



РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

Мјесечни агрометеоролошки билтен за јун 2022.



Бања Лука, јул 2022.



НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У У ЈУНУ

Јун 2022. на подручју Републике Српске карактерисало је топлије у односу на вишегодишњи просјек.

*

Током јуна на већем дијелу Српске било је мање падавина у односу на вишегодишњи просјек.

*

Временске прилике током јуна уз краће прекиде због појаве кише омогућавале су обављање већине пољопривредних радова на отвореном.

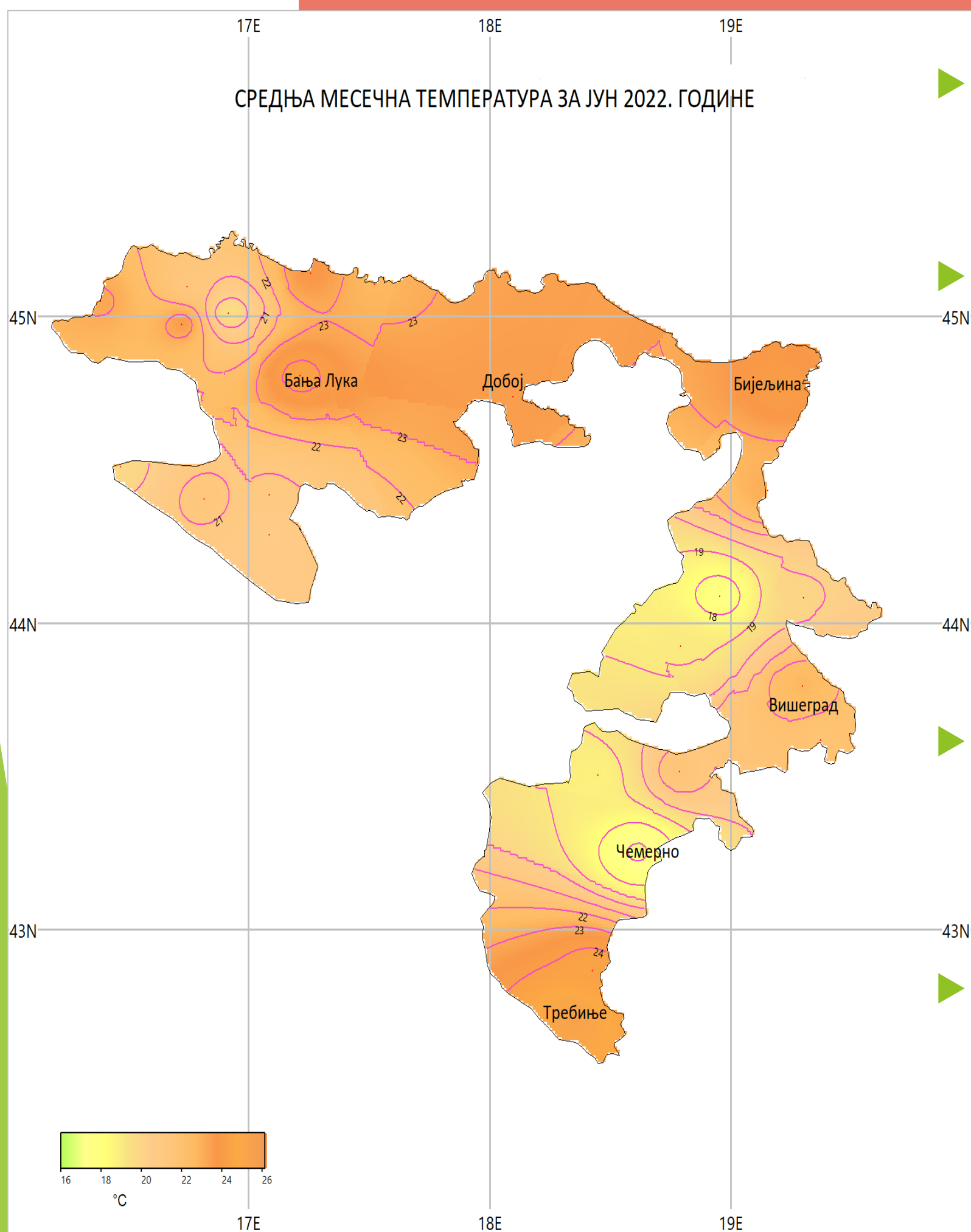
јун 2022.	Температуре ваздуха				Количина падавина		Температура земљишта на 5 cm		Температура земљишта на 20 cm		Влажност ваздуха %		Инсолација
	Макс.	Мин.	Сред.	Мин. 5cm	R mm	BCcm	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	h
Бања Лука	37.0	11.5	24.2	11	43.8	-	37.7	16.4	30.7	17.8	94	26	331.8
Приједор	36.0	11.0	23.4	10.4	98.1	-	33.6	18.2	27.5	18.8	90	60	282.0
Србац	35.9	14.1	22.8	-	61.0	-	-	-	-	-	76	57	-
Бијељина	36.6	11.6	23.9	10.4	41.6	-	37.0	18.0	29.2	19.4	84	56	321.7
Соколац	31.6	4.3	18.9	1.3	48.4	-	34.0	12.9	25.5	14.5	93	27	291.7
Добој	37.0	11.5	23.4	10.3	130.0	-	33.7	17.0	29.5	18.7	96	24	260.3
Требиње	36.7	15.0	25.3	14.8	19.8	-	-	-	-	-	94	33	-
Нови Град	35.7	11.9	23.1	12.7	176.6	-	-	-	-	-	95	25	-
Чемерно	30.1	8.5	17.0	-	36.5	-	-	-	-	-	95	27	247.5
Вишеград	37.6	9.0	22.4	8.0	74.4	-	-	-	-	-	77	48	-
Мркоњић Град	35.1	8.8	20.9	6.4	90.3	-	30.8	14.8	20.6	16.6	96	21	265.9

Табела 1 - Преглед метеоролошких података за најважније станице за јун 2022. године



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУНУ

СРЕДЊА МЕСЕЧНА ТЕМПЕРАТУРА ЗА ЈУН 2022. ГОДИНЕ

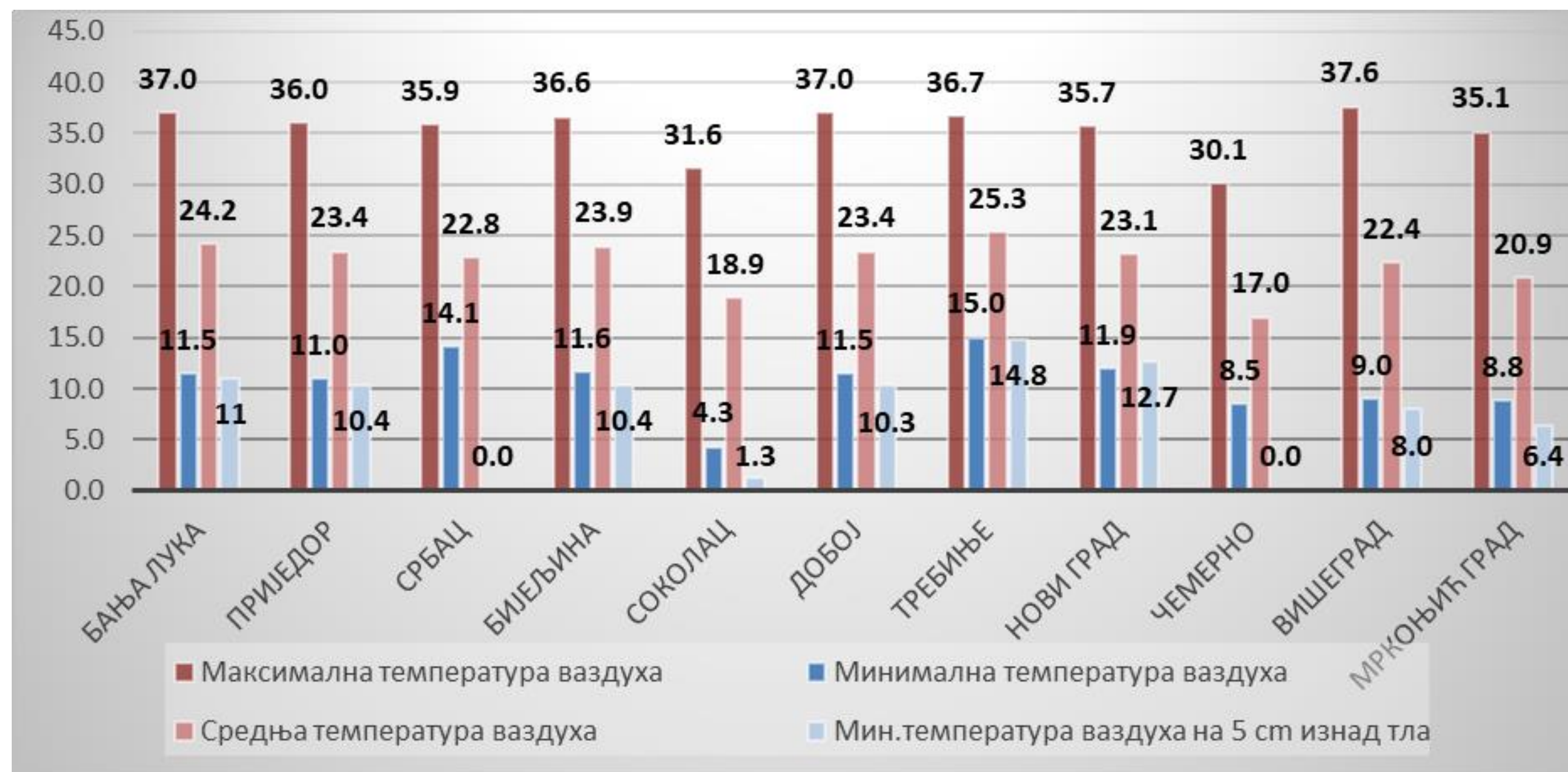


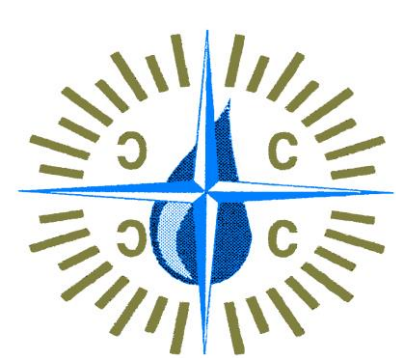
- ▶ У свим мјестима забиљежена су позитивна одступања средње мјесечне температуре ваздуха.
- ▶ Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од $17,0^{\circ}\text{C}$ на Чемерно; $17,6^{\circ}\text{C}$ у Хан Пијеску; $18,7$ Калиновику; $18,9$ Сокоцу $24,2^{\circ}\text{C}$ Бањој Луци до $25,3^{\circ}\text{C}$ у Требињу. Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износило је од $1,1$ у Сребреници до $3,8$ у Билећи.
- ▶ Јутарња температура ваздуха кретала се углавном изнад вишегодишњег просјека. Крајем мјесеца у појединим мјестима измјерене су температуре изнад 20°C .
- ▶ Минимална температура у нижим крајевима износила је око 12 , на југу Херцеговине 15°C , у вишим и планинским подручјима од 4 до 10°C . Минимална температура ваздуха у већини мјеста регистрована је (15 и 16 јун)



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУНУ

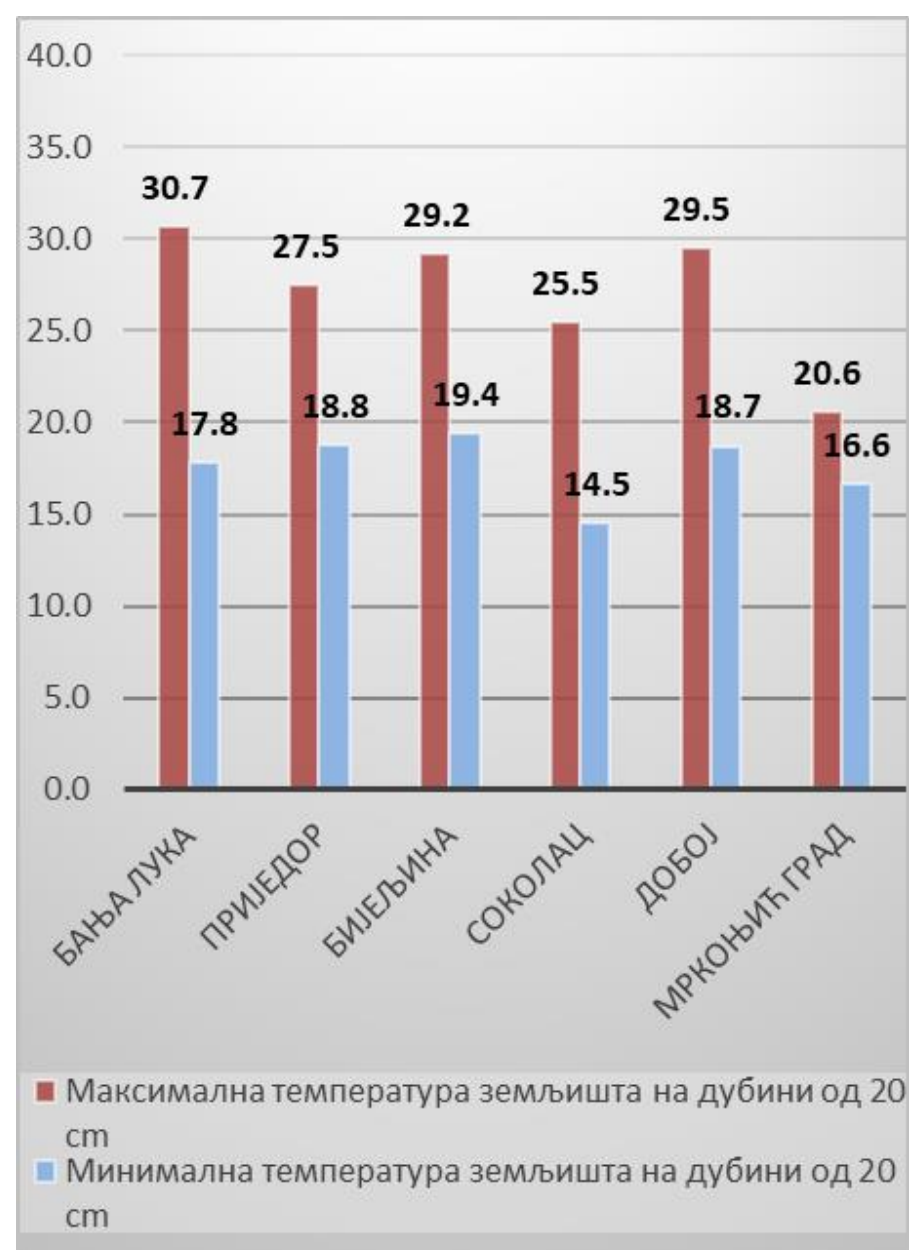
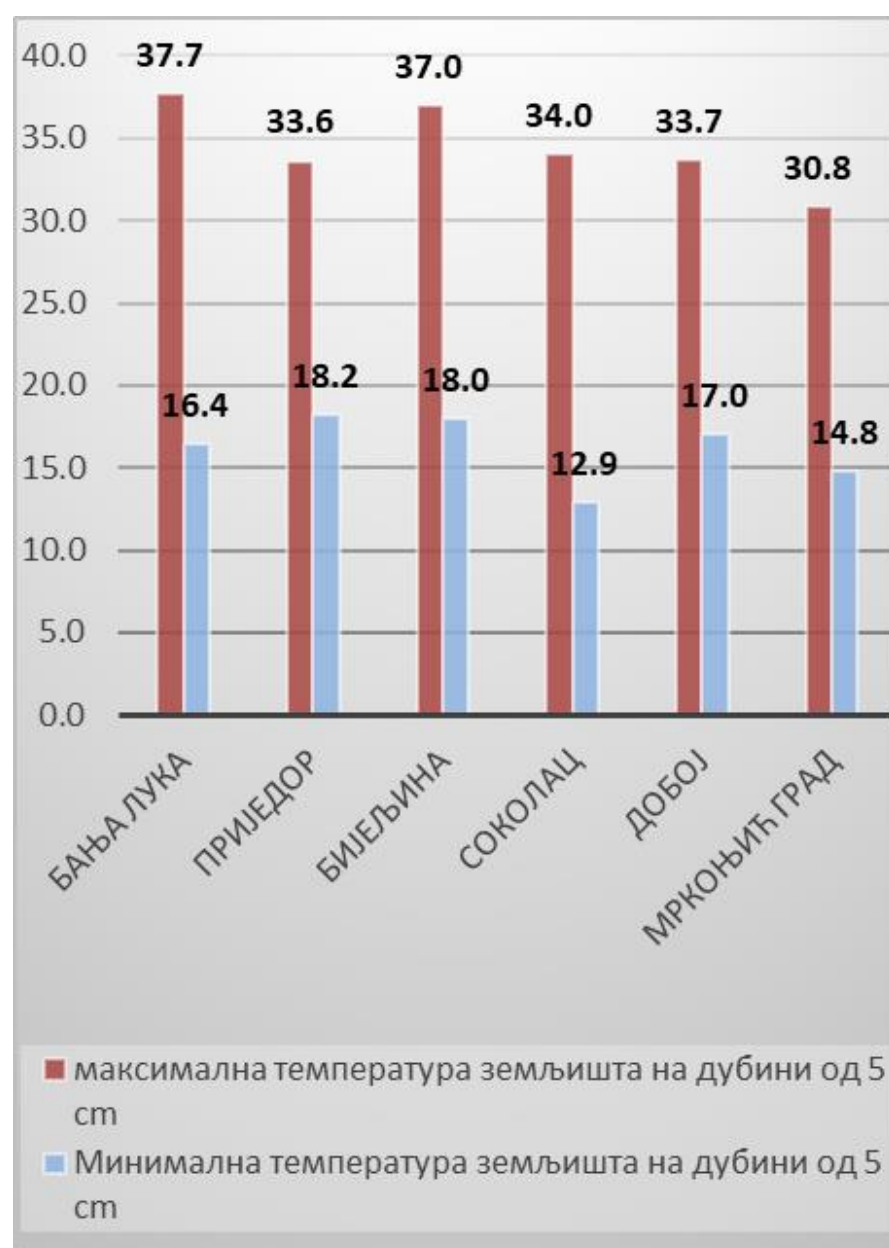
- ▶ Највиша дневна температура забиљежена је (28. и 29. јуна), а максимална је измјерена у Вишеграду и Зворнику 38; Бањој Луци, Добоју, Бијељини, Требињу, Билећи и Рибнику 37; Приједору, Новом Граду, Фочи и Рудом 36, док је у планинским предјелима имала вриједности од 30 до 33°C.





ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУНУ

- ▶ Повољне временске прилике у јуну омогућавале су зрење и почетак жетве озимих усјева, као и интензиван развој прољећних култура.
- ▶ Како стање усјева не зависи само од климатских чинилаца, него и од квалитета земљишта и применијене агротехнике, тамо где су испоштоване све агротехничке мјере, усјеви су у добром стању.





ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУНУ

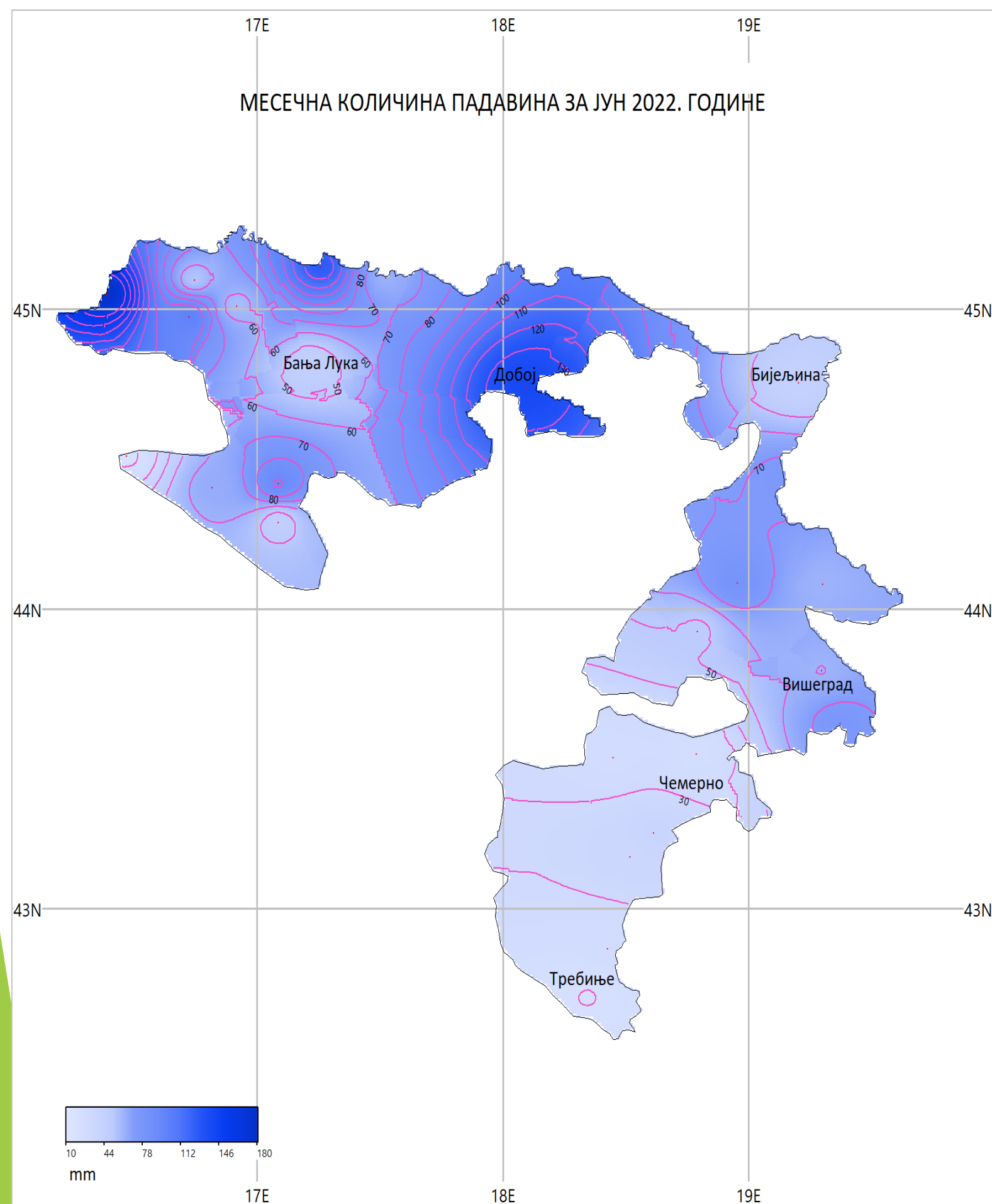
- ▶ За јаре културе које су се налазиле на прелазу из вегетативне у генеративну фазу развоја, ово је веома важан период јер биљке имају повећану потрошњу и потребе за водом и не одговарају им високе температуре. Свако слабије снабдијевање биљака водом може се негативно одразити на стање, а и на слабији принос.
- ▶ Инсолација је имала уједначене вриједности у мјесецу јуну.



Слика 4 - Инсолација (h) за јун 2022.године



ПАДАВИНЕ



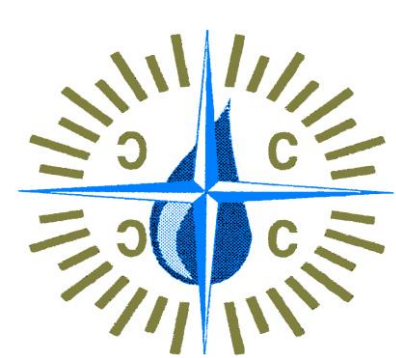
- ▶ Током јуна на већем дијелу Српске било је мање падавина у односу на вишегодишњи просјек. Више од просјечних вриједности мјери Пријedor, Нови Град, Градишка и Добој. Нешто интензивнија и чешћа појава кише регистрована је током прве декаде јуна.
- ▶ Ове падавине су биле углавном пљусковитог карактера, неравномјерно распоређене, које су наквасиле површински слој земљишта и донекле поправиле залихе земљишне влаге.
- ▶ У поједним подручјима било је и олујних непогода са градом који је причинио штете на пољопривредним културама.



ПАДАВИНЕ



Током јуна највише кише је пало у Новом Граду 177; Добоју 130; Градишци 127; Приједору 98, док је најмање воденог талоба измјерено у Требињу 20 и Дринићу 18 l/m². Највећу количину падавина током прве декаде јуна мјери Нови Град 168; друге Добој 34; треће Соколац 28 l/m².



УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

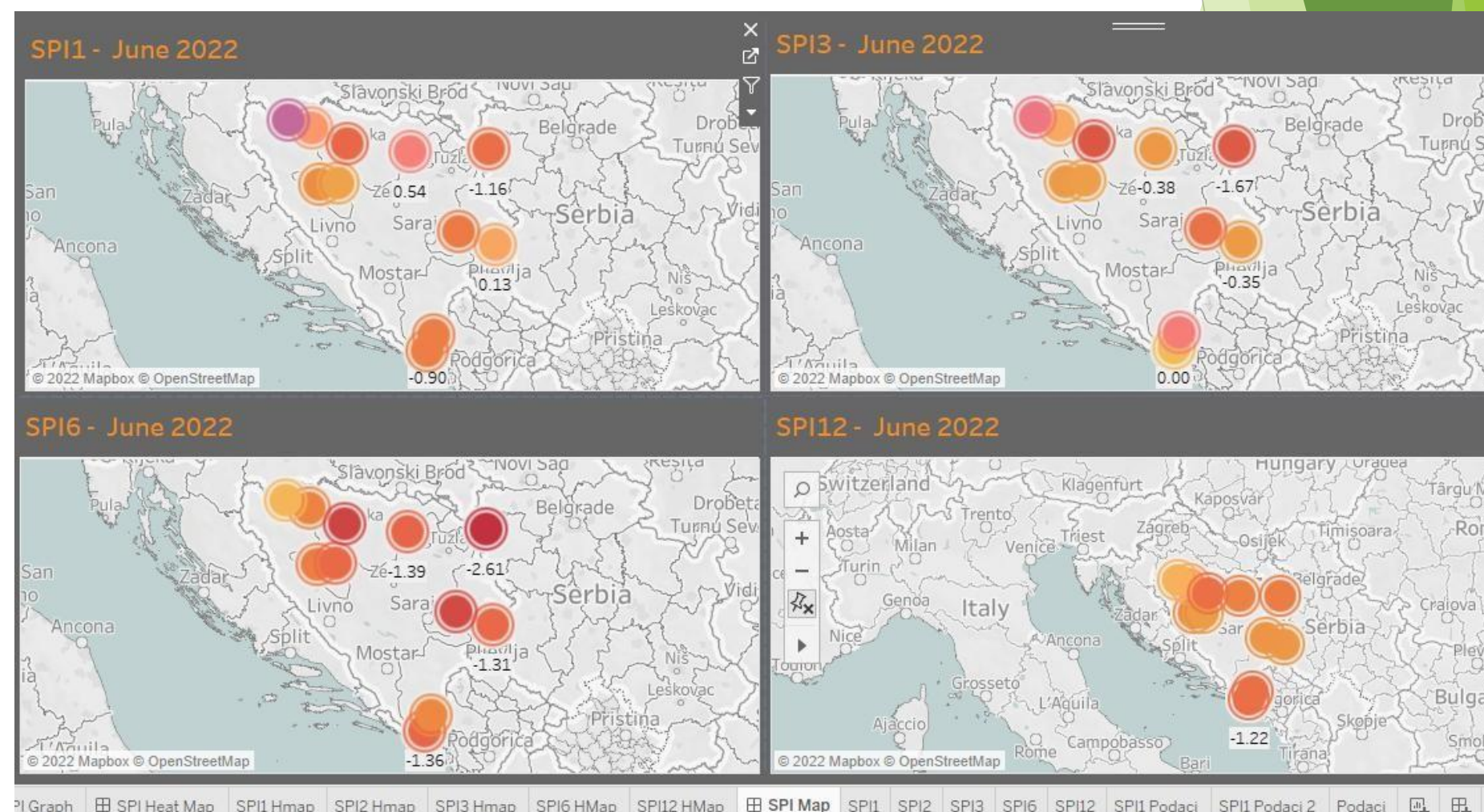
SPI индекс за јун 2022. за 1, 2, 3, 6 и 12 мјесеци

15.07.2022.	СПИ -1	СПИ-2	СПИ-3	СПИ-6	СПИ-12
Бања Лука	-1.33	-2.18	-1.76	-2.21	-1.17
Нови Град	1.47	0.95	0.81	0.03	0.05
Рибник	-0.62	-0.84	-0.36	-0.89	-0.61
Приједор	0.23	0.19	0.11	-0.78	0.19
Мркоњић Град	-0.25	-0.61	-0.31	-1.30	-0.33
Добој	0.54	-0.36	-0.38	-1.39	-0.84
Бијељина	-1.16	-2.24	-1.67	-2.61	-0.93
Соколац	-0.98	-0.95	-1.12	-2.04	-0.47
Вишеград	0.13	-0.42	-0.35	-1.31	-0.41
Билећа	-0.90	-1.55	0.62	-0.71	-1.17
Требиње	-0.90	-1.46	-0.00	-1.36	-1.22

► У већем дијелу јуна преовладавали су углавном сушни услови.

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 1 - Фузариоза класа пшеница

- ▶ Топло вријеме уз повремене нестабилности створило је повољне услове за развој биљних болести као што су: фузариоза класа пшенице, чађава пјегавост листа и чађава краставост плода јабуке, шупљикавости лишћа коштичавог воћа, пјегавост листа вишње и трешње, трулежи плодова и црна пјегавост листа винове лозе.
- ▶ Нестабилно вријеме праћено градом праћено јаким вјетром довело је до механичких оштећења на биљкама у засадима и усјевима.



АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



Слика 2 - Крушкина бува

- ▶ Сунчано вријеме уз пораст температуре ваздуха довело је до интензивније активности појединих биљних штеточина. У засадима крушке регистровано је присуство крушкине буве.
- ▶ Уочена је и појава полагања јаја и пиљење ларви прве и друге генерације јабукиног, бресквиног и шљивиног смотавца, затим гриње на јабучастом воћу.
- ▶ Што се тиче ратарских култура у усјевима кромпира регистровано је присуство кромпирове златице, а у усјевима кукуруза прва генерација кукурузног пламенца.



ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

- ▶ Временске прилике током јуна уз краће прекиде због појаве кише омогућавале су обављање већине пољопривредних радова на отвореном: прихрањивање прољећних усјева, сузбијање корова, заштита култура, берба пристиглог воћа и поврћа, жетва озимих усјева, косидба и други актуелни пољопривредни радови на отвореном.





► *Израдили:*

Дејан Супић, руководилац Одсјека за агрометеорологију

Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију