

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



Мјесечни агрометеоролошки билтен

мај 2019.године



Бања Лука
јун, 2019. године



НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У МАЈУ

Мај 2019. у Републици Српској био је знатно хладнији од вишегодишњег просјека. .

*

Током маја у већини крајева падавине су биле знатно изнад просјечних вриједности за овај мјесец. .

*

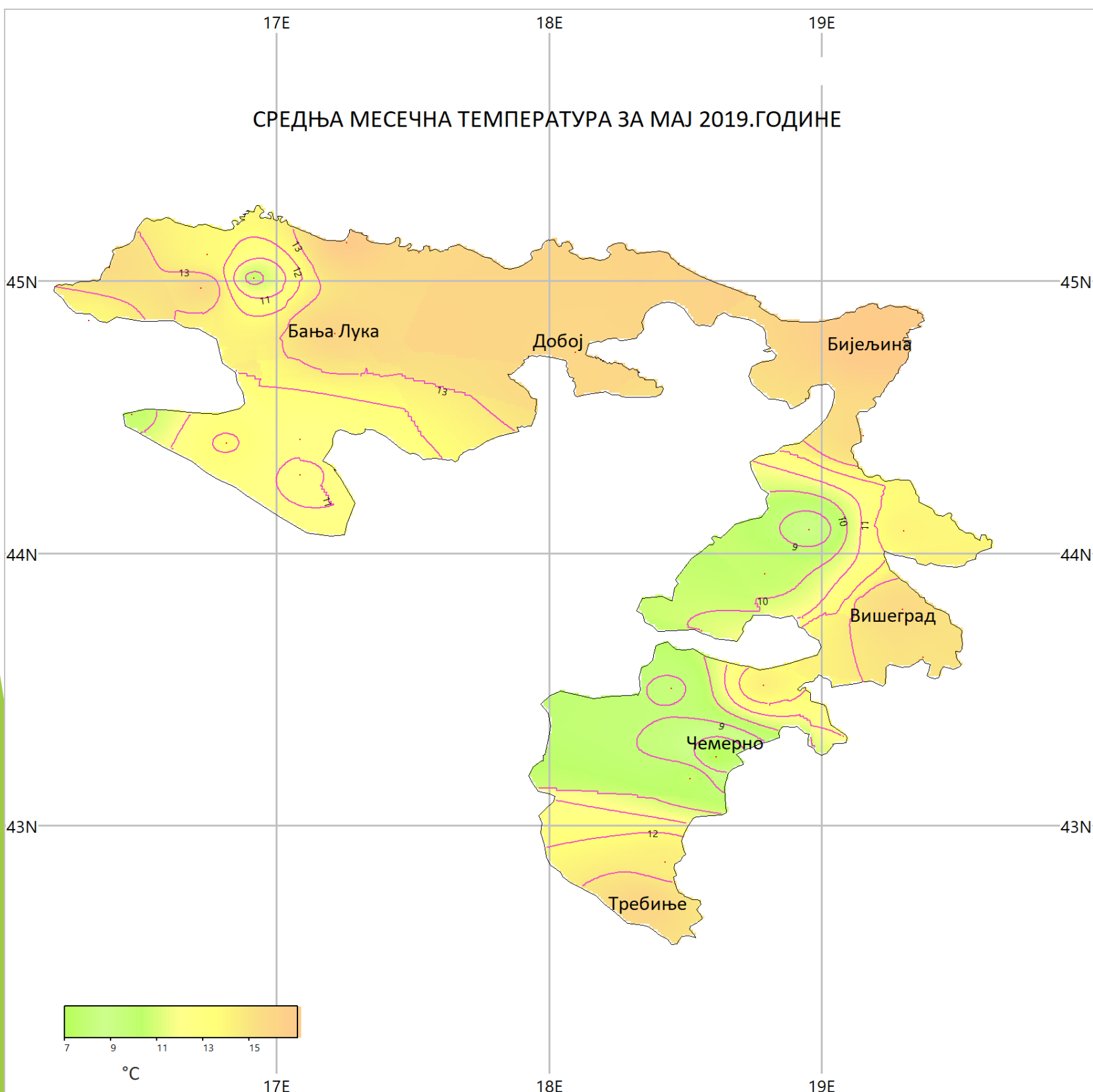
Током маја агрометеоролошки услови су углавном били неповољни за извођење предвиђених пољопривредних радова

мај 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	27.2	0.8	14.1	0.5	224.7	-	25.7	7.3	19.5	9.8	97	32	153.5
Приједор	27.2	1.4	13.9	0.3	203.2	-	24.2	8.8	19.7	10.5	93	60	141.6
Србац	27.0	2.4	13.9	-	143.5	-	-	-	-	-	94	65	-
Бијељина	27.4	2.0	14.9	1.8	120.6	-	28.8	8.4	20.8	11.4	95	69	190.6
Соколац	21.0	-4.2	9.7	-5.1	107.6	-	18.3	6.0	15.4	8.4	97	35	148.2
Добој	26.3	0.7	14.0	-0.1	150.5	-	24.6	7.8	19.2	10.8	97	29	148.5
Требиње	22.5	4.8	14.1	3.7	185.0	-	-	-	-	-	98	45	-
Нови Град	27.5	1.7	13.7	2.0	279.5	-	-	-	-	-	93	26	-
Чемерно	16.5	-3.5	7.1	-	185.9	1	-	-	-	-	100	38	97.4
Вишеград	27.0	1.4	13.8	0.2	108.7	-	-	-	-	-	96	51	-
Мркоњић Град	24.8	-0.4	11.0	-2.1	182.7	-	21.6	6.2	16.5	9.0	97	30	115.5

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



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У МАЈУ

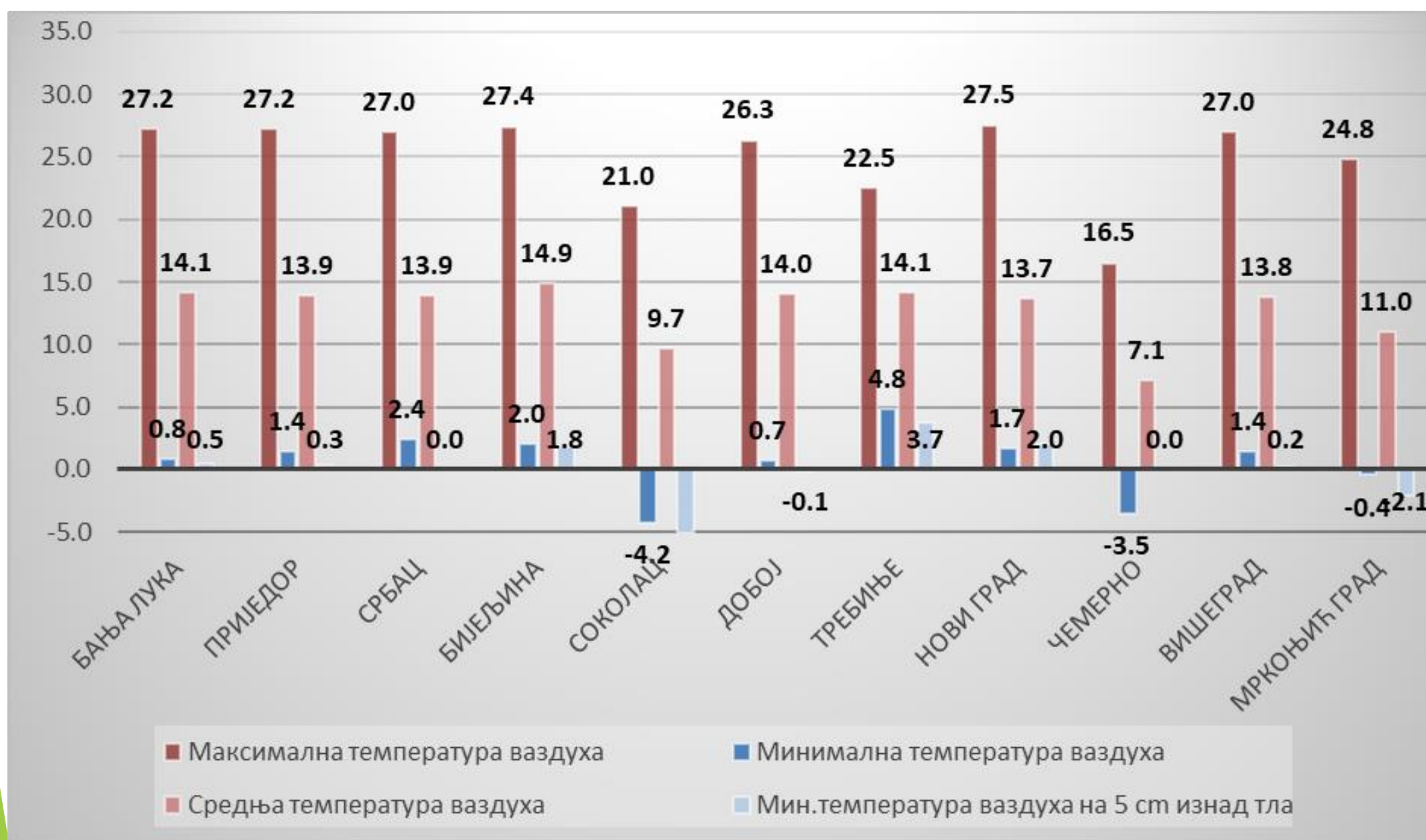


- ▶ Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од 7,1 на Чемерно до 16,7⁰С у Требињу. Одступања средње температуре од просјечних вриједности у свим мјестима је била нижа и кретала се од -2,2⁰С у Србцу до -4,0⁰С у Требињу.
- ▶ Током прве двије декаде маја у већини мјеста и минималне и максималне вриједности температура ваздуха биле су ниже, или су се кретале око просјечних вриједности.
- ▶ Највише дневне у већини мјеста забиљежене су средним треће декаде, (25. и 26. маја), а максималне су измјерене у Новом Граду 28; Бањој Луци, Бијељини, Приједору, Србцу, Вишеграду и Зворнику 27, док су у планинским предјелима имале вриједности између 17 и 21⁰С.



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У МАЈУ

- ▶ Минималне температуре ваздуха у свим мјестима забиљежене су 8 маја, а најниже јутарње су измјерене у Сокоцу и Чемерну -4; Хан Пијеску -3; Рибнику и Мраковици -1 °C.
- ▶ У пољопривредним крајевима минималне температуре су имале вриједности од 0,7 до 2,5, на југу Херцеговине до 4,8 °C.

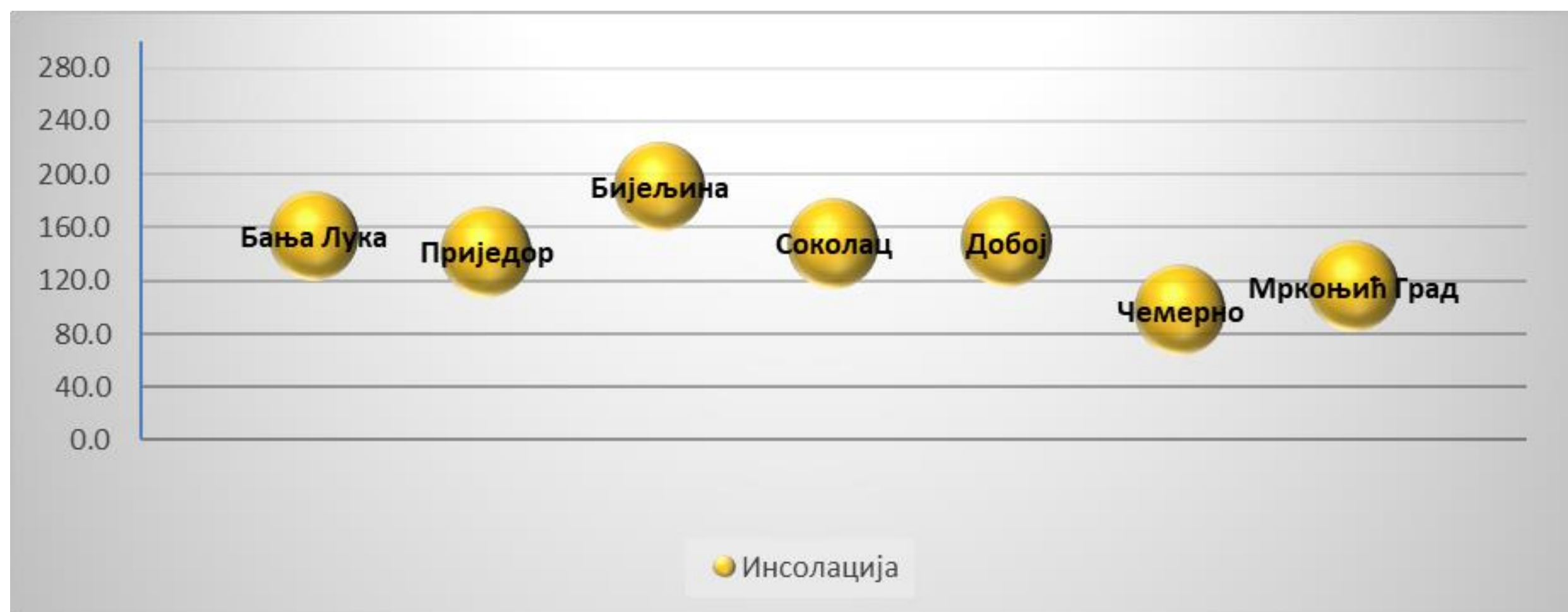


- ▶ У посљедњој декади маја температуре су углавном биле око просјечних вриједности, што је у већини мјеста погодовало несметаном одвијању актуелних фенофаза код озимих жита, јарих култура, као и сазријевању пристиглог воћа и поврћа.

График 1- Приказ температуре ваздуха за мај по станицама



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У МАЈУ

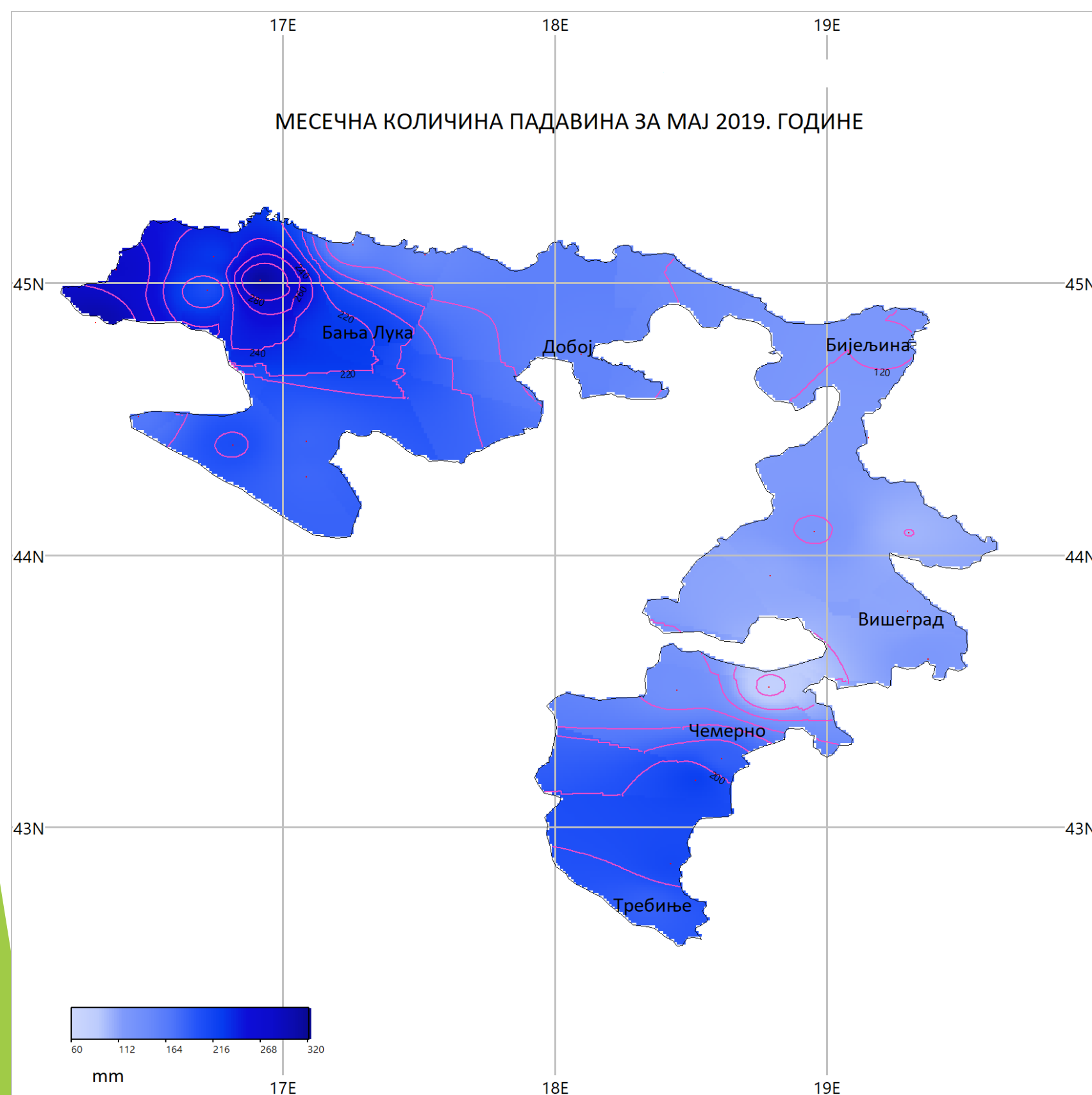


Слика 2 - Инсолација (h) за мај 2019.године

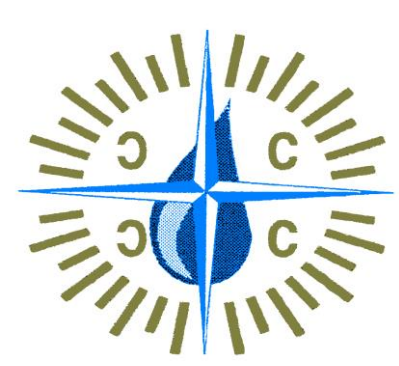
- ▶ Инсолација у мају имала је уједначене вриједности на свим станицама мјерења.



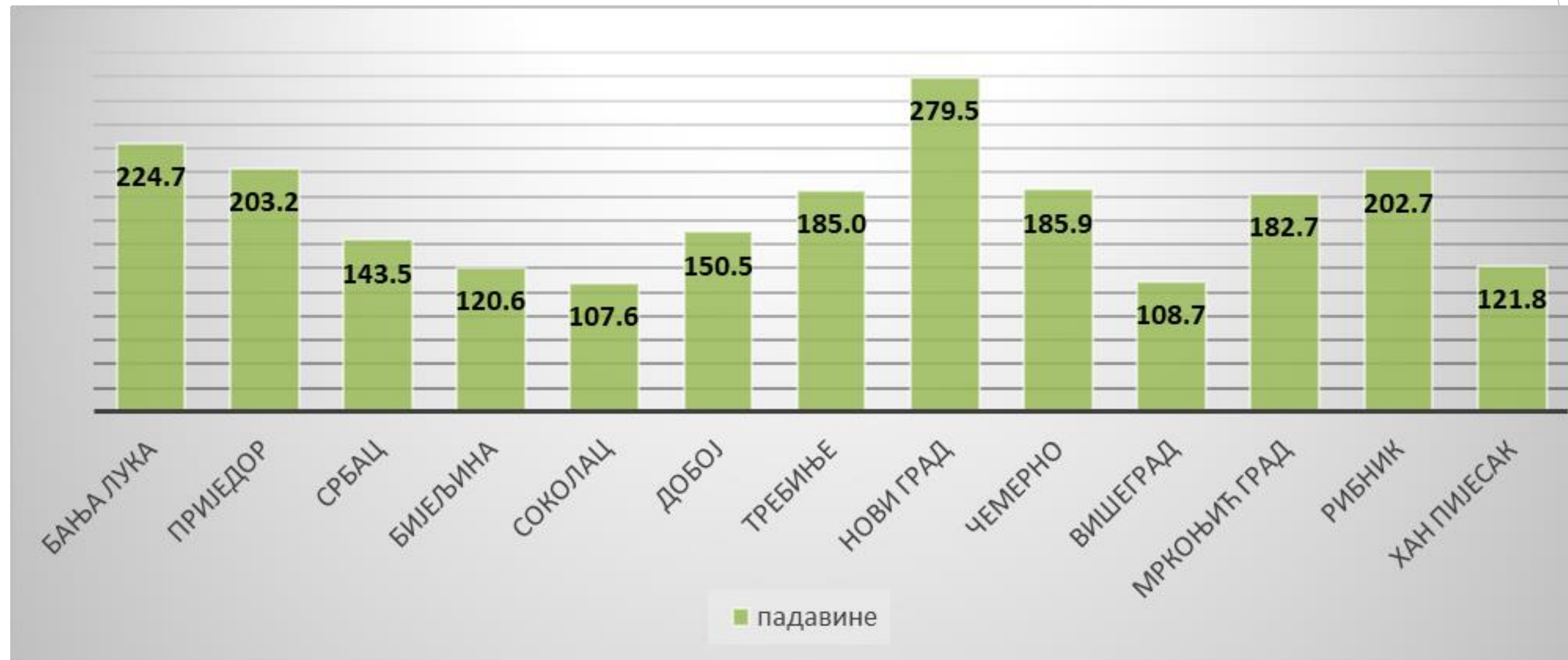
ПАДАВИНЕ



- ▶ Највише воденог талога у априлу углавном је измјерено у западном дијелу Српске: Мраковица 310; Крупа на Уни 303; Нови Град 280; Бања Лука 225, у осталом дијелу Српске падавине су се кретале од 100 до 220 l/m². Највећу количина падавина током прве декаде маја мјери Нови Град 104, у другој Мраковица 149, а у трећој декади Гацко 85 l/m².



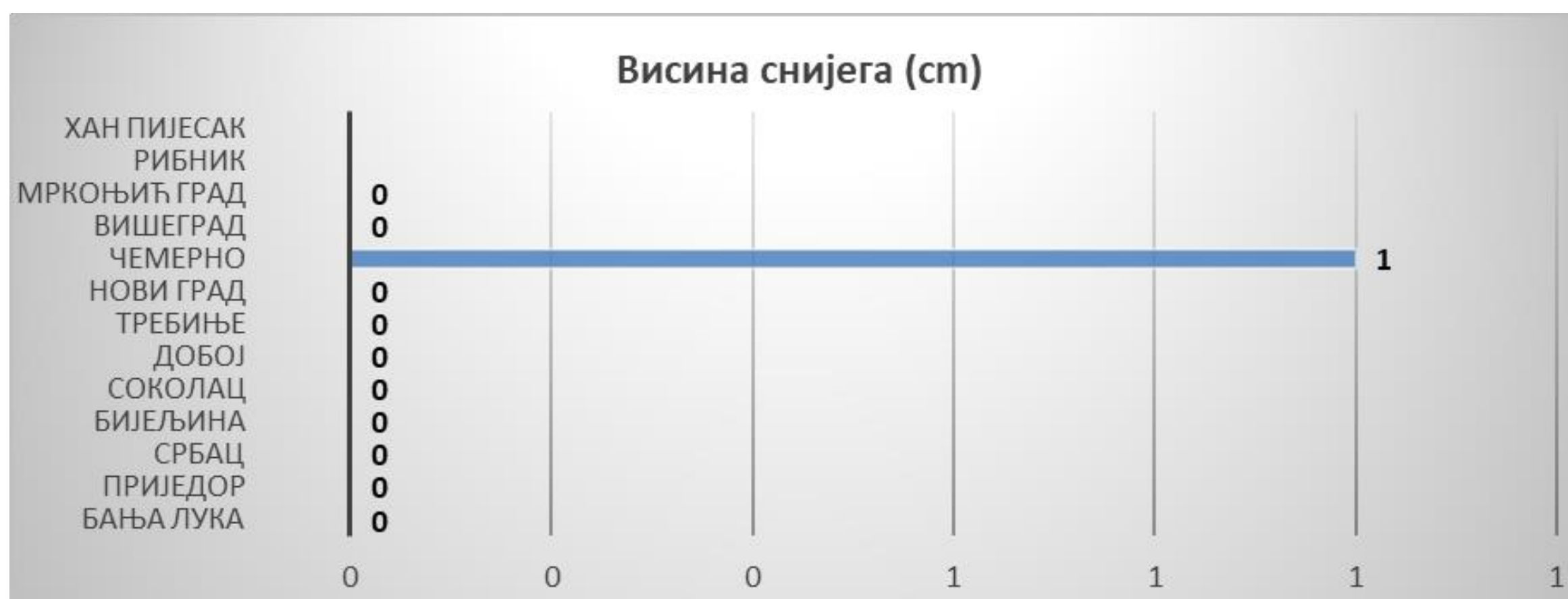
ПАДАВИНЕ



Слика 4 - Сума падавина за мај 2019.године



ПАДАВИНЕ



- ▶ Снијезног покривача је углавном било само у вишим планинским предјелима, а његова максимална висина измјерена је на Чемерну 1 cm.



УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

19.06.2019.	СПИ -1	СПИ-2	СПИ-3	СПИ-6	СПИ-12
Бања Лука	1.92	1.82	1.32	0.66	-0.31
Нови Град	2.41	1.78	1.58	1.04	0.09
Рибник	1.41	0.89	0.74	0.83	0.26
Приједор	1.63	1.81	1.48	1.07	0.63
Мркоњић Град	1.33	0.77	0.56	0.59	0.42
Добој	1.00	1.34	1.12	1.02	0.70
Бијељина	1.08	1.37	0.91	0.76	-0.45
Соколац	0.75	1.27	0.85	0.54	0.97
Вишеград	0.89	1.26	0.55	0.30	-0.05
Билећа	1.46	2.05	0.92	-0.23	-0.05
Требиње	1.27	1.53	0.57	-0.63	-0.27

Легенда:

Услови влажности	Вриједност СПИ
Изузетна суша	$\text{СПИ} \leq -2.326$
Екстремна суша	$-2.326 < \text{СПИ} \leq -1.645$
Јака суша	$-1.645 < \text{СПИ} \leq -1.282$
Умјерена суша	$-1.282 < \text{СПИ} \leq -0.935$
Сушно	$-0.935 < \text{СПИ} \leq -0.524$
Нормални услови влажности	$-0.524 < \text{СПИ} \leq 0.524$
Мало повећана влажност	$0.524 < \text{СПИ} \leq 0.935$
Умјерено повећана влажност	$0.935 < \text{СПИ} \leq 1.282$
Јако влажно	$1.282 < \text{СПИ} \leq 1.645$
Екстремно влажно	$1.645 < \text{СПИ} \leq 2.326$
Изузетно влажно	$\text{СПИ} \geq 2.326$

Слика 5 - СПИ индекс за мај 2019 .године



УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БОЛЕСТИ



Слика 8 - Пламењача винове лозе

- ▶ Честе падавине током маја, уз повољну температуру ваздуха створили су идеалне услове за развој биљних болести, као што су: пламењача и пепелница винове лозе, чађава краставост плодова и листа јабуке, пламењача шљиве, пламењача кромпира, инфекција класа проузроковачем фузариоза класа и друге биљне болести.
- ▶ Код воћа честе и обилне падавине изазвале су пуцање и труљење плодова.



АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



Слика 9- Крушкина бува

- ▶ Поред биљних болести, повремено су биле активне поједине биљне штеточине: крушкина бува, поред ње регистровано је и присуство јаја прве генерације јабукиног смотавца и друге биљне штеточине.



ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

► Током маја агрометеоролошки услови су углавном били неповољни за извођење предвиђених пољопривредних радова: заштита усјева од биљних болести и штеточина, сузбијање корова, берба пристиглог раног воћа и поврћа, прихрањивање усјева и косидба ливада.





► *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;