



РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

Мјесечни агрометеоролошки билтен за август 2021.



Бања Лука, септембар 2021.



НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У АВГУСТУ

Август 2021. на подручју Републике Српске обиљежило је веома топло

*

У августа прилив падавина био је неуједначен.

*

Агрометеоролошке прилике током августа уз повремене прекиде због појаве кише и пљускова углавном у трећој декади мјесеца, омогућавали су извођење предвиђених пољопривредних радова на отвореном.

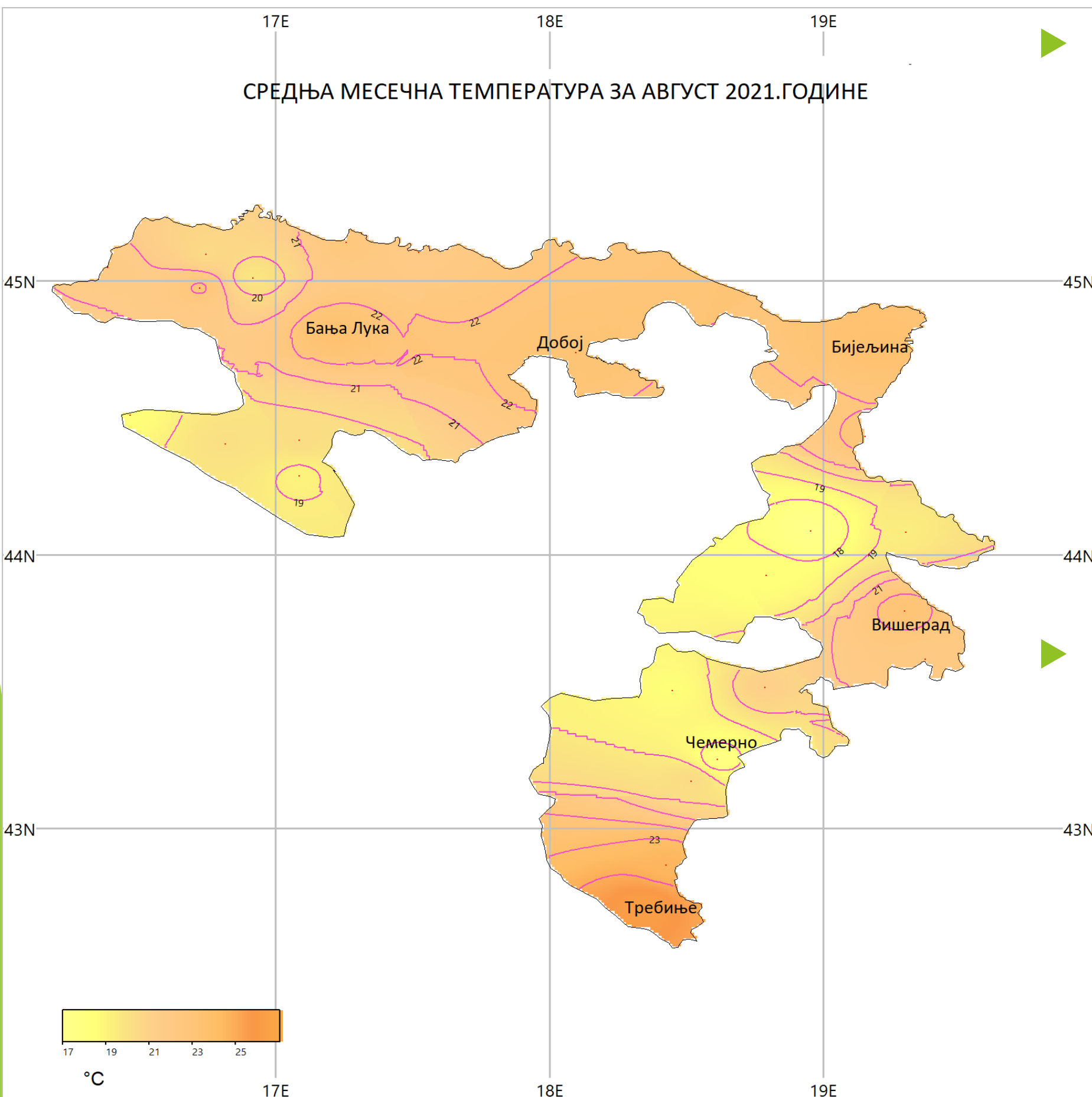
август 2021.	Температуре ваздуха				Количина падавина		Температура земљишта на 5 cm		Температура земљишта на 20 cm		Влажност ваздуха %		Инсолација h
	Макс.	Мин.	Сред.	Мин. 5cm	R mm	BCcm	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	
Бања Лука	40.0	9.8	22.7	8.2	57.4	-	36.5	14.2	29.0	16.5	98	17	284.0
Приједор	39.7	9.6	22.0	9.9	64.0	-	32.8	15.4	28.2	17.4	93	58	245.0
Србац	38.9	9.9	21.3	-	69.8	-	-	-	-	-	93	58	-
Бијељина	39.6	9.7	22.8	7.8	32.1	-	38.8	14.0	30.2	16.9	95	49	272.0
Соколац	33.9	3.2	18.2	0.7	50.4	-	33.7	9.7	24.6	13.4	97	23	277.3
Добој	39.3	10.1	22.4	9.0	51.7	-	37.2	15.1	28.5	17.5	97	23	243.1
Требиње	37.5	13.1	25.4	12.8	90.7	-	-	-	-	-	97	26	-
Нови Град	38.7	9.2	21.2	9.8	49.5	-	-	-	-	-	91	25	-
Чемерно	31.4	6.8	17.5	-	80.6	-	-	-	-	-	100	31	274.6
Вишеград	38.8	8.9	22.4	7.3	43.6	-	-	-	-	-	83	43	-
Мркоњић Град	36.9	7.4	19.9	4.8	46.6	-	29.6	13.4	25.5	15.8	96	21	221.8

Табела 1 - Преглед метеоролошких података за најважније станице за август 2021. године



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АВГУСТУ

СРЕДЊА МЕСЕЧНА ТЕМПЕРАТУРА ЗА АВГУСТ 2021.ГОДИНЕ



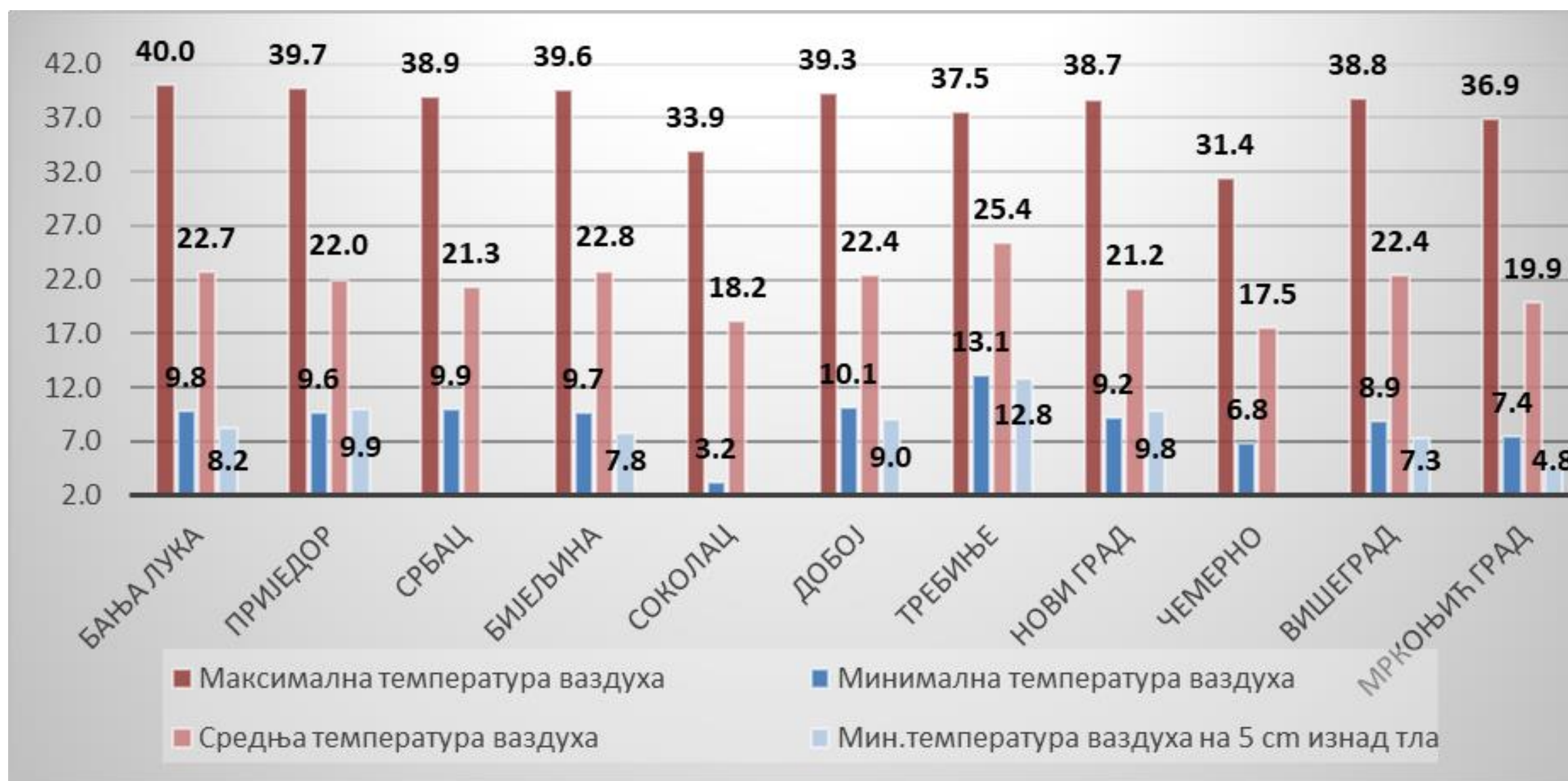
► Већи дио треће декаде свјежије од уобичајених временских прилика за овај мјесец. Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од 17,1 у Хан Пијеску; 17,5 на Чемерну; 18,2 Сокоцу; 18,3 Калиновику и Дринићу до 25,4⁰С у Требињу. Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износило је од +1,0 у Билећи до -1,3⁰С у Сребреници и Градишци.

► Током већег дијела мјесеца јутарње температуре су биле веће од просјека. Минимална температура ваздуха у већини мјеста забиљежена је на крају мјесеца (30 и 31 августа). Минималне вриједности у нижим предјелима износиле су од 9 до 10, на југу Херцеговине од 13, у вишим подручјима од 3 до 13⁰С.



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АВГУСТУ

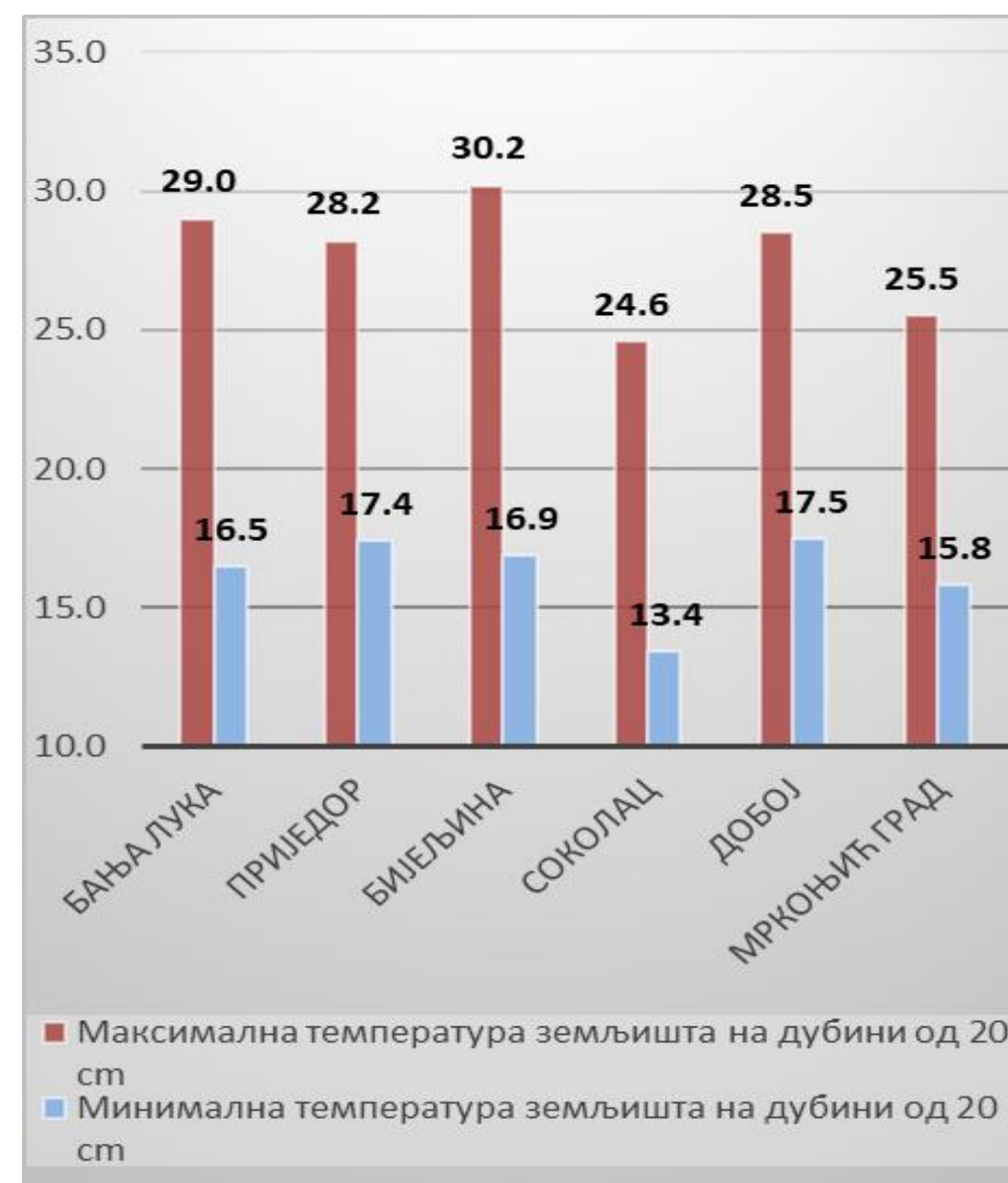
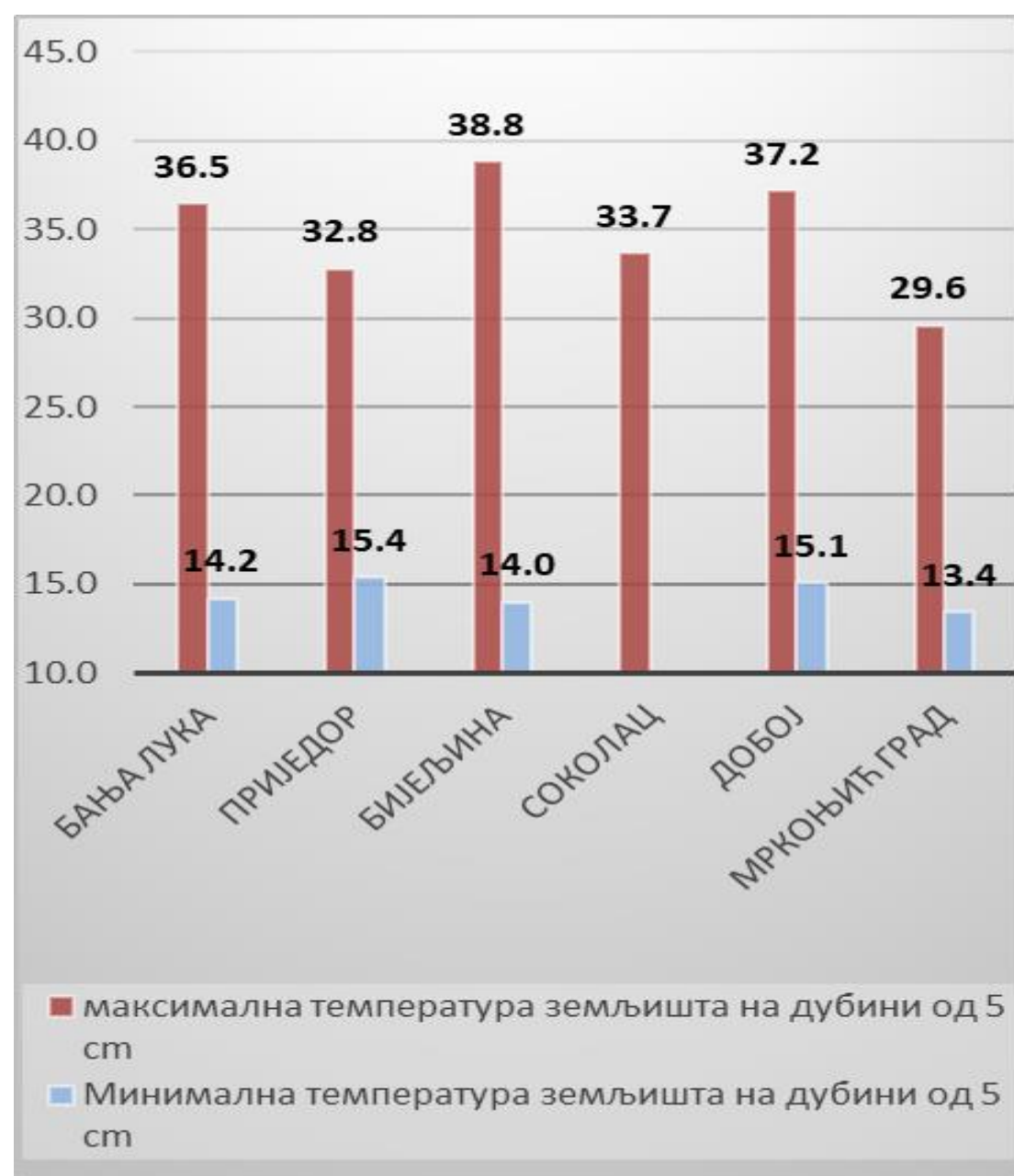
- ▶ Током мјесеца забиљежена су два топлотна таласа први почетком мјесеца други у периоду од 14 до 17 августа, када је било веома топло, у наведеном периоду температуре су достизале до 40⁰С.
- ▶ Највише дневне температуре у већини мјеста забиљежене су (1, 15. и 16. августа), у нижим предјелима имале су вриједности од 38 до 40, у планинским од 31 до 34⁰С.





ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АВГУСТУ

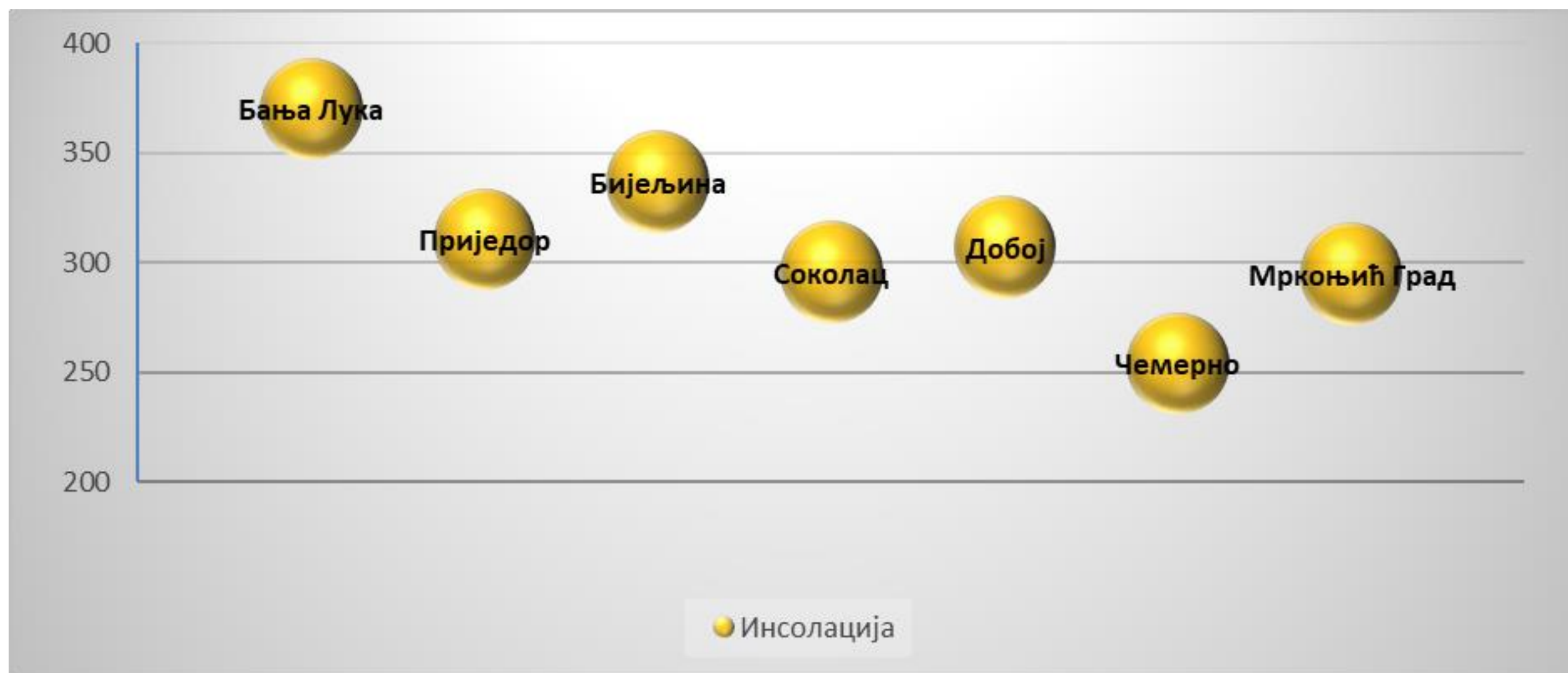
- ▶ Временске прилике са веома високим температурама, које су се задржале дужи период уз недостатак падавина (од 07. до 23.08.) нису одговарале пољопривредним културама.
- ▶ Температуре ваздуха преко 35⁰С прекидају физиолошке процесе у биљкама и доводе до тоplotног стреса. Овакво вријеме није погодно за воћарске културе јер доводе до ожеготина на плодовима.





ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АВГУСТУ

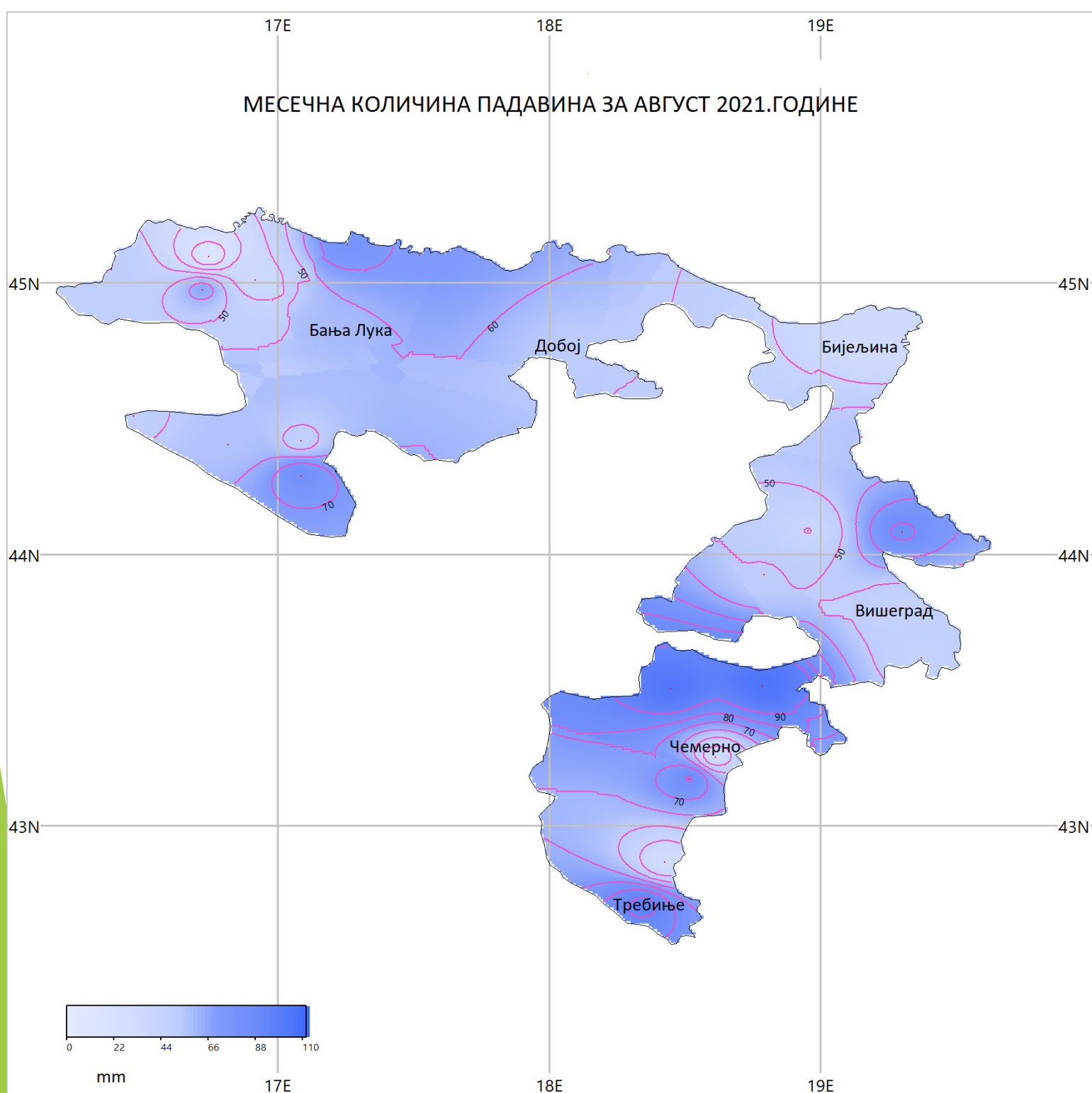
- ▶ Највише дневне температуре забиљежене су 4. и 31. марта, у нижим предјелима, имале су вриједности од 21 до 24, у планинским од 13 до 17°C.
- ▶ Бања Лука је имала највишу инсолацију у августу.



Слика 4 - Инсолација (h) за август 2021.године



ПАДАВИНЕ



- ▶ У августа прилив падавина био је неуједначен. Нешто више падавина у односу на остали дио Српске регистровано је у Фочи 103 и Калиновику 101 l/m², у осталом дијелу пало је између 13 и 93 l/m².
- ▶ Током августа падавине су забиљежене 5. 6. августа и у периоду од 24.08. па до краја мјесеца. Током треће декаде августа регистровано је највише падавина.
- ▶ Највећу количину падавина током прве декаде августа мјери Шипово 27,1; друге Фоча 11,8; треће Требиње 92,7 l/m².



ПАДАВИНЕ

- ▶ Доспјеле падавине у већем дијелу треће декаде августа прекинуле су изузетно топао и сув период и добро су дошле свим пољопривредним културама.





УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

СПИ индекс за август 2021. за 1, 2, 3, 6 и 12 мјесеци

14.09.2021.	СПИ -1	СПИ-2	СПИ-3	СПИ-6	СПИ-12
Бања Лука	-0.21	-0.50	-1.55	-1.63	-0.60
Нови Град	-0.32	0.15	-0.87	-0.63	0.14
Рибник	-0.10	0.11	-0.74	-0.91	0.30
Приједор	0.12	0.28	-0.81	-0.49	0.68
Мркоњић Град	-0.24	0.09	-0.99	-1.29	-0.26
Добој	-0,13	-0,08	-1,10	-1,21	-1,22
Бијељина	-0,47	-0,53	-1,66	-1,59	-1,80
Соколац	-0.19	-0.53	-0.66	-1.06	-0.60
Вишеград	0.04	0.00	-0.57	-1.04	1.28
Билећа	-0.32	-1.09	-1.73	-0.69	0.27
Требиње	0.81	0.23	-0.51	-0.77	0.02

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



УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БОЛЕСТИ



- ▶ Нестабилне временске прилике у већем дијелу треће декаде повољно су утицале на развој биљних болести, као што су: бактериозна пламењача јабучастог воћа, трулеж грозда винове лозе и друге болести.

Слика 5 - Сива трулеж грозда винове лозе



АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



Слика 7- Јабукин смотавац

- ▶ У погледу биљних штеточина регистрована је појава, друге и треће генерације шљивиног и јабукиног смотаваца, крушкина бува четврте и пете генерације, памукова совица, кукурузни пламенац и друге штеточине.



ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

- ▶ Агрометеоролошке прилике током августа уз повремене прекиде због појаве кише и пљускова углавном у трећој декади мјесеца, омогућавали су извођење предвиђених пољопривредних радова на отвореном: заштита биљака од биљних болести и штеточина, берба пристиглог воћа, грожђа и поврћа, обрада земљишта за јесењу сјетву и други актуелни пољопривредни радови у осмом мјесецу.





Мјесечни агрометеоролошки билтен

август 2021.

► *Израдили:*

Дејан Супић, руководилац Одсјека за агрометеорологију

Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију