

ISSN 0204-5710

ИНСТИТУТ ПО  
МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ  
ПРИ БЪЛГАРСКАТА  
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО  
И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.X.1990 г.

София . 1990 г.

**1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА.** На 1 и 2.Х в системата на антициклон над страната се пренасяше топъл въздух от запад. Времето беше слънчево и топло, с максимални температури, достигащи до  $32^{\circ}\text{C}$  на 1.Х. Късно след пладне на 2 и 3.Х, в члената част на антициклон с център над Централна Европа, нахлу студен въздух. Времето беше облачно, със слаби превавявания от дъжд, в отделни райони придружени с гръмотевици. Температурите значително се понижиха - с около 12,  $18^{\circ}\text{C}$ . От 4 до 8.Х постепенно влиянието на антициклона, чийто център премести над Украйна и Черно море, отслабна. Същевременно, на 4.Х над западното средиземноморие се създаде плитък циклон, който бавно се премести към Италия и там се запълни. Преносът на въздушните маси над страната беше от запад, впоследствие - от югозапад. Преобладаваше слънчево време, а температурите се повишиха, като най-топло беше на 8.Х, когато максималните температури достигнаха до  $32 \pm 35^{\circ}\text{C}$ , Русе  $35^{\circ}\text{C}$ . На 8.Х след пладне и на 9.Х отново в члената част на антициклон с център над Западна Европа нахлу студен въздух от северозапад, впоследствие - от североизток. Времето на 9 и 10.Х преди пладне беше предимно облачно, превали дъжд и духаше slab до умерен северозападен, по Черноморието - северен вятър. Температурите се понижиха с 9 до  $14^{\circ}\text{C}$ . На 10.Х след пладне от запад облачността намаля.

**2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА.** В началото на десетдневието средноденонощните температури бяха между  $17$  и  $23^{\circ}\text{C}$  - предимно с 3 до  $6^{\circ}\text{C}$  по-високи от нормалните. На 3.Х те се понижиха и бяха между 9 и  $14^{\circ}\text{C}$ , Разград  $7,8^{\circ}\text{C}$  - с 2 до  $5^{\circ}\text{C}$  по-ниски от нормалните. Впоследствие температурите се повишиха и на 7 и 8.Х средноденонощните бяха между  $18$  и  $25^{\circ}\text{C}$ , в Русе  $25,2^{\circ}\text{C}$ . В края на десетдневието настъпи чувствително понижение на температурите и средноденонощните на 10.Х бяха предимно между 7 и  $12^{\circ}\text{C}$  - с 4 до  $7^{\circ}\text{C}$  по-ниски от нормалните.

Средните десетдневни температури /между  $15$  и  $19^{\circ}\text{C}$ / са с 1 до  $3,5^{\circ}\text{C}$  по-високи от нормалните. Най-високите температури /между  $28$  и  $33^{\circ}\text{C}$ , Русе  $34,7^{\circ}\text{C}$ / бяха измерени в началото на десетдневието, на 7 или 8.Х, а най-ниските - между 5 и  $10^{\circ}\text{C}$  - около 5.Х или в края на десетдневието.

**3. ВАЛЕЖИ.** Превавявания имаше около 3.Х и в края на периода. Количество на валежа в Западна България е между 3 и  $10 \text{ l/m}^2$  -

между 20 и 70 на сто от нормата. В останалата част на страната валежите са по-значителни - предимно между 10 и 25  $1/m^2$  /близки до нормалните/. Най-много е валежът в Югоизточна България: в Мичурин 66  $1/m^2$ , в Малко Търново - 45, в Приморско - 39, в Свиленград - 38  $1/m^2$ .

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен, предимно северозападен вятър /14 и повече  $m/s$ / имаше на места в североизточната част на страната около 8.X. Скоростта на вятъра на н. Калиакра, н. Емине, Сливен достигна 18  $m/s$ , в Пазарджик - 19  $m/s$ , в Ориахово, Сунгурларе, Резово, Кърджали, вр. Ботев - 20  $m/s$ , на Черни връх - 34  $m/s$ .

5. СЛАНА. В началото на десетдневието и около 5.X на отде места /Старо Ориахово, Кърджали, вр. Снежанка, Доспат, яз. "Искър", Костенец/ беше наблюдавана слана.

## II. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА, ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ

КУЛТУРИ И ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Превалявания имаше около 3 - 4.X в Южна България и по Черноморието, а в края на десетдневието в почти цялата страна, но в повечето райони те бяха незначителни. Овлажняването на повърхностния почвен слой временно около дните с валеж се подобряваше, а през останалите дни, то бе предимно сухо. Независимо от тези различия състоянието му почти не затрудняваше извършването на различните повърхностни обработки.

Във водните запаси на почвата по данни от 7.X се наблюдаваше чувствително пропъхване. Запасите продуктивна влага в повърхностния почвен слой до 20 см в повечето райони от северозападната половина от страната бяха напълно или почти напълно изчерпани от 0 до 4 - 5 mm /или  $m^3$  вода на 1 da/, а общият воден запас представлява едва 30 - 50% от пределната полска влагоемност /ПВВ/ - крайно недостатъчни за проникването и началното развитие на заситите есенни посеви. Малко по-добри - до 5 - 10 mm, а като изключение и до 15 - 20 mm и съответно от 50 до 75% бяха запасите само в отделни райони на югозападната половина от страната.

В единометровия почвен слой продължава да се наблюдава чувствително различие в проникването на водните запаси, но по принцип в цялата страна те са все още крайно недостатъчни.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. През повечето дни на десетдневието наднормалните температурни условия бяха благоприятни за пълното доузвряване на късните зеленчуци, овощите и лозята. Захлаждането през последните един-два дни оказаше задържащо влияние върху тези избоди.

Преваляванията временно подобряваша условията за покълването на семената на есенните посеви, но крайно недостатъчните водни запаси в повърхностния почвен слой /наличие на шарена влага/ създават предпоставки за известна тревога относно началното развитие на есенниците.

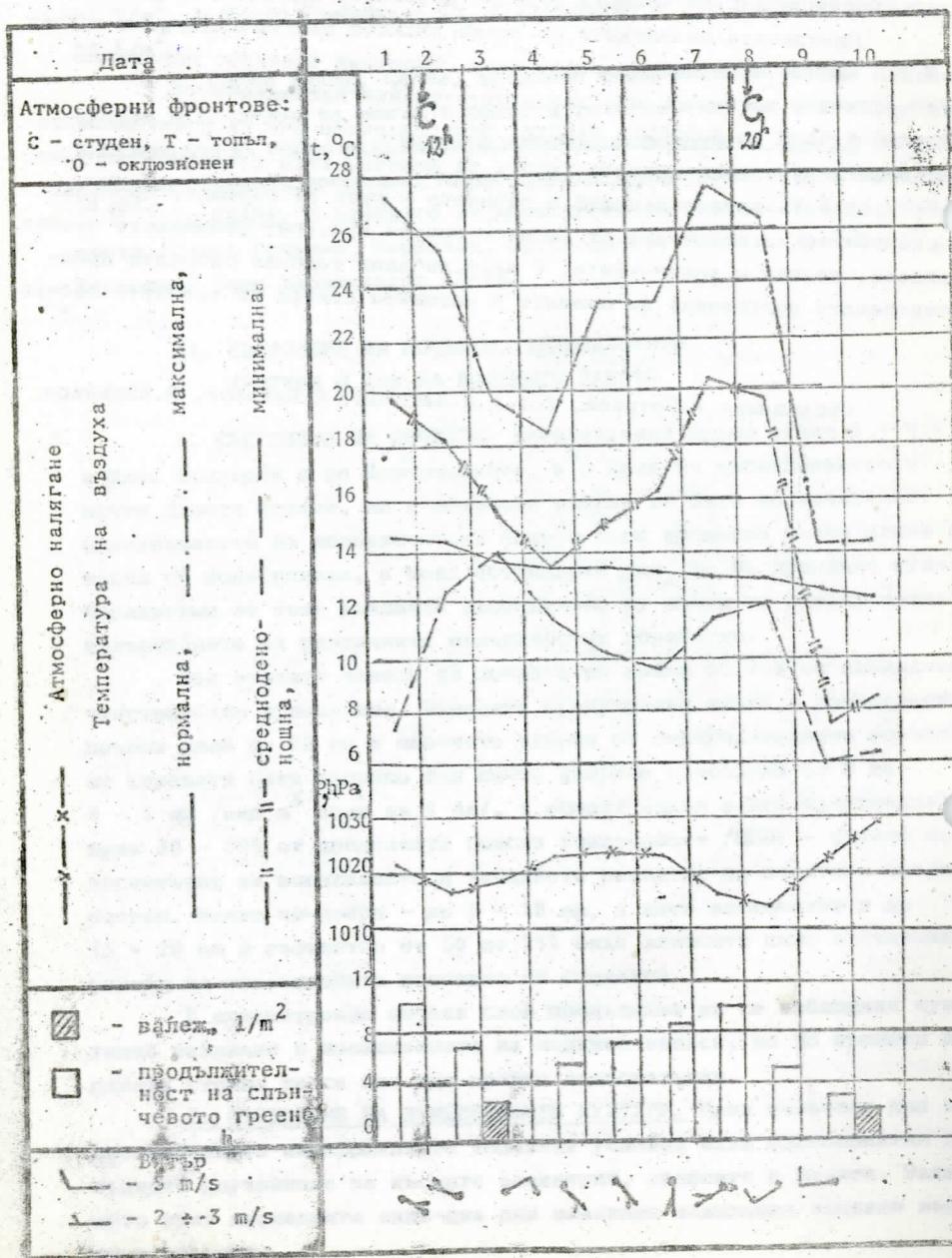
Приключи развието си освен късните полски култури и всички овощни видове и късните сортове лози. Продължи есенното оцветяване на листата и листопада при различните трайни насаждения.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През повечето дни на десетдневието условията бяха подходящи за работа на полето, като известни затруднения създаваха преваляванията в началото и края на периода. Продължи прибирането на реколтата от късните полски култури, различните овощни видове, лозята и зеленчуците. С неотслабващи темпове продължи предсийбената подготовка на площите и масовата сейтба на есенните посеви

Съставили: Г.Петрова, к.г.н.Л.Латинов, Н.Витанов, Н.Кадънков

## ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 1 - 10.X.1990 г.

СРЕДНИ ДЕСЕТИЧНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТНОСЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА  
ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.X.1990 Г.

Станция	Средни десетични температури	Норма	Отношение от нормата
ВИДИН	17,7	14,0	3,7
МИХАЙЛОВГРАД	15,6	14,8	0,8
ВРАДА	16,3	14,4	1,9
КИЕВА	15,2	13,9	1,3
ЛОВЕЧ	16,6	14,8	1,8
ПЛЕВЕН	17,1	15,1	2,0
СЕВЛИЕВО	15,5	14,0	1,5
В. ТЪРНОВО	15,8	15,2	0,6
РУСЕ	17,7	15,0	2,7
СИЛСТРА	16,9	14,4	2,5
ТЪРГОВИЩЕ	16,6	13,6	3,0
ШУМЕН	15,5	13,6	1,9
ДОБРИЧ	14,8	13,1	1,7
ВАРНА	15,8	15,6	0,2
БУРГАС	17,0	16,6	0,4
ЯМБОЛ	16,6	14,9	1,7
СЛИВЕН	16,4	14,9	1,5
СТ. ЗАГОРА	16,8	15,6	1,2
ХАСКОВО		15,5	
КЪРДИАЛИ	16,4	15,4	1,0
СМОЛЯН	13,4	10,9	2,5
ШОUDIV	16,3	15,0	1,3
ПАЗАРДЖИК	16,3	14,9	1,4
БЛАГОЕВГРАД	17,2	15,8	1,4
ПЕТРИЧ	19,2	15,8	3,4
СОФИЯ	15,4	12,2	3,2
ПЕРНИК		12,6	
КОСТЕНЦИ	15,7	13,6	2,1
ЧЕРНИ ВРЪХ	5,7		
ВР. МУСАДА	2,6		
РАЗГРАД	15,8	14,0	1,8

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 ДО 10:X.1990 Г.

СТАНИИ	Даты	Баланс									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смоленск	Макомедина Средина Минимадина	27,6 14,9 14,4	21,7 27,5 27,5	17,5 19,3 19,3	18,9 16,8 16,8	12,0 13,0 13,0	10,9 13,0 13,0	11,9 12,0 12,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0
Донецк	Макомедина Средина Минимадина	27,6 14,9 14,4	21,7 27,5 27,5	17,5 19,3 19,3	18,9 16,8 16,8	12,0 13,0 13,0	10,9 13,0 13,0	11,9 12,0 12,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0
Луганск	Макомедина Средина Минимадина	27,6 14,9 14,4	21,7 27,5 27,5	17,5 19,3 19,3	18,9 16,8 16,8	12,0 13,0 13,0	10,9 13,0 13,0	11,9 12,0 12,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0
Белгород	Макомедина Средина Минимадина	27,6 14,9 14,4	21,7 27,5 27,5	17,5 19,3 19,3	18,9 16,8 16,8	12,0 13,0 13,0	10,9 13,0 13,0	11,9 12,0 12,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0
Краснодар	Макомедина Средина Минимадина	27,6 14,9 14,4	21,7 27,5 27,5	17,5 19,3 19,3	18,9 16,8 16,8	12,0 13,0 13,0	10,9 13,0 13,0	11,9 12,0 12,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0
Сочи	Макомедина Средина Минимадина	27,6 14,9 14,4	21,7 27,5 27,5	17,5 19,3 19,3	18,9 16,8 16,8	12,0 13,0 13,0	10,9 13,0 13,0	11,9 12,0 12,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0
Пермь	Макомедина Средина Минимадина	27,6 14,9 14,4	21,7 27,5 27,5	17,5 19,3 19,3	18,9 16,8 16,8	12,0 13,0 13,0	10,9 13,0 13,0	11,9 12,0 12,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0
Челябинск	Макомедина Средина Минимадина	27,6 14,9 14,4	21,7 27,5 27,5	17,5 19,3 19,3	18,9 16,8 16,8	12,0 13,0 13,0	10,9 13,0 13,0	11,9 12,0 12,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0
Уфа	Макомедина Средина Минимадина	27,6 14,9 14,4	21,7 27,5 27,5	17,5 19,3 19,3	18,9 16,8 16,8	12,0 13,0 13,0	10,9 13,0 13,0	11,9 12,0 12,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0
Новосибирск	Макомедина Средина Минимадина	27,6 14,9 14,4	21,7 27,5 27,5	17,5 19,3 19,3	18,9 16,8 16,8	12,0 13,0 13,0	10,9 13,0 13,0	11,9 12,0 12,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0
Екатеринбург	Макомедина Средина Минимадина	27,6 14,9 14,4	21,7 27,5 27,5	17,5 19,3 19,3	18,9 16,8 16,8	12,0 13,0 13,0	10,9 13,0 13,0	11,9 12,0 12,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0
Казань	Макомедина Средина Минимадина	27,6 14,9 14,4	21,7 27,5 27,5	17,5 19,3 19,3	18,9 16,8 16,8	12,0 13,0 13,0	10,9 13,0 13,0	11,9 12,0 12,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0
Нижний Новгород	Макомедина Средина Минимадина	27,6 14,9 14,4	21,7 27,5 27,5	17,5 19,3 19,3	18,9 16,8 16,8	12,0 13,0 13,0	10,9 13,0 13,0	11,9 12,0 12,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0
Санкт-Петербург	Макомедина Средина Минимадина	27,6 14,9 14,4	21,7 27,5 27,5	17,5 19,3 19,3	18,9 16,8 16,8	12,0 13,0 13,0	10,9 13,0 13,0	11,9 12,0 12,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0
Москва	Макомедина Средина Минимадина	27,6 14,9 14,4	21,7 27,5 27,5	17,5 19,3 19,3	18,9 16,8 16,8	12,0 13,0 13,0	10,9 13,0 13,0	11,9 12,0 12,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0	11,0 11,0 11,0

Станции	Лага Елементи	Лага									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРГОВИЩЕ	Максимална	20,5	21,2	19,3	12,8	14,8	3	23,5	22,0	13,5	19,2
	Средна	20,7	17,3	10,0	12,8	6,8	9,5	11,6	12,4	11,0	8,4
ШУМЕН	Максимална	28,4	27,7	20,1	18,2	22,6	25,2	28,7	29,8	22,6	14,0
	Средна	21,6	17,5	9,2	12,0	14,0	16,2	19,2	21,8	13,2	7,0
ДОБРИЧ	Максимална	28,6	27,5	9,7	17,4	20,0	24,4	29,1	29,8	19,2	12,9
	Средна	19,0	14,0	9,0	11,2	13,5	16,6	19,8	20,2	12,5	7,0
ИЗРА	Максимална	24,6	27,9	19,8	12,2	19,8	20,0	22,0	25,0	26,2	15,5
	Средна	16,8	12,5	11,0	11,6	13,6	15,5	15,8	18,5	15,0	10,8
БУРГАС	Максимална	29,1	28,5	14,2	19,4	21,6	24,0	26,3	28,8	23,8	17,5
	Средна	19,0	19,0	13,0	16,8	12,8	13,6	17,5	18,5	15,0	10,0
АЙДОЛ	Максимална	28,5	31,0	19,5	18,5	22,5	26,0	29,0	30,0	20,5	15,5
	Средна	18,9	17,5	13,0	12,0	14,0	15,0	16,8	17,0	12,0	9,5
СУЛИАН	Максимална	27,2	28,5	16,5	15,2	20,4	23,5	26,7	28,5	22,5	13,6
	Средна	18,5	20,2	14,2	14,0	15,0	16,8	19,2	20,2	15,2	10,6
СТ. ЗАГОРА	Максимална	28,0	28,0	17,3	16,0	21,0	25,0	25,0	26,6	26,3	7,1
	Средна	19,8	19,5	14,2	13,0	17,5	15,8	17,2	18,0	15,5	-
ХАСКОВО	Максимална	28,0	28,9	18,6	16,5	19,4	24,2	28,0	29,6	24,2	-
	Средна	18,5	20,0	14,2	12,0	10,6	13,5	17,2	19,0	16,0	-
КЪРДЖАЛИ	Максимална	29,3	29,5	18,7	16,1	21,1	25,4	28,0	27,2	24,5	15,0
	Средна	18,5	19,2	14,2	12,0	10,5	12,6	17,5	19,5	15,5	10,5
	Минимална	17,4	10,5	8,7						11,2	12,5

8

В mm ( $1/m^2$ ) за периода 1 - 10.X. 1990 г.  
по области в определен брой станции

Станции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	3
ВИДИН	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	6
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	2	12
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	1	1	-	-	-	-	0	2	22
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	18
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	50
БРУСАНДИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЙЧИНОЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	17
ВРАЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	24
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	12
ОРИХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6
КНЕКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	12
ЛОВЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	27
ЛУКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	13
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	63
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	27
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	41
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	12
ШЛЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	40
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	36
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	28
НИКОСИОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	38
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	38
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	28
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	28
ТРИЯНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	28
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	22
В. ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	67
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	12
СВИЩОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	27
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	47

СТАЦИЯ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	0	-	-	-	-	-	0	1	1	10
РУСЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	50
БНДА	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	83
ОБР.ЧИДЛК	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	58
СИЛИСТРА	-	-	3	0	-	-	-	-	6	-	9	100
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	54
ДУЛОВО	-	-	1	-	-	-	-	-	8	-	9	75
ИСИКРИК	-	-	1	0	-	-	-	-	0	8	9	75
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8	75
САМУИЛ	-	-	0	0	-	-	-	-	10	-	10	67
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	1	0	0	0	-	-	-	14	-	15
НОНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	109
ОМУРТАГ	-	-	3	-	-	-	-	-	1	19	-	23
<u>ВАРНА</u>	-	-	5	-	-	-	-	-	-	12	-	17
ШУМЕН	-	-	2	0	-	-	-	-	0	11	-	13
ПРЕСЛАВ	-	-	4	-	-	-	-	-	-	2	-	6
ВЕНЕЦ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	-	10
НОВА ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10
ТОЛБУХИН	-	-	3	-	0	0	-	-	-	7	-	10
ТЕРвел	-	-	2	-	-	-	-	-	-	9	-	11
ДУРАНКУЛАК	-	-	8	-	-	-	-	-	-	7	-	15
ЩАБЛА	-	-	11	0	-	-	-	0	-	9	-	20
КАЛИАКРА	-	-	9	0	-	-	-	-	-	7	-	16
КАВАРНА	-	-	6	-	-	-	-	-	-	9	-	15
СУВОРОВО	-	-	0	-	-	-	-	-	-	6	-	6
ПРОВАДИЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9
СТАРО ОРИХОВО	-	-	2	3	-	-	-	-	-	12	-	12
<u>БУРГАС</u>	-	-	15	6	-	-	-	-	-	5	-	26
НЕСЕБЪР	-	-	4	-	-	-	0	0	-	4	-	8
ПРИМОРСКО	-	-	7	23	0	-	-	-	-	9	-	39
МИЧУРИН	-	-	12	38	-	-	-	-	-	16	-	66
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	2	12	-	-	-	-	-	31	-	45
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	6	-	-	-	-	-	20	-	26
ФАКИЯ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	5	-	7
ГРУСЛСВО	-	-	9	5	-	-	-	-	-	8	-	22

СТАЦИИ	11.										Сума	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
АЙТОС	-	-	9	2	-	-	-	-	8	-	19	136	
КАРНОВАТ	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-	14	108	
СУНГУРЛАРЕ	-	-	2	-	-	-	-	-	14	-	16	123	
СЛИВЕН	-	-	4	0	-	-	-	-	9	-	13	87	
ГРАДЕЦ	-	-	6	-	-	-	-	-	10	-	16	100	
КОТЕЛ	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	83	
МАХАЛА	-	-	4	-	-	-	-	-	8	-	12	71	
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ЯМБОЛ	-	-	3	1	-	-	-	-	9	-	13	130	
ЕЛХОВО	-	-	6	1	-	-	-	-	6	-	7	54	
СТРАНДЖА	-	-	-	14	-	-	-	-	11	-	25	-	
ТОПОЛОВГРАД	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>ХАСКОВО</u>	-	-	12	-	-	-	-	-	8	-	20	143	
СТАРА ЗАГОРА	-	-	4	-	-	-	-	-	23	-	27	225	
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
КАЗАНЛЪК	-	-	6	0	-	-	-	-	6	-	12	80	
ЧИРИАН	-	-	5	-	-	-	-	-	11	-	16	123	
ДИМИТРОНГРАД	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ХАРманли	-	-	7	-	-	-	-	-	9	-	16	100	
СВИЛЕНГРАД	-	-	13	-	-	-	-	-	25	-	38	223	
КЪРДЖАЛИ	-	-	8	0	-	-	-	-	5	-	13	81	
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	2	-	-	-	-	-	13	-	15	71	
КРУМОНГРАД	-	-	4	0	-	-	-	-	6	-	10	56	
<u>МОСИЛГРАД</u>	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	5	31	
<u>Пловдив</u>	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	7	58	
СМОЛИН	-	-	7	0	-	-	-	-	2	-	9	35	
СРЕДНОГОРНИ	-	-	16	-	-	-	-	-	4	-	20	68	
ДЕВИН	-	-	20	2	-	-	-	-	0	-	22	138	
ДОСPAT	-	-	1	14	-	-	0	0	0	1	-	16	73
ЧЕЧЕЛЛАРЕ	-	-	19	2	-	-	-	-	-	1	-	22	122
ТОПОЛОВО	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	11	65	
АСЕНОВГРАД	-	-	5	-	-	-	-	-	6	-	11	85	
ПЪРВОМАЙ	-	-	11	-	-	-	-	-	7	-	18	112	

СТАНИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	107
СЪЕДИНЕНIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	83
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	75
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	47
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	36
ПАЗАРДЕЦК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	193
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	78
ЯЗ."БАТАК"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	47
НЕЧЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	181
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	29
СОФИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	89
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	31
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	79
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43
ГОЦЕ ДЕЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24
Петрич	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10
БОСТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	44
БАНКЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	35
СЛЪВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	36
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	37
ТРН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	38
ДИВИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	39
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	41
СТ.ДИМитРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	42
РИША	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43

ПРОЧУРУВАНЕ НА ДАГА В mm (mm/m) И ЕЛЕМЕНТИ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПИЧА 7.X.1965

ЛИГИНА	ПРЕБИЧА			УГАР			ЛОСЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ				
	0-40	0-25	0-50	0-100	0-40	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Среден обикнов.	0	22	0	23	0	32	0	34	0	25	1	34	1	40
Благоевгра.	0	55	0	58	10	65	46	74	1	50	6	62	39	74
Л.р. КОСМОДО-М.	0	22	0	31	1	44	17	57	0	25	2	43	3	66
БЛГОВЕЦ	0	32	0	34	9	47	23	50	0	26	0	33	2	42
Киеша	4	47	6	48	11	50	28	53	7	56	9	53	20	56
Изгодово-Ли.	0	36	0	42	4	52	27	65	0	23	0	43	0	46
Етърната	0	30	8	45	42	64	99	74	1	39	8	54	39	65
Чарджев	0	30	0	29	0	43	3	50	0	51	0	55	1	55
Оп. Чадър-Ро.	0	34	0	38	6	49	8	53	0	23	0	33	5	47
Трънлив	4	55	9	54	19	53	39	64	0	42	0	42	3	43
Чард. Европ.-И.	9	75	16	78	26	71	45	72	5	61	12	74	18	67
Радомир	0	39	1	42	9	52	13	75	5	61	17	64	34	68
Изгрев	3	49	8	54	17	57	31	63	3	49	8	54	19	58
Сливница	1	47	2	47	2	50	5	56	5	50	19	65	27	66
Чернина-С.	0	36	3	46	3	54	3	55	2	43	3	43	3	52
Лоз. Чистоград	13	73	20	69	22	69	25	67	5	51	5	49	5	50

Коды	ПШЕННАЯ				ЧАР				ДОЛГИЯ				ПРУГИ КУЛЬТУРЫ			
	0.10	0.25	0.50	0.100	0.40	0.25	0.50	0.100	0.25	0.50	0.100	0.40	0.25	0.50	0.100	
Номенклатура	Бзара	min	%	max	%	min	%	max	%	min	%	max	%	min	%	max
СЫБОРД-Би																
Г. ТАРАКОВ	10	73	13	63	21	64	37	65	4	59	6	58	9	59	22	62
КАРНОВАТ	1	64	1	61	1	55	1	47	3	69	4	67	4	59	4	48
КАМЕО-БЗ	5	63	10	65	18	63	41	69	0	45	0	46	5	55	20	64
СЕЛЬСО-СИ	1	59	1	57	10	62	30	72	0	48	0	51	0	56	0	51
ЛОСЕН-М-БИ-СИ	6	42	11	44	28	54	77	66	6	42	8	40	3	42	16	47
КАЗАНИК	0	46	0	45	0	48	0	51	1	50	1	51	1	52	0	40
ЧИРИН	7	75	7	69	7	67	9	63	1	62	1	54	1	56	4	62
УСТИЧЕГО									12	67	21	64	37	63	81	78
ЛЮБЕЦКИ																
ИДАЙОВСКИЙ	9	76	16	66	25	66	50	76							6	55
КЕРДИДАМ	7	53	15	54	63	63	XIX	XX							10	64
ПОРОВИЗ	4	46	9	52	23	56	45	58	0	38	0	39	0	47	11	53
УЖЕДО-КОНАРЕ	1	44	17	41	35	42	44	42	8	67	11	60	26	66	52	72
ПЛАЗДЕЦК	13	83	19	77	47	63	80	82	14	74	15	72	26	73	47	73
Г. ЛОСЕН-СИ	7	68	12	63	23	71	41	72	3	67	11	60	26	66	57	66
ТАЛЛИНСКО-СИ	1	50	2	56	11	63	14	65	2	53	2	56	7	60	7	62
САНДАЛЕМ	0	21	0	32	1	40	1	41	4	50	5	50	11	51	19	53

3. а. б. о. л. о. ж. и. Г. Пшеничного и чечевично-пшеничного сортов зерна измельчено, очищено и засушено в нормативе.

3. а. б. о. л. о. ж. и. Г. Пшеничного и чечевично-пшеничного сортов зерна измельчено, очищено и засушено в нормативе.

Директор ИМХ доц.к.ф.м.н. В.АНДРЕЕВ

Телефони: централа 72-22-71  
отдел "Информация и печат" вътр. 262  
сектор "Средносрочна прогноза" вътр. 231  
сектор "Месечна прогноза" вътр. 267  
сектор "Агропрогнози" вътр. 230

■

Редактор  
Технически редактор  
Формат 700 x 1000/16

Поръчка № 157

Тираж 115

Цена 0,20 лв.

Печатница на Институт по метеорология и хидрология  
1184 София, бул. "В.И.Ленин" 66