



РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

Мјесечни агрометеоролошки билтен

Април 2021.године



*Бања Лука
Мај, 2021. године*



НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У АПРИЛУ

Април 2021. на подручју Републике Српске карактерисало је промјенљиво и хладније вријеме у односу на вишегодишњи просјек са честом појавом падавина.

*

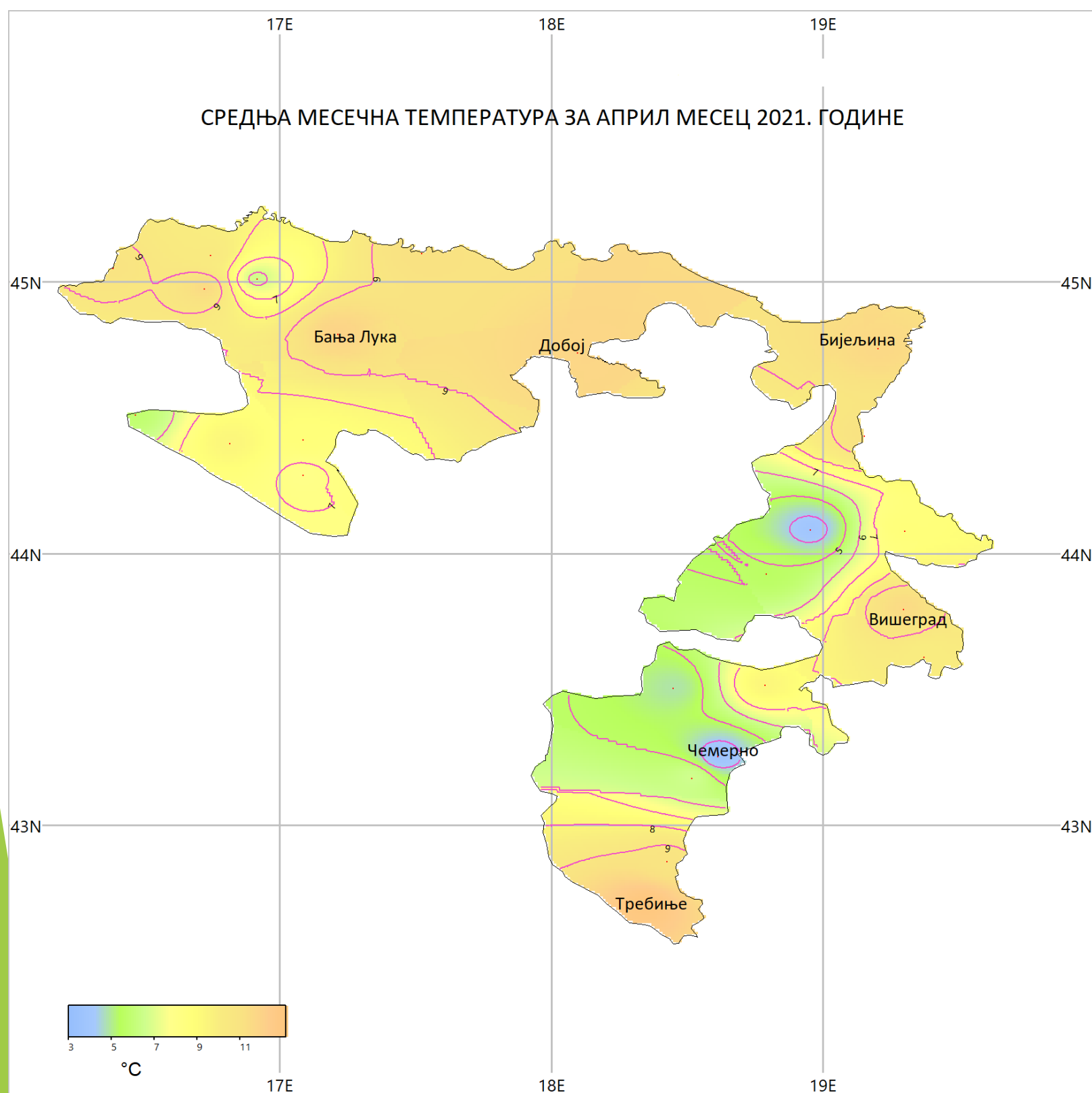
Временске прилике током априла углавном су дозвољавале су да се обаве актуелни пољопривредни радови:(сјетва кукуруза, соје, као и други актуелни пољопривредни радови.

април 2021.	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	27.8	-2.8	10.0	-4.4	68.6	-	22.0	3.5	16.4	6.0	96	19	179.2
Приједор	27.1	-4.0	9.7	-4.5	81.0	1	19.9	4.4	16.1	7.3	95	50	167.6
Србац	26.2	-2.9	9.5	-	64.3	-	-	-	-	-	95	60	-
Бијељина	26.6	-2.0	9.8	-5	44.6	4	19.0	4.0	18.0	6.8	94	60	172.2
Соколац	22.7	-12.0	5.0	-14.3	58.9	20	17.7	0.6	13.2	2.2	96	21	171.7
Добој	27.5	-3.0	9.9	-6.0	44.2	3	23.0	3.8	17.0	7.0	96	19	179.2
Требиње	26.2	1.5	10.9	-1.1	98.2	-	-	-	-	-	95	26	-
Нови Град	26.8	-2.3	9.2	-1.8	77.8	2	-	-	-	-	93	30	-
Чемерно	19.8	-8.6	3.5	-	114.7	21	-	-	-	-	98	30	175.1
Вишеград	28.8	-1.0	9.7	-7.1	47.0	12	-	-	-	-	84	40	-
Мркоњић Град	24.2	-5.6	7.5	-7.2	76.7	13	16.6	2.4	13.4	5.4	99	21	134.5

Табела 1 - Преглед метеоролошких података за најважније станице за април 2021. године



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АПРИЛУ

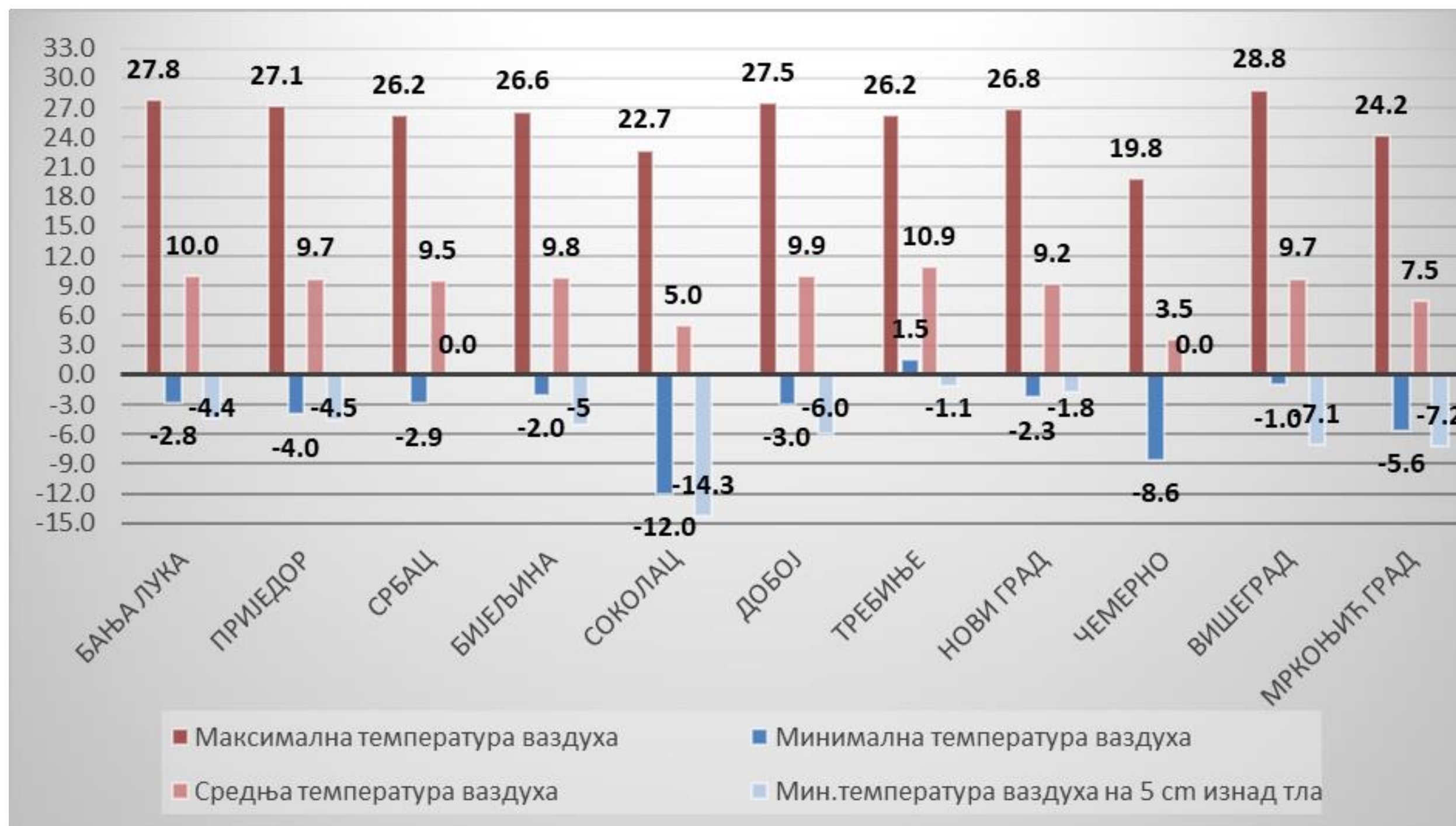


- Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од 3,5 на Чемерну; 3,7 у Хан Пијеску; 5,0 Сокоцу; 5,2 Дринићу; 10,0 Бањој Луци до 10,9⁰С у Требињу. Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износило је од -1,9 у Добоју до 4,0⁰С у Сребреници. У свим мјестима, одступање средње мјесечне температуре ваздуха од вишегодишњег просјека, било је негативно.
- Максималне и минималне температуре ваздуха током већег дијела мјесеца биле су испод вишегодишњег просјека. Почетком и крајем мјесеца у свим крајевима измјерене су максималне дневне температуре ваздуха које су прелазиле преко 25⁰С, у осталом дијелу мјесеца температуре су биле знатно испод просјека.



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АПРИЛУ

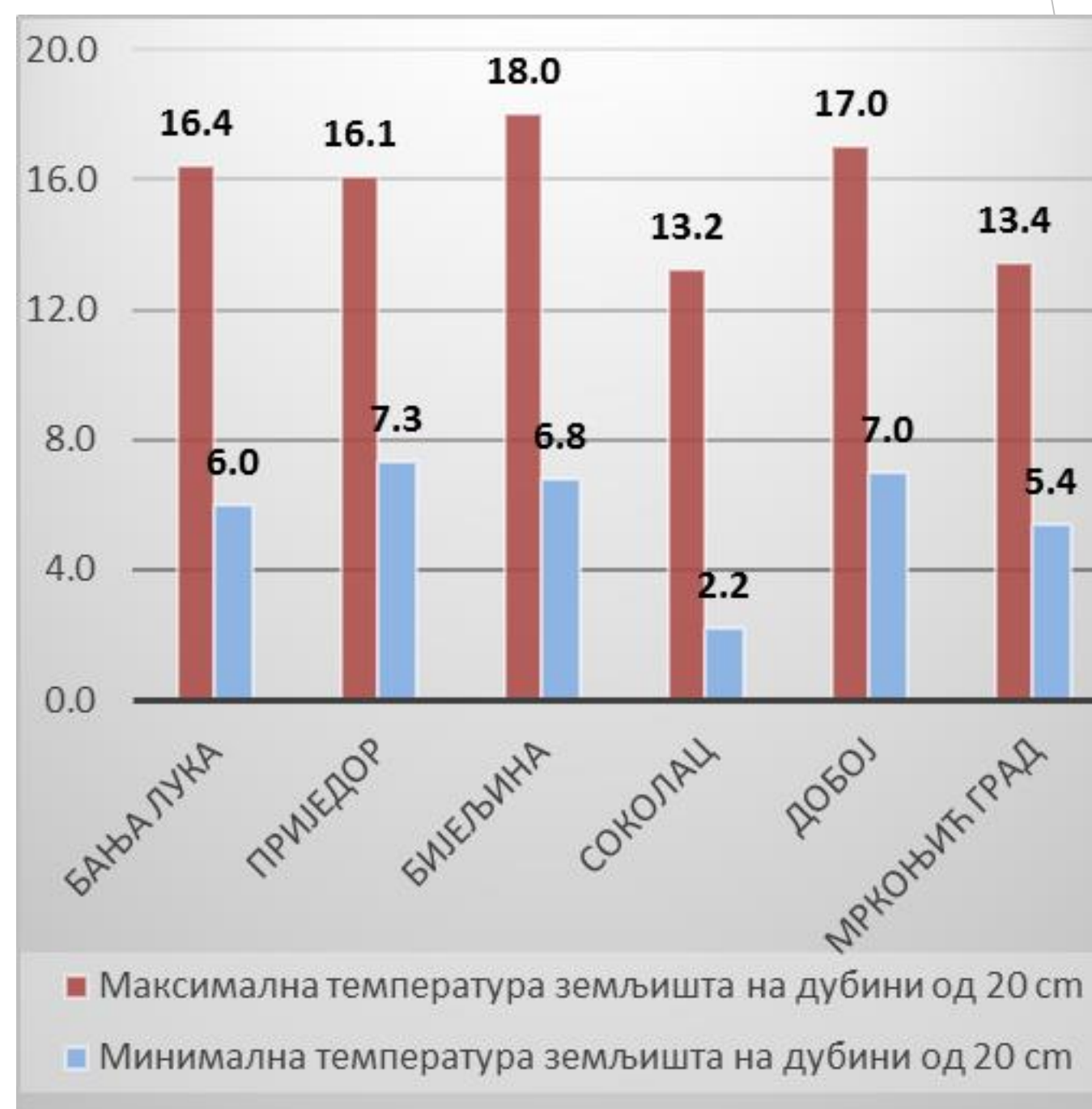
- ▶ Највише дневне температуре забиљежене су (1. и 30. априла), у нижим предјелима имале су вриједности од 24 до 28, у планинским од 20 до 23⁰С.
- ▶ Минимална температура ваздуха у већини мјеста забиљежена је (8 и 9 априла). Минималне вриједности у нижим предјелима износиле су од -2 до -4, на југу Херцеговине од 2, у вишим подручјима од -7 до -15⁰С.

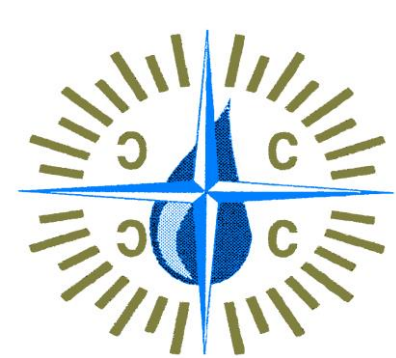




ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АПРИЛУ

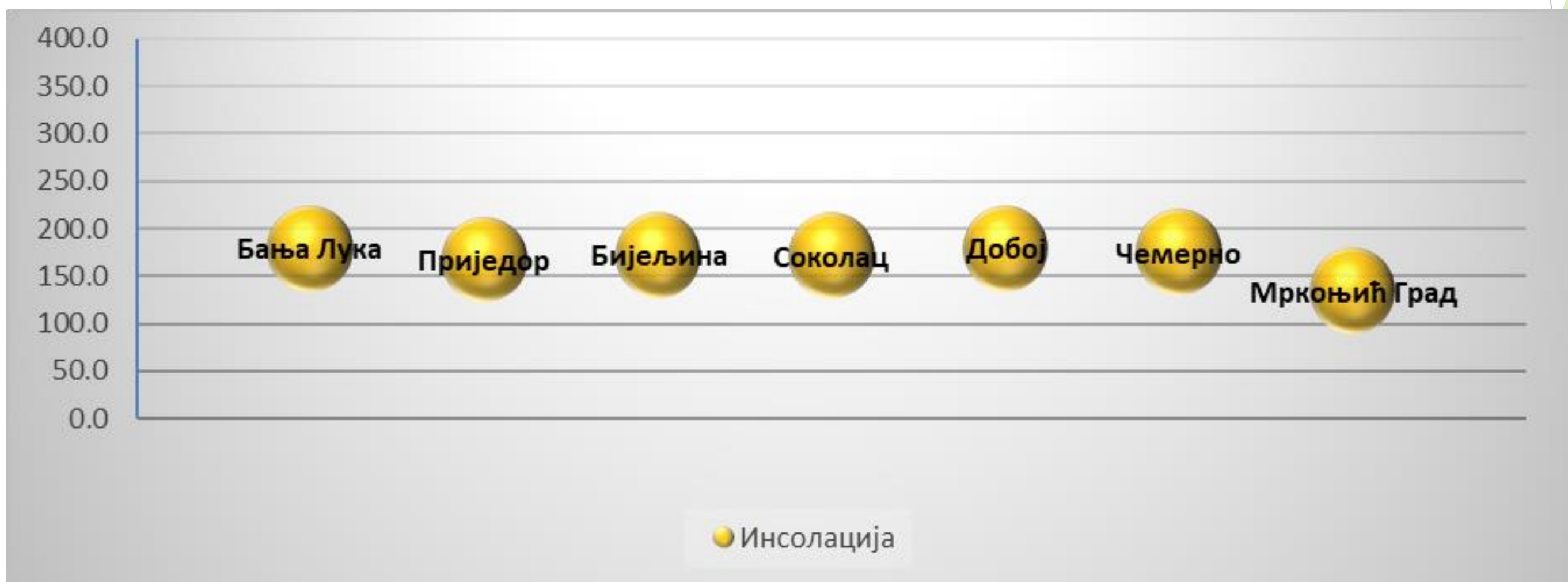
- У другом дијелу прве декаде од 5 до 10 априла минималне јутарње температуре су биле често испод 0°C на два метра висине, као и у приземном слоју ваздуха. Ове ниске температуре представљале су опасност за воћне врсте које су биле у фази цвјетања и заметања плодова. Степен оштећења зависио је од сорте и врсте воћа, нагиба терена и од дужине и јачине мраза.



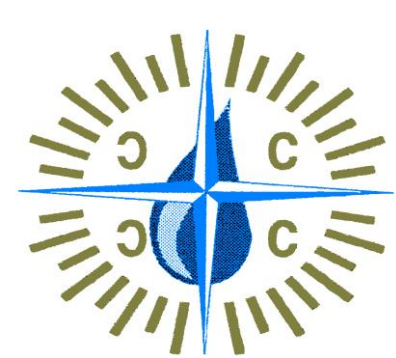


ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АПРИЛУ

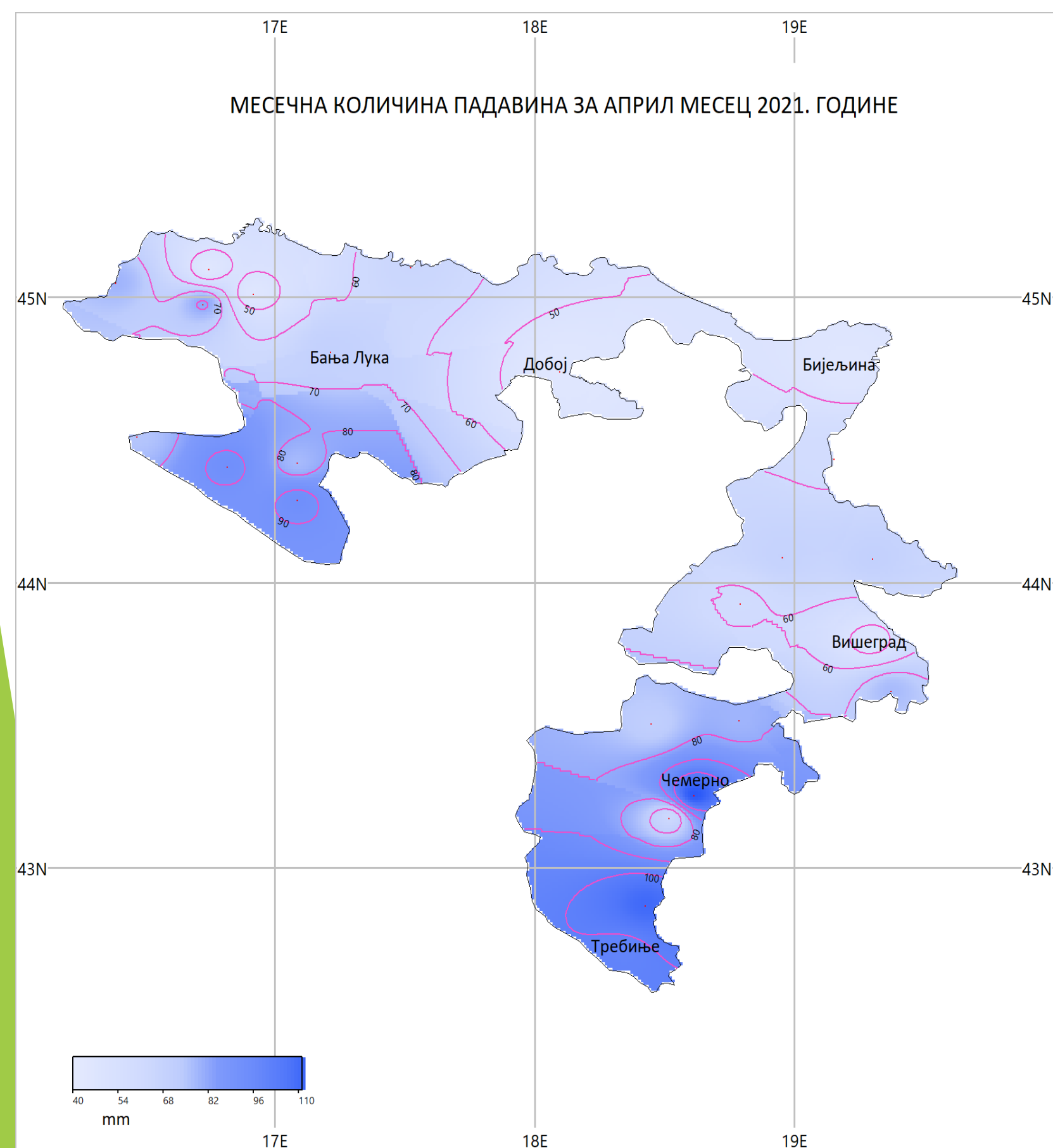
- ▶ Мразеви умјереног интензитета у приземном слоју ваздуха били су опасни за тек поникле јаре ратарске културе. У наставку мјесеца температуре уприземном слоју ваздуха, као и у сјетвеном слоју земљишта биле су у благом порасту, тако да су се створили оптимални услови за интензивнију прољећну сјетву.
- ▶ Инсолација у априлу имала је уједначене вриједности на станицама мјерења.



Слика 4 - Инсолација (h) за април 2021.године



ПАДАВИНЕ



- ▶ Током априла доспјела количина падавине је била промјенљива, у појединим мјестима забиљежен је дефицит, а у појединим суфицит падавина. Највише падавина забиљежено је на истоку и у Херцеговини, мјестимично и у западним предјелима.. Већи дио мјесеца био је нестабилан са кишом, осим у периоду од 9. до 12. и од 24. до 27. априла када је било стабилно вријеме.



ПАДАВИНЕ

- ▶ Највише воденог талога измјерено је у Невесињу 121; Чемерну и Градишци 115; Билећи 109 и Требињу 98 , док је најмање кише пало у Добоју 44 l/m².
- ▶ Захваљујући досадашњим падавинама у овом дијелу прољећа одржавана је оптимална влага у дубљим и површинским слојевима обрадивог земљишта, што је било од великог значаја за почетне фазе развоја кукуруза, соје и других усјева.





ПАДАВИНЕ

- ▶ Највећа висина сњежног покривача регистрована је на станици Чемерно у висини од 21 центиметра.





УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БОЛЕСТИ



Слика 5 - Сива пјегавост листа пшенице

- ▶ Нестабилно вријеме са честом појавом кише условило је развој биљних болести као што су: пепелница жита, сива пјегавост пшенице, мрежаста појегавост листа јечма, црна пјегавост винове лозе, чађава пјегавост листа и краставост плодова јабуке и друге биљне болести.



АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



Слика 7- Шљивин смотавац

- ▶ Што се тиче биљних штеточина, ту су били активни инсекти штеточине: шљивин смотавац, имаго шљивине осе, сви стадијуми обичне крушкине буре, сива репина пипа, имаго житне пијавице.



ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

- ▶ Временске прилике током априла углавном су дозвољавале су да се обаве актуелни пољопривредни радови: сјетва кукуруза, соје, као и други актуелни пољопривредни радови.





► *Израдили:*

Дејан Супић, руководиоцац Одсјека за агрометеорологију

Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију