



РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

Мјесечни агрометеоролошки билтен

август 2020.године



*Бања Лука
септембар, 2020. године*



НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У АВГУСТУ

Август 2020. на подручју Републике Српске обиљежило је промјенљиво и топло вријеме.

*

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

*

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

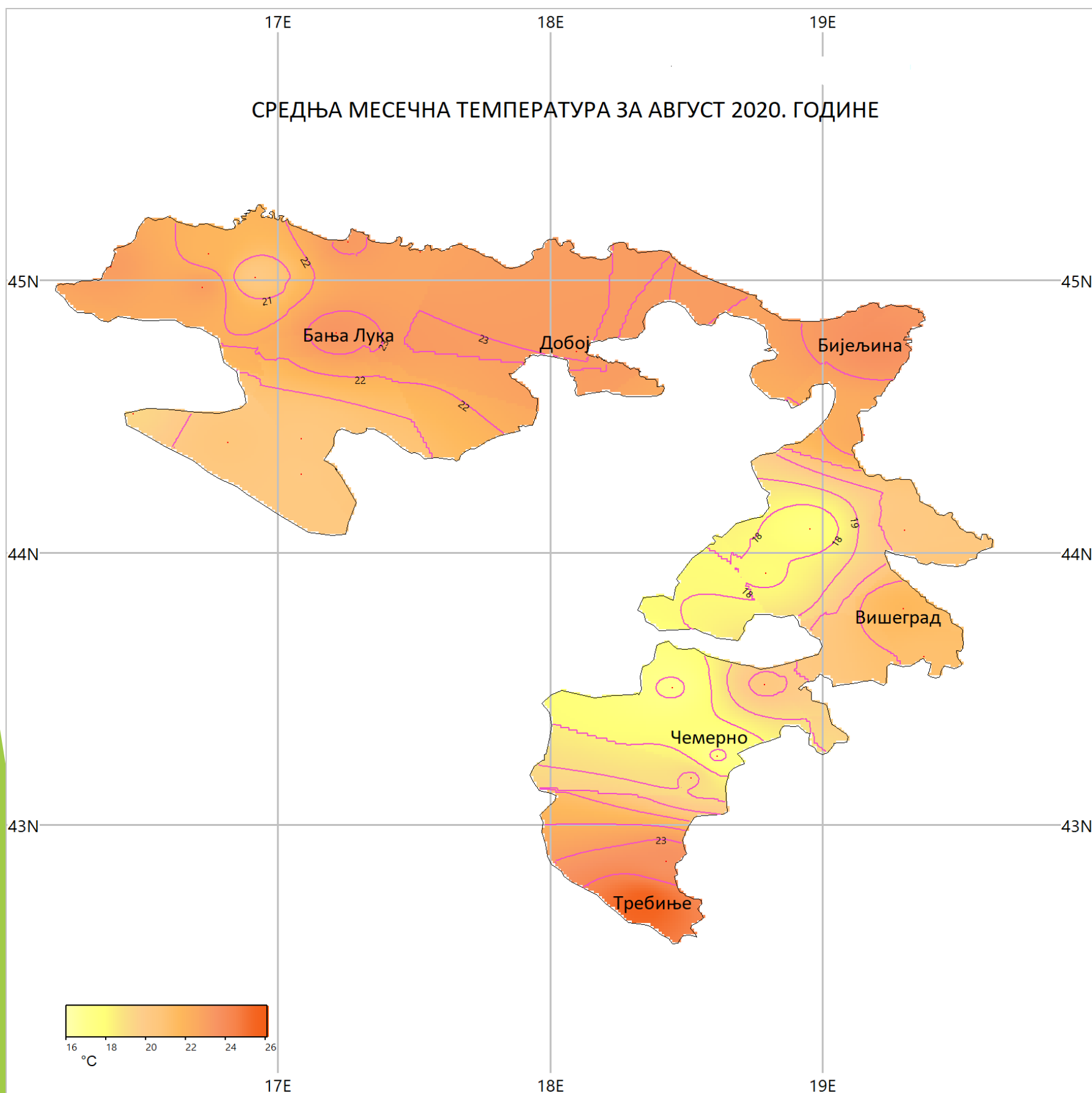
август 2020	Температуре ваздуха				Количина падавина		Температура земљишта на 5 cm		Температура земљишта на 20 cm		Влажност ваздуха %		Инсолација h
	Макс	Мин.	Сред.	Мин. 5cm	R mm	BCcm	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	
Бања Лука	36.7	12.9	23.3	11.7	142.3	-	34.3	17.8	27.0	20.5	96	25	267.9
Приједор	37.0	12.8	22.9	12.3	83.6	-	31.2	19.4	26.7	20.7	94	52	239.6
Србац	36.1	14.1	22.7	-	81.0	-	-	-	-	-	92	64	-
Бијељина	36.5	13.3	23.6	12	80.0	-	32.0	18.8	27.0	21.6	89	53	266.7
Соколац	29.8	6.0	17.9	5.6	157.2	-	27.2	14.9	23.7	17.8	93	27	255.2
Добој	36.0	13.9	23.0	12.2	89.3	-	34.0	19.0	27.8	22.3	98	30	269.0
Требиње	37.1	16.6	25.5	14.9	43.4	-	-	-	-	-	88	25	-
Нови Град	34.5	13.8	23.0	14.1	105.2	-	-	-	-	-	90	32	-
Чемерно	26.6	9.5	16.9	-	116.7	-	-	-	-	-	100	35	264.5
Вишеград	35.7	12.7	21.6	11.4	139.9	-	-	-	-	-	90	54	-
Мркоњић Град	32.7	12.5	20.3	11.2	174.4	-	30.0	17.4	25.2	18.4	95	27	217.0

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



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АВГУСТУ

СРЕДЊА МЕСЕЧНА ТЕМПЕРАТУРА ЗА АВГУСТ 2020. ГОДИНЕ

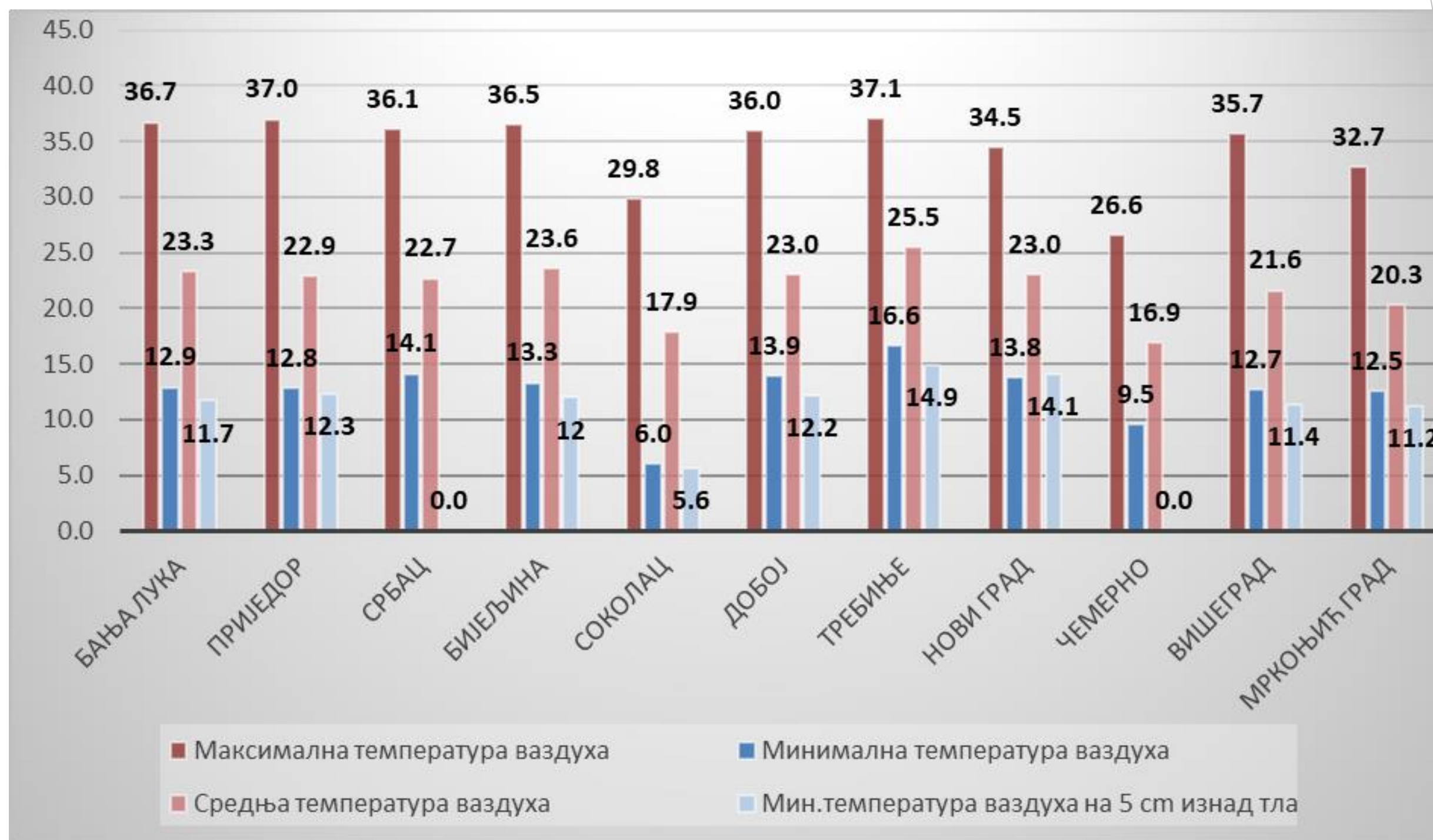


- ▶ Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од 16,9 на Чемерно и Калиновику; 17,4 у Хан Пијесаку; 17,9 Сокоцу до 25,5 у Требињу. Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износила је од -0,8 у Рудом до +1,7°C у Новом Граду.
- ▶ Температуре ваздуха током већег дијела мјесеца су биле у оквиру вишегодишњег просјека. Топлотни услови одговарали су свим пољопривредним културама.
- ▶ Минимална температура ваздуха у већини крајева забиљежена је (26. августа), у вишим предјелима кретала се од 6 до 10 (Соколац, Калиновик, Хан Пијесак, Рибник, Дринић и Чемерно), а у нижим предјелима износила је око 13, на југу Херцеговине до 17°C.



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АВГУСТУ

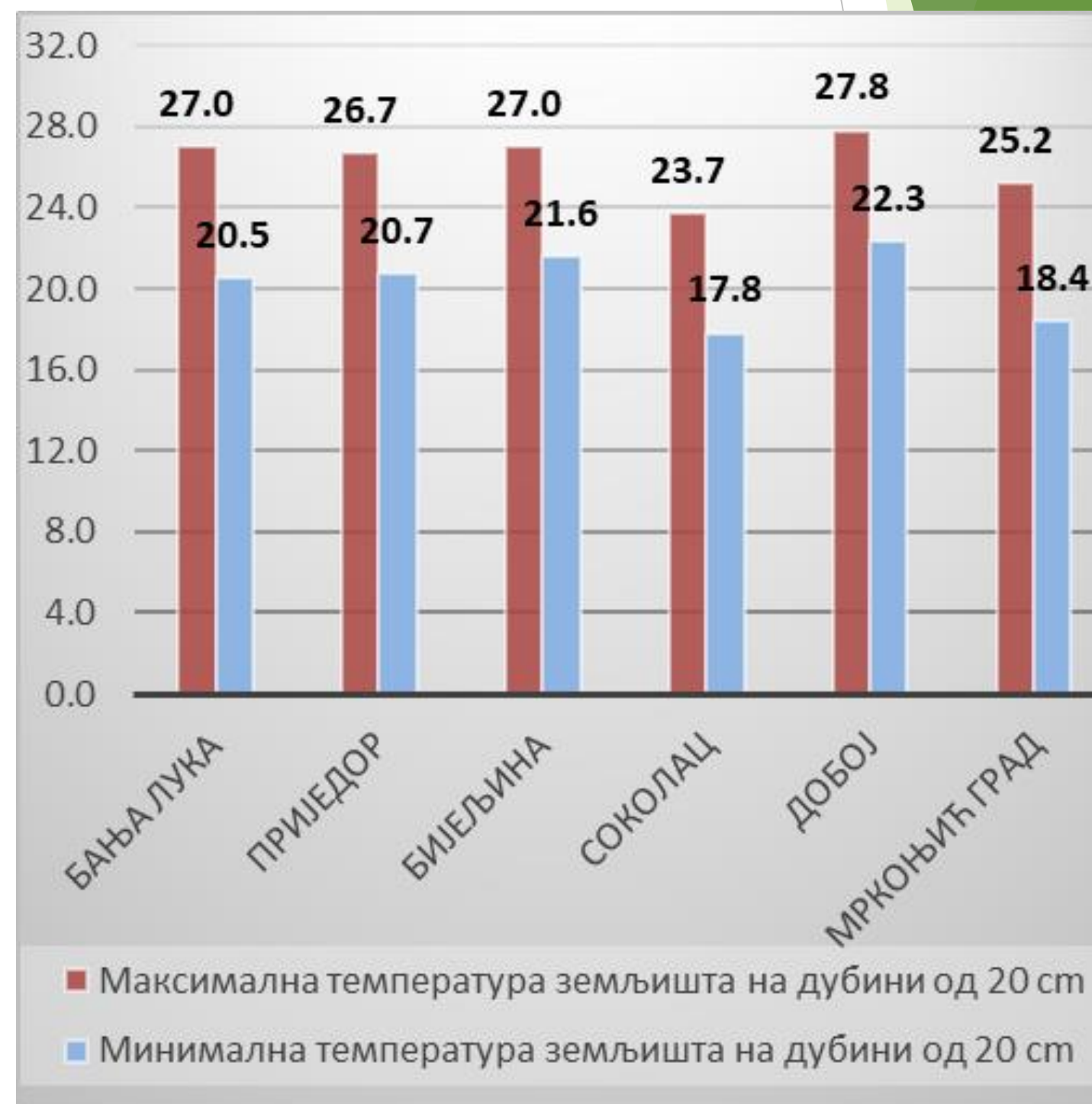
- ▶ Највише дневне температуре у већини мјеста забиљежене су почетком и крајем мјесеца (1,3, 29, и 30 августа), а максималне су измјерене у Бањој Луци, Приједору, Требињу и Бијељини 37⁰С; Добоју, Вишеграду, Србцу и Билећи 36⁰С, док су у планинским предјелима имале вриједности између 27 и 31⁰С.





ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АВГУСТУ

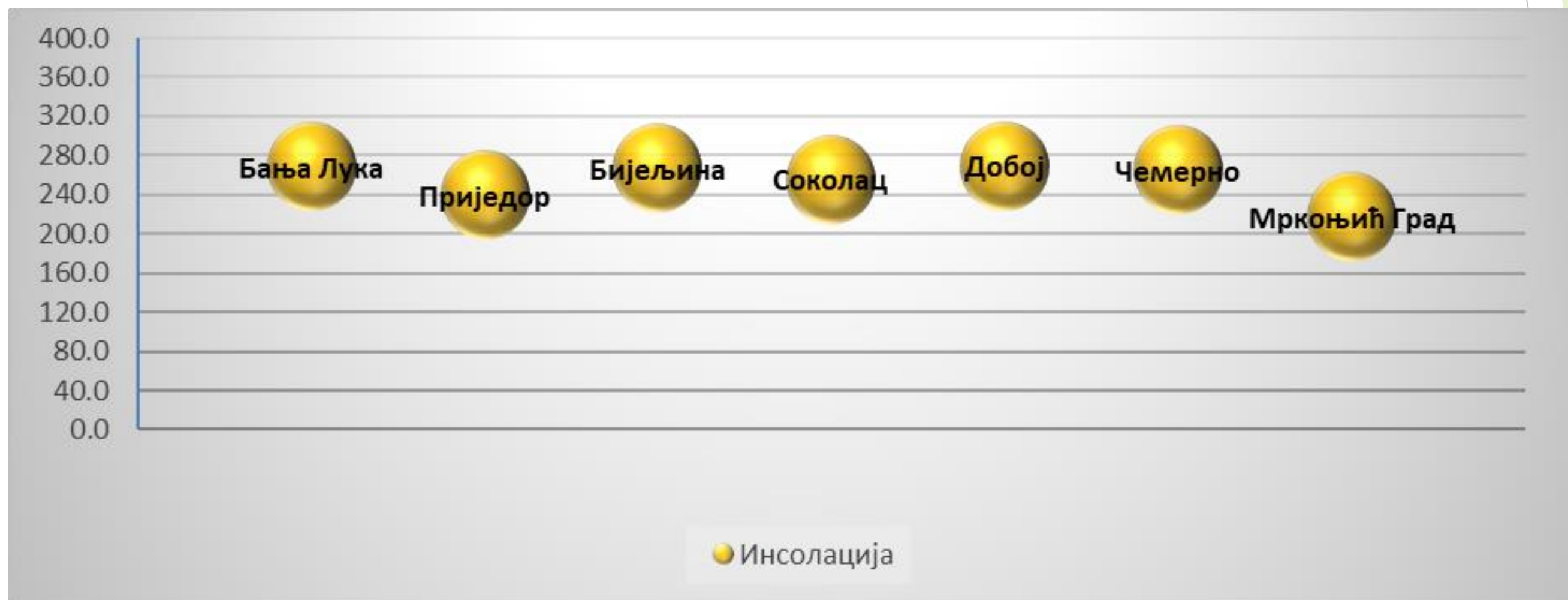
- ▶ У већем дијелу августа није било већих температурних екстрема, који би ометали актуелне фенолошке процесе код биљака, тако да су створени повољни услови за ратаске усјеве за нормално одвијање оплодње, заметање и наливање плодова.
- ▶ Овакви временски услови довешће до високих приноса и квалитета плода код воћа и поврћа.





ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АВГУСТУ

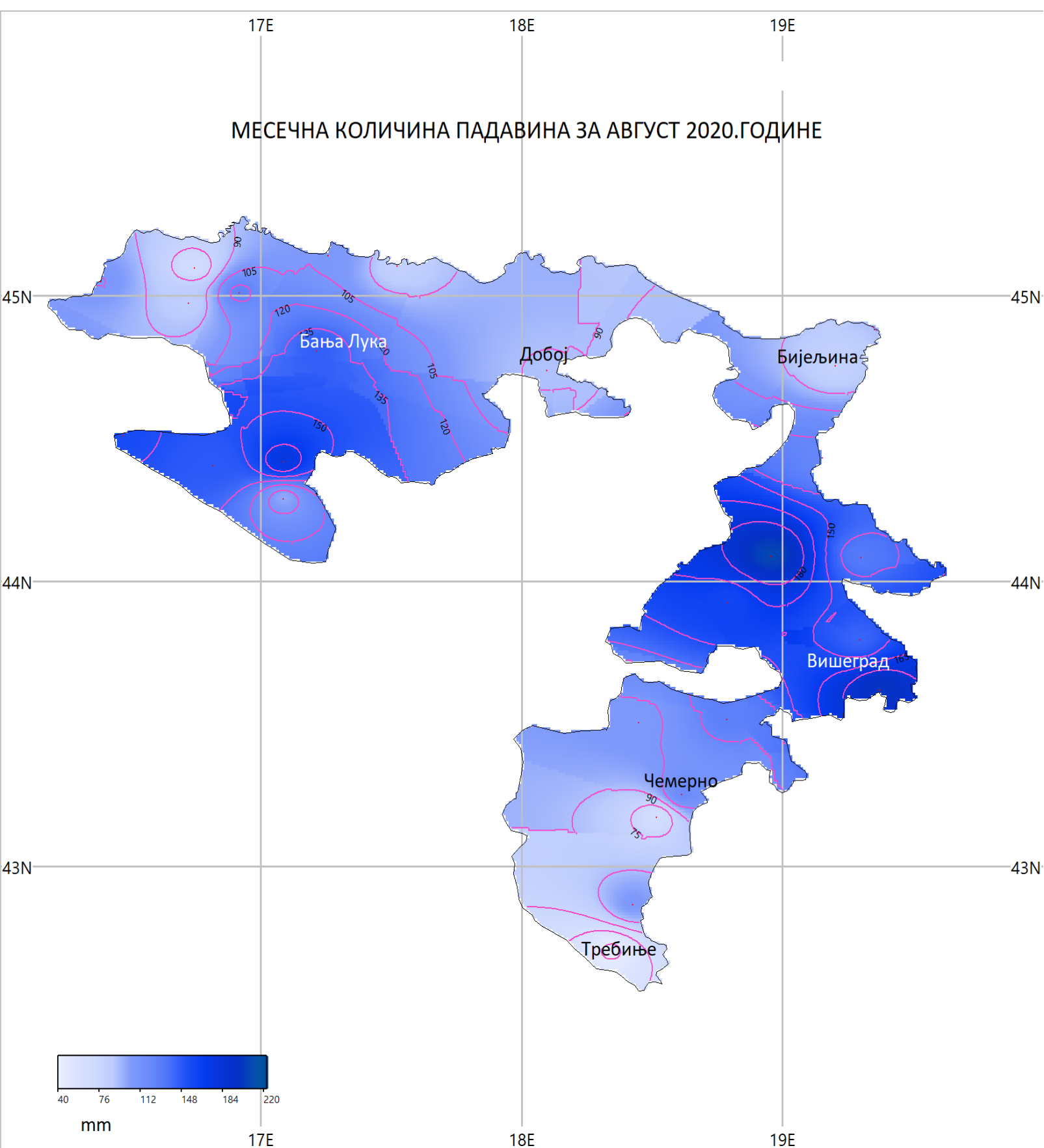
- ▶ Инсолација у августу имала је уједначене вриједности на свим станицама мјерења, нешто мало мању осунчаност имале су мјерне станице Приједор и Мркоњић Град.



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



ПАДАВИНЕ



- ▶ Током августа 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. У већини мјеста нешто дужи период без падавина забиљежен је у периоду од 27. до 31. августа.
- ▶ 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 и нису значајно ометале завршне фазе зрења код прољећних култура.



ПАДАВИНЕ

- ▶ Због честих и обилних падавина земљиште је било расквашено, што је довело до честог прекидања актуелних пољопривредних радова: (берба пристиглог поврћа, воћа и грозђа, жетва соје и сунцокрета).
- ▶ Највише воденог талога у августу измјерено је у Хан Пијеску 204; Рудом 196; Мркоњић Граду 174; на Сокоцу 157; Дринићу 153; Рибнику 144; Бањој Луци 142, док је најмање кише пало у Требињу 43l/m². Највећу количину падавина током прве декаде августа мјери Дринић 112; друге Соколац 100; треће Хан Пијесак 64 l/m².





Мјесечни агрометеоролошки билтен

август 2020.год.

УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

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

29.9.2020.	СПИ -1	СПИ-2	СПИ-3	СПИ-6	СПИ-12
Бања Лука	1.00	0.62	0.11	-0.55	-1.41
Нови Град	0.72	0.81	0.68	-0.14	-0.24
Рибник	1.03	0.71	0.99	-0.05	-0.86
Приједор	0.48	0.08	0.22	-0.32	-1.02
Мркоњић Град	1.32	0.93	0.62	-0.26	-0.81
Добој	0.49	0.01	-0.25	-0.34	-0.96
Бијељина	0.60	0.48	0.67	0.07	-0.37
Соколац	1.55	1.87	1.63	0.54	-0.31
Вишеград	1.19	0.83	1.00	-0.01	-1.41
Требиње	0.15	-0.72	-0.69	-0.78	-1.57

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 - трулеж грозда винове лозе

- ▶ Нестабилне временске прилике са чешћом, мјестимично и обилном кишом у осмом мјесецу повољно су утицале на развој биљних болести, као што су: горка, мрка и мека трулеж плодова јабуке, као и бактериозна пламењача јабучастог воћа, трулеж грозда винове лозе и друге болести.



АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



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

Слика 6- кукурузни пламенац



ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

- ▶ Агрометеоролошке прилике током августа 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, грожђа и поврћа, обрада земљишта за јесењу сјетву и други актуелни пољопривредни радови у осмом мјесецу.





Мјесечни агрометеоролошки билтен

август 2020.год

► *Израдили:*

Дејан Супић, руководицац Одсјека за агрометеорологију

Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију