

ISSN 0204-5710

ИНСТИТУТ ПО
МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКАТА
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.V.1990 г.

София . 1990 г.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 1 до 3.V в челната част на обширен и траен антициклон, с център над северните райони на Западна Европа, над страната се пренасяше студен въздух от север и североизток. Имаше променлива, по-често значителна облачност и на места преваляваше дъжд, в отделни райони придружен с гръмотевици. Беше сравнително хладно. От 4 до 10.V страната се намираше в разрито антициклонно поле - в приземния слой и не добре изразена долина - във височините. Преобладаваше слънчево време, с по-значителна купеста облачност в следобедните часове, когато често преваляваше краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици. На 8.V след 15 ч. 30 мин. в Провадия имаше силна гръмотевична буря, изразена със силен вятър, дъжд и град /колкото грахови зърна, на места - и по-едър/. Валежът е бил 38 l/m^2 за около 40 мин. Нанесени са щети. Поради заприщване на Провадийска река /от извършения ремонт на коритото й/ са наводнени хлебозаводът и други обекти.

През периода 4 - 10.V температурите се повишиха и максималните достигнаха до $27 \div 28^\circ\text{C}$.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на десетдневното еднородноношните температури бяха между 9 и 14°C - около и по-ниски от нормалните. На 3.V те се понижиха и бяха между 5 и 10°C , в северо-западните райони - около 10°C . Впоследствие те се повишиха и през периода 6 - 10.V бяха между 13 и 18°C - около и по-високи от нормалните.

Средните десетдневни температури /между 11 и 16°C / в северо-западните райони са близки до нормалните, а в останалата по-голяма част на страната те са с 1 до 3°C по-ниски от нормалните. В южните райони температурите предимно между 21 и 26°C бяха измерени през втората половина на десетдневното, а най-ниските /между 1 и 6°C / - около 4.V.

3. ВАЛЕЖИ. През повечето дни на десетдневното имаше превалявания от дъжд. Краткотрайно стабилизиране на времето имаше в средата на десетдневното. Количеството на валежа в източната половина на страната е предимно между 20 и 35 l/m^2 - от 100 до 200 на сто от нормата, а в западната част на страната - предимно между 10 и 20 l/m^2 - от 50 до 100 на сто от нормата. Най-много валеж е измерен в Чепеларе - 65 l/m^2 , в Звездец 58 , в Тервел 50 , в Прилепско 45 , в Малко Търново и Велинград 43 l/m^2 .

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър /14 и повече m/s/ имаше на отделни места главно в Източна България около 2.V. Скоростта на вятъра на н.Емине достигна 18 m/s, в Недялско 20 m/s, в Ивайло - 22 m/s, в Кърджали - 30 m/s, в Бургас - 34 m/s.

5. ГРАД. В началото и в края на десетдневното на отделни места в Южна България и североизточните райони беше регистриран валеж от град.

6. СЛАНИ. В средата на десетдневното на места във високите полета се образуваха слани.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Честите превалявания през десетдневното поддържаха в повечето райони сравнително добро овлажняване в повърхностния почвен слой. На отделни места то бе слабо. Състоянието му само във валежните дни, и то главно в началото на периода, за източните райони временно затрудняваше повърхностната обработка.

Въпреки преваляванията запасите продуктивна влага при есенните посеви постепенно намаляваха поради голямото им потребление. За повечето райони на страната в слоя 0 - 20 cm те бяха най-често 7 - 18 mm, а общият воден запас представляваше 55 - 70% от ППВ - недостатъчен за нормалното развитие на есенниците. Подобно бе състоянието и в еднометровия почвен слой. За повечето райони продуктивната влага бе около 25 - 50 mm при общ воден запас 60 - 70%. По-добри бяха в северо-западните райони, високите полета и зоната на чернозем-смолиниците в Южна България. При пролетните култури и трайните насаждения, поради по-малкото потребление, почти без изключение водните запаси бяха все още добри и много добри както в повърхностния, така и в еднометровия почвен слой.

Почвените температури на 5 и 10 cm през повечето дни на периода бяха най-често между 13 и 18°C, като само около 3 - 4.V те бяха по-малки - между 10 и 13°C.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитието на земеделските култури през десетдневното протичаше при променливи, но през повечето дни сравнително благоприятни агрометеорологични условия. Те се характеризираха с близки до нормалните средни денонощни температури, макар общо за периода за повечето места да бяха под нормалните с чести превалявания, особено в началото на десетдневното. По-малко студено бе наблюдавано около 3 - 4.V, което оказваше

задържащо влияние върху развитието на повечето от топлолюбивите земеделски култури. Нещо повече - на 4 и 5.V след изясняване и стихване на вятъра във високите и затворените котловинни полета бяха наблюдавани и съвсем слаби слани, които почти не нанесоха поражения върху земеделските култури.

Всички земеделски култури, независимо от по-бавните темпове, постигнаха напредък в развитието си. Изкласяването при есенните посеви придоби масов характер, като при значителна част от тях започна и цъфтежът. В последните етапи на вретене, непосредствено пред изкласяване, останаха предимно по-късните посеви във високите полета. Повечето от посевите, макар и при намаляващи водни запаси в почвата, достигнаха оптимална височина - най-често 70 - 90 cm и поддържаха все още добро и много добро общо състояние. Напредък в развитието си осъществиха и пролетните култури. Поникването настъпи при всички засети посеви. При слънчогледа масово настъпи формирането на втори, а при по-ранните посеви - и четвърти чифт листа. Захарното цвекло формира трети и дори пети истински лист. Започна формирането на началните листа трети дори пети лист и при царевичните посеви. Поникване бе наблюдавано и при фасула и дори при памука. Сравнително добро и много добро бе общото състояние на пролетните култури.

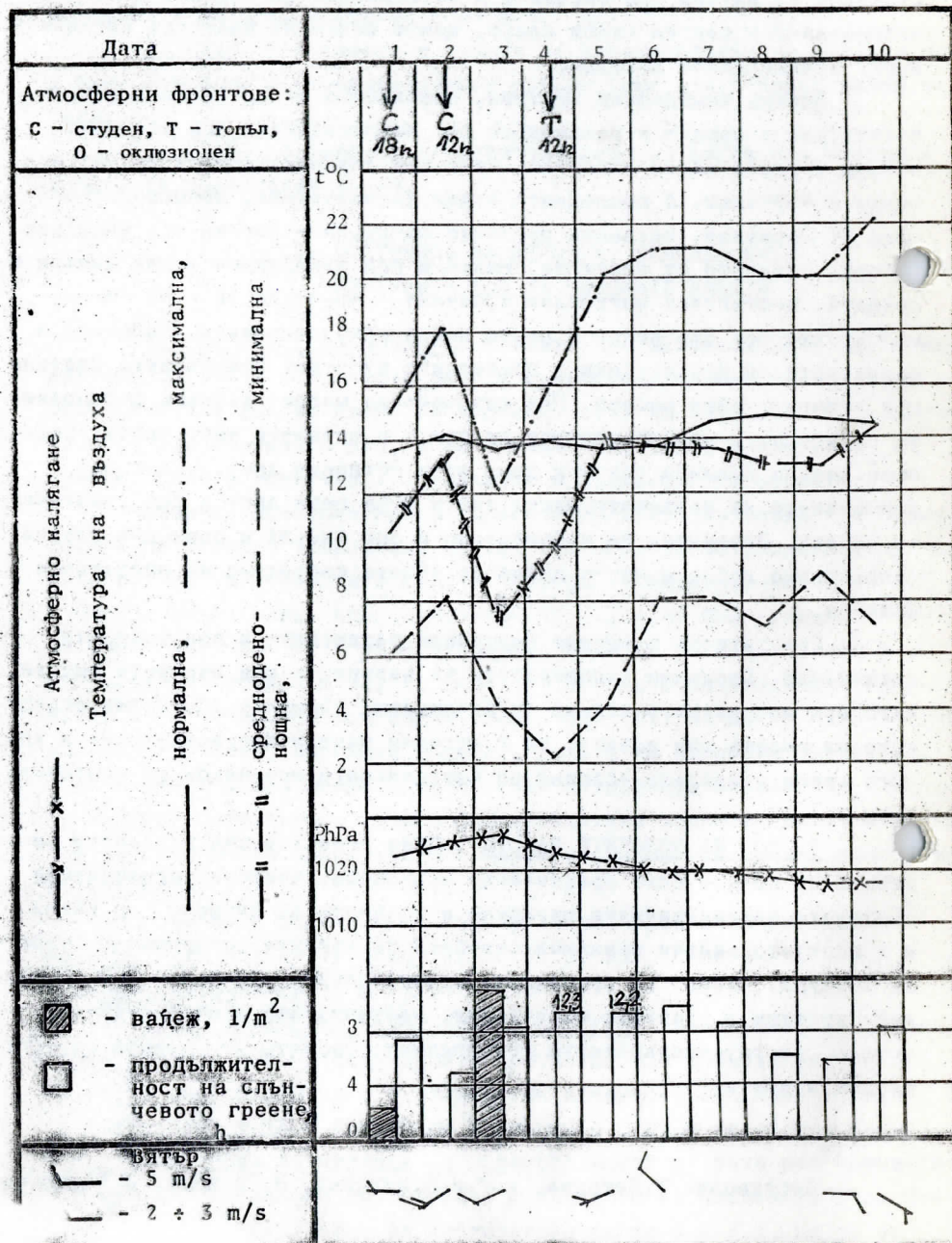
Сравнително нормално протичаше развитието и при трайните насаждения. Продължи наедряването на завързите при овощните видове, като при най-ранните череши бе наблюдавано узряване. Продължи отделянето на ресата при лозата, но в отделни райони преваляванията и хладното време създадоха условия за изрисяването при някои от сортовете лози.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През повечето дни условията за работа на полето бяха сравнително подходящи. Известни ограничения създаваха преваляванията предимно в началото на периода. Продължи и в повечето райони приключи сеитбата на късните топлолюбиви пролетни култури. Масово се провеждаха междуредовите обработки при пролетните култури и трайните насаждения, разсаждането на зеленчуците и тютюна, растителнозащитните мероприятия, брането на ранните сортове череши и други.

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

ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 1 - 10.V.1990 Г.



СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 1-10.V.1990 г.

СТАНЦИИ	(средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	16,2	15,2	1,0
МИХАЙЛОВГРАД	14,4	15,4	-1,0
ВРАПА	14,7	14,7	0,0
БЕЛА	14,6	15,1	-0,5
ЛОВЕЧ	13,7	15,4	-1,7
ПЛОВДИВ	14,6	16,0	-1,4
СЕВЛИЕВО	12,5	15,3	-2,8
В.ТЪРНОВО	12,8	15,3	-2,5
РУСЕ	13,4	16,6	-1,2
СИЛИСТРА	15,0	15,4	-0,4
ТЪРГОВИЩЕ	12,8	14,3	-1,5
ШУМЕН	12,5	14,2	-1,7
ТОЛЕУХИН	11,5	13,2	-1,7
ВАРНА	11,4	13,6	-2,2
БУРГАС	12,4	14,0	-1,6
ЯМБОЛ	13,3	14,7	-1,4
СЛИВЕН	13,2	14,8	-1,6
СТ.ЗАГОРА	14,0	15,8	-1,8
ХАСКОВО	12,9	15,3	-2,4
КЪРДЖАЛИ	12,2	15,3	-3,1
КОЛЯН	8,3	11,5	-3,2
ПЛОВДИВ	14,4	15,5	-1,1
ПАЗАРДЖИК	13,9	15,3	-1,4
БЛАГОЕВГРАД	13,2	16,0	-2,8
ПЕТРИЧ	13,6	16,7	-1,1
СОФИЯ	12,1	13,3	-1,2
РАДОМИР		12,9	
КЮСТЕНДИЛ	12,3	14,3	-2,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	-0,6		
ВР.МУСАЛА	-4,4		
РАЗГРАД	12,4	14,6	-2,2

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1-10.V.1990 г.

СТАЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи										
ВРАНА	Максимална	21,6	22,2	19,5	20,5	23,6	26,4	25,0	25,2	24,1	24,1
	Средна	15,5	16,0	11,7	13,2	17,3	18,0	15,5	17,8	18,2	19,0
	Минимална	7,5	3,9	7,6	2,8	4,8	8,5	10,2	9,4	9,0	10,2
П. КИЛИГОБРАД	Максимална	19,0	20,8	16,0	18,0	22,6	22,9	23,6	22,2	23,4	24,2
	Средна	12,8	12,7	10,8	10,8	15,0	17,2	16,5	14,0	17,0	17,5
	Минимална	9,2	7,0	7,5	5,2	5,0	11,9	11,0	10,6	10,6	10,5
ВРАНА	Максимална	18,0	20,6	14,4	17,2	22,2	22,6	22,0	22,0	22,0	22,6
	Средна	13,2	13,2	11,7	10,5	17,0	18,5	14,8	14,5	16,5	16,8
	Минимална	9,0	7,4	7,0	5,0	6,8	12,0	10,8	8,8	10,4	10,3
КРЕКА	Максимална	19,2	22,0	14,0	17,5	24,0	24,5	24,0	23,5	23,6	25,0
	Средна	12,0	13,5	8,8	11,8	16,8	16,2	16,8	17,2	16,2	17,2
	Минимална	7,0	6,5	6,6	5,0	2,6	7,0	9,8	8,4	8,4	11,0
ЛОВЕЧ	Максимална	18,4	20,4	10,5	16,4	22,2	22,4	22,6	22,2	22,8	24,4
	Средна	11,5	12,5	6,5	10,2	14,5	16,0	17,8	16,0	15,2	16,5
	Минимална	8,0	7,7	6,0	3,4	5,2	11,4	8,7	10,9	11,3	9,0
ПОВЕН	Максимална	19,0	21,5	12,0	18,0	23,5	23,0	24,0	24,5	23,5	25,0
	Средна	13,8	13,8	8,5	11,8	10,0	18,0	16,2	18,5	17,2	17,8
	Минимална	8,0	8,0	8,0	4,5	5,0	12,5	10,5	12,5	12,0	10,5
СЕРВИЕВО	Максимална	18,0	20,2	11,0	16,8	21,2	23,5	23,8	23,2	22,4	24,0
	Средна	12,0	11,2	7,0	9,5	13,8	15,8	13,5	14,0	14,0	14,5
	Минимална	7,3	5,0	4,5	1,4	0,7	10,4	5,5	8,8	9,0	6,5
В. ТЪРНЕВО	Максимална	17,0	20,6	10,9	16,7	22,5	23,7	23,7	23,9	24,0	24,9
	Средна	4,5	10,8	7,0	8,8	13,2	16,2	16,0	15,2	15,5	15,2
	Минимална	7,6	6,4	3,3	3,3	2,2	9,5	7,7	10,2	10,2	7,7
РУСЕ	Максимална	18,3	21,2	11,2	19,8	27,0	25,5	27,8	27,4	26,8	26,0
	Средна	13,6	13,8	5,5	11,8	16,0	18,1	19,0	18,5	18,2	18,4
	Минимална	8,6	8,8	5,5	3,8	6,0	12,1	13,5	13,0	11,5	11,6
СИЛИСТРА	Максимална	17,0	14,6	8,2	17,5	22,4	22,6	24,1	24,2	25,7	24,4
	Средна	13,5	11,0	7,8	11,8	16,5	17,0	17,3	18,2	18,2	18,0
	Минимална	6,6	9,6	6,1	5,0	10,0	13,0	10,3	14,2	11,5	12,2
РАЗГРАД	Максимална	14,0	14,4	6,8	15,2	21,0	20,0	20,0	20,8	22,5	22,6
	Средна	10,2	10,2	4,4	9,2	13,0	15,0	15,0	14,8	15,8	16,6
	Минимална	6,6	8,0	3,4	2,6	7,1	10,0	10,5	11,2	10,6	10,6

СТАЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи										
ТЕРГОВИЩЕ	Максимална	16,3	16,0	9,0	16,1	22,4	22,5	22,8	22,7	23,7	22,5
	Средна	11,5	11,5	5,5	9,4	14,0	16,0	15,5	14,5	15,8	14,2
	Минимална	7,5	8,6	2,6	4,4	7,2	11,8	7,6	8,5	7,3	9,1
ИЗМАН	Максимална	16,4	15,0	8,7	15,5	22,0	22,0	23,0	23,0	23,5	23,7
	Средна	12,0	11,2	5,4	10,8	14,2	14,0	14,5	13,0	14,2	15,8
	Минимална	6,7	9,8	3,4	4,5	10,6	11,0	6,4	8,8	7,7	7,4
ТОЛЕБУХИН	Максимална	14,1	14,1	6,4	14,5	22,0	20,9	22,0	22,5	23,5	22,7
	Средна	9,0	8,8	4,3	8,5	12,8	13,8	13,5	12,8	15,8	15,2
	Минимална	2,7	7,0	3,5	3,5	7,4	7,5	5,3	9,4	8,0	7,4
ВАНА	Максимална	16,0	17,0	9,5	15,0	23,5	22,0	18,5	14,0	14,4	17,5
	Средна	12,0	10,5	6,5	8,5	14,5	13,0	12,5	12,0	11,0	12,5
	Минимална	5,5	8,0	5,5	5,5	7,2	11,4	8,2	10,0	10,0	7,5
БУРГАС	Максимална	16,7	18,6	11,2	15,6	23,1	24,0	20,1	19,0	17,5	20,2
	Средна	12,2	12,0	7,0	10,5	14,2	16,2	13,8	12,5	12,8	12,5
	Минимална	5,9	10,5	5,5	6,0	6,5	9,7	9,5	10,6	11,5	9,8
ЯМБОЛ	Максимална	17,5	20,0	13,0	18,0	24,0	24,0	24,5	25,0	24,0	25,5
	Средна	12,0	11,8	6,2	11,0	13,2	15,5	16,0	15,8	15,2	16,2
	Минимална	6,0	8,0	4,0	2,0	2,5	8,0	7,0	9,5	10,5	7,0
СЛИВЕН	Максимална	15,7	17,6	8,6	15,2	20,6	19,0	19,8	22,0	20,8	23,5
	Средна	11,2	12,0	6,2	11,0	15,8	13,2	14,8	16,0	15,0	16,8
	Минимална	6,5	10,8	4,5	4,9	6,6	10,6	4,3	10,6	10,6	11,4
СТ. ЗАГОРА	Максимална	16,0	20,5	10,5	16,5	22,0	20,5	20,8	23,0	22,0	23,0
	Средна	9,2	13,5	6,0	12,5	18,0	14,8	15,8	18,0	15,8	17,5
	Минимална	6,0	6,5	6,0	5,0	6,0	6,0	8,0	8,0	11,5	9,5
ХАСКОВО	Максимална	15,6	19,8	10,8	15,7	21,6	22,5	23,2	22,4	21,2	23,5
	Средна	10,5	11,8	6,5	10,0	14,2	14,5	15,5	15,5	14,8	15,8
	Минимална	5,5	8,8	5,4	4,8	3,5	10,0	6,8	7,5	10,0	10,4
КЪРПАЛИ	Максимална	15,3	20,0	9,6	15,2	20,7	21,3	22,0	21,9	21,2	22,8
	Средна	10,2	11,0	5,2	9,5	13,5	13,6	14,2	15,8	14,5	15,0
	Минимална	4,3	9,0	4,0	2,0	3,1	7,8	7,6	9,8	9,6	7,4

Дата
Элементы

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЮЛЯН	11,6 5,5 -0,7	17,1 9,2 2,6	7,1 3,2 1,7	14,0 5,0 0,5	17,8 10,3 -0,8	15,9 9,4 3,4	17,5 9,8 3,0	16,7 10,5 4,9	17,0 9,2 6,8	19,0 10,8 3,7
ШЛОВИВ	19,7 12,8 9,4	22,4 12,2 9,9	13,9 8,0 6,9	18,0 11,2 4,4	24,5 16,0 5,0	25,1 15,8 12,9	24,0 16,8 8,3	24,9 17,0 11,0	24,0 16,2 12,9	25,0 17,8 10,0
ПАЗАРДИК	18,2 12,0 8,0	20,5 12,8 8,3	13,4 9,0 5,5	18,0 10,5 1,1	23,8 14,2 2,5	24,3 16,0 10,9	23,9 15,8 7,2	23,5 15,4 9,4	22,6 16,2 10,8	24,8 16,8 8,4
БЛАГОЕВГРАД	16,4 11,5 5,0	19,4 13,5 4,4	13,6 9,5 7,1	18,8 11,5 3,2	21,6 14,0 3,2	23,3 14,2 7,5	21,2 13,8 7,6	22,0 14,2 8,6	20,5 14,2 9,1	23,0 16,0 7,7
ПЕТРИЧ	21,0 14,5 6,5	21,5 16,5 8,5	17,0 10,5 9,5	19,5 13,5 5,5	24,0 17,5 7,0	26,0 16,5 10,0	25,0 16,5 9,5	23,5 17,0 10,0	23,5 15,2 14,0	25,5 18,2 10,0
СОФИЯ	15,2 10,5 6,5	17,5 13,0 7,5	12,0 7,2 4,2	16,0 9,8 2,4	19,9 14,2 -4,2	21,0 13,0 7,6	20,7 13,5 8,4	20,0 12,2 7,4	19,8 13,0 9,0	21,5 14,2 7,2
РАДОМИР	15,5 9,0 0,1	18,5 12,0 4,5	4,5	18,2 10,8 1,5	22,0 13,8 1,0	22,5 13,5 5,5	22,0 13,5 6,7	22,0 13,5 6,7	21,5 13,0 7,5	22,7 14,0 5,5
КОСТЕНЦИЛ	15,6 9,5 1,5	19,6 12,2 1,3	14,3 9,3 6,0	18,8 10,8 1,5	22,8 13,8 -6,4	25,5 16,5 -0,1	24,3 15,3 0,4	23,8 14,3 0,3	23,0 15,3 0,8	24,2 15,5 0,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	-1,5 -2,5 -4,7	0,6 -0,3 -3,2	-5,6 -7,0 -9,0	-2,2 -3,8 -6,4	2,5 0,2 -3,6	0,4 -1,2 -0,1	4,3 1,0 0,0	3,8 1,5 0,3	3,4 2,0 0,8	4,2 2,0 0,0
ВР. МУСАЛА	-4,9 -7,0 -8,0	-2,4 -4,0 -6,8	-9,0 -9,8 -10,0	-2,6 -7,2 -10,6	-2,6 -4,5 -7,9	0,4 -3,1 -4,1	0,3 -2,0 -4,2	0,2 -3,5 -7,4	-1,1 -3,5 -6,0	0,7 -3,0 -6,4

ВАЛЕЖ

в мм (1/м²) за периода 1 - 10.V.1990 г.
по области в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
МИХАЙЛОВГРАД	11	-	4	-	-	-	1	1	-	-	17	85
ВИДИН	-	-	1	-	-	-	0	0	-	0	1	5
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОГРАДЧИК	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	30
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-	2	10
ЛОМ	2	-	3	-	-	-	-	0	8	7	20	125
БЪЛЧЕДРЫ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	10
БРУСАЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЙЧИНОВЦИ	3	-	6	-	-	-	-	3	-	-	12	57
БЕРКОВИЦА	20	-	5	-	-	-	4	5	-	-	34	117
ВРАЦА	1	-	9	-	-	-	3	0	0	0	13	46
ГАБАРЕ	4	-	2	-	-	-	2	4	-	-	12	60
ОРЯХОВО	8	0	2	-	-	2	0	0	10	3	25	147
КНЕЗА	4	-	6	0	-	-	-	-	0	2	12	50
ЛОВЕЧ	0	3	6	2	-	4	-	-	0	-	15	78
ЛУКОВИТ	-	-	12	-	-	3	-	3	-	-	18	85
ТЕТЕВЕН	4	3	14	-	-	2	1	-	8	4	36	144
УГЪРЧИН	2	-	7	-	-	5	-	-	-	-	14	56
ТРОЯН	6	5	10	2	-	3	4	3	4	4	41	157
АЛЕКСАНДРОВО	-	11	-	8	-	-	-	-	-	-	19	82
КОВЕН	0	-	4	1	-	3	-	-	-	1	9	50
ЛЕВСКИ	2	6	3	-	-	4	-	-	-	-	15	93
ПОРДИМ	-	3	-	1	-	-	2	-	-	-	6	27
НИКОПОЛ	1	-	1	1	-	2	-	1	-	-	6	42
НОВАЧЕНЕ	0	4	3	4	-	2	-	-	-	1	14	70
ТАБРОВО	4	4	6	2	2	0	-	-	-	-	18	69
СЕВЛИЕВО	2	6	0	0	-	3	-	3	-	4	18	85
ТЯРНА	4	20	6	0	-	1	-	-	-	-	31	119
ДЯНОВО	1	1	8	0	-	2	1	0	15	-	28	133
В. ТЪРНОВО	2	8	5	-	-	1	-	-	-	0	16	75
ЕЛЕНА	1	1	6	-	-	-	-	-	-	5	13	61
СВИЩОВ	1	4	1	-	-	5	-	-	-	1	12	85
ПАВЛИКЕНИ	-	1	2	-	-	4	-	-	-	-	7	41

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РАЗГРАД	-	3	3	-	-	0	-	2	7	3	18	112
РУСЕ	2	2	3	-	-	6	-	-	5	-	18	120
БЯЛА	-	3	2	-	-	4	-	-	-	-	9	56
ОБР. ЧИЛИК	1	7	7	-	-	4	-	-	20	2	41	273
СИЛИСТРА	0	3	5	0	-	1	-	-	-	1	10	58
ТУТРАКАН	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	4	23
ДУЛОВО	8	4	-	-	-	-	-	-	-	4	16	100
ИСПЕРИХ	3	4	2	2	-	1	-	-	-	-	12	75
КУБРАТ	-	3	1	-	-	1	-	-	-	-	5	35
САМУИЛ	3	4	3	1	-	-	2	-	4	0	17	65
ТЪРГОВИЩЕ	-	3	2	-	-	4	0	0	4	-	13	76
ПОДОВО	3	4	12	-	-	3	-	-	-	1	23	153
ОМУРТАГ	1	2	9	0	-	2	1	-	3	-	18	85
ВАРНА	-	4	2	0	-	9	8	-	0	-	23	230
ШУМЕН	1	5	3	0	-	-	-	-	11	-	20	117
ПРЕСЛАВ	-	5	2	-	-	6	-	-	-	-	13	72
ВЕНЕЦ	-	6	2	1	-	-	-	-	10	-	19	100
НОВИ ПАЗАР	-	6	-	2	-	-	1	6	1	-	16	123
ТОЛБУХИН	-	5	5	1	0	6	3	-	2	-	22	110
ТЕРВЕЛ	-	8	5	1	-	3	-	-	33	-	50	312
ДУРАНКУЛАК	-	10	4	-	-	-	-	-	-	-	14	100
ШАБЛА	-	10	4	1	-	-	-	-	-	-	15	107
КАЛИАКРА	2	10	4	0	-	0	-	-	0	0	16	145
КАВАРНА	-	9	4	-	-	-	1	-	-	-	14	155
СУВОРОВО	-	9	-	-	-	7	1	-	14	-	31	206
ПРОВАДИЯ	-	-	-	4	-	-	-	-	38	-	42	250
СТАРО ОРИХОВО	2	3	4	1	-	6	2	-	0	-	18	120
БУРГАС	2	2	5	-	-	0	0	-	-	-	9	90
НЕСЕБЪР	3	5	-	0	-	0	-	-	-	-	8	
ПРИМОРСКО	-	12	26	2	-	4	3	-	-	-	47	
МИЧУРИН	-	13	-	-	-	-	3	-	-	-	16	160
МАЛКО ТЪРНОВО	5	13	13	2	-	2	5	4	1	-	45	300
ЗВЕЗДЕЦ	3	15	21	4	-	-	14	-	-	-	58	276
ФАКИИ	9	-	14	2	-	1	-	-	13	-	39	229
ГРЪДОВО	5	3	6	1	-	1	-	-	1	-	17	141

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙГОС	3	4	3	2	-	1	-	-	1	-	14	107
КАРНОБАТ	5	8	2	2	-	3	1	-	1	-	22	146
СУНИУРЛАРЕ	4	8	-	2	-	2	0	-	-	-		
СЛИВЕН	0	3	2	0	-	-	4	-	7	0	16	106
ГРАДЕЦ	-	10	-	-	-	-	-	-	7	-	17	89
КОТЕЛ	-	2	13	7	-	-	-	-	8	1	31	140
КЕРМЕН	2	-	4	-	-	-	-	-	9	-	15	115
ЛЮБ. МАХАЛА	6	-	8	-	-	-	-	-	-	-	14	63
И. ЗАГОРА	6	-	4	-	-	-	-	-	-	-	10	76
ЯМБОЛ	1	1	4	-	-	5	1	-	12	-	24	160
ЕЛХОВО	2	4	5	2	-	0	0	-	8	-	21	190
СТРАНДЖА	9	10	8	-	-	-	-	-	-	-		
ТОПОЛОВГРАД	4	0	8	1	-	-	-	-	-	-		
ХАСКОВО	2	2	8	-	-	-	1	-	-	1	14	82
СТАРА ЗАГОРА	-	-	3	-	-	-	1	-	-	3	7	41
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	25
КАЗАНЪК	1	3	1	1	-	-	3	1	7	11	28	140
ЧИРПАН	0	1	4	2	-	-	0	-	3	0	10	76
ДИМИТРОВГРАД	-	-	5	-	-	-	-	-	-	10	15	68
ХАРМАНИ	10	-	5	1	-	-	2	-	1	2	21	131
СВИЛЕНГРАД	8	-	5	1	-	-	-	-	-	-	14	100
КЪРДЕАЛИ	5	3	7	1	-	-	2	-	-	4	22	146
ИВАЙЛОГРАД	8	-	8	1	-	-	4	-	1	4	26	185
КРУМОВГРАД	5	1	8	2	-	-	2	8	0	6	32	207
МОМЧИЛГРАД	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	9	64
П. ДИВ	0	0	7	-	-	-	1	8	0	2	18	138
СМОЛЕН	1	2	4	0	-	-	7	3	0	5	22	93
СРЕДНОГОРЦИ	0	0	5	1	-	-	2	4	-	8	20	80
ДЕВИН	5	1	13	0	-	-	6	4	-	1	30	150
ДОСПАТ	1	0	2	-	-	-	5	1	-	-		
ЧЕПЕЛАРЕ	5	9	9	5	-	-	13	14	-	10	65	270
ТОПОЛОВО	-	2	19	-	-	-	8	-	-	4	33	163
АСЕНОВГРАД	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12	70
ПЪРВОМАЙ	-	-	8	1	-	-	-	-	-	4	13	68

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
БАДОВО	-	-	7	-	-	-	5	0	1	-	13	92
СЪЕДИНЕНИЕ	-	1	4	-	-	-	-	-	2	-	7	54
БРЕЗОВО	-	2	2	-	-	-	1	-	-	18	23	135
КИСАР	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	4	6	2	-	-	-	8	-	-	14	34	170
КАРЛОВО	7	9	3	2	-	1	2	1	0	7	32	160
РОЗИНО	4	8	9	-	-	1	2	2	-	5	31	88
ПАЗАРДЖИК	-	-	10	-	-	0	6	1	-	-	17	118
ПАНАТОРИЩЕ	0	0	12	-	-	-	9	1	1	8	31	183
ЯЗ. "БАТАК"	2	0	4	-	-	-	-	4	8	3	21	100
ПЕШЕРА	-	0	16	0	-	-	2	4	-	4	-	-
ВЕЛИГРАД	0	0	7	0	-	-	15	-	21	1	45	236
СОФИ	2	-	11	-	-	-	-	-	-	-	13	61
БЛАГОЕВГРАД	0	0	-	-	-	-	7	-	0	0	7	46
ИКОРДА	1	-	5	-	-	-	5	3	-	-	14	66
РАЗЛОГ	-	-	-	3	-	-	5	1	-	-	9	60
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	2	-	-	-	10	0	4	-	16	114
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	1	7
ПЕТРИЧ	-	-	0	-	-	-	0	0	0	2	2	14
ИКТИМАН	2	-	11	-	-	-	-	0	1	0	14	82
СРЕДНОГОРИЕ	4	3	12	-	-	1	-	1	1	4	-	-
БОТЕВГРАД	4	0	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ЕЛИН ПЕЛИН	7	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАНКЯ	7	-	5	-	-	-	-	0	0	-	12	-
СЛИВИЦА	8	-	-	-	-	-	-	-	7	-	15	78
ГОДЕЧ	19	-	-	-	-	-	2	-	-	4	25	113
ТРЯН	7	-	1	-	-	-	6	1	2	-	17	85
ДИВЛЯ	2	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
РАДОМИР	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОСТЕНДИЛ	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	1	5
СТ. ДИМИТРОВ	2	5	2	-	-	-	-	1	8	2	20	105
РАПА	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	6	31

СТАЦИОНАРНА ПОВЕДЕНИЕ НА ВЪЗДУХА /м/ С. ПЕЛИН 1 - 10.V.1990 г.

СТАНЦИЯ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Средно	± 50%	± 80%
1. СОФИ	60	60	67	61	56	68	71	73	72	65	65	0	0
2. КЪВО СЕЛО	66	70	67	64	61	64	63	67	60	66	65	0	0
3. ВЕДИН	62	70	63	64	55	66	76	70	70	67	66	0	0
4. ГРАМАДА	60	64	80	57	50	58	71	66	66	62	63	1	1
5. ДОМ	54	60	59	58	52	59	69	68	66	67	62	0	0
6. ОРАХОВО	60	64	61	55	68	67	68	70	60	61	63	0	0
7. МИКАЛОВГРАД	66	62	59	61	63	66	72	83	68	71	67	0	1
8. КРЕЗА	74	71	71	57	60	62	69	70	75	68	68	0	0
9. БРАЦА	54	63	33	61	51	62	67	69	69	65	61	0	0
10. БОТЕВГРАД	80	75	67	67	69	66	80	75	75	71	72	0	2
11. ЛЮБЕЧ	73	66	82	65	66	71	72	75	76	62	71	0	1
12. СЕВЕРНО	76	72	80	70	64	70	75	80	78	68	73	0	2
13. В. ТЕРПОВЕ	90	76	68	65	64	71	68	72	71	69	71	0	1
14. СВИЗОВ	31	62	60	57	53	66	68	71	73	74	66	0	1
15. РЪС	80	70	65	58	63	61	70	65	68	66	67	0	1
16. РАГГРАД	82	79	79	66	65	74	78	78	73	76	75	0	1
17. ТЕРПОВЕ	71	67	74	55	57	66	66	80	67	77	68	0	1
18. КУМЕН	71	61	67	47	67	70	67	84	74	68	68	1	1
19. СЛИВЦА	76	75	72	70	69	72	68	69	71	78	72	0	0
20. РАЙСКИ	94	85	77	63	76	78	76	84	76	69	78	0	3
21. СЕЛА	95	87	80	75	75	83	87	97	99	95	87	0	8
22. РАДМАТРА	93	86	77	73	70	83	89	99	98	93	86	0	7
23. РАРА	74	81	72	64	64	83	86	97	96	94	81	0	6
24. ДОО ЕМИЕ	78	80	92	94	58	77	82	95	93	91	84	0	7
25. БУРГАС	78	73	65	73	63	75	86	92	93	91	79	0	4
26. ПЕРМАРОВО	82	80	77	70	57	59	85	96	95	88	79	0	6
27. КАРНОБАТ	78	74	78	66	70	73	74	83	75	73	74	0	1
28. ЕЛИХОВО	73	73	74	70	70	77	66	75	76	73	73	0	0
29. СЛИВЕН	72	58	61	48	47	79	69	70	74	55	63	2	0
30. КАЗАНЛЪК	61	78	85	69	56	91	86	82	98	73	78	0	5
31. ЧИРПАН	63	69	76	64	59	78	70	74	79	75	71	0	0
32. СВИМЕНГРАД	75	67	56	67	61	69	68	69	72	66	67	0	0
33. КРУМОВИГРАД	74	67	76	69	67	78	81	82	84	70	75	0	3
34. КЪРДЕЛИ	71	70	78	67	58	75	73	69	80	66	71	0	1
35. ПАЗАРДЖИК	62	64	72	70	61	70	79	68	72	65	68	0	0
36. ВАКАРЕЛ	84	82	78	66	75	72	82	81	86	80	79	0	6
37. ПРАГОМАН	80	77	75	68	67	73	85	89	83	89	79	0	5
38. КОСТЕНДИЛ	71	67	58	51	57	67	68	66	74	65	64	0	0
39. БЛАГОЕВГРАД	64	64	56	56	57	71	75	77	77	68	66	0	0
40. САНДАНСКИ	60	51	60	51	53	64	69	65	67	59	61	0	0
41. ПЛОВДИВ	66	88	92	87	74	96	90	90	87	88	86	0	8

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на царевичката и стъблото към 10.V.1990 г.

Т А Б Л И Ц А

СТАНЦИИ	сорт	Ц А Р Е В И Ц А					С Л Ъ Н Ч О Г Л Е Д				
		фаза на развитие		Сейтка	сорт	фаза на развитие		начало	Сейтка	сорт	начало
		3	4			5	6				
НОВО СЕЛО	Казахстан					2.V	Албена	2-и ч.листа	2.V		8.IV
КАПИТАНОВЦИ	Кнежа					3.V	Кутугер	4-и ч.листа	2.V		
ГРАМАДА							Иреге	2-и ч.листа	8.V		16.IV
РУЖИНИ	Кнежа 556					8.V		поникване	2.V		
ЛОМ	Кнежа					8.V	Передовик	2-и ч.листа	6.V		6.IV
БЪЗОВЕЦ	Кнежа 554					30.IV	Албена	поникване	26.IV		14.IV
Д-р ИОСИФОВО	Пловдив 668						Передовик	2-и ч.листа	2.V		1.IV
БЕЖКОВИЦА											
ВРАЦА							Стадион	2-и ч.листа	30.IV		6.IV
КНЕЖА							Передовик	4-и ч.листа	8.V		4.IV
ОРИХОВО	Пионер 37/37					10.V	Передовик	4-и ч.листа	8.V		5.V
БОРОВАН							Передовик				
КОИНАРЕ	Н-611					4.V	Кутугер	4-и ч.листа	8.V		22.IV
БОТЕВГРАД											
РАВНИЦЕ						28.IV					
УГЕРДИН	Н-708					8.V					
БОРИМА	Кнежа 611					10.V					
ВРАБЕВО	Пионер 3978										
ЛОВЕН	Н-611					3.V	Н-27	2-и ч.листа	26.IV		5.IV
НИКОЛАЕВО	Пионер 3732					6.V		поникване	28.IV		
ДЪЛБИНИК	Н-708					4.V		4-и ч.листа	4.V		
БРЕСТ	Н-708					4.V	Суперстарт	2-и ч.листа	22.IV		4.IV

14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Кнежа 416			4.V		2-и ч.листа	22.IV	26.IV
ПОРДИМ						2-и ч.листа	28.IV	
СЕВЛИЕВО	Кнежа 614	3-и лист	28.IV	11.IV				
ДРЯНОВО								
ЕЛЕНА	Кнежа 530	поникване	7.V	20.IV	№ 20-67	поникване	28.IV	4.IV
ДЖУЛНИЦА	Н-708	3-и лист	8.V	18.IV				
ПАВЛИКЕНИ	Кнежа 611	поникване	5.V	21.IV	Передовик	2-и ч.листа	10.V	2.IV
Р.ДАСКАЛОВО	Кнежа 530	3-и лист	30.IV	13.IV				
ВАРДИМ		поникване	3.V	17.IV	Силистренски-1	4-и ч.листа	25.IV	
ЦВЕ МОГУЛИ				26.IV		2-и ч.листа	21.IV	30.IV
ОБЕР.ФИЛИК								
БРЪНДИН	Н-708	поникване	29.IV	20.IV	Албена	поникване	22.IV	5.IV
ГУТРАКАН	Н-708	3-и лист	5.V	19.IV	Суперстарт	2-и ч.листа	5.V	28.IV
ИГОВО	Н-708	поникване	30.IV	21.IV	Стадион	поникване	18.IV	4.IV
МИЛИСТРА	Кнежа 711	поникване	8.V	24.IV	Фондуля	2-и ч.листа	22.IV	28.IV
ГЛАВИНИЦА	Кнежа 556	3-и лист	28.IV	9.IV	Передовик	2-и ч.листа	27.IV	28.IV
ДУЛОВО	Н-708	3-и лист	10.V	26.IV	Суперстарт	2-и ч.листа	8.V	27.IV
ЮБРАТ	Кнежа 530	поникване	9.V	27.IV	Албена	2-и ч.листа	22.IV	27.IV
ИСПЕРИХ		3-и лист	10.V			2-и ч.листа	30.IV	
ХЛЕБАРЕВО		3-и лист	10.V		Албена	2-и ч.листа		28.IV
РАЗГРАД								
СВЕТЦЕН								
ТЪРГОВИЩЕ					Суперстарт	поникване	24.IV	13.IV
ОМУРТАГ	Кнежа 350			26.IV				
СМЕДОВО		поникване	28.IV			2-и ч.листа	4.V	
ПРЕСЛАВ	Кнежа	3-и лист	4.V	7.IV	Передовик	2-и ч.листа	26.IV	24.IV

15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД		3-и лист	9.V		Передовик	2-и ч.листа	29.IV	29.III
ИЗГРЕВ					Передовик	2-и ч.листа	29.IV	8.IV
ПЕТ МОГИЛИ	Кнежа 530			24.IV		2-и ч.листа	4.V	
БЕЗМЕР	Пионер 37/37		9.V	21.IV	Албена	поникване	22.IV	5.IV
КРУШАРИ		3-и лист			Албена	2-и ч.листа	9.V	6.IV
ДОБР.И-Т	Пионер 37/37	поникване	8.V	21.IV	Албена	поникване	23.IV	5.IV
ТОЛЕУХИН	Кнежа 530			19.IV	Албена	2-и ч.листа		6.IV
СПАСОВО	Пионер 37/32			19.IV	Суперстарт	поникване	24.IV	5.IV
ШАБЛА	Кнежа 530			22.IV	Суперстарт	поникване	26.IV	12.IV
СУВОРОВО	Кнежа 611			25.IV	Передовик	2-и ч.листа	5.V	10.IV
СТ.КАРАДЖА			2.V	16.IV	Суперстарт	2-и ч.листа	10.V	2.IV
ЖИТНИЦА	Кнежа 530	поникване				2-и ч.листа	10.V	
ГАЛАТА		поникване	10.V			поникване	10.V	
Г.ТРАЙКОВ	Кнежа 530	поникване	26.V	25.IV				
ОРИЗАРЕ		поникване	28.IV			2-и ч.листа		30.III
БУРГАС	Пионер 3978	поникване	27.IV	17.IV	Передовик			
ПРИМОРСКО		3-и лист	24.IV					
М.ТЪРНОВО								
ДОЛЕВО						2-и ч.листа	6.V	
АЙТОС				4.V				29.III
КАРНОБАТ		3-и лист	2.V	6.IV	Передовик	2-и ч.листа		
СУНГУРЛАРЕ	Н-708	поникване	5.V	17.IV				
ЯМБОЛ	Кнежа 611	3-и лист	7.V	16.IV	Стадион	2-и ч.листа	29.IV	26.III
СТРАДЖА		3-и лист			Передовик	4-и ч.листа	4.V	26.III
НЕДЯЛСКО	Кнежа 430	поникване	26.IV	8.IV	Передовик	2-и ч.листа	6.V	25.III
СТ.КАРАДЖОВО	Н-708	5-и лист	7.V		Передовик	4-и ч.листа	7.V	25.III

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Кнежа 530	3-и лист		9.IV	Передовик	2-и ч.листа	25.IV	28.III
ВОЯНОВО	Кнежа 455			19.IV	Передовик	поникване		6.IV
САМУИЛОВО	Н-708	3-и лист	7.V	18.IV				
СЪДИЕВО	Краснодар	3-и лист	7.V	20.IV	Передовик	4-и ч.листа		22.III
ЛОБ.МАХАЛА	Н-708			18.IV	Суперстарт	2-и ч.листа	22.IV	25.III
КАЗАНЛЪК	Кнежа 611			9.V				
ДЪЛБОКИ	Н-708	3-и лист	29.IV	8.V				
БР.ДАСКАЛОВИ	Кнежа 510	поникване	8.V	19.IV				
ЧИРПАН	Н-708			20.IV				
ТРЪНКОВО	Н-708	5-и лист	10.V	4.IV	Передовик	4-и ч.листа	6.V	19.III
ГЪЛЪБОВО		5-и лист	9.V		Передовик	4-и ч.листа	3.V	22.III
ГЛАВАН								
УЗУНДЖОВО	Кнежа 530	3-и лист	2.V					
ХАРМАНЛИ								
ЛЮБИМЕЦ		3-и лист	6.V					
ИВАЙЛОВГРАД								
ТВЪРДИЦА	Н-708	поникване	9.V	21.IV				
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н-708	3-и лист	6.V	20.IV				
ПЪРВОМАЙ	Н-708			25.IV				
ПЛОВДИВ	Н-708	3-и лист	10.V	20.IV				
КРИЧИМ		3-и лист						
СЪЕДИНЕНИЕ	Н-708	5-и лист	6.V	9.IV				
БРЕЗОВО	Кнежа 530	5-и лист	6.V					
ЧЕРНОЗЕМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Кнежа 530			29. IV				
КАРЛОВО	II-708	поникване	10. V	21. IV				
ПАНАГОРИШЕ								
ЛЕСИЧОВО	II-708	5-и лист	10. V					
ПАЗАРДЖИК								
КОСТЕНЕЦ								
ИХТИМАН	Кнежа 180			23. IV				
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН								
Г. ЛОЗЕН	Кнежа			9. V				4. V
КОСТИНЕРОД	Пионер			7. V	Передовик			
ГОДЕЧ								
ТРЕШ								
БРЕЗНИК								
Д. РАКОВЕЦ								
ДРАГОВИЦИ								
ТАВАЛИЧЕВО	Кнежа 500			24. IV				
СТ. ДИМИТРОВ								
БОГОПЕВО								
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ		поникване	29. IV					
КОПРИВЦЕН								
САЦАНСКИ								

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
МЕДКОВЕЦ	Кнежа 510			2. V	Передовик			26. IV
ПЛЕВЕН		5-и лист	10. V	20. IV	Передовик	2-и ч. листа	28. IV	4. IV
САМОВОДЕНЕ	H-708			28. IV	Суперстарт	2-и ч. листа	3. V	6. IV
БЯЛА								
РЪЖ. КОНАРЕ	H-708	3-и лист	25. IV	13. IV				
ВЕТРЕН	H-708	поникване	25. IV	17. IV				
ГЪРЛЯНО								
НЕВЕСТИНО								

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

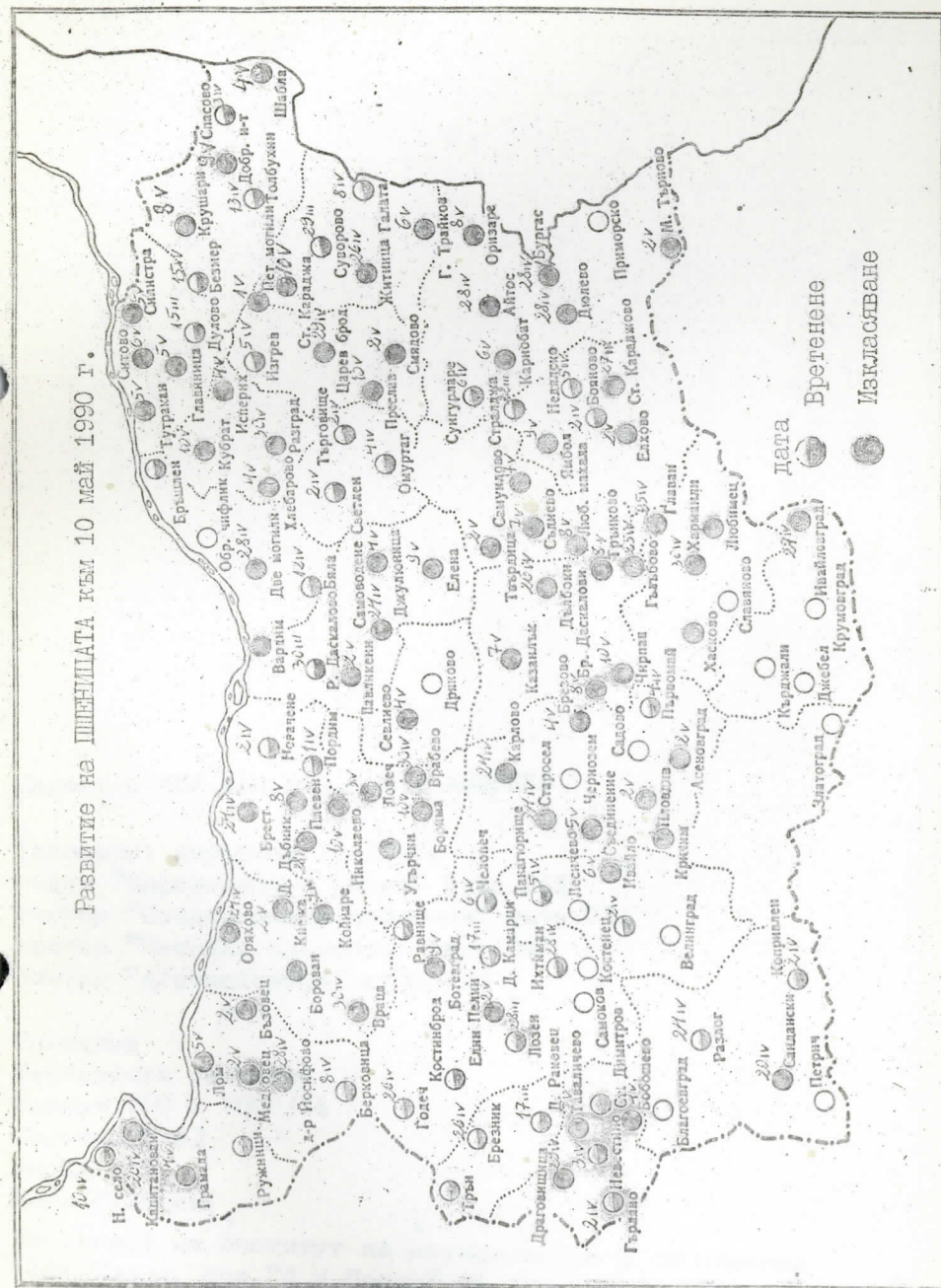
ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В мм (mm/dm) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ГЛУБ КЪМ 7.У.1990 Г.

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В mm (mm/dg) И ВЛАЖНОСТ НА ПОДЛОЖКА В %																
КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ПАРЕРИЦА				ДЪЩЕРНА				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
Почвен слой/см	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
Страна	6	56	13	53	33	65	51	64	10	69	22	68	53	78	67	78
КАПИТОВИЦИ-В	9	82	19	83	54	87	115	91	8	79	18	82	56	88	122	93
ГРАМАДА-В	4	61	7	62	23	70	63	75	11	81	20	86	48	80	118	89
Д-Р ИОСИФОВО-В	4	53	9	53	23	58	55	62	15	73	30	83	63	80	132	86
БЪЗОВИЦИ-В	9	68	16	63	34	71	72	74	17	89	33	91	71	92	134	93
КРЕТА	5	50	10	54	21	57	21	87	11	84	20	70	49	74	82	71
НОВАТИЧЕ-В	6	67	16	72	36	79	84	84	9	79	12	79	47	84	125	96
НИКОЛАЕВО-В	19	103	31	95	70	86	166	90	21	89	37	87	86	89	153	90
БОРОВА-В	3	58	5	53	14	63	75	66	11	74	25	82	55	84	112	87
ПАВЛИКОВИ																
ОБР. ЧИЛИК-В																
ТЪРВОМИЧЕ	2	56	4	60	12	63	21	62	12	83	27	94	67	95	108	89
ЦАРЕВ БРОД-В	0	42	1	45	9	53	33	60	7	66	24	72	48	76	94	78
РАЗГРАД	3	51	6	53	19	59	41	65	10	70	26	80	65	83	119	86
ИЗБЕНИК	6	65	13	63	19	61	24	66	10	74	40	70	66	91	100	89
СИЛИСТРА	8	70	12	65	18	65	28	64	16	92	38	80	64	91	109	87
ГРЕВНИЦА-В	14	76	16	64	26	62	36	61	40	95	27	93	84	96	131	96
ДОБ. ИСТИТУТ-В																

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ПАРЕВНИЦА				ДЪЩЕРНА				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	
Почвен слой/см	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
Земля	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
Страна	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
СУБОГОРО-ВН	9	76	10	69	14	64	111	66	17	97	31	97	67	94	122	90
Г. ТРАЙКОВ	0	44	0	48	0	47	1	53	10	81	21	88	32	80	74	84
КАРЮБАГ	9	71	17	71	34	70	70	74	7	79	20	85	55	88	104	83
КАЧЕВО-В	9	85	24	90	53	87	97	81	15	93	30	95	69	93	131	94
СЪЛБЕВО-С	10	78	21	81	51	83	106	87	7	68	22	78	59	85	124	92
ДЪБЕН. М. ДА-С	3	66	7	64	15	67	37	73	11	56	21	58	44	64	79	66
КАЗАНЛИК	10	53	17	53	38	60	81	67	17	85	35	86	87	93	168	94
ЧИРПАН	8	65	16	66	31	69	101	80	10	82	19	84	40	85	81	86
УЗУНКОВО	10	82	19	83	42	85	87	92	10	82	19	84	40	85	81	86
ДЪБЕНЦИ	14	73	24	69	33	55	47	60	31	130	69	143	134	124	233	120
ИВАНОГРАД	12	70	19	65	39	64	57	66	19	83	45	87	126	89	263	89
КЪРТАЛИ	0	32	0	39	0	51	9	59	9	66	28	82	85	94	179	106
МОРЕДЖ	0	14	0	14	0	19	2	27	0	39	1	40	5	49	8	46
ГЪЛБЕО КОНАР	12	83	18	75	36	74	75	81	11	79	22	83	43	79	57	74
ПАКАРЛИК	12	82	18	76	38	80	83	83	12	82	25	85	61	92	120	93
Г. КОЗЕВ-В	6	63	10	67	23	69	32	70	14	83	27	89	66	93	119	95
ТАВАЛЧЕВО-В	2	42	2	44	5	47	16	53	11	79	22	84	57	87	98	84
САНАНСКИ																

Забележка: Влажността в % от ГЛУБ е изчислена от общия слой влага в почвата.

Развитие на ШЕНИЦАТА към 10 май 1990 г.



Директор ИМХ доц.к.ф.м.н.В.АНДРЕЕВ

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вѣтр.262

сектор "Средносрочна прогноза" вѣтр.231

сектор "Месечна прогноза" вѣтр.267

сектор "Агропрогнози" вѣтр.230

✱

Редактор

Технически редактор

Формат 700 x 1000/16

Порѣчка № 62

Тираж 115

Цена 0.20 лв.

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