



РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

Мјесечни агрометеоролошки билтен

септембар 2020.године



Бања Лука
окторбар, 2020. године



НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У СЕПТЕМБАРУ

Септембар 2020. на подручју Републике Српске у већем дијелу мјесеца било је суво и топло вријеме.

*

Већи дио септембра био је сув, осим почетка прве и током већег дијела треће декаде.

*

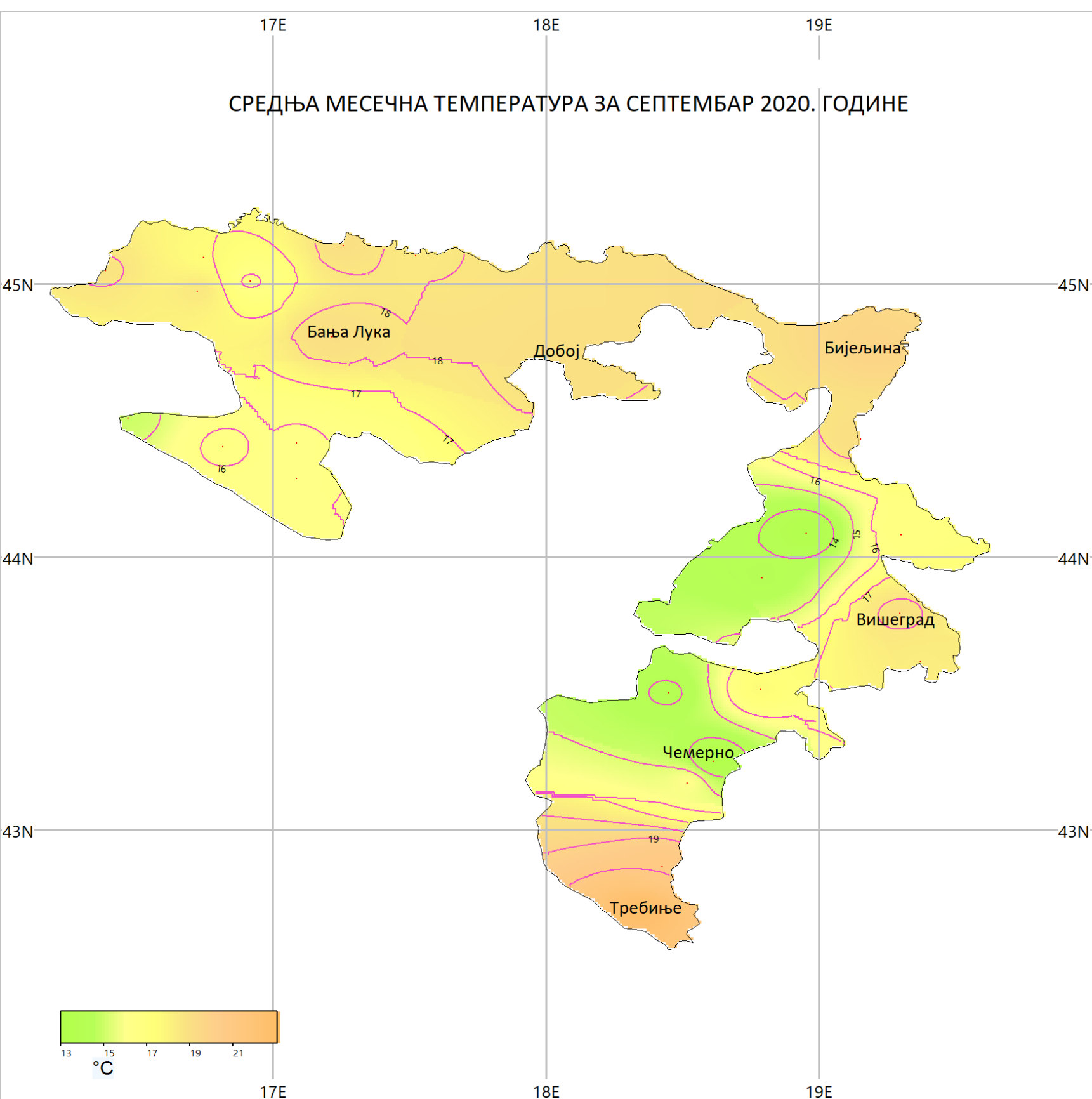
Агрометеоролошке прилике током већег дијела септембра омогућавали су извођење предвиђених пољопривредних радова на отвореном

септембар 2020	Температуре ваздуха				Количина падавина		Температура земљишта на 5 cm		Температура земљишта на 20 cm		Влажност ваздуха %		Инсол ација h
	Макс	Мин.	Сред.	Мин. 5cm	R mm	BCcm	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	
Бања Лука	30.6	8.2	18.4	7	107.0	-	32.5	13.0	24.5	15.2	99	36	233.9
Приједор	30.5	7.1	17.9	6.5	160.2	-	27.6	13.9	25.4	16.1	89	71	192.7
Србац	30.8	7.0	17.9	-	72.8	-	-	-	-	-	89	63	-
Бијељина	32.2	8.0	19.0	5.7	36.3	-	31.4	14.4	25.4	16.2	86	63	239.5
Соколац	26.8	1.0	14.0	0.8	33.6	-	24.0	8.7	21.0	11.9	96	27	215.5
Добој	31.1	8.3	18.2	6.4	36.1	-	30.6	13.7	26.2	16.5	98	26	201.8
Требиње	35.7	8.8	21.7	5.7	36.3	-	-	-	-	-	98	28	-
Нови Град	28.7	7.0	18.1	7.1	161.1	-	-	-	-	-	93	38	-
Чемерно	24.4	0.4	13.2	-	325.4	-	-	-	-	-	100	38	196.4
Вишеград	31.2	8.0	18.2	6.8	32.0	-	-	-	-	-	86	52	-
Мркоњић Град	28.0	6.0	15.9	4.4	88.7	-	27.7	11.4	23.4	14.4	96	32	158.9

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



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У СЕПТЕМБРУ

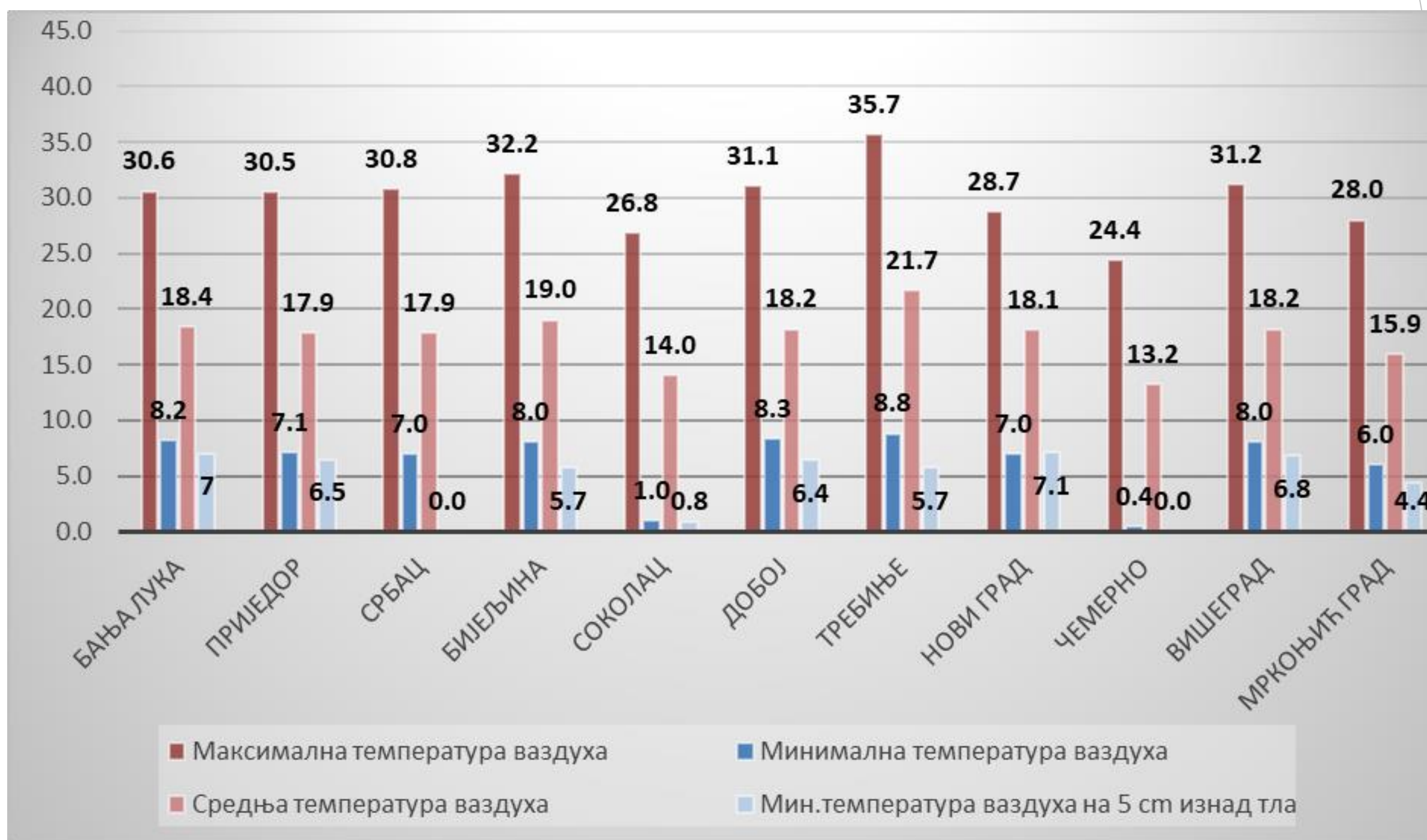


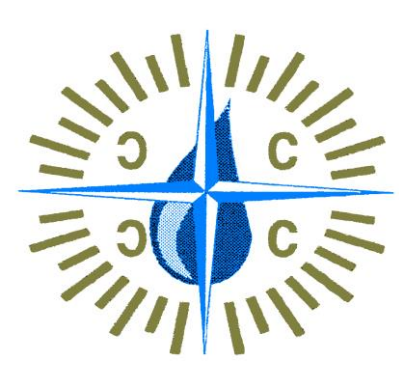
- ▶ Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од 13,2 на Чемерно; 13,4 у Хан Пијесаку; 13,9 у Калиновику; 14,0 Сокоцу; 14,7 Дринићу до 21,7 у Требињу. Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износила је од +0,4 у Сребреници до +2,7°C у Билећи.
- ▶ Температуре ваздуха током већег дијела мјесеца су биле у оквиру вишегодишњег просјека, осим почетком прве и другог дијела треће декаде. Топлотни услови током већег дијела септембра одговарали су за зрење ратарских култура, воћа, поврћа и грожђа.



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У СЕПТЕМБРУ

- ▶ Минимална температура ваздуха у већини крајева забиљежена је (20, 27 и 30. септембра), у вишим предјелима кретала се од 0 до 4⁰С (Соколац, Калиновик, Хан Пијесак, Рибник, Дринић и Чемерно), а у нижим предјелима износила је од 8 до 10⁰С.





ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У СЕПТЕМБРУ

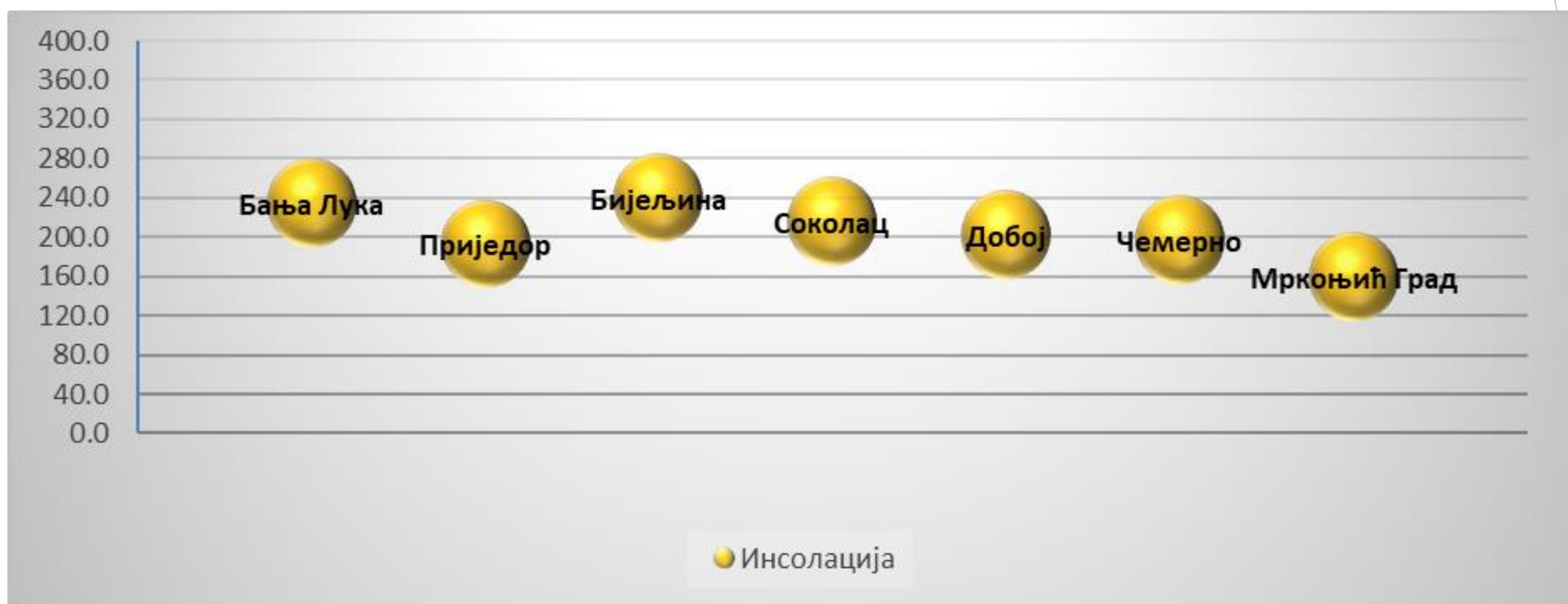
- ▶ Највише дневне температуре у већини мјеста забиљежене су средином прве декаде и средином мјесеца (6, 13, 14 и 16. септембра), а максималне су измјерене у Требињу 36; Билећи 34; Бијељини 32; Бањој Луци, Добоју, Градишци, Србцу и Вишеграду 31, док су у планинским предјелима имале вриједности између 24 и 29°C.





ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У СЕПТЕМБРУ

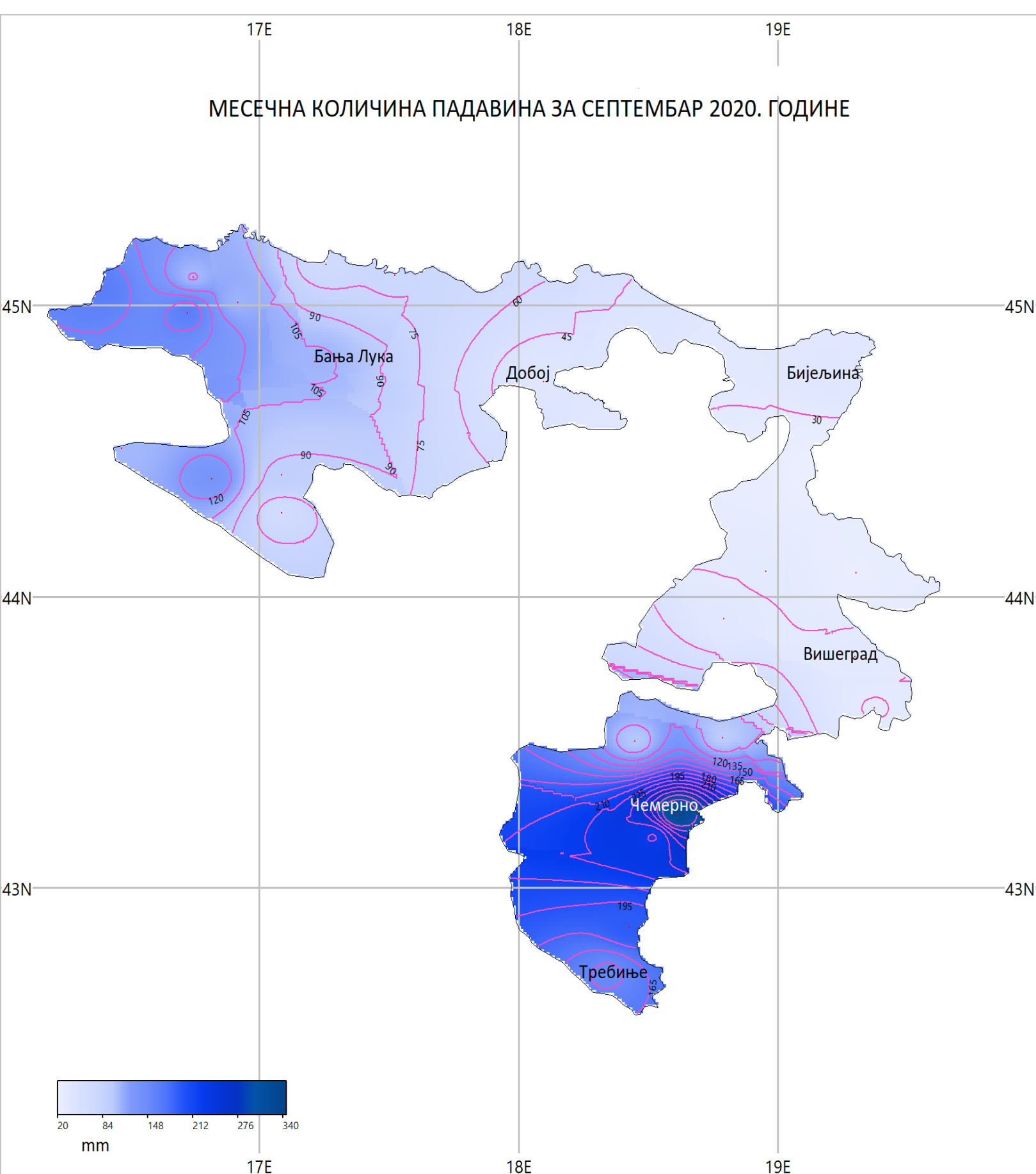
- ▶ Инсолација у септембру имала је уједначене вриједности на свим станицама мјерења, нешто мало мању осунчаност имале су мјерне станице Приједор и Мркоњић Град.



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



ПАДАВИНЕ

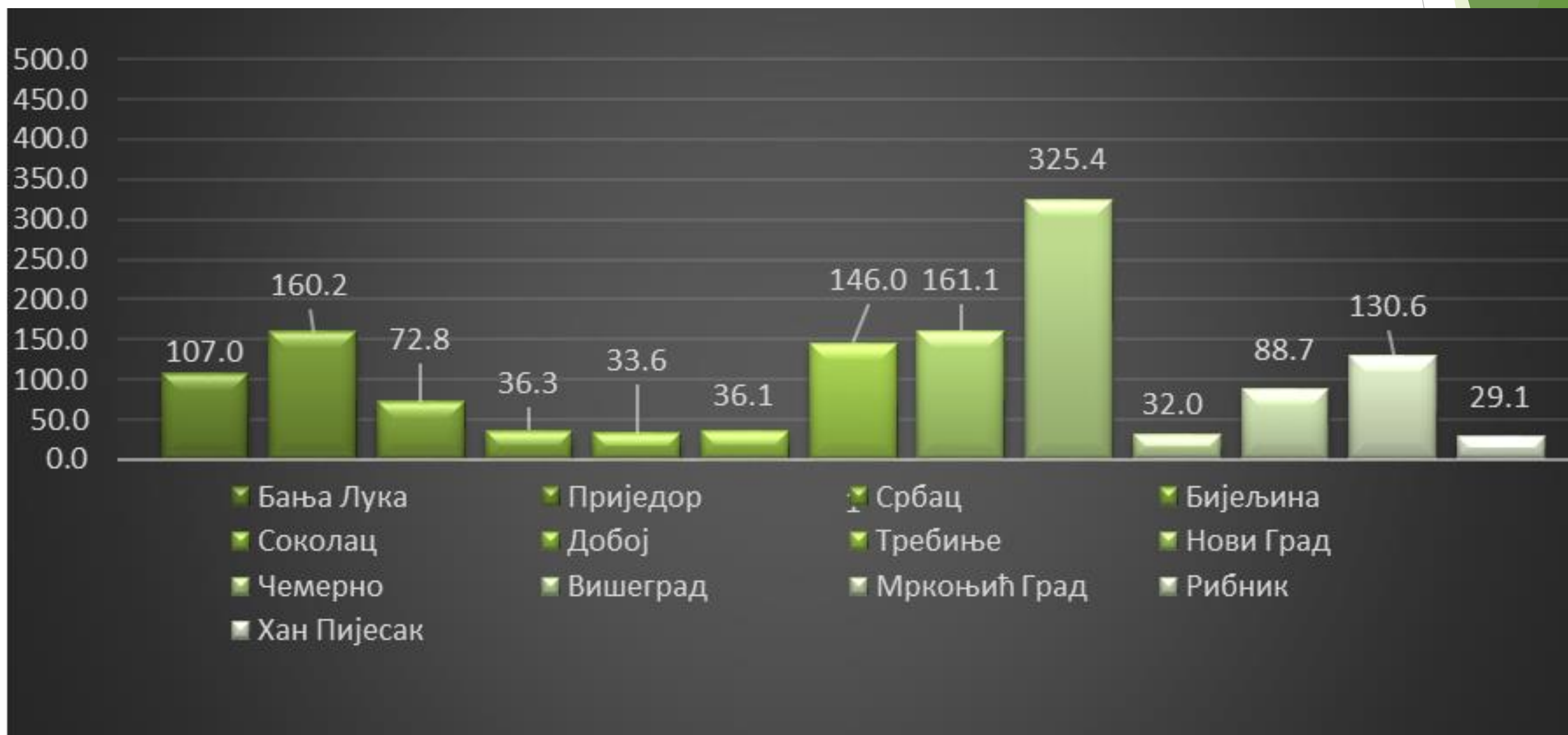


- ▶ Већи дио септембра био је сув, осим почетка прве и током већег дијела треће декаде. Почетком мјесеца забиљежене су падавине слабог до умјереног интензитета, а нешто јаче забиљежене су у западном дијелу Српске, док су у трећој декади падавине биле честе и обилне нарочито у Херцеговини и на крањем западу Српске.
- ▶ Доспјеле падавине у деветом мјесецу су значајно поправиле залихе влаге како у површинском, тако и у дубљим слојевима земљишта.
- ▶ Због честих и обилних падавина у трећој декади септембра земљиште је било расквашено, што је довело до честог прекидања актуелних пољопривредних радова.



ПАДАВИНЕ

- ▶ Највише воденог талога у септембру измјерено је на Чемерну 325; у Билећи 189; Приједору 160; Невесињу, Новом Граду 161; Требињу 146, док је најмање кише пало у Зворнику 20 l/m². Највећу количину падавина током прве декаде августа мјери Нови Град 62; друге Рибник 0,2; треће Чемерно 314 l/m².





УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

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

13.10.2020.	СПИ -1	СПИ-2	СПИ-3	СПИ-6	СПИ-12
Бања Лука	0,38	0,87	0,62	-0,23	-1,19
Нови Град	0,74	0,83	0,91	0,27	-0,09
Рибник	0,40	0,85	0,67	0,23	-0,59
Приједор	1,16	1,06	0,79	0,34	-0,19
Мркоњић Град	-0,07	0,98	0,68	-0,11	-0,75
Добој	-0,81	-0,18	-0,46	-0,51	-1,03
Бијељина	-0,34	0,13	0,15	-0,06	-0,52
Соколац	-0,90	0,79	1,10	0,43	-0,35
Вишеград	-0,69	0,79	0,38	0,07	-1,23
Билећа	0,77	0,97	0,58	0,22	-0,40
Требиње	0,36	0,20	-0,26	-0,70	-1,21

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



- ▶ Што се тиче биљних болести, на плодовима јабуке и крушке регистровани су симптоми трулежи плодова у засадима тамо гдје није урађена адекватна хемијска заштита.

Слика 5 - трулеж плода јабуке



АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



Слика 6- кукурузни пламенац

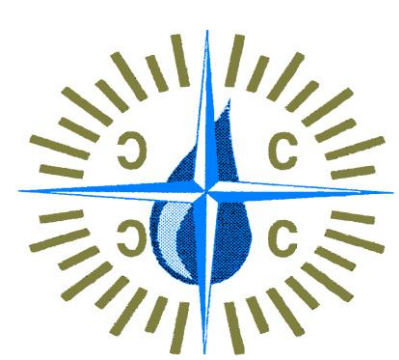
- ▶ Топло и сунчано вријеме у већем дијелу мјесеца повољно је утицало на активност инсеката, нарочито је била активна трећа и четврта генерација јабукиног смотавца, а на виновој лози активно је било пиљење ларви треће генерације грожђаног мољца.
- ▶ У погледу ратарских култура у усјевима кукуруза развила се трећа генерација кукурузног пламенца.



ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

- ▶ Агрометеоролошке прилике током већег дијела септембра омогућавали су извођење предвиђених пољопривредних радова на отвореном: берба кукуруза, соје, грожђа, поврћа и воћа, као и обрада земљишта за јесењу сјетву и други актуелни пољопривредни радови у деветом мјесецу.





Мјесечни агрометеоролошки билтен

септембар 2020.

► *Израдили:*

Дејан Супић, руководилац Одсјека за агрометеорологију

Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију