

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

Мјесечни агрометеоролошки билтен

јун 2020.године



Бања Лука
јул, 2020. године



НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У ЈУНУ

Јун 2020. на подручју Републике Српске обиљежило је промјенљиво али уобичајено топло вријеме.

*

Током јуна падавине су биле честе и скоро свакодневна појава.

*

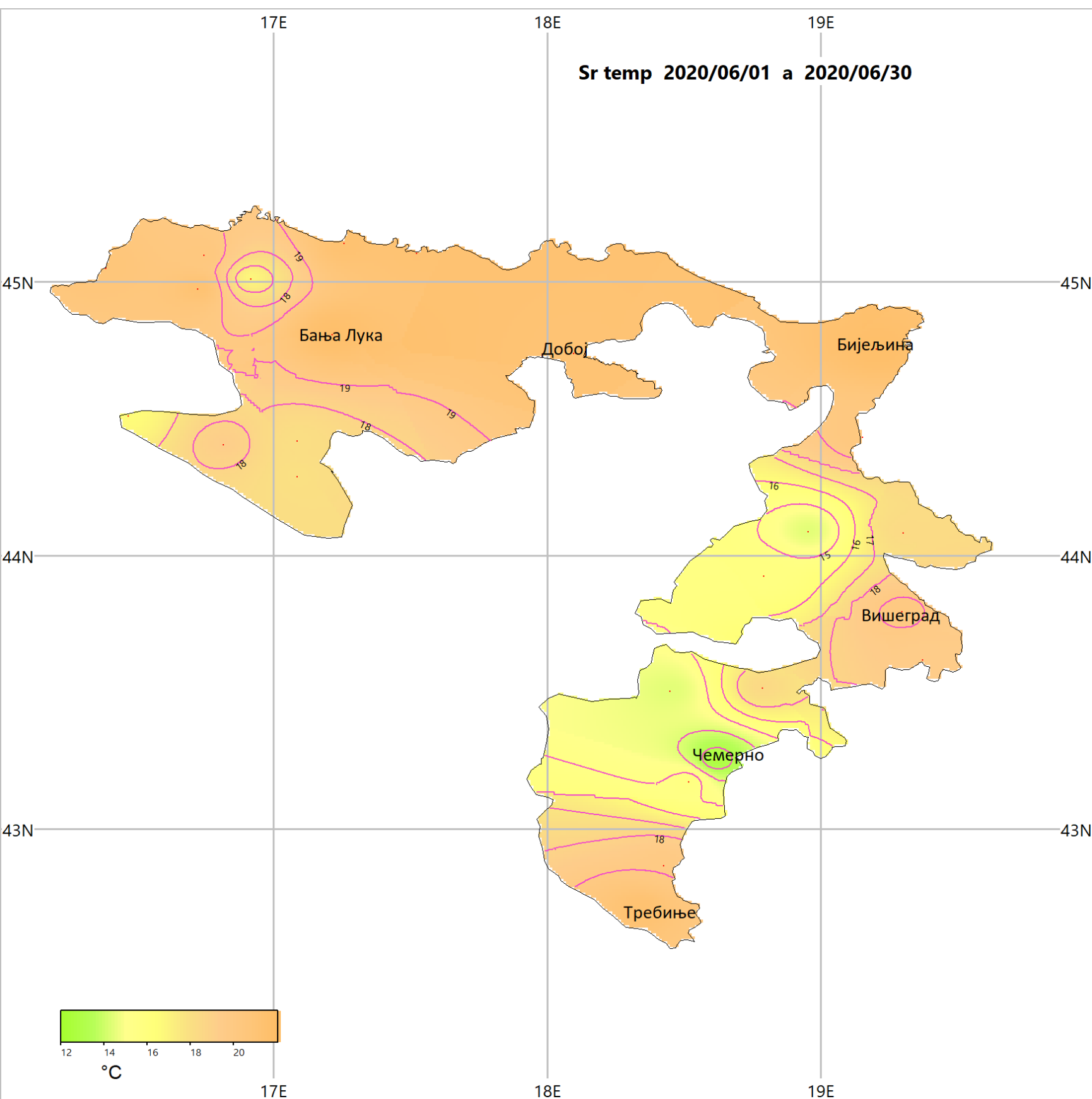
Агрометеоролошке прилике током јуна углавном су одговарале за обављање актуелних пољопривредних радова на отвореном

јун 2020	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	35.1	10.3	20.6	9.1	61.8	-	34.6	14.2	26.7	15.2	97	30	244.0
Приједор	34.1	9.7	20.2	8.5	110.5	-	31.4	14.8	25.2	16.3	91	54	218.3
Србац	34.9	10.6	20.3	-	65.6	-	-	-	-	-	89	62	-
Бијељина	34.8	9.2	20.7	8.4	122.4	-	35.8	14.0	27.2	15.5	96	60	240.4
Соколац	29.2	2.3	15.3	1.9	103.8	-	25.3	10.8	21.9	12.8	96	27	202.3
Добој	34.5	9.8	20.1	7.6	84.1	-	34.2	13.5	26.2	15.4	98	34	217.5
Требиње	33.3	10.2	20.3	7.9	54.8	-	-	-	-	-	95	35	-
Нови Град	34.3	10.7	19.9	10.8	90.2	-	-	-	-	-	93	28	-
Чемерно	25.2	2.8	12.5	-	95.4	-	-	-	-	-	97	40	172.4
Вишеград	33.6	8.4	19.3	7.0	108.5	-	-	-	-	-	94	49	-
Мркоњић Град	31.3	8.4	17.4	5.7	93.1	-	28.6	12.2	23.4	13.5	96	27	211.0

Табела 1 - Преглед метеоролошких података за најважније станице за јун 2020. године



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУНУ

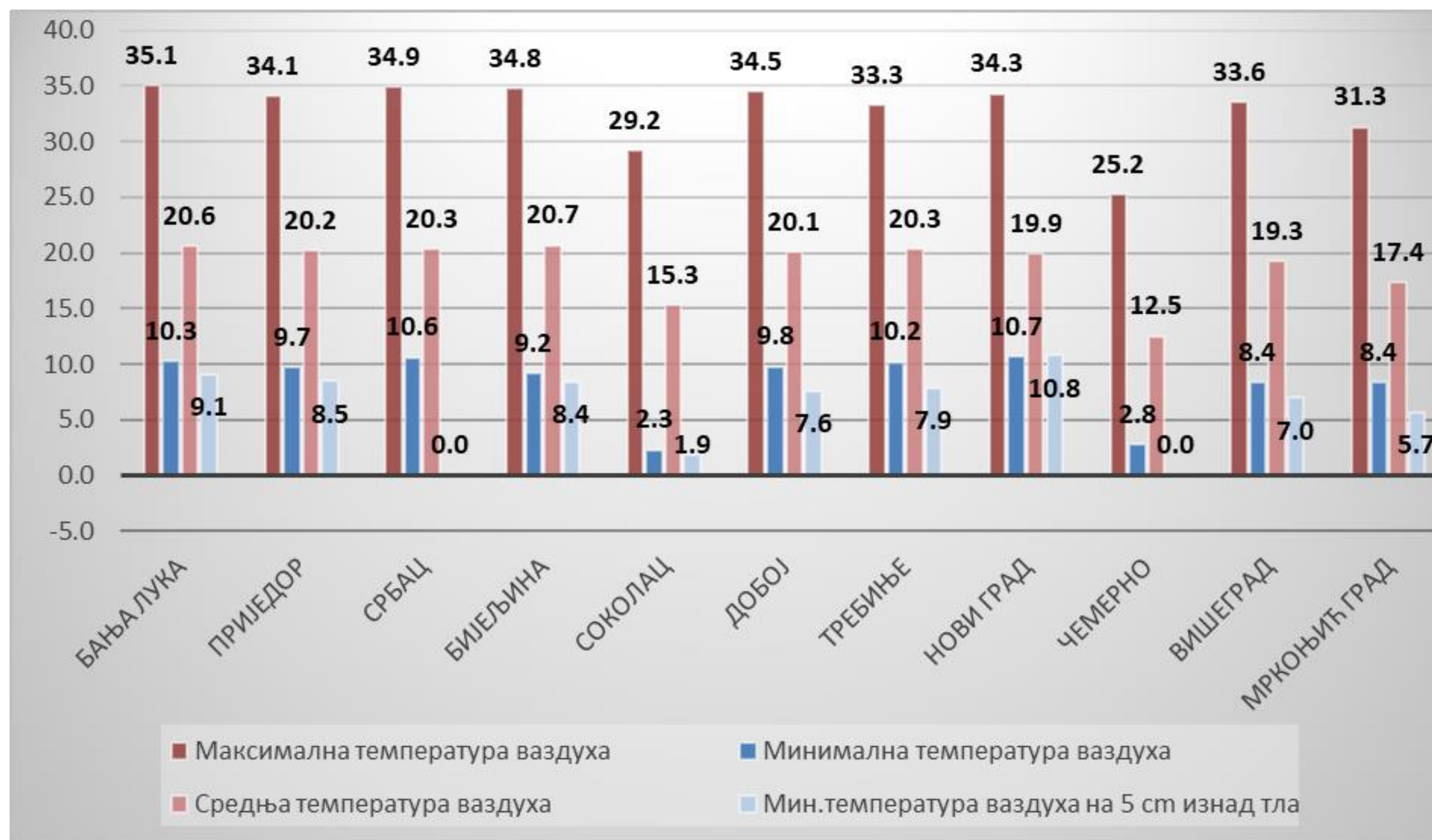


- ▶ Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од 12,5 на Чемерно; 14,1 у Хан Пијесаку; 14,2 Калиновику; 15,3 Сокоцу до 20,7 у Бијељини. Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износила је од -2,2 у Требињу до +0,2°C у Србцу.
- ▶ Током већег дијела мјесеца минималне температуре ваздуха су биле око вишегодишњег просјека, осим на почетку мјесца јуна, када су биле испод просјечних вриједности.
- ▶ Минимална температура ваздуха у већини крајева забиљежена је (1,2 и 3 јуна), у вишим предјелима кретала се око 3 (Соколац, Калиновик, Хан Пијесак и Чемерно), а у нижим предјелима износила је од 9 до 11°C.



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУНУ

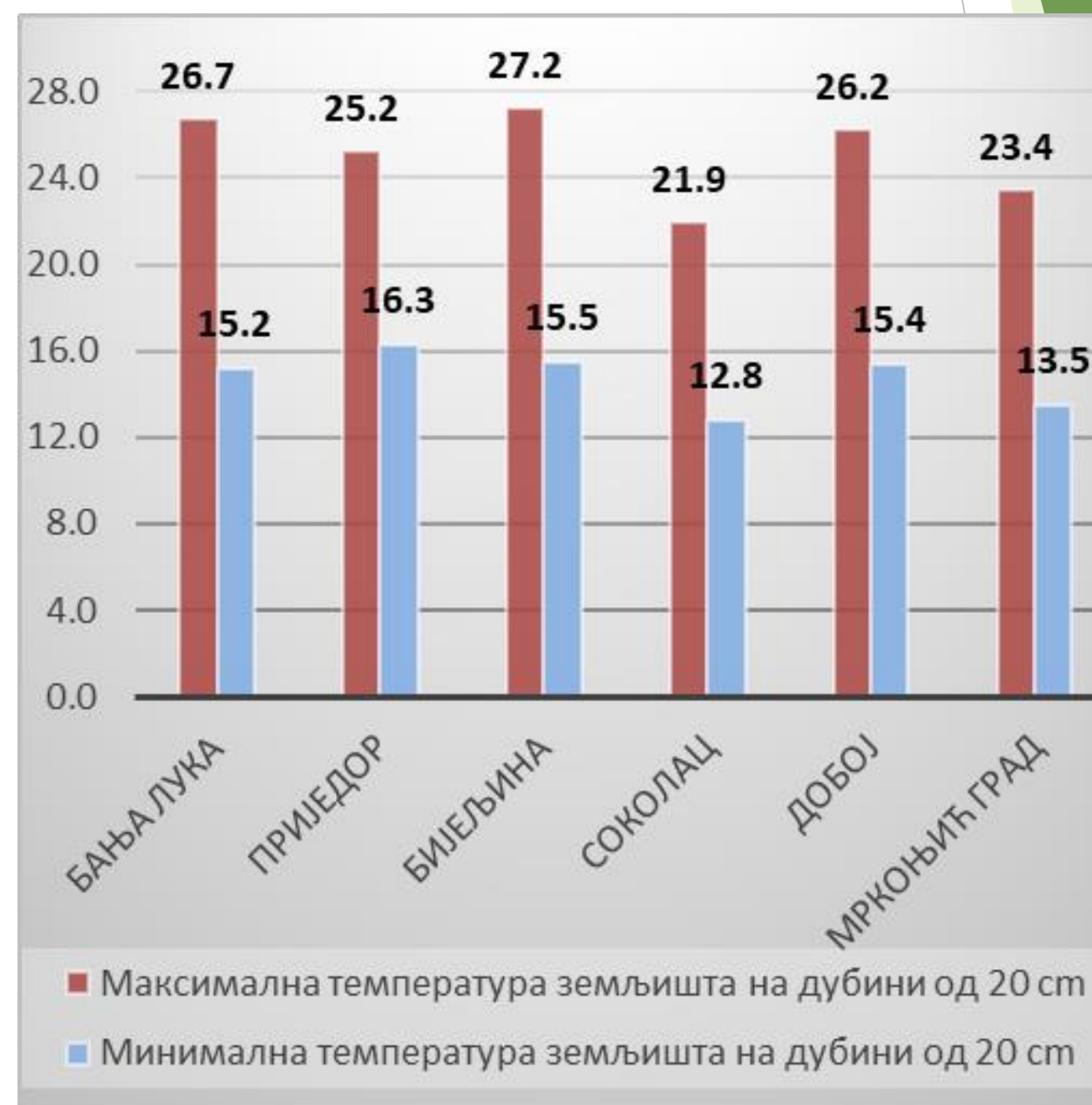
- ▶ Највише дневне температуре у већини мјеста забиљежене су крајем мјесеца (27,28 и 29 јуна), а максималне су измјерене у Бањој Луци, Бијељини и Србцу 35; Добоју, Приједори, Новом, Граду, Градишци, Вишеграду и Рудо 34, Требиње и Зворник 33, док су у планинским предјелима имале вриједности између 25 и 30°C.





ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУНУ

- ▶ Овакви топлотни услови у шестом мјесецу били су повољни за интензиван раст и развој свих пољопривредних култура.
- ▶ Топло вријеме уз повољну влажност земљишта омогућиће интензиван развој јарих, као и добре и високе приносе воћа и поврћа. Честе и обилне падавине ометале су зрење и жетву озимих усјева, затим полијегање трава и њихову косидбу.





ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУНУ

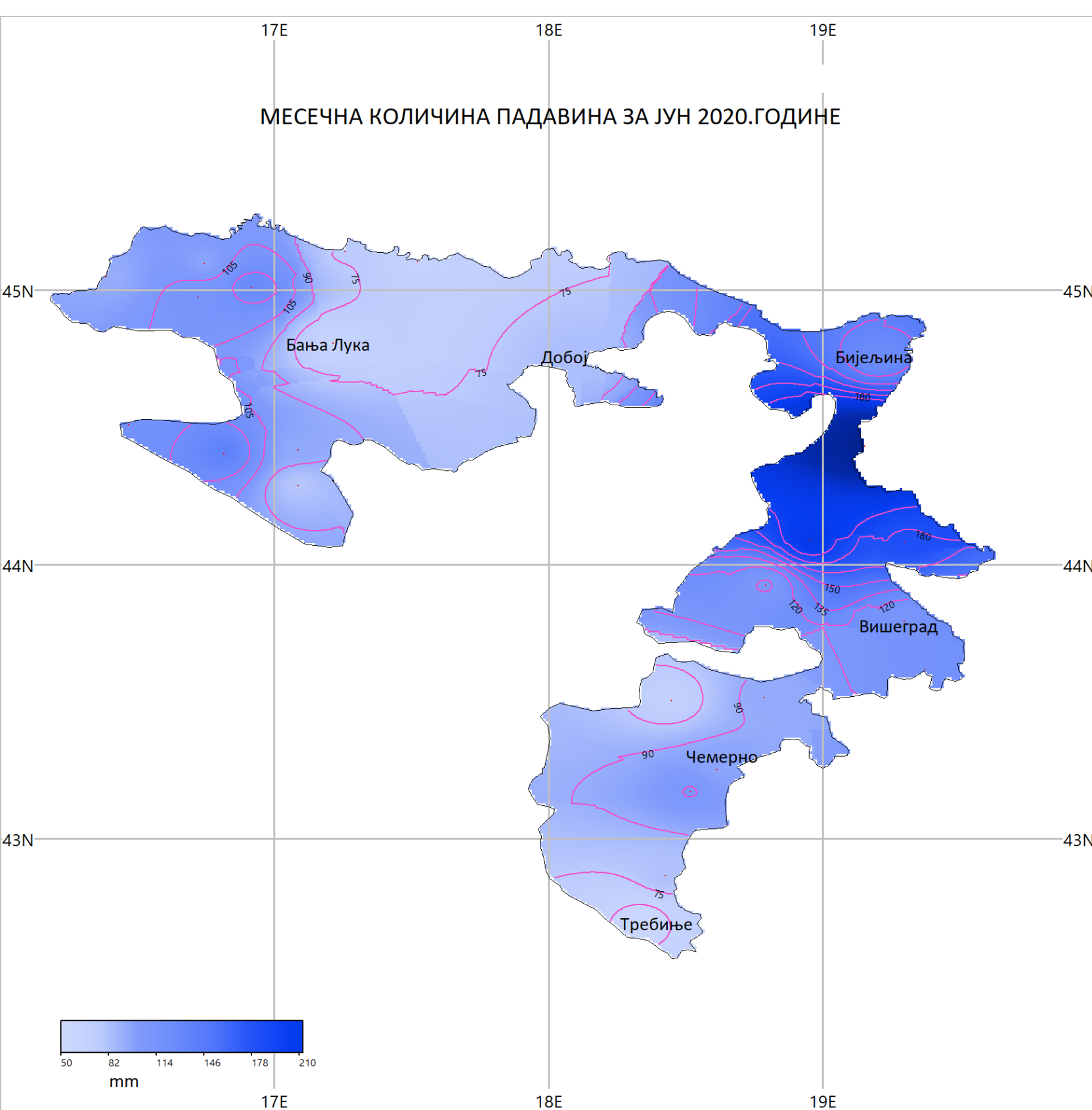
- ▶ Инсолација у јуну имала је уједначене вриједности на свим станицама мјерења.



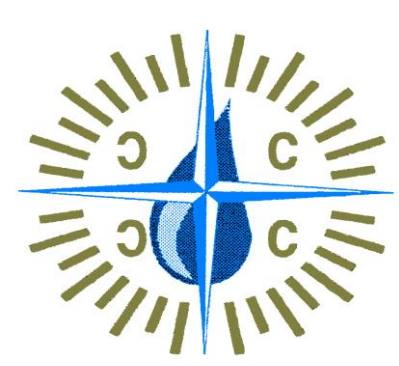
Слика 4 - Инсолација (h) за јун 2020.године



ПАДАВИНЕ

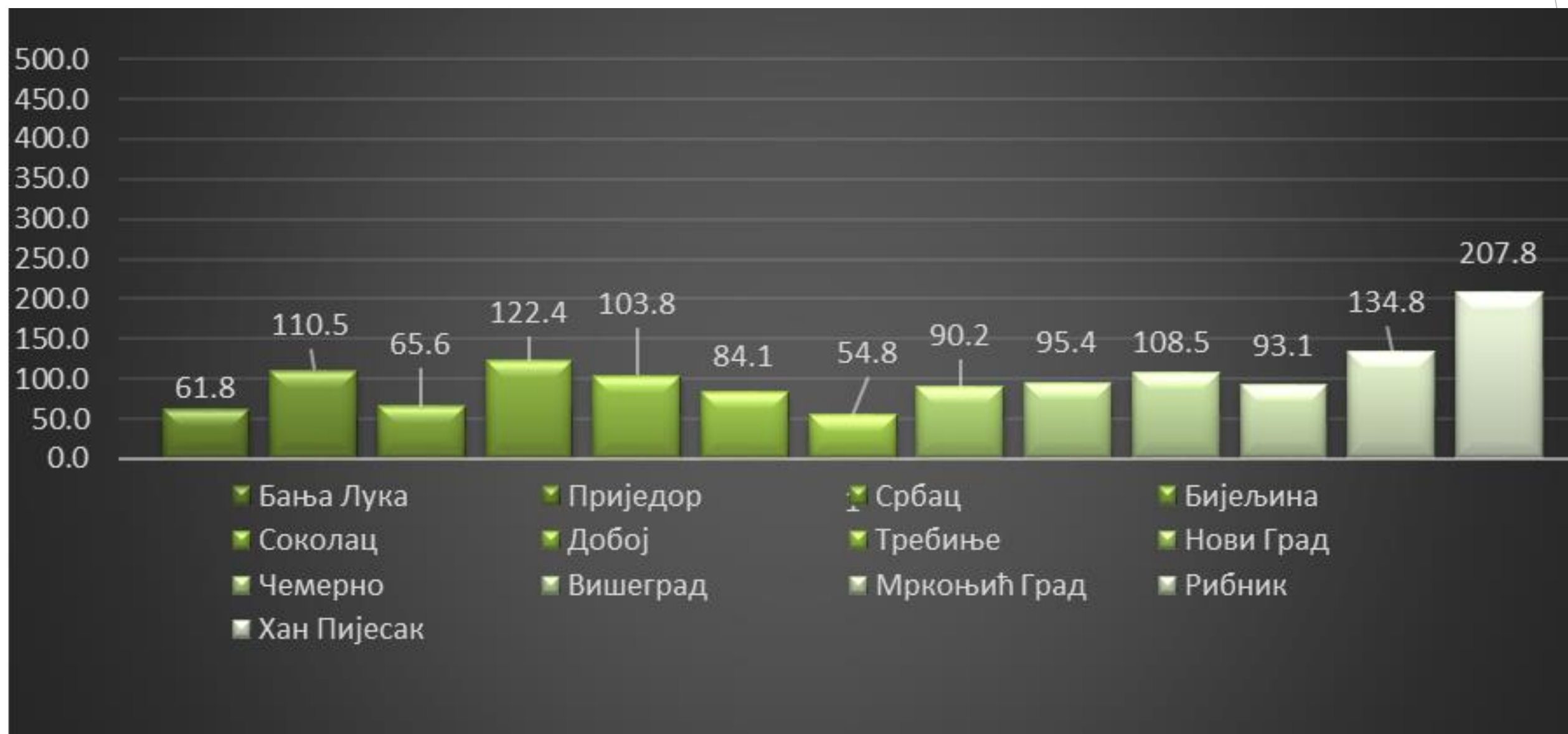


- ▶ Током јуна падавине су биле честе и скоро свакодневна појава. Највише падавина регистровано је на истоку и сјеверу Српске.
- ▶ У већини мјеста нешто дужи период без падавина забиљежен је у периоду од 25. до 30. јуна. Почетком треће декаде шестог мјесеца обилне и интензивне падавине довеле су до изливања мањих ријечних водотокова, што је изазвало поплаве околног пољопривредног земљишта.
- ▶ Овакве падавине створиле су добру залиху влаге пред престојећи суви и топли период вегетације, што ће се позитивно одразити на све усјеве.



ПАДАВИНЕ

- ▶ Највише воденог талога у јуну измјерено је у Зворнику 223; Хан Пијеску 208; Сребреници 180; Рибнику 135; Мраковици 127; Бијељини 124, док је најмање кише пало у Требињу 55 l/m².
- ▶ Највећу количину падавина током прве декаде јуна мјери Дринић 82, друге Зворник 54, треће Сребреница 141l/m².





УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

SPI индекс за јун 2020. за 1, 2, 3, 6 и 12 мјесеци

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



УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БОЛЕСТИ



Слика 5 - фуриоза класа пшенице

- ▶ Нестабилне временске прилике у шестом мјесецу и висока влажност ваздуха довеле су до развоја биљних болести као што су: фузариоза класа код пшенице и јечма, затим бактериозна пламењача код јабучастог воћа, шупљикавост листа коштичавог воћа, пламењача и пепелница винове лозе и друге болести.



АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



Слика 6- гриње на воћарским културама

- ▶ У погледу биљних штеточина регистрована је појава гриња на воћарским и повртарским културама, друга генерација шљивиног, јабукиног и бресквиног смотавца, обична крушкина бува и ларви житне пијавице.



ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

- ▶ Агрометеоролошке прилике током јуна уз повремене прекиде због појаве кише и пљускова углавном су омогућавали извођење актуелних пољопривредних радова на отвореном: заштита свих пољопривредних култура, берба воћа и поврћа, као и жетва озимих усјева на крају мјесеца јуна.





► *Израдили:*

Дејан Супић, руководилац Одсјека за агрометеорологију

Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију