

Месечни агрометеоролошки билтен април 2024.

НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У АПРИЛУ

Април 2024. године на територији Србије обележило је топлије време од уобичајеног за ово доба године са мањом количином падавина од просечне за овај месец.

* * *

Средином месеца дошло је до наглог, јачег захлађења. Температуре ваздуха су до пред крај месеца биле испод просечних за овај део априла.

* * *

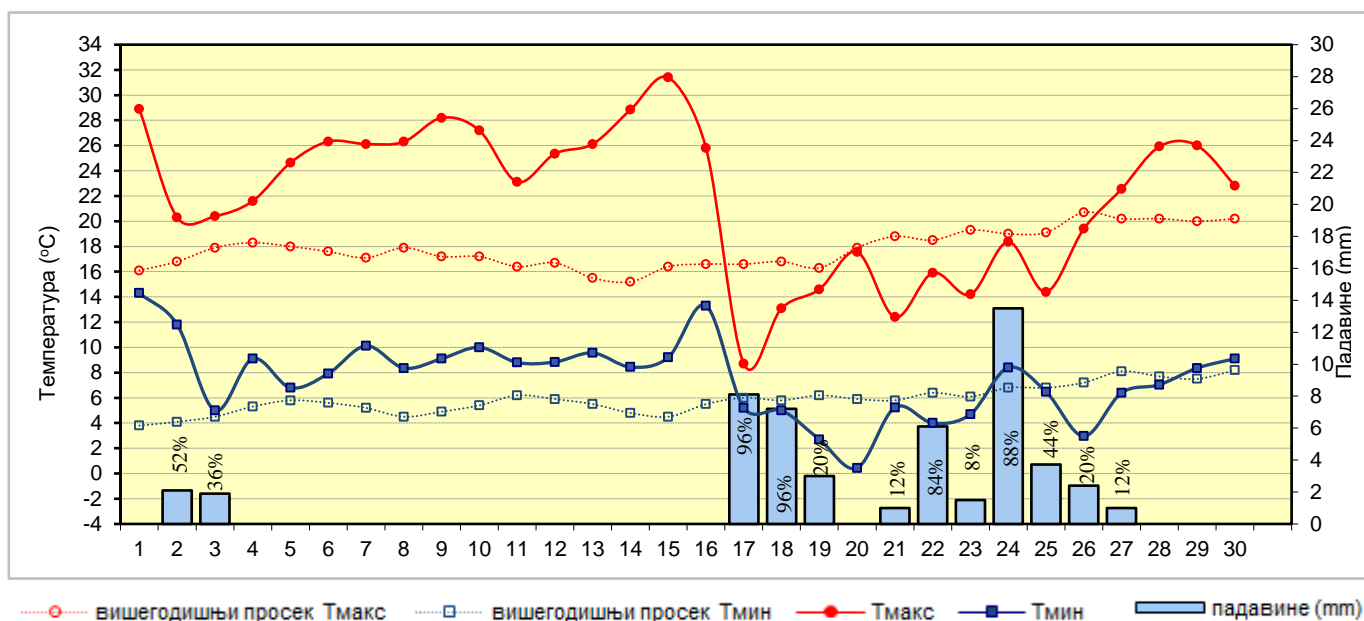
Током априла регистрована је мања количина падавина од уобичајене за овај месец.

* * *

Процент падавина у априлу у односу на просек је у северној половини земље од 50 до 75%, а у јужној око 125%.

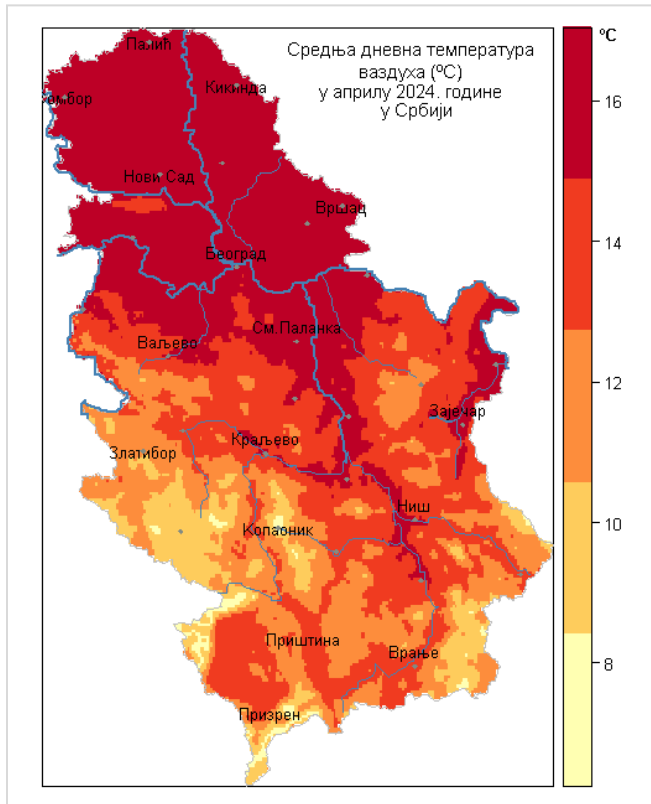
АГРОМЕТЕОРОЛОШКА ПРОГНОЗА ЗА МАЈ

У Србији се почетком маја очекује претежно сунчано, топло и ветровито време са умереним и јаким југоисточним ветром. Затим се до средине месеца прогнозира променљиво, нестабилно време са чешћом појавом падавина, понегде и са локалним непогодама са градом и обилним падавинама, али и са дужим периодима сунчаног времена. Температуре ваздуха би, уз извесна колебања, биле у границама вишегодишњег просека. До почетка треће декаде маја задржаће се умерено топло и у већини места суво време. Већи део треће декаде месеца обележило би, и даље, просечно топло време са температурама у границама вишегодишњег просека, а повремено се очекују локални краткотрајни пљускови са грмљавином. Крајем маја било би стабилно и топло са средњом дневном температуром изнад вишегодишњег просека. Прогнозирана количина падавина за мај биће мало испод вишегодишњег просека.



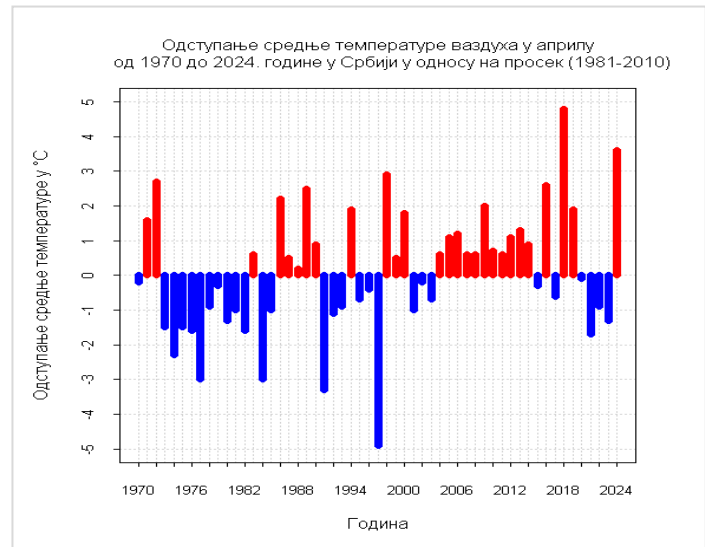
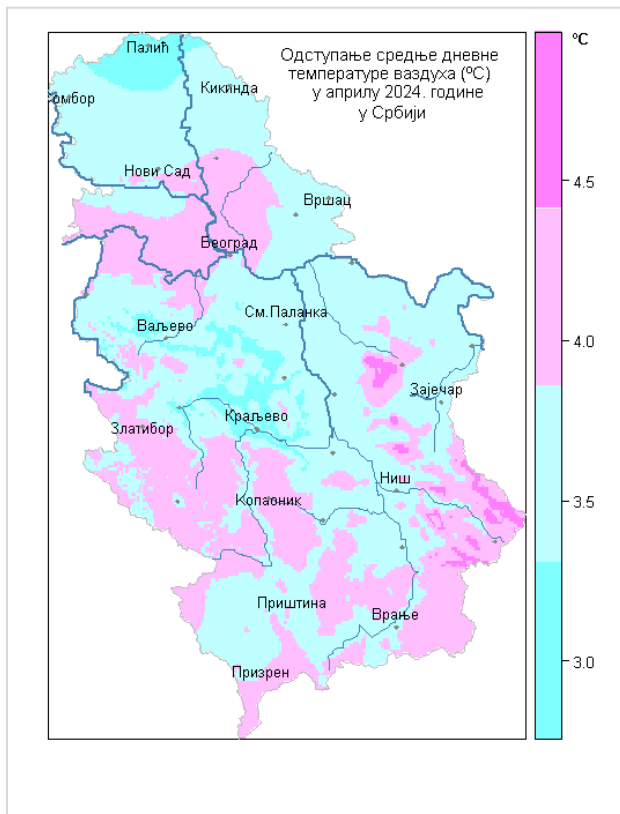
Просечне максималне ($T_{макс}$), минималне ($T_{мин}$) температуре ваздуха у °C, као и дневне количине падавина $\geq 1mm$ у марту 2024. године. Просечне количине падавина односе се само на подручје у којем је било падавина. Процењена величина површине подручја са падавинама у посматраном дану дата је као процент (%) укупне површине пољопривредног земљишта у Републици Србији

ТОПЛОТНИ УСЛОВИ

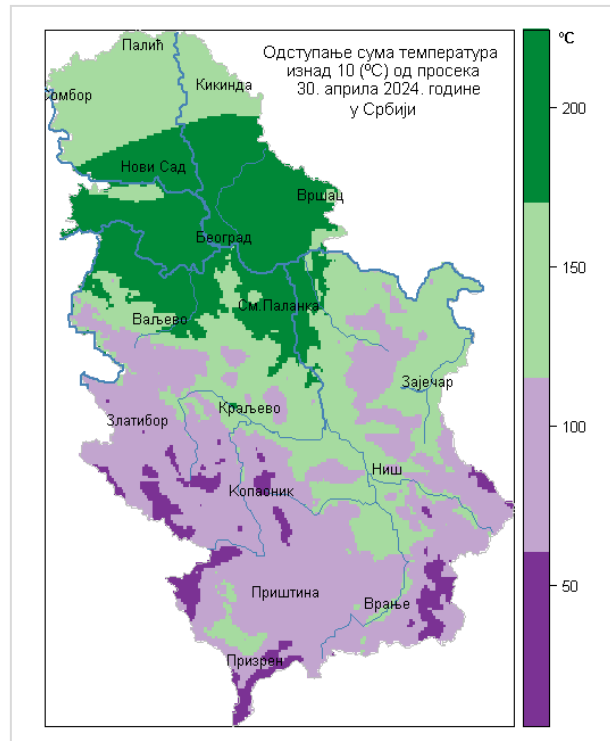
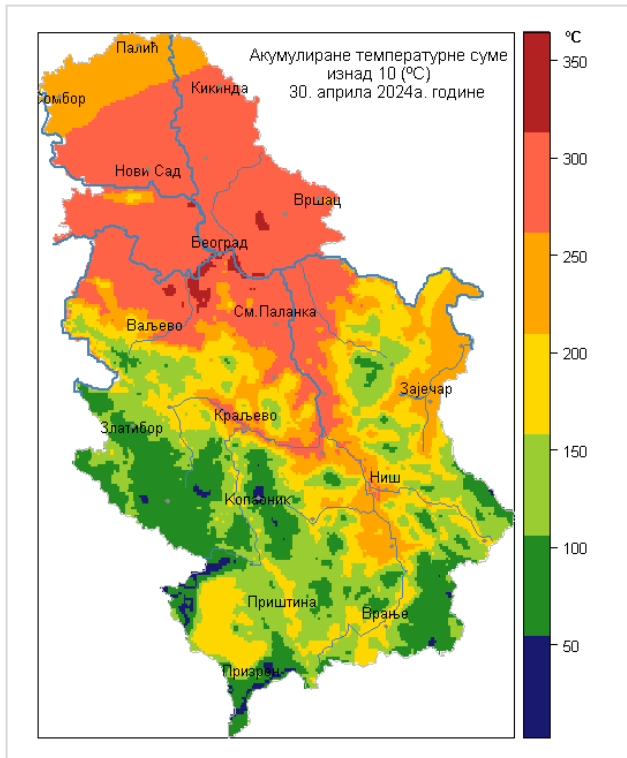


Април 2024. године на територији Србије обележило је топлије време од уобичајеног за ово доба године са мањом количином падавина од просечне за овај месец. Средња дневна температура ваздуха била је у интервалу од 8°C на највишим планинама југозападне и југоисточне Србије до 16°C у Војводини, Мачви, Посавотамнави, Поморављу, Браничеву, Тимочкој и Неготинској Крајини. Одступања ових температура од просека била су од 3°C на северу Војводине и делу централне Србије до 4.5°C на високим планинама источне и југоисточне Србије.

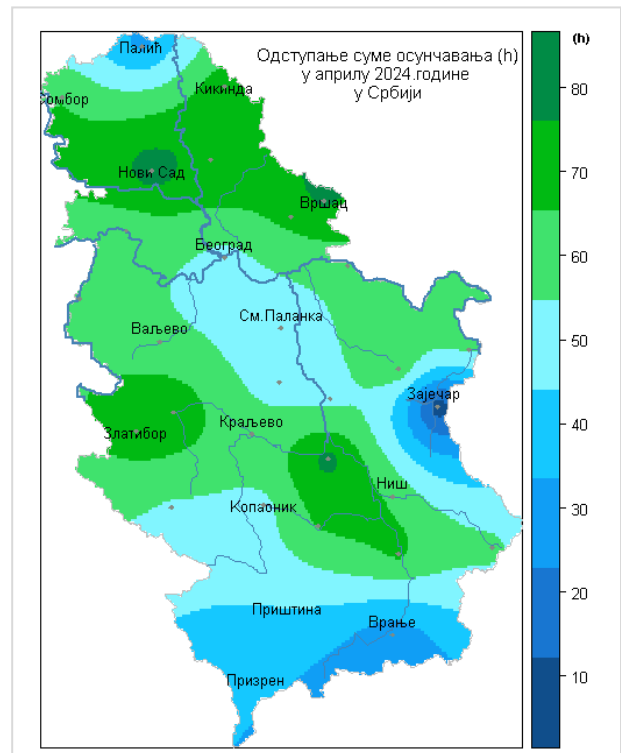
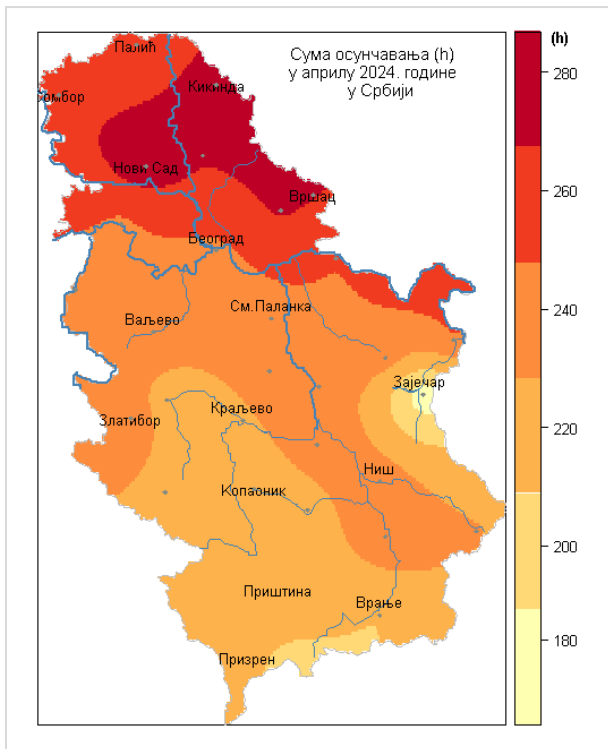
На графичком приказу осредњених температура ваздуха види се да су у првој половини месеца температуре биле изнад вишегодишњег просека, са максималним дневним температурама и до 34°C. Средином месеца дошло је до наглог, јачег захлађења. Температуре ваздуха су до краја месеца биле испод просечних за овај део априла. Крајем друге декаде априла било је слабих мразева, до -2°C, на 2 m висине, што је било неповољно за стање воћа и винове лозе у подручјима са мањом надморском висином. У приземном слоју ваздуха било је слабих до умерених мразева, од -3 до -7°C, што је могло негативно утицати на тек никле пролећне ратарске усева, као и на повртарске културе и јагоде које се гаје на отвореном. Максималне дневне температуре су у том периоду биле од 9 до 22°C. Крајем априла температуре ваздуха су биле у порасту и поново достигле летње вредности, од 25 до 28°C током дана, а јутарње од 3 до 12°C и без приземних мразева.



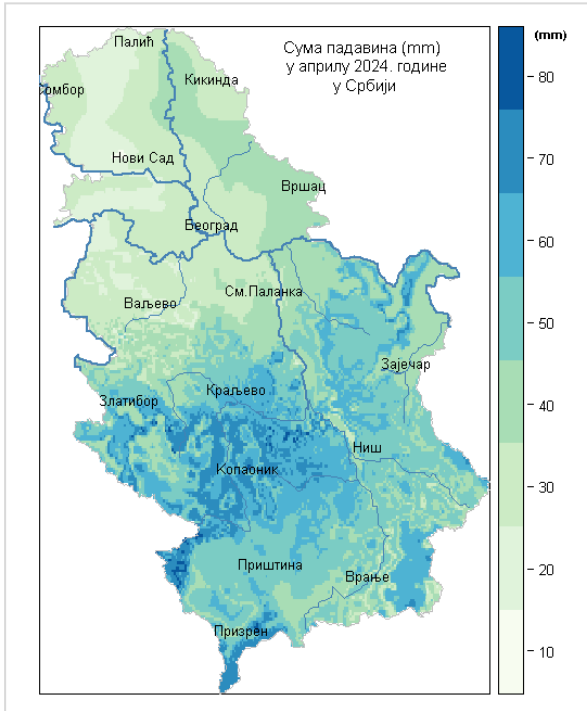
ТОПЛОТНИ УСЛОВИ



ОСУНЧАВАЊЕ



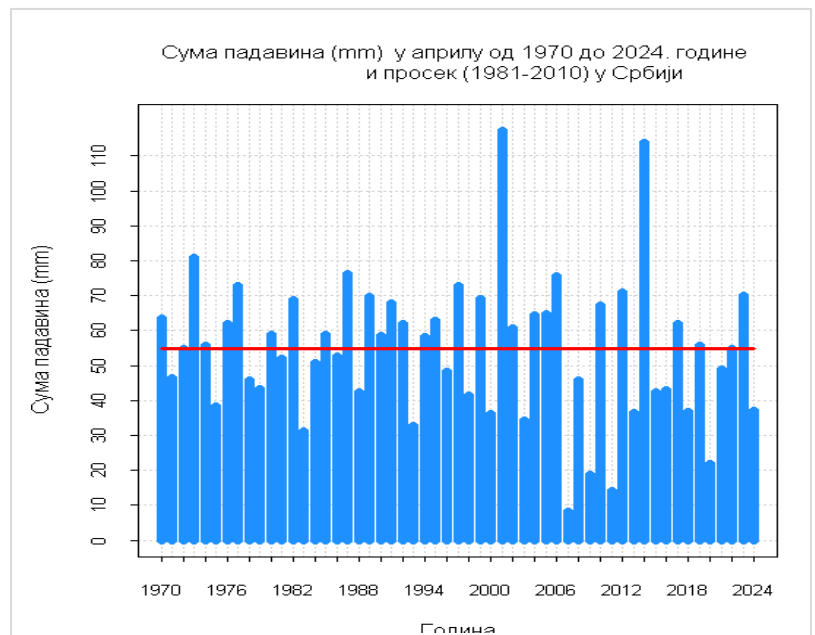
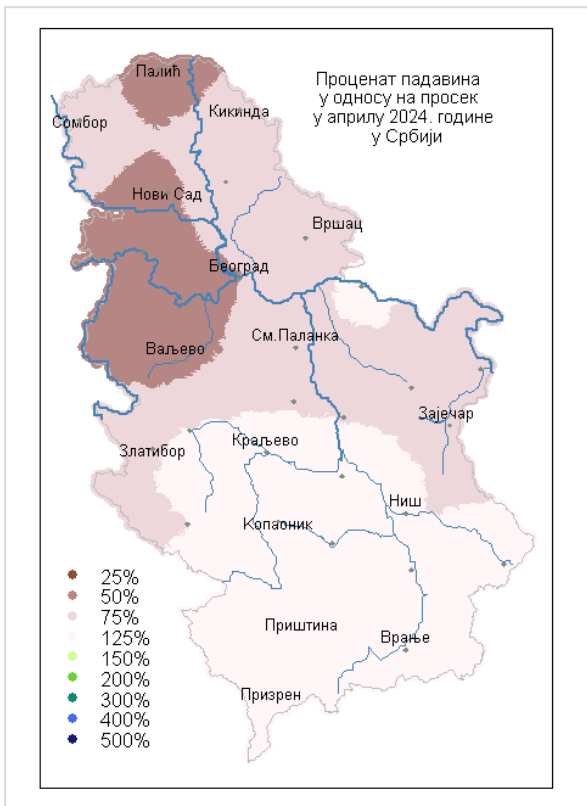
ПАДАВИНЕ



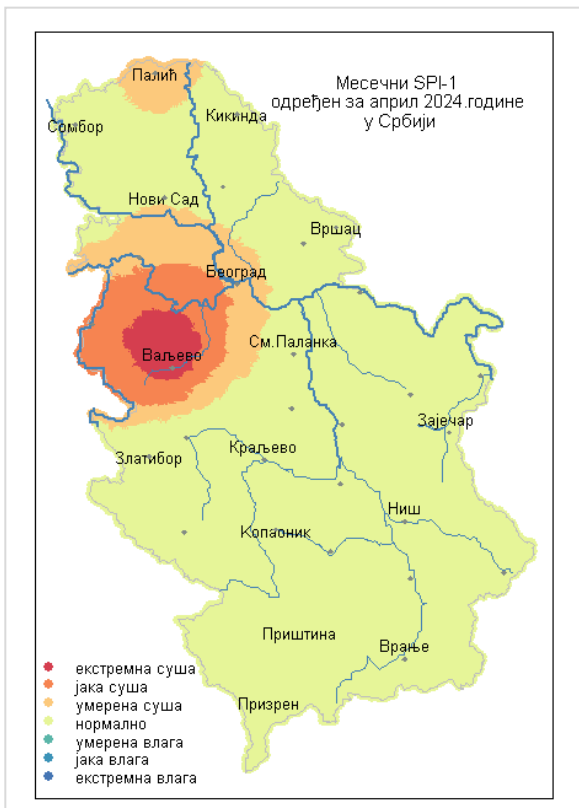
Током априла регистрована је мања количина падавина од уобичајене за овај месец. Најмање падавина, испод 20 mm, забележено је у западним деловима Војводине, а највише, око 80 mm, на највишим планинама југозападне и централне Србије.

Процент падавина у априлу у односу на просек је у северној половини земље од 50 до 75%, а у јужној око 125%. Киша која је пала у другој половини месеца поправила је залиху влаге у површинском и дубљим слојевима обрадивог земљишта што је било повољно за све пољопривредне културе у вегетацији.

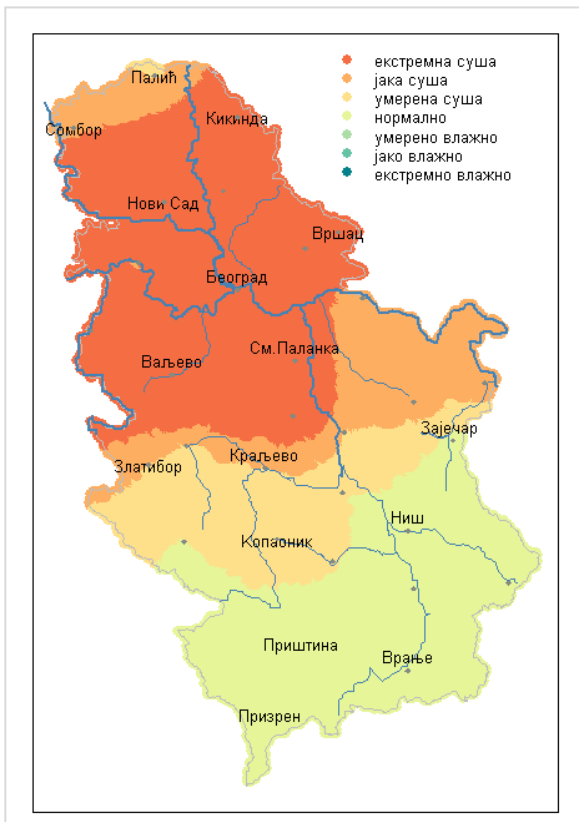
Кукуруз, сунцократ, соја, шећерна репа, као и остале ратарске културе, имале су нешто боље услове за клијање и ницање у односу на претходни период, док су озима жита имала олакшан наставак вегетације. Ипак, и даље је остала потреба за обилнијим падавинама како би наставак вегетације пољопривредних култура протicao у оптималним условима.



УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ



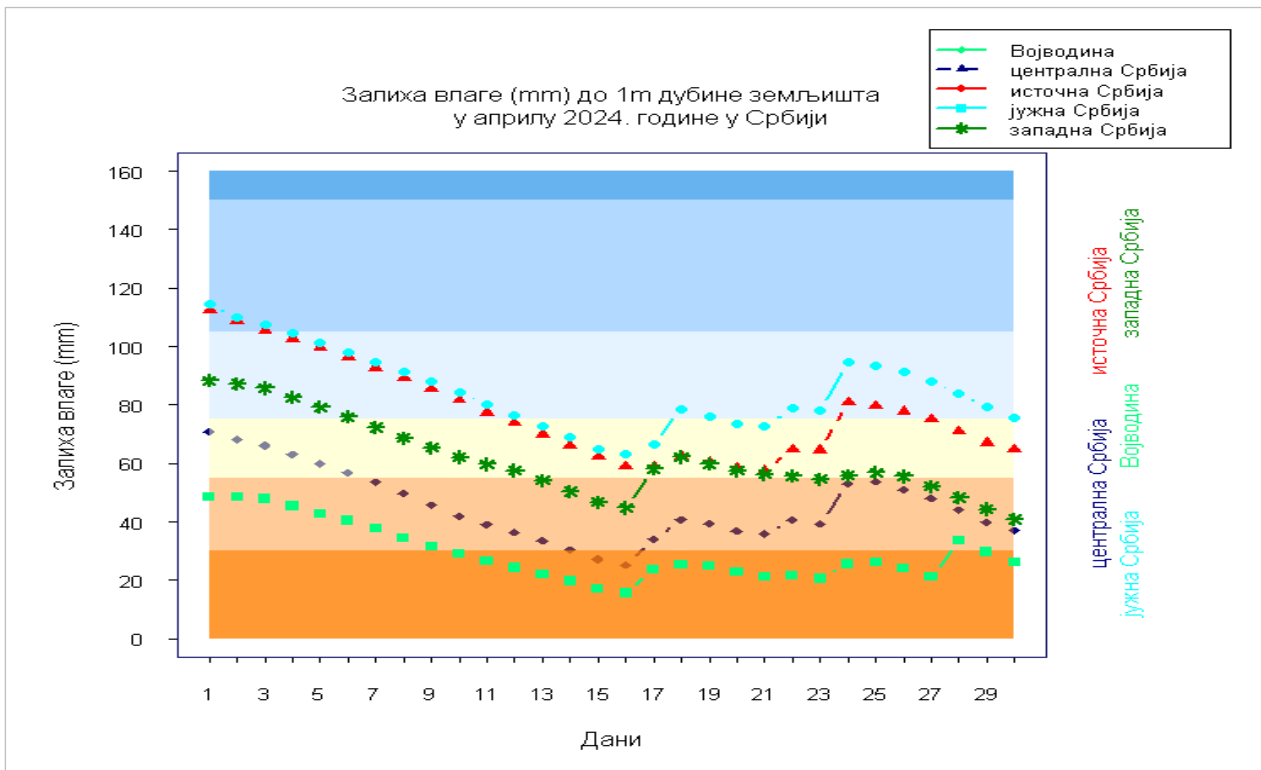
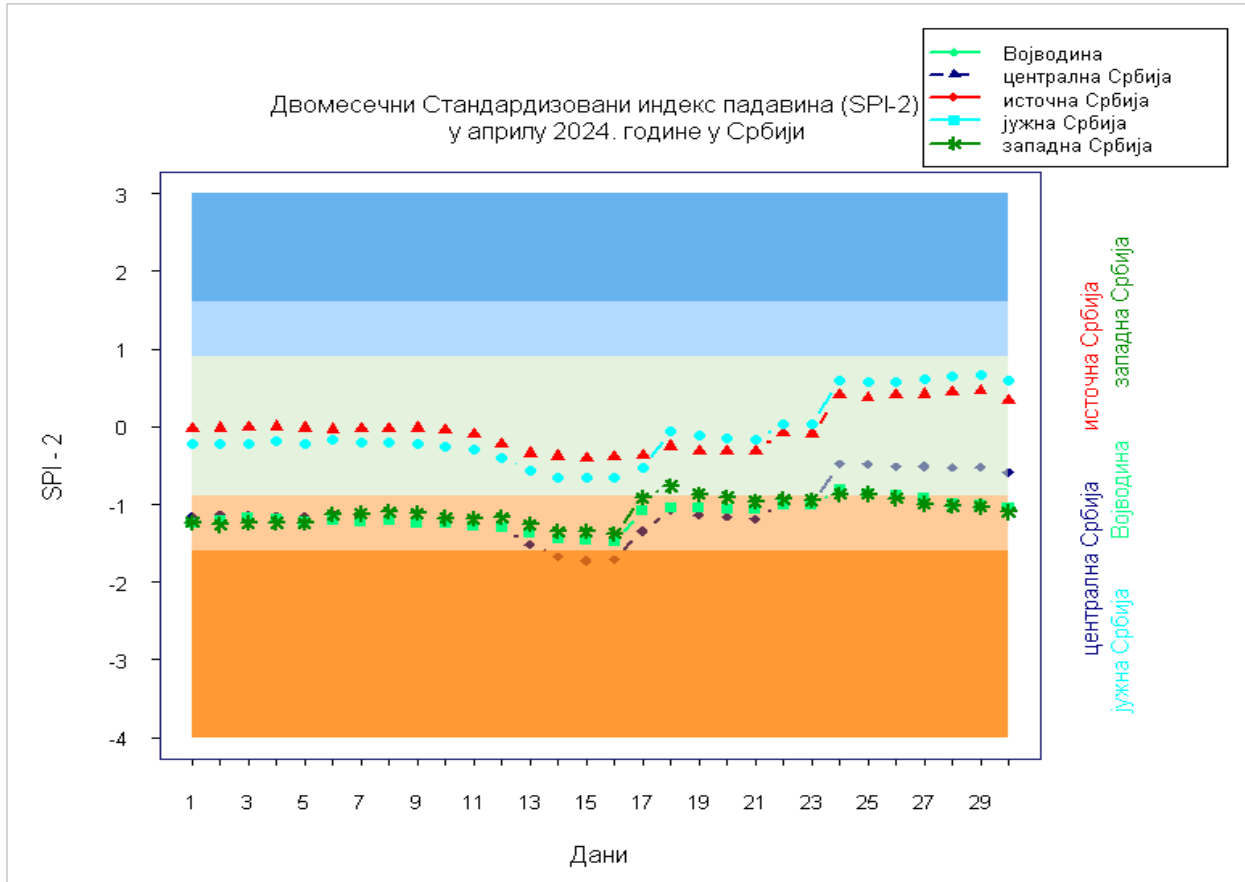
Услови влажности у Србији процењени на основу једномесечног SPI-1 индекса суше/влаге одређеног за април 2024. године. На основу овог индекса у већем делу земље били су нормални услови влажности. На западу и северу Србије била је умерена до јака суша.



Услови влажности процењени на основу Z индекса суше/влаге на дан 30. априла 2024. године. На основу овог индекса већи део Србије имао је умерено до екстремне сушне услове. Југ и југоисток земље имао је нормалне услове влажности.



Месечни агрометеоролошки билтен април 2024.





УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БИЉНИХ БОЛЕСТИ

Топло, сунчано и суво време током већег дела априла 2024. године повољно је утицало на активност инсеката штеточина. У усевима шећерне репе уочено је присуство имага обичне репине пипе, сиве кукурузне пипе, као и пешчара. Као последица исхране на биљкама шећерне репе у фазама клијања и ницања ове штеточине могу довести до значајних оштећења. У погледу воћарских култура, услед високих температура које смо имали током априла почео је и лет јабукиног и шљивиног смотавца, а самим тим и почетак полагања јаја прве генерације ове штеточине. У засадима крушке је регистровано присуство свих развојних стадијума обичне крушкине буве.

Током априла било је услова за развој биљних болести. Крајем месеца су се у више наврата остварили услови за инфекцију проузроковачем чађаве пегавости лишћа и краставости плодова јабуке. У засадима винове лозе су били испуњени услови за остварење примарне инфекције проузроковачем пламењаче, црне трулежи и пепелнице винове лозе.

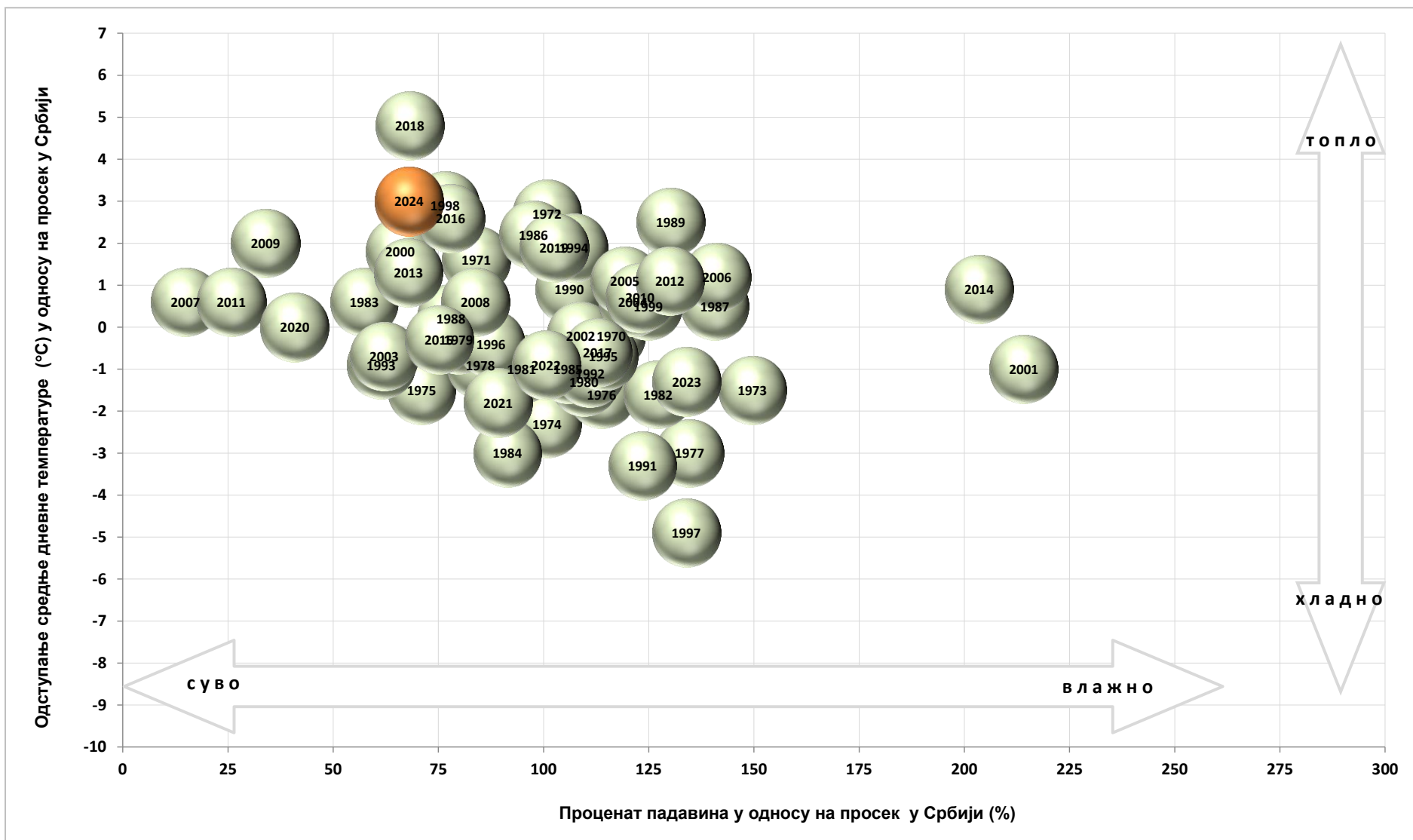
ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

У првој половини априла, услед неповољног стања влажности површинског слоја тла, била је отежана припрема земљишта и сетва јарих усева, као и ницање и раст већ посејаних раних пролећних култура. Чешће и локално обилније падавине у другој половини месеца условљавале су краће прекиде у обављању актуелних пољопривредних радова у појединим пољопривредним подручјима. Најзначајнији послови били су: сетва јарих усева, сунцокрета, соје, луцерке, кукуруза, сетва и садња поврћа, берба и вађење раног поврћа, берба јагода, обрада земљишта у воћњацима и виноградима, пролећно прскање и заштита воћака од проузроковача биљних болести и штеточина, сузбијање корова.





Месечни агрометеоролошки билтен април 2024.





РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 1. ДО 10. АПРИЛА 2024. ГОДИНЕ

Станица	Тер °C	ΔТер °C	ΣТер >10°C	Тмакс °C	Тмин °C	Број дана Тмакс >25°C	Σ Ос (h)	Δ Σ Ос (h)	Σ Пад (mm)	Δ Σ Пад (mm)	Број дана са пад.	ПЕТ (mm)	Залиха влаге (mm)	SPI-1	SPI-2	Z индекс	PDSI
Палић	16.3	3.9	138.1	28.1	6.4	5	78	9	2	-8	1	37	56.1	-1.3	-1.2	-1.5	0.8
Кикинда	17.1	6.1	166.4	28.7	7.8	5	87	24	1	-9	1	45	20.0	-1.3	-1.7	-3.6	-2.3
Сомбор	16.6	5.9	152.9	29.0	6.3	5	87	25	11	-1	2	43	69.8	-0.4	0.3	-1.6	-1.0
Зрењанин	17.7	6.5	187.9	29.0	6.5	6	83	21	3	-8	2	46	30.1	-0.9	-1.0	-3.1	-2.0
Нови Сад	17.5	6.6	193.3	29.2	4.5	6	90	29	2	-9	1	45	12.2	-1.1	-1.6	-3.9	-4.0
Вршац	17.4	5.8	212.1	28.8	5.2	5	91	31	2	-10	1	57	1.4	-0.6	-1.9	-4.0	-4.4
Бан. Карловац	17.8	6.8	191.7	30.2	8.0	6	90	28	2	-10	1	51	1.8	-0.5	-1.6	-4.1	-3.3
Ср. Митровица	16.8	5.9	175.1	29.2	4.3	6	85	28	4	-8	2	43	40.7	-0.8	-1.3	-3.2	-2.9
Београд	18.9	6.5	263.0	29.3	9.2	6	82	19	2	-12	1	48	22.0	-0.8	-1.6	-3.3	-2.9
Лозница	17.4	6.2	207.7	30.1	5.6	5	87	29	3	-10	2	43	52.7	-0.8	-1.3	-3.0	-4.3
Вел. Градиште	16.2	5.2	153.6	29.7	4.8	7	85	24	5	-8	2	42	48.6	-0.4	-1.0	-1.8	1.4
См. Паланка	17.2	6.0	197.4	29.5	5.5	7	92	29	0	-13	0	45	36.7	-1.0	-1.3	-3.1	-2.6
Ваљево	16.8	5.8	187.2	28.7	4.9	5	86	30	1	-12	1	42	39.5	-1.4	-1.8	-3.3	-2.8
Неготин	16.6	5.2	134.6	31.8	5.6	5	94	30	0	-12	0	39	65.9	-0.9	-0.4	-2.0	-1.4
Крагујевац	16.6	5.5	192.3	29.9	3.9	6	86	26	0	-13	0	44	23.6	-1.1	-1.8	-4.2	-4.0
Црни Врх	13.3	7.7	52.4	24.1	2.8	0	87	27	0	-17	0	44	85.1	-0.4	-0.7	-1.4	-1.6
Ћуприја	17.0	6.3	184.5	31.0	3.2	7	89	28	0	-16	0	41	55.9	-0.2	-1.3	-1.8	-1.5
Зајечар	15.8	5.2	104.4	31.4	2.8	5	68	12	0	-11	0	36	86.7	-0.3	-0.4	-0.9	1.2
Пожега	15.1	5.5	108.1	29.2	0.9	6	77	31	3	-10	2	36	94.3	0.4	-0.4	-0.7	-1.7
Краљево	16.7	5.4	184.8	28.1	3.6	6	87	33	0	-15	0	43	56.3	-0.6	-0.9	-3.0	-3.5
Златибор	13.6	6.9	54.3	25.0	3.2	0	90	33	3	-17	1	36	108.2	0.1	-0.7	-0.9	1.2
Крушевац	16.5	5.3	160.6	28.2	3.6	6	90	36	0	-14	0	43	52.1	-0.4	-0.9	-2.1	-1.9
Ниш	17.1	5.5	185.8	29.2	4.9	6	93	34	0	-12	0	40	70.2	0.1	-0.7	-0.5	0.9
Копаоник	8.4	7.0	3.2	18.4	-0.6	0	86	32	1	-21	1	35	105.0	0.4	-0.5	-0.5	-1.0
Сјеница	11.3	5.6	24.5	25.2	-3.0	1	87	32	3	-11	1	36	108.2	0.7	0.3	0.1	1.9
Куршумлија	15.6	5.8	127.0	28.0	0.8	5	80	27	0	-13	0	40	57.4	0	-0.9	-2.5	-3.4
Димитровград	14.7	5.3	98.9	30.6	1.4	3	95	35	0	-13	0	44	92.0	0.8	0.7	0.4	1.3
Лесковац	15.9	5.2	137.4	30.1	2.8	6	90	31	1	-13	1	36	105.5	0.7	-0.1	0.4	-1.0
Врање	15.6	5.1	113.4	28.6	3.6	4	56	-4	0	-12	0	35	103.7	0.9	0.7	1.4	1.7



РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 11. ДО 20. АПРИЛА 2024. ГОДИНЕ

Станица	Тер °C	ΔТер °C	ΣТер >10°C	Тмакс °C	Тмин °C	Број дана Тмакс >25°C	Σ Ос (h)	Δ Σ Ос (h)	Σ Пад (mm)	Δ Σ Пад (mm)	Број дана са пад.	ПЕТ (mm)	Залиха влаге (mm)	SPI-1	SPI-2	Z индекс	PDSI
Палић	16.4	4.6	206.5	28.8	0.2	4	90	22	4	-14	1	39	31.6	-1.3	-1.3	-1.7	-1.2
Кикинда	16.4	5.5	235.8	30.6	1.1	3	91	34	11	-9	3	41	11.6	-1.0	-1.4	-3.6	-2.4
Сомбор	16.3	5.7	219.5	30.2	1.3	4	86	31	13	-6	1	41	51.1	-0.2	0.3	-1.7	-1.3
Зрењанин	16.5	5.5	259.2	30.6	1.5	5	85	32	19	2	3	40	25.5	-0.2	-0.6	-2.9	-2.0
Нови Сад	15.5	4.6	255.1	32.0	1.5	5	87	33	15	-7	2	40	12.3	-0.7	-1.3	-4.0	-4.0
Вршац	15.6	4.3	276.3	30.2	-2.6	4	85	34	12	-14	3	41	10.2	-1.3	-1.6	-5.3	-4.6
Бан. Карловац	15.6	4.4	253.1	31.7	0.6	5	86	32	13	-10	3	41	10.6	-1.1	-1.6	-4.9	-3.8
Ср. Митровица	15.8	5.0	242.0	31.2	0.8	5	85	36	15	-6	2	38	29.8	-0.8	-1.0	-3.2	-3.0
Београд	17.3	5.5	341.9	31.0	3.4	5	73	21	15	-9	2	38	17.6	-1.1	-1.6	-4.1	-3.0
Лозница	16.0	5.2	274.9	32.0	0.4	4	70	22	23	-7	2	35	49.8	-0.6	-0.9	-3.4	-4.1
Вел. Градиште	14.8	3.8	206.9	31.5	-1.7	5	76	27	18	-8	3	35	41.2	-0.7	-0.8	-2.7	-1.7
См. Паланка	16.0	5.1	265.4	32.1	-2.2	5	72	20	18	-5	2	35	31.4	-0.9	-1.0	-3.4	-2.6
Ваљево	14.7	4.1	242.6	31.7	-0.8	4	70	23	13	-14	2	34	29.7	-1.5	-1.8	-4.7	-3.3
Неготин	17.2	5.7	207.5	32.6	1.7	6	82	30	1	-24	1	42	34.8	-3.0	-0.9	-3.9	-2.0
Крагујевац	15.9	5.1	259.9	31.8	-2.0	3	72	23	14	-10	2	35	143.4	-1.3	-1.7	-3.8	-1.5
Црни Врх	11.8	6.6	98.3	25.8	-0.2	1	74	29	5	-27	3	38	58.0	-3.0	-1.3	-4.4	-2.2
Ћуприја	14.9	4.2	239.8	33.7	-2.1	5	70	21	14	-13	2	33	45.0	-1.7	-1.3	-3.2	-2.3
Зајечар	16.5	5.8	172.7	32.7	-0.6	6	58	14	6	-18	2	33	64.4	-1.9	-0.5	-2.3	-1.1
Пожега	13.4	3.9	155.9	30.0	-1.9	3	63	25	25	1	2	30	93.2	-0.2	0.0	-1.7	-1.6
Краљево	14.4	3.6	239.6	31.0	-1.2	3	63	21	31	2	2	33	62.0	-0.6	-0.6	-3.5	-3.2
Златибор	10.8	4.9	89.9	24.3	-1.7	0	63	22	33	0	2	30	113.5	-0.4	-0.4	-1.8	-0.9
Крушевац	16.4	5.5	231.8	32.4	0.4	4	73	32	17	-8	2	35	43.8	-1.2	-1.0	-3.1	-1.9
Ниш	16.7	5.5	256.6	32.4	3.0	3	74	29	18	-9	2	36	59.2	-0.5	-0.6	-1.7	-1.3
Копаоник	6.7	5.5	11.6	18.5	-5.1	0	56	17	20	-20	2	27	100.0	-1.7	-0.7	-3.8	-1.5
Сјеница	11.1	5.3	63.3	24.5	-5.7	0	58	12	14	-9	2	29	95.1	-0.9	0.2	-1.9	1.8
Куршумлија	13.9	4.2	176.6	29.7	0.3	2	62	24	17	-8	2	35	48.8	-1.0	-0.7	-4.1	-3.5
Димитровград	15.3	5.8	160.1	31.0	-1.6	5	65	19	13	-11	1	34	76.2	-0.5	0.5	-1.3	1.4
Лесковац	15.6	4.9	197.8	31.8	0.7	4	75	31	23	-5	2	33	98.5	0.2	0.1	-0.8	0.9
Врање	15.5	5.1	170.8	28.9	2.7	5	74	27	16	-8	2	35	88.2	-0.6	0.6	-0.8	1.5



РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 21. ДО 30. АПРИЛА 2024. ГОДИНЕ

Станица	Тер °C	ΔТер °C	ΣТер >10°C	Тмакс °C	Тмин °C	Број дана Тмакс >25°C	Σ Ос (h)	Δ Σ Ос (h)	Σ Пад (mm)	Δ Σ Пад (mm)	Број дана са пад.	ПЕТ (mm)	Залиха влаге (mm)	SPI-1	SPI-2	Z индекс	PDSI
Палић	12.3	-2.0	233.9	26.6	1.2	2	76.9	0.8	11.9	-5.0	2.0	35.3	20.3	-1.2	-1.4	-1.9	-1.3
Кикинда	13.0	-0.7	268.8	27.0	0.0	3	94.2	16.3	12.9	-1.4	1.0	41.0	5.5	-0.6	-1.2	-3.7	-2.6
Сомбор	12.8	-0.7	250.5	27.9	1.5	3	86.2	11.2	4.0	-10.3	1.0	42.4	24.8	-0.5	0	-2.6	-2.0
Зрењанин	13.0	-0.7	290.4	27.0	2.0	2	95.3	21.8	9.2	-5.3	3.0	41.4	10.8	-0.6	-0.6	-3.7	-2.4
Нови Сад	13.1	-0.6	287.7	27.1	2.3	2	98.6	23.8	4.7	-12.2	2.0	42.4	2.0	-0.9	-1.5	-5.0	-4.6
Вршац	13.8	-0.1	315.9	25.3	-0.4	1	88.7	14.1	22.0	4.1	3.0	44.4	8.7	-0.6	-1.1	-4.3	-4.6
Бан. Карловац	13.6	-0.4	289.5	27.0	2.3	2	89.9	11.8	18.2	-0.8	3.0	42.4	7.7	-0.6	-1.2	-3.9	-3.6
Ср. Митровица	13.7	0.1	280.6	27.5	2.3	2	94.0	20.7	2.5	-11.5	1.0	44.4	7.6	-1.2	-1.3	-3.5	-3.4
Београд	14.5	0.0	387.2	26.7	4.5	2	84.6	10.9	11.0	-7.4	3.0	43.4	6.6	-1.2	-1.5	-4.7	-3.3
Лозница	13.1	-0.3	307.8	27.9	3.5	2	83.2	12.7	3.0	-17.3	1.0	37.7	26.0	-1.4	-1.2	-4.2	-4.5
Вел. Градиште	12.8	-0.6	236.7	25.0	0.4	0	83.3	9.7	25.9	8.6	3.0	37.2	39.0	-0.2	-0.4	-2.1	-1.6
См. Паланка	12.3	-1.2	291.4	25.9	0.5	2	75.1	1.0	16.3	2.4	2.0	35.6	23.7	-0.6	-0.7	-3.2	-2.6
Ваљево	12.3	-0.8	269.2	26.8	2.0	2	79.5	9.8	5.8	-13.4	2.0	35.8	13.9	-2.0	-2.2	-4.9	-3.5
Неготин	13.9	0.2	247.3	24.5	5.5	0	67.9	-1.6	32.2	15.3	2.0	33.4	42.2	-0.5	-0.4	-2.3	-1.8
Крагујевац	12.5	-0.7	287.3	25.8	3.2	2	73.2	2.5	23.4	6.8	3.0	34.0	20.7	-0.5	-1.0	-3.9	-3.8
Црни Врх	8.2	0.3	104.6	17.3	0.7	0	73.7	9.2	44.7	23.0	2.0	28.6	78.1	-0.8	-0.2	-2.5	-2.1
Ћуприја	13.1	0.1	272.8	26.0	1.6	2	74.2	3.6	30.0	12.4	2.0	35.4	47.3	-0.2	-0.5	-2.0	-1.7
Зајечар	11.8	-1.1	194.2	23.8	0.8	0	44.5	-19.8	28.8	12.5	3.0	26.7	70.6	-0.6	0.1	-0.9	0.8
Пожега	11.4	-0.3	177.6	25.6	1.1	2	75.0	21.4	18.6	-2.6	3.0	32.6	82.6	-0.4	0.1	-1.9	-1.6
Краљево	12.4	-0.8	268.2	25.6	3.1	1	70.1	6.9	32.3	13.1	4.0	33.6	66.0	0.2	0	-1.9	-2.8
Златибор	8.6	-0.4	102.2	19.5	-0.8	0	82.3	17.9	23.1	-3.7	4.0	33.0	105.5	-0.6	-0.2	-2.1	-1.0
Крушевац	12.5	-0.7	261.0	25.6	3.3	2	75.5	14.0	40.5	23.9	2.0	34.2	56.7	0.3	-0.1	-1.3	-1.5
Ниш	13.4	-0.3	292.1	26.2	3.9	2	69.1	2.6	24.6	6.6	2.0	34.2	55.7	-0.3	-0.1	-1.1	-0.9
Копаноник	3.4	-0.3	11.6	13.5	-5.5	0	63.6	6.2	55.5	28.1	5.0	24.4	131.8	-0.3	0.3	-1.7	-1.1
Сјеница	7.4	-0.7	64.1	20.5	-0.6	0	74.4	11.8	24.4	5.9	4.0	29.6	92.7	-0.6	0.7	-1.2	2.0
Куршумлија	11.0	-0.7	195.3	24.4	1.7	0	68.7	10.3	47.1	30.0	4.0	31.7	69.5	0.6	0.5	-1.3	-2.4
Димитровград	11.9	0.5	183.3	23.3	2.7	0	65.6	5.1	34.2	16.8	3.0	32.5	81.6	-0.1	1.3	-0.2	2.1
Лесковац	12.6	-0.2	226.3	26.2	3.6	2	74.7	8.9	24.0	5.4	3.0	33.4	92.0	-0.2	0.6	-1.0	-0.6
Врање	12.5	-0.2	198.8	26.2	2.8	2	75.6	8.0	27.6	10.6	4.0	34.3	84.9	-0.1	1.4	0.1	1.6



РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

МЕСЕЧНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 1. ДО 30. АПРИЛА 2024. ГОДИНЕ

Станица	Тер °C	ΔТер °C	ΣТер >10°C	Тмакс °C	Тмин °C	Број дана Тмакс >25°C	Σ Ос (h)	Δ Σ Ос (h)	Σ Пад (mm)	Δ Σ Пад (mm)	Број дана са пад.	ПЕТ (mm)	Залиха влаге (mm)	SPI-1	SPI-2	Z индекс	PDSI
Палић	15.1	2.3	233.9	28.8	0.2	12	248.4	29.6	18.0	-26.2	4.0	115.9	20.3	-1.2	-1.4	-1.9	-1.3
Кикинда	15.6	3.8	268.8	30.6	0.0	12	277.7	73.1	24.9	-20.5	5.0	134.0	5.5	-0.6	-1.2	-3.7	-2.6
Сомбор	15.4	3.9	250.5	30.2	1.3	13	262.6	64.7	28.4	-17.0	4.0	130.5	24.8	-0.5	0.0	-2.6	-2.0
Зрењанин	15.9	4.0	290.4	30.6	1.5	14	267.6	71.8	31.3	-10.7	8.0	133.4	10.8	-0.6	-0.6	-3.7	-2.4
Нови Сад	15.5	3.8	287.7	32.0	1.5	14	279.6	82.5	21.7	-29.8	5.0	131.3	2.0	-0.9	-1.5	-5.0	-4.6
Вршац	15.9	3.7	315.9	30.2	-2.6	11	269.4	78.3	36.0	-19.2	7.0	151.6	8.7	-0.6	-1.1	-4.3	-4.6
Бан. Карловац	15.9	4.0	289.5	31.7	0.6	14	270.9	69.2	32.8	-21.5	7.0	141.3	7.7	-0.6	-1.2	-3.9	-3.6
Ср. Митровица	15.6	3.9	280.6	31.2	0.8	14	268.7	81.6	21.1	-25.9	5.0	131.2	7.6	-1.2	-1.3	-3.5	-3.4
Београд	17.1	4.2	387.2	31.0	3.4	14	245.3	51.0	28.2	-30.2	6.0	135.2	6.6	-1.2	-1.5	-4.7	-3.3
Лозница	15.8	4.0	307.8	32.0	0.4	12	241.1	59.3	29.4	-36.9	5.0	122.4	26.0	-1.4	-1.2	-4.2	-4.5
Вел. Градиште	14.7	3.0	236.7	31.5	-1.7	13	248.6	59.1	48.5	-8.6	8.0	118.3	39.0	-0.2	-0.4	-2.1	-1.6
См. Паланка	15.4	3.6	291.4	32.1	-2.2	15	242.3	47.7	34.2	-15.8	4.0	121.3	23.7	-0.6	-0.7	-3.2	-2.6
Ваљево	14.9	3.4	269.2	31.7	-0.8	12	236.0	57.9	20.0	-39.4	5.0	118.9	13.9	-2.0	-2.2	-4.9	-3.5
Неготин	16.0	3.9	247.3	32.6	1.7	12	247.3	57.1	33.2	-24.6	3.0	116.8	42.2	-0.5	-0.4	-2.3	-1.8
Крагујевац	15.2	3.6	287.3	31.8	-2.0	12	234.0	47.9	37.8	-17.9	5.0	118.8	20.7	-0.5	-1.0	-3.9	-3.8
Црни Врх	11.3	5.1	104.6	25.8	-0.2	1	238.3	64.3	50.0	-23.7	5.0	115.7	78.1	-0.8	-0.2	-2.5	-2.1
Ћуприја	15.2	3.8	272.8	33.7	-2.1	15	237.3	51.2	44.2	-17.8	4.0	113.6	47.3	-0.2	-0.5	-2.0	-1.7
Зајечар	14.8	3.5	194.2	32.7	-0.6	12	175.2	5.2	34.8	-16.3	5.0	100.0	70.6	-0.6	0.1	-0.9	0.8
Пожега	13.4	3.2	177.6	30.0	-1.9	12	215.6	74.1	46.7	-11.8	7.0	100.7	82.6	-0.4	0.1	-1.9	-1.6
Краљево	14.7	3.0	268.2	31.0	-1.2	11	220.9	59.8	62.9	-2.4	6.0	113.1	66.0	0.2	0.0	-1.9	-2.8
Златибор	11.2	4.1	102.2	25.0	-1.7	0	238.3	71.0	58.8	-20.9	7.0	102.2	105.5	-0.6	-0.2	-2.1	-1.0
Крушевац	15.3	3.6	261.0	32.4	0.4	13	240.9	80.0	57.7	-0.4	4.0	116.6	56.7	0.3	-0.1	-1.3	-1.5
Ниш	15.9	3.8	292.1	32.4	3.0	12	239.5	62.9	42.5	-14.5	4.0	113.0	55.7	-0.3	-0.1	-1.1	-0.9
Копаоник	6.3	4.3	11.6	18.5	-5.5	0	207.2	51.5	76.0	-14.6	8.0	91.7	131.8	-0.3	0.3	-1.7	-1.1
Сјеница	10.0	3.5	64.1	25.2	-5.7	1	221.2	53.5	40.9	-14.5	7.0	97.9	92.7	-0.6	0.7	-1.2	2.0
Куршумлија	13.7	3.3	195.3	29.7	0.3	8	220.5	66.1	64.5	6.6	6.0	112.6	69.5	0.6	0.5	-1.3	-2.4
Димитровград	14.1	4.0	183.3	31.0	-1.6	9	228.5	56.8	47.4	-8.3	4.0	114.3	81.6	-0.1	1.3	-0.2	2.1
Лесковац	14.8	3.5	226.3	31.8	0.7	13	241.8	68.3	47.9	-14.5	6.0	104.9	92.0	-0.2	0.6	-1.0	-0.6
Врање	14.7	3.6	198.8	28.9	2.7	12	205.4	25.5	43.7	-9.4	6.0	108.0	84.9	-0.1	1.4	0.1	1.6

ОБЈАШЊЕЊЕ

T_{cp} - Средња дневна температура ваздуха на 2 метра висине (°C)	Број дана са падавинама
ΔT_{cp} - Одступање средње дневне температуре ваздуха (°C) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	Број дана са снежним покривачем >5 cm
ΣT_{cp}>10 °C - Акумулирана температурна сума за T _{cp} >10 °C од почетка текуће године	Σ O_c - Сума осунчавања (h)
T_{макс} - Апсолутна максимална температура ваздуха °C	Δ Σ O_c - Одступање суме осунчавања (h) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)
T_{мин} - Апсолутна минимална температура ваздуха °C	ПЕТ - Потенцијална евапотранспирација (mm) по методи Penman Monteinth
Број дана T_{макс}>25°C - Број дана са максималном температуром ваздуха > 25 °C Број летњих дана	SPI -1 - Стандардизовани падавински индекс за 30 дана
	SPI -2 - Стандардизовани падавински индекс за 60 дана
Број дана T_{макс}>30°C - Број дана са максималном температуром ваздуха > 30 °C Број тропских дана	Залиха влаге (mm)
T_{мин} °C на 5cm - Минимална температура ваздуха на 5cm	Z индекс - Палмеров Z индекс суше / влаге
T_{мин} °C земљ. 5 cm - Минимална температура земљишта на 5cm дубине	PDSI – Палмеров индекс јачине суше
T_{макс} °C земљ. 5 cm - Максимална температура земљишта на 5cm дубине	Број дана са мразем - Број дана са минималном температуром ваздуха < 0 °C
Σ Пад - Сума падавина (mm)	Број ледених дана - Број дана са максималном температуром ваздуха < 0 °C
Δ Σ Пад - Одступање суме падавина (mm) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	

СКАЛА ИНДЕКСА СУШЕ / ВЛАГЕ

SPI		Палмеров индекс суше / влаге			
		Z	PDSI		
≤ -1.7	Екстремна суша	< - 2.75	< - 4.0	Екстремна суша	
-1.6 до - 1.3	Јака суша	- 2.0 до - 2.74	- 3.0 до - 3.9	Јака суша	
-1.2 до - 0.93	Умерена суша	- 1.25 до - 1.0	- 2.0 до - 2.9	Умерена суша	
-0.92 до 0.93	Нормално	- 1.24 до 0.99	- 1.9 до 1.9	Нормално	
0.94 до 1.3	Умерено влажно	1.0 до 2.49	2.0 до 2.9	Умерено влажно	
1.4 до 1.6	Јако влажно	2.5 до 3.49	3.0 до 3.9	Јако влажно	
≥ 1.7	Екстремно влажно	>3.5	> 4.0	Екстремно влажно	