

БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА
И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
БАЊА ЛУКА



Мјесечни агрометеоролошки билтен

август 2019.године



Бања Лука
септембар, 2019. године



НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У АВГУСТ

Август 2019. у већем дијелу Републике Српске било је топлије од вишегодишњег просјека, уз повремене падавине, углавном локалног и пљусковитог карактера.

*

Доспјеле падавине су биле мање од просјечних вриједности.

*

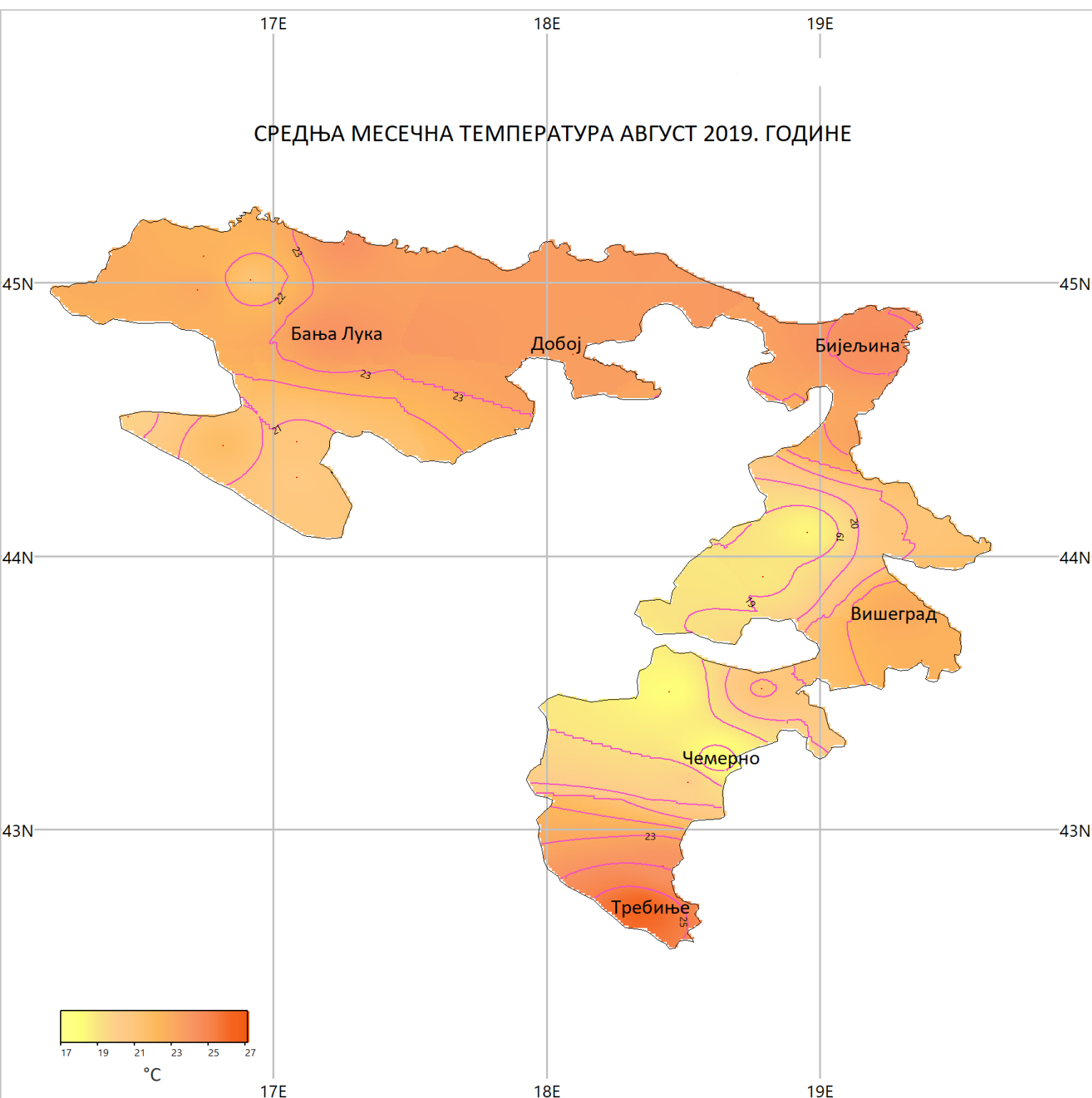
Временске прилике у августу уз повремене прекиде због појаве кише и пљускова углавном су омогућавали обављање предвиђених пољопривредних радова

август 2019	Температуре ваздуха				Количина падавина		Температура земљишта на 5 см		Температура земљишта на 20 см		Влажност ваздуха %		Инсолација h
	Макс	Мин.	Сред.	Мин. 5cm	R mm	BCcm	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	
Бања Лука	37.7	11.1	24.0	9.6	49.0	-	35.9	17.2	28.7	20.4	95	30	315.9
Приједор	37.1	11.0	23.3	10.2	57.7	-	30.8	18.6	27.0	21.3	87	65	253.9
Србац	36.1	11.2	23.3	-	40.7	-	-	-	-	-	80	67	-
Бијељина	37.8	11.0	24.3	10.4	26.8	-	32.4	18.2	28.0	21.6	90	52	301.5
Соколац	33.9	4.1	18.8	0.8	76.3	-	27.3	15.6	24.2	18.3	93	26	302.6
Добој	36.6	11.2	23.5	9.5	50.3	-	34.8	17.4	28.8	21.0	98	26	311.7
Требиње	37.4	17.0	26.1	14.8	0.0	-	-	-	-	-	83	28	-
Нови Град	35.6	11.0	22.8	11.4	40.0	-	-	-	-	-	88	32	-
Чемерно	30.3	7.9	17.7	-	31.1	-	-	-	-	-	100	32	296.6
Вишеград	38.5	10.8	22.9	9.6	51.2	-	-	-	-	-	84	48	-
Мркоњић Град	34.4	9.4	20.8	6.2	101.3	-	31.2	17.0	27.3	20.2	98	32	244.2

Табела 1 - Преглед метеоролошких података за најважније станице за август 2019. године



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АВГУСТ



- ▶ Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од 17,7 на Чемерно; 18,3 у Хан Пијеску; 18,8 на Сокоцу до 26,1⁰С у Требињу. Одступања средње температуре од просјечних вриједности кретала се од +0,5 у Сребреници до + 2,0 у Бањој Луци, Србцу и Добоју.
- ▶ Највише дневне температуре скоро у већини мјеста забиљежене су почетком друге декаде (12. августа), а максималне су измјерене у Рудом 39; Бањој Луци, Вишеграду, Бијељини и Рибнику 38⁰С ; Требињу, Билећи и Градишци 37⁰С, док су у планинским предјелима имале вриједности између 30 и 34⁰С.
- ▶ Минималне температуре ваздуха у већини мјестима забиљежене су (16. августа), а најниже јутарње су измјерене у Сокоцу 4⁰С; Калиновику 5⁰С; у пољопривредним крајевима минималне температуре су имале вриједности око 12, на југу до 17⁰С.



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АВГУСТ

- Температурни услови су у августу одговарали за интензиван раст, наливање и зрење плодова код ратарских усјева, поврћа, воћа и грожђа.

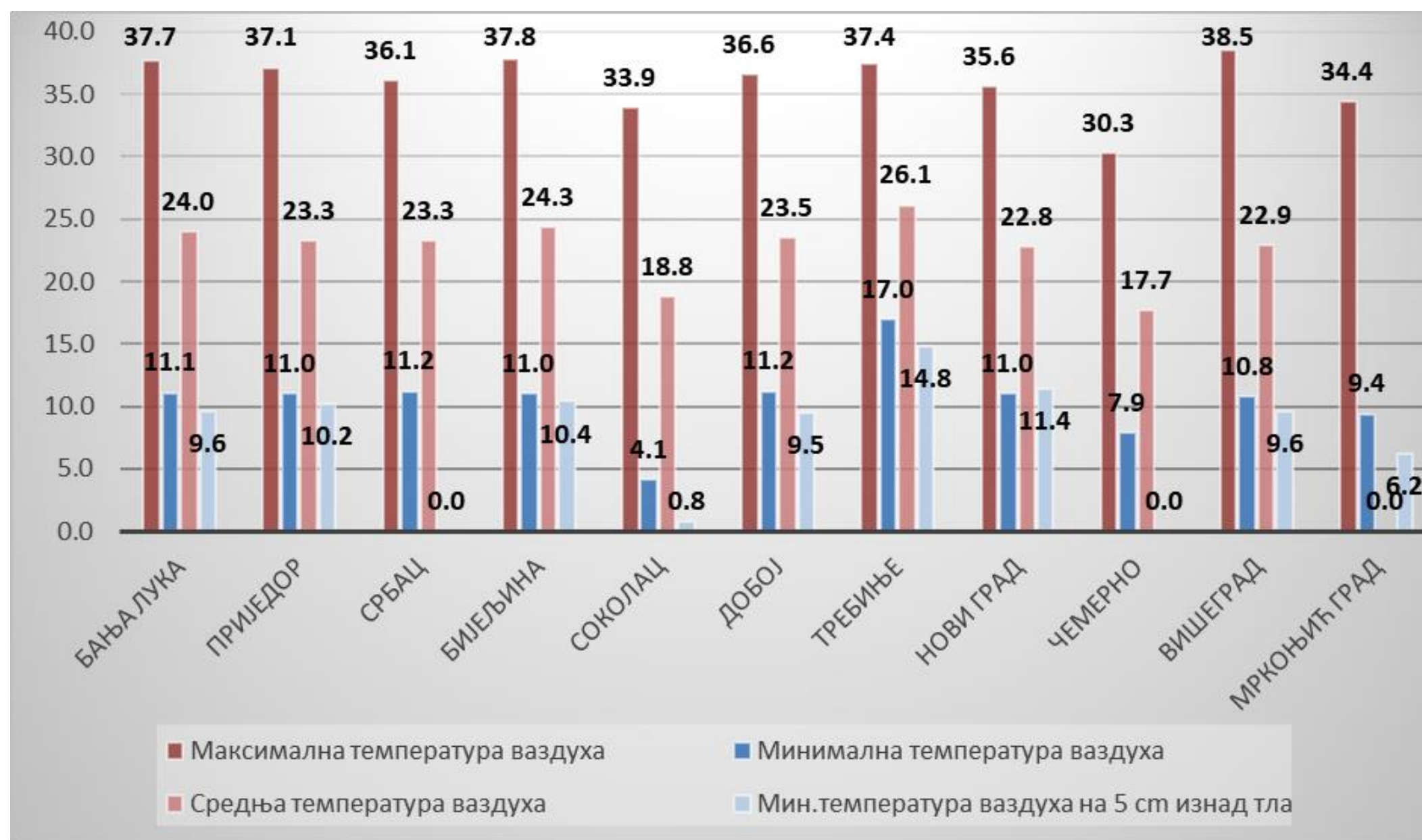
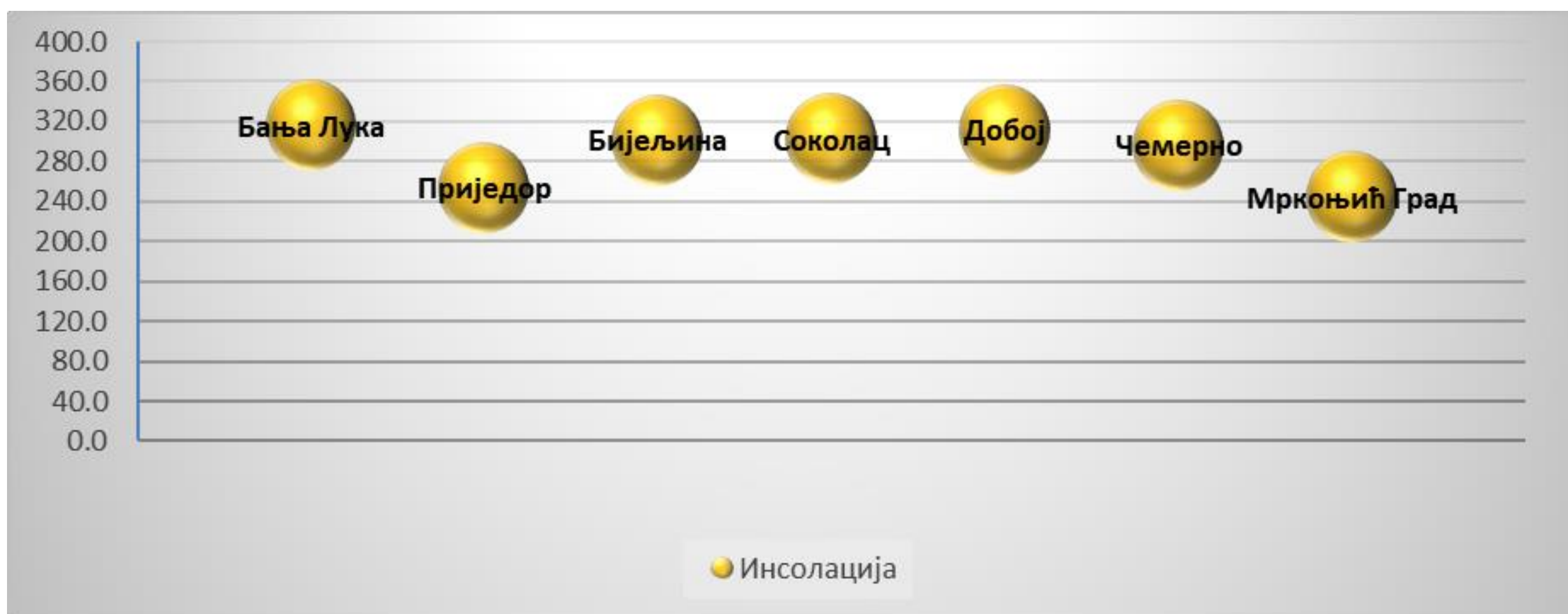


График 1- Приказ температуре ваздуха за август по станицама

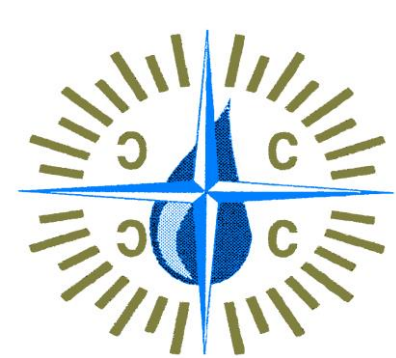


ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АВГУСТ

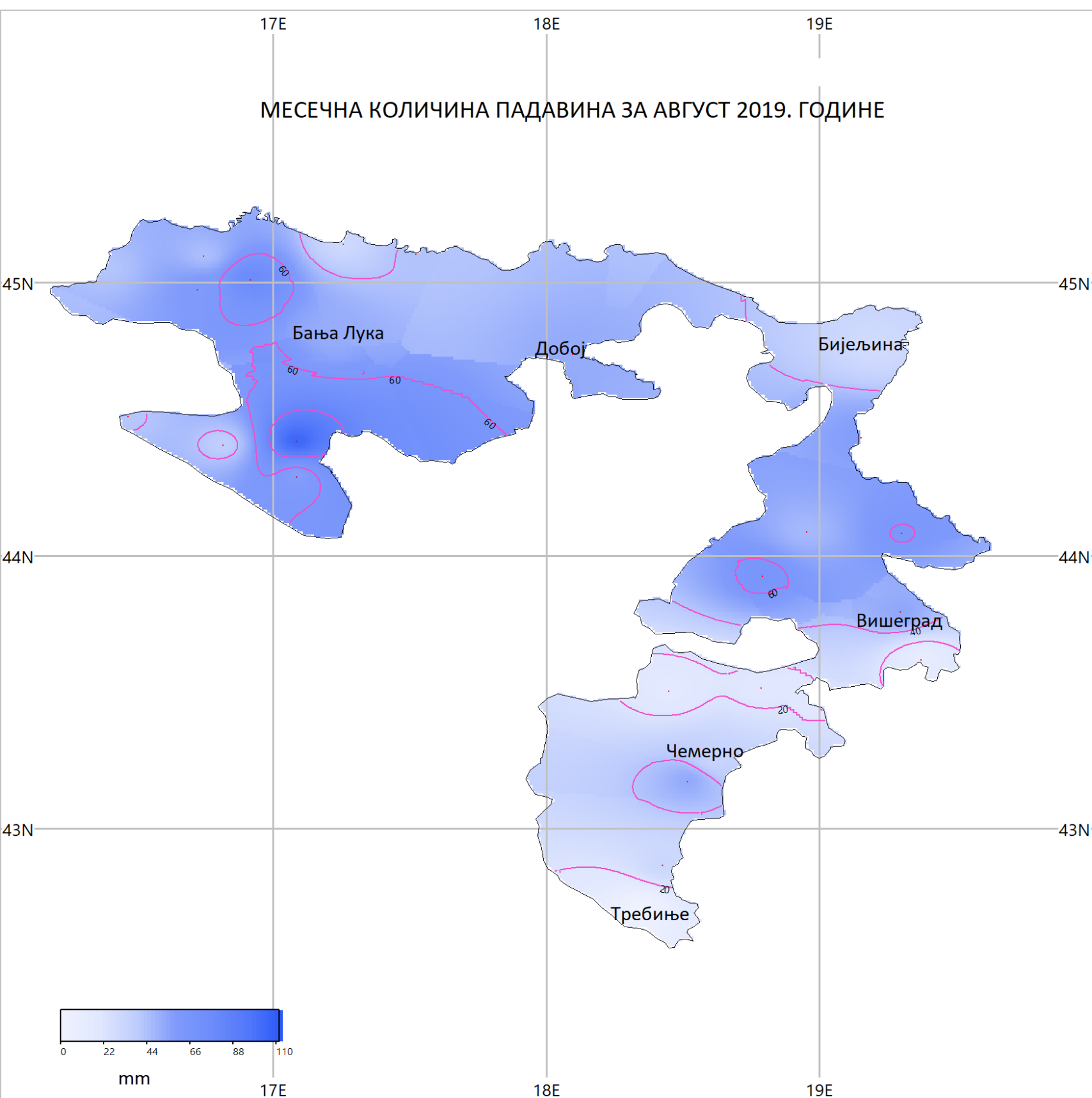


Слика 2 - Инсолација (h) за август 2019.године

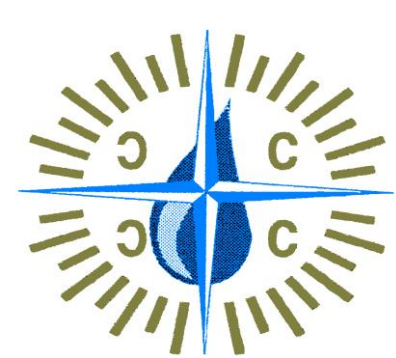
- ▶ Инсолација у августу имала је уједначене вриједности на свим станицама мјерења.



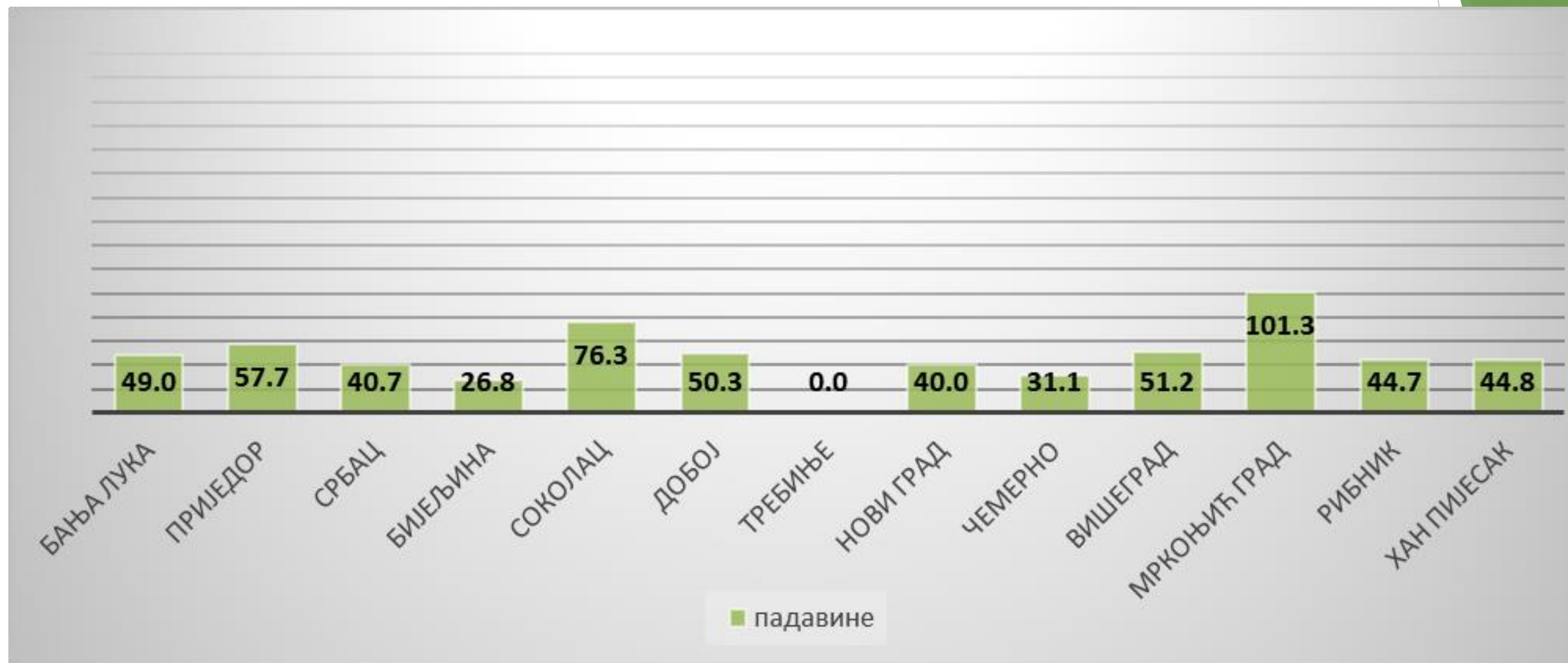
ПАДАВИНЕ



- ▶ Током августа падавине су скоро у свим мјестима биле мање од просјечних вриједности. Доспјеле падавине су углавном биле пљусковитог и локалног карактера.
- ▶ Највише кише је пало у првој половини прве, средином друге и треће декаде августа. Због слабијег прилива падавина у осмом мјесецу и високих температура ваздуха, залихе влаге у земљишту су у већини крајева Српске биле скоро на минимуму.
- ▶ Највећу количина падавина током прве декаде августа мјери Мркоњић Град 82, у другој Соколац 39, а у трећој декади Билећа 32 l/m².
- ▶ Доспјеле падавине током августа нису биле довољне, али захваљујући падавинама из претходних мјесеци донекле су имали повољне услове за несметан раст и развој.



ПАДАВИНЕ



Слика 4 - Сума падавина за август 2019.године

- Највише воденог талога у августу измјерено је у Мркоњић Граду 101; Сокоцу 76; Мраковица 75; Сребреница 60, а најмање кише пало у Рудом 8 l/m², док у Требињу није забиљежена киша, током осмог мјесеца.



УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

17.09.2019.	СПИ -1	СПИ-2	СПИ-3	СПИ-6	СПИ-12
Бања Лука	-0.37	-0.70	-0.34	0.48	-0.51
Нови Град	-0.54	-0.76	0.21	1.21	-0.00
Рибник	-0.38	-0.37	-0.38	0.32	-0.07
Приједор	-0.00	-0.50	-0.44	0.65	-0.01
Мркоњић Град	0.66	0.63	0.49	0.57	-0.11
Добој	-0.15	-0.51	0.12	0.69	0.04
Бијељина	-0.63	-0.58	-0.20	0.34	-0.39
Соколац	0.39	0.47	0.19	0.64	-0.36
Вишеград	0.24	0.01	-0.18	0.14	-0.60
Билећа	-0.26	0.87	0.54	0.84	-0.21
Требиње	-1.71	0.90	0.61	0.67	-0.35

Легенда:

Услови влажности	Вриједност СПИ
Изузетна суша	СПИ ≤ -2.326
Екстремна суша	-2.326 < СПИ ≤ -1.645
Јака суша	-1.645 < СПИ ≤ -1.282
Умјерена суша	-1.282 < СПИ ≤ -0.935
Сушно	-0.935 < СПИ ≤ -0.524
Нормални услови влажности	-0.524 < СПИ ≤ 0.524
Мало повећана влажност	0.524 < СПИ ≤ 0.935
Умјерено повећана влажност	0.935 < СПИ ≤ 1.282
Јако влажно	1.282 < СПИ ≤ 1.645
Екстремно влажно	1.645 < СПИ ≤ 2.326
Изузетно влажно	СПИ ≥ 2.326

Слика 5 - СПИ индекс за август 2019 .године



УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БОЛЕСТИ

- ▶ Повремено нестабилне временске прилике повољно су утицале на развој биљних болести као што су: пепелница и сива трулеж винове лозе, пјегавост листа шећерне репе и друге биљне болести.



Слика 8 - Трулеж винове лозе



АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



Слика 9- Крушкина бува

- ▶ Топло и сунчано вријеме у августу повољно је утицало на активност инсеката, као што су: крушкина бува четврта и пета генерације, поред ње регистровано је и присуство друге и треће генерације јабукиног, шљивиног и бресквиног смотавца, затим висока бројност друге и треће генерације кукурузног пламенца на кукурузу и паприци, памукова совица и друге биљне штеточине.



ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

► Временске прилике у августу уз повремене прекиде због појаве кише и пљускова углавном су омогућавали обављање предвиђених пољопривредних радова; заштита свих пољопривредних култура од биљних болести и штеточина, сузбијање корова, берба пристиглог воћа и поврћа и други актуелни пољопривредни радови.





► *Израдили:*

Зоран Божовић, начелник Одјељења за климатологију и агрометеорологију

Дејан Супић, руководилац Одсјека за агрометеорологију;

Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију

Горана Боројевић, сарадник за обраду агрометеоролошких података;