

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.III.1985 г.



С О Ф И Я

1985

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През десетдневното синоптичната обстановка беше трайна. Страната се намираше в югозападната периферия на обширен и мощен антициклон, който обхващаше ЕТСС. Преобладаваше облачно време с временни намаления на облачността. В отделни дни имаше слаби преваливания предимно от сняг.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на периода средните денонощни температури (между -5 и 0°C , в югозападните райони до 2°C) бяха значително по-ниски от нормалните. Впоследствие те се повишиха и към средата на периода се доближиха до нормалните, като само в югозападните райони в отделни дни бяха малко по-високи от нормалните. През последните дни на периода главно в Северна България средноденонощните температури се понижиха с $2 - 3^{\circ}\text{C}$.

Средните десетдневни температури (между -1 и 2°C , в крайните югозападни райони между 3 и 6°C) са с 2 до 5°C по-ниски от нормалните, в югозападните райони – само с около 1°C под нормата. Най-високите температури (в Северна България между 3 и 8°C , в Южна България от 7 до 13°C , а в югозападните райони $17 - 18^{\circ}\text{C}$) бяха измерени в средата на десетдневното, а най-ниските (между -4 и -9°C в по-голямата част на страната, в Североизточна България от -11 до -16°C , а в югозападните райони около 0°C) – в началото на периода.

3. ВАЛЕЖИ. Валежите през десетдневното са незначителни – в повечето райони между 1 и 8 л/м^2 (от 10 до 60% от нормата). В някои райони главно на Източна България валеж не е регистриран.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър беше отчетен само в Несебър (17 м/сек) на 10.ІІ и на Черни връх (14 м/сек) на 3.ІІІ.

5. СНЕЖНА ПОКРИВКА. В началото на десетдневното в по-голямата част на страната имаше снежна покривка с дебелина между 5 и 15 см . Впоследствие тя постепенно намаля и в много райони се стопи. До края на десетдневното снежната покривка се задържа в някои места на Северозападна България и планинските райони.

ІІ. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА, ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ И ХОД НА ПОДСКИТЕ РАБОТИ

1. Състояние на почвата. Преваливанията през първите три – четири дни бяха съвсем слаби главно в Западна България. Снежната покривка се задържа до края на десетдневното само в северозападните райони, високите котловинни полета на Югозападна България, а в

останалата част от страната се стои още около средата на десетдневното. Повърхностният почвен слой бе много добре овлажен, но през повечето дни от периода замръзнал в умерена до силна степен на дълбочина 2 - 4 до 10 см и повече и състоянието му бе наподохождащо за обработка. Само в отделни райони главно на Южна България през втората половина от десетдневното състоянието му временно позволяваше извършването на някои видове обработка.

Във водните запаси на почвата в сравнение с запасите от средата на февруари не настъпиха съществени промени. Запасите продуктивна влага в горния почвен слой до 25 см за цялата страна бяха много добри - между 35 и 55 мм, а общият воден запас представляваше 85 - 100 % от ПШВ. В еднометровия почвен слой за по-голямата част от страната продуктивните запаси бяха сравнително добри - между 105 и 160 мм и съответно 86 - 98 % от ПШВ. По-малки и то чувствително под оптималните - между 65 и 105 мм и съответно 70 - 86 % от ПШВ, бяха запасите в крайдунавските райони на Северна България с Толбухински и Шуменски окръг.

2. Състояние на земеделските култури. С изключение на първите един - два дни, когато средните денонощни температури продължаваха да са отрицателни, през останалите дни от десетдневното те бяха положителни, но най-често 0 и 3°C. При такива топлинни условия есенните посеви започнаха с много бавен темп, постепенно някаква вегетация, но без забележим напредък в развитието им особено в Северна България. Изключение правеха само долините по долното течение на реките Струма и Места, отчасти и на Марица, където средните денонощни температури бяха между 3 и 7°C и вегетацията малко по-активна. Със стопяването на снежната покривка почти навсякъде в равнинната част на страната се създадоха по-подходящи условия за приключване на ранното подхранване на есенниците с азотни торове. За Южна България началото на активното развитие на посевите вече закъснява с около една седмица.

Трайните насаждения в повечето райони запазиха състоянието си на зимен покой. Постепенно обаче, макар и на изолирани места, към начално развитие бяха подтикнати и рано цъфтящите овощни видове. При някои от тях главно в Южна България бе наблюдавано набъбване на плодните пъпки, а в крайните южни райони и разпуковане при бадем и праскова.

3. Ход на полските работи. През повечето дни от десетдневното особено в Северна България условията бяха малко подходящи за

работа на полето. Главно в Южна България през втората половина от периода условията постепенно се подобряваха. Продължи подхранването на есенниците, мероприятията в трайните насаждения, подготовителните работи за тютневото разсадопроизводство и други.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.III.1985 г.

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.III.1985 г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	0	3	10	4	4	6	5	4	2	6
	Средна	-3,2	-2,4	-1,3	1,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	0	1	10	3	3	2	1	0	1	6
	Средна	-4,0	-2,0	-1,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
ВРАЦА	Максимална	4	6	7	2	4	3	0	0	0	0
	Средна	-5,0	-2,5	-1,2	0,2	0,5	0,0	0,0	0,6	0,0	0,5
КНЕЖА	Максимална	2	5	10	3	6	1	0	2	3	5
	Средна	-7,0	-5,5	-2,6	1,0	1,2	0,0	0,1	0,6	0,0	0,5
ЛОВЕЧ	Максимална	5	1	3	7	2	1	0	2	1	5
	Средна	-3,2	-2,2	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
ПЛЕВЕН	Максимална	1	1	2	4	5	2	4	3	4	5
	Средна	-5,5	-4,2	0,0	2,0	1,6	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
ГАБРОВО	Максимална	5	2	6	5	4	3	3	2	5	0
	Средна	-1,0	-1,5	1,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
В.ТЪРНОВО	Максимална	0	5	2	4	3	2	2	0	2	0
	Средна	-1,5	-5,0	-2,5	1,2	0,7	0,2	0,5	0,5	0,2	0,7
РУСЕ	Максимална	6	3	7	4	5	1	3	2	2	5
	Средна	-2,0	-1,7	0,3	0,4	0,3	0,2	0,0	0,8	0,2	0,0
СИЛИСТРА	Максимална	1	8	2	5	2	2	4	5	2	1
	Средна	-4,0	-1,5	0,2	0,2	1,6	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1
	Максимална	0	1	3	4	3	2	1	2	2	3
	Средна	-5,5	-1,2	0,2	0,0	1,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0

Година
Датум

СТАНЦИЈА 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ТАТОВИШЕ	Максимална	1.5.2	3.0.8	3.0.0	4.5.8	4.5.5	3.4.2	1.4.5	1.6.2	2.6.5	3.0.8
	Средна	-4.2.5	-7.0.0	-1.1.2	1.1.0	1.1.0	1.1.2	-1.2.0	-0.3.5	-0.4.4	-0.5.3
	Минимална	-12.5.0	-7.0.0	-1.1.2	1.1.0	1.1.0	1.1.2	-1.2.0	-0.3.5	-0.4.4	-0.5.3
ПУМЕН	Максимална	0.5.5	3.1.0	4.0.8	4.7.2	5.5.0	4.0.5	0.2.5	0.6.2	2.0.5	2.6.3
	Средна	-4.5.5	-5.2.0	-2.1.0	1.0.0	1.2.7	1.1.0	-2.4.0	-0.2.8	0.0.4	-0.1.0
	Минимална	-12.5.0	-7.0.0	-1.1.2	1.1.0	1.1.0	1.1.2	-1.2.0	-0.2.8	0.0.4	-0.1.0
ТОЛЕБУХИН	Максимална	-5.8.0	1.4.2	3.2.8	4.1.0	5.7.2	3.1.2	4.4.2	1.0.3	0.6.6	0.0.5
	Средна	-14.6.0	-7.0.0	-1.1.2	1.1.0	1.1.5	0.0.2	-3.4.2	-1.2.9	-0.1.6	-0.0.7
	Минимална	-14.6.0	-7.0.0	-1.1.2	1.1.0	1.1.5	0.0.2	-3.4.2	-1.2.9	-0.1.6	-0.0.7
ВАРНА	Максимална	0.6.5	3.2.8	3.2.0	5.3.0	4.9.6	4.2.6	0.8.5	1.8.5	2.4.2	4.8.2
	Средна	-1.5.4	0.0.0	0.0.5	5.3.2	4.2.6	4.2.6	-0.1.7	1.0.0	1.0.0	4.2.2
	Минимална	-6.4.0	-3.0.0	0.0.5	5.3.2	4.2.6	4.2.6	-0.1.7	1.0.0	1.0.0	4.2.2
БУРГАС	Максимална	2.0.0	4.4.2	5.0.9	6.5.0	7.0.5	5.2.0	5.8.0	5.8.0	4.2.2	6.4.5
	Средна	-3.0.0	0.0.0	0.0.5	6.5.0	7.0.5	5.2.0	5.8.0	5.8.0	4.2.2	6.4.5
	Минимална	-8.0.0	-3.0.0	0.0.5	6.5.0	7.0.5	5.2.0	5.8.0	5.8.0	4.2.2	6.4.5
ЯМБОЛ	Максимална	-0.5.0	3.8.2	3.0.5	5.2.0	1.8.2	5.2.5	2.4.0	3.5.2	4.5.8	5.0.5
	Средна	-3.0.0	0.0.0	0.0.5	5.2.0	1.8.2	5.2.5	2.4.0	3.5.2	4.5.8	5.0.5
	Минимална	-9.0.0	-4.0.0	0.0.5	5.2.0	1.8.2	5.2.5	2.4.0	3.5.2	4.5.8	5.0.5
СЛИВЕН	Максимална	-1.8.5	2.0.2	4.0.5	4.5.8	5.5.0	5.1.3	1.0.2	2.5.7	2.5.0	5.0.2
	Средна	-3.6.4	0.0.4	1.1.5	4.5.8	5.5.0	5.1.3	1.0.2	2.5.7	2.5.0	5.0.2
	Минимална	-6.4.0	-3.0.0	1.1.5	4.5.8	5.5.0	5.1.3	1.0.2	2.5.7	2.5.0	5.0.2
СТ. ЗАГОРА	Максимална	-1.0.8	3.5.2	3.0.2	4.0.5	3.0.2	3.0.5	3.0.5	3.5.2	4.0.5	5.8.0
	Средна	-5.0.0	0.0.0	0.0.2	4.0.5	3.0.2	3.0.5	3.0.5	3.5.2	4.0.5	5.8.0
	Минимална	-5.0.0	0.0.0	0.0.2	4.0.5	3.0.2	3.0.5	3.0.5	3.5.2	4.0.5	5.8.0
ХАСКОВО	Максимална	-0.4.5	3.0.2	3.1.2	4.6.5	11.3.8	4.8.0	3.0.8	3.2.2	5.6.5	5.8.8
	Средна	-2.5.8	0.0.0	0.0.8	4.6.5	11.3.8	4.8.0	3.0.8	3.2.2	5.6.5	5.8.8
	Минимална	-4.8.0	-3.4.0	0.0.8	4.6.5	11.3.8	4.8.0	3.0.8	3.2.2	5.6.5	5.8.8
КЪРПАЛИ	Максимална	-0.5.6	3.5.8	3.0.5	5.7.2	12.5.5	10.0.6	2.5.5	3.0.1	4.0.9	4.0.4
	Средна	-3.5.6	0.0.0	0.0.5	5.7.2	12.5.5	10.0.6	2.5.5	3.0.1	4.0.9	4.0.4
	Минимална	-5.6.0	-4.4.0	0.0.5	5.7.2	12.5.5	10.0.6	2.5.5	3.0.1	4.0.9	4.0.4

6

СТАНЦИЈА
Дата
Елементи

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

СМОЛНИ	Максимална	1.5.0	4.5.6	2.0.2	3.1.2	10.8.0	8.0.8	2.0.8	3.0.6	4.0.2	6.0.2
	Средна	-6.0.0	-5.6.0	-0.5.0	-1.1.2	-2.8.0	-1.8.8	-1.5.8	-1.6.3	-0.4.0	-3.0.2
	Минимална	-12.5.0	-7.0.0	-1.1.2	-1.1.2	-2.8.0	-1.8.8	-1.5.8	-1.6.3	-0.4.0	-3.0.2
ПЛОДИВ	Максимална	1.2.5	3.1.8	2.0.9	4.1.5	4.8.8	4.8.7	4.0.2	4.0.2	4.0.0	4.0.0
	Средна	-2.4.4	-0.2.7	-1.9.0	4.1.5	4.8.8	4.8.7	4.0.2	4.0.2	4.0.0	4.0.0
	Минимална	-4.4.0	-2.7.0	-1.9.0	4.1.5	4.8.8	4.8.7	4.0.2	4.0.2	4.0.0	4.0.0
ПАЗАРДЖИК	Максимална	0.4.2	3.0.5	1.0.2	4.4.0	4.6.8	4.6.0	2.0.8	2.0.8	2.0.0	2.0.0
	Средна	-2.2.3	-0.5.3	-1.1.2	4.4.0	4.6.8	4.6.0	2.0.8	2.0.8	2.0.0	2.0.0
	Минимална	-4.3.0	-3.0.3	-1.1.2	4.4.0	4.6.8	4.6.0	2.0.8	2.0.8	2.0.0	2.0.0
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	5.2.2	7.3.2	5.6.2	10.2.3	16.7.8	12.5.3	9.4.3	7.4.3	8.2.3	7.3.3
	Средна	-0.6.0	-0.1.0	2.2.2	10.2.3	16.7.8	12.5.3	9.4.3	7.4.3	8.2.3	7.3.3
	Минимална	-0.6.0	-0.1.0	2.2.2	10.2.3	16.7.8	12.5.3	9.4.3	7.4.3	8.2.3	7.3.3
ПЕТРИЧ	Максимална	4.0.0	7.0.0	7.0.2	9.0.5	17.8.9	13.8.0	10.5.0	9.0.4	11.0.3	11.0.3
	Средна	-2.0.0	0.0.0	0.0.5	9.0.5	17.8.9	13.8.0	10.5.0	9.0.4	11.0.3	11.0.3
	Минимална	-0.0.0	0.0.0	0.0.5	9.0.5	17.8.9	13.8.0	10.5.0	9.0.4	11.0.3	11.0.3
СОФИЈА	Максимална	-0.6.0	3.4.8	1.0.2	4.0.3	8.2.4	6.3.0	4.0.6	3.0.6	3.0.6	3.0.6
	Средна	-3.0.0	0.0.0	0.0.5	4.0.3	8.2.4	6.3.0	4.0.6	3.0.6	3.0.6	3.0.6
	Минимална	-4.6.0	-4.4.0	0.0.5	4.0.3	8.2.4	6.3.0	4.0.6	3.0.6	3.0.6	3.0.6
ПЕРНИК	Максимална	2.0.8	5.2.0	3.5.0	5.0.0	12.3.5	8.2.5	5.0.0	3.5.5	3.0.5	5.2.5
	Средна	-0.8.0	0.0.0	0.0.5	5.0.0	12.3.5	8.2.5	5.0.0	3.5.5	3.0.5	5.2.5
	Минимална	-4.0.0	-4.4.0	0.0.5	5.0.0	12.3.5	8.2.5	5.0.0	3.5.5	3.0.5	5.2.5
КОСТЕНДИЛ	Максимална	4.2.2	7.1.0	5.3.0	5.2.2	9.4.8	6.4.8	3.3.8	3.3.8	3.3.8	3.3.8
	Средна	-1.0.6	0.0.0	0.0.5	5.2.2	9.4.8	6.4.8	3.3.8	3.3.8	3.3.8	3.3.8
	Минимална	-4.6.0	-4.4.0	0.0.5	5.2.2	9.4.8	6.4.8	3.3.8	3.3.8	3.3.8	3.3.8
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-4.6.2	-3.8.7	-4.0.3	0.4.0	5.0.2	0.5.2	0.8.6	0.8.6	0.8.6	0.8.6
	Средна	-6.4.0	-5.6.7	-4.0.3	0.4.0	5.0.2	0.5.2	0.8.6	0.8.6	0.8.6	0.8.6
	Минимална	-8.4.0	-7.6.7	-4.0.3	0.4.0	5.0.2	0.5.2	0.8.6	0.8.6	0.8.6	0.8.6
БР. МУСАГА	Максимална	-8.0.0	-3.2.3	-6.8.2	1.5.5	1.5.2	0.5.2	0.0.6	0.0.6	0.0.6	0.0.6
	Средна	-9.5.6	-8.2.3	-6.8.2	1.5.5	1.5.2	0.5.2	0.0.6	0.0.6	0.0.6	0.0.6
	Минимална	-12.6.0	-10.3.0	-6.8.2	1.5.5	1.5.2	0.5.2	0.0.6	0.0.6	0.0.6	0.0.6

7

в мм (литри на кв.метър) за периода 1-10.III. 1985 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>ВИДИН</u>	-		0	4	-	0	0	0	0	0	4	31
НОВО СЕЛО	-	1	0	6	-	0	1	-	0	0	8	53
КУЛА	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7	58
БЕЛОГРАДЧИК	-	4	-	2	-	-	-	3	1	1	11	85
ГРАМАДА	-	1	0	2	-	-	-	0	-	-	3	25
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	0	1	2	2	-	0	0	1	0	1	7	64
ЛОМ	-	1	0	2	-	0	0	-	-	0	3	23
БЪЛЧЕДРЪМ	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	4	33
БРУСАРИ	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	3	23
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	15
БЕРКОВИЦА	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	3	16
<u>БРАЦА</u>	-	1	-	1	-	-	0	2	0	2	6	33
ГАБАРЕ	-	4	-	-	-	-	-	0	1	4	9	60
ОРЯХОВО	-	1	0	1	-	-	0	0	-	0	2	18
КНЕЖА	-	0	-	0	-	0	0	0	-	2	2	17
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	4	25
УГЪРЧИН	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13
ТРОЯН	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	1	-	-	-	0	-	-	-	0	1	8
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПОРДИМ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОВАЧЕНЕ	-	0	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
<u>ГАБРОВО</u>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
СЕВЛИЕВО	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	1	9
ТРЯВНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРЯНОВО	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0
<u>В.ТЪРНОВО</u>	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	0	0
ЕЛЕНА	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	0
СВИЩОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0

[illegible]

за снежната покривка в см през десетдневното 1-10.III.1985 г.

СТАНЦИИ	Д А Т И										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
НОВО СЕЛО	14	15	14	16	15	14	13	12	13	12	
ГРАМАДА	15	16	15	16	15	10	8	7	5	5	
ПЕТРОХАН	80	85	86	87	80	72	65	60	60	65	
ВЪРШЕЦ	13	13	12	12	10	10	9	8	8	9	
ЛОМ	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-	
КНЕЖА	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
ВРАЦА	4	5	4	4	3	2	2	2	2	4	
БОТЕВГРАД	7	9	8	7	5	-	-	-	-	-	
ТЕТЕВЕН	9	11	9	7	4	2	1	-	-	1	
ТРОЯН	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ПЛЕВЕН	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
ВЪБЕЛ	10	10	9	8	7	6	5	5	3	2	
СЕВЛИЕВО	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ГАБРОВО	13	13	11	9	5	-	-	-	-	-	
В. ТЪРНОВО	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	
ПАМЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
СЛАВЯНОВО	8	7	6	5	-	-	-	-	-	-	
ТЪРГОВИЩЕ	10	10	8	4	2	-	-	-	-	-	
ТОЛБУХИН	10	10	7	2	-	-	-	-	-	-	
КАРНОБАТ	5	5	5	2	1	-	-	-	-	-	
КАЗАНЛЪК	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
ЧИРПАН	9	8	6	5	3	-	-	-	-	-	
ХАСКОВО	4	3	2	3	2	1	-	-	-	-	
СВИЛЕНГРАД	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
КЪРДЖАЛИ	9	4	3	-	-	-	-	-	-	-	

[illegible]

ПРОЕКТИВНА ВЛАГА В ММ (М³/ЛКА) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШВ КЪМ 7.III.1965 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ДЪЛБОКА ОРАН			ИДЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	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 %	мм %	мм %	мм %	мм %
Статус	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага
КАПИТАЛОВИ-ВН	22 106	38 87	62 84	91 77	23 109	44 94	71 90	105 82	46 97	93 76	115 85	
ГРАМАДА-ВН	25 124	61 121	120 119	208 113	27 129	66 128	124 225	117	65 126	123 122	216 115	
Д-Р КОСОВО-ВН	21 108	36 93	66 90	145 95	26 122	58 118	101 111	169 102	35 92	77 95	148 96	
БЪЗОВИ-ВН	16 94	47 95	97 102	204 108	17 91	46 94	93 100	182 101	46 94	92 99	175 99	
КРЕМ					23 105	49 101	80 97	138 94	42 94	72 92	124 90	
НОВАЧЕН-Ц	20 94	36 85	60 81	71 68	17 85	34 83	63 77	74 69	15 60	19 55	22 51	
НИКОЛАЕВ-Ц	21 109	41 98	60 91	109 91	18 100	35 91	39 80	65 80				
БЪРЧА-Ц	22 114	43 100	78 91	134 82	22 114	43 108	95 103	179 95	63 128	136 129	240 113	20 107 43 100 79 92 131 81
ПАВЛИКИ	17 92	34 87	66 90	123 90	16 90	37 90	64 89	114 87	15 88	32 85	66 90	118 86
ОБЪ. ЧИЛК-Р	28 126	45 97	59 82	79 75	28 126	53 106	90 99	130 89	55 107	92 100	152 96	
ТАРЛОВИ	27 112	60 104	108 101	198 103	23 102	57 101	103 99	174 97				24 105 58 101 102 98 175 97
ЦАРВ ПРОД-ВН	28 128	42 104	47 83	47 69	32 139	63 128	99 114	126 94	58 122	78 102	96 85	
РАЙТА	18 95	38 87	70 88	126 87	18 94	42 92	79 93	147 93	37 88	62 90	115 87	
ИПЕРИ	29 125	50 101	81 92	129 95	21 103	41 92	64 88	96 85	47 98	80 97	88 83	
СИМЕНТА	17 92	32 81	44 76	67 76	23 108	50 99	78 93	98 83	28 77	38 72	39 68	
ТАВАНЧЕ-С	31 132	52 105	62 90	62 74	29 127	54 108	75 95	75 76	42 95	52 84	52 67	
ДОБР. МОСТОВИ-Ц	37 138	59 109	70 87	75 73	34 130	66 117	95 102	108 82	45 93	58 80	69 70	

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	0-100
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Статус	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага	Влага
СТУРОВО-ВН	26 121	44 104	71 97	110 86	23 113	45 106	72 97	106 85	42 115	62 92	70 75	
Г. ТРАКОВ					23 125	50 111	101 114	135 90	41 99	82 101	149 97	
КАРОВОТ	24 107	50 100	80 91	112 84	26 112	58 109	97 100	135 90	53 104	98 100	119 86	
КАЧЕВО-ВН	30 138	65 131	121 120	215 110	30 138	58 125	111 116	203 107	58 124	108 114	201 106	
СЪЛЧЕВО-С	18 103	42 101	77 98	163 101	19 106	47 107	81 101	123 93				
КАРАЧЕК	22 86	49 86	83 86	153 88	28 103	58 97	102 97	175 95	55 93	101 96	154 89	
ЧИРПА	20 91	47 90	84 91	135 87	18 87	47 90	89 93	172 94	41 85	70 85	109 81	
ХАКОВО												
ЛЕВМЕИ	19 93	47 93	92 96	204 103	14 78	35 76	64 77	146 85	44 109	83 103	180 107	
ЛЕВМЕИ	22 95	55 113	115 140	202 139	10 76	16 86	18 82	41 77	33 87	72 110	108 105	
ПЛОДОВ	12 83	31 92	66 98	131 101	12 83	31 92	59 92	123 100	33 93	70 101	120 97	
ПАЗАРЧЕК	27 121	53 111	88 107	136 98	25 115	50 107	83 104	130 96	42 99	68 96	90 85	
Г. ЛЮБЕН-С	12 78	31 86	61 91	114 94	17 90	36 92	67 94	127 98	45 101	79 98	177 104	
ТАВАЛЧЕВО-ВН	17 104	38 100	69 96	126 91	15 96	36 97	69 96	127 95	46 119	90 119	199 129	
САНАНСКИ												

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

СТАНЦИИ	ПШЕНИЦА			ЕЧЕМИК		
	Сорт	Фаза на развитие	Гъст.	Сорт	Фаза на развитие	Гъст.
1	2	3	4	5	6	8
НОВО СЕЛО	Престав	3-и лист	18.XI			
КАПИТАНОВЦИ	Янтар	поникване				
ГРАМАДА	Чародейка	3-и лист				
РУЖИНИ	Чародейка	сеитба	18.X			
ЛОМ	Плиска	сеитба	1.X			
БЪЗОВЕЦ	Чародейка	поникване	22.XII	Алфа	поникване	22.XII
Д-Р ИОСИФОВО	Китен	братене	4.XI	Алфа	братене	2.XI
БЕРКОВИЦА						381
ВРАЦА	Плиска	поникване				
КНЕЖА	915-26	поникване				
ОРЯХОВО	Плиска	поникване	20.X	Хемус	поникване	
БОРОВАН	Калоян	поникване	30.XI	Алфа	поникване	30.XI
КОИНАРЕ	Чародейка	поникване	27.XI			
БОТЕВГРАД	Баранка	поникване		Мираж	поникване	
РАВНИЩЕ	Садово 1	3-и лист	30.XI			
УГЪРЧИН	Чародейка	братене	10.XI	Мираж	братене	5.XI
БОРИМА	Садово-супер	братене	30.XI			
ВРАБЕВО	Садово 1	3-и лист	10.XII			
ЛОВЕЧ	Чародейка	братене	3.XII	Алфа	братене	12.XI
НИКОЛАЕВО	Враца	поникване	26.XI	Алфа	братене	28.X
Д.ЛЪБНИК		поникване	28.XI		братене	28.X
БРЕСТ	Чародейка	братене	18.XI	Мираж	братене	16.X

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Чародейка	братене	8.XI	648	Алфа	братене	28.X	896
ПОРДИМ	Плетя	3-и лист	26.X			братене	29.X	
СЕВЛИЕВО	Чародейка	братене		425	468	братене		397
ДРЯНОВО					Алфа	братене	27.XI	
ЕЛЕНА	Калиакра	братене	9.XI		Мираж	братене		
ДЖУЛЮНИЦА	Тракия	поникване	24.XI		Алфа	поникване	25.XI	
ПАВЛИКЕНИ	Булуджа	поникване	7.XI	680	Алфа	поникване	7.XI	413
КАРАИСЕН	Плиска	поникване	16.XI	760	Мираж	братене	30.X	900
ВАРДИМ	Плиска	3-и лист	5.XI					
ДВЕ МОГИЛИ	Чародейка	поникване	5.II	350	Мираж	поникване	5.II	310
ОБР.ЧИФЛИК	Плиска	поникване	7.II	320	Алфа	поникване	7.II	270
БРЪШЛЯН	Садово 1	сеитба	12.X		Мираж	сеитба	12.X	
ТУТРАКАН	Плиска	3-и лист	25.XI	420				
СИТОВО	Плиска	поникване	3.XI					
СИЛИСТРА	Плиска	3-и лист	3.XI					
ГЛАВИНИЦА	Загоре	сеитба	7.X					
ДУЛОВО	Тракия	3-и лист	6.XI		Мираж	братене	13.XI	
КУБРАТ	Плиска	поникване						
ИСПЕРИХ	Плиска	поникване	20.XI					
ХЛЕБАРЕВО	Плиска	поникване	21.XI		Мираж	сеитба	28.IX	
РАЗГРАД	Плиска	поникване	21.I		Мираж	поникване	6.XI	
СВЕТЛЕН	Садово 1	поникване	25.XI					
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	поникване	1.XI	427				
ОМУРТАГ	Загоре	3-и лист	19.XI	315				
СМЯДОВО	Чародейка	поникване	24.XI		Оглон	поникване	24.XI	
ПРЕСЛАВ	Плиска	поникване	27.XI		Алфа	поникване	27.XI	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Браца	поникване	27. I		Алфа	поникване	25. I	
ИЗГРЕВ		3-и лист	30. XI		Алфа	3-и лист	10. XI	
ПЕТ МОГИЛИ	Браца	поникване	19. XII		Мираж	поникване	4. XII	
БЕЗМЕР	Тракия	братене	17. XI	560				
КРУШАРИ	Плиска	поникване	28. XI					
ДОБР. И-Т	Плиска	поникване	27. XI					
ТОЛЕУХИН	Чародейка	3-и лист	4. XII					
СПАСОВО	Плиска	поникване	26. XI					
ШАБЛА	Тракия	поникване	20. XI		Алфа	поникване	27. XI	
СУВОРОВО	Загоре	поникване	28. XI		Алфа	поникване		
СТ. КАРАДЖА	Плиска	поникване	15. XII		Алфа	поникване	28. XI	
ЖИТНИЦА	Тракия	поникване	30. XI	680				
ГАЛАТА	Чародейка	братене	16. XI					
Г. ТРАЙКОВ	Плиска	3-и лист	28. XI	450	Алора	братене		428
ОРИЗАРЕ	Садово	братене	26. XII		Алфа	братене	22. XII	
БУРГАС	Садово 1	3-и лист			Мираж	братене		
ПРИМОРСКО	Садово 1	братене	20. XII					
М. ТЪРНОВО	Чародейка	3-и лист	8. XII		Алфа	3-и лист	18. XI	610
ДЮЛЕВО	Садово 1	3-и лист	2. I		Мираж	братене	7. II	
АЙТОС					Мираж	поникване	8. XI	
КАРНОБАТ	Браца	3-и лист	6. III	353	Алфа	поникване	6. XII	386
СУНГУРЛАРЕ	Садово 1	братене	30. XI		Алфа	братене	28. XI	
ЯМБОЛ	Янтар	3-и лист	26. XII	276	Мираж	3-и лист	26. XII	266
СТРАДЖА	Садово 1	3-и	8. I		Алфа	3-и лист	8. I	
НЕДЯНСКО	Загоре	братене	8. II		Алфа	братене	8. III	
СТ. КАРАЛЖОВО	Садово 1	братене	9. II	435	Мираж	братене	7. I	452

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Садово	поникване	27. XI		Мираж	3-и лист	20. XII	
БОЯНОВО	Садово 1	поникване	10. XII	245	Мираж	поникване	10. XII	260
САМУИЛОВО	Садово	3-и лист	8. I	568	Алфа	3-и лист	6. I	512
СЪЛМЕВО	Кардам	3-и лист	28. II	284	Алфа	братене	28. II	324
ДЮБ. МАХАЛА	Момчил	3-и лист		430				
КАЗАНЛЪК	Зл. долина	поникване	26. I	348				
ДЪЛБОКИ	Браца	3-и лист	11. III	480	Мираж	3-и лист	10. III	430
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово 1	3-и лист	5. III	423	Алфа	3-и лист	10. II	
ЧИРПАН	Садово 1	братене	8. III	566	Алфа	братене		626
ТРЪНКОВО	Садово 1	братене	28. XII	504				
ГЪЛЪБОВО	Чародейка	3-и лист	11. I	400				
ГЛАВАН	Садово 1	3-и лист	30. XI	414	1050	3-и лист	6. XII	395
ХАСКОВО	Чародейка	братене	12. II	587	Алфа	3-и лист	28. I	344
ХАРМАНЛИ					Алфа	братене	12. XII	738
ЛЮБИМЕЦ	Чародейка	братене	24. I	585	Алфа	братене	29. XII	865
ИВАЙЛОВГРАД	Садово 1	братене	2. I	271	Игри	братене	30. XII	260
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ	Чародейка	братене	8. III	480				
АСЕНОВГРАД					Алфа	3-и лист	6. XII	554
ПЪРВОМАЙ	Садово 1	братене	22. X	474	Троян	братене	30. I	943
ПЛОВДИВ	Тракия	3-и лист	458					
КРИЧИМ	Браца	3-и лист	27. I	462				
СЪЕДИНЕНИЕ	Плиска	братене	10. III					
БРЕЗОВО	Момчил	3-и лист	6. III	113	Алфа	поникване	30. XI	144
ЧЕРНОЗЕМ	Чародейка	братене	1. III	384				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРУБЕЛ	садовина	3-и лист	22.XI					
КАРЛОВО	Садово 1	братене	30.X	1007				
ПАНАГОРИШЕ	Садово 1	братене		225				
ЛЕСИЧОВО	Садово 1	3-и лист	28.II	380				
ПАЗАРДЖИК	Шлиска	3-и лист	4.III	428				
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	братене	18.X	454				
ИХТИМАН		братене						
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	поникване	3.XI	435				
Д. КАМАРЦИ	Шлиска	3-и лист						
ЕЛИН ПЕЛИН		поникване	4.II		Мираж	братене	10.XI	
Г. ЛОЗЕН	чародейка	поникване	18.XI					
КОСТИНБРОД	Садово 1	поникване	29.XI					
ГОДЕЧ		братене	26.XI					
ТРЪН	Садово 1	братене	30.X	716	Алфа	братене	20.XI	844
БРЕЗНИК	Шлиска	братене	28.XI		Алфа	братене	30.XI	
Д. РАКОВЕЦ	Садово	братене	27.X		Алфа	братене	21.X	
ДРАГОВИШИЦА	Добруджа	поникване	2.XII					
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	3-и лист	6.III	392				
СТ. ДИМИТРОВ		3-и лист	5.XI					
БОБОШЕВО	Садово 1	3-и лист	16.XI					
БЛАГОЕВГРАД	Садово 1	братене	7.III					
РАЗЛОГ	Алтимир	братене	12.XI	450				
КОПРИВЛЕН	Садово 1	3-и лист	11.XI	357				
САНДАНСКИ					№ 468	братене	2.II	652

Данните се отнасят до 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

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

Редактор Л. Дъбов
Стилов редактор
Технически редактор
Формат 70x100/16
Поръчка № 265
Тираж 210