

2893

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11-20.V.1983 г.



СОФИЯ

1983

ПРОГНОЗА ЗА ВРЕМЕТО ОТ 26 ДО 29 МАЙ

Ще преобладава слънчево време с временни увеличения на облачността, като от време на време, главно в следобедните часове ще превалява краткотраен дъжд с гръмотевици.

Максимални температури между 22-27°.

Г.Петрова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11.V в безградиентно циклонално поле под влиянието на оклузия над Балканския полуостров имаше значителна облачност, на места с превалявания от дъжд.

От 12 до 17.V страната се намираше в безградиентно антициклонално поле в челната част на обширна циклонална област с център над Великобритания. Времето беше слънчево и топло и на 14 и 15.V максималните температури бяха доста високи.

В края на десетдневното в безградиентно циклонално поле, поради създадена се конвергенция, облачността временно се увеличаваше и на места преваля дъжд, придружен в някои райони от гръмотевици.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношната температура в по-голямата част от страната почти през цялото десетдневие беше над нормалната. Само по Черноморието от 11 до 15.V тя беше с около 1-2 градуса по-ниска. Най-висока /между 19 и 24°/ беше предимно на 15 и 16.V, а в източните райони и на 17.V. В Пловдив, Пазарджик, Бургас и Сливен най-топло беше на 20 май.

Средната десетдневна температура почти в цялата страна е с 2-4° /във Видин с 4,5°/ по-висока и само по Черноморието около нормалната /от -0,1 до 0,8°/.

Най-високите максимални температури /между 26 и 31°, на места до 32°/ бяха измерени на 15 и 16.V, а в крайните източни райони и на 20 май.

Най-ниските минимални температури /между 7 и 12°, в Толбухин 4°/ бяха измерени през периода 11-13.V, на места в източните райони и на 14 май.

3. ВАЛЕЖИ. Валежи имаше в началото и края на десетдневното. Количеството на валежа в повечето райони на Северна България, по Черноморието, в Югоизточна България и западната част на Горнотракийската низина е незначително /между 2 и 15 л/м²/. По високите полета на Западна България, в предбалканските и задбалканските райони, както и в южната част на страната валежите бяха по-значителни /20-35 л/м²/, а на изолирани места /Момчилград, Крумовград, Казанлък, Тетевен/ около 50-60 л/м².

В по-голямата част валежите са по-малки от нормалните. Малко по-големи от нормалните са в Кардхалийски окръг, на отдалени места в Старозагорско и тук-там в Югозападна България.

4. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 11.V в Сребрино, Душанци, Вакарел, Черни връх и връх Мургаш валежите бяха придружени от град.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. В Грудово на 20.V, а в Недялско на 15, 16 и 20.V духаха силни /17-20 м/сек/ ветрове.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Падналите валежи в началото на десетдневното временно повишиха овлажнението на почвата до умерено, но впоследствие то бързо стана слабо до сухо. Състоянието на почвата бе сравнително подходящо за обработка.

Водният запас на почвата продължи да намалява. При есенните посеви продуктивната влага в еднометровия почвен слой в полските райони бе предимно под 30 мм /в Североизточна България и напълно изчерпана/ и общ запас влага около 50% от ППВ. Малко по-добро бе положението в западните припланински райони, където количеството ѝ бе 70-90 мм и общ запас влага около 80 на сто от ППВ - сравнително задоволително потребностите на растенията. При окопните култури продуктивната влага в слоя 0-25 см бе предимно между 20-30 мм - сравнително задоволително количество. В еднометровия почвен слой количеството ѝ бе по-разнообразно, но предимно между 80-100 мм /в крайните западни и южни райони до 130 мм/ и общ запас влага 75-85% от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. И през второто десетдневие на май най-характерната особеност в агрометеорологичните условия бе засушаването, което в съчетание с наднормалните топлинни условия затрудняваше развитието на различните земеделски култури. В чувствително по-силна форма вредното влияние на засушаването бе наблюдавано върху развитието на есенните посеви и то особено в централните крайдунавски райони на Северна България и на много места в източната половина от страната. Съществуващото ускорение в развитието на есенниците се запази и дори се увеличи. След масовото изкласяване и цъфтежът при някои от по-силно засегнатите от засушаването посеви пшеница бе наблюдавано и начало на млечна зрелост. При ечемика освен млечна зрелост, като изключение бе отбелязана и восъчна зрелост, но средната височина при всички есенни посеви бе чувствително под оптималната /вж.приложената фенологична таблица/.

Известен напредък в развитието си осъществиха и пролетните

култури, но и при тях се чувствуваше задържащото влияние на засушаването и наднормалните топлинни условия. Почти всички слънчогледови посеви формираха втори чифт листа, а по-ранните бяха в процес на масово листообразуване, при които и средната височина на растенията достигна до 35-50 см. Съществуващото различие в развитието на царевичата се запази, но преобладаващата част от посевите формираха пети и седми лист при средна височина на растенията 15-25, в отделни случаи до 40-50 см /вж.приложената фенологична таблица/. Голямо разнообразие съществуваше и в развитието на захарното цвекло от поникване при презасетите посеви до закриване на междуредията при най-ранните. Масовото поникване и началното листообразуване бе наблюдавано при фасула, памука, соята. Общото състояние на пролетните култури бе все още сравнително добро.

Горещото и сухо време продължаваше ускореното развитие на трайните насаждения. Твърде преждевременно започна зреењето на ранните сортове череши и ягоди. На места при лозата започна цъфтежът на ресите.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха подходящи през цялото десетдневие. Най-усилено продължаваше напояването и разсаждането на зеленчуковия и титиневия разсад, засилиха се грижите за окопните култури и други.

Съставили: М.Стефанова, Б.Стоянова, Н.Витанов и Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.V.1983 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	21,5	17,0	4,5
МИХАЙЛОВГРАД	20,4	16,7	3,7
ВРАЦА	20,0	16,2	3,8
КНЕЖА	20,2	16,5	3,7
ЛОВЕЧ	19,5	17,0	2,5
ПЛЕВЕН	21,4	17,4	4,0
ГАБРОВО	18,1	15,0	3,1
В.ТЪРНОВО	19,0	16,6	2,4
РУСЕ	21,9	18,0	3,9
СИЛИСТРА	20,5	16,8	3,7
ТЪРГОВИЩЕ	18,5	15,7	2,8
ШУМЕН	18,0	15,5	2,5
ТОЛБУХИН	16,2	14,9	1,3
ВАРНА	16,3	15,5	0,8
БУРГАС	15,9	16,0	-0,1
ЯМБОЛ	18,4	16,2	2,2
СЛИВЕН	18,7	16,3	2,4
СТ.ЗАГОРА		17,0	
ХАСКОВО	18,2	16,6	1,6
КЪРДЖАЛИ	18,4	16,7	1,7
РАЙКОВО	14,3	12,6	1,7
ПЛОВДИВ	20,0	17,2	2,8
ПАЗАРДЖИК	18,8	16,9	1,9
БЛАГОЕВГРАД	20,0	17,9	2,1
ПЕТРИЧ	22,1	18,3	3,8
СОФИЯ	18,1	14,5	3,6
ПЕРНИК	17,6	14,2	3,4
КОСТЕНДИЛ	18,7	15,4	3,3
ЧЕРНИ ВРЪХ	5,7		
ВР.МУСАЛА	1,8		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11-20.V.1983 г.

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

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

СТАНЦИИ	Дата		Елементи																		
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20											
СМОЛЕН	Максимална	15,0	18,8	20,5	23,0	22,5	22,1	21,0	20,0	19,8	19,5										
	Средна	10,0	13,5	13,5	16,8	15,5	16,2	14,5	16,2	12,8	14,0										
	Минимална	8,2	4,0	6,0	6,4	6,0	5,0	6,8	11,0	10,0	8,0										
ШЛОВИВ	Максимална	19,8	25,0	27,0	27,2	29,2	28,6	28,0	23,2	23,0	28,0										
	Средна	15,2	19,8	20,0	20,0	20,2	21,0	20,0	20,2	22,0	22,0										
	Минимална	13,0	10,8	12,0	12,1	11,8	10,6	12,3	11,4	16,8	(16,0)										
ПАЗАРЖИК	Максимална	19,8	24,6	26,8	28,3	29,3	27,3	28,5	23,4	26,3	26,3										
	Средна	14,5	17,5	19,5	19,2	19,8	19,0	20,2	18,0	20,0	20,3										
	Минимална	13,1	8,0	10,8	10,0	10,2	9,0	9,2	13,5	15,0	12,1										
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	23,5	25,5	27,8	28,8	30,0	29,5	28,5	26,5	27,0	24,5										
	Средна	16,8	19,5	19,8	21,5	22,5	22,2	20,5	19,0	20,5	18,5										
	Минимална	9,5	10,4	11,0	12,3	12,1	12,0	11,0	13,2	14,3	12,1										
ПЕТРИЧ	Максимална	24,5	27,0	29,0	30,6	31,0	31,5	31,5	29,0	26,5	28,0										
	Средна	19,0	21,8	22,2	23,2	23,8	23,5	24,4	22,7	21,5	21,8										
	Минимална	11,5	14,0	14,5	15,0	15,0	14,5	15,0	16,0	16,5	17,0										
СОФИЯ	Максимална	19,7	23,0	25,2	26,2	27,0	27,2	24,4	22,7	25,4	22,7										
	Средна	14,8	16,2	18,0	20,0	20,0	18,5	19,0	17,0	19,2	18,2										
	Минимална	11,0	8,2	10,5	12,0	12,2	11,8	12,0	13,5	13,0	14,0										
ПЕРНИК	Максимална	18,5	22,0	25,0	25,7	27,5	26,5	24,5	22,8	23,6	20,2										
	Средна	14,5	16,2	17,5	18,5	19,0	19,5	19,0	17,0	19,0	15,8										
	Минимална	8,0	7,5	7,5	8,8	8,5	7,5	7,5	12,0	12,0	12,5										
КОСТЕНДИЛ	Максимална	(22,0)	25,0	27,0	28,0	29,0	29,0	26,9	25,3	25,3	24,6										
	Средна	15,2	17,0	19,2	20,0	20,5	20,0	18,8	19,5	19,0	17,5										
	Минимална	6,3	(8,0)	9,3	10,4	10,5	10,1	9,3	10,1	25,3	12,5										
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	4,5	6,4	8,2	10,3	11,0	10,8	8,0	7,2	8,7	7,2										
	Средна	2,0	4,5	6,0	7,2	6,4	5,6	5,8	5,0	6,2	6,0										
	Минимална	-1,0	2,0	3,7	5,6	6,4	5,6	3,5	4,6	4,8	4,2										
ВР. МУСАЛА	Максимална	2,8	4,3	4,0	4,6	5,9	7,9	4,4	2,4	3,7	3,0										
	Средна	-1,0	0,0	2,0	2,0	3,0	3,8	3,0	1,8	2,2	1,1										
	Минимална	-3,8	-5,1	-0,8	0,4	0,6	0,6	0,8	0,3	0,8	0,3										

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 11-20.V. 1983 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
БИЛИН	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
НОВО СЕЛО	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	30
КУЛА	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	23
БЕЛОГРАДЧИК	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8
ГРАМАДА	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	27
МИХАЙЛОВГРАД	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	23
ВЪЛЧЕДРЪМ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРУСАРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	17
БОЙЧИНОВЦИ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	11	20	64
БЕРКОВИЦА	9	-	-	-	-	-	-	-	0	15	34	89
ВРАПА	19	-	-	-	-	-	-	-	0	2	10	42
ГАБАРЕ	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	21
КНЕЖА	4	-	-	-	-	-	-	7	8	-	15	68
ЛОВЕЧ	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	31
ЛУКОВИТ	7	-	-	-	-	-	-	-	3	42	63	175
ТЕТЕВЕН	18	-	-	-	-	-	-	2	2	-	10	37
УГЪРЧИН	6	-	-	-	-	-	-	6	0	-	15	39
ТРОЯН	9	-	-	-	-	-	-	3	2	-	7	28
АЛЕКСАНДРОВО	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1	7	35
ПЛЕВЕН	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6
НОВАЧЕНЕ	0	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	23
ГАБРОВО	13	1	-	-	-	-	-	-	3	2	-	16
СЕВЛИЕВО	10	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	9
ТРИЕНА	6	-	-	-	-	-	-	-	7	3	-	17
ДРЯНОВО	6	1	-	-	-	-	-	-	8	2	-	17
В. ТЪРНОВО	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
ЕЛЕНА	16	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
СВИЩОВ	0	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6
ПАВЛИКЕНИ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
РУСЕ	-	0	-	-	-	-	-	0	1	-	1	4
БИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР. ЧИФЛИК	-	5	-	-	-	-	-	-	1	-	6	26
СИЛИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	11
ТУТРАКАН	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	4	20
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	15
РАЗГРАД	-	0	-	-	-	-	-	-	1	1	2	9
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	14
КЪБРАТ	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	4	18
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	8	31
ТЪРГОВИЩЕ	0	2	-	-	-	-	-	-	2	-	4	17
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	9
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	2	8
ШЕМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВИ ПАЗАР	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
ТОЛЕБУХИ	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	3	14
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	26
БЛАТНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
ВАРНА	2	-	-	-	-	-	-	0	0	-	2	14
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПРОВАДИЯ	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	19
СТАРО ОРЯХОВО	-	4	-	-	-	-	-	-	2	-	6	27
БУРГАС	3	-	-	-	-	-	-	-	0	-	3	18
ПОМОРИЕ	4	2	-	-	-	-	-	-	1	-	7	47
СОЗОПОЛ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
МИЧУРИН	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	31
МАЛКО ТЪРНОВО	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	6	32
ЗВЕЗДЕЦ	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15
ФАКИЯ	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	7	44
ГРУДОВО	2	-	-	-	-	-	-	-	0	-	2	10

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙТОС	2	-	-	-	-	-	-	-	6	-	8	40
КАРНОБАТ	3	-	-	-	-	-	-	-	0	-	3	15
СУНГУРЛАРЕ	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	22
СЛИВЕН	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	4	18
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	17
КОТЕЛ	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	15
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	20
ЛЮБ. МАХАЛА	4	-	-	-	-	-	-	5	1	-	10	53
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
ЕЛХОВО	1	-	-	-	-	-	-	-	7	-	8	44
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	28
СТАРА ЗАГОРА	6	0	-	-	-	-	-	-	-	(-)	6	26
ОПАН	6	-	-	-	-	-	-	10	-	(-)	16	73
ПИШКА	39	-	-	-	-	-	-	-	-	(-)	39	144
КАЗАНЪК	59	0	-	-	-	-	-	-	-	(-)	60	261
ЧИРПАН	8	1	-	-	-	-	-	-	-	(-)	9	50
ХАСКОВО	18	1	-	-	-	-	-	0	1	-	20	105
ДИМИТРОВГРАД	20	-	-	-	-	-	-	-	1	2	23	92
ХАРМАНЛИ	4	3	-	-	-	-	-	-	4	-	11	58
СВИЛЕНГРАД	4	-	-	-	-	-	0	0	34	-	38	181
КЪРДЖАЛИ	22	-	-	-	-	-	-	-	8	-	30	136
ИВАЙЛОВГРАД	12	-	-	-	-	-	-	-	9	-	21	117
КРУМОВГРАД	32	-	-	-	-	-	-	-	15	5	52	236
МОМЧИЛГРАД	40	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	250
АРДИНО	15	1	-	-	-	-	-	-	4	-	20	77
СМОЛЯН	10	0	-	-	-	-	-	-	6	6	22	76
ЗЛАТОГРАД	34	-	-	-	-	-	-	-	9	1	44	176
СРЕДНОГОРИЕ	13	-	-	-	-	-	-	-	2	-	15	40
ДЕВИН	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	25
ДОСПАТ	9	-	-	-	-	-	-	-	1	10	20	51
ЧЕПЕЛАРЕ	15	1	-	-	-	-	-	-	7	-	23	59
ПЛОВДИВ	6	1	-	-	-	-	-	-	0	-	7	50
ТОПОЛОВО	7	7	-	-	-	-	-	-	-	1	15	65
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЪРВОМАЙ	3	-	-	-	-	-	-	-	4	4	11	50

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
САДОВО	5	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
СЪЕДИНЕНИЕ	7	1	-	-	-	-	-	-	1	-	9	69
БРЕЗОВО	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	37
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	4	4	-	-	-	-	-	-	-	40	46	144
РОЗИНО	5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	11	52
ПАЗАРДЖИК	36	0	-	-	-	-	-	-	-	-	5	18
ПАНАГЮРИЩЕ	20	-	-	-	-	-	-	-	3	-	39	244
ЯЗ. "БАТАК"	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	24	120
ПЕЩЕРА	6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6	21
ВЕЛИНГРАД	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0	7	35
БЛАГОВЕГГРАД	8	-	-	-	-	-	-	-	5	-	6	32
ЯКОРУДА	6	-	-	-	-	-	-	-	0	19	27	142
РАЗЛОГ	6	-	-	-	-	-	-	-	3	4	13	62
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	16	-	-	-	-	-	-	-	3	13	22	122
САНДАНСКИ	15	-	-	-	-	-	-	-	3	-	19	106
ПЕТРИЧ	15	-	-	-	-	-	-	-	0	1	16	100
СОФИЯ	6	-	-	-	-	-	-	-	0	0	15	94
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	15	62
ИХТИМАН	6	-	-	-	-	-	-	-	2	2	10	50
СРЕДНОГОРИЕ	18	-	0	-	-	-	-	-	2	-	20	91
БОТЕВГРАД	14	-	-	-	-	-	-	-	0	5	17	57
ЕЛИН ПЕЛИН	7	-	-	-	-	-	-	-	3	-	10	48
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	43
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	133
ПЕРНИК	10	-	-	-	-	-	-	-	5	26	26	100
ТРЪН	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	48
ДИВЛЯ	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	10	42
РАДОМИР	1	-	-	-	-	-	-	-	-	20	26	118
КОСТЕНИЦА	10	-	-	-	-	-	-	-	-	28	29	138
СТ. ДИМИТРОВ	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	58
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	0	20	26	113
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	119

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (м³/дм³) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ИНВ КМ 17.V.1988 г.

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (ММ ³ /МТ) И ЕДИНОСТ НА ПОЧВАТА В 0-1 ММ И 0-27 ММ																														
КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ПАРВЕВИЦА				ИДПЕРНА				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															
Почвен слой/см	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	ММ	%	ММ	%															
Среден	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	%	ММ	ММ	%	ММ	%															
КАЛИТАРОВИ	2	44	12	54	29	63	73	71	5	53	24	70	52	71	104	82	9	51	22	51	43	61	3	47	20	67	66	74	93	75
ГРАМАДА	4	68	16	76	39	80	82	83	2	63	20	80	53	87	115	91	3	64	12	67	40	73	5	71	24	84	56	88	90	85
Д.Р. КОСОВО																														
БЕЛЧЕЦИ	1	47	3	53	8	55	16	58	13	79	34	85	60	86	104	84	23	73	46	78	85	78	4	55	14	64	33	71	82	77
ИЗБА	0	29	0	34	0	38	4	41	8	59	19	65	34	65	42	58	0	35	0	39	0	38	4	47	10	54	25	59	43	58
НОБАТЕН	0	44	0	49	0	56	11	64	7	67	30	85	63	92	134	96							5	56	19	71	45	82	98	87
НИКОЛАЕВ	1	39	3	44	6	43	9	44	5	46	26	73	64	81	147	85	31	83	89	99	209	104	4	50	14	55	39	63	40	68
КОРНА	0	42	0	48	1	54	8	57	13	82	34	87	67	90	120	89	21	74	47	80	98	83	6	65	14	67	31	72	70	75
ПАВЛИКОВ	0	40	3	45	11	53	38	62	12	80	31	80	54	79	77	74	3	47	13	55	27	60	12	80	33	83	62	83	96	80
ОП. ЧИМЛИК	0	35	5	46	17	55	52	66	4	55	19	63	46	71	97	78	22	66	52	73	106	80	3	52	19	63	48	72	104	80
ТАТОВИЧЕ	0	42	0	49	0	52	0	49	6	58	26	81	57	88	97	85	1	43	2	54	2	54	7	56	26	78	55	88	72	76
ПРЕВ. БРОД	0	34	0	33	0	36	0	40	5	42	16	58	23	62	32	66							6	45	24	66	49	77	92	83
ИСТИКИ	0	39	0	46	0	46	0	50	6	63	23	69	45	75	70	76	2	46	3	51	3	54	2	50	9	56	15	59	17	61
СИНДИРА	0	38	1	42	1	46	5	50	12	70	29	75	59	81	85	75	2	45	5	50	9	52	14	76	32	79	62	83	92	77
ДОП. МЕСТИ	0	42	1	55	7	58	27	61	5	63	20	81	43	80	96	79	0	55	2	55	11	56	6	60	22	74	46	82	103	82
СТЕРОД	0	42	1	55	7	58	27	61																						

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ПАРВЕВИЦА				ИДПЕРНА				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															
Розмер	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %															
Г. ТРАКОЕ	4	45	9	48	14	49	23	56	9	71	31	80	69	86	132	89	12	62	17	53	71	64	7	68	20	71	30	65	83	47
КАРПОБАТ	0	49	2	52	12	59	29	63	4	66	13	70	28	74	57	77	5	52	8	55	8	53								
ЗЕМЕЦА	6	71	17	74	35	78	74	82	11	85	31	88	60	88	123	93	18	75	37	79	90	86								
СЪДЖЕО	1	52	4	55	8	58	28	65	9	50	20	53	43	63	92	70	6	58	7	53	17	62								
КАЗАНЛИК	14	63	28	62	37	59	55	59	7	63	25	72	48	76	84	76	33	68	45	64	83	87								
ЧИРПАК	2	50	7	56	15	62	33	66	4	72	16	78	37	81	85	85	10	60	20	64	40	67								
ХАКОВО	0	60	5	65	18	68	49	72	16	77	40	82	68	86	162	100	11	71	22	72	54	71								
ИТЕМАЧ	21	97	54	100	81	94	150	97	16	77	40	82	68	86	162	100	16	59	32	61	118	83								
ДЖЕВ	15	100	43	107	88	108	180	107	7	68	19	90	38	97	104	100	11	62	13	68	15	60								
МОРИВ	0	30	0	37	0	44	12	51	11	79	28	87	62	94	117	96	16	59	32	61	118	83								
НАСАНИК	13	88	30	90	57	90	92	87	6	66	26	83	59	91	139	98	11	62	13	68	15	60								
Г. МОРИ	1	42	5	56	14	64	36	69	15	86	33	89	69	95	131	99	27	83	63	87	95	88								
ТАБАТОВО	7	65	20	74	41	79	92	85	6	66	26	83	59	91	139	98	5	59	10	64	33	70								
САДЖЕО	7	73	21	79	49	86	85	82	15	86	33	89	69	95	131	99	19	75	34	76	99	85								

С а б е т е н к а. Влажността в % от ИНВ е изчислена от общия запас влага в почвата.
и Логично

ПШЕНИЦА ЕЧЕМИК

СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие начало	Височина	Сорт	Фаза на развитие начало	Височина		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	СКИТЯ	изкласяване	6.V					
КАПИТАНОВЦИ	Новосад.р.	изкласяване	10.V	58				
ГРАМАДА	Кубрат	изкласяване	9.V	75				
РУТИНИ	Славянка	изкласяване						
ЛОМ	Китен	изкласяване	2.V	86	Алфа	изкласяване	30.IV	
БЪЗОВЕЦ	Чародейка	изкласяване			Алфа	изкласяване	28.IV	
Д-Р ИОСИФОВО	Тантра	изкласяване	11.V	59				
БЕРКОВИЦА	Враца	изкласяване	30.IV	80				
ВРАЦА	Садово 1	изкласяване	2.V	69				
КНЕКА	Славянка	изкласяване	16.V	75	Алфа	восъчна зр.	16.V	76
ОРЯХОВО	Чародейка	млечна зр.	30.IV	78	Алфа	млечна зр.	15.V	62
БОРОЗАН	Плиска	изкласяване	2.V	77	Алфа	млечна зр.	15.V	55
КОРНАРЕ	Баранка	изкласяване	28.IV	65	Алфа	изкласяване	24.IV	
БОТЕВГРАД	Баранка	изкласяване		85				
РАВНИЩЕ	Добруджа	изкласяване	30.IV	40	Алфа	млечна зр.	15.V	50
УГЪРЧИН	Чародейка	изкласяване	4.V	85				
БОРИМА	Садово 1	изкласяване	2.V	65				
ВРАБЕВО	Садово 1	изкласяване						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Зл.долнина	изкласяване	3.V	63	Алфа	изкласяване	24.IV	64
НИКОЛАЕВО	Китен	изкласяване	30.IV	80	Алфа	изкласяване		68
Д.ДЪБНИК	Чародейка	мл.зрелост	20.V	67	Алфа	мл.зрелост	10.V	85
БРЕСТ	Садово 1	мл.зрелост	14.V	70	Мираж	мл.зрелост	12.V	75
НОВАЧЕНЕ	Тракля	мл.зрелост	18.V	43	Алфа	мл.зрелост	16.V	47
ПОРДИМ	Бяста	изкласяване	4.V	67	# 468	мл.зрелост	14.V	62
СЕВЛИЕВО	Новосад.р.	изкласяване	3.V	72	468	мл.зрелост	17.V	65
ДРЯНОВО					468	изкласяване	20.IV	94
ЕЛЕНА	Садово 1	изкласяване	5.V	78	Мираж	изкласяване	3.V	95
ДЖУЛЮНИЦА	Новосад.р.	изкласяване	28.IV	74	Алфа	изкласяване	28.IV	74
ПАВЛИКЕНИ	Калоян	изкласяване	30.IV	80				
КАРАИСЕН	Алтемир	изкласяване	30.IV	96				
ВАРДИМ	Чародейка	изкласяване	24.IV	66				
ДВЕ МОГИЛИ	Новосад.р.	изкласяване	27.V	79				
ОБР.ЧИФЛИК	СКИТЯ	изкласяване	30.IV	62	Мираж	вос.зрелост	20.V	98
БРЪШЛЯН	Садово 1	мл.зрелост	16.V	71	Алфа	изкласяване	28.IV	51
КУБРАТ	Чародейка	изкласяване	2.V	63	Мираж	мл.зрелост	4.V	71
ИСПЕРИХ	супер зл.	изкласяване	10.V	74	Мираж	мл.зрелост	14.V	91
РАЗГРАД	Чародейка	изкласяване	30.IV	51				
СВЕТЛЕН	Садово 1	изкласяване	4.V	74				
ТЪРГОВИЩЕ	СКИТЯ	изкласяване	18.V	63	Мираж	изкласяване	26.IV	50
СМЯДОВО	Садово 1	мл.зрелост	2.V	63	Мираж	изкласяване	24.IV	77
ПРЕСЛАВ	Садово 1	изкласяване	2.V	65	Алфа	вос.зрелост	20.V	67
ЦАРЕВ БРОД	Чародейка	изкласяване	20.V	63	Алфа	мл.зрелост	20.V	53
ИЗГРЕВ	Зл.долнина	изкласяване	30.IV	55	# 468	мл.зрелост	17.V	71
ПЕТ МОГИЛИ	Карлам	изкласяване	30.IV	68	Алфа	мл.зрелост	18.V	74
ОМУРТАГ	СКИТЯ	изкласяване	6.V					
БУТРАКАН	Зл.долнина	изкласяване	4.V	61	Алфа	изкласяване	3.V	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	Славянка	изкласяване	2.V	87	Мираж	млечна зр.	18.V	95
СИЛИСТРА	Враца	изкласяване	3.V	81				
ДУЛОВО	Чародейка	изкласяване	3.V	68	Алфа	изкласяване	28.IV	56
БЕЗМЕР	Чародейка	изкласяване	28.IV					
ДОБР. И-Т	Чародейка	изкласяване	3.V	50				
ТОЛЕУХИН	Тракия	изкласяване	2.V	67				
СПАСОВО	Калоян	изкласяване	28.IV	72				
ШАБЛА	Тракия	изкласяване	2.V	60				
СУВОРОВО	Таранка	изкласяване	5.V	73	Алфа	изкласяване	1.V	74
ЖИТНИЦА	Зл. долина	изкласяване	30.IV	50	Алфа	изкласяване	30.IV	58
ГАЛАТА	Добруджа	изкласяване	6.V	70				
Г. ТРАКОВ	СКИТИ	изкласяване	3.V	52				
ОРИЗАГЕ	Садово	изкласяване	8.V	62	Алфа	мл. зрелост	18.V	61
БУРГАС	Садово 1	изкласяване	2.V	82	Мираж	мл. зрелост	13.V	88
ПРИМОРСКО	Садово 1	изкласяване	6.V	76	Алфа	изкласяване	28.IV	70
М. ТЪРНОВО	Садово 1	изкласяване	6.V	52	Мираж	изкласяване	8.V	
ДЪЛЕВО	Садово 1	изкласяване	2.V	78	Алфа	изкласяване	29.IV	72
АЙОС	Реквием	изкласяване	9.V	82	Краси	изкласяване	2.V	91
КАРНОБАТ	Садово 1	изкласяване	7.V	71	Мираж	изкласяване		90
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	изкласяване	8.V	86	Хербер	изкласяване		55
СТ. КАРАИЩА	СКИТИ	изкласяване	10.V	50	Алфа	изкласяване	2.V	83
ЗЕМНИЦА	Садово 1	изкласяване	6.V	85	Мираж	изкласяване	27.IV	47
ЯМБОЛ	Враца	изкласяване	11.V	48	Алфа	млечна зр.	20.V	47
НЕДЯНСКО	Садово 1	изкласяване	7.V	52	Робир	млечна зр.	20.V	77
СТ. КАРАЛЖОВО	Новосад. р.	изкласяване	10.V	86	Мираж	изкласяване	22.IV	87
ЕЛХОВО	Тракия	изкласяване	27.IV	63				

16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КРУШАРИ	Чародейка	изкласяване	9.V	65	Мираж	мл. зрелост	18.V	88
БОЯНОВО	Садово 1	изкласяване	6.V	73	Алфа	мл. зрелост	12.V	77
САМУИЛОВО	Чародейка	изкласяване	2.V	80	Алфа	изкласяване	29.IV	51
СЪДИВЕО	Садово 1	изкласяване	2.V	78	Мираж	мл. зрелост	12.V	40
МЛЕКАРЕВО	СКИТИ	изкласяване	3.V	70	Мираж	мл. зрелост	11.V	48
КАЗАНЛЪК	Тракия	изкласяване	10.V	73	Игри	изкласяване	25.IV	40
ДЪБОВИ	Садово 1	изкласяване	10.V	68		изкласяване	24.IV	40
БР. ДАСКАЛОВИ	Славянка	изкласяване	3.V	47	Алфа	изкласяване	2.V	57
ЧИРПАН	Садово 1	изкласяване	4.V	61				
ТРЪНКОВО	МОНЧИ	изкласяване	8.V	82				
ГЪЛБОВО	Садово 1	изкласяване	8.V	38				
ГЛАВАН	Садово 1	изкласяване	29.IV	68	1050	мл. зрелост	9.V	61
ХАСКОВО	Садово 1	изкласяване	29.IV	71	Алфа	мл. зрелост	20.V	65
ХАРМАНИ					Алфа	мл. зрелост	18.V	74
ЛЮБИМЕЦ	Садово 1	изкласяване	2.V	76	Игри	изкласяване	27.IV	
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ		изкласяване	18.V	32				
АСЕНОВГРАД								
ПЪРВОМАЙ	Чародейка	изкласяване	2.V	92	Мираж	мл. зрелост	13.V	74
ПЛОВДИВ	Садово 1	изкласяване	27.IV	67	Алфа	мл. зрелост	18.V	90
КРИЧИМ								
СЪЕДИНЕНИЕ								
БРЕЗОВО	Чародейка	изкласяване	4.V	67				82
ЧЕРНОЗЕМ	Чародейка	изкласяване	2.V	74	Мираж	мл. зрелост	16.V	84

17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Браца	изкласяване		69				
КАРОВО	Садово 1	изкласяване	10. V	72				
ПАНАГЮРИШЕ	Чародейка	изкласяване	4. V	67				
ЛЕСИЧЕВО	Садово 1	мл. зрелост		75				
ПАЗАРДЖИК	Садово 1	изкласяване	4. V	78				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	изкласяване	6. V	40				
САМОКОВ								
ИХТИМАН	Садово 1	изкласяване	18. V					
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	изкласяване	10. V	48				
Д. КАМАРЦИ	Скития	изкласяване						
ЕЛИН ПЕЛИН	Юблелйна	изкласяване	12. V	69	Мираж	изкласяване	4. V	69
Г. ЛОЗЕН	Юблелйна	изкласяване	16. V	55				
КОСТИНЕРОД	Садово 1	вретене	10. IV	53				
ГОДЕЧ	чародейка	изкласяване	6. V	88				
ТРЪН	Безостая	вретене	22. IV	65				
БРЕЗНИК	чародейка	вретене	24. IV	41				
Д. РАКОВЕЦ	Садово 1	вретене	27. IV	60				
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	изкласяване	10. V	77				
СТ. ДИМИТРОВ	чародейка	изкласяване	20. V	32				
БЛАГОЕВГРАД	Садово 1	изкласяване	3. V	85				
РАЗЛОГ	Юблелйна	вретене	2. V	42				
КОПРИВЛЕН	Садово 1	изкласяване	20. V	54				
САНДАНСКИ	Юлтер	изкласяване	2. V	86				
ПРАГОРИЩА	Садово 1	изкласяване	18. V	65				
ВОБОШЕВО	Садово 1							
					Мираж	изкласяване	14. V	35
					Алфа	изкласяване	15. V	58

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

ТАБЛИЦА.

за фенологичното развитие на царевичната и слънчогледа към 20.V.1983 г.
/ по телеграфни данни /

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Кв20 - 611	5 лист	12.V	20	Передовик	2 ч.листа	8.V	10
НИКОЛАЕВО	Н - 708	5 лист	18.V	45		2 ч.листа	8.V	46
Д. ДЪБНИК		5 лист	6.V		Първенец	2 ч.листа	24.IV	21
БРЕСТ	Н - 708	7 лист	4.V	22		2 ч.листа	2.V	18
НОВАЧЕНЕ	Кв. - 611	6 лист	18.V	23		2 ч.листа	17.IV	
ПОРДИМ		7 лист	13.V	18	Поникване			
СЕВЛИЕВО	Н - 708	7 лист	18.V	19				
ДРЯНОВО								
ЕЛЕНА	РХ - 20	3 лист	5.V	7	Н - 62	2 ч.листа	24.IV	25
ДЖУЛЮНИЦА	Н - 708	3 лист	4.V	18				
ПАВЛИКЕНИ	Н - 708	8 лист	20.V	19				
КАРАИСЕН	Н - 708	5 лист	2.V	24	Передовик	2 ч.листа	3.V	12
ВАРДИМ	Н - 708	5 лист	6.V	40		2 ч.листа	5.V	13
ДВЕ МОГИЛИ		7 лист	18.V	18	№26-54	2 ч.листа	16.V	
ОБР.ФИЛИП		6 лист	16.V			2 ч.листа		
БРЪШЛЯН		5 лист						
КУБРАТ	Кв - 530	7 лист	5.V	41	Н - 26	2 ч.листа	2.V	23
ИСПЕРИХ		7 лист	15.V	21		2 ч.листа	23.IV	10
РАЗГРАД	Н - 708	5 лист	15.V		Передовик	2 ч.листа	28.IV	16
СВЕТЛЕН	БС - 66 25	5 лист	9.V	22	Передовик	2 ч.листа	4.V	12
ТЪРГОВИЩЕ	Пioneer	6 лист	18.V	17	Передовик	2 ч.листа	23.IV	36
СМЯДОБО	Н - 708	5 лист	18.V	20	Н - 62	2 ч.листа	3.V	47
ПРЕСЛАВ	Кв - 611	3 лист	2.V	26	Передовик	2 ч.листа	10.V	12
ЦАРЕВ БРОД	БС - 66 25	7 лист	16.V	7	Пioneer	2 ч.листа	30.IV	7
ИЗГРЕВ	Н - 622	3 лист	17.V	10				
ПЕТ МОГИЛИ	Н - 708	5 лист	11.V	56	Передовик	2 ч.листа	18.IV	
ЧУРТАГ	Н - 708	5 лист	12.V					
ЧУРТАКАЧ	Н - 708	3 лист	12.V					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	Н - 708	7 лист	13.V	32	Передовик	2 ч.листа	21.IV	24
СИЛИСТРА	Н - 708	5 лист	18.V	18	Передовик	2 ч.листа	22.IV	7
ДУЛОВО	Н - 708	7 лист	11.V	30	Передовик	2 ч.листа	22.IV	
БЕЗМЕР	Н - 708	3 лист	8.V		Нови сад-27	2 ч.листа	26.IV	12
ДОБР.И-Т	Пioneer	5 лист	18.V	20	Нови сад-27	2 ч.листа	3.V	12
ГОЛЕУХИН	Н - 708	5 лист	19.V	13	Нови сад-27	2 ч.листа	2.V	7
СПАСОВО	Н - 708	5 лист	12.V	15	Нови сад-27	2 ч.листа	9.V	16
ШАБЛА	Пioneer	5 лист	10.V	24	Нови сад-26	2 ч.листа	6.V	10
СУВОРОВО	Н - 622	5 лист	19.V	15	Н - 62	листообразуване		17
ЖИТНИЦА	Н - 708	5 лист	20.V		Передовик	2 ч.листа	2.V	18
ГАЛАТА	Кв - 611	5 лист	8.V			2 ч.листа	8.V	15
Г.ТРАЯКОВ		Поникване						
ОРИЗАРЕ		3 лист	16.V					
БУРГАС	Р - 39 78	7 лист	16.V	14	Передовик	Поникване	15.IV	
ПРИМОРСКО	Н - 611	3 лист	20.V	10	Передовик	2 ч.листа	9.V	13
М.ГЪРНОВО					Передовик	2 ч.листа	16.V	10
ДОЛЕВО	БС - 66 25	3 лист	12.V		Передовик	2 ч.листа	14.V	
АЙТОС		5 лист	14.V	16				
КАРНОБАТ	Кв - 470	7 лист	20.V	22				
СУНГУРЛАРЕ	Н - 708	5 лист	15.V	18		листообразуване		24
Ст.КАРАДЖА		5 лист	18.V	22				
ЗИМНИЦА	Н - 622	5 лист	14.V	15				
ЯМБОЛ	Н - 708	5 лист	6.V	23	Передовик	2 ч.листа	24.IV	25
НЕДЯЛСКО	РХ - 20	3 лист	15.V	17	Передовик	2 ч.листа	25.IV	
СТ.КАРАДЖОВО	Н - 611	5 лист	17.V	44	Н - 62	листообразуване		65
ЕЛХОВО	Н - 708	7 лист	15.V					

	2	3	4	5	6	7	8	9
ДЪЛБАДИ	Н - 708	5 лист	17.V	17	Передовик	2 чифт листа		18
БОЯНОВО	РХ - 20	сента	21.IV		листообразуване			43
САМУИЛОВО	Н - 708	7 лист	12.V	36				
СЪДНЕВО	Н - 708	7 лист	16.V	16				
МЛЕКАРЕВО		7 лист	18.V	34	Передовик	2 чифт листа		39
КАЗАНЪК	Кн - 611	3 лист	14.V	6				
ДЪБЕОКИ	Н - 708	5 лист	10.V	20				
БР. ЛАСКАЛОВИ	Н - 708	3 лист	7.V	11				
ЧИРПАН	Н - 708	2 лист	18.V	12				
ТРЪНКОВО	Н - 708	7 лист	20.V	12				
ГЪЛБОВО	Н - 708	поникване	2.V	7	Передовик	2 чифт листа	29.IV	18
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н - 708	11 лист	16.V	45	Шарен	листообразуване		56
ХАРМАЛИ	Н - 708	3 лист	12.V	7				
ЛЮБИМЕЦ	Н - 708	9 лист	16.V	35				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Т - 708	7 лист	18.V	38				
ПЪРВОМАЧ	Н - 708	7 лист	10.V					
ПЛОВДИВ	Н - 708	9 лист	16.V	52				
КРИЧИМ	Н - 622	сента	17.IV					
СЪЕДИНЕНИЕ								
БРЕЗОВО	Н - 708	7 лист	20.V	22				
ЧЕРНОЗЕМ	Н - 708	7 лист	20.V	62				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Н - 708	7 лист	8.V	22					
КАРЛОВО	Н - 708	7 лист	7.V	42					
ПАНАГЮРИЩЕ									
ЛЕСИЧЕВО									
ПАЗАРДЖИК	Н - 708	7 лист	20.V	22					
КОСТЕНЕЦ									
САМОКОВ									
ИХТИМАН									
ЧЕЛОНЕЧ									
Д. КАМАРЦИ			3 лист	6.V					
ЕЛИН ПЕЛИН			3 лист	8.V	15				
Г. ЛЮЗЕН	ВС-66-25	5 лист	20.V	14					
КОСТИНБРОД	Н - 708	поникване	9.V		Передовик	сента	28.IV		
ГОЛЕЧ		3 лист	16.V	9					
ТРЕЪН									
БРЕЗНИК	Кн-611	поникване	16.V						
Д. РАКОВЕЦ		3 лист	17.V	12					
ТАВАЛИЧЕВО									
СТ. ДИМИТРОВ		5 лист	15.V						
БЛАГОВЕГГРАД									
РАЗЛОГ									
КОПРИВЛЕН									
САДАНСКИ									
ДРАГОВИЩА									
БОБОШЕВО									

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



Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
при Българска Академия на Науките-София 1113, бул. "Ленин" 66

Началник ГУХМ проф. д-р Г. Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вътр. 239
сектор "Средносрочна прогноза" вътр. 231
сектор "Месечна прогноза" вътр. 267
сектор "Агропрогнози" вътр. 230

Редактор Л. Дъбов
Стилов редактор К. Съева
Технически редактор С. Асенова
Формат 70x100/16.

Поръчка № 287
Тираж 250