

ISS : 0204-5710

ИНСТИТУТ ПО
МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ

ПРИ БЪЛГАРСКАТА
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11 - 20.II.1991 г.

София . 1991 г.

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

ISSN 0204-5710

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11 и 12.II страната оставаше в целото на циклон, зародил се над Централното Средиземноморие и, бавно преместващ се на изток. На много места имаше ниска слоеста облачност. Температурите бяха около и над нормалните.

На 13.II под влияние на плитка депресионна област, преминаваща през страната, времето беше облачно. На места преваля слаб дъжд. Вятърът от югоизток се усили. Температурите останаха без промяна.

На 14.II през страната премина слабо изразен студен фронт от северозапад. На места в северозападните райони и високите полета на Западна България превали сняг.

На 15.II под влияние на средиземноморски циклон, преминаващ през Гърция, на много места паднаха валежи от сняг, а в югоизточните райони - от дъжд. Образува се снежна покривка с дебелина между 40 и 60 см. Духаха умерени и силни ветрове, а по планинските върхове и бурни източни, а по-късно - северозападни ветрове. Температурите се понижиха с $4 \div 5^{\circ}\text{C}$.

На 16 и 17.II циклонът се премести от проливната зона на север към централните райони на Украйна. През страната преминаваха вторични и студени фронтове. На места превали сняг, а в югоизточните райони - дъжд.

От 18 до 20.II страната остана в размито антициклонално барично поле. Сутрин на места беше мъгливо, а след пладне преобладаваше слънчево време. Температурите се повишиха и в Южна България бяха около нормалните, а в останалата част от страната - с $2 \div 3^{\circ}\text{C}$ по-ниски.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През периода 11 - 17.II средноденонощните температури в Дунавската равнина бяха предимно между -3 и 2°C /само в североизточните райони на 13.II временно достигнаха до $5 - 6^{\circ}\text{C}$ / - около нормалните. В края на периода температурите там се понижиха и бяха с 2 до 7°C по-ниски от нормалните. В останалата част на страната /Южна България и Черноморието/ средноденонощните температури през периода 11 - 14.II бяха предимно между 2 и 7°C , във високите полета с $2 - 3^{\circ}\text{C}$ по-ниски - с 2 до 5°C по-високи от нормалните. След временно понижение на температурите през периода 15 - 17.II когато те бяха близки до нормалните или малко по-ниски от тях, в края на десетдневието температурите се нормализираха, а в отделни райони отново бяха по-високи от нормалните.

Средните десетдневни температури в западната част на Дунавската равнина и високите полета на Югозападна България са между -3 и 0°C /около и до 2°C по-ниски от нормалните/, а в останалата част на страната - между 0 и 4°C /около и до 2°C по-високи от нормалните/. Най-високите температури /в Северозападна България между 4 и 6°C , а в останалата част на страната - между 9 и 14°C / бяха измерени около 13 и около 18°C , а най-ниските /в западната част на Дунавската равнина и високите полета на Югозападна България предимно между -20 и -13°C , а в останалата част на страната между -9 и -4°C / - през втората половина на десетдневието.

3. ВАЛЕЖИ. През периода 13 - 16.II в цялата страна паднаха значителни валежи. Количество им в по-голямата част на страната е предимно между 30 и 50 l/m^2 /от 2 до 5 пъти повече от нормата/. В отделни места валежите достигнаха до 100 l/m^2 , в Кърджали 123, в Крумовград 97, в Сунгурларе 95, в Омуртаг 92 l/m^2 . Най-малко /до 10 l/m^2 - до 100% от нормата/ са валежите в крайните североизточни райони.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. В средата на десетдневието в много райони на страната беше регистриран силен /14 и повече m/s/ предимно западен вятър. Скоростта на вятъра в Кнежа, Плевен, В.Търново, Елена, Бързия, Кубрат, Грудово, Твърдица, яз."Г.Димитров", Харманли, вр.Снежанка, Карлово, Брестник достигна 20 m/s, в Пазарджик - 21 m/s, в Кърджали, Джебел - 22 m/s, в Русе - 24 m/s, на н.Калиакра и вр.Мургаш - 34 m/s, на Черни връх, вр.Ботев и вр.Мусала - 40 m/s.

5. СНЕЖНА ПОКРИВКА. В началото на десетдневието снежната покривка с дебелина до 10 см имаше в западната половина на страната, която постепенно намаля, а в някои райони се стопи. В средата на десетдневието в западната и централната част на страната се образува нова снежна покривка с дебелина от 10 до 50 см. В планинските райони дебелината на снежната покривка на 17.II достигна 100 - 150 см.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Около средата на десетдневието обилните и повсеместни валежи от дъжд и сняг в почти цялата страна поддържаха повърхностния почвен слой в различно състояние. През първата

половина от десетдневието снежната покривка в северозападната половина от страната бе по-тънка, а през втората половина на периода и по-дебела. В югоизточната половина снежна покривка почти нямаше, но в цялата страна продължи да се наблюдава повърхностно замръзване от втора и трета степен на различна дълбочина - от 5 - 8 до 15 - 20 cm. Заедно със замръзването повърхностният почвен слой бе преовладжен и състоянието му почти без изключение не бе подходящо за обработки.

Във водните запаси на почвата в сравнение с тези от 17.I настъпи известно подобреие. Продуктивната влага в повърхностния почвен слой 0 - 20 см почти в цялата страна бе най-често 35 - 50 mm, а общият воден запас представляваше 92 - 100% от ППВ. Продължи проникването на влагата в единометровия почвен слой и в по-голямата част от страната продуктивните запаси бяха 110 - 150 mm при общ воден запас 82 - 95%. По-малки, съответно 70 - 110 mm и 70 - 82% бяха запасите в североизточните райони и Северното Черноморие. След стопяването на снежната покривка в северозападната половина от страната водните запаси ще се увеличат чувствително.

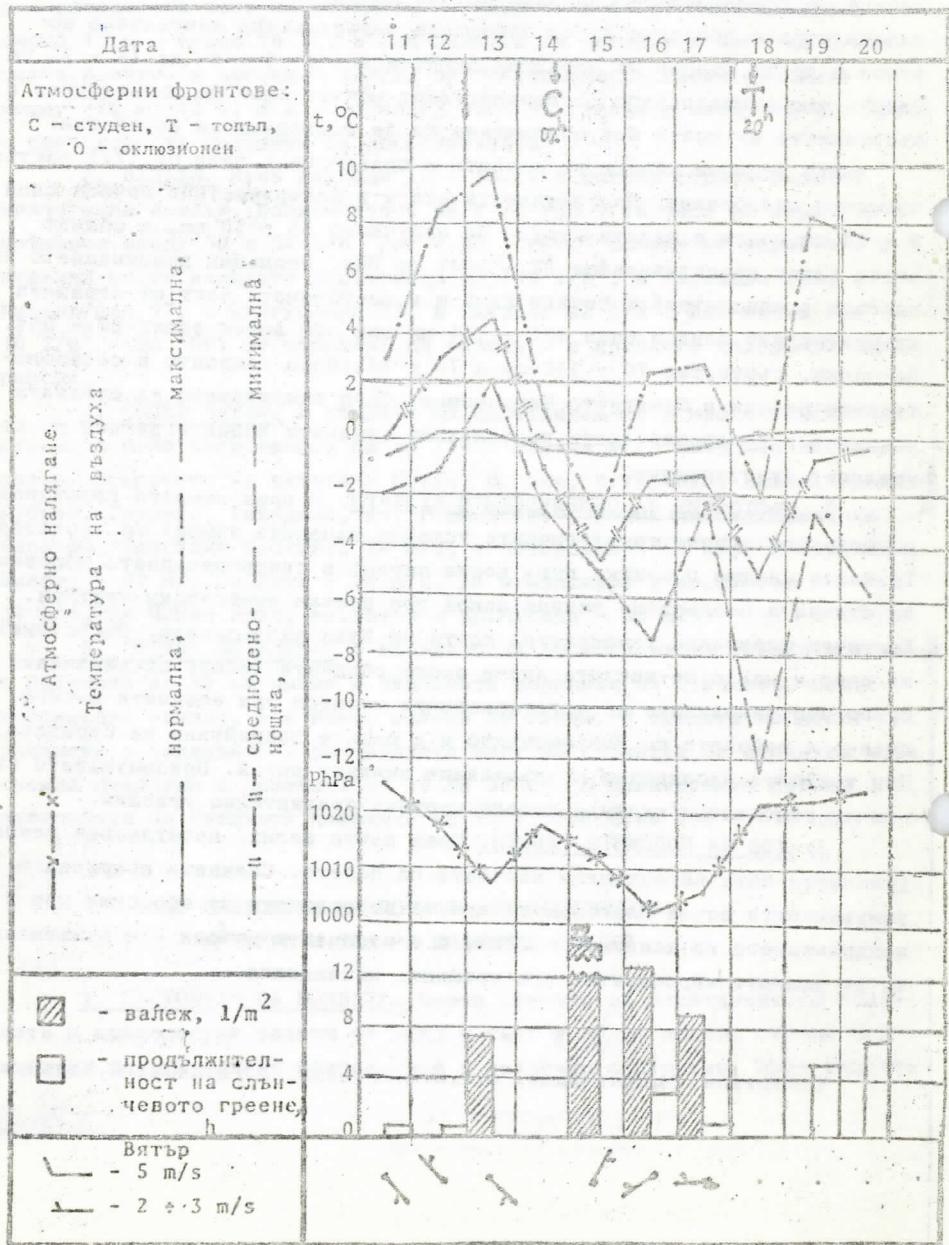
2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. И през второто десетдневие на февруари агрометеорологичните условия запазиха зимния си характер. Трайната снежна покривка през целия период в северозападната половина на страната поддържаше зимния покой при всички земеделски култури. Критични минимални температури почти не бяха наблюдавани. Отсъствието на сняг и малко по-топлoto време около обедните часове предизвикаха слабо възстановяване на вегетационните процеси при есенните посеви, главно в районите по Черноморието и в южните покрайнини на страната. При трайните насаждения продължаваше зимният покой. Презимуването на всички земеделски култури досега противично успешно.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През почти целия десетдневен период условията бяха неподходящи заработка на полето. Снежната покривка и замръзналата почва благоприятстваха извозването на оборския тор и подхранването на есенните посеви, а в източните райони - и извършването на зимните мероприятия при трайните насаждения.

Съставили: М.Празников, к.г.н.Л.Латинов, Н.Витанов, Н.Кадъиков

ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 11 - 20.II.1991 г.



СРЕДНИ ДЕСЕТИЧНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛЮЧЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 11-20.II.1991 г.

Станция	Средни десетични температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	-1,6	0,2	-1,8
МИХАЙЛОВГРАД	-1,3	-0,3	-1,0
ВРАЦА	-1,1	-0,1	-1,0
СИЕНА	-3,4	-1,3	-2,1
ЛОВЕЧ	-1,4	0,0	-1,4
ШЛЕСЕН	-1,3	-0,2	-1,1
СЕВЛИЕВО	-1,2	-0,3	-0,9
В. ТЪРНОВО	-0,3	-0,3	0,0
РУСЕ	-1,1	-0,3	-0,8
СИЛСИСТРА	-0,0	-0,3	0,3
ТЪРГОВИЩЕ		-0,2	
ШУМЕН	1,1	-0,1	1,2
ДОБРИЧ	1,0	0,0	1,0
ВАРНА	3,0	1,8	1,2
БУРГАС	3,9	3,0	0,9
ЯМБОЙ	3,6	1,8	1,8
СЛИВЕН	3,6	2,1	1,5
СТ. ЗАГОРА		2,2	
ХАСКОВО	2,4	2,3	0,1
КЪРДЖАЛИ	4,1	2,8	1,3
СМОЛЯН		-0,1	
МОЛДИВ	1,3	2,0	-0,7
ПАЗАРДЖИК	0,4	1,9	-1,5
БЛАГОЕВГРАД	2,7	1,2	1,5
ПЕТРИЧ	4,3	3,4	0,9
СОФИЯ	-0,5	-0,3	-0,2
ДЕРНИК	-0,7	0,0	-0,7
КЮСЕНДИЛ	0,4	1,2	-0,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	-8,3		
ВР. МУСАЛА	-10,1		
РАЗГРАД	-0,0	-0,3	0,3

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРЕНОЩА ОТ 11 ДО 20. II. 1991 Г.

9

В $\text{мм} (1/\text{м}^2)$ за периода 11 - 20.II.1991 г.
по области в определен брой станции

СТАЦИИ											Сума	%
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
РАЗГРАД	-	-	-	1	10	41	0	-	-	-	52	433
РУСЕ	-	-	0	1	10	51	2	-	-	-	64	582
БЯЛА	-	-	-	8	41	-	-	-	-	-	49	408
ОБР.ЧИЛИК	-	-	0	1	8	35	0	-	-	-	44	400
СИЛСТРА	-	-	-	-	5	35	3	-	-	-	43	538
ТУТРАКАН	-	-	-	2	7	28	6	-	-	-	43	391
ДУЛОВО	-	-	-	-	8	41	-	-	-	-	49	350
ИСПЕРИХ	-	-	-	2	10	16	2	-	-	-	30	28
КУБРАТ	-	-	-	1	8	39	1	-	-	-	49	408
САМУИЛ	-	-	-	-	6	31	1	-	-	-	38	271
ТЬРТОВИЩЕ	-	-	-	5	10	24	7	-	-	-	46	418
ПСОПОВО	-	-	-	3	11	30	2	-	-	-	92	657
ОМУРТАГ	-	-	-	4	11	71	6	-	-	-	18	180
ВАРНА	-	-	0	2	2	13	1	-	-	-	56	509
ШУМЕН	-	-	-	5	8	43	-	-	-	-	70	500
ПРЕСЛАВ	-	-	-	5	10	55	-	-	-	-	60	353
ВЕНЕЦ	-	-	-	3	12	45	-	-	-	-	26	289
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	4	4	18	-	-	-	-	17	131
ТОЛБУХИН	-	-	-	0	4	13	0	-	-	-	11	92
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	0	11	-	-	-	-	9	100
ДУРАНКУЛАК	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	10	67
ШАБЛА	-	-	-	0	-	10	0	-	-	-	10	91
КАЛИАКРА	-	-	-	1	0	9	-	-	-	-	10	91
КАВАРНА	-	-	-	0	3	8	27	-	-	-	38	30
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	3	20	-	-	-	23	19
ПРОВАДИЙ	-	-	-	-	-	5	10	20	-	-	35	219
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	5	20	18	0	-	-	43	269
БУРГАС	-	-	-	-	0	4	14	12	-	-	30	-
НЕСЕБЪР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-
ПРИМОРСКО	-	-	-	-	1	8	16	0	-	-	-	-
МИЛУРИН	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	41	134
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	1	10	16	14	-	-	-	5	22
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	40	190
ФАКИЯ	-	-	-	6	19	15	-	-	-	-	39	229
ГРУДОВО	-	-	-	7	18	14	0	-	-	-	-	-

СТАЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙОС	-	-	0	2	23	17	-	-	-	-	42	420
КАРНОБАТ	-	-	0	2	19	27	-	-	-	-	48	436
СИНГУРЛАРЕ	-	-	0	2	13	80	-	-	-	-	95	500
СИВИЕН	-	-	0	0	7	56	-	-	-	-	63	525
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	14	76	-	-	-	-	90	474
КОТЕЛ	-	-	-	9	24	-	16	-	-	-	-	-
КЕРМЕН	-	-	-	-	2	53	-	-	-	-	55	550
ЛЮБ.МАХАЛА	-	-	-	-	8	40	-	-	-	-	48	320
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	3	42	-	-	-	-	45	500
ОДОИ	-	-	0	1	23	45	-	-	-	-	69	627
ВАХОВО	-	-	-	1	14	16	-	-	-	-	31	207
СТРАНДЖА	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	14
ТОПОЛОВГРАД	-	-	0	1	14	52	0	-	-	-	67	372
ХАСКОВО	-	-	0	0	18	58	0	-	3	-	79	494
СТАРА ЗАГОРА	-	-	0	1	1	5	-	-	-	-	7	58
ОПАН	-	-	-	-	-	10	11	-	-	-	21	175
КАВАНДЖИ	-	-	0	-	-	5	20	1	-	1	-	27
ЧИРИАН	-	-	-	-	-	16	46	1	-	4	-	67
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	1	-	13	35	1	-	1	-
ХАРМАНИ	-	-	-	0	4	11	23	1	0	-	-	39
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	7	0	42	71	2	0	1	0	123
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	1	5	4	30	-	-	-	-	40
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	4	-	32	56	0	3	2	-	97
КРУМОВГРАД	-	-	-	12	13	3	32	-	4	-	-	64
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	8	4	4	-	1	-	17
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	22	4	32	0	0	-	-
СМОЛЯН	-	-	-	-	-	6	-	25	-	-	-	-
ДИНОГОНЦИ	-	-	-	-	-	7	3	15	-	-	-	25
ДЕВИН	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
ДОСPAT	-	-	-	-	-	18	-	26	-	-	-	-
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	12	9	1	-	24
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	8	20	24	-	52
АСЕНОВГРАД	-	-	0	0	-	0	-	0	-	0	-	-
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	9	-	9	1	1	-	20

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
САДОВО	-	-	-	8	6	4	-	-	-	-	18	138
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	18	-	-	15	-	-	-	33	275
БРЕЗОВО	-	-	-	7	8	2	-	-	-	-	17	142
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	-	14	15	-	-	-	-	-	-	29	182
КАРЛОВО	-	0	0	13	17	0	-	-	-	-	30	214
РОЗИНО	-	5	1	22	24	-	-	-	-	-	52	306
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	21	9	7	0	0	-	-	37	308
ПАНАГЮРИЩЕ	-	2	0	19	12	5	0	-	-	-	38	315
ЯЗ."БАТАК"	-	-	18	13	12	-	3	-	-	-	46	30
ШЕЩЕРА	-	0	0	16	11	8	-	-	-	-	35	250
ВЕЛИНГРАД	-	-	1	0	24	17	6	5	-	-	53	378
СОФИЯ	-	7	0	22	13	9	-	0	-	-	51	510
БЛАГОЕВГРАД	-	3	-	13	20	8	0	1	-	-	45	375
ЯКОРУДА	-	9	-	21	-	10	-	-	-	-	40	190
РАЗЛОГ	-	-	8	-	15	11	1	0	-	-	35	159
ГОДЧЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	4	-	5	23	1	1	1	-	35	194
САНДАНСКИ	-	-	-	25	-	10	22	1	-	-	-	-
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	10	-	13	0	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	-	0	10	3	-	-	-	-	-	-
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	7	1	18	-	-	-	-	-	-	-
БОТЕВГРАД	-	-	3	1	17	16	7	-	-	-	44	489
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	6	0	16	15	6	-	-	-	43	-
БАНКЯ	-	-	4	2	14	16	10	-	-	-	46	418
СЛИВНИЦА	-	10	-	-	8	3	-	-	-	-	21	123
ГОДЕЧ	-	6	3	-	16	15	-	-	-	-	-	-
ТРН	-	-	-	-	14	22	14	-	-	-	54	360
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	32	267
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЮСТЕНДИЛ	-	5	-	23	29	11	-	-	-	-	68	453
СТ.ДИМИТРОВ	-	6	-	12	18	5	-	-	-	-	41	342
РИЛА	-	-	-	10	18	16	-	-	-	-	44	293

С В И Д А Н И Е
за снегната покривка в см през десетдневието 11-20.II.1991 г.

СТАНЦИИ	Д А Т И									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРАМАДА	11	10	9	7	11	27	27	26	22	21
ПЕТРОХАН	45	40	40	45	65	65	95	82	80	60
ШЕЦ	10	10	6	10	28	54	44	40	34	30
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	4	4	15	-	-	-	-	-
КНЕЖА	11	5	3	5	16	36	36	33	35	30
ВРАЦА	5	3	2	6	27	62	45	40	30	27
БОТЕВГРАД	1	-	-	3	20	20	25	18	14	8
ТЕТВЕН	18	12	6	2	12	63	63	59	46	37
ТРОЯН	2	-	-	-	17	38	31	21	17	15
ПЛЕВЕН	3	3	1	1	10	23	28	16	13	10
ВЪВЕЛ	10	10	10	8	20	60	60	50	46	44
СЕВЛИЕВО	2	2	-	-	20	34	22	12	12	10
ГАЕРОВО	8	6	-	-	13	32	28	21	18	16
В. ТЪРНОВО	2	-	-	-	11	41	41	26	21	18
ПАВЛИКЕНИ	8	7	-	-	18	40	40	38	18	15
ЗЯНОВО	8	-	-	-	9	48	48	38	38	38
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	13	20	18	13	10	10
ТОЛБУХИН	-	-	-	-	-	5	4	4	-	-
КАРНОВАТ	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	1	-	-	-	-	-	4	3	2	1
ЧИРпан	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1
Димитровград	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1
Свиленград	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Ивайловград	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Кърджали	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1

СТАЦИИ	ДАТИ									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
СМОЛЯН	12	8	1	1	4	1	1	1	1	1
ЧЕПЕЛАРЕ	9	9	1	1	9	1	1	1	1	1
ПЪРВОМАЙ										
ПЛОВДИВ										
КАРЛОВО										
ПАЗАРДЖИК										
КОЗАРСКО										
ЯЗ."В.КОЛАРОВ"	10	3	1	1	9	1	1	1	1	1
ВЕЛИНГРАД	10	10	10	3	5	1	1	1	1	1
ПИРДОП					5	1	1	1	1	1
ИХТИМАН										
ВАКАРЕЛ										
САМОКОВ										
ДРАГОМАН	6	3	2	1	15	24	10	16	17	18
СОФИЯ	5	5	1	1	25	35	26	16	17	18
ЧЕРНИ ВРЪХ	64	61	61	61	67	68	52	40	38	37
ТРЪН	9	4	1	1	35	40	51	40	38	37
КЮСТЕНДИЛ	4	3	1	1	23	30	50	40	38	37
БЛАГОЕВГРАД					5	23	21	19	18	17
РИЛСКИ МАНАСТИР					20	30	20	19	18	17
БАНСКО	20	10	1	1	1	1	1	1	1	1
с. ПИРИН										
Г. ДЕЛЧЕВ										

ПРЕДСТАВЛЕНА ЕДНА ВЪДИМКА | И ЕДНОСТОРНА ПОЧВА ВЪВ ВЪЗДУХА НА ПОЧВАТА ВЪВ ВЪЗДУХА

КУЛТУРА	ДЕСЕНКА			ДЛЯБОКА ОРАН			ДЛЯЦЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-40	0-50	0-100	0-40	0-50	0-100	0-50	0-100	0-50	0-100	0-50	0-100
Средни	mm	%	mm	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm
КАРПАТОВИ-ДЛ												
ГРАДЦ-ВЛ	18.105	36.105	90.105	154.100	19.106	38.108	90.105	144.97	36.105	85.102	138.96	
Л.Р. ЙОСИМОВО-Мр.	24.117	36.103	68.91.129	91.16.94.29	93.76.95.159	99.99.92.71	92.92.92.71	124.90				
БЯБОВЕЦ-ДЛ	27.119	66.138	105.107.174	99.26.118.42	100.79.92.148	91.91.94.75	89.89.94.75	124.83				
НИКА												
НОВАЧЕК-ПЛ	22.111	38.101	61.91.104	89.24.117	42.107	72.97.109	103					
БОРДА-ДЛ												
ПЛВКСЕН	10.75	19.75	37.75	84.79	12.80	24.81	53.83	109.86				
ОВР. ЧИЧИЛ-ДЛ	27.123	44.107	87.98.157	97.27.123	58.127	109.110	170.100	43.106	91.99	130.89		
ЧЛГОВОДЛ	22.100	43.95	100.98.168	96.18.90	35.86	76.85	115.82	40.92	97.96	156.93		
ДАРД. ГРДЛ												
РАСТАН	27.118	45.93	92.110	134.89	20.100	49.99	92.100	141.091	40.89	79.93	129.88	
ИСКРИЦ	20.97	35.92	61.81	80.76	20.97	35.92	94.97	90.85	52.76	68.73		
СИДЛСТА	23.108	46.98	73.90.76	77.22.105	47.95	80.94	93.84	38.86	56.81	56.68		
ДЛАГАНИЯ-ДЛ	24.140	56.109	85.103	92.82	45.170	66.122	91.106	91.81	56.110	94.102	86.79	
НОВ. ЧИЧИЛ-ДЛ	22.79	36.92	59.81	67.70	19.89	36.92	55.79	58.67	37.93	65.84	80.74	

КИТУРА	ДИЗЕНИЦА						ДВИВОКА ОРАН						ДЮДЕРНА						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	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100							
Начален отбор/сн	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%							
Страница	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%							
СУВОРОВО-БН	20	105	34	101	63	92	89	80	21	108	36	104	65	93	84	79	31	97	42	30	53	70	9	78	19	85	31	79	44	25	
Г. ТРАМКОВ	10	54	22	64	35	64	63	80	9	78	18	84	24	16	15	74	40	100	78	91	92	78									
КАРНОВАТ	21	100	39	99	79	61	114	78	22	102	48	103	97	100	142	92	24	100	65	93	129	89									
КАМЧЕРО-Я6	16	103	41	107	85	103	160	96	17	105	41	107	82	101	159	96	24	100	65	93	129	89									
СЪДИЧЕВО-ДИ	20	109	39	103	86	102	164	104	21	112	44	116	108	116	198	113	41	112	50	105	189	111									
ИВАНЕН-М-ДА=ДИ	21	107	44	106	101	105	171	104	21	207	44	106	114	102	189	108	20	79	63	89	98	87									
КАЗАНЧИК	31	111	50	99	69	90	143	85	29	106	59	111	108	101	183	97							32	114	55	111	101	96	174	35	
ЧИРПАН	27	106	52	103	104	100	180	97	29	11	56	107	107	101	166	94	48	93	93	96	159	92									
ЧЕЧИЛОВО	14	96	20	80	65	86	114	89	23	107	34	96	80	93	161	93	39	117	98	114	181	114									
ЧЕЧЕМЕЦ	23	103	43	100	84	95	136	93	34	40	66	138	142	129	132	125							31	114	60	117	120	114	190	110	
ЧЕЧМОЛЮГРАН	22	96	39	89	73	83	129	83															16	97	29	97	55	92	111	97	
КЕРКАЛА	27	105	46	104	106	106	832	127	41	140	61	131	116	140	154	122							27	124	45	114	65	96	101	89	
ЧЕЧОВИВ	27	92	49	87	114	92	206	96	33	108	60	102	139	108	253	111	44	80	98	82	163	82									
ЧЕЧЕВО-КОНАРД	27	92	49	87	114	92	206	96															17	104	29	98	71	102	145	107	
ЧЕЧАРЧИК	19	113	38	117	97	122	174	118	19	113	38	117	82	110	155	110															
ЧЕЛОВЕН-ОФ	19	100	33	96	66	94	116	92	21	105	39	103	71	98	121	94	31	93	80	92	108	90									
ЧИВАЧЕРО-КА	17	90	34	99	86	104	141	102	13	80	32	96	56	88	102	91	37	103	69	93	130	92	23	105	50	114	108	99	175	91	
САНДАНСКА	22	125	41	122	92	114	158	106	18	108	33	106	71	98	131	96	50	146	120	143	288	153	18	115	37	120	90	119	204	131	

Задължително предупреждение: Таблицата е начислена от съдържанието в почистването.

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 № 21
Тираж 115
Печата 0.20

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