

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



Мјесечни агрометеоролошки билтен

јун 2019.године



Бања Лука
јул, 2019. године



НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У ЈУНУ

Јун 2019. у Републици Српској био је знатно топлији од вишегодишњег просјека

*

Током јуна падавине су биле честе и у већини мјеста на западу и сјеверу Српске премашиле вишегодишњи просјек, док су у осталом дијелу падавине биле ниже од просјека

*

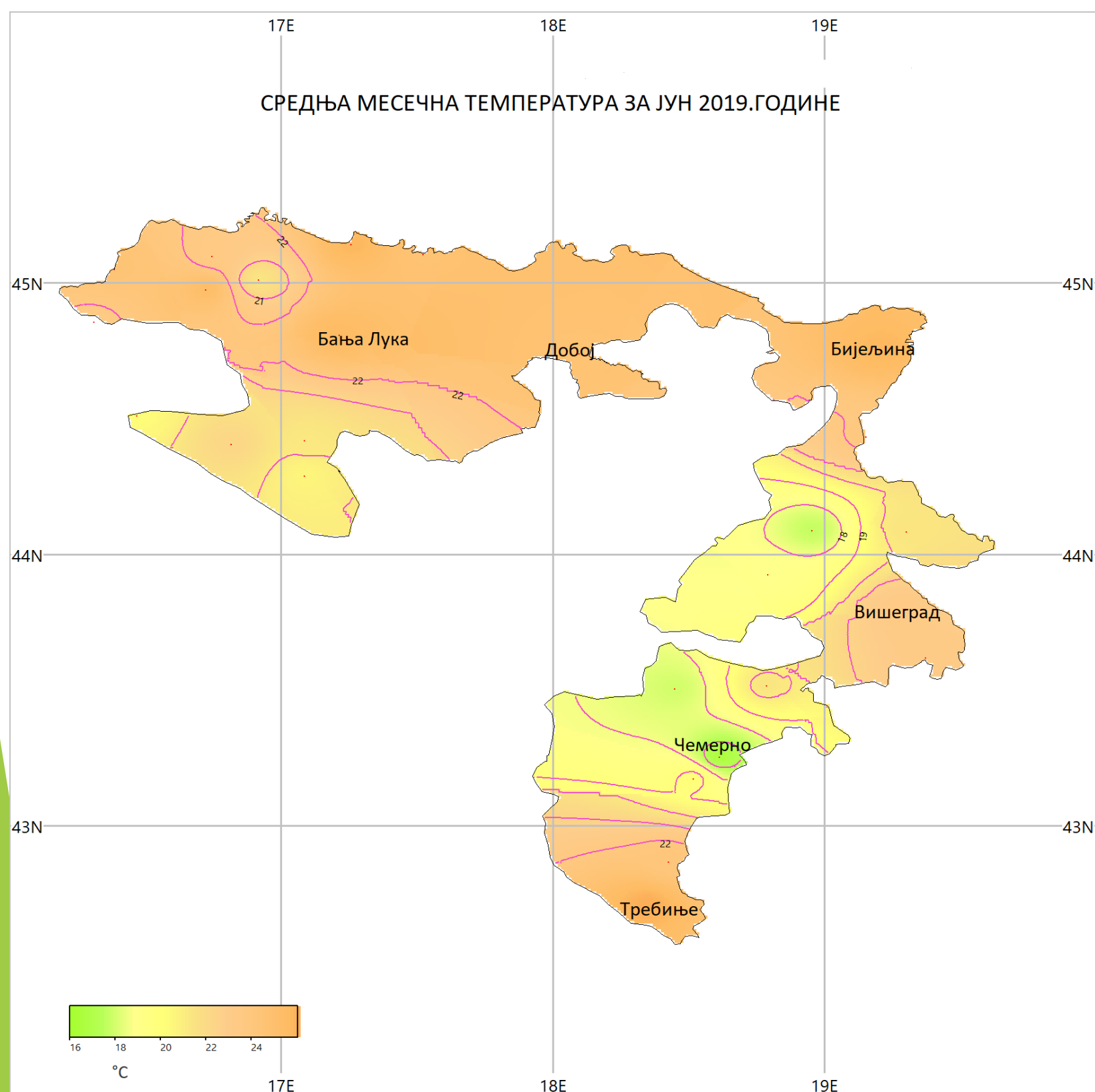
Током већег дијела јуна временски услови су уз краткотрајне прекиде због појаве кише, углавном омогућавали обављање предвиђених пољопривредних радова

јун 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	35.3	13.0	23.5	12.1	123.0	-	35.6	14.4	27.7	15.0	97	30	297.7
Приједор	34.6	13.1	22.8	11.5	91.3	-	31.6	15.2	26.8	16.0	87	62	266.2
Србац	34.1	12.7	22.8	-	117.9	-	-	-	-	-	86	71	-
Бијељина	35.0	13.3	23.7	12	113.4	-	34.5	15.0	27.0	16.0	94	60	305.9
Соколац	31.5	6.0	18.2	4.7	75.3	-	26.4	12.2	22.6	12.9	94	23	260.7
Добој	34.5	13.1	22.8	11.5	157.5	-	35.6	14.6	27.0	15.8	97	26	285.9
Требиње	35.4	10.8	23.9	10.1	62.5	-	-	-	-	-	99	26	-
Нови Град	34.8	12.7	22.7	13.0	157.4	-	-	-	-	-	84	32	-
Чемерно	27.0	6.0	16.5	-	41.5	-	-	-	-	-	100	36	243.3
Вишеград	37.5	9.8	21.8	8.6	61.1	-	-	-	-	-	95	57	-
Мркоњић Град	32.6	10.6	20.1	9.2	113.9	-	32.0	13.0	26.0	13.6	98	23	239.6

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



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУНУ

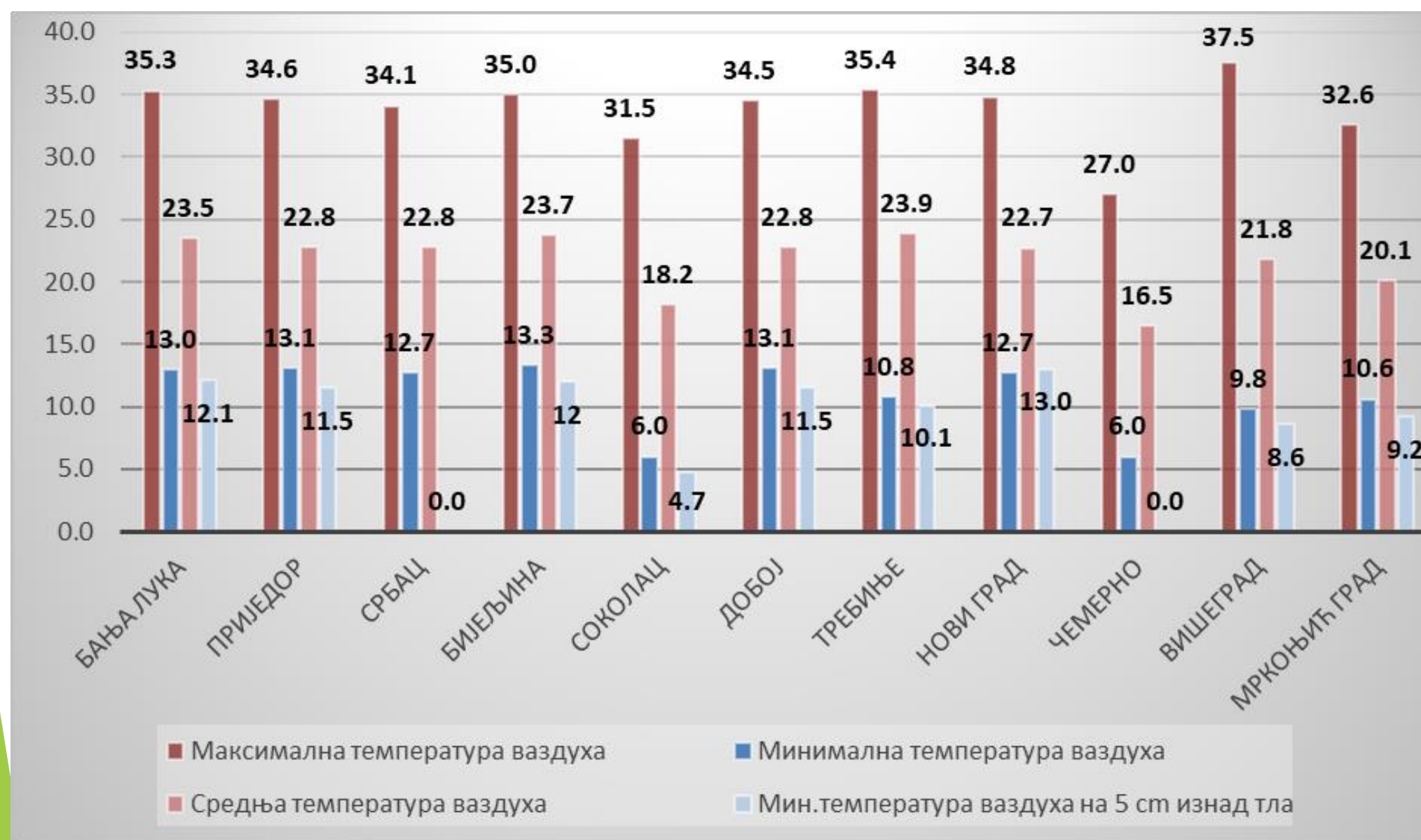


- ▶ Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од 16,5 на Чемерну до 23,7 у Бијељини и Градишци и 24,0⁰С у Требињу. Одступања средње температуре од просјечних вриједности у свим мјестима била је већа и кретала се од 2,8 у Бањој Луци до 1,4⁰С у Требињу и Сребреници.
- ▶ Током већег дијела јуна и минималне и максималне вриједности температура ваздуха биле су више од просјечних вриједности.
- ▶ Највише дневне у већини мјеста забиљежене су средином и крајем мјесеца, (13. 14. и 27. јун), а максималне су измјерене у Вишеграду 38; Зворнику и Рудом 36; Бањој Луци, Бијељини, Требињу, Приједору и Новом Граду 35, док су у планинским предјелима имале вриједности између 27 и 32⁰С.



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУНУ

- ▶ Минималне температуре ваздуха скоро у свим мјестима забиљежене су (1. и 2. јуна), а најниже јутарње су измјерене у Сокоцу, Калиновику и Чемерну 6; Хан Пијеску 5⁰С.
- ▶ У пољопривредним крајевима минималне температуре су имале вриједности око 13⁰С.

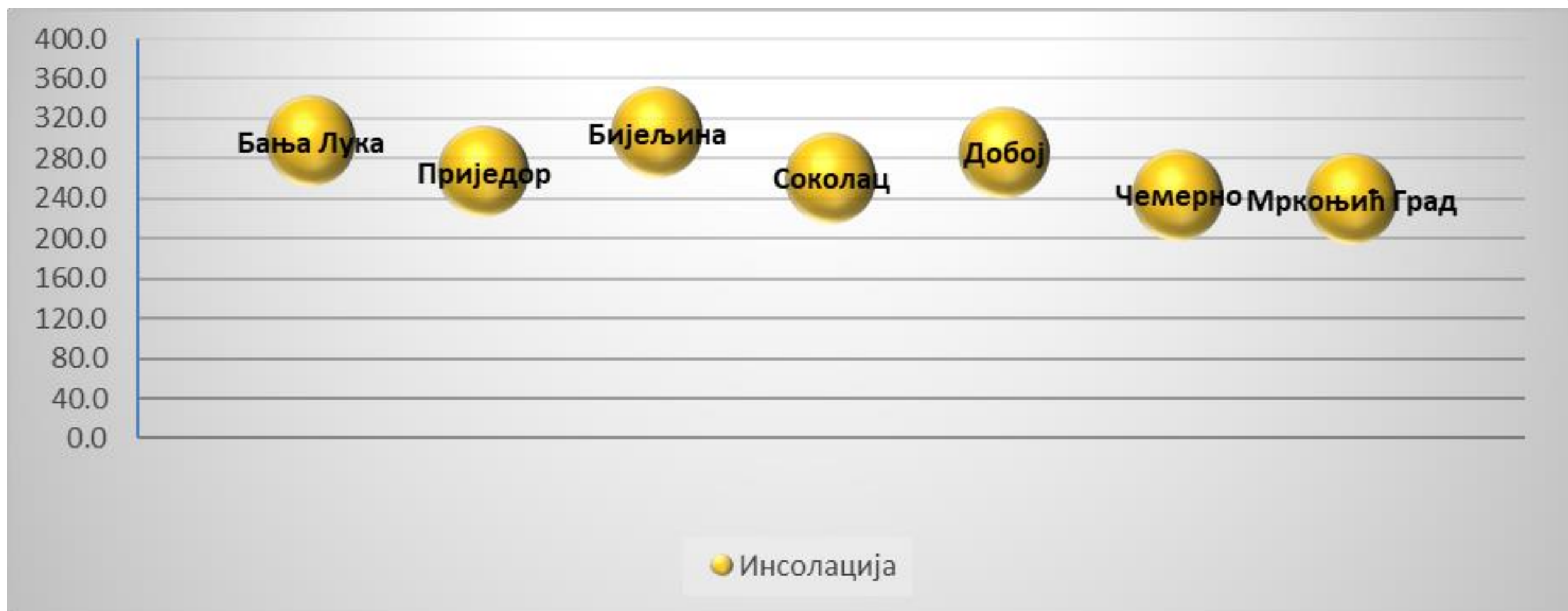


- ▶ Температурни услови су у већем дијелу јуна одговарали за интензиван раст и развој прољећних усјева, као и за завршне фазе зрења озимих усјева.
- ▶ Крајем мјесеца почела је жетва озимог јечма.

График 1- Приказ температуре ваздуха за јУН по станицама



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУНУ

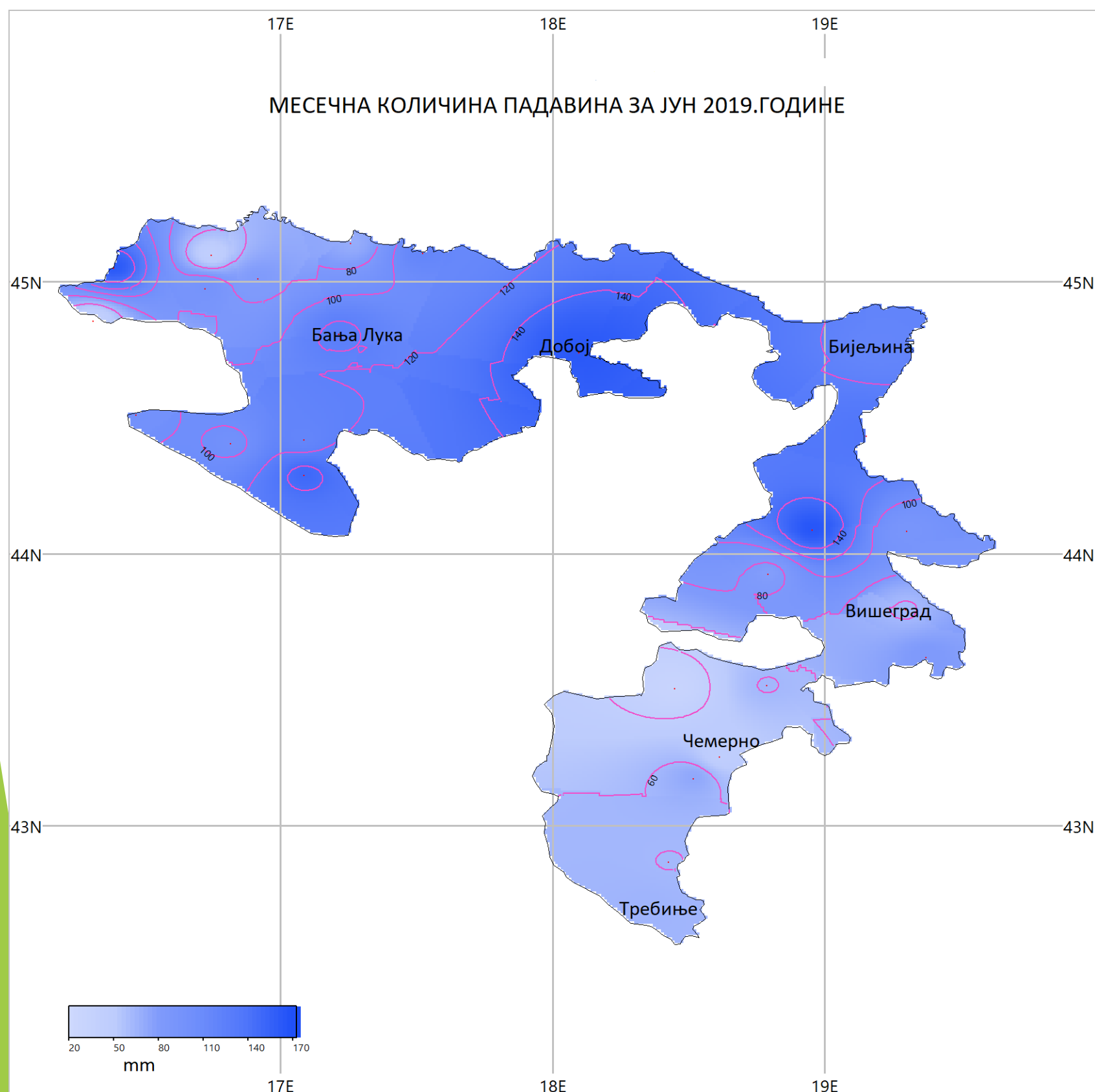


Слика 2 - Инсолација (h) за јун 2019.године

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



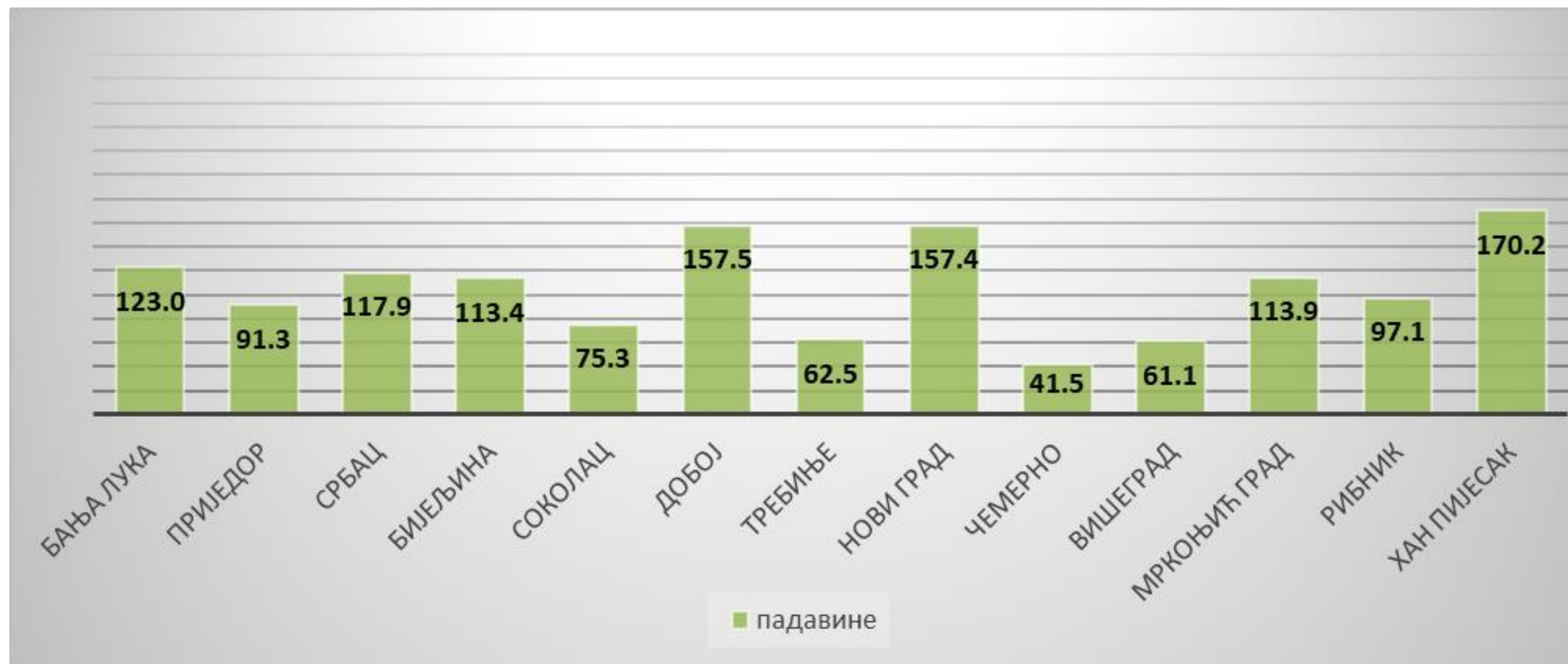
ПАДАВИНЕ



- ▶ Падавине су биле честе и обилне у периоду од 1. до 7. јуна, да би од 7. до 17. јуна углавном било суво вријеме без падавина, само су мјестимично регистроване врло слабе падавине у траговима.
- ▶ Послије периода без падавина поново је наступио период промјенљивог времена са падавинама, који се задржао скоро до краја мјесеца, ове падавине су углавном биле пљусковитог карактера.
- ▶ Појединих дана било је временских непогода праћене градом и појачаним вјетром, при чему је било штета на пољопривредним усјевима, воћу и поврћу. Прекомјерна влажност земљишта, ваздуха и честе падавине нису одговарале пољопривредним културама, јер су изазвали пуцање и труљење плодова, као и раст и развој корова.



ПАДАВИНЕ



Слика 4 - Сума падавина за јун 2019.године

- Највише воденог талога у јуну измјерено је у Хан Пијеску 170; Добоју, Новом Граду 157; Шипову 145; Зворник 133; Бањој Луци 123; Србцу 118; Бијељини 114, у осталом дијелу Српске падавине су се кретале од 30 до 97 l/m².
- Највећу количина падавина током прве декаде маја мјери Зворник 102, у другој Нови Град 48, а у трећој декади Хан Пијесак 77 l/m².



УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

16.07.2019.	СПИ -1	СПИ-2	СПИ-3	СПИ-6	СПИ-12
Бања Лука	0.46	1.81	1.68	0.79	-0.19
Нови Град	1.61	2.46	2.05	1.50	0.29
Рибник	0.14	1.12	0.73	0.59	-0.02
Приједор	0.06	1.24	1.43	1.07	0.31
Мркоњић Град	0.08	0.88	0.63	0.43	-0.30
Добој	0.96	1.22	1.46	1.20	0.41
Бијељина	0.55	1.04	1.25	0.84	-0.51
Соколац	-0.18	0.31	0.88	0.39	0.29
Вишеград	-0.32	0.50	1.12	0.11	-0.88
Билећа	-0.10	0.89	1.51	0.08	-0.36
Требиње	0.09	0.90	1.23	-0.24	-0.36

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 јун 2019 .године



УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БОЛЕСТИ

- ▶ Честе падавине током јуна, уз повољну температуру ваздуха створили су идеалне услове за развој биљних болести, као што су: пламењача, пепелница и трулеж винове лозе, чађава краставост плодова и листа јабуке, пламењача и црна пјегавост кромпира, код озиме пшенице примијећени су симптоми штурости класа и друге биљне болести.



Слика 8 - Трулеж винове лозе



АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



Слика 9- Бресквин смотавац

- ▶ Поред биљних болести, у периоду када је било суво вријеме биле су активне поједине биљне штеточине: крушкина бува треће генерације, поред ње регистровано је и присуство ларви прве и друге генерације јабукиног, шљивиног и бресквиног смотавца и друге биљне штеточине.



ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

► Током већег дијела јуна временски услови су уз краткотрајне прекиде због појаве кише, углавном омогућавали обављање предвиђених пољопривредних радова, заштита свих пољопривредних култура, од биљних болести и штеточина, сузбијање корова, берба пристиглог воћа и поврћа, жетва озими жита 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;