

Месечни агрометеоролошки билтен мај 2025.

НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У МАЈУ

Мај 2025. године карактерисало је хладније време од уобичајеног са незнатно већом количином падавина од просечне за овај месец.

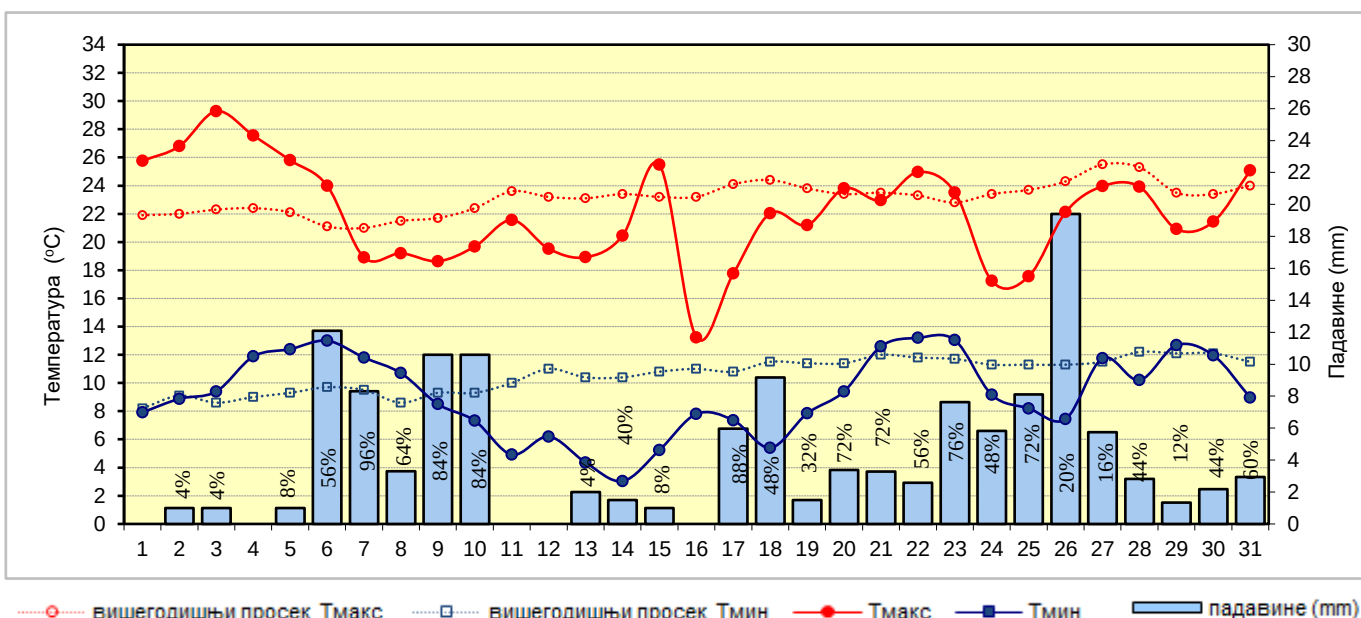
Током већег дела месеца хладније и влажно време ометало је и успоравало пораст јарих усева, као и зрење и бербу пристиглог воћа и поврћа. Временске прилике најмање су сметале озимим житима.

Падавине су током маја биле скоро свакодневне и обезбедиле су повољне услове влажности, како у површинским, тако и у дубљим слојевима земљишта.

Нестабилно време током маја повољно је утицало на развој биљних болести и штеточина

АГРОМЕТЕОРОЛОШКА ПРОГНОЗА ЗА ЈУН

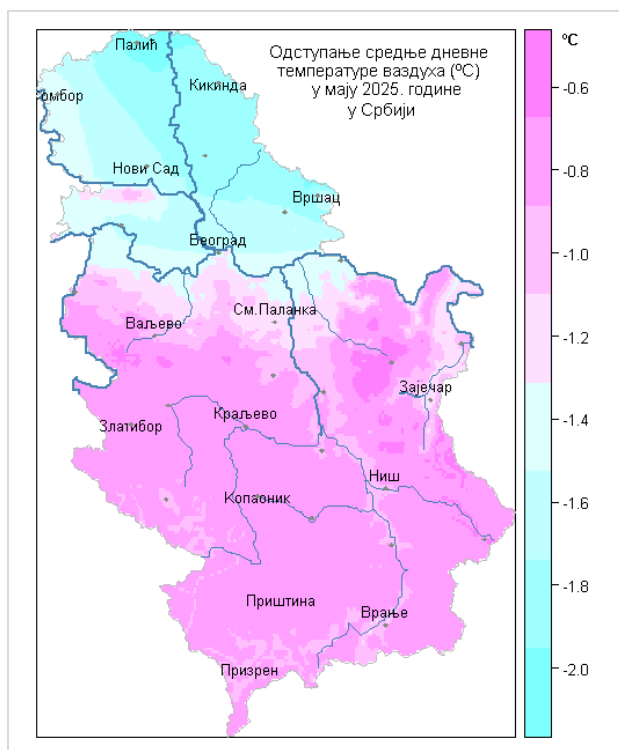
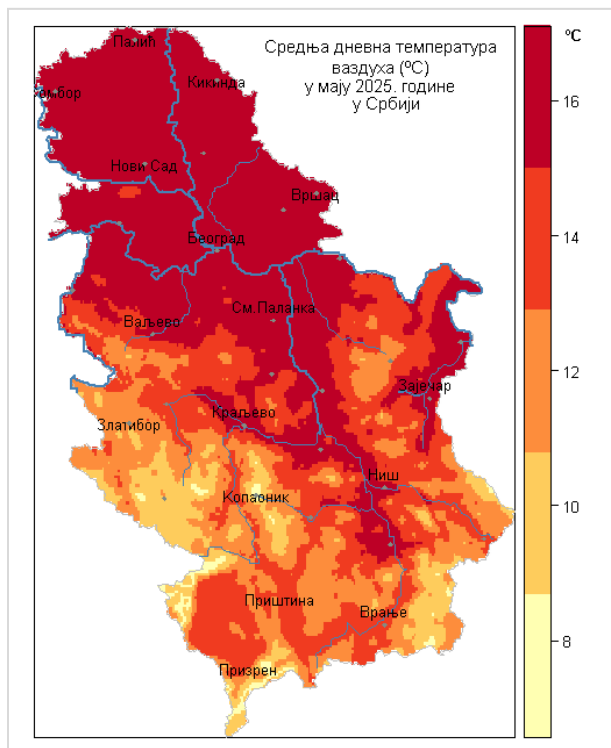
У Србији се у првој декади јуна очекује суво, стабилно, претежно сунчано и веома топло време за ово доба године са максималном дневном температуром до 36°C. Ван већих урбаних средина, нарочито у централној и јужној Србији, ноћи и јутра биће релативно свежа, уз изражена дневна колебања температуре, понегде и за више од 20°C. Крајем прве декаде температуре би биле у мањем паду. Затим би, током већег дела друге декаде јуна, било променљиво облачно, али и даље топлије време од уобичајеног за ово доба године повремено са појавом кише или локалних пљускова са грмљавином. Појединих дана било би услова за појаву временских непогода са градом и олујним ветром. У наставку месеца задржало би се топло и у већини дана суво време уз повремена пролазна наоблачења са кишом, пљусковима и грмљавином, а понегде су могуће и временске непогоде са градом, олујним ветром и обилнијим падавинама. Прогнозирана количина падавина за јун биће мало испод вишегодишњег просека.



Просечне максималне (Тмакс), минималне (Тмин) температуре ваздуха у °C, као и дневне количине падавина $\geq 1\text{mm}$ у мај 2025. 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 проценат (%) укупне површине пољопривредног земљишта у Републици Србији

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
Одељење за примењену климатологију и агрометеорологију
Кнеза Вишеслава 66, 11030 Београд Телефон / Факс 011/2542 687, 3050 941
<http://www.hidmet.gov.rs/ciril/meteorologija/agrometeorologija.php>

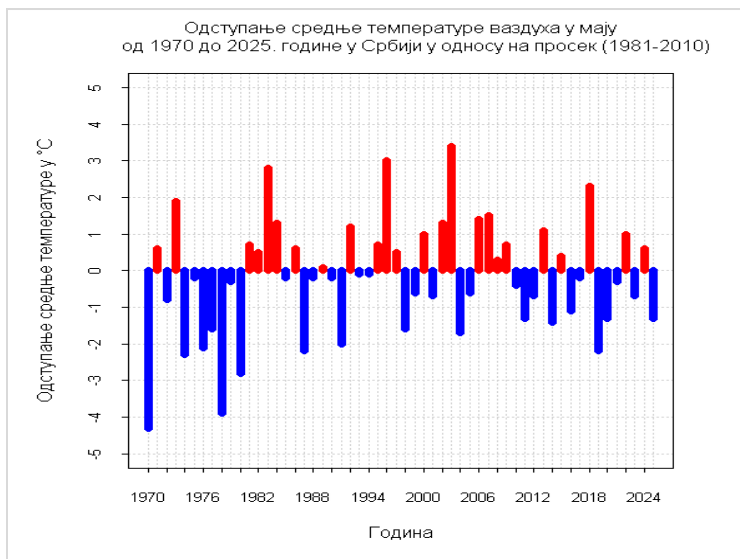
ТОПЛОТНИ УСЛОВИ



Мај 2025. године карактерисало је хладније време од уобичајеног са незнатно већом количином падавина од просечне за овај месец. Средња дневна температура ваздуха била је у интервалу од 8°C на високим планинама југозападне и југоисточне Србије до 16°C у Војводини, Мачви, Посавотамнави, Шумадији, Поморављу, Браничеву, Тимочној и Неготинској Крајини. Одступања ових температура кретала су се од -2°C у источном делу Бачке и већем делу Баната до -0.6°C у деловима источне и централне Србије.

На графичком приказу осредњених температура ваздуха може се видети да је само у првој седмици маја било топлије време од уобичајеног са температурама изнад вишегодишњег просека, а затим је, до краја месеца, преовлађивало свежије време са температурама, у већини дана, испод вишегодишњег просека. Најхладнија је била друга декада маја, када су минималне температуре биле од 1 до 12°C, а максималне дневне најчешће од 15 до 23°C. Највиша температура, 31°C, забележена је почетком месеца у Лозници.

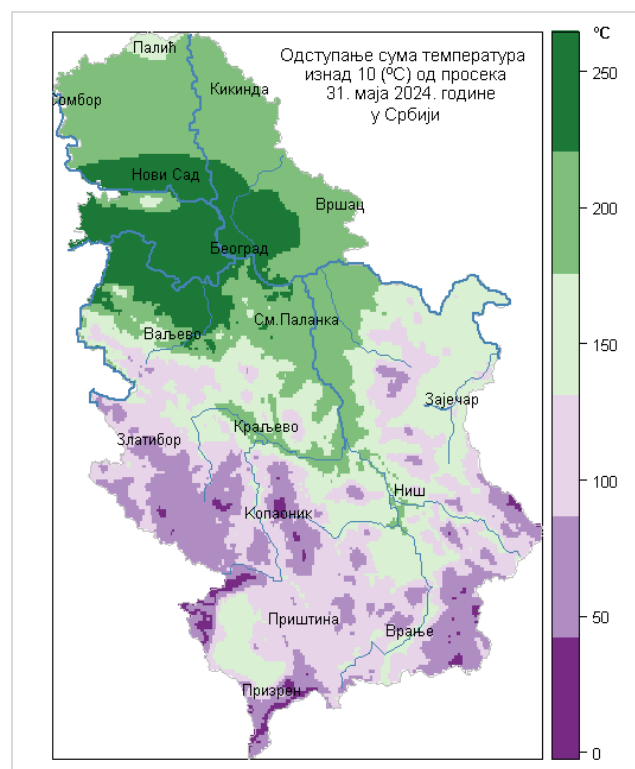
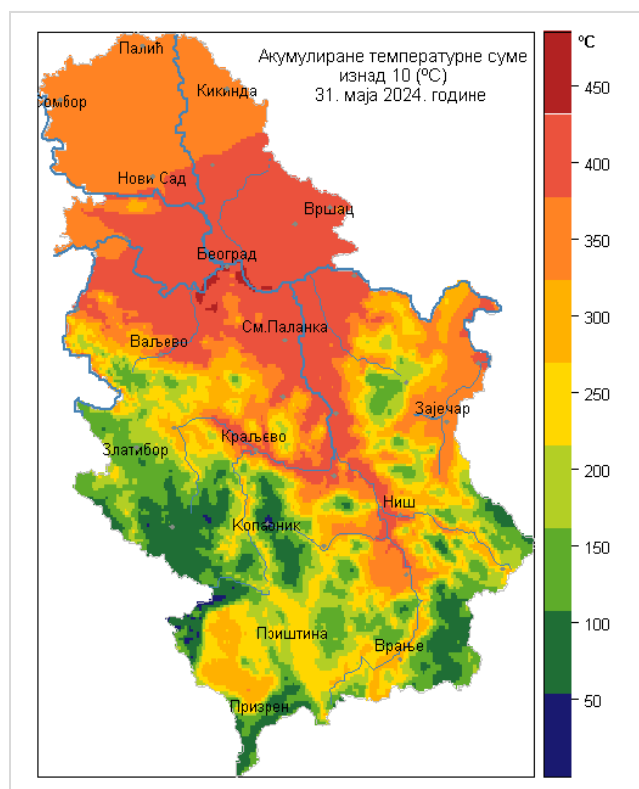
Топлотни услови су само почетком месеца били повољни за све актуелне пољопривредне културе. Током већег дела месеца хладније и влажно време ометало је и успоравало пораст јарих усева, као и зрење и бербу пристиглог воћа и поврћа. Временске прилике најмање су сметале озимим житима.



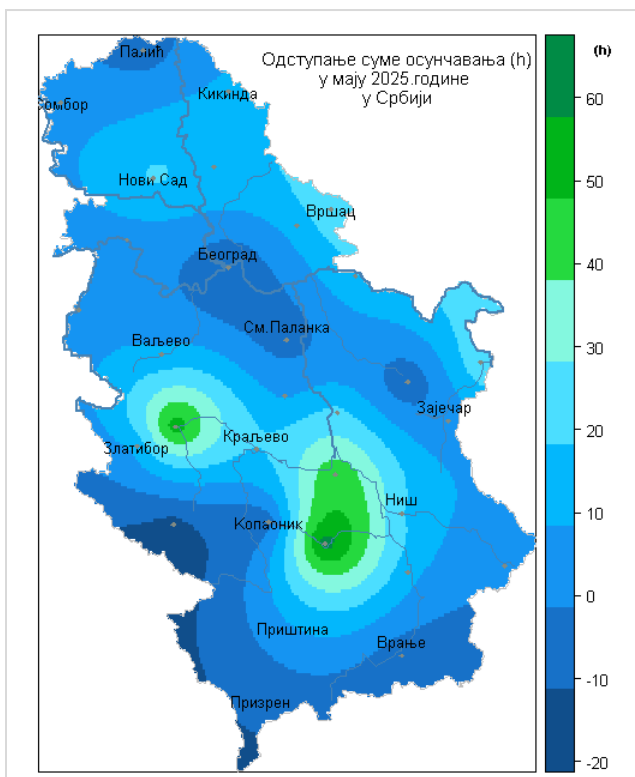
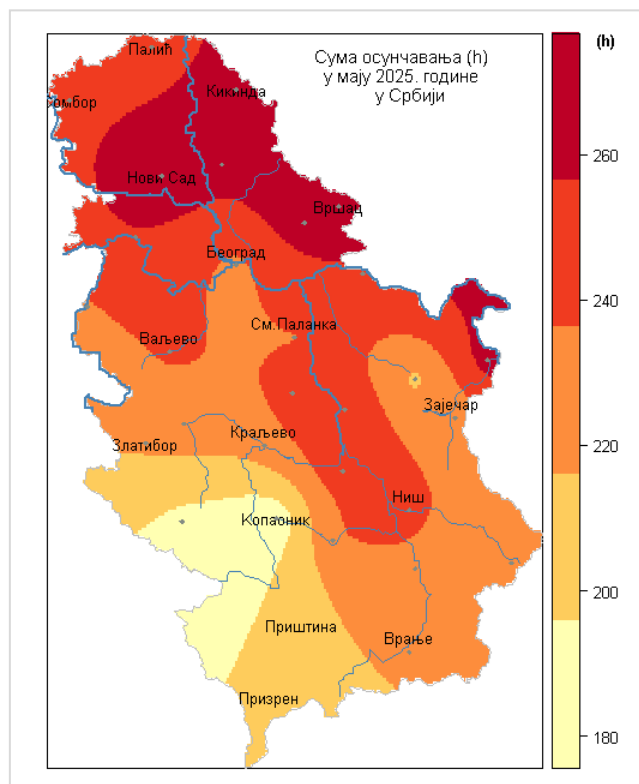


Месечни агрометеоролошки билтен мај 2025.

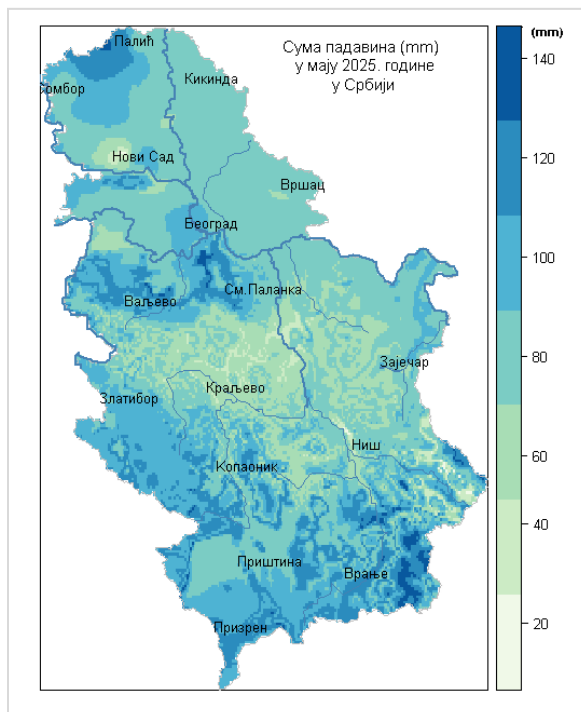
ТОПЛОТНИ УСЛОВИ



ОСУНЧАВАЊЕ

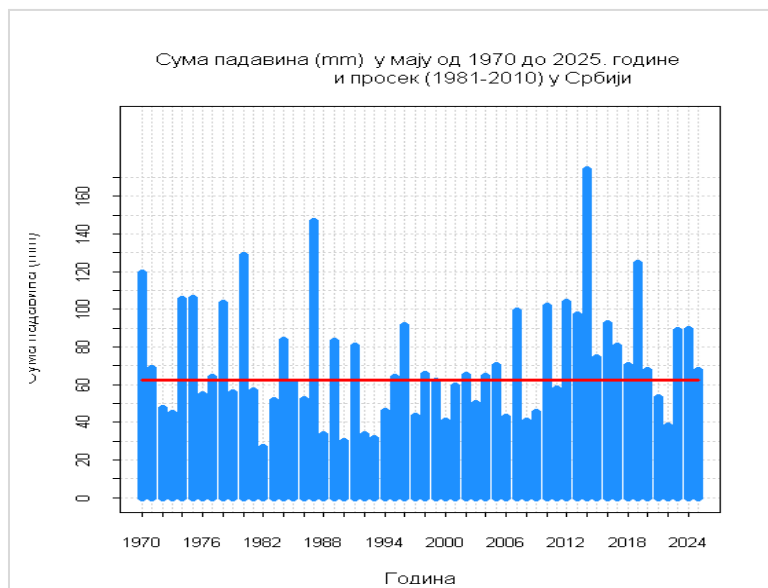
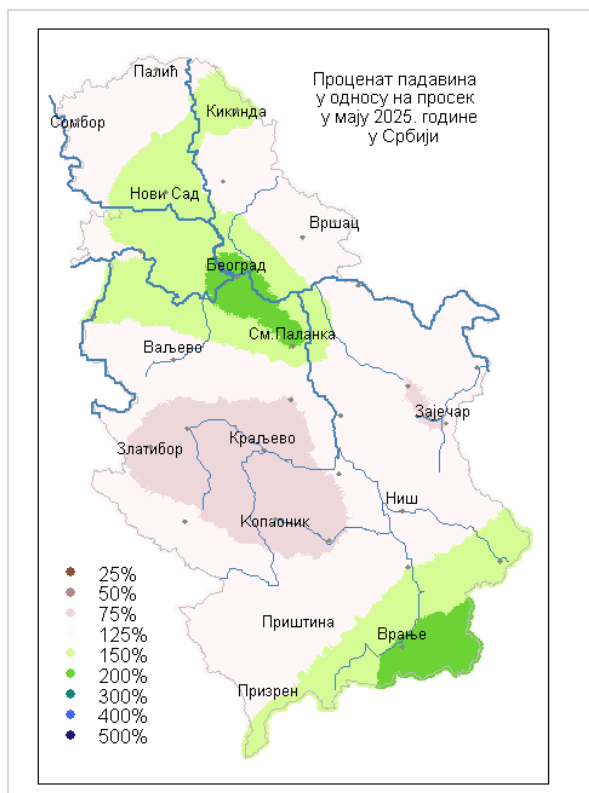


ПАДАВИНЕ

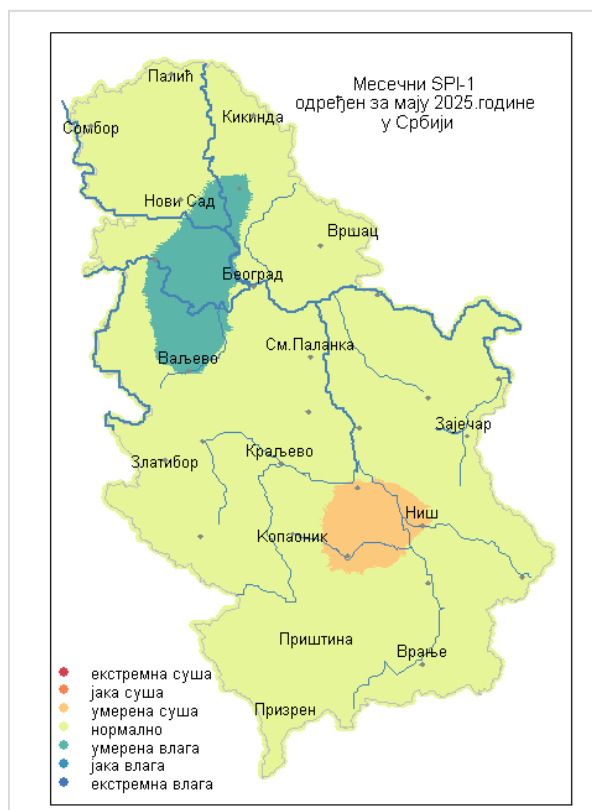


Током маја на територији Србије регистрована је незнатно већа количина падавина у односу на просечну за овај месец, али је она, због локалног карактера падавина, била неравномерно распоређена. Највеће количине, око 140 mm, забележене су на високим планинама југоисточне Србије, а најмање, око 20 mm, у деловима централне Србије, док је у већини пољопривредних подручја измерено 35 до 70 mm воденог талога.

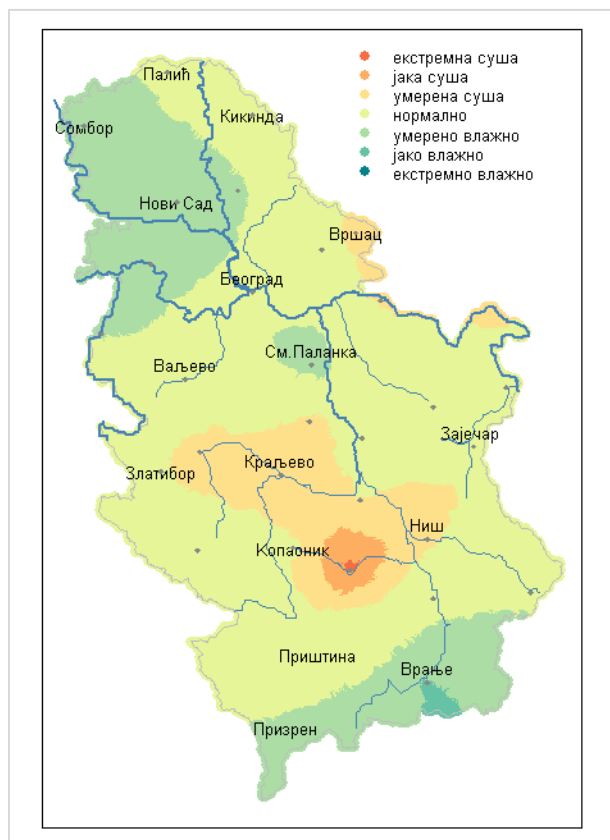
Процент падавина у мају у односу на просек је у већем делу земље између 75 и 125%, а у околини Београда и на крајњем југоистоку Србије од 150 до 200%. Падавине су током маја биле скоро свакодневна појава у појединим деловима Србије, а у неким подручјима било је и града који је причинио извесну штету на актуелним пољопривредним културама. Мајске падавине обезбедиле су повољне услове влажности, како у површинским, тако и у дубљим слојевима земљишта. Влаге је било довољно за уједначен пораст пролећних усева, као и за наливање зрна озимих жита. Међутим, влажно време са скоро свакодневним падавинама током већег дела месеца није пријало већини актуелних пољопривредних култура.



УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ



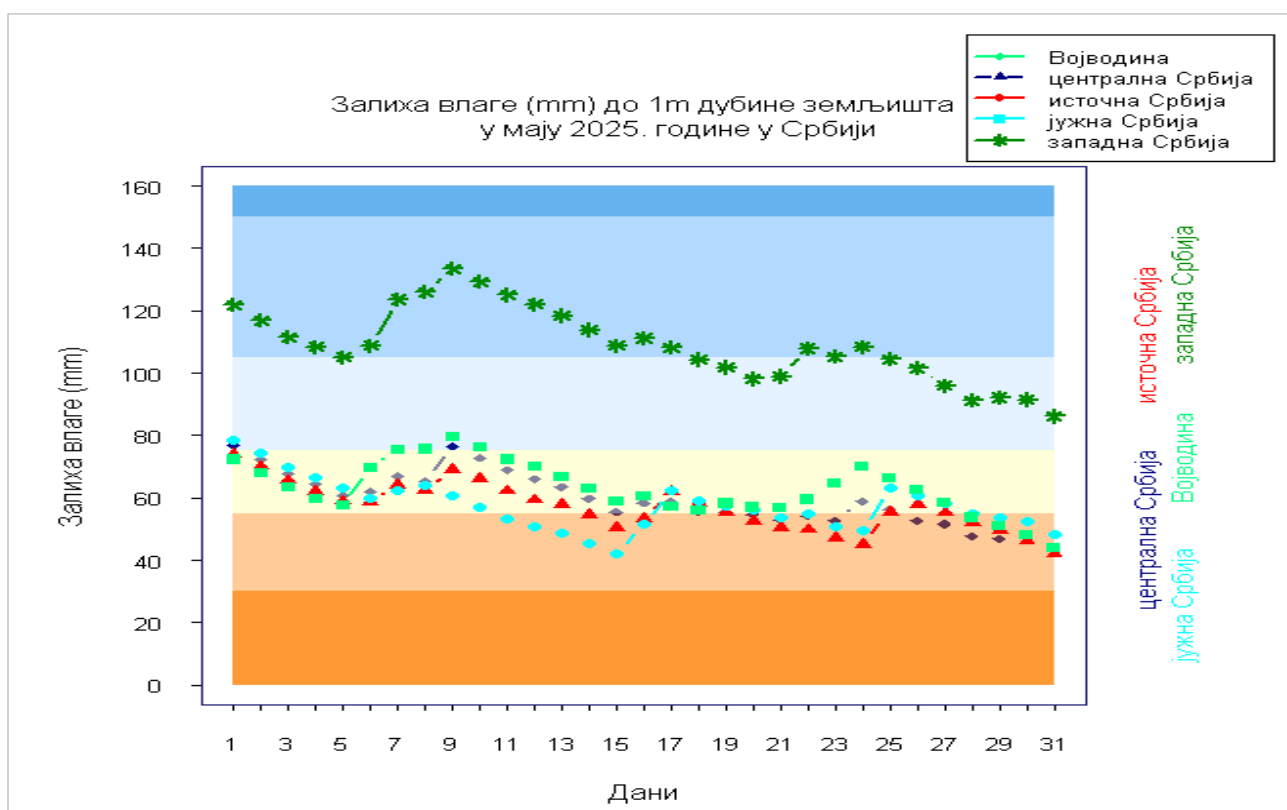
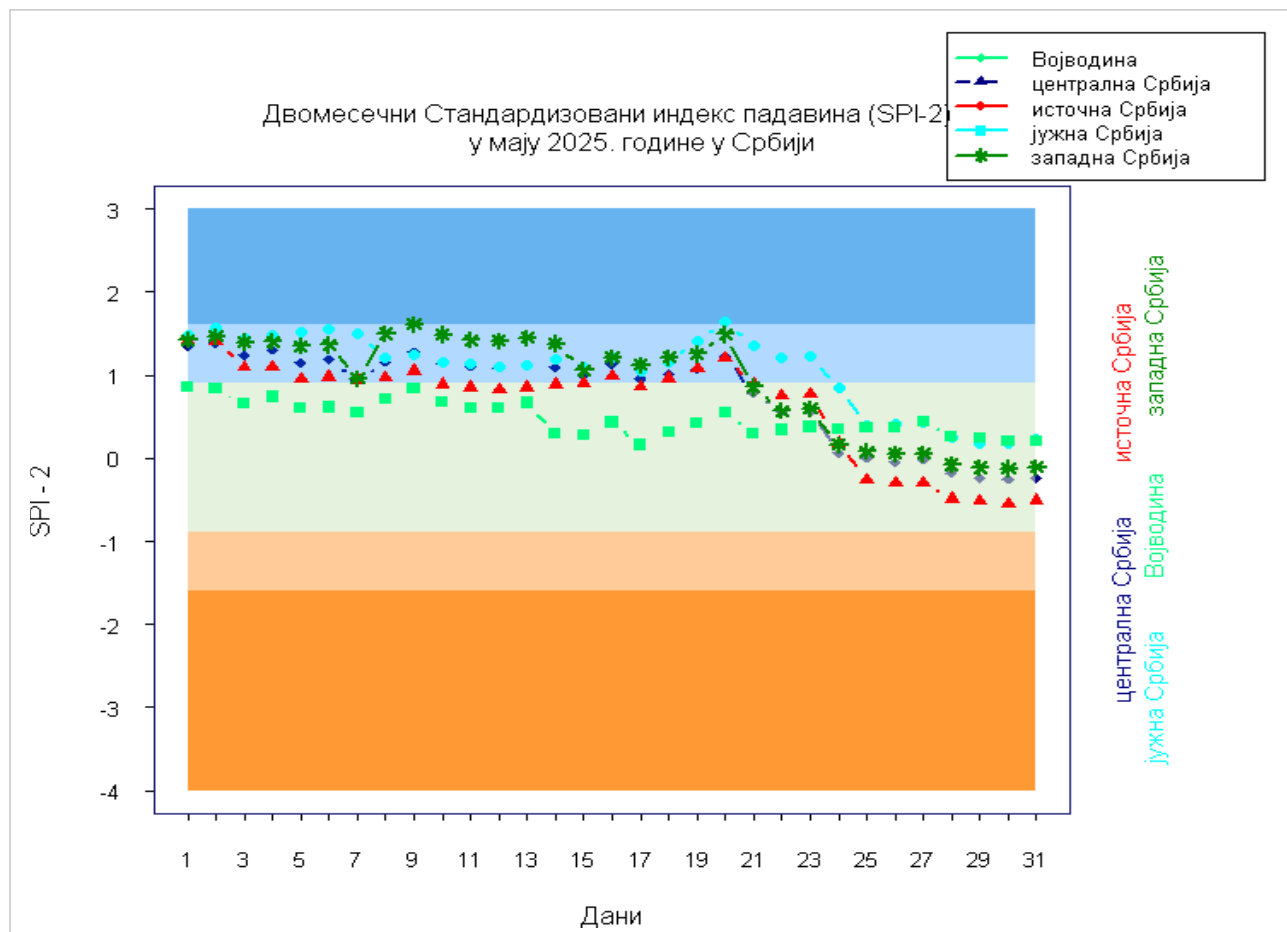
Услови влажности у Србији процењени на основу једномесечног SPI-1 индекса суше/влаге одређеног за мај 2025. године. На основу овог индекса на великом делу земље били су нормални услови влажности.



Услови влажности процењени на основу Z индекса суше/влаге на дан 31. маја 2025. године. На основу овог индекса на највећем делу земље преовладавали су нормални услови влажности. У централним подручјима било је умерено сушно, а на северозападу и југу умерено влажно.



Месечни агрометеоролошки билтен мај 2025.





Месечни агрометеоролошки билтен мај 2025.

УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БИЉНИХ БОЛЕСТИ

Нестабилно време током маја 2025. године повољно је утицало на развој биљних болести као што су чађава пегавости лишћа и краставости плодова јабуке. Временски услови су били повољни и за развој проузроковача шупљикавости листа коштичавог воћа и пламењаче шљиве. Винова лоза је у условима високе влажности осетљива на пламењачу и црну трулеж винове лозе. Код ратарских култура, нестабилно време са падавинама у периоду цветања пшенице могло је створити повољне услове за инфекцију класа проузроковачем фузариозе класа. Јечам је осетљив на проузроковача мрежасте пегавости јечма и пепелнице жита.

У погледу инсеката штеточина, током маја 2025. године одвијало се полагање јаја и пиљење ларви прве генерације јабукиног и шљивиног смотавца. У крушицима је била активна обична крушкина бува. Код ратарских култура, у усевима пшенице уочено је присуство јаја и ларви житне пијавице, а у усевима кромпира су биле присутне одрасле јединке, јаја и ларве кромпирове златице.

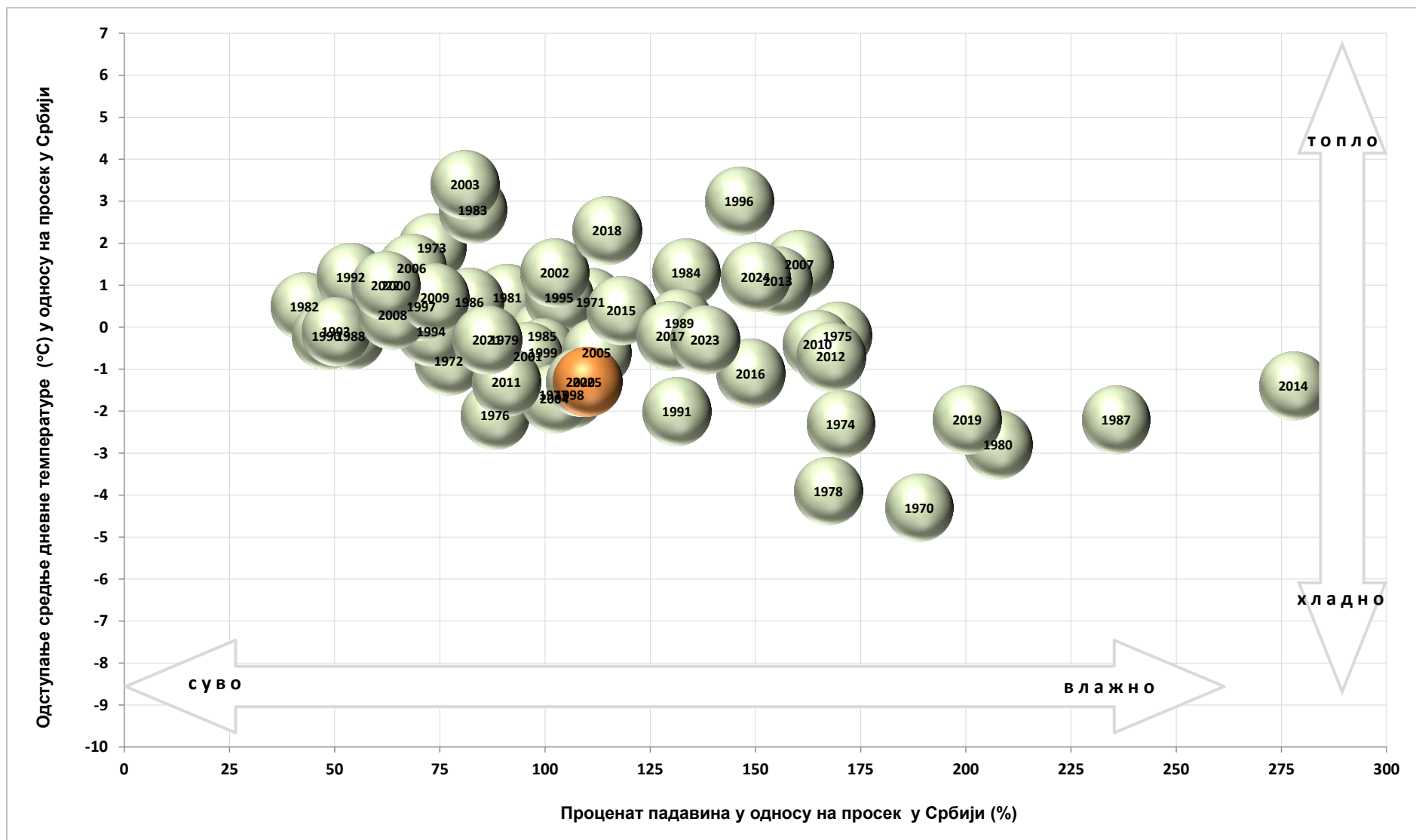
ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

Временски услови у првој седмици маја углавном су омогућавали обављање свих предвиђених пољопривредних радова, док је у наставку месеца, због релативно хладног и влажног времена, долазило до повремених прекида и ометања у њиховом извођењу. Најважнији послови које је требало обавити у мају су: завршетак сетве јарих усева, садња поврћа, сузбијање корова, контрола и заштита усева, прихрањивање, обрада земљишта, берба раних сорти воћа и поврћа, косидба и други.





Месечни агрометеоролошки билтен мај 2025.





РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 1. ДО 10. МАЈА 2025. 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	0.1	228.0	28.0	7.5	4	67.0	-11.5	30.9	10.3	3.0	37.7	90.5	1.0	1.7	1.7	1.7
Кикинда	16.6	0.7	253.2	29.8	7.3	4	81.3	2.1	29.1	13.8	3.0	42.6	54.5	-0.3	0.8	-1.1	-1.8
Сомбор	16.7	1.0	244.1	30.2	7.0	4	64.9	-9.4	35.0	19.1	4.0	40.2	91.5	0.9	1.8	2.0	2.8
Зрењанин	16.4	0.4	270.4	28.6	4.4	4	70.9	-3.2	26.8	11.2	3.0	38.4	125.1	3.1	2.7	5.5	2.4
Нови Сад	16.6	0.7	262.2	29.6	6.1	5	71.0	-4.1	49.5	30.2	4.0	39.5	103.0	0.9	1.5	1.7	2.2
Вршац	15.8	-0.4	313.6	29.3	1.5	4	78.4	1.8	20.9	3.8	3.0	42.5	16.4	-0.9	-0.6	-3.7	-6.8
Бан. Карловац	16.8	0.6	298.9	29.8	6.0	4	79.4	-3.9	19.9	6.3	4.0	41.6	28.9	-0.3	0.3	-1.4	-2.9
Ср. Митровица	16.6	0.8	256.1	29.8	5.3	4	69.6	-9.7	24.2	4.8	4.0	38.5	98.9	0.7	1.3	1.0	-1.3
Београд	18.2	1.4	379.3	30.1	7.0	5	64.8	-10.9	29.0	14.0	4.0	39.5	55.0	0.5	0.5	-0.9	-3.0
Лозница	17.5	1.9	293.0	30.7	8.8	4	66.5	-5.1	54.0	31.7	4.0	38.5	129.5	0.9	2.1	0.6	1.7
Вел. Градиште	16.9	1.3	300.8	30.3	3.1	5	86.5	11.3	38.9	19.9	3.0	43.1	41.6	0.0	0.4	-1.9	-3.6
См. Паланка	16.7	1.1	290.0	29.3	4.8	5	76.1	-0.4	62.2	46.0	4.0	39.1	141.7	2.0	2.1	3.2	1.6
Ваљево	16.7	1.3	272.7	28.4	7.5	4	68.0	-3.2	45.9	23.5	3.0	36.9	145.7	2.1	2.6	3.8	2.3
Неготин	17.8	1.6	254.5	28.7	9.2	5	82.5	7.3	42.6	27.7	3.0	42.3	87.1	0.8	1.1	0.6	-2.4
Крагујевац	17.1	1.7	290.3	29.8	6.2	5	78.7	5.4	7.0	-11.2	2.0	42.7	64.9	-0.8	1.1	-1.5	-2.2
Црни Врх	13.0	2.8	91.0	23.8	3.2	0	56.6	-14.9	23.2	0.1	3.0	33.4	129.5	0.6	2.2	0.7	-2.4
Ђуприја	17.4	2.2	297.8	30.5	5.4	7	87.4	13.9	26.9	11.1	3.0	43.4	65.3	-0.6	0.0	-1.4	-2.3
Зајечар	16.3	1.1	214.5	29.0	5.4	6	71.3	1.3	15.0	-0.7	2.0	38.4	58.8	-0.2	-0.2	-0.6	-1.1
Пожега	16.2	2.4	210.4	29.8	4.3	5	74.4	19.2	16.3	-7.0	3.0	38.3	112.8	0.1	1.7	-0.6	1.1
Краљево	17.7	2.4	300.0	29.6	8.0	5	81.8	17.7	8.5	-11.1	2.0	43.2	90.8	-0.1	1.0	-0.8	-2.2
Златибор	13.7	2.6	106.1	24.0	5.5	0	68.2	3.5	21.8	-4.9	3.0	37.3	119.3	-0.2	2.3	-1.0	1.3
Крушевац	17.6	2.2	293.9	29.5	7.6	6	91.7	27.3	10.8	-6.8	2.0	46.0	50.7	-1.8	-0.2	-2.4	-1.4
Ниш	17.8	2.1	312.5	29.1	7.9	5	89.2	20.5	6.2	-10.2	1.0	45.5	36.3	-1.5	-0.7	-2.4	-2.1
Копаоник	8.7	2.9	10.0	18.5	1.0	0	66.5	11.2	6.8	-29.0	2.0	32.5	113.4	-0.8	1.2	-2.2	-1.6
Сјеница	12.0	1.8	67.6	23.9	1.1	0	68.2	3.1	14.2	-5.8	3.0	36.8	101.6	0.0	1.7	-0.3	0.9
Куршумлија	16.4	2.6	234.8	28.2	6.1	5	80.9	24.2	2.9	-18.0	2.0	44.0	36.9	-2.7	-1.0	-3.6	-3.6
Димитровград	16.2	2.6	217.1	27.4	3.4	4	79.1	11.3	10.1	-12.2	3.0	43.8	52.4	-0.7	0.4	-2.0	-1.9
Лесковац	17.0	2.1	263.2	29.0	5.1	5	84.1	16.4	7.3	-11.0	1.0	42.0	64.4	-2.0	-0.5	-2.4	-0.8
Врање	16.4	1.8	217.5	28.8	5.5	4	74.7	5.2	22.9	6.9	2.0	39.9	89.7	0.1	1.0	-0.1	1.0



РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 11. ДО 20. МАЈА 2025. 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	13.3	-5.0	260.8	23.5	3.9	0	84	3	8	-14	2	41	63.4	0.6	0.5	0.7	0.9
Кикинда	13.7	-4.0	289.7	25.3	3.0	1	96	13	21	4	3	43	44.2	0.3	0.3	-0.7	-2.1
Сомбор	14.0	-3.4	284.5	26.3	3.5	1	86	7	7	-13	3	43	61.4	0.8	0.9	1.6	1.2
Зрењанин	13.5	-4.3	305.1	25.2	1.5	1	96	18	10	-9	3	43	95.9	2.3	2.1	4.0	1.3
Нови Сад	13.7	-4.0	299.5	26.7	3.8	1	97	15	21	1	4	44	84.4	1.1	1.1	1.8	1.2
Вршац	12.5	-5.4	339.7	24.9	-0.6	0	97	18	14	-8	4	43	13.0	-0.6	-0.6	-2.6	-6.7
Бан. Карловац	13.6	-3.9	335.4	26.0	3.0	1	96	14	19	0	4	44	23.0	0.5	0.2	-0.6	-3.2
Ср. Митровица	13.1	-4.4	287.0	25.5	2.8	1	90	10	8	-9	4	41	71.0	0.4	0.9	-0.1	-2.4
Београд	14.6	-3.8	425.7	25.2	5.8	1	86	8	8	-14	3	44	31.0	0.5	0.3	-1.3	-3.4
Лозница	14.0	-3.3	332.9	25.9	5.0	1	84	8	8	-17	2	42	98.3	0.9	1.6	1.3	-1.5
Вел. Градиште	13.0	-4.4	330.4	25.5	1.5	1	87	11	9	-10	3	41	24.2	0.4	-0.6	-2.0	-4.3
См. Паланка	13.1	-4.4	321.5	25.6	2.7	1	80	3	3	-16	2	40	106.0	1.3	1.4	2.2	1.2
Ваљево	13.6	-3.5	308.8	25.6	3.9	1	88	12	3	-22	3	42	108.7	1.7	1.9	3.5	1.8
Неготин	14.6	-3.4	300.1	27.0	4.4	1	96	21	11	-2	2	46	59.2	1.2	1.1	0.4	-2.7
Крагујевац	13.2	-3.9	321.8	26.1	1.7	1	84	9	12	-6	5	42	44.3	-0.7	0.0	-1.3	-2.3
Црни Врх	8.8	-3.3	95.5	19.4	1.6	0	92	23	21	-2	5	37	115.4	1.0	1.7	1.5	-2.3
Ђуприја	13.3	-3.8	331.9	27.2	1.7	2	88	13	25	5	5	41	58.0	0.1	-0.2	-0.9	-3.0
Зајечар	13.0	-4.1	244.9	25.7	1.0	1	81	9	20	4	4	39	49.4	0.6	-0.2	0.4	-0.9
Пожега	12.1	-3.4	232.4	25.3	0.5	2	82	24	10	-16	3	38	87.6	0.1	0.8	-0.3	-1.9
Краљево	13.2	-3.8	332.5	25.4	3.0	2	81	12	19	-4	5	40	75.6	0.4	0.6	0.2	-2.0
Златибор	9.3	-3.4	114.2	20.1	1.9	0	79	9	23	-9	5	36	108.2	0.1	1.9	0.0	1.3
Крушевац	13.3	-3.8	328.4	26.5	2.5	2	90	24	23	7	4	42	42.9	-0.6	-0.1	-1.0	-1.1
Ниш	13.6	-4.0	349.9	26.0	3.8	1	84	13	24	5	5	41	32.8	-0.8	-0.5	-2.1	-2.4
Копаоник	4.5	-3.4	10.0	13.9	-2.0	0	67	4	27	-3	5	28	114.1	-0.4	1.1	-1.1	-1.4
Сјеница	8.2	-3.6	70.2	20.4	-2.5	0	67	-1	33	8	6	32	105.2	0.6	1.3	1.1	0.9
Куршумлија	12.1	-3.4	258.1	24.5	1.0	0	79	21	24	9	4	39	34.7	-1.1	-0.4	-3.2	-3.9
Димитровград	12.4	-2.9	241.2	24.4	1.8	0	89	17	27	10	4	41	48.7	-0.2	0.5	-1.7	-2.0
Лесковац	13.5	-3.4	299.8	25.6	2.0	1	87	13	39	26	4	41	70.5	0.3	0.2	0.5	0.8
Врање	12.8	-3.8	246.0	23.1	2.0	0	76	-1	31	15	6	38	86.9	1.1	1.3	1.3	1.0



РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 21. ДО 31. МАЈА 2025. 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	-2.3	331.4	26.0	6.4	1	104.3	3.8	30.9	16.3	3.0	48.6	52.4	0.5	0.4	0.8	1.2
Кикинда	16.4	-1.9	360.9	26.5	4.6	1	102.2	2.8	22.0	1.6	5.0	44.9	33.5	0.8	-0.2	0	-2.0
Сомбор	16.8	-1.4	360.3	26.7	5.9	3	110.1	15.2	21.0	-2.1	4.0	53.2	40.3	0.5	0.3	1.4	2.1
Зрењанин	16.3	-2.1	376.2	25.9	4.6	1	104.0	10.4	24.0	8.2	4.0	45.1	77.6	0.4	1.8	1.2	2.0
Нови Сад	16.4	-1.9	371.1	26.4	5.0	2	114.3	15.9	22.0	1.1	4.0	51.6	60.7	1.1	0.7	1.9	1.7
Вршац	16.3	-1.9	408.4	25.2	6.1	1	104.8	11.1	14.7	-3.1	3.0	46.3	4.6	-0.2	-1.2	-1.7	-6.8
Бан. Карловац	17.0	-1.2	411.9	25.2	7.5	1	105.4	8.3	19.3	-1.2	5.0	46.9	13.4	0.4	-0.3	0	-2.7
Ср. Митровица	16.3	-1.9	357.6	25.5	5.0	1	106.5	11.1	34.3	18.8	6.0	47.2	68.6	0.7	1.0	1.0	-1.5
Београд	17.2	-1.9	506.6	24.8	8.2	0	89.9	-3.0	58.0	37.8	6.0	44.9	56.6	1.0	0.6	0.5	-2.9
Лозница	16.6	-1.4	407.0	25.5	7.4	1	96.0	6.4	37.4	9.4	4.0	46.1	94.1	0.7	0.6	1.1	1.3
Вел. Градиште	17.5	-0.4	411.3	26.4	5.6	5	91.7	1.2	13.1	-2.6	2.0	45.3	11.1	0.2	-0.7	-1.5	-4.3
См. Паланка	16.6	-1.4	396.0	25.8	6.9	2	87.5	-4.0	27.2	11.0	4.0	43.6	91.2	1.0	1.1	1.9	1.1
Ваљево	16.7	-1.1	383.7	24.4	8.8	0	92.6	5.9	33.1	8.7	4.0	44.6	103.8	0.4	1.7	0.8	1.9
Неготин	18.9	0.2	395.4	27.1	12.0	2	96.6	3.4	8.3	-11.9	3.0	56.5	24.8	0.2	0	-0.9	-2.9
Крагујевац	16.8	-0.9	399.8	26.8	8.0	2	83.4	-6.3	15.4	-5.7	4.0	45.2	26.0	-0.7	-1.1	-1.7	-2.3
Црни Врх	11.2	-1.2	116.4	19.8	3.3	0	69.9	-11.8	6.1	-20.1	5.0	30.9	91.3	-0.6	-0.1	-0.5	-2.7
Ђуприја	16.8	-0.7	409.2	27.8	6.1	4	87.6	-3.5	25.6	1.2	6.0	44.9	46.0	0.4	-0.5	-0.7	-2.6
Зајечар	16.6	-1.3	317.0	27.7	6.5	3	75.0	-7.1	4.5	-14.3	2.0	41.3	23.1	-0.6	-0.7	-1.2	-1.3
Пожега	14.7	-1.5	288.5	25.5	2.4	1	80.8	12.4	8.1	-16.6	3.0	38.4	60.7	-1.5	-0.6	-2.0	-1.5
Краљево	16.5	-1.1	406.8	25.0	9.2	0	71.5	-10.3	9.2	-17.2	5.0	40.5	48.8	-1.2	-0.5	-1.7	-2.1
Златибор	11.5	-1.6	141.5	19.5	3.4	0	80.0	-0.7	19.3	-14.5	4.0	36.5	91.7	-0.9	-0.2	-1.1	0.7
Крушевац	16.5	-1.1	402.7	26.0	7.9	2	73.6	-4.9	11.0	-10.0	3.0	40.1	23.3	-0.4	-0.9	-1.2	-1.3
Ниш	16.9	-1.2	428.8	28.0	9.7	2	62.2	-16.8	22.0	0.7	4.0	38.7	25.2	-0.3	-1.2	-1.7	-2.3
Копаоник	6.3	-1.9	10.0	12.1	-0.2	0	52.4	-22.7	37.3	-3.2	5.0	23.6	128.4	-0.8	-0.4	-1.1	-1.1
Сјеница	10.5	-1.9	87.1	19.2	-0.1	0	62.4	-16.4	12.5	-11.7	4.0	31.5	86.9	-0.3	-0.2	0	1.0
Куршумлија	14.7	-1.3	313.5	26.3	3.3	1	74.2	8.8	10.1	-13.6	3.0	39.4	17.9	-0.7	-1.7	-3.1	-3.5
Димитровград	14.6	-1.2	294.2	26.2	6.2	1	57.3	-26.8	60.4	36.5	4.0	33.9	78.3	0.9	0.7	0.7	-1.2
Лесковац	15.8	-1.6	365.9	27.7	7.4	2	62.8	-18.0	23.9	2.2	5.0	35.0	62.1	0.5	-0.5	0.3	0.9
Врање	14.5	-2.4	297.4	26.5	6.0	1	74.9	-9.0	37.9	17.9	4.0	37.8	88.8	1.1	0.7	2.5	2.1



РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

МЕСЕЧНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 1. ДО 31. МАЈА 2025. 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	15.4	-2.4	331.4	28	3.9	5	256	-7	70	9	8	129	52.4	0.5	0.4	0.8	1.2
Кикинда	15.6	-1.7	360.9	29.8	3	6	281	11	74	20	12	132	33.5	0.8	-0.2	0	-2.0
Сомбор	15.9	-1.2	360.3	30.2	3.5	8	261	5	65	2	12	139	40.3	0.5	0.3	1.4	2.1
Зрењанин	15.5	-2	376.2	28.6	1.5	6	272	18	61	1	10	128	77.6	0.4	1.8	1.2	2.0
Нови Сад	15.7	-1.6	371.1	29.6	3.8	8	284	20	93	31	13	138	60.7	1.1	0.7	1.9	1.7
Вршац	14.9	-2.5	408.4	29.3	-0.6	5	283	26	50	-15	10	135	4.6	-0.2	-1.2	-1.7	-6.8
Бан. Карловац	15.8	-1.5	411.9	29.8	3	6	284	13	58	2	14	135	13.4	0.4	-0.3	0	-2.7
Ср. Митровица	15.4	-1.8	357.6	29.8	2.8	6	267	4	73	12	15	129	68.6	0.7	1.0	1.0	-1.5
Београд	16.7	-1.4	506.6	30.1	5.8	6	244	-11	100	42	14	131	56.6	1.0	0.6	0.5	-2.9
Лозница	16.1	-0.9	407.0	30.7	5	6	248	3	103	24	11	129	94.1	0.7	0.6	1.1	1.3
Вел. Градиште	15.8	-1.2	411.3	30.3	1.5	11	267	19	63	-1	9	132	11.1	0.2	-0.7	-1.5	-4.3
См. Паланка	15.6	-1.5	396.0	29.3	2.7	8	247	-7	93	37	11	126	91.2	1.0	1.1	1.9	1.1
Ваљево	15.8	-1	383.7	28.4	3.9	5	249	10	88	9	11	125	103.8	0.4	1.7	0.8	1.9
Неготин	17	-0.7	395.4	28.7	4.4	8	277	27	63	12	9	147	24.8	0.2	0	-0.9	-2.9
Крагујевац	15.8	-0.9	399.8	29.8	1.7	9	252	7	34	-25	11	134	26.0	-0.7	-1.1	-1.7	-2.3
Црни Врх	11.1	-0.5	116.4	23.8	1.6	0	219	-10	50	-26	13	103	91.3	-0.6	-0.1	-0.5	-2.7
Ћуприја	16	-0.6	409.2	30.5	1.7	13	268	21	78	13	14	133	46.0	0.4	-0.5	-0.7	-2.6
Зајечар	15.3	-1.5	317.0	29	1	10	232	2	40	-18	8	122	23.1	-0.6	-0.7	-1.2	-1.3
Пожега	14.5	-0.7	288.5	29.8	0.5	9	242	56	35	-42	10	119	60.7	-1.5	-0.6	-2.0	-1.5
Краљево	15.9	-0.8	406.8	29.6	3	8	239	19	37	-34	12	128	48.8	-1.2	-0.5	-1.7	-2.1
Златибор	11.7	-0.6	141.5	24	1.9	0	233	11	65	-34	12	114	91.7	-0.9	-0.2	-1.1	0.7
Крушевац	15.9	-0.9	402.7	29.5	2.5	11	262	46	45	-12	9	133	23.3	-0.4	-0.9	-1.2	-1.3
Ниш	16.2	-1	428.8	29.1	3.8	9	245	19	52	-7	10	130	25.2	-0.3	-1.2	-1.7	-2.3
Копаоник	6.6	-0.7	10.0	18.5	-2	0	192	-8	73	-38	13	87	128.4	-0.8	-0.4	-1.1	-1.1
Сјеница	10.4	-1.1	87.1	23.9	-2.5	0	203	-15	61	-11	14	104	86.9	-0.3	-0.2	0	1.0
Куршумлија	14.5	-0.6	313.5	28.2	1	7	244	63	39	-23	10	128	17.9	-0.7	-1.7	-3.1	-3.5
Димитровград	14.5	-0.4	294.2	27.4	1.8	5	230	0	98	31	11	122	78.3	0.9	0.7	0.7	-1.2
Лесковац	15.5	-0.9	365.9	29	2	9	241	12	70	14	10	122	62.1	0.5	-0.5	0.3	0.9
Врање	14.6	-1.4	297.4	28.8	2	5	229	-8	92	35	12	119	88.8	1.1	0.7	2.5	2.1

ОБЈАШЊЕЊЕ

Тср - Средња дневна температура ваздуха на 2 метра висине (°C)	Број дана са падавинама
ΔТср - Одступање средње дневне температуре ваздуха (°C) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	Број дана са снежним покривачем >5 cm
ΣТср>10 °C - Акумулирана температурна сума за Тср>10 °C од почетка текуће године	Σ Ос - Сума осунчавања (h)
Тмакс - Апсолутна максимална температура ваздуха °C	Δ Σ Ос - Одступање суме осунчавања (h) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)
Тмин - Апсолутна минимална температура ваздуха °C	ПЕТ - Потенцијална евапотранспирација (mm) по методи Penman Monteinth
Број дана Тмакс >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 Тмакс >30°C - Број дана са максималном температуром ваздуха > 30 °C Број тропских дана	Залиха влаге (mm)
Тмин °C на 5cm - Минимална температура ваздуха на 5cm	Z индекс - Палмеров Z индекс суше / влаге
Тмин °C земљ. 5 cm - Минимална температура земљишта на 5cm дубине	PDSI – Палмеров индекс јачине суше
Тмакс °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