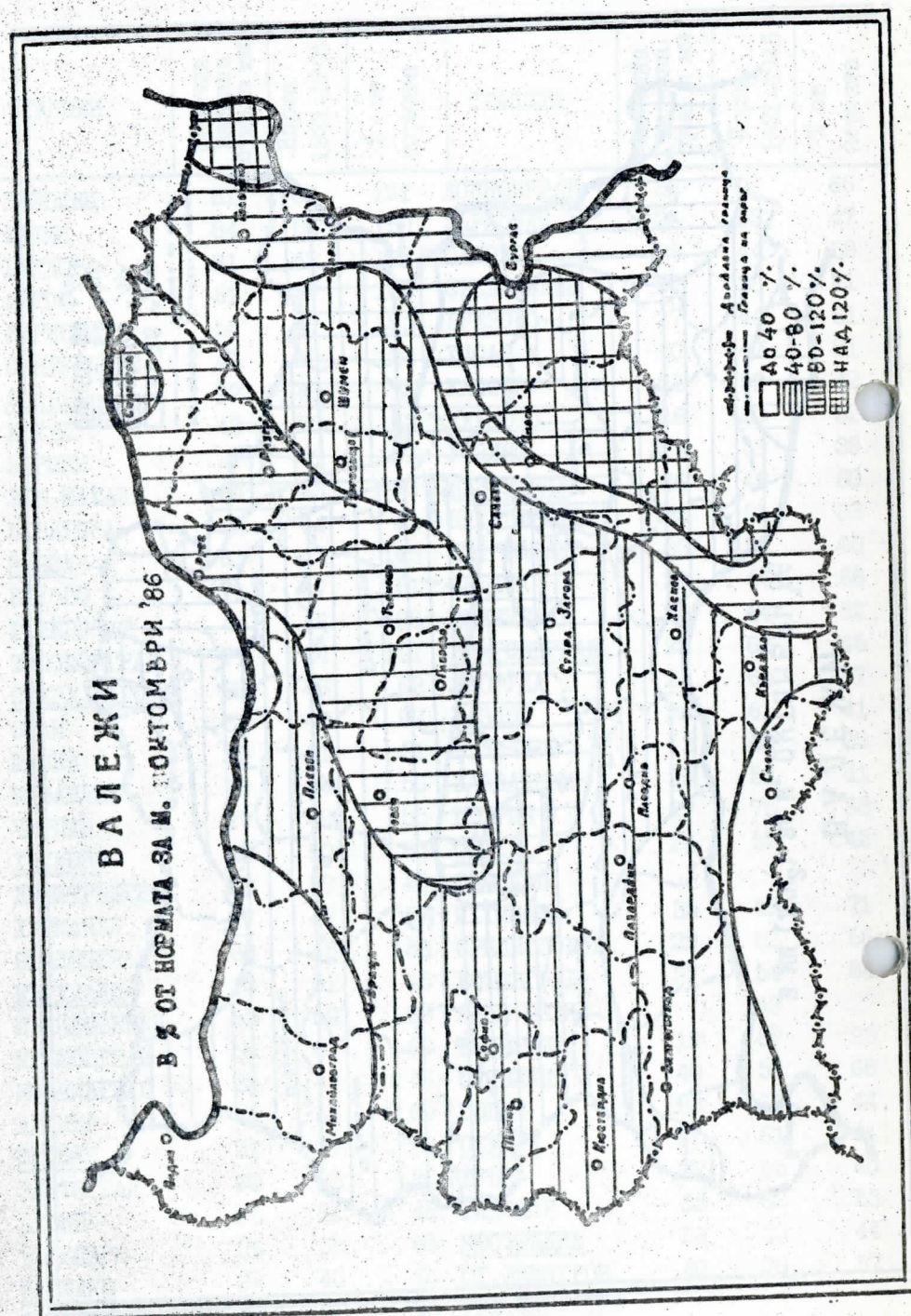
МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

ЗА ОКТОМВРИ 1986 г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	12	59	20	ПАВЛИКЕНИ	43	44	98
НОВО СЕЛО	12	60	20	РУСЕ	37	43	86
КУЛА	16	63	25	БЯЛА	36	44	82
БЕЛОГРАДЧИК	22	62	35	СЛИВО ПОЛЕ	4	43	9
ГРАМАДА	21	58	36	ОБР.ЧИФЛИК	43	44	98
М.ИЙЛОВГРАД	15	52	29	СИЛИСТРА	53	44	120
ЛОМ	8	62	13	ТУТРАКАН	52	45	116
БЪЛЧЕДРЪМ	8	48	17	ДУЛОВО	37	37	100
БРУСАРИ	9	55	16	РАЗГРАД	39	42	93
БОЙЧИНОВЦИ	16	60	27	ИСПЕРИХ	35	43	81
БЕРКОВИЦА	24	68	35	КУБРАТ	36	41	88
БРАЦА	32	72	44	САМУИЛ	42	48	88
ГАБАРЕ	14	56	25	ТЪРГОВИЩЕ	50	42	119
ОРЯХОВО	6	50	12	ПОПОВО	36	38	95
КНЕЖА	10	53	19	ОМУРТАГ	51	55	93
ЛОВЕЧ	41	46	89	ШУМЕН	37	55	67
ЛУКОВИТ	21	47	45	ПРЕСЛАВ	43	59	73
ТЕТЕВЕН	61	59	103	ВЕНЕЦ	36	46	78
УГЪРЧИН	41	48	85	НОВИ ПАЗАР	22	42	52
ТРОЯН	52	50	104	ТОЛЕБУХИН	53	51	104
АЛЕКСАНДРОВО	34	44	77	ТЕРВЕЛ	34	45	76
ПЛЕВЕН	22	48	46	ШАБЛА	58	47	123
ЛЮБКИ	25	43	58	КАЛИМАКРА	66	49	135
ПОРДИМ	30	52	58	КАВАРНА	37	49	76
НИКОПОЛ	25	47	53	ВАРНА	46	49	94
НОВАЧЕНЕ	25	47	53	СУВОРОВО	40	48	83
ГЯБРОВО	56	67	84	ПРОВАДИЯ	26	50	52
СЕВЛИЕВО	47	48	98	СТ.ОРЯХОВО	63	61	103
ТЯВНА	42	62	68	БУРГАС	89	53	168
ДЯНОВО	60	55	109	ПОМОРИЕ	117	52	225
В.ТЪРНОВО	57	53	108	СОЗОПОЛ		63	
ЕЛЕНА	62	57	109	МИЧУРИН	82	87	94
СВИЩОВ	16	42	38	М.ТЪРНОВО	78	84	92

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	81	67	121	АСЕНОВГРАД	33	50	66
ФАКИН	84	56	150	ПЪРВОМАЙ	26	55	47
ГРУДОВО	81	62	131	САДОВО	26	44	59
АЙТОС	51	47	108	СЪЕДИНЕНИЕ	27	38	71
КАРНОБАТ	58	47	123	БРЕЗОВО	27	44	61
СУНИУРЛАРЕ	47	38	124	ХИСАР	10	47	21
СЛИВЕН	37	49	76	КАЛОФЕР	22	52	42
КОТЕЛ	49	79	62	КАРЛОВО	26	50	52
КЕРМЕН	37	40	92	РОЗИНО	23	59	39
ЛЮБ. МАХАЛА	34	43	79	ПАЗАРДЖИК	26	43	60
Н. ЗАГОРА	18	44	41	ПАНАГОРИЩЕ	32	51	63
ЯМБОЛ	61	42	145	ЯЗ. "БАТАК"	33	52	63
ЕЛХОВО	71	47	151	ПЕЩЕРА	29	44	66
Г. ДЕРЕВЕНТ	44	46	96	ВЕЛИНГРАД	23	44	52
ТОПОЛОВГРАД	71	54	131	БЛАГОВЕГГРАД	28	62	45
СТАРА ЗАГОРА	30	48	62	ЯКОРУДА	24	65	37
ОПАН	31	46	67	РАЗЛОГ	25	61	41
ШИПКА	19	61	31	Г. ДЕЛЧЕВ	13	60	22
КАЗАНЛЪК	30	54	56	САНДАНСКИ	24	58	41
ЧИРПАН	27	49	55	ПЕТРИЧ	27	75	36
ХАСКОВО	40	50	80	СОФИЯ	24	57	42
ДИМИТРОВГРАД	23	57	40	САМОКОВ			
ХАРМАНЛИ	27	47	57	ИХТИМАН	35	49	71
СВИДЕНГРАД	69	45	153	СРЕДНОГОРИЕ	29	52	56
КЪРПАЛИ	23	51	45	БОТЕВГРАД	37	54	68
ИВАЙЛОВГРАД	53	59	90	ЕЛИН ПЕЛИН		43	
КРУМОВГРАД	50	61	82	БОЖУРИЩЕ	19	57	33
МОМЧИЛГРАД	22	48	46	СЛИВНИЦА	40	59	68
АРДИНО	45	65	69	ГОДЕЧ	28	63	44
СМОЛЯН	21	77	27	ПЕРНИК	25	61	41
ЗЛАТОГРАД	20	86	23	ТЪРН	22	55	40
ЦЕРВИ	25	52	48	РАДОМИР	33	62	53
ЧЕПЕЛАРЕ	36	55	65	КОСТЕНДИЛ	26	59	44
ШОВИВ	24	40	60	СТ. ДИМИТРОВ	40	70	57
ТОПОЛОВО	52	53	98	РИЛ. МАНАСТИР			





Началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

Телефони: централа 72-22-71
отдел "Информация и печат" вътр.239
сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231
сектор "Месечна прогноза" вътр.267
сектор "Агропрогнози" вътр.230

х

Редактор Л.Дъбов
Технически редактор А.Ранкова
Формат 700 x 1000/16
Поръчка № 483
Тираж 210

х

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
1184 София, бул. "Ленин" 66