



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

## Мјесечни агрометеоролошки билтен



јул 2020.године

Бања Лука  
август, 2020. године



## НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У ЈУЛУ

Јул 2020. на подручју Републике Српске обиљежило је просјечно топло вријеме.

\*

Током јула падавине су биле честе, мјестимично обилне праћене градом и појачаним вјетром на моменте олујних удара.

\*

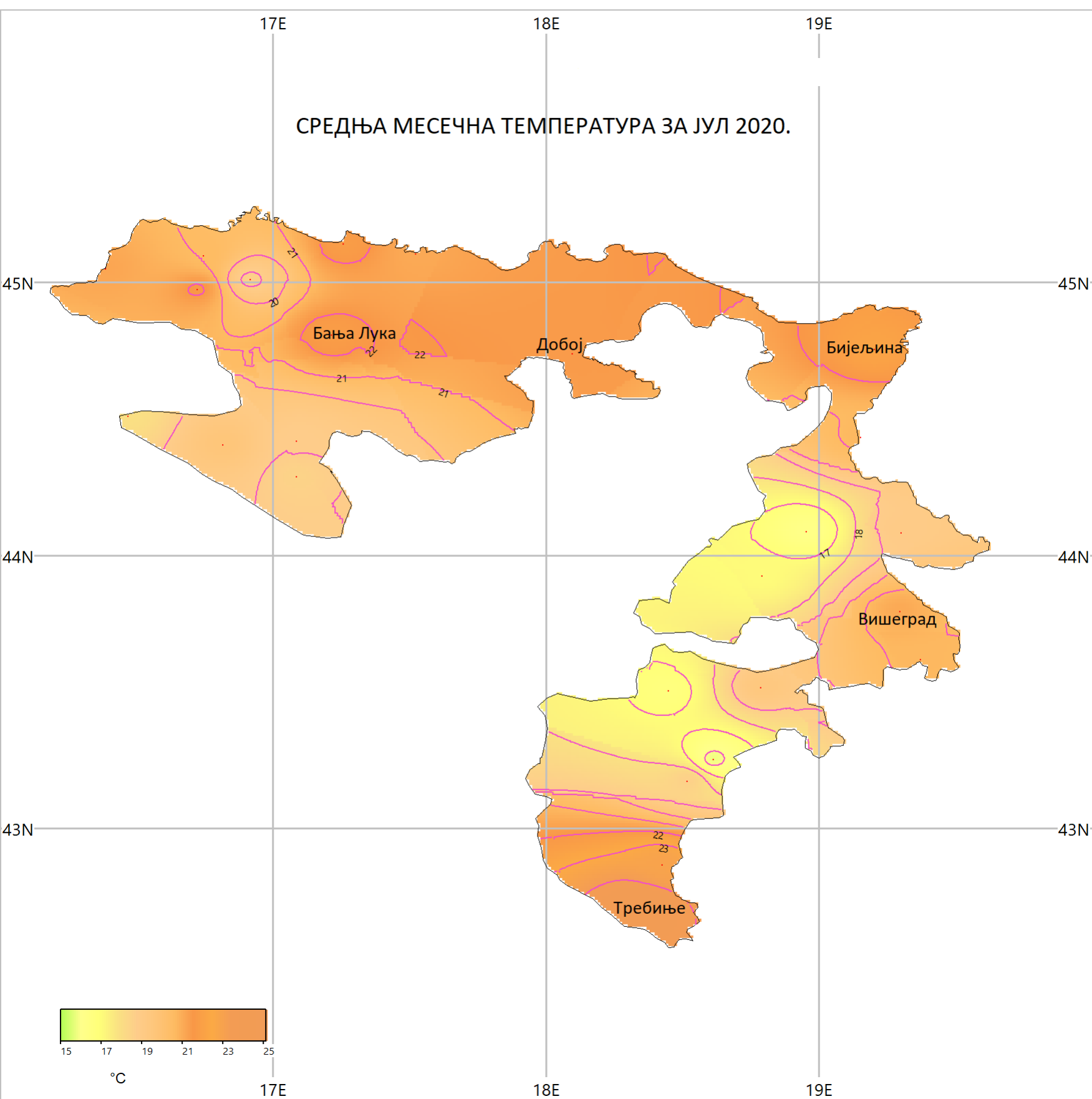
Агрометеоролошке прилике током јула уз повремене прекиде због појаве кише и пљускова углавном су омогућавали извођење предвиђених пољопривредних радова.

јул 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	35.7	9.3	22.3	8.6	71.6	-	34.8	17.2	27.1	18.9	96	27	321.1
Приједор	35.5	8.6	22.1	8.0	65.5	-	31.6	17.7	26.3	19.7	92	58	271.5
Србац	35.1	21.5	10.0	-	72.6	-	-	-	-	-	95	63	-
Бијељина	34.4	8.9	22.7	8.2	75.0	-	35.8	17.4	27.4	19.4	90	60	325.4
Соколац	31.4	3.4	17.1	2.7	111.5	-	28.8	14.4	23.6	16.3	94	33	257.5
Добој	34.9	8.8	21.9	7.4	66.4	-	34.6	16.7	27.9	19.3	98	30	270.9
Требиње	38.2	14.2	25.3	11.1	0.7	-	-	-	-	-	81	29	-
Нови Град	34.2	9.0	21.6	8.9	99.2	-	-	-	-	-	87	31	-
Чемерно	27.8	6.5	15.8	-	11.4	-	-	-	-	-	100	30	267.2
Вишеград	37.5	9.4	21.5	8.1	43.0	-	-	-	-	-	90	55	-
Мркоњић Град	32.5	7.0	19.0	4.6	61.3	-	29.4	15.0	24.6	17.4	94	24	244.9

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



## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУЛУ

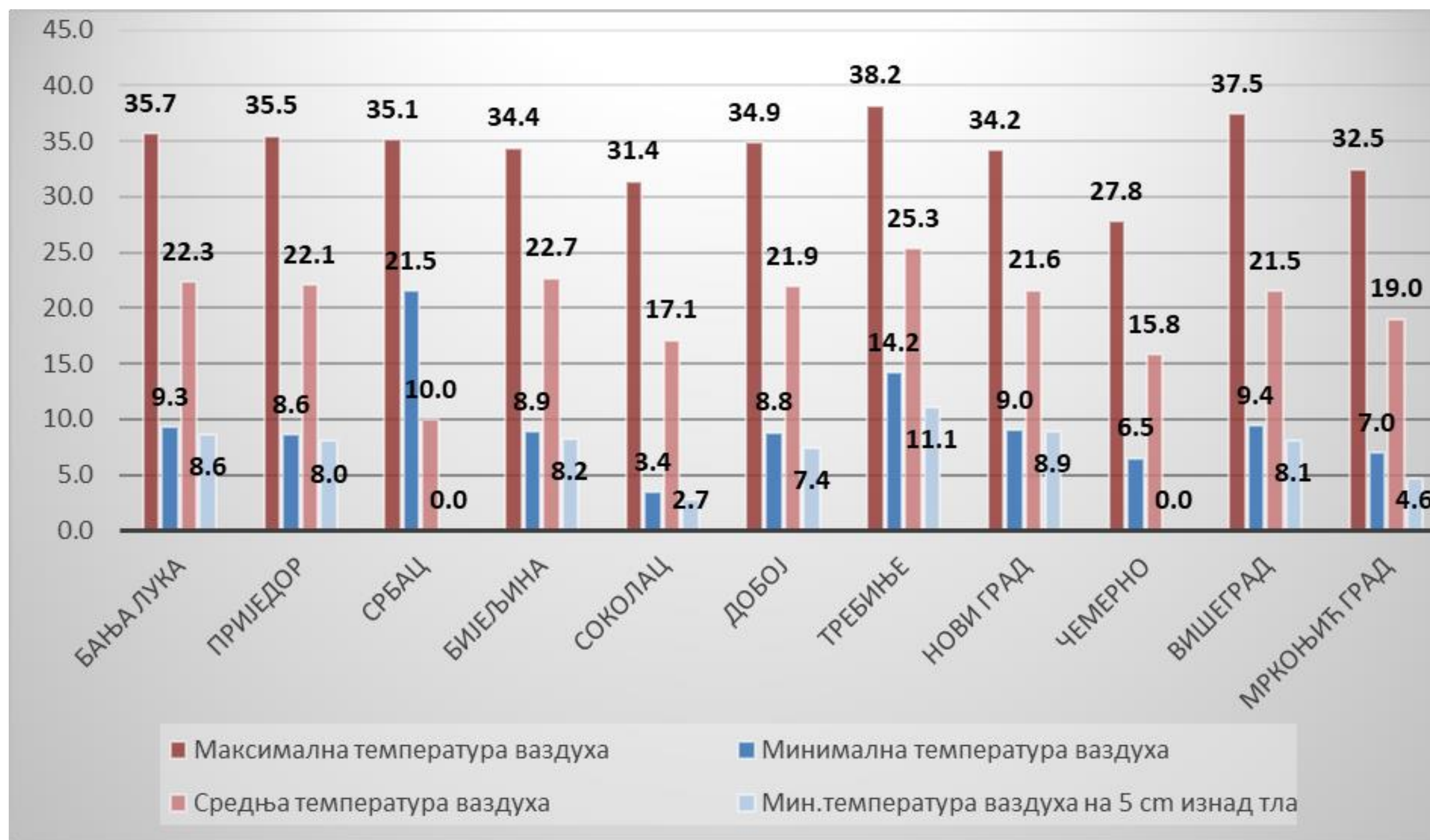


- ▶ Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од 15,8 на Чемерну; 16,2 у Хан Пијесаку; 16,7 Калиновику; 17,1 Сокоцу до 25,3 у Требињу.
- ▶ Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износила је од -1,2 у Сребреници до +0,1°C у Требињу.
- ▶ Већи дио мјесеца било је свјежије вријеме у односу на просјек, осим почетка и краја мјесеца, када је било знатно топлије са температурама између 30<sup>0</sup> и 38<sup>0</sup>С.
- ▶ Минимална температура ваздуха у већини крајева забиљежена је (8, 13 и 14 јула), у вишим предјелима кретала се од 3 до 7 (Соколац, Калиновик, Хан Пијесак, Рибник и Чемерно), а у нижим предјелима износила је око 9, на југу до 14<sup>0</sup>С.



## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУЛУ

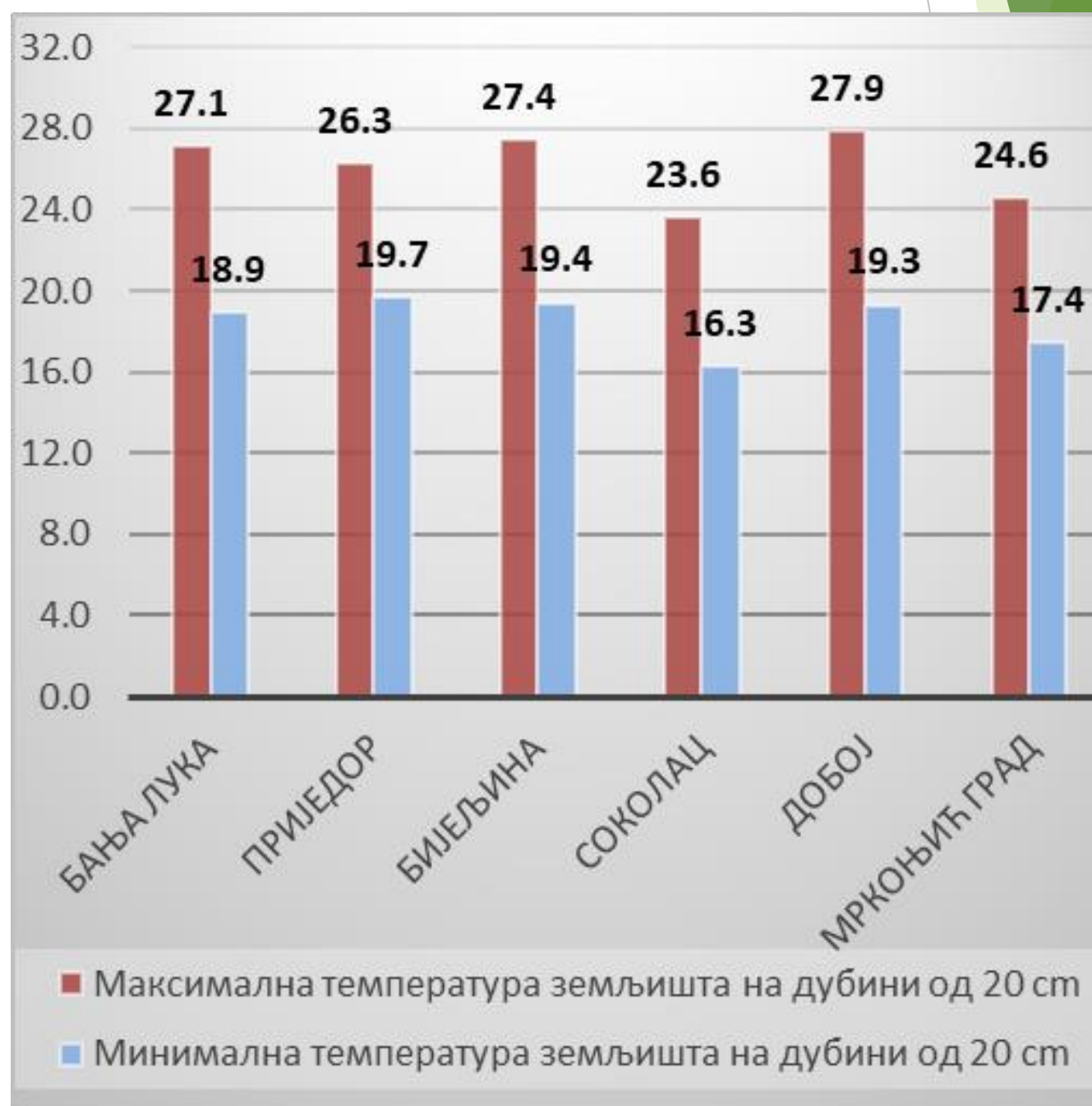
- ▶ Највише дневне температуре у већини мјеста забиљежене су крајем мјесеца (29, 30. и 31. јула), а максималне су измјерене у Требињу и Вишеграду 38; Билећи 37; Бањој Луци, Фочи и Рудом 36; док су у планинским предјелима имале вриједности између 28 и 33°C.

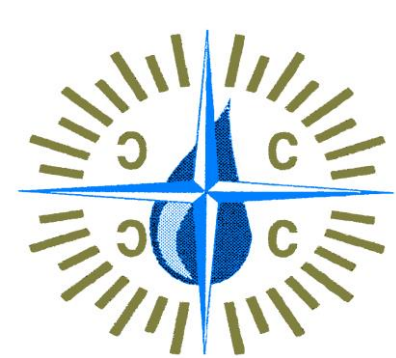




## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУЛУ

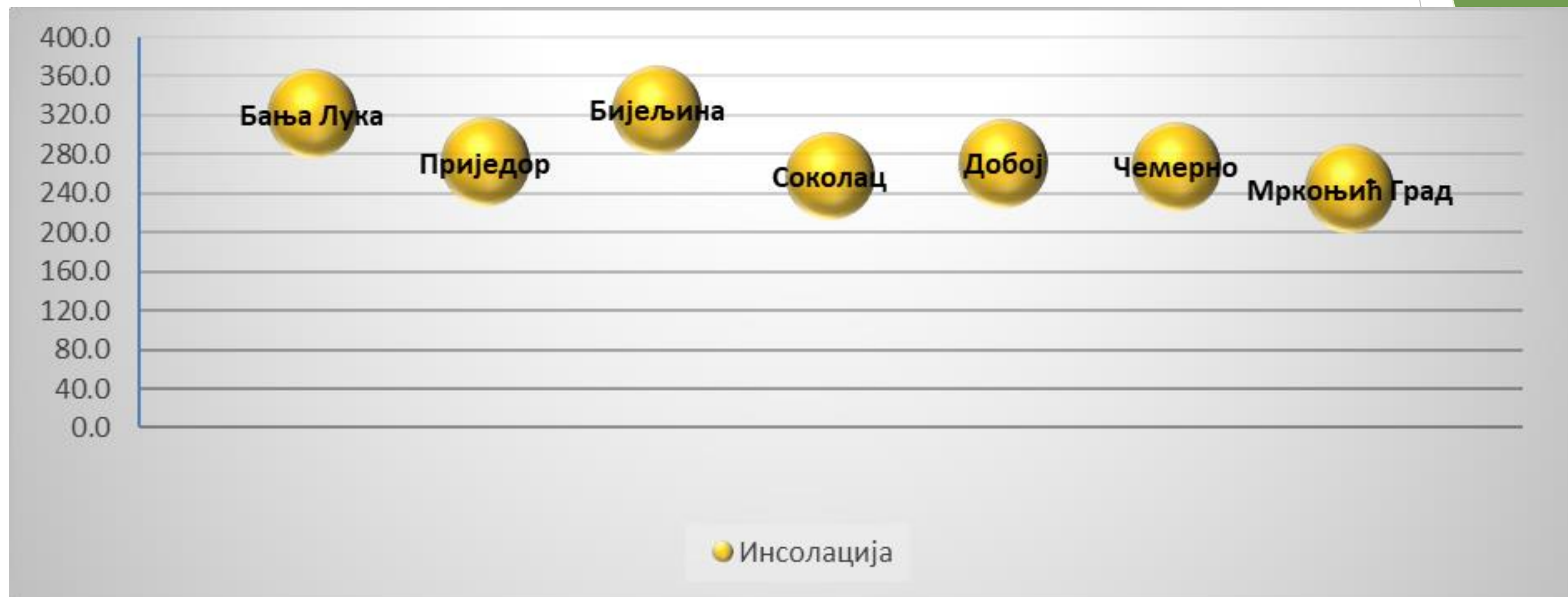
- Просјечно топло вријеме без екстремно високих температура, како максималних тако и минималних створиле су повољне услове за ратаске усјеве за нормално одвијање оплодње, заметање и наливање плодова.
- Овакви временски услови довешће до високих приноса и квалитета плода код воћа и поврћа.



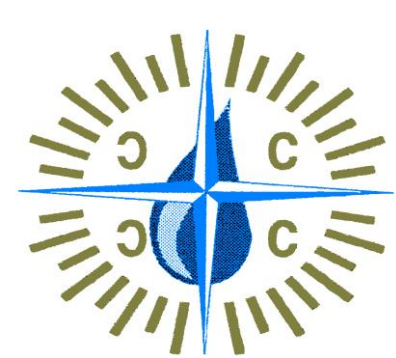


## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈУЛУ

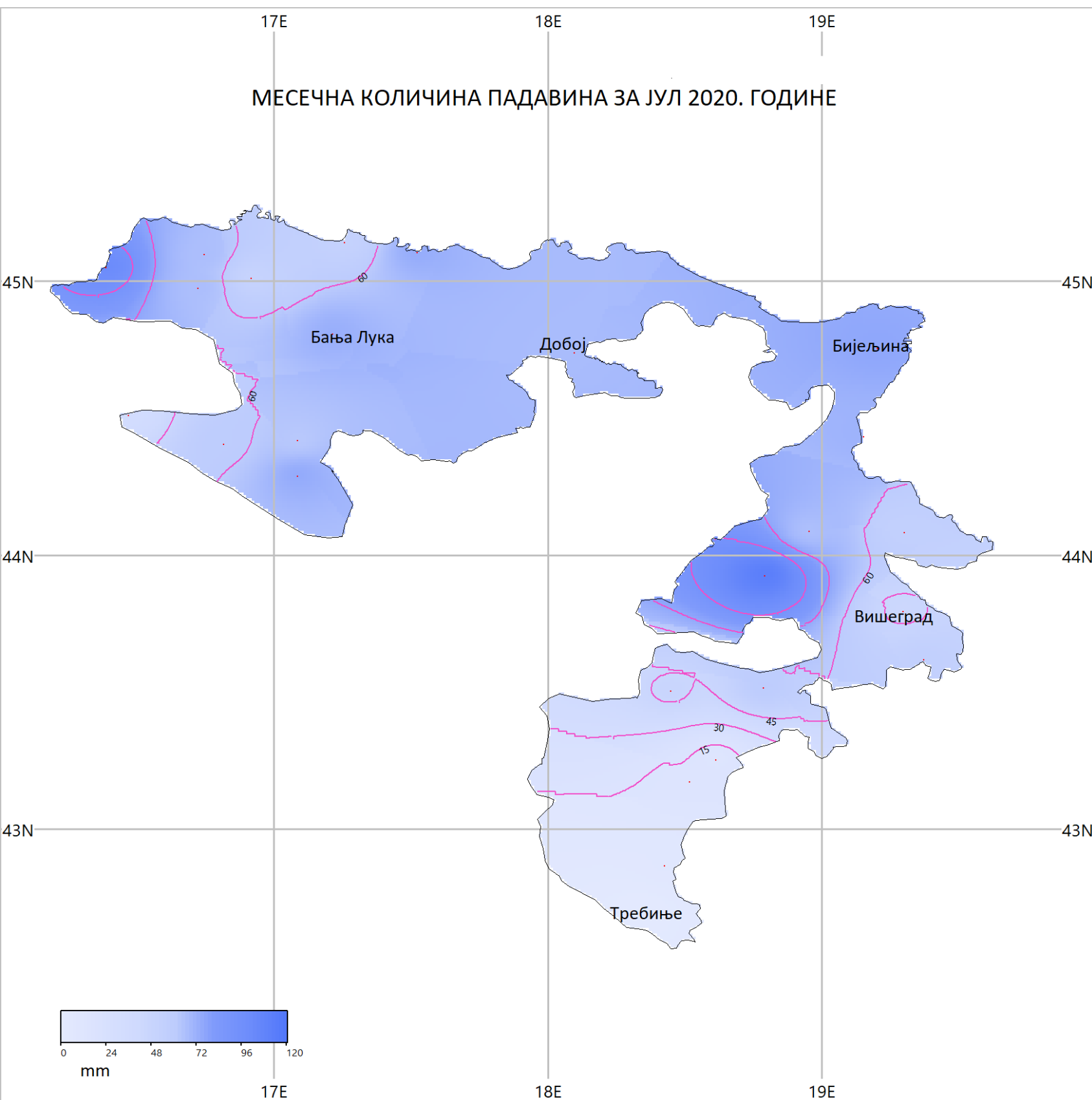
- ▶ Инсолација у јулу имала је уједначене вриједности на свим станицама мјерења, нешто мало већу оунчаност имала је Бијељина.



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



## ПАДАВИНЕ



- ▶ Током јула падавине су биле честе, мјестимично обилне праћене градом и појачаним вјетром на моменте олујних удара.
- ▶ Највише падавина регистровано је у Сарајевско- Романијској регији и на западу Српске, док је најмање кише пало у Хрецеговини. истоку и сјеверу Српске.
- ▶ У већини мјеста нешто дужи период без падавина забиљежен је у периоду од 27. до 31. јуна.
- ▶ Захваљујући овим падавинама, као и обилним падавинама из претходног мјесеца стање влажности земљишта је повољно и усјеви се налазе у веома добром стању.



## ПАДАВИНЕ

- ▶ Највише воденог талога у јулу измјерено је на Сокоцу 111; Новом Граду 99; Бијељини 75; Србцу 73; Бањој Луци 72, док је најмање кише пало у Херцеговини у Невесињу 25; на Чемерну 11; Билећи 6 и Требињу 1 l/m<sup>2</sup>. Највећу количину падавина током прве декаде јуна мјери Мљечаница 30, друге Србац 58, треће Соколац 64l/m<sup>2</sup>.







## УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

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

	СПИ -1	СПИ-2	СПИ-3	СПИ-6	СПИ-12
Бања Лука	-0.20	-0.86	-0.66	-1.36	-2.30
Нови Град	0.71	0.48	0.38	-0.64	-0.67
Рибник	-0.42	0.45	0.34	-0.61	-1.72
Приједор	-0.23	0.08	0.25	-0.59	-1.26
Мркоњић Град	-0.34	-0.63	-0.46	-1.23	-1.70
Добој	-0.36	-0.59	-0.11	-0.54	-1.30
Бијељина	0.29	0.59	0.54	-0.11	-0.88
Соколац	0.88	0.90	0.58	-0.08	-1.03
Вишеград	-0.96	0.13	-0.58	-0.81	-2.59
Требиње	-1.62	-0.76	-0.96	-1.26	-1.77

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

- Захваљујући овим падавинама, као и обилним падавинама из претходног мјесеца стање влажности земљишта је повољно и усјеви се налазе у веома добром стању. Овакве временске прилике одговарале су свим пољопривредним културама, нарочито кукурузу јер се он налази у фази наливања зрна и пораст плода. Сунчано, толо уз довољно влаге обезбиједиле су добре услове за добар и квалитетан род воћа, поврћа и грожђа. Жетва озимих жита је завршена у првом дијелу јула, а квалитет и принос зрна је веома добар.



## УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БОЛЕСТИ



Слика 5 - трулеж плодова шљиве

- ▶ Нестабилне временске прилике са чешћом, мјестимично и обилном кишом у седмом мјесецу повољно су утицале на развој биљних болести, као што су: трулеж плодова код шљиве, брескве и нектарине, пламењача, пепелница и сива трулеж винове лозе и друге болести.



## АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



Слика 6- гриње на воћарским културама

- ▶ У погледу биљних штеточина регистрована је појава, друге генерације шљивиног и бресквиног смотавца, гриње, црвени воћни паук, обична крушкина бува треће и четврте генерације, друге штеточине.



## ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

- ▶ Агрометеоролошке прилике током јула уз повремене прекиде због појаве кише и пљускова углавном су омогућавали извођење предвиђених пољопривредних радова на отвореном : заштита биљака од биљних болести и штеточина, берба пристиглог воћа и поврћа, жетва озимих усјева на почетку мјесеца јула и други актуелни пољопривредни радови у седмом мјесецу.





► *Израдили:*

*Дејан Супић, руководилац Одсјека за агрометеорологију*

*Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију*