

2893

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

3

ГУХМ - СКЛАД ЗА ГОТОВА ПРОДУКЦИЯ - 5 бр.

Народна
Библиотека
"КИРИЛ И
МЕТОДИЙ"

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.VII.1984 г.



СОФИЯ

1984

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. Под влияние на област от относително високо атмосферно налягане в началото на десетдневното време беше слънчево и топло, а в някои райони на Южна България и горещо. В челната част на антициклон с център над Великобритания на 7.VII от северозапад с усиляване на вятъра нахлу студен въздух. Облачността се увеличи, на места преваля дъжд, а максималните температури се понижиха с около 10°C . При запазване на конфигурацията на приземното барично поле и блокиране на студено ядро във височина през втората половина от периода времето се задържа предимно облачно и студено, ветровито, на много места валя дъжд, а по високите части на планините преваля сняг. С преместването на студеното ядро на североизток на 10.VII валежите спряха, облачността се разкъса и бързо намаля – преобладаваше слънчево време и максималните температури се повишиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През първите три дни на периода средноденоношните температури бяха около и по-високи от нормалните. От 4.VII до края на десетдневното температурите бяха по-ниски от нормалните, като най-студено беше на 8.VII – средноденоношни температури (между 11 и 17°C , в София 10°C) с 8 до 10°C под нормата. В края на десетдневното в северозападните райони температурите отново бяха малко по-високи от нормалните.

Средните десетдневни температури (между 17 и 21°C , в София $16,8^{\circ}\text{C}$, в Перник $16,1^{\circ}\text{C}$, в Петрич $22,8^{\circ}\text{C}$) са с 2 до 4°C по-ниски от нормалните. Най-високите температури (между 29 и 34°C , в Петрич 37° , по Северното Черноморие около 25°C) бяха измерени предимно на 3.VII, а най-ниските (между 8 и 13°C , във високите полета на Югозападна България между 4 и 7°C) – около 8.VII.

3. ВАЛЕЖИ. Превалявания имаше около 8.VII, а в Източна България и около 4.VII. Сумата на падналите валежи в по-голяма част на страната е между 10 и 25 л/м^2 (поднормални), в някои райони предимно на Северна България е до 10 л/м^2 , а на отделни места, главно в Родопската област и Средногорието – между 30 и 45 л/м^2 , в Златоград е 68 л/м^2 ($1,5$ – 2 пъти повече от нормата).

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. В много райони на 3 – 5.VII, на отделни места в Източна България и около 9.VII духаше силен предимно северозападен вятър. Скоростта на вятъра в Търново, Алфатар, Кубрат, Ахтопол, Камено, яз. "Г.Димитров" и "Кърджали" достигна 20 м/сек ,

а на вр.Мургаш и вр.Ботев - до 24 м/сек.

5.ГРАД. На отделни места на 4.VII и около 9.VII паднаха градушки, които бяха регистрирани в Русе, Толбухин, Ст.Загора, Сърнево, Габарево, Средна гора, Баня, Сопот, Душанци, Драгоман, Черни връх, вр.Мургаш, вр.Мусала, яз."Искър", Вакарел и Баня.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Повърхностният почвен слой през първата половина от десетдневното бе сух, което затрудни обработката му. Валежите в края на десетдневното подобриха овлажнението и възможностите за сравнително по-нормална обработка на почвата.

Водният запас в почвата през първата половина от десетдневното продължи да намалява. Продуктивната влага в еднометровия почвен слой при есенните посеви бе предимно 15 - 40 мм, а в отделни райони на Видински, Силистренски, Варненски, Бургаски и Кюстендилски окръг и почти изчерпана. Общият запас влага представляваше 50 - 65 % от ППВ. За есенните посеви това бе почти без значение, но силно затрудняваше поникването на засетите втори култури. При повече от окопните култури продуктивната влага бе все още малко по-добра - между 70 и 100 мм, а общият запас бе 70-80% от ППВ. По-малка беше продуктивната влага при слънчогледа и захарното цвекло. Силното просъхване на повърхностния почвен слой до 20-30 см дълбочина затрудни нормалното развитие на пролетните култури почти в цялата страна. Валежите в края на десетдневното (след вземането на почвени проби на 7.VII) подобриха почвеното овлажнение само в повечето райони на Врачански, Пернишки, Софийски, Пазарджишки, Пловдивски, Смолянски, Кърджалийски, Хасковски и Ямболски окръг, където бяха малко по-значителни.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури протичаше при необичайно променливи топлинни условия за кли. Около нормални и сравнително благоприятни бяха средните денонощни температури в началото (1 - 3.VII) и през последния ден от десетдневното. През периода 4 - 9.VII и особено на 8.VII застудяването бе много силно изразено и забавяше чувствително развитието на всички и особено на топлолюбивите култури - памук, фасул, тютюн, царевица, лозя, зеленчуци. Общо за десетдневното топлинните условия останаха чувствително под нормалните за перио-

Необичайното застудяване запази и дори увеличи съществуването на закъснение в развитието на всички земеделски култури. Пълното узряване на ечемика почти в цялата страна узря и нищата. В млечно-восъчна зрелост останаха само посевите във южните котловинни полета. Макар и с по-бавни темпове, известен предък имат и пролетните култури. По-голяма част от царевицни-посеви бяха все още в масово листообразуване, но при по-ранните предимно в Югоизточна България настъпи изметляване. Средната височина на посевите бе от 80-100 до 160-180 см, в отделни случаи - и 200 см. Почти всички слънчогледови посеви встъпиха в масов цъфтяк на питите (вж. приложените фенологични карти за царевица слънчоглед). Продължи наедряването на кореноплода при захарно-цвекло, което бе от 100 до 180 грама, а при поливни условия - 600 грама. При полския фасул и соята продължи масовия цъфтяк образуване на чушки, а при памука - бутонизацията. Общото състояние на пролетните култури бе добро и много добро.

Трайните насаждения се развиваха сравнително по-нормално. Преваливанията в края на десетдневното създадоха условия за развитие на гъбните болести, което налагаше растително-защитните мероприятия да се провеждат в срок и при добро качество. Следователно узряване на всички сортове вишни и малини узряване настъпи и ранните сортове кайсии, круши и сливи.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за работа на полето в края на десетдневното бяха затруднени от необичайното застудяване, а през периода 7 - 9.VII и от преваливанията. През останалите дни те бяха подходящи. Продължи прибирането на реколтата от есенните посеви, сеитбата на вторите култури, грижите за пролетните, напояването, брането на узряващите плодове и зеленчуци и други.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.VII.1984 Г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	18,9	22,3	-3,4
МИХАЙЛОВГРАД	19,7	22,6	-2,9
БРАЦА	19,0	21,6	-2,6
КНЕЖА	18,9	21,8	-2,9
ЛОВЕЧ	18,7	22,5	-3,8
ПЛЕВЕН	19,5	23,0	-3,5
ТАБРОВО	17,5	19,8	-2,3
В.ТЪРНОВО	18,7	21,8	-3,1
РУСЕ	20,3	23,3	-3,0
СИЛИСТРА	19,3	22,2	-2,9
ТЪРГОВИЩЕ	18,6	21,2	-2,6
ШУМЕН	18,5	21,1	-2,6
ТОЛБУХИН	17,6	20,3	-2,7
ВАРНА	19,0	21,8	-2,8
БУРГАС	19,8	22,7	-2,9
ЯМБОЛ	19,9	22,5	-2,6
СЛИВЕН	19,5	22,1	-2,6
СТ.ЗАГОРА	19,1	23,2	-4,1
ХАСКОВО	19,8	23,0	-3,2
КЪРДЖАЛИ	19,7	22,5	-2,8
СМОЛЯН	14,3	17,3	-3,0
ПЛОВДИВ	20,2	22,9	-2,7
ПАЗАРДЖИК	19,6	22,8	-3,2
БЛАГОЕВГРАД	19,2	22,5	-3,3
ПЕТРИЧ	22,8	24,5	-1,7
СОФИЯ	16,8	19,8	-3,0
ПЕРНИК	16,1	19,4	-3,3
КОСТЕНДИЛ	17,6	20,9	-3,3
ЧЕРНИ ВРЪХ	3,6		
ВР.МУСАЛА	1,3		

СТАНЦИИ	Дата	Максимум	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимум	28,1	29,5	27,8	21,5	21,0	22,4	23,1	22,4	27,4	30,0	
	Средна	17,8	21,8	22,0	16,8	17,2	17,2	16,2	16,2	20,8	23,0	
	Минимум	16,7	11,1	14,6	14,0	10,6	13,8	11,4	11,1	11,4	13,5	
МИХАЙЛОВГРАД	Максимум	30,0	31,0	29,6	22,4	20,6	22,0	23,0	20,0	26,5	29,8	
	Средна	22,5	25,0	22,2	17,5	17,8	18,0	16,2	15,8	20,5	21,5	
	Минимум	14,0	11,3	13,0	14,5	8,5	13,0	8,0	9,0	9,0	11,5	
БРАЦА	Максимум	27,6	29,8	28,6	21,3	20,3	20,8	21,7	17,1	24,5	27,5	
	Средна	21,8	25,2	22,8	16,5	16,2	16,8	16,8	12,5	19,0	22,2	
	Минимум	16,3	13,7	14,5	13,0	12,1	12,4	10,0	10,1	9,9	16,5	
КНЕЖА	Максимум	28,2	29,2	29,4	21,7	21,0	21,7	22,7	14,5	25,5	28,1	
	Средна	23,0	22,5	22,2	17,5	16,8	17,4	18,2	15,0	18,5	20,2	
	Минимум	17,1	13,7	13,7	14,5	11,8	11,4	8,6	11,6	10,2	15,8	
ЛОВЕЧ	Максимум	28,2	30,5	30,5	22,4	21,6	20,2	22,3	15,1	24,7	27,8	
	Средна	21,5	24,5	23,5	16,2	16,2	16,2	17,0	12,5	18,8	21,0	
	Минимум	17,0	12,3	17,4	13,1	11,4	10,4	9,5	10,8	11,4	13,6	
ПЛЕВЕН	Максимум	29,5	30,5	31,0	24,5	22,5	22,0	23,5	18,5	26,5	29,5	
	Средна	22,8	24,2	24,0	17,5	17,0	17,0	17,5	13,5	18,8	22,8	
	Минимум	16,5	12,5	16,0	12,0	12,5	11,0	11,5	11,5	11,0	13,0	
ТАБРОВО	Максимум	26,0	27,5	31,0	21,7	20,5	20,5	20,0	17,0	21,0	24,5	
	Средна	21,0	21,8	22,5	17,0	15,2	15,0	15,5	12,0	17,2	17,5	
	Минимум	17,0	12,0	18,0	15,5	14,5	11,4	11,5	11,0	10,5	10,6	
В.ТЪРНОВО	Максимум	28,5	29,0	31,0	21,7	21,6	20,6	21,3	14,9	23,3	27,4	
	Средна	20,2	23,8	24,5	16,5	17,0	17,5	16,5	14,2	18,0	19,0	
	Минимум	14,6	11,0	13,3	14,8	10,5	9,8	10,7	12,8	16,3	11,0	
РУСЕ	Максимум	31,4	31,8	33,4	25,6	24,8	25,8	25,0	22,2	27,8	31,0	
	Средна	23,5	24,0	25,2	19,0	18,5	18,5	17,2	16,0	18,8	21,5	
	Минимум	18,6	12,9	18,5	16,4	12,5	13,5	13,5	12,0	13,4	15,2	
СИЛИСТРА	Максимум	28,2	28,5	31,3	22,4	23,4	20,8	22,0	22,6	22,1	27,3	
	Средна	22,2	21,2	23,0	19,8	17,8	17,5	16,5	16,8	16,5	21,8	
	Минимум	18,0	14,4	17,9	13,8	13,1	14,9	14,6	12,6	14,8	14,1	

СТАНЦИИ	Дата Элементы	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10									
		Элементы									
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	29,2	27,7	32,0	25,0	21,0	21,3	22,4	17,5	20,8	25,6
	Средна	22,2	22,2	25,8	17,0	16,4	15,8	16,2	14,5	16,2	18,8
	Минимална	15,5	12,0	13,5	16,0	10,4	11,5	13,5	9,0	12,2	10,4
ШУМЕН	Максимална	29,5	26,4	32,0	24,2	21,2	21,0	21,8	19,0	21,6	25,8
	Средна	22,2	20,2	24,8	17,2	16,8	16,0	15,8	14,8	17,2	19,8
	Минимална	15,2	13,6	13,6	16,1	12,0	12,6	13,2	10,8	13,0	11,2
ТОЛБУХИН	Максимална	29,2	22,6	32,1	22,5	21,8	21,0	20,6	21,0	21,0	25,5
	Средна	21,8	18,8	23,5	18,5	16,8	14,5	14,0	14,0	16,0	18,5
	Минимална	14,7	10,8	16,4	16,6	10,6	10,5	10,8	8,5	11,7	11,5
ВАРНА	Максимална	25,0	24,0	25,2	24,6	24,5	21,6	22,0	22,5	24,0	25,0
	Средна	21,7	20,8	22,2	20,7	19,0	16,2	16,0	16,8	18,5	18,5
	Минимална	16,7	10,4	18,2	17,2	13,5	12,0	14,8	11,5	14,5	14,5
БУРГАС	Максимална	29,5	25,3	29,7	27,2	26,0	23,6	23,2	23,9	23,9	27,4
	Средна	22,2	20,2	23,2	21,2	20,0	18,5	18,2	16,8	18,2	19,5
	Минимална	17,7	18,1	16,6	18,5	15,0	14,6	15,2	13,5	14,3	14,0
ЯМБОЛ	Максимална	32,0	31,5	31,8	24,8	23,7	24,3	21,2	21,0	24,5	26,5
	Средна	24,5	22,5	24,8	19,9	19,0	19,0	16,8	17,2	17,5	19,8
	Минимална	17,0	14,7	15,8	17,9	10,7	14,6	13,5	12,0	12,1	11,3
СЛИВЕН	Максимална	29,5	27,7	32,0	21,7	22,2	21,8	22,5	18,4	23,3	26,5
	Средна	24,0	22,0	24,8	18,2	17,8	17,2	17,5	15,2	18,5	20,2
	Минимална	17,8	15,1	15,0	17,5	14,0	13,5	12,9	13,0	14,0	13,7
СТ. ЗАГОРА	Максимална	28,5	28,5	32,0	24,0	24,0	23,0	22,0	16,5	24,5	26,0
	Средна	23,8	22,5	23,5	18,5	17,0	17,2	15,8	14,5	17,8	20,5
	Минимална	18,5	15,0	13,5	17,0	11,0	11,0	13,0	11,5	11,5	12,5
ХАСКОВО	Максимална	32,2	30,6	33,5	24,4	25,0	23,8	23,8	12,8	24,2	27,6
	Средна	24,8	24,5	24,8	18,8	19,5	17,8	17,5	12,0	17,2	20,8
	Минимална	16,6	14,0	14,4	17,7	10,9	12,6	11,4	11,0	10,5	11,0
КЪРПАЛИ	Максимална	31,4	29,5	33,3	24,2	23,6	22,6	22,6	13,7	23,5	27,0
	Средна	24,5	23,2	25,2	19,8	18,8	18,0	17,8	11,5	17,2	20,5
	Минимална	17,5	14,0	14,4	17,7	10,9	12,6	11,4	11,0	10,5	11,0
СТАНЦИИ	Элементы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СМОЛЯН	Максимална	27,8	25,0	29,6	24,5	(13,8)	17,5	18,0	8,5	18,6	22,4
	Средна	19,8	17,8	20,0	16,4	9,6	10,2	8,2	6,0	11,4	15,0
	Минимална	12,0	10,0	12,2	13,4						
ШОПОВИВ	Максимална	33,6	30,6	33,5	27,0	24,6	25,0	25,5	20,5	26,6	29,7
	Средна	25,2	24,5	24,0	19,5	18,5	17,8	19,0	11,8	19,8	21,5
	Минимална	18,5	15,0	16,5	17,0	13,5	14,1	12,0	10,5	12,8	15,0
ПАЗАРДЖИК	Максимална	31,7	29,8	33,3	24,5	23,0	23,6	25,1	14,2	25,4	28,6
	Средна	24,0	23,5	26,0	18,2	17,4	16,8	18,8	11,8	18,5	21,0
	Минимална	16,2	12,8	14,2	17,2	11,4	11,7	9,8	7,4	10,9	13,4
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	29,8	31,8	35,0	21,8	20,3	20,3	22,5	15,7	24,7	27,8
	Средна	23,8	24,8	26,0	16,8	16,2	16,0	17,5	13,0	18,2	19,8
	Минимална	16,4	14,5	20,8	15,2	9,0	10,7	9,0	9,7	11,4	11,0
ПЕТРИЧ	Максимална	35,0	35,0	37,0	29,0	24,5	25,0	26,0	21,0	28,0	31,0
	Средна	28,8	26,8	29,0	21,8	20,0	20,2	20,8	16,0	21,2	23,8
	Минимална	18,0	19,0	19,0	20,0	12,5	14,0	12,5	13,0	10,5	13,0
СОФИЯ	Максимална	26,1	29,3	30,3	17,7	17,0	17,5	19,5	12,4	19,9	24,6
	Средна	21,5	22,8	23,2	13,5	13,5	14,0	14,8	10,0	17,0	18,8
	Минимална	15,5	12,6	16,7	11,1	10,9	11,1	9,0	7,1	11,3	10,4
ПЕРНИК	Максимална	27,5	32,0	32,5	22,0	18,0	17,0	20,0	(9,8)	21,5	25,0
	Средна	20,2	24,5	22,8	12,5	12,0	13,2	13,2	4,6	15,2	17,5
	Минимална	12,5	11,2	18,0	10,4	5,6	5,8	4,5		8,0	
КЮСТЕНДИЛ	Максимална	29,8	33,0	33,5	21,4	19,7	19,0	22,5	15,5	24,4	26,5
	Средна	21,2	23,8	24,2	17,4	13,8	14,2	15,8	4,0	16,0	18,5
	Минимална	13,0	11,5	15,6	12,4	5,4	9,5	6,4	7,4	8,4	8,4
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	11,0	15,7	15,6	3,5	0,2	1,5	2,5	0,6	4,4	4,4
	Средна	7,5	12,0	10,5	-0,5	-1,2	-0,3	-1,7	-1,3	2,0	2,4
	Минимална	7,2	6,4	9,6	-2,0	-3,5	-1,1	-1,7	0,0	0,0	0,0
ВР. МУСАЛА	Максимална	9,6	13,7	13,6	3,2	0,3	0,3	0,0	-2,4	0,0	5,0
	Средна	5,0	9,0	9,5	0,0	-3,5	-3,0	-3,5	-3,8	-1,2	-1,2
	Минимална	4,2	2,3	9,0	-2,0	-6,1	-5,6	-5,0	-5,5	-3,4	-3,2

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв.метър) за периода 1 - 10.VII. 19 84г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>ВИДИН</u>	-	-	-	2	-	-	-	7	0	-	9	6
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	2
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	4	2
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	2	-	-	-	2	6	-	10	5
ГРАМАДА	0	-	-	3	-	-	-	4	2	-	9	7
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-	11	5
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	4	2
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	5	7	-	12	6
БРУСАРИ	-	-	-	-	-	-	-	7	4	-	11	8
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	5	14	-	19	9
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	2	8	16	-	26	10
<u>ВРАЦА</u>	-	-	-	-	-	-	-	8	11	-	19	6
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	8	11	-	19	6
ОРИХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	16	8
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	-	3	21	-	24	20
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	4	7	-	11	4
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	10	13	-	23	8
УТЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	8	2
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	12	3
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	0	-
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ГАБРОВО</u>	-	-	-	4	-	-	2	3	1	-	10	8
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	1	-
ТРЯВНА	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	12	8
ДРЯНОВО	-	-	-	2	-	-	-	0	-	-	2	-
<u>В.ТЪРНОВО</u>	-	-	-	2	-	-	-	0	2	0	4	1
ЕЛЕНА	-	-	-	7	-	-	-	-	0	0	7	8
СВИЩОВ	-	-	-	-	-	-	-	0	5	5	10	8
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	2	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	-	-	-	-	-	0	0	0	5	0	5	18
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	13	46
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	4	16	-	20	95
ОБР.ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	0	13	2	15	56
<u>СИЛИСТРА</u>	-	-	-	-	-	-	0	2	2	3	7	33
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	2	6	5	13	76
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	32
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	-	1	-	-	-	1	10	3	15	56
ИСПЕРИХ	-	-	-	1	-	-	-	-	3	3	7	25
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	7	27
САМУИЛ	-	-	-	1	-	-	-	0	7	1	9	50
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	-	-	16	-	-	-	-	16	6	38	141
ПОПОВО	-	-	-	0	-	-	-	-	16	12	28	112
ОМУРТАГ	-	-	-	7	-	-	-	-	3	9	19	70
<u>ШУМЕН</u>	-	-	-	5	-	-	-	0	8	3	16	57
ПРЕСЛАВ	-	-	-	5	-	-	-	-	12	-	17	71
ВЕНЕЦ	-	-	-	2	-	-	-	-	10	4	16	133
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	4	-	-	-	-	22	4	30	136
<u>ТОЛЕБУХИН</u>	-	-	-	3	-	-	-	10	1	5	19	112
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	10	45
БЛАТНИЦА	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	4	28
ШАБЛА	-	3	-	2	-	-	-	16	-	-	-	-
КАЛИАКРА	-	-	-	3	-	-	5	-	-	2	10	111
КАВАРНА	-	-	-	4	-	-	3	-	-	2	9	75
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	1	-	2	-	-	10	-	-	-	13	68
<u>ВАРНА</u>	-	-	-	3	-	-	-	2	0	1	6	35
СВУРОВО	-	-	-	5	-	-	-	10	-	1	16	73
ПРОВАДИЯ	-	-	-	9	-	-	-	-	1	-	10	48
СТАРО ОРИХОВО	-	-	-	6	-	-	-	0	11	1	18	95
<u>БУРГАС</u>	-	0	-	7	-	-	0	0	7	1	15	115
ПОМОРИЕ	-	4	-	18	-	-	-	-	-	4	26	217
СОЗОПОЛ	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	31
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	21
ФАКИЯ	-	-	-	9	-	-	6	-	6	-	21	117
ГРУДОВО	-	-	-	8	-	-	2	-	4	0	14	88

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	5	-	-	0	0	0	2	7	44
КАРНОБАТ	-	0	-	11	-	-	-	0	5	-	16	94
СУНГУРЛАРЕ	-	9	-	8	-	-	1	-	7	-	25	147
СЛИВЕН	-	10	-	6	-	-	-	-	-	0	16	100
ГРАДЕЦ	-	-	-	9	-	-	16	-	4	-	29	107
КОТЕЛ	-	-	-	10	-	-	-	-	2	10	22	100
КЕРМЕН	-	-	-	8	-	-	1	-	-	-	9	56
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	-	21	-	-	4	4	-	-	29	145
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	22	116
ЯМБОЛ	-	-	-	8	-	-	2	5	4	1	20	143
ЕЛХОВО	-	-	-	14	-	-	15	-	13	0	42	350
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	24	5	-	-	29	132
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	6	0	3	-	9	53
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	15	-	-	-	0	2	-	17	94
ОПАН	-	-	-	12	-	-	5	-	8	-	25	167
ШИПКА	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	-	2	-	10	-	-	-	2	1	-	15	65
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	-	9	6	19	-	34	189
ХАСКОВО	-	-	-	-	0	-	4	0	10	0	14	82
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	10	-	1	-	11	73
КАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	5	29
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	4	0	37	-	41	241
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	7	44
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	4	-	34	-	38	253
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРДИНО	-	-	-	4	-	-	1	-	41	-	46	200
СИОЛЯН	-	-	-	-	-	-	1	9	22	-	32	103
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	26	0	1	6	35	-	68	252
ОРЕДНОГОРИЦА	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
ДЕВИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДОСПАТ	0	-	-	-	-	-	0	10	-	-	-	-
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	6	15	24	-	45	161
ШЛОВИВ	-	-	-	-	-	-	0	10	24	-	34	170
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	4	9	25	-	38	152
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	3	20	13	-	36	171
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	6	-	33	-	39	229

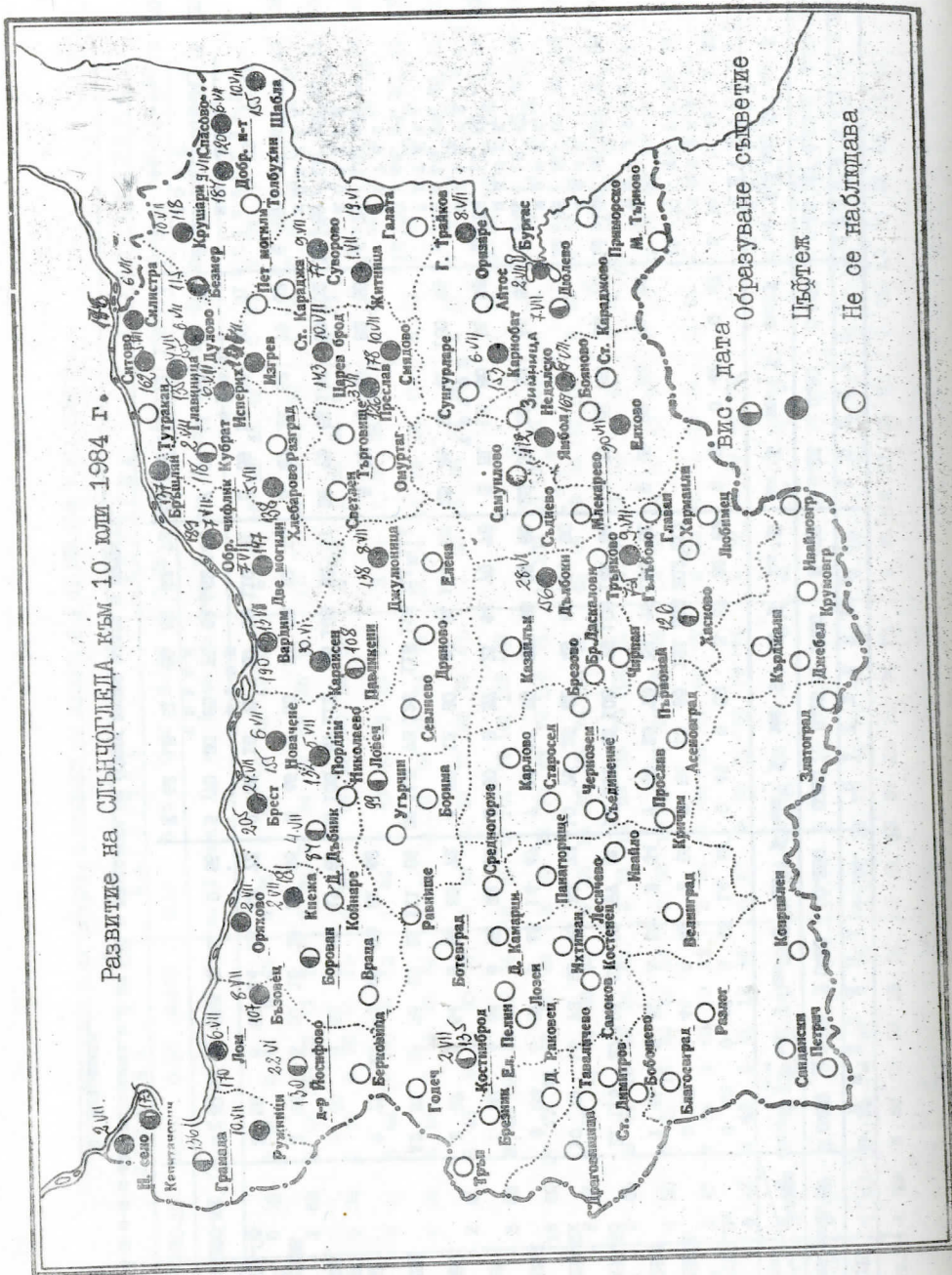
[illegible]

КУЛТУРА	ШЕНИЦА			ПАРЕВИЦА			ИДПЕРНА			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
Посевен слой/см	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Влага	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
Стенции	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %
КАПИТАНОВИЦ-Вд	0 25	0 85	0 41	0 42	2 81	4 44	13 52	47 62	6 47	15 53	43 61	0 28
ГРАМАЛА-Вд	2 63	9 68	26 73	47 74	8 79	24 84	55 88	128 94	17 77	38 79	61 78	7 76
Д-Р КОСОВО-Мх	0 39	0 49	8 59	41 69	0 33	1 55	28 70	92 82	0 49	1 56	24 65	0 39
БЪЗОВИЦ-Мх	0 41	3 44	10 50	25 52	1 44	7 49	25 59	80 69	3 44	11 50	35 55	0 41
КНЕЗА	2 50	5 54	9 58	23 60	4 55	11 61	23 65	78 76	24 74	43 76	88 79	3 53
НОВАЧЕЦ-Дл	2 41	3 45	8 48	20 50	6 53	13 57	27 60	70 67	7 50	16 53	34 55	4 47
НИКОЛАЕВО-Дл	3 58	8 63	10 66	42 74	16 94	43 100	79 101	159 103	19 103	45 103	91 100	11 81
БОРИМА-Дл	15 89	27 77	41 67	87 68	9 67	22 70	49 72	110 75	43 96	78 96	162 100	10 71
ПАВЛИКЕЦ	2 55	5 57	11 62	20 62	6 65	16 69	35 74	110 88	9 54	24 62	40 64	5 62
ОБР. УИЛЮ-Ро	0 46	8 54	18 58	34 62	2 51	12 59	38 70	102 81	13 58	24 60	43 65	2 51
ТЕГЛОВИЦЕ	4 55	7 51	16 56	41 64	4 55	15 60	40 68	103 79	8 62	15 64	29 64	8 65
ЦАРЕВ БЮД-Дл	2 47	7 53	9 60	19 61	3 56	10 65	24 69	69 77	5 52	18 59	42 63	12 83
РАЗГРАД	0 44	4 42	5 51	12 55	0 47	9 56	51 67	79 74	2 49	9 58	35 68	6 62
ИШЕКИ	8 67	17 65	24 66	40 70	7 64	18 66	36 73	79 81	6 50	10 56	25 64	7 66
СИМЕТРА	2 53	3 49	3 51	3 54	2 53	5 52	10 57	36 67	8 59	11 61	12 60	3 57
ГЛАВНИЦА-Со	0 43	3 50	4 56	4 56	7 68	22 73	44 80	97 84	9 53	18 57	39 61	3 51
ДОБР. ИСТИКЛУТ-Дл	4 49	9 53	16 56	28 58	5 51	13 57	25 62	76 72	5 52	18 59	42 63	6 62

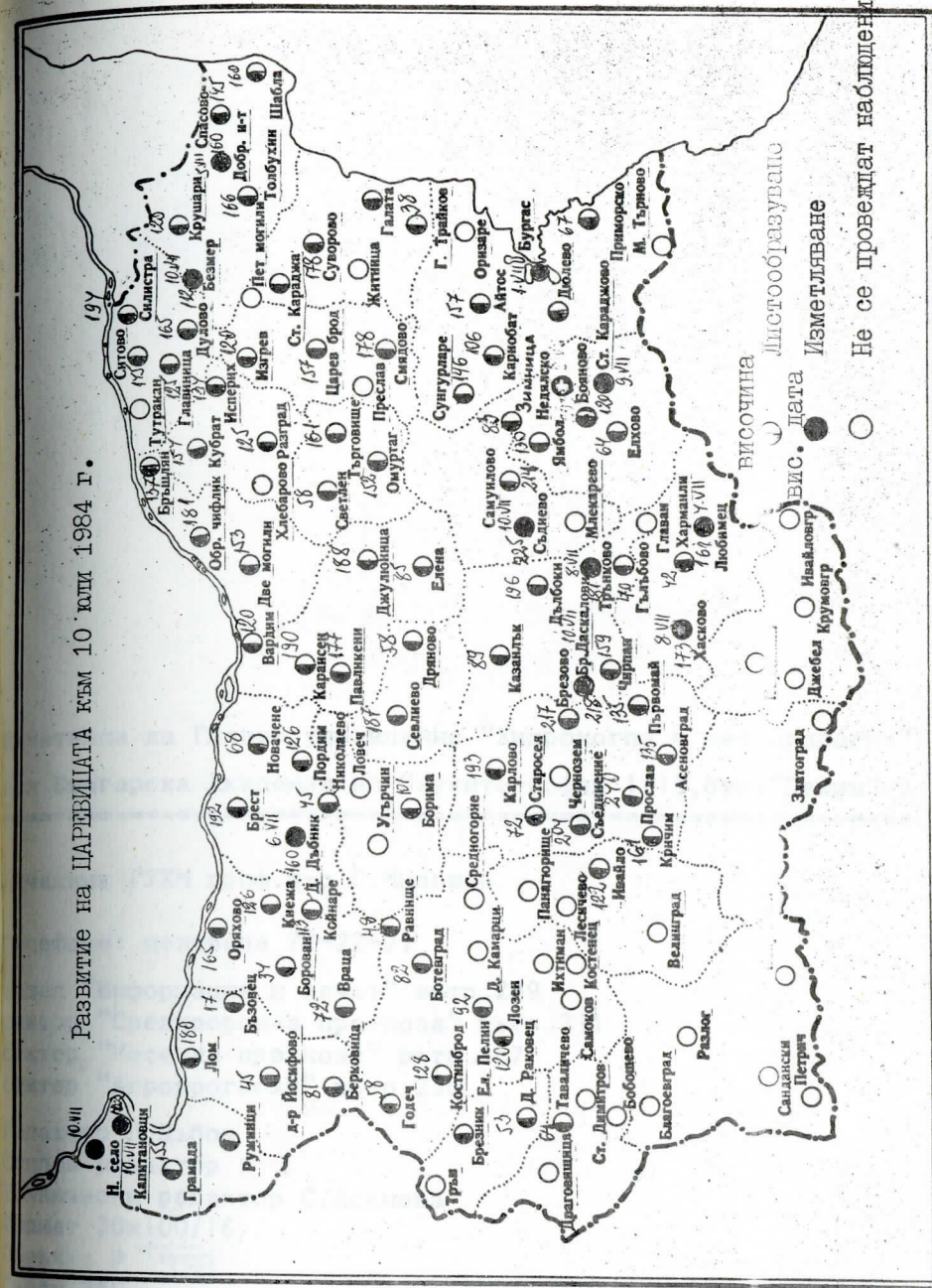
КУЛТУРА	ИШЕНИЦА				ПАРЕВИЦА				ИДУБЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Посевен слой/см	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	
Влага	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	
Стенции	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	ММ %	
СИРОБО-Вд	0 42	0 45	0 45	14 49	0 45	0 52	3 57	32 63	0 40	0 45	0 47	ОБЪЕДИНЕНИЕ				
Г. ТРАКОВ	0 41	0 44	0 49	3 56	7 68	15 65	191 202	202 217				ОБЪЕДИНЕНИЕ				
КАРПОЗАТ	1 51	2 51	2 53	2 54	7 66	23 73	54 79	100 81	9 59	22 64	41 66	ОБЪЕДИНЕНИЕ				
КАЧЕВО-Вд	21 115	27 104	57 89	97 81	16 103	42 108	79 100	149 94	12 77	29 76	60 73	ОБЪЕДИНЕНИЕ				
СЪЛМЕВО-Ст	10 79	19 73	28 70	53 72	10 79	25 81	49 82	114 90				ОБЪЕДИНЕНИЕ				
КАЗАНЛИК	3 33	5 37	8 43	14 47	7 44	17 50	34 58	85 68	20 54	32 57	65 62	ОБЪЕДИНЕНИЕ				
ЧИРЛИАН	1 50	4 54	8 59	32 65	2 50	8 57	21 64	70 73	3 51	12 60	51 68	ОБЪЕДИНЕНИЕ				
ХАКОВО	2 67	4 64	9 66	33 72	4 77	15 80	40 81	114 89	25 86	56 91	130 96	ОБЪЕДИНЕНИЕ				
ЛИСНИЧЕЦ	12 67	38 78	59 81	111 86	26 113	73 125	118 116	211 114				ОБЪЕДИНЕНИЕ				
ЛИБЕРИ	9 71	25 75	49 75	81 68					5 39	8 40	82 50	ОБЪЕДИНЕНИЕ				
ПЛОДОВЕ	8 60	8 52	8 55	17 61	20 103	37 113	46 102	95 97	26 79	66 106	99 102	ОБЪЕДИНЕНИЕ				
ПАВЛИКЕЦ	2 38	8 50	18 59	35 65	3 46	9 55	34 72	92 84	5 47	22 62	79 82	ОБЪЕДИНЕНИЕ				
Г. КОБЕЦ-Дл	3 58	8 62	14 66	43 72	7 68	16 71	37 79	110 91				ОБЪЕДИНЕНИЕ				
ТАВЛИЧЕВО-Кв	0 40	0 47	0 51	0 56	9 70	30 85	73 94	162 108	5 59	12 65	39 71	ОБЪЕДИНЕНИЕ				
САВАНКИ					7 62	13 61	30 66	67 72	7 64	11 64	61 75	ОБЪЕДИНЕНИЕ				

Забележка: Влажността в % от ШИР е изчислена от общия запас влага в почвата.
 38 Наполяване.

Развитие на селночигида към 10 юли 1984 г.



Развитие на царевичката към 10 юли 1984 г.



БЮЛЕТИН

ЗА ВЪЗРЕЖО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ПОМЕЖУСКИТЕ КОЛТОРА

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

Технически редактор С.Асенова

Формат 70x100/16

Поръчка № 338

Тираж 210