



РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

Мјесечни агрометеоролошки билтен

март 2021.године



Бања Лука
Април, 2021. године



НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У МАРТУ

Март 2021. на подручју Републике Српске карактерисало је промјенљиво и хладније вријеме у односу на вишегодишњи просјек, са мање падавина у већем дијелу Српске.

*

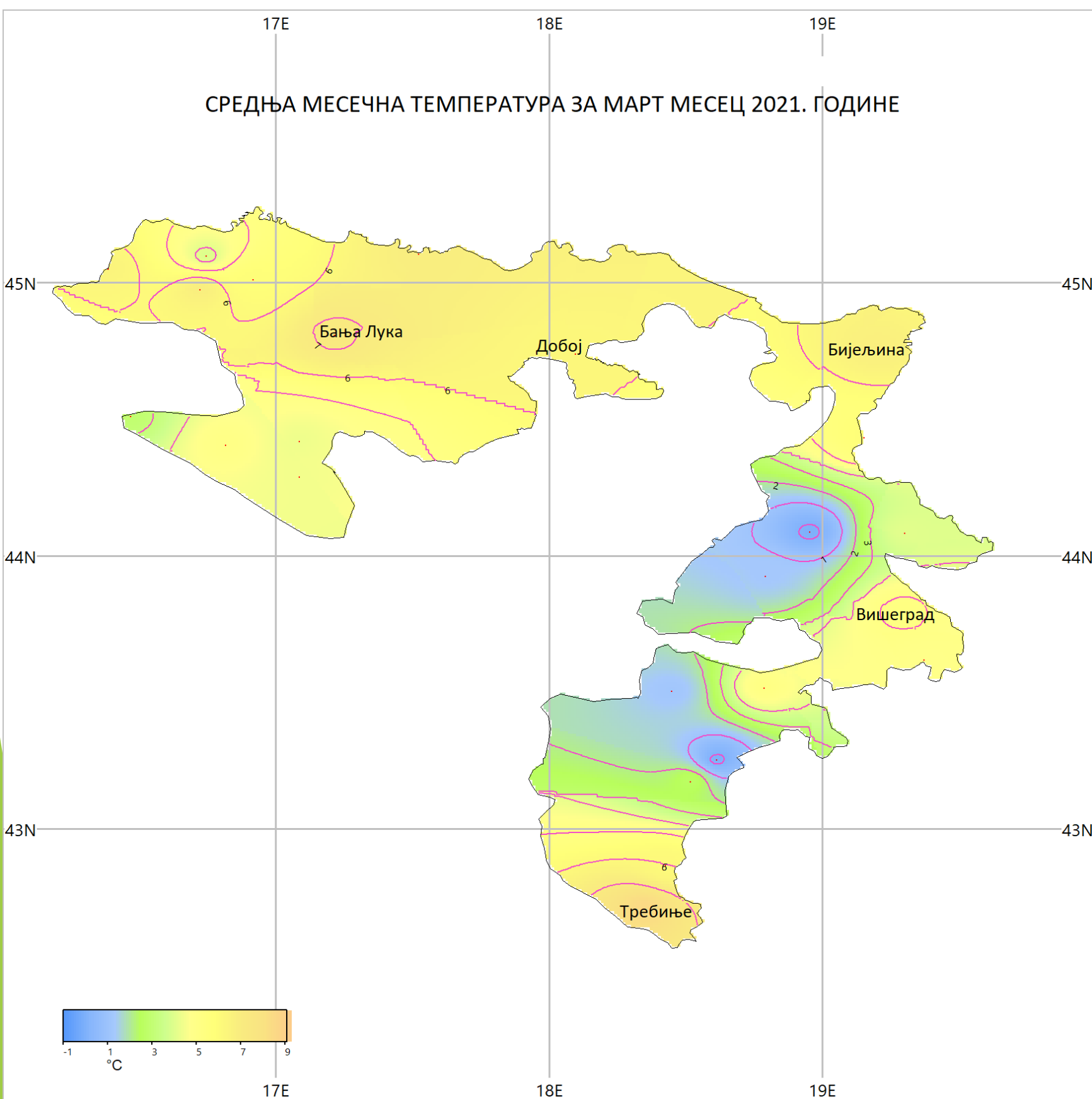
Временске прилике током већег дијела марта дозвољавале су да се обаве актуелни пољопривредни радови

март 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	22.9	-6.4	7.1	-7.3	56.1	2	19.4	1.7	12.6	4.2	95	28	176.6
Приједор	23.6	-6.2	-7.2	13.9	55.0	-	16.2	2.1	12.7	4.3	78	55	184.8
Србац	23.8	-5.1	6.7	-	35.5	3	-	-	-	-	77	62	-
Бијељина	21.0	-4.4	6.6	-6.8	42.0	-	18.6	1.4	12.4	4.0	93	67	138.8
Соколац	16.8	-12.1	1.2	-12.9	61.4	25	11.5	0.2	7.4	0.8	97	17	129.6
Добој	21.9	-5.1	6.2	-7.6	63.1	6	17.6	1.6	12.3	4.3	96	27	138.7
Требиње	21.7	0.0	8.3	-2.3	76.2	-	-	-	-	-	98	31	-
Нови Град	23.0	-5.2	6.3	-4.0	47.8	1	-	-	-	-	95	31	-
Чемерно	13.0	-9.4	-0.1	-	60.2	34	-	-	-	-	97	35	144.5
Вишеград	21.1	-8.0	5.2	-10.2	48.5	4	-	-	-	-	89	44	-
Мркоњић Град	19.7	-8.0	4.2	-10.4	34.6	15	15.2	1.2	10.7	2.2	97	18	122.6

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



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У МАРТУ

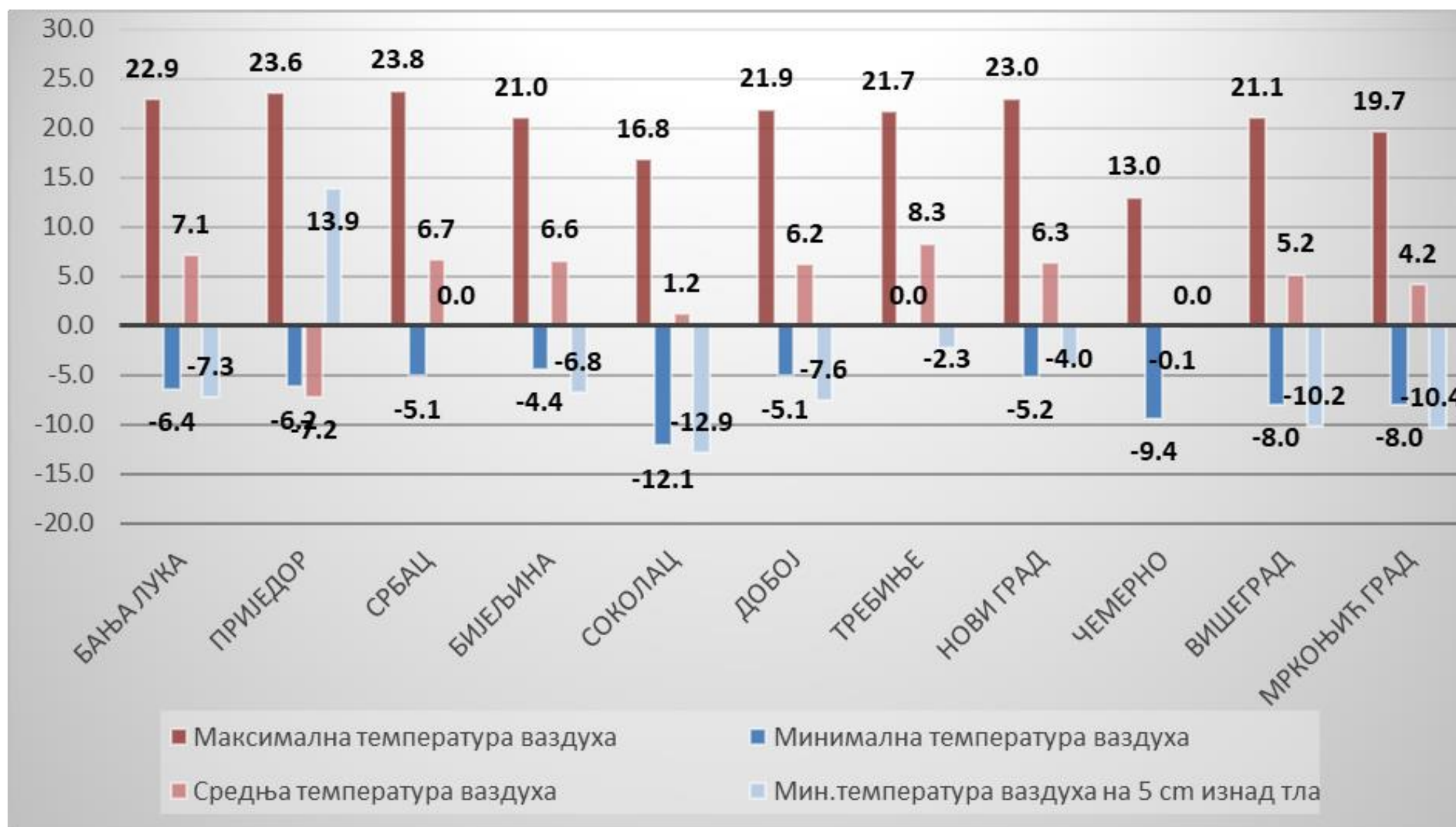


- ▶ Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од $-0,1$ на Чемерну и Хан Пијеску; $1,1$ Калиновику; $1,2$ Сокоцу до $8,3$ у Требињу. Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износило је од $-0,3$ у Бањој Луци до $-2,7^{\circ}\text{C}$ у Сребреници.
- ▶ У свим мјестима, одступање средње мјесечне температуре ваздуха од вишегодишњег просјека, било је негативно.
- ▶ Максималне температуре ваздуха током већег дијела мјесеца биле су испод вишегодишњег просјека.
- ▶ Почетком и крајем мјесеца дошло је до пораста температура ваздуха када су забиљежене и максималне вриједности.



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У МАРТУ

- ▶ Почетком друге седмице марта регистровани су јаки мразеви на два метра висине, као и у приземном слоју ваздуха.
- ▶ Ове ниске температуре изазвале су оштећења на пупољцима и младим изданцима код раноцвјетајућих воћних врста, степен оштећења зависиће од јачине и дужине трајања мраза, док су озими усјеви углавном добро подносили јаке приземне мразеве.

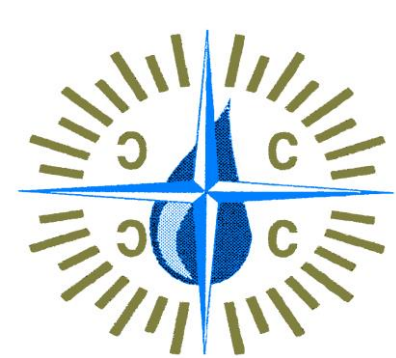




ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У МАРТУ

- ▶ Температуре земљишта у зони корјеновог система биле су испод -5 , тако да су се озими усјеви успјели опоравити са порастом температуре и адекватном прихраном.
- ▶ Минималне температуре у нижим крајевима износиле су од -4 до -6 , на југу Херцеговине од 0 , у вишим подручјима од -9 до -12°C . Минимална температура ваздуха у већини мјеста забиљежена је 07. марта.



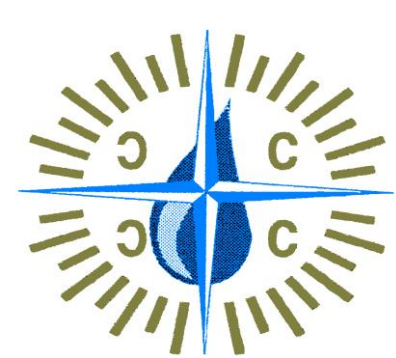


ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У МАРТУ

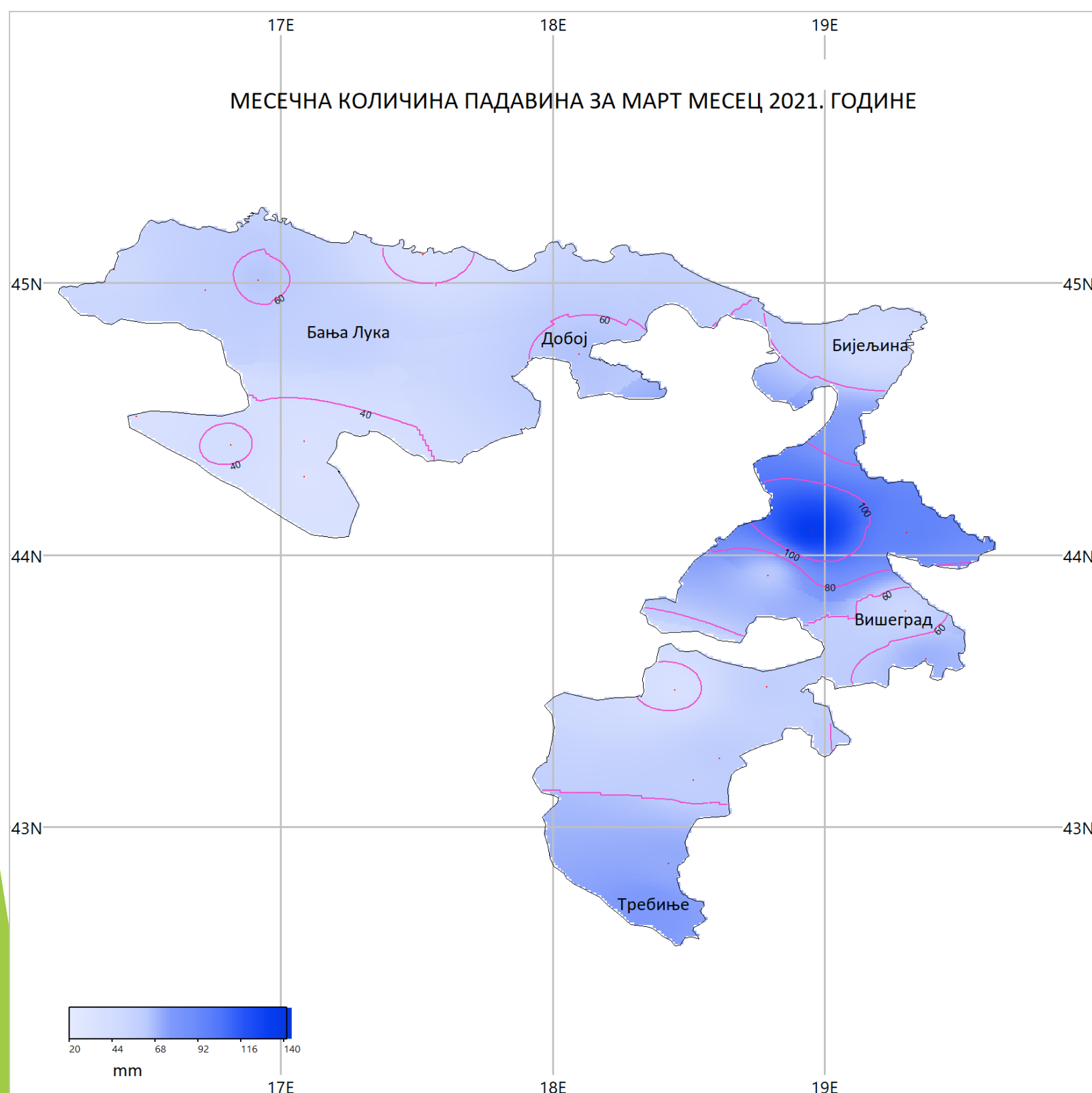
- ▶ Највише дневне температуре забиљежене су 4. и 31. марта, у нижим предјелима, имале су вриједности од 21 до 24, у планинским од 13 до 17°C.
- ▶ Инсолација у марту имала је уједначене вриједности на станицама мјерења.



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



ПАДАВИНЕ



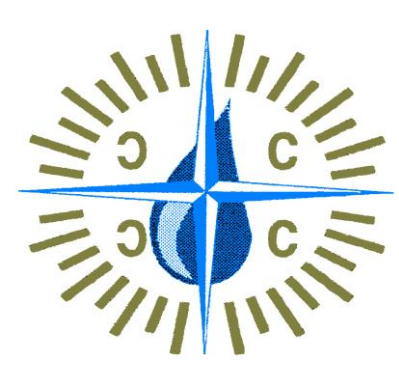
- ▶ Током марта падавине су у већини мјеста биле мање од просјека, осим у Сребреници, Сокоцу и Хан Пијеску, гдје је забиљежен суфицит падавина.
- ▶ Нешто интензивније падавине су забиљжене крајем прве и средином друге декаде мјесеца, када су биле јаче и чешће падавине. У већем дијелу прве декаде било је стабилно вријеме, док је у трећој декади скоро свакодневно било падавина, али слабог интензитета.
- ▶ Крајем прве, почетком друге и средином треће декаде мјесеца падала је сусњежица и снијег, при чему је дошло до формирања мањег снијежног покривача и у нижим подручјима. Захваљујући досадашњим падавинама одржавана је оптимална влага у дубљим и површинским слојевима обрадивог земљишта.



ПАДАВИНЕ

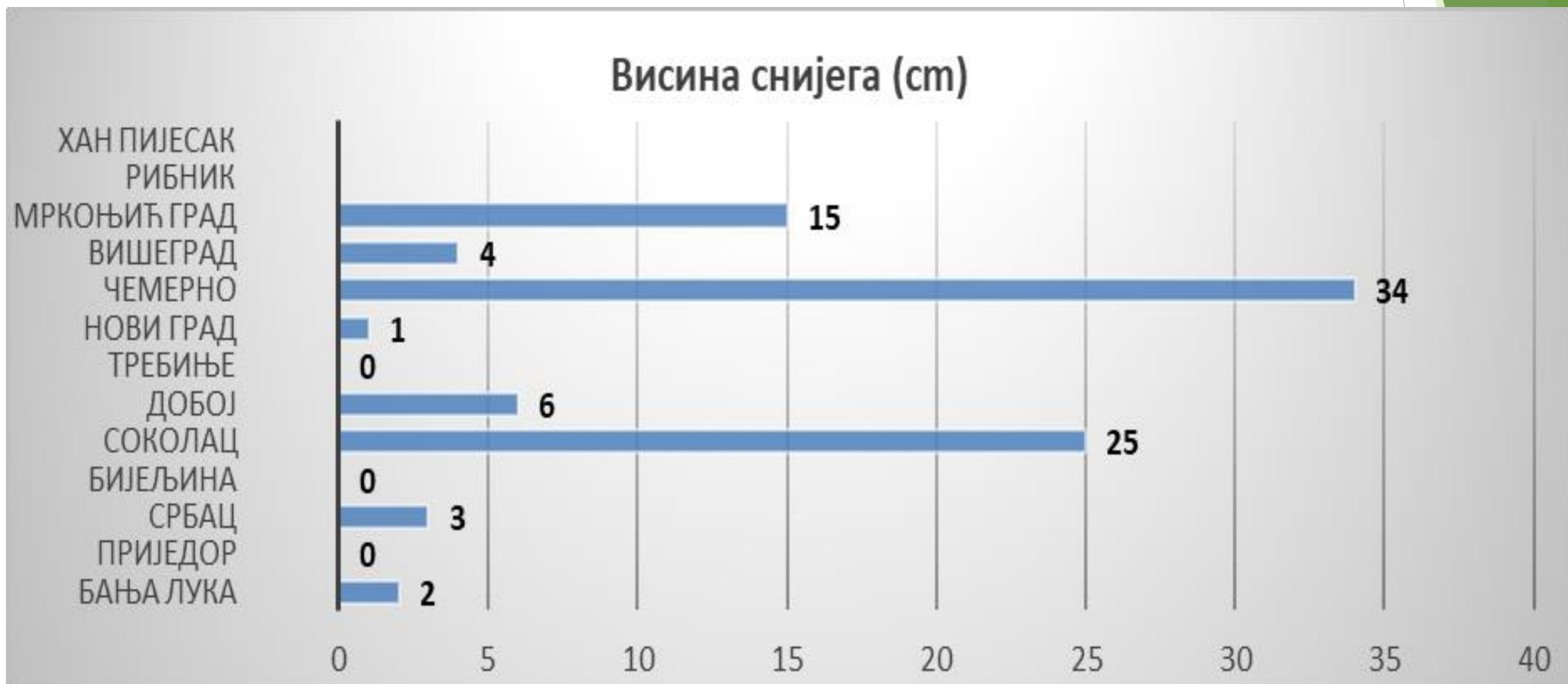
- ▶ Крајем мјесеца било је стабилно вријеме уз пораст дневне температуре ваздуха, што је омогућило припрему земљишта и почетак ране прољећне сјетве.
- ▶ Највише кише пало је у Хан Пијеску 132; Сребреници 93; Дринићу 77 и Требињу 76, док је најмање воденог талога забиљежено у Шипопву 33 l/m². Највећу количину падавина током прве декаде марта мјери Требиње 44; друге Добој 52; треће Хан Пијесак 43 l/m².





ПАДАВИНЕ

- ▶ Највећа висина сњежног покривача регистрована је на станици Чемерно у висини од 34 центиметра.





УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БОЛЕСТИ



Слика 5 - Мрежаста пјегавост листа јечма

- ▶ Честе падавине у марту повољно су утицале на развој биљних болести у усјевима озимица.
- ▶ На пшеници забиљежено је присуство симптома пепелнице жита и рђа пшенице, док је сива и мрежаста пјегавост листа регистрована на јечму.



АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



Слика 7- Рутава буба

- ▶ Са порастом температуре ваздуха током трећег мјесеца дошло је и до активности инсеката штеточина: имаго презимљујуће генерације обичне крушкина бува, имаго црне и жуте шљивине осе, имаго сиве репине пипе, затим рутава буба.



ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

- ▶ Временске прилике током већег дијела марта дозвољавале су да се обаве актуелни пољопривредни радови: припремни радови за прољећну сјетву и садњу, завршетак резидбе у воћњацима и виноградима, ђубрење, заштита воћа и винове лозе, прихрана озимих жита, као и други актуелни пољопривредни радови.





► *Израдили:*

Дејан Супић, руководилац Одсјека за агрометеорологију

Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију