

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11 - 20.VIII.1982 г.



СОФИЯ
1982

П Р О Г Н О З А
ЗА ПЕРИОДА ОТ 24 ДО 27 АВГУСТ

Подобрение на времето до слънчево. Постепенно повишение на температурите, които ще достигнат до 25 - 30°.

Г.Петрова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЪТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. Под влияние на топъл и сух въздух в системата на траен антициклон през по-голямата част от периода времето беше слънчево и горещо.

На 17 и 18.VIII по-хладен и влажен въздух от северозапад причини заоблачаване. На места преваля и прегърмя, а температурите слабо се понижиха.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През повечето дни от второто десетдневие на август, средноденоношните температури в западната половина от Северна България, Русенско, Силистренско, западната половина от Горнотракийската низина и крайните югозападни райони, бяха около и малко по-високи от нормата. На 16 и 17 август те превишиха с 3 - 4° средните многогодишни значения. Изключение прави 18 август, когато те бяха с 1 до 3° по-ниски от нормалните. В останалите райони от страната, средноденоношните температури през повечето дни от десетдневieto бяха малко по-ниски от нормата (до 1°).

Средните десетдневни температури (от 20,0° в Перник до 24,7° в Русе) за Северна България и югозападните райони бяха от 0,1° до 2,7° над, а за Южна - от 0,1° до 1,3° под нормалните.

Най-високите максимални температури (между 29 и 34°), бяха измерени на 16 и 17 август, а най-ниските минимални (между 10 и 15°), главно на 11 и 15 август.

3. ВАЛЕЖИ. Дъждове паднаха в началото на десетдневieto в Рилородопската област и на 17 август в Западна и някои райони от Централна България. В Източна България дъжд вали само на отделни места и като правило в символични количества, т.е. тем второто десетдневие от август беше сухо. В районите на Предбалкана и централната част от Северна България (без Плевен, където

паднаха 25 л/м^2 – 250%) десетдневната валежна сума (между 2 и 8 л/м^2), беше под (от 15 до 70%) нормата. В Северозападна България и подбалканските полета количествата на валежите (от 9 до 16 л/м^2), бяха около и малко над (от 90 до 150%) нормата. Най-голяма беше десетдневната валежна сума (от 15 до 30 л/м^2) в Рило-родопската област – от 115% до 250%; Якоруда 291%; Петрич 371%.

4. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 18.VIII в Сапарева баня, а на 20.VIII на вр.Ботев паднаха градушки.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През десетдневното валежи почти нямаше. Горещото и сухо време, особено в средата на периода, доведе до бързо просъхване на повърхностния почвен слой. В края на периода той бе слабо овлажен до сух, но състоянието му все още бе подходящо за обработка.

Водният запас на почвата продължи да намалява. Продуктивната влага в еднометровия почвен слой за отделните райони бе в твърде различно количество, но навсякъде недостатъчно – средно между 40–60 мм и общ запас 50–60% от ППВ, но на много места и по-малко или напълно изчерпана, особено при лещерновите, слънчогледовите и пшеничните посеви.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневното бяха типични за сезона. Те се определяха от слънчево, топло и сухо време и топлинните условия бяха много благоприятни за развитието на всички земеделски култури. Водният запас на почвата обаче бе твърде оскъден и недостатъчен да задоволи нуждите на растенията. В отделни дни доста високите температури в обедните часове оказваха и блокиращо въздействие върху физиологичните процеси при някои култури. Но засушаването въпреки че отново се засили, постепенно губеше значението си.

Редица пролетни култури – полски фасул, лен, коноп, слънчоглед и дори част от парничните посеви, навлязоха в съответните зрелости и нуждите им от влага рязко спаднаха. Но за вторите култури, късните зеленчуци, лещерната и други култури, напояването продължаваше най-усилено.

Развитието на трайните насаждения протичаше нормално. Те понасяха по-леко засухата, а горещото и сухо време ограничаваше разпространението на гъбните болести, особено по лозата. В узряване бяха редица сортове ябълки, круши, сливи, праскови, а също и ранните сортове грозде.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха много подходящи. Извършваше се беритба на различни плодове и зеленчуци, на полски фасул и тютюн, прибираще се лен, коноп и т.н. Продължаваше напояването, дълбоката оран, подготовката на площите за есенната сеитба и други.

Съставили: Г.Петрова О.Гаврилов и Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 11-20.VIII.1982 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	23,4	22,0	1,4
МИХАЙЛОВГРАД	22,7	22,6	0,1
БРАЦА	22,9	21,9	1,0
КНЕЖА	22,8	22,0	0,8
ЛОВЕЧ	22,3	22,3	0,0
ПЛЕВЕН	24,5	23,2	1,3
ТАБРОВО	22,4	19,7	2,7
В.ТЪРНОВО	21,3	22,2	-0,9
РУСЕ	24,7	23,4	1,3
СИЛИСТРА	22,8	22,0	0,8
ТЪРГОВИЩЕ	21,1	21,5	-0,4
ШУМЕН	21,1	21,4	-0,3
ТОЛБУХИН	19,3	20,7	-1,4
ВАРНА	21,2	22,4	-1,2
БУРГАС	21,8	23,1	-1,3
ЯМБОЛ	21,7	22,6	-0,9
СЛИВЕН	22,2	22,4	-0,2
СТ.ЗАГОРА	23,0	23,3	-0,3
ХАСКОВО	22,4	23,5	-1,1
КЪРДЖАЛИ	22,2	23,0	-0,8
СМОЛЯН		17,4	
ПЛОВДИВ	23,1	22,8	0,3
ПАЗАРДЖИК	22,5	22,6	-0,1
БЛАГОВЕГГРАД	22,5	23,0	-0,5
ПЕТРИЧ	24,4	24,6	-0,2
СОФИЯ	20,8	19,7	1,1
ПЕРНИК	20,0	19,9	0,1
КОСТЕНДИЛ	21,1	21,0	0,1
ЧЕРНИ ВРЪХ	10,0		
ВР.МУСАЛА	7,1		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11-20.VIII.1982 г.

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВИДИН	Максимална	30,6	29,6	29,7	31,9	32,6	33,3	32,9	25,5	28,6	29,3
	Средна	24,0	23,5	22,8	24,5	21,5	24,7	26,0	21,0	22,8	23,2
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	17,0	17,3	14,7	14,3	14,9	16,7	20,8	17,2	15,4	15,9
	Средна	29,4	28,4	30,4	32,0	32,4	34,2	33,0	25,8	28,0	30,4
БРАЦА	Максимална	22,5	21,8	22,5	23,2	22,8	24,8	25,5	19,8	21,5	22,8
	Средна	18,0	17,0	15,8	16,0	15,3	16,0	18,0	18,5	15,5	15,5
КНЕЖА	Максимална	27,1	26,7	28,8	30,7	31,3	33,0	31,3	25,4	29,5	29,0
	Средна	21,8	20,2	23,0	24,0	24,8	24,8	25,2	20,5	22,2	23,0
ЛОВЕЧ	Максимална	16,7	18,4	17,5	18,3	19,0	19,6	20,8	17,7	16,8	18,0
	Средна	29,6	28,5	30,6	31,5	32,5	33,6	32,0	26,5	29,0	30,6
ПЛЕВЕН	Максимална	22,0	21,5	22,5	24,6	23,8	24,5	25,0	21,6	21,0	23,5
	Средна	17,5	15,4	15,1	14,6	14,6	15,5	18,2	18,6	14,5	16,3
ТАБРОВО	Максимална	29,4	28,6	29,6	30,4	31,0	32,2	32,0	28,0	28,3	29,5
	Средна	21,2	20,8	22,0	22,2	23,2	23,2	24,8	21,8	22,0	22,0
ШУМЕН	Максимална	15,0	16,0	15,2	14,8	14,7	15,4	17,6	17,3	16,6	15,4
	Средна	30,5	28,5	31,5	32,0	33,0	33,4	32,5	27,0	29,0	30,5
ТАБРОВО	Максимална	24,2	23,5	24,0	24,5	25,0	26,5	26,5	22,2	23,8	24,5
	Средна	16,0	17,0	16,5	17,0	17,0	18,0	19,5	18,0	18,5	18,0
В.ТЪРНОВО	Максимална	25,5	25,0	26,7	27,5	28,0	30,0	29,4	27,5	25,0	26,5
	Средна	21,0	21,5	22,0	24,0	24,2	23,3	24,8	21,2	21,0	21,5
РУСЕ	Максимална	14,5	14,5	15,0	15,5	15,0	15,5	16,0	17,5	18,0	15,5
	Средна	27,5	26,7	28,0	29,2	29,9	31,6	30,0	25,3	26,5	28,5
СИЛИСТРА	Максимална	20,2	20,0	21,5	20,8	21,8	22,0	24,0	20,2	20,5	22,0
	Средна	13,8	14,4	14,9	14,8	14,3	14,9	15,0	12,8	16,9	15,0
В.ТЪРНОВО	Максимална	32,2	28,4	31,6	33,0	33,4	32,4	29,7	29,4	29,6	31,8
	Средна	24,2	23,8	24,8	25,2	26,0	25,5	24,5	23,8	23,3	25,5
СИЛИСТРА	Максимална	16,7	18,6	20,4	18,6	18,7	20,0	20,0	20,0	19,3	20,0
	Средна	28,8	26,9	27,6	28,7	28,7	30,2	28,6	27,2	28,7	30,0
СИЛИСТРА	Максимална	22,2	23,0	22,5	22,8	23,0	23,0	23,2	21,8	22,8	23,5
	Средна	16,6	18,0	18,0	17,4	17,2	18,0	18,4	17,9	19,0	19,4

СТАНЦИИ	Дата		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи											
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална											
	Средна											
	Минимална											
ШУМЕН	Максимална											
	Средна											
	Минимална											
ТОЛБУХИ	Максимална											
	Средна											
	Минимална											
ВАРНА	Максимална											
	Средна											
	Минимална											
БУРГАС	Максимална											
	Средна											
	Минимална											
ЯМБОЛ	Максимална											
	Средна											
	Минимална											
СЛИВЕН	Максимална											
	Средна											
	Минимална											
СТ. ЗАГОРА	Максимална											
	Средна											
	Минимална											
ХАСКОВО	Максимална											
	Средна											
	Минимална											
КЪРПАЛИ	Максимална											
	Средна											
	Минимална											

СТАНЦИИ	Дата		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи											
СМОЛЕН	Максимална	22,0	23,3	23,5	24,5	26,0	26,0	27,0	27,0	25,0	27,2	28,3
	Средна	15,8	17,2	16,8	15,5	17,8	17,8	18,5	18,5	26,5	22,0	22,0
	Минимална	11,0	10,0	10,2	10,4	9,2	10,2	11,0	11,0	14,0	18,4	18,3
ШОПРИВ	Максимална	29,5	29,0	29,5	29,5	30,2	31,3	33,5	33,5	26,5	28,5	28,3
	Средна	21,8	23,5	22,8	22,8	24,2	24,0	25,0	25,0	22,0	22,0	22,0
	Минимална	16,7	17,3	14,6	15,4	15,8	16,6	16,0	16,0	18,4	16,0	16,3
ПАЗАРДЖИК	Максимална	27,4	29,6	28,6	29,5	30,9	31,3	34,0	34,0	26,8	27,9	28,8
	Средна	20,8	24,2	22,0	22,5	23,2	22,8	24,5	24,5	21,8	22,0	22,0
	Минимална	15,4	15,4	15,4	13,8	13,5	14,6	14,6	14,6	17,3	16,0	16,5
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	25,0	28,5	22,2	30,5	32,6	33,6	32,6	32,6	29,5	31,0	32,6
	Средна	19,5	22,0	22,2	22,2	22,8	24,0	23,0	23,0	22,5	22,5	24,0
	Минимална	16,1	15,2	15,6	15,2	14,2	15,4	17,5	17,5	18,0	16,5	15,4
ПЕТРИЧ	Максимална	26,5	31,0	31,0	32,0	32,5	33,5	34,0	34,0	30,5	23,4	32,5
	Средна	21,8	24,5	25,0	25,0	25,2	25,8	23,2	23,2	24,8	23,2	25,0
	Минимална	18,0	16,5	19,5	18,5	18,0	18,5	19,0	19,0	18,0	19,0	17,5
СОФИЯ	Максимална	25,6	26,1	27,5	28,2	29,2	31,2	30,4	30,4	24,8	26,7	28,4
	Средна	19,5	20,0	19,8	20,8	21,2	22,0	23,2	23,2	20,0	19,5	21,5
	Минимална	13,3	14,6	13,6	14,1	11,7	14,4	14,5	14,5	17,1	12,1	14,8
ПЕРНИК	Максимална	22,5	24,2	26,6	28,0	29,5	30,6	29,0	29,0	25,5	26,5	29,4
	Средна	19,2	18,8	18,2	19,2	20,2	21,8	23,0	23,0	19,8	18,8	21,5
	Минимална	12,4	14,0	11,8	11,8	11,0	12,5	14,5	14,5	14,8	13,7	14,5
КОСТЕНЦИЛ	Максимална	26,1	27,5	29,0	30,2	31,2	33,2	32,2	32,2	27,5	27,1	29,2
	Средна	20,8	21,0	21,4	21,3	22,5	23,0	20,8	20,8	20,5	19,5	21,0
	Минимална	15,9	14,5	14,4	13,3	11,9	13,5	15,3	15,3	16,0	13,8	12,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	8,7	10,5	13,5	15,3	17,6	16,8	14,8	14,8	24,8	10,4	13,6
	Средна	7,0	8,2	9,8	10,8	13,5	14,0	10,0	10,0	8,0	8,2	10,2
	Минимална	6,0	6,3	7,1	7,4	9,7	12,8	9,6	9,6	7,8	12,1	7,1
ВР. МУСАЛА	Максимална	4,8	6,2	16,7	11,6	14,0	15,0	12,0	12,0	8,0	7,7	9,6
	Средна	2,5	4,0	7,8	9,0	12,7	12,5	8,0	8,0	4,8	5,0	5,8
	Минимална	2,0	2,2	3,6	2,6	7,7	8,5	5,8	5,8	3,3	3,3	2,6

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 11 - 20.VIII. 1982 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
<u>ВИЛИН</u>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	91
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	11	100
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	19	158
БЕЛОГРАДЧИК	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	20
ГРАМАДА	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	8	114
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	19	173
БЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14	140
БРУСАРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	64
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	38
<u>БРАЦА</u>	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
ГАБАРЕ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	10
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	21
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	29
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	-	5	-	0	5	36
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14	93
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	25	250
ЛЪВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	38
ПОРЦИМ	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	67
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	7	0	-	7	58
<u>ГАБРОВО</u>	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	4	22
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	13
ТЯВНА	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	13
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	4	29
<u>В. ТЪРНОВО</u>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	36
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СВИЩОВ	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	15

[illegible]

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛУБ. МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	20
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	63
ЕЛХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	23	1	-	24	240
ОПАХ	-	-	-	-	-	-	-	4	15	-	19	211
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	57
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	71
ЧИРПАХ	-	0	-	-	-	-	-	1	-	-	1	11
ХАСКОВО	-	-	-	-	-	-	-	0	15	-	15	188
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХАРМАНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	57
СВЕЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	-	-	0	4	-	4	44
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	17
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АРДИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СМОЛЯН	-	6	-	-	-	-	-	8	-	-	14	117
ЗЛАТОГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДЕВИН	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДОСПАТ	3	-	-	-	-	-	-	1	0	1	5	29
ЧЕПЕЛАРЕ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	14	16	100
ЦЛОВЛИВ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	14
ТОПОЛОБО	2	-	-	-	-	-	-	14	-	-	16	133
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	33
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	44

[illegible]

ПРОЦЕНКА ВЕЩА В ММ (м²/дм) И ВЕЩНОСТ НА ПОСТАВА В % ОТ ЦЕНА КМ 17.VIII.1992 г.

КУЛТУРА	ИЗБОКА ОРАН				ЦАРЕВИЦА				ИДИЕРНА				ДРУГА КУЛТУРА			
	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	
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Страна	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
КАЛТАНОВИ	0 34	7 48	14 53	20 53	3 47	9 51	11 51	16 52	14 57	23 59	39 ⁵ 59	0 34	1 41	3 45	6 48	
ГРАМАД	14 35	35 95	51 91	87 84	10 84	24 84	48 84	87 84	26 86	49 85	81 83	10 84	25 85	43 84	73 81	
Д-Р ПОЖОВО	3 58	9 65	35 73	79 79	2 56	9 64	29 70	75 78	6 59	18 64	47 71	0 35	0 44	3 48	12 62	
БЕССОН	0 32	5 44	9 48	28 52	0 29	3 38	13 48	57 60	3 42	8 47	16 49	0 29	3 40	9 47	24 51	
ИЗЕНА																
КОДЧЕН	2 41	4 45	8 48	11 47	8 59	18 63	34 65	64 62	0 40	0 43	0 41	4 47	7 50	11 50	17 49	
НИКОЛАЕВ	3 58	12 67	15 69	33 72	4 61	12 67	14 68	31 71				1 50	4 55	7 62	29 70	
БУРНА																
НАКАНКИ	3 58	10 63	26 69	43 68	10 75	27 80	50 82	126 91	17 70	31 ⁵ 72	54 71	5 62	13 66	25 69	65 74	
ОБ-ЧАК																
ТЕКОМЕН	10 70	23 74	60 78	89 76	6 60	21 66	47 71	88 76	24 68	53 74	105 80	15 85	38 82	73 84	119 83	
КАРЕВ ЕРОН																
КОКЕКИ	8 66	22 71	36 72	40 69	8 66	21 69	39 74	81 80				8 66	19 67	25 66	32 67	
СМАНСТА					4 56	16 63	41 73	97 84	13 59	19 62	37 67	7 66	21 68	41 73	85 80	
ДОБ-ЛЕКОВИ	16 89	41 89	81 94	145 93	11 43	24 70	48 75	91 77	19 64	39 70	57 67	8 58	20 65	34 69	50 64	
ОУБОВО	0 50	5 60	8 60	10 56	2 55	8 64	20 67	47 68	0 48	11 62	26 61	0 37	0 43	0 46	4 49	

12

КУЛТУРА	ИЗБОКА ОРАН				ЦАРЕВИЦА				ИДИЕРНА				ДРУГА КУЛТУРА			
	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	
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Страна	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Г. ГРАДОВ	5 48	17 57	37 62	81 73	6 50	15 53	30 58	79 72	1 40	1 42	5 42	9 58	25 63	44 66	62 59	
КАРОВОТ	8 68	22 71	29 67	31 63	0 41	4 51	5 54	5 54	0 45	0 46	0 45					
СЛАВИНА	5 68	13 69	31 76	79 83	10 81	28 85	59 91	136 99	12 68	25 73	60 78					
СЪДЖЕВ	12 85	31 88	47 81	70 77	2 55	6 46	11 60	44 70	19 73	44 79	103 87	13 88	32 89	62 90	118 91	
КАЗАНТАК	6 42	14 47	25 53	49 57	0 25	2 34	10 44	41 55	5 37	10 44	26 50	6 42	14 47	30 55	69 63	
ЧЕРНА	5 59	8 58	8 58	8 58	3 54	6 55	10 60	34 65	1 50	1 53	7 57	4 57	14 63	28 68	72 73	
ХАЧОВО	0 53	0 56	2 60	5 64	3 73	11 76	34 77	88 82	0 53	1 58	28 68	0 56	0 57	4 62	16 67	
ЛИКОВИ	1 30	4 37	5 44	25 59	33 137	82 150	126 120	212 114				3 37	9 46	12 49	50 67	
ЛИКОВИ	5 52	15 57	19 50	-					24 73	44 71	111 80	2 30	6 34	13 41	104 69	
ИКОМЕН	0 22	0 23	0 39	0 43	1 53	1 67	3 71	29 72	0 24	0 34	0 33	1 53	1 63	2 67	40 74	
КАРАДЖИК	2 42	4 47	4 48	11 56					0 40	0 46	0 53	3 46	7 50	14 57	46 70	
ВЕЛИКО-ЧЕВ					3 58	9 63	23 71	85 78	4 55	12 65	35 70	3 58	12 66	29 75	65 78	
ТАРАКОВО	2 52	4 57	5 56	5 55	5 60	18 73	49 84	112 93	5 61	5 60	24 65	4 58	10 63	26 71	65 80	
САНАТОС																

13

В а б о л о в а. Вещността в % от ценов и включена от обща цена в постава.

м. Поляно

ЦАРЕВИЦА СЛЪНЧОГЛЕД

СТАНЦИИ	Сорт	Фаза на развитие начало	Височина	Сорт	Фаза на развитие начало	Височина		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	BC - 6625	восъчна зр.	12.VIII	205	Передовик	узряване	6.VIII	
КАПИТАНОВИЦИ	Кв2L - 611	млечна зр.	18.VIII	165	Передовик	цъфтене	6.VII	200
ГРАМАДА	Кнежа	млечна зр.		142	Передовик	цъфтене	20.VII	138
РУТИНИЦИ	Н - 622	изсвиляване	28.VII		Передовик	цъфтене	2.VII	
ЛОМ	Н - 708	млечна зр.	9.VIII	170	Передовик	цъфтене		
БЪЗОВЕЦ	Н - 708	изсвиляване	30.VII	210	Передовик	узряване	18.VIII	134
Д-Р ИОСИФОВО	Кв2L - 611	млечна зр.	8.VIII	192	Передовик	цъфтене	10.VII	170
БЕРКОВИЦА	Н - 708	изсвиляване	21.VII	203				
ВРАЦА	Кв2L - 611	млечна зр.	14.VIII	230				
КНЕЖА	Кв2L - 611	млечна зр.	8.VIII	278	Передовик	цъфтене	4.VII	175
ОРЯХОВО	Н - 708	млечна зр.	30.VII	235	Передовик	узряване	4.VIII	190
БОРОВАН	Н - 708	млечна зр.	3.VIII	210	Передовик	цъфтене	3.VII	185
КОЯНАРЕ	Н - 708	млечна зр.	2.VIII	190				
БОТЕВГРАД	Н - 70	млечна зр.	12.VIII	200				
РАЗНИШЕ	Н - 708	млечна зр.	20.VIII	148				
УГЪРЧИН	Кв2L - 621	восъчна зр.	20.VIII	172				
БОРИЧА	Кв2L - 611	изметляване	25.VII	178				
ВРАБЕВО	Кв2L - 611	мл а зр.	20.VIII	235				

14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛОВЕЧ	Н - 708	млечна зр.	7.VIII	197	Н - 62	цъфтене		162
НИКОЛАЕВО	Н - 708	млечна зр.		260	Н - 62	узряване	20.VIII	183
Д.ЛЪБНИК	Н - 708	восъчна зр.	20.VIII	253	Передовик	цъфтене		
БРЕСТ	Н - 708	млечна зр.	4.VIII	260	Игославски-62	цъфтене	28.VI	161
НОВАЧЕНЕ	Кв2L - 611	млечна зр.	8.VIII	227	Передовик	цъфтене	5.VII	198
ПОРДИМ	Н - 708	млечна зр.	8.VIII	227				
СЕВЛИЕВО	Н - 708	млечна зр.	15.VIII	238				
ДРЯНОВО	Н - 708	млечна зр.	15.VIII	188				
ЕЛЕНА	РХ - 32	млечна зр.	15.VIII	179				
ДЖУЛЮНИЦА	Кв2L - 611	изсвиляване	28.VII		Н - 62	цъфтене	2.VII	101
ПАВЛИКЕНИ	Н - 708	млечна зр.	11.VIII	280				
КАРАИСЕН	Н - 708	потъмн.св.		210				
ВАРДИМ	Н - 708	восъчна зр.		180	Передовик	узряване		200
ДВЕ МОГИЛИ	Н - 622	млечна зр.	12.VIII	305	Новосадски-62	цъфтене	12.VII	115
ОБР.ЧИФЛИК	Н - 708	восъчна зр.	20.VIII	240	Передовик	цъфтене	12.VII	220
БРЪШЛЯН	Н - 708	изсвиляване	16.VII	188		цъфтене		167
КУБРАТ	Н - 708	млечна зр.	12.VIII	246	Передовик	цъфтене	5.VII	170
ИСПЕРИХ	Н - 708	млечна зр.	7.VIII	270	Передовик	узряване	30.VII	130
РАЗГРАД	Н - 622	млечна зр.	14.VIII	262				
СВЕТЛЕН	BC - 6625	изсвиляване	18.VII	187				
ТЪРГОВИЩЕ	BC - 6625	млечна зр.	6.VIII	177				
СМЯДОВО	Кв2L - 611	млечна зр.	8.VIII	203	Н - 26	узряване	18.VIII	183
ПРЕСЛАВ	Кв2L - 611	изсвиляване			Н - 27	цъфтене	13.VII	168
ЦАРЕВ БРОД	Кв2L - 611	изсвиляване	14.VII	204	Передовик	обр.свщ.	14.VI	170
ИЗГРЕВ	Н - 622	млечна зр.		157	Передовик	узряване	20.VIII	162
ПЕТ МОГИЛИ	Н - 622	изметляване	16.VII	235	Н - 22	цъфтене	12.VII	
ОМУРТАГ	РХ - 20	млечна зр.	15.VIII	221				
ТУТРАКАН	Н - 708	млечна зр.	4.VIII	168	Передовик	цъфтене	4.VII	123

15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИТОВО	BC - 6625	млечна зр.	6.VIII	255	Передовик	цъфтене	2.VII	197
СИЛИСТРА	H - 622	млечна зр.	8.VIII	208	Передовик	цъфтене	28.VI	212
ДУЛОВО	BC - 6625	млечна зр.	12.VIII	180		цъфтене	2.VII	160
БЕЗМЕР	H - 708	восъчна зр.	18.VIII	200	H - 26	цъфтене		190
ДОБР.И-Т	BC - 6625	млечна зр.	17.VIII	262	Передовик	цъфтене	12.VII	205
ТОЛЕУХИН	BC - 6625	млечна зр.	12.VIII	220	Передовик	узряване	20.VIII	171
СПАСОВО	PX - 20	млечна зр.	6.VIII	205		цъфтене	13.VII	169
ШАБЛА	H - 708	изсвиляване	24.VII	265	Передовик	цъфтене	4.VII	180
СУВОРОВО	H - 622	млечна зр.	7.VIII	256	Передовик	цъфтене	3.VII	199
ЖИТНИЦА	H - 708	млечна зр.	11.VIII		Передовик	цъфтене	6.VII	
ГАЛАТА					Передовик	цъфтене	2.VII	160
Г.ТРАЙКОВ	BC - 6625	млечна зр.	12.VIII	176				
ОРИЗАРЕ	H - 708	млечна зр.				цъфтене	6.VII	
БУРГАС	АНКУ - 360	пълна зр.	20.VII	182	Передовик	узряване	14.VIII	175
ПРИМОРСКО	H - 708	млечна зр.	16.VIII	240				
М.ТЪРНОВО								
ДОЛЕВО	BC - 6625	млечна зр.	16.VIII	191	Прогрес	цъфтене	16.VII	172
АЙТОС	Кв2 - 611	млечна зр.	8.VIII	205				
КАРНОБАТ	BC - 6625	восъчна зр.	19.VIII	208	Передовик	узряване	16.VIII	178
СУНГУРЛАРЕ	H - 708	млечна зр.	16.VIII	216				
СТ.КАРАДЖА	BC - 6625	млечна зр.	10.VIII					
ЗИМНИЦА	H - 622	млечна зр.	18.VII	223				
ЯМБОЛ	Кв - 36	млечна зр.	8.VIII	180	Передовик	узряване	16.VIII	
НЕДЯЛСКО	PX - 20	изсвиляване	19.VIII	193		цъфтене	5.VII	
СТ.КАРАДЖОВО	H - 622	млечна зр.	15.VIII	215				
ЕЛЧОВО	H - 708	млечна зр.	17.VIII	176		узряване	15.VIII	172

1	2	3	4	5	6	7	8	9
КРУШАРИ	H - 622	млечна зр.	13.VIII	285	Передовик	цъфтене	2.VII	195
БОЯНОВО	BC - 6625	млечна зр.	5.VIII	263	Передовик	цъфтене	30.VI	178
САМУИЛОВО	H - 622	млечна зр.	4.VIII	236				
СЪДИЕВО	Кв2 - 611	восъчна зр.	16.VIII	208		цъфтене	30.VI	140
МЛЕКАРЕВО	H - 708	млечна зр.	6.VIII	183				
КАЗАНЪК	Кв2 - 611	потъп.зр.	10.VIII	176				
ДЪЛБОКИ	H - 708	млечна зр.	8.VIII	240	Передовик	узряване	16.VIII	162
БР.ДАСКАЛОВИ	H - 708	восъчна зр.	18.VIII	245				
ЧИРПАН	Кв2 - 611	млечна зр.	29.VII	168				
ТРЪНКОВО	H - 708	млечна зр.	10.VIII	195				
ГЪЛБОВО	Кв2 - 611	восъчна зр.	20.VIII	160	Прогрес	узряване	20.VIII	160
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	H - 708	восъчна зр.	14.VIII	248	Шарен	узряване	16.VIII	189
ХАРМАНЛИ		восъчна зр.	6.VIII	212				
ЛЮБИМЕЦ	BC - 6625	восъчна зр.	14.VIII	221				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Кв2 - 611	восъчна зр.	12.VIII	225				
ПЪРВОМАЛ	H - 708	млечна зр.	8.VIII	220				
ПЛОВДИВ	H - 708	восъчна зр.		244				
КРИЧИМ	H - 622	восъчна зр.		220				
СЪЕДИНЕНИЕ		млечна зр.	10.VIII	232				
БРЕЗОВО	H - 708	изсвиляване	16.VII	268				
ЧЕРНОЗЕМ	H - 708	изсвиляване	10.VII	168				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Кв2/ - 611	млечна зр.	12.VIII	170				
КАРЛОВО	Н - 622	млечна зр.	2.VIII	207				
ПАНАГОРИЩЕ								
ЛЕСИЧЕВО								
ПАЗАРДИК	ВС - 6625	вощна зр.	20.VIII	208				
КОСТЕНЕЦ								
САМОВ								
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРИЦА								
ЕЛИН ПЕЛИН	ВС - 6625	млечна зр.	15.VIII	170				
Г. ЛОЗЕН	ВС - 6625	млечна зр.	20.VIII	173				
КОСТИНЕРОД	Кв2/ - 611	млечна зр.	18.VIII	76				
ГОДЕЧ	Кв. - 601	извисяване	30.VII	118				
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Лозен - 230	извисяване	22.VII					
Д. РАКОВЕЦ		млечна зр.	13.VIII	137				
ТАВАЛИЧЕВО								
СТ. ДИМИТРОВ								
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

18

61

цвѣтене

Данните се отнасят за частъка, върху който се провеждат фенологични наблюдения.

Редактор Л. ДЪБОВ

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор С. Асенова

Тираж 250 бр.

Поръчка

316

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"