

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. XI. 1986 г.

София . 1986



І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното страната бе в безградиентно антициклонално барично поле и времето беше слънчево. Под комбинираното влияние на средиземноморски циклон, който премина на изток южно от страната, и област от високо атмосферно налягане, разположена северно, на 4 и 5.XI времето беше облачно, вятърът се усили. На много места валя дъжд, а в местата с надморска височина над 500 - 600 м и мокър сняг. По високите части на планините валежът беше от сняг. Максималните температури се понижиха с 5 до 10°C. В тила на циклоналната област с център над Украйна и челото на гребен от северозапад на 6 и 7.XI времето беше ветровито, с променлива облачност и почти без валежи. От 8.XI до края на десетдневното страната попадна под влиянието на антициклонална област, която обхващаше Западна, Централна и Югоизточна Европа. Преобладаваше слънчево време, вятърът отслабна. В сутрешните часове в отделни райони се образуваха краткотрайни мъгли. Минималните температури се понижиха, а максималните се повишиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на периода средноденощните температури бяха около и по-ниски /до 2°C/ от нормалните. Най-топло беше на 3.XI, когато средните температури бяха между 7 и 11°C - нормални за сезона. През периода 4 - 10.XI температурите бяха значително /с 2 до 7°C/ по-ниски от нормалните. Най-студено беше около 5 и 8.XI.

Средните десетдневни температури /между 4 и 7°C, в Перник 2,9°C, в Петрич 8,4°C/ са с 1 до 5°C по-ниски от нормалните. Най-високите температури /между 10 и 17°C/ бяха измерени на 3.XI или в края на десетдневното, а най-ниските /между -5 и 0°C, в Кюстендил и Перник -6,5°C/ - около 9.XI.

3. ВАЛЕЖИ. Преваленията имаше на 1 и около 5.XI. Сумата на валежите в Северна България, Софийски, Пернишки и в по-голямата част на Благоевградски и Старозагорски окръг е между 2 и 10 l/m² - между 20 и 60% от нормата. В останалата част от страната тя е между 10 и 25 l/m² /между 60 и 100% от нормата/, в Източните Родопи, Свиленград, крайните югоизточни райони - до 40 l/m² /до 150% от нормата/, в Мичурин е 55 l/m² /250%/, в М.Търново е 58 l/m² /161%/. Най-малко /до 2 l/m² - до 10% от нормата/ са валежите в Русенски и Силистренски окръг.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен предимно северен вятър беше регистриран на места през периода 4 - 7.XI. Скоростта на вятъра достигна в

София 18 м/с, във Варна, н.Емине, Созопол, Камено, Бойково, Кюстендил, Елена, вр.Мусала и вр.Столетов 20 м/с, в Оряхово и на вр.Мургаш 24 м/с, на Черни връх 34 м/с.

5. СНЕЖНА ПОКРИВКА. На 5 и 6.XI в планинските райони и високите полета валя сняг и се образува тънка снежна покривка с дебелина между 2 и 10 см, на вр.Снежанка 16 см,

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Незначителните превалявания в началото и средата на десетдневното не промениха съществено овлажняването на повърхностния почвен слой. В отделни райони на западната половина на страната той бе все още сух, а състоянието му на места все още затрудняваше повърхностната му обработка. Сравнително по-добро бе овлажняването в Югоизточна България, където валежите бяха по-значителни. Състоянието на повърхностния почвен слой бе подходящо за обработка, като само на отделни места преовлажнената почва временно затрудняваше работата.

Водните запаси в почвата бяха все още твърде различни. Продуктивната влага в слоя 0 - 25 см в крайдунавските райони на Северо-западна България и отделни места на Силистренски, Толбухински, Варненски, Шуменски и Разградски окръг бяха между 1 и 10 мм, а общият воден запас представляваше 46 - 60% от ППВ - все още крайно недостатъчни за поникването на есенните посеви. Сравнително добри - между 10 и 20 мм и съответно 60 - 75%, бяха запасите в останалата част от западната половина на страната и отделни райони на Лудогорието и Добруджа. Най-добри и напълно достатъчни /между 20 и 35 мм и съответно 75 - 95%/ бяха запасите в Югоизточна България, крайдунавските райони на Североизточна България и Предбалкана на Централна Северна България. Проникването на водните запаси в еднометровия почвен слой с малки изключения бе все още съвсем недостатъчно.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия се определяха от доста променливия ход на средните денонощни температури, които бяха значително под нормалните за периода, и слабите превалявания през първата му половина. Макар и не много благоприятни, те позволиха есенните посеви да напреднат в развитието си. Почти навсякъде семената поникнаха, но в западната половина от страната бавно и все още неравномерно. Главно в източната ѝ половина значителна част от посевите навлезе във фаза трети лист, а

на отделни места и във фаза братене. Състоянието на посевите постепенно се подобряваше като това бе по-добре проявено в източната половина от страната, където влажността на почвата бе по-добра.

Есенният листопад при почти всички овощни видове настъпи масово, като само при дюлята бе все още в самото начало. Трайните насаждения постепенно преминават в относителен покой. Общото им състояние бе сравнително добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за работа на полето през повечето дни, от десетдневното бяха сравнително подходящи. Временни затруднения създаваха преваляванията в средата на десетдневното, а така също и по-студеното време в края на периода. Продължи окончателното прибиране на реколтата, приключването на есенната сеитба, подхранването на есенните посеви с минерални торове, мероприятията в овощните и зеленчуковите градини, лозята и други.

Съставили: М.Стефанова, к.г.н.Л.Латинов, Н.Витанов,
Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.XI.1986 г.

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 до 10.XI.1986 г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	13,6	14,0	17,1	8,7	8,8	12,8	12,9	11,6	17,2	12,8
	Средна	9,4	8,5	10,2	5,2	3,1	5,4	6,4	3,6	-4,1	1,8
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	6,4	7,8	4,1	4,0	3,1	5,4	5,4	0,6	5,0	-2,6
	Средна	10,0	12,8	15,1	10,8	4,8	7,0	7,0	11,5	15,5	13,0
ВРАЦА	Максимална	5,0	6,0	4,0	5,0	2,0	3,0	6,0	4,6	5,0	1,9
	Средна	7,2	9,5	15,2	4,7	3,3	7,0	8,5	8,7	13,8	11,5
КНЕЖА	Максимална	4,8	5,0	4,0	3,0	1,3	1,5	6,0	3,5	-0,3	2,0
	Средна	6,4	7,0	9,5	3,2	2,3	7,0	7,0	11,6	12,8	16,4
ЛОВЕЧ	Максимална	5,4	4,8	15,7	7,5	3,0	2,9	5,0	4,2	0,1	(2,0)
	Средна	3,0	4,0	9,8	6,0	2,0	4,9	5,0	0,0	12,5	(2,0)
ПЛЕВЕН	Максимална	8,3	6,5	15,5	8,2	3,8	0,8	9,7	8,6	16,5	12,2
	Средна	4,0	4,7	8,8	4,0	2,8	0,8	5,9	2,8	1,6	4,2
ШУМЕН	Максимална	10,5	11,0	15,0	10,5	7,0	10,5	11,0	10,0	13,3	12,5
	Средна	7,2	6,3	8,0	5,5	3,5	0,5	4,0	0,8	5,5	0,5
ГАБРОВО	Максимална	8,1	9,8	13,5	(5,0)	(4,0)	8,0	8,0	5,3	4,0	12,5
	Средна	4,5	6,5	8,2	3,4	(1,0)	4,0	0,4	1,5	3,3	0,5
В.ТЪРНОВО	Максимална	7,2	11,7	15,4	8,0	4,4	8,3	8,2	8,4	11,3	10,8
	Средна	6,0	5,4	0,1	5,4	2,0	4,3	4,0	2,0	4,7	3,0
РУСЕ	Максимална	10,2	12,4	11,9	8,4	7,0	2,5	11,3	12,3	12,4	12,0
	Средна	6,4	1,9	3,3	5,3	3,8	1,5	5,0	0,6	0,7	0,2
СИЛИСТРА	Максимална	8,4	10,4	10,4	8,5	7,4	7,5	9,0	8,8	9,2	10,4
	Средна	7,0	7,4	7,0	5,5	2,5	1,5	5,4	3,8	0,2	4,3
РАЗГРАД	Максимална	6,2	6,4	4,0	4,5	4,0	3,0	6,3	7,0	8,2	5,3
	Средна	5,0	13,4	12,0	6,3	1,2	3,5	3,0	3,8	0,2	5,6
	Минимална	3,6	3,4	3,0	3,0	1,2	-1,2	3,0	1,4	-2,5	0,6

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	7,1	13,5	14,6	8,2	5,5	7,5	7,5	8,0	10,5
	Средна	5,0	6,3	7,9	5,4	2,8	5,0	5,0	1,5	4,0
	Минимална	5,0	3,9	0,7	4,8	4,8	1,1	1,1	-0,5	-0,3
ШУМЕН	Максимална	6,8	13,2	14,0	8,0	5,2	7,8	7,8	7,6	10,0
	Средна	5,0	6,2	0,6	5,4	7	4,3	4,3	2,3	3,2
	Минимална	5,0	5,2	0,6	4,7	2,0	1,3	1,3	1,1	0,8
ТОЛБУХИН	Максимална	6,4	11,4	12,0	7,0	4,3	7,8	7,8	6,1	8,6
	Средна	5,4	6,7	1,0	4,4	2,0	4,3	4,3	2,8	4,3
	Минимална	5,4	0,7	0,6	3,4	2,0	0,3	0,3	-0,8	3,3
ВАРНА	Максимална	8,6	11,6	13,5	9,5	5,6	9,5	9,5	8,5	11,4
	Средна	6,0	5,4	4,0	7,3	4,4	5,0	5,0	4,5	6,2
	Минимална	6,0	5,4	4,0	6,0	4,4	2,4	2,4	1,9	4,2
БУРГАС	Максимална	9,6	12,7	14,4	9,6	5,5	10,4	10,4	9,6	12,3
	Средна	8,2	8,2	10,0	8,7	4,5	6,3	6,3	4,4	5,2
	Минимална	8,2	5,5	3,9	7,4	5,5	3,3	3,3	0,4	2,1
ЯМБОЛ	Максимална	11,0	10,7	8,0	8,0	6,0	10,8	10,8	9,7	11,5
	Средна	7,5	5,5	1,0	6,4	3,7	6,0	6,0	2,2	5,0
	Минимална	7,5	5,5	1,0	4,7	3,7	1,0	1,0	-1,1	-2,6
СЛИВЕН	Максимална	12,0	10,5	9,5	9,0	6,0	(10,0)	(10,0)	8,0	10,5
	Средна	8,0	6,8	7,7	6,9	3,0	6,8	6,8	5,0	4,2
	Минимална	7,5	4,8	1,7	5,9	3,0	2,2	2,2	0,1	0,0
СТ. ЗАГОРА	Максимална	13,5	9,4	7,0	8,5	5,5	10,5	10,5	8,8	10,6
	Средна	8,2	5,8	5,4	6,0	3,6	5,0	5,0	3,7	2,2
	Минимална	8,2	4,0	1,4	5,0	3,6	-0,5	-0,5	-1,0	-0,3
ХАСКОВО	Максимална	12,0	9,6	10,0	7,4	4,5	9,0	9,0	8,0	10,7
	Средна	8,0	6,2	6,1	5,0	1,4	4,8	4,8	2,5	3,4
	Минимална	6,0	5,6	1,4	4,0	1,4	1,8	1,8	0,5	0,4
КЪРДЖАЛИ	Максимална	11,5	12,6	14,6	6,6	3,7	10,5	10,5	7,3	10,5
	Средна	8,0	6,1	4,0	3,2	1,0	5,3	5,3	3,0	4,0
	Минимална	6,2	6,1	4,0	2,0	1,0	1,8	1,8	2,1	0,0

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
СМОЛЯН	Максимална	9,2	14,2	13,5	8,5	2,2	6,2	6,2	3,0	7,0
	Средна	4,4	6,0	-0,4	2,1	-0,2	1,5	1,5	1,0	1,4
	Минимална	4,4	0,0	7,2	5,5	5,5	2,1	2,1	-2,4	-2,4
ШОПРИВ	Максимална	14,7	12,4	11,5	9,5	5,2	10,4	10,4	10,8	12,5
	Средна	8,5	7,1	3,2	4,0	3,6	2,1	2,1	1,4	2,5
	Минимална	8,5	7,1	3,2	4,0	3,6	2,1	2,1	1,4	2,5
ПАЗАРДЖИК	Максимална	15,6	13,9	12,3	8,0	6,8	10,2	10,2	9,8	12,0
	Средна	8,7	5,2	2,6	5,5	2,6	5,5	5,5	6,5	7,4
	Минимална	8,7	5,2	2,6	4,0	2,6	5,5	5,5	6,5	7,4
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	11,1	14,8	13,2	10,2	5,5	8,5	8,5	8,5	13,8
	Средна	7,0	7,8	3,9	7,0	4,0	2,8	2,8	4,0	5,3
	Минимална	7,0	7,8	3,9	8,0	4,0	-0,8	-0,8	-0,6	0,0
ПЕТРИЧ	Максимална	12,5	15,5	17,0	12,5	10,5	14,5	14,5	12,5	13,5
	Средна	11,2	9,5	4,5	10,2	6,0	7,8	7,8	7,0	8,2
	Минимална	10,5	7,0	4,5	9,0	6,0	3,0	3,0	4,0	5,2
СОФИЯ	Максимална	9,9	11,4	14,3	6,5	1,9	7,0	7,0	6,6	11,2
	Средна	4,8	6,6	2,5	1,0	0,6	4,0	4,0	3,0	2,5
	Минимална	4,8	2,6	2,5	3,0	0,6	-0,2	-0,2	0,2	0,3
ПЕРНИК	Максимална	8,5	10,0	13,5	9,5	4,0	6,5	6,5	6,5	11,8
	Средна	3,2	5,0	3,0	4,2	0,2	3,3	3,3	2,0	2,4
	Минимална	3,2	-0,5	3,0	3,0	0,2	-3,3	-3,3	0,3	-2,1
КОСТЕНДИЛ	Максимална	13,0	12,5	15,6	9,5	5,0	7,3	7,3	9,2	15,0
	Средна	6,0	6,2	2,2	6,0	2,5	2,0	2,0	2,0	3,0
	Минимална	6,0	0,0	-0,2	4,0	2,5	-0,4	-0,4	0,6	4,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	2,6	9,9	0,6	5,0	3,5	8,3	8,3	9,5	0,0
	Средна	1,5	2,0	-1,8	3,0	3,8	-1,5	-1,5	-1,7	-2,6
	Минимална	-0,8	1,7	-2,0	3,0	3,8	-1,5	-1,5	-1,7	-2,6
ВР. МУСАМА	Максимална	-1,5	4,0	-2,3	-5,4	-3,5	-6,5	-6,5	-9,4	-2,6
	Средна	-2,0	0,2	-3,3	-7,0	-7,6	-14,5	-14,5	-11,8	-4,8
	Минимална	-2,0	0,2	-3,3	-7,0	-7,6	-14,5	-14,5	-11,8	-4,8

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10.XI. 1986 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>ВИДИН</u>	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3	15
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	7
КУЛА	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	9
БЕЛОГРАДЧИК	0	-	-	0	8	-	-	-	-	-	8	42
ГРАМАДА	-	-	-	0	3	0	-	-	-	-	3	9
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5	29
ЛОМ	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	11
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРУСАРИ	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	17
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	4	25
БЕРКОВИЦА	3	-	-	5	13	-	-	-	-	-	21	100
<u>ВРАЦА</u>	1	-	-	1	4	1	-	-	-	-	7	32
ГАБАРЕ	0	-	-	-	(2)	1	-	0	-	-	(3)	(18)
ОРЯХОВО	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	7
КНЕЖА	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	5
<u>ЛОВЕЧ</u>	0	-	-	-	0	1	-	0	-	-	1	7
ЛУКОМИТ	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-	2	13
ТЕТЕВЕН	2	-	-	-	2	4	-	1	-	-	9	50
УГЪРЧИН	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	4	20
ТРОЯН	2	-	-	1	1	3	-	1	-	-	8	47
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	5
<u>ПЛЕВЕН</u>	0	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	7
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	8
ПОРДИМ	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	10
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
<u>ГАБРОВО</u>	2	-	-	-	(0)	3	-	2	-	-	(7)	(33)
СЕВЛИЕВО	1	-	-	-	0	1	0	1	-	-	3	21
ТРЯВНА	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	15
ДРЯНОВО	1	-	-	-	0	4	-	0	-	-	5	28
<u>В. ТЪРНОВО</u>	-	-	-	-	0	4	-	0	-	-	4	24
ЕЛЕНА	2	-	-	-	2	4	-	-	-	-	8	44
СВИЩОВ	0	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	7
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	0	0
БЪЛА	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	0	0
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	-	-	-	0	-	1	-	-	1	5
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	5	36
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3	20
КУБРАТ	-	-	-	-	-	1	0	1	-	-	2	13
САМУИЛ	1	-	-	-	-	1	-	3	-	-	5	20
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	1	-	-	-	-	2	-	5	-	-	8	40
ПОПОВО	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	20
ОМУРТАГ	9	-	-	-	1	3	-	4	-	-	17	81
<u>ШУМЕН</u>	0	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3	18
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	15
ВЕНЕЦ	2	-	-	-	-	2	-	3	-	-	7	25
НОВИ ПАЗАР	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	20
<u>ТОЛЕУХИН</u>	1	-	-	0	-	1	-	0	-	-	2	13
ТЕРВЕЛ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
ДУРАНКУЛАК	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	14
ШАБЛА	3	-	-	0	0	4	0	0	-	-	7	32
КАЛИАКРА	1	-	-	-	-	5	-	0	-	-	6	33
КАВАРНА	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	5	28
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ВАРНА</u>	1	0	-	0	0	7	-	-	-	-	8	53
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	28
ПРОВАДИЯ	0	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	12
СТАРО ОРЯХОВО	2	-	-	-	0	14	-	-	-	-	16	70
<u>БУРГАС</u>	1	-	-	-	3	13	-	0	-	-	17	100
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	0	6	-	-	-	-	6	43
СОЗОПОЛ	6	-	-	-	5	12	-	-	-	-	23	88
МИЧУРИН	19	-	-	-	8	28	-	-	-	-	55	250
МАЛКО ТЪРНОВО	17	-	-	3	20	18	-	-	-	-	58	161
ЗВЕЗДЕЦ	14	-	-	-	7	17	-	-	-	-	38	93
ФАКИЯ	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	4	0	-	-	3	12	-	-	-	-	19	90

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	1	8	-	0	-	-	9	56
КАРНОБАТ	-	-	-	-	0	3	-	-	-	-	3	22
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	11	35
<u>СЛИВЕН</u>	-	-	-	-	1	2	-	2	-	-	5	24
ГРАДЕЦ	2	-	-	-	6	11	-	-	-	-	19	70
КОТЕЛ	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-	11	42
КЕРМЕН	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	6	35
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	-	-	5	4	-	1	-	-	10	40
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ЯМБОЛ</u>	-	-	-	-	4	9	-	-	-	-	13	68
ЕЛХОВО	3	-	-	-	4	11	-	-	-	-	18	86
Г. ДЕРВЕНТ	19	-	-	-	-	9	-	-	-	-	28	96
ТОПОЛОВГРАД	7	0	-	-	7	10	-	-	-	-	24	96
<u>СТАРА ЗАГОРА</u>	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	3	14
ОПАН	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	27
ШИПКА	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	18
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	3	15
ЧИРПАН	-	-	-	-	7	4	-	0	-	-	11	61
<u>ХАСКОВО</u>	0	-	-	-	13	6	-	-	-	-	19	79
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНЛИ	4	-	-	-	6	6	-	-	-	-	16	55
СВИЛЕНГРАД	15	0	-	-	16	9	-	-	-	-	40	143
<u>КЪРДЖАЛИ</u>	1	-	-	-	21	8	-	0	-	-	30	126
ИВАЙЛОВГРАД	11	-	-	-	20	8	-	-	-	-	39	169
КРУМОВГРАД	2	-	-	-	16	10	-	-	-	-	28	80
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	24	89
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>СМОЛЯН</u>	-	-	-	-	16	6	-	0	-	-	22	69
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	21	8	-	-	-	-	29	67
СРЕДНОГОРИЦ	0	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-
ДЕВИН	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-	8	38
ДОСПАТ	0	-	-	-	3	2	-	-	-	-	5	10
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	9	4	-	1	-	-	14	41
<u>ПЛОВДИВ</u>	0	-	-	0	9	5	-	-	-	-	14	82
ТОПОЛОВО	1	-	-	-	16	7	-	-	-	-	24	96
АСЕНОВГРАД	0	-	-	2	13	4	-	-	-	-	19	118
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	12	5	-	-	-	-	17	57

[illegible]

ДЕБЕЛИНА НА СНЕЖНАТА ПОКРИВКА (в см)
ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.XI.1986 год.

Станция	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПЕТРОХАН	-	-	-	-	8	11	10	8	5	2
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ЧИФЛИКА	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ВР.СТОЛЕТОВ	-	-	-	-	-	8	7	7	-	-
ТОДЮВЦИ	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
АНТОНОВО	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
М.ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
КОЗИЧИНО	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
ЖЕЛЯЗКОВО	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
ШЕШКИНГРАД	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
БОРУЩИЦА	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
ПОПСКО	-	-	-	-	6	15	8	4	2	-
КОМУНИГА	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
АВРЕН	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-
ТОКАЧКА	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
ВР.СНЕЖАНКА	-	-	-	-	12	15	14	16	16	12
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	9	6	4	5	4	3
СМОЛЯН	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-
ХВОЙНА	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
ДОСПАТ	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-
ДАВИДКОВО	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-
СЛАВЕИНО	-	-	-	-	4	9	-	-	-	-
ЧЕПИНЦИ	-	-	-	-	11	10	-	-	-	-
АРДА	-	-	-	-	13	10	-	-	-	-
БАРУТИН	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
ШИРОКА ЛЪКА	-	-	-	-	4	1	-	2	-	-
ВР.РОЖЕН	-	-	-	-	6	7	6	5	5	3
БОЙКОВО	-	-	-	-	2	5	4	3	2	-
ЛИЛКОВО	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-
ЮНДОЛА	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
РАВНОГОР	-	-	-	-	7	8	-	-	-	-
СЪРНИЦА	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
ЧЕХЛЪОВО	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-

Станция	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИХТИМАН	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ВР.БОТЕВ	-	-	-	-	4	4	4	3	3	3
ЧЕРНИ ВРЪХ	-	-	-	-	5	5	4	4	4	4
ВР.МУРТАШ	-	-	-	-	3	5	3	2	2	-
ЯЗ.ИСКЪР	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
ВАКАРЕЛ	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
БОЯНА	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-

МАКСИМАЛНА СКОРОСТ НА
СИЛНИЯ ВЯТЪР ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.XI.1986 Г.

Станция	Дата	Скорост	
		посока	големина, м/с
Ново село	4	ИСИ	16
Свищов	3	СИ..	17
Калиакра	5	ССЗ	19
Калиакра	6	СЗ	18
Варна	5	С	20
Ахтопол	5	СЗ	16
Емине	3	ССИ	20
Несебър	3	СИ	17
Созопол	3	С	20
Камено	5	СЗ	20
Ямбол	4	СИ	17
Яз. "Г. Димитров"	5	ССЗ	17
Черни връх	6	СЗ	34
Вр. Мургащ	6	СЗ	24
Вр. Мусала	6	СЗ	20
Вр. Ботев	6	СЗ	>40
София - ЦМС	7	ЗЮЗ	18
Смолян	6	СЗ	17
Бойково	6	СЗ	20
Кюстендил	7	СЗ	20
Хасково	6	СЗ	17
Харманли	7	С	17
Кърджали	7	С	17
Видин	7	СЗ	17
Вр. Столетов	7	И	20
Плевен	6	СЗ	17
Оряхово	6	З	24
В. Търново	7	З	20
Елена	6	З	20
Търговище	6	З	16
Шабла	8	ССЗ	16
Люляково	7	СЗ	17

ПРОДУКТА ВЛАГА В мм (mm/ds) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШВ КМ 1-1986 год.

КУЛТУРА	ПШВНИЦА				ДЪЛБОКА ОРАН				ДЪЛБЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слой/см	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Станция	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага
КАПИТАНОВИ-ВЪ	2 44	8 69	17 55	28 56	3 47	7 49	12 51	29 56	6 48	12 51	43 61					
ГРАМАДА-РЪ	4 68	20 80	56 88	130 94	12 89	22 82	41 81	107 89	9 68	23 72	50 75					
Д-Р КОСОВО-МЪ	5 64	5 57	19 64	60 73	4 61	4 57	17 64	57 73	11 66	18 65	38 68					
БЕЗОВЕЦ-МЪ	0 41	4 46	14 53	55 62	2 47	9 52	26 60	82 70	4 46	16 54	59 63					
УРЕКА	0 40	1 48	2 53	15 57	2 50	8 57	13 60	35 63	1 50	1 53	4 54					
НОВАЧЕВ-ИЪ	4 47	5 48	9 49	22 51	7 56	11 55	11 50	11 44	3 40	3 40	3 38					
НИКОЛАЗО-ИЪ	5 61	11 66	20 71	38 74	4 61	5 61	7 63	26 69	35 89	63 81	121 80					
БОРИМ-ИЪ	16 93	25 75	37 64	53 58	10 100	28 79	52 74	90 69	20 67	32 66	39 63					
ПАРИЖКИ	15 88	40 73	77 95	166 102	9 72	17 70	36 74	82 78	22 67	41 68	67 71					
ОБР. ЧИЛК-РЪ	10 74	26 74	39 70	48 66	5 60	20 68	36 68	56 68	14 70	18 66	29 65					
ТАРЛОВИЩЕ	13 78	27 72	52 74	111 81	4 61	12 67	23 69	36 67	4 49	4 45	4 39					
ЦАРС. ПРОД-ИЪ	11 80	14 70	24 70	44 69	7 66	7 52	8 52	8 51	17 65	21 64	28 66					
РАСТРАИ	4 58	5 52	13 57	33 61	8 67	16 64	29 69	43 70	26 74	35 74	35 62					
ИЗБЕРИ	13 81	22 70	27 69	41 70	10 74	28 75	39 72	39 65	6 55	8 60	8 57					
СИЛЕТТА	11 78	26 74	38 72	38 67	7 67	15 65	19 66	19 61	16 61	17 57	18 55					
УВАНИЦА-СО	5 62	8 58	18 65	47 70	14 76	26 72	41 71	51 65								
ДОБР. ИСТИТУТ-ИЪ	14 76	17 62	21 59	32 59												

ОДНОВА
ПРАСКОВА

16 93 28 76 43 68 72 65
9 72 13 65 19 66 36 66

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ДЪЛБОКА ОРАН				ИДЦЕРНА				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	
Потен олоз/см	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
Станция	Влага															
СУВОРОВО-Дн	4 63	4 56	4 56	4 56	5 66	5 60	5 58	13 57	7 62	7 62	7 52					
	11 98	23 90	33 79	53 78					15 81	15 71	16 68					
	16 88	36 85	47 76	75 75	18 93	37 87	56 80	89 78	16 66	22 64	33 64					
	16 103	33 99	53 87	94 81	16 103	31 98	63 92	107 84	27 92	46 84	60 73					
КАЛЧЕВО-Нс	12 84	21 75	35 73	58 73	9 75	9 60	12 60	38 68	12 65	20 65	47 70					
	9 50	16 49	28 54	68 63	9 50	12 44	14 45	42 55								
	19 89	32 78	34 70	44 67	15 80	32 78	51 77	79 75	32 77	32 68	42 66					
	13 97	27 89	38 81	48 75	10 89	17 78	17 70	24 69								
ХАСКОВО	26 110	53 99	63 81	75 75	26 113	61 109	84 96	127 90								
	10 59	28 66	54 70	130 78	11 63	28 66	53 69	129 77	27 79	56 80	126 85					
	22 96	46 102	77 113	99 101	16 80	25 78	25 73	28 67								
	13 88	22 75	23 62	XX XX	15 96	21 73	23 61	XX XX								
ПАЗАРДЖИК	17 36	17 69	17 66	36 69	16 92	20 75	27 74	60 77	24 80	29 75	37 71					
	8 68	18 73	41 79	104 91	0 43	0 49	4 56	8 62	11 67	18 68	64 76					
	10 75	15 64	19 57	27 57	13 88	23 77	33 68	46 64	23 83	41 80	88 84					
	19 118	40 107	52 54	78 89	16 110	34 101	38 37	55 83	16 83	16 72	15 69					
Г.ЛОЗЕН-Сф																
ТАВАЛЧЕВО-Ич																
САНАНСКИ																
ЛОЗМАЛА																

З а б е л е ж к и : Влажността в % от ШВ е изчислена от общи запаса влага в почвата.

XX Проследяване от септември до октомври.

З а б е л е ж к а: Влагостта в % от ПШ е изчислена от общия запас влага в почвата.

XX Процентна влажност от сондата.

за фенологичното развитие / по телеграфни данни / на ПШЕНИЦАТА и ЕЛМИКА към 10.XI.1986 г.

СТАНЦИИ	ПШЕНИЦА				ЕЛМИКА			
	сорт	фаза на развитие	Сейт-начало	Оа	сорт	фаза на развитие	Сейт-начало	Оа
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Янтър	Поникване	20.X	4.X				
КАПИТАНОВЦИ	Момчил	Поникване	6.XI	14.X				
ГРАМАДА	Тракия			24.X				
РУЖИЦИ		Поникване	28.X		Алфа			26.X
ЛОМ	Стокер			8.X				
БЪЗОВЕЦ	Чародейка			6.XI				
Д-р Йосифово	Катя	3-и лист	18.X	25.IX	Поникване			28.X
БЕРКОВИЦА	Чародейка	3-и лист	6.XI	12.X				
ВРАЦА	Садово	Поникване	30.X	15.X				
КНЕЖА	Янтър			1.XI				
ОРЯХОВО	Янтър	Братене	10.XI	26.IX				
БОРОВАН	Садово 1	Поникване	10.XI	27.X	Мираж	Поникване	30.X	12.X
КОИНАРЕ	Тракия	Поникване	1.XI	16.X	Краси	Поникване	6.XI	20.X
БОТЕВГРАД	Янтър	3-и лист	6.XI	7.X	Алфа	Поникване	9.XI	1.X
РАВНИЩЕ	Янтър	Поникване	7.XI	18.X	Хемус	3-и лист	10.XI	9.X
УГЪРЧИН	Чародейка	3-и лист	2.XI	5.X	Алфа	3-и лист	2.XI	1.X
БОРИМА	Садово-супер	3-и лист	1.XI	12.X				
ВРАБЕВО	Садово 1	Поникване	30.X	18.X				
ЛОБЕЧ	Чародейка	3-и лист	4.XI	8.X	Алфа	3-и лист	4.XI	3.X
НИКОЛАЕВО	Плиска	Поникване		18.X	Мираж	3-и лист	8.XI	14.X
Д.ДЪБНИК		Поникване	6.XI			Поникване	1.XI	
ВРЕСТ	Чародейка	Поникване	26.X	16.X	Мираж	Поникване	24.X	7.X

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Траяна	братене		2.X				
ПОРДИМ		поникване	26.X			поникване	26.X	
СЕВЛИЕВО	Плиска	поникване	20.X	2.X	№ 468	поникване	26.X	6.X
ДРЯНОВО					Алфа	3-и лист	1.XI	8.X
ЕЛЕНА	Катя	3-и лист	2.XI	3.X	Алфа	3-и лист	10.XI	8.X
ДЖУЛЮНИЦА	Тракля	3-и лист	2.XI	25.IX	Алфа	3-и лист	4.XI	1.X
ПАВЛИКЕНИ								
КАРАИСЕН	Загоре	поникване	28.X	8.X	Алфа	поникване	24.X	9.X
ВАРДИМ	Плиска	3-и лист	5.XI	15.X				
ДВЕ МОГИЛИ	Катя	братене	26.X	21.IX	Краси 2	поникване	20.X	1.X
ОБР.ЧИФЛИК	Плиска	поникване	5.XI	23.X	Мираж	3-и лист	5.XI	6.X
БРЪШЛЕН	Садово 1	3-и лист	8.XI	15.X	Мираж	3-и лист	7.XI	15.X
ТУТРАКАН	Янтър	поникване	24.X	8.X				
СИТОВО	Садово 1	поникване	26.X	12.X	Мираж	поникване	26.X	13.X
СИЛИСТРА	Катя	братене	30.X	23.IX	Фендуле	3-и лист	6.XI	13.X
ГЛАВИНИЦА	Плиска	поникване	28.X	8.X				
ДУЛОВО	Траяна	3-и лист	9.XI	8.X				
КУБРАТ	Янтър	поникване	21.X	5.X	Краси	поникване	21.X	6.X
ИСПЕРИХ	Кардам	3-и лист	6.XI	11.X	Алфа	братене	30.X	27.IX
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	3-и лист	7.XI	2.X	Алфа	3-и лист	7.XI	5.X
РАЗГРАД	Чародейка	3-и лист	3.XI	28.IX				
СВЕТЛЕН	Садово 1	поникване	7.XI	15.X	Мираж	3-и лист	8.XI	10.X
ТЪРГОВИЩЕ		3-и лист	6.XI					
ОМУРТАГ	Садово 1	поникване	4.XI	24.X				
СМЯДОВО	Вежен	3-и лист	4.XI	6.X	Оглон	поникване	16.X	3.X
ПРЕСЛАВ		поникване	20.X			поникване	18.X	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Садово	3-и лист		25.IX	Алфа	3-и лист	10.XI	10.X
БОЯНОВО	Садово 1			14.X	Мирак			13.X
САМУИЛОВО	Садово 1	3-и лист	8.XI	7.X	Алфа	братене	6.XI	6.X
СЪДИЕВО	Мир	поникване	28.X	17.X	Алфа			22.X
ЛЮБЕНОВА МАХ.	Златоструй	поникване	26.X	13.X				
КАЗАНЛЪК	Садово 1			28.X				
ДЪЛБОКИ	Браца			23.X	Алфа			25.X
БР. ЛАСКАЛОВИ	Зл. долина	поникване	4.XI	21.X	Алфа	поникване	2.XI	21.X
ЧИРПАН	Садово 1	поникване	30.X	18.X	Алфа	поникване	2.XI	22.X
ТРЪНКОВО	Катя	поникване	6.XI	28.X	Алфа			
ГЪЛЪБОВО	Садово 1	поникване	28.X	17.X				
ГЛАВАН	Браца	поникване	20.X	3.X	№ 1050	поникване	16.X	7.X
ХАСКОВО	Момчил	поникване	28.X		Алфа	поникване	2.XI	
ХАРМАНИ					Алфа	поникване	4.XI	25.X
ЛЮБИМЕЦ	Садово 1	3-и лист	6.XI	1.X	Алфа	поникване	2.XI	18.X
ИВАЙЛОВГРАД	Чародейка	поникване	25.X	22.IX	Карнобат	поникване	25.X	27.IX
ТЕБЪРЛИЦА	Момчил			5.XI	Алфа			9.XI
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕВЕЛ	Садово 1			22.X				
АСЕНОВГРАД								
ПЪРВОМАЙ	Плиска	поникване	5.XI	11.X	Алфа	поникване	16.X	8.X
ПЛОВДИВ	Росица	поникване		6.X	Алфа	поникване	30.X	12.X
КРИЧИМ		поникване	27.X					
СЪЕДИНЕНИЕ								
БРЕЗОВО	Чародейка	братене	30.X	26.IX	Алфа	поникване	2.XI	11.X
ЧЕРНОЗЕМ					Алфа	поникване	8.XI	26.X

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

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

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

Началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

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

×

Редактор Л.Дѣбов
Технически редактор А.Ранкова
Формат 700 х 1000/16
Порѣчка №
Тираж 210 493

×

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