



**РЕПУБЛИКА СРПСКА**  
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ**  
**РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД**

---

Мјесечни агрометеоролошки билтен за јул 2021.



*Бања Лука, август 2021.*





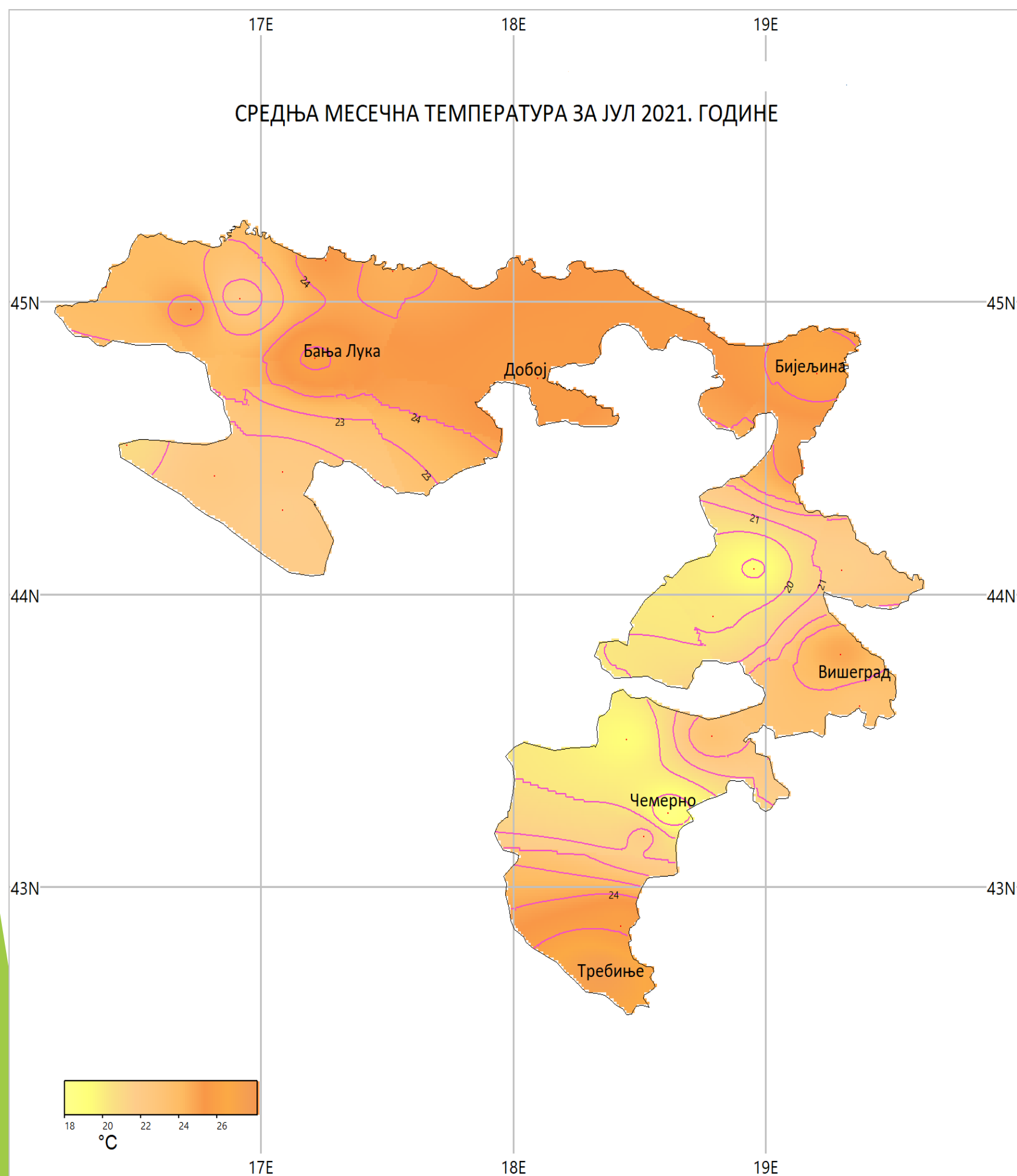
Јул 2021. на подручју Републике Српске карактерисало је доста топлије од уобичајених временских прилика за овај мјесец.

јул 2021.	Температуре ваздуха				Количина падавина		Температура земљишта на 5 см		Температура земљишта на 20 см		Влажност ваздуха %		Инсолација
	Макс.	Мин.	Сред.	Мин. 5см	R mm	BCcm	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	h
Бања Лука	40.2	13.0	25.1	11.7	63.4	-	39.9	18.8	29.7	21.7	96	21	296.6
Приједор	38.7	12.0	24.3	11.0	99.6	-	32.4	20.3	28.4	22.3	88	54	252.6
Србац	37.9	13.7	23.8	-	62.3	-	-	-	-	-	80	59	-
Бијељина	38.6	14.0	25.4	12.7	56.0	-	37.8	20.2	29.4	22.6	87	55	314.7
Соколац	34.8	6.4	19.9	4.6	63.3	-	33.2	14.8	25.6	18.2	93	20	277.1
Добој	38.5	12.8	24.8	11.5	96.8	-	37.2	18.2	28.4	21.7	96	27	266.8
Требиње	38.7	18.4	26.5	13.8	8.3	-	-	-	-	-	80	25	-
Нови Град	37.7	13.1	23.3	13.4	100.3	-	-	-	-	-	89	29	-
Чемерно	31.2	9.4	18.4	-	46.3	-	-	-	-	-	100	25	264.4
Вишеград	40.1	11.8	24.0	10.2	83.7	-	-	-	-	-	82	36	-
Мркоњић Град	36.2	9.8	21.7	7.7	103.1	-	31.6	16.6	25.8	19.4	97	21	246.3

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



## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУЛУ



Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од 18,4 на Чемерно; 18,9 у Хан Пијеску; 19,1 Калиновику; 19,9 Сокоцу до 26,5<sup>0</sup>С у Требињу.

Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износило је од 0,8 у Сребреници до 2,9<sup>0</sup>С у Добоју.

У свим мјестима, одступање средње мјесечне температуре ваздуха од вишегодишњег просјека, било је позитивно.



## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУЛУ

Током већег дијела мјесеца било је топлије од просјека, а забиљежена су и два топлотна таласа у периоду од 7 до 13 и од 25 до 31 јула, када су температуре биле доста изнад просјечних вриједности за овај мјесец.

Минимална температура ваздуха у већини мјеста забиљежена је (4 и 22 јула). Минималне вриједности у нижим предјелима износиле су од 12 до 14, на југу Херцеговине 18, у вишим подручјима од 6 до 10°C.







## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУЛУ

Временске прилике са веома високим температурама, које су се задржале дужи период уз недостатак падавина нису одговарале пољопривредним културама.

Температуре ваздуха преко 35°C прекидају физиолошке процесе у биљкама и доводе до тоplotног стреса. Овакво вријеме није погодно за воћарским културама јер доводе до ожеготина на плодовима. Почетком мјесеца топло и сунчано вријеме одговарало је за обављање жетве озимих усјева.





## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУЛУ

Инсолација у јулу имала је уједначене вриједности на станицама мјерења.

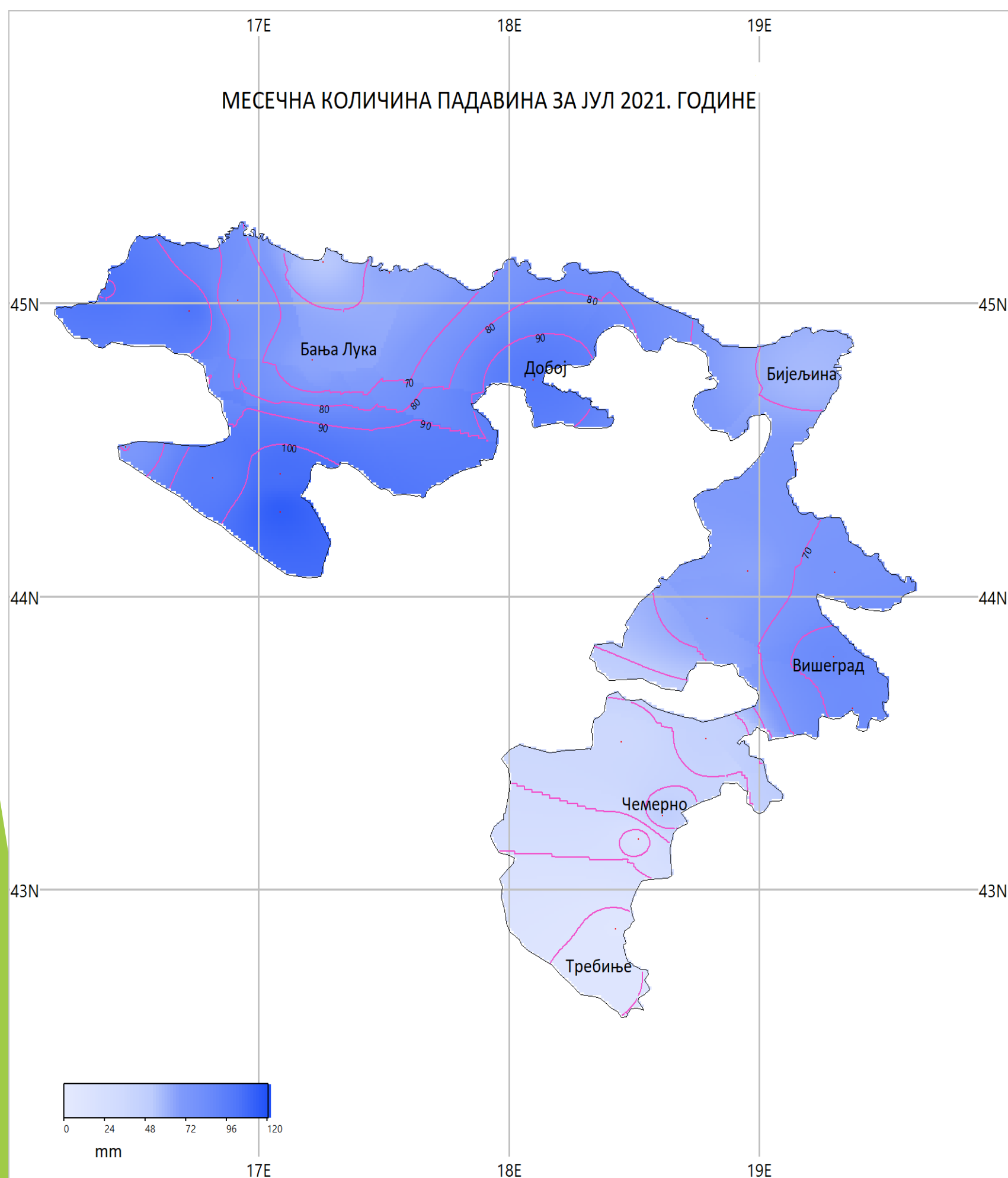
Највише дневне температуре у већини мјеста забиљежене су ( 8 и 28 јула), у нижим предјелима имале су вриједности од 38 до 40, у планинским од 31 до 35<sup>0</sup>С.



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



## ПАДАВИНЕ



Током јула прилив падавина био је неуједначен. У западном дијелу Српске забиљежен је суфицит, док је на истоки и у Херцеговини био дефицит падавина у односу вишегодишњи просјек.

Најобилније и интензивније падавине забиљежене су у периоду од 17 до 20 јула.

У појединим мјестима падавине су биле праћене појачаним вјетром и градом.

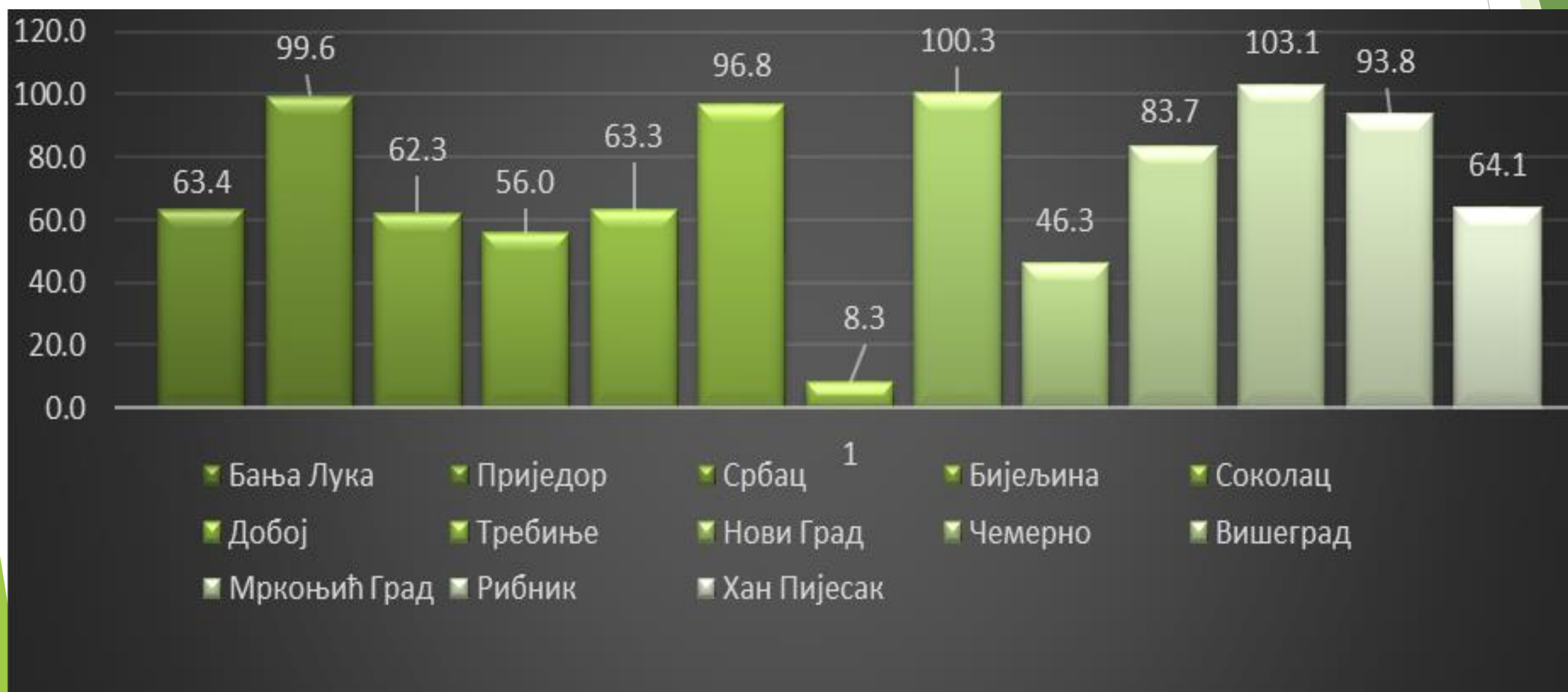




## ПАДАВИНЕ

Највише воденог талога измјерено је у Шипову 112; Мркоњић Граду 103; Новом Граду 100; Добоју 97; Рибнику 94, док је најмање кише пало у Требињу и Билећи 8,0 l/m<sup>2</sup>. Током друге декаде јула регистровано је највише падавина.

Највећу количину падавина током прве декаде јула мјери Хан Пијесак 36,4; друге Нови Град 90,7; треће Бања Лука и Вишеград 5,9 l/m<sup>2</sup>.







## УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БОЛЕСТИ



Доспјеле падавине у јулу прекинуле су изузетно топао и сув период и добро су дошле свим пољопривредним клатурама.

Нестабилно вријеме средином мјесеца јула створиле су повољне услове за развој биљних болести као што су: (црна пјегавост и пламењача кромпира, затим пјегавост листа шећерне репе).

Слика 5 - пјегавост листа шећерне репе



## АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



Веома топло вријеме већи дио јула повољно се одразило на појаву инсеката штеточина као што су: (развој друге и треће генерације јабукиног и шљивиног смотавца, пиљење ларви треће и четврте генерације обичне крушкине буре, кукурузни пламенац, памукова совица и друге штеточине).

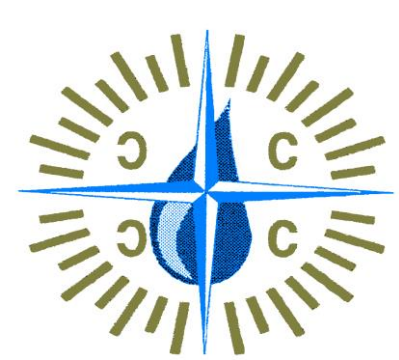
Слика 7- кукурузни пламенац





## ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

Временске прилике током јула уз повремене прекиде, нарочито у другој половини друге декаде, углавном су одговарали за обављање свих актуелних радова на орвореном, као што су: жетва озимих жита, култивација и прихрана усјева, берба пристиглог воћа и поврћа, жетва озимица, сузбијање корова, заштита пољопривредних култура од биљних болести и штеточина, и други актуелни пољопривредни радови.



► *Израдили:*

*Дејан Супић, руководилац Одсјека за агрометеорологију*

*Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију*