

БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА
И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
БАЊА ЛУКА



Мјесечни агрометеоролошки билтен

фeбpуap 2020.гoдинe



Бања Лука
март, 2020. године



НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У ФЕБРУАРУ

Фeбpуap 2020. на подручју Републике Српске био је топлије од вишегодишњег просјека.

*

Доспјеле падавине су биле значајно мање од уобичајене количине, осим у источном дијелу Српске

*

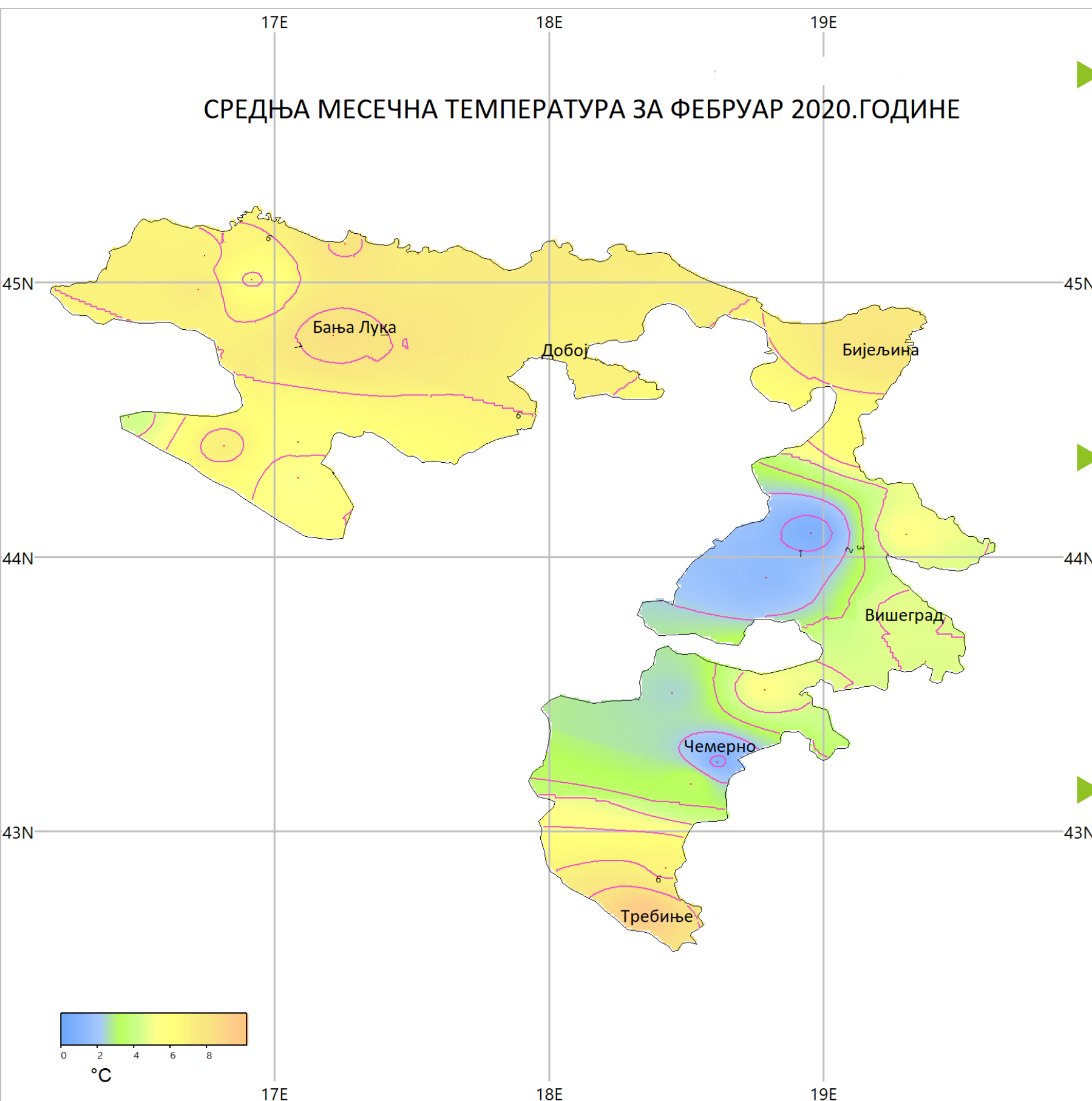
Временске прилике током већег дијела фебруара уз повремене прекиде због појаве падавина били су повољни за обављање већине предвиђених пољопривредних радова.

фeбpуap 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	20.6	-4.0	7.4	-6.2	57.0	1	10.9	1.5	7.5	3.1	98	20	142.6
Приједор	20.1	-5.4	6.5	-6.2	46.1	-	8.8	1.3	8.1	2.9	94	63	132.5
Србац	19.6	-4.7	6.3	-	34.5	-	-	-	-	-	86	61	-
Бијељина	20.4	-4.2	7.0	-5	49.4	1	11.8	1.0	7.2	3.0	92	66	128.9
Соколац	17.5	-13.6	1.3	-13.9	82.0	34	6.3	-0.7	4.7	-0.4	96	30	116.0
Добој	20.6	-4.3	6.1	-6.6	57.9	10	12.5	1.5	7.6	3.9	96	28	128.4
Требиње	19.5	0.0	8.3	-2.2	59.0	-	-	-	-	-	95	33	-
Нови Град	19.8	-4.9	6.1	-4.1	34.7	-	-	-	-	-	95	45	-
Чемерно	13.7	-9.6	0.9	-	58.5	27	-	-	-	-	100	21	124.4
Вишеград	19.0	-4.7	4.1	-5.8	78.9	3	-	-	-	-	97	59	-
Мркоњић Град	20.1	-6.6	5.1	-8.8	58.5	6	8.6	0.8	6.4	2.4	98	19	97.6

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



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ФЕБРУАРУ



► Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од 0,6 у Хан Пијеску ; 0,9 на Чемерну; 1,2 на Сокоцу до 8,3°C у Требињу. Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износиле су од 0,1 на Сокоцу до 4,5°C у Бањој Луци.

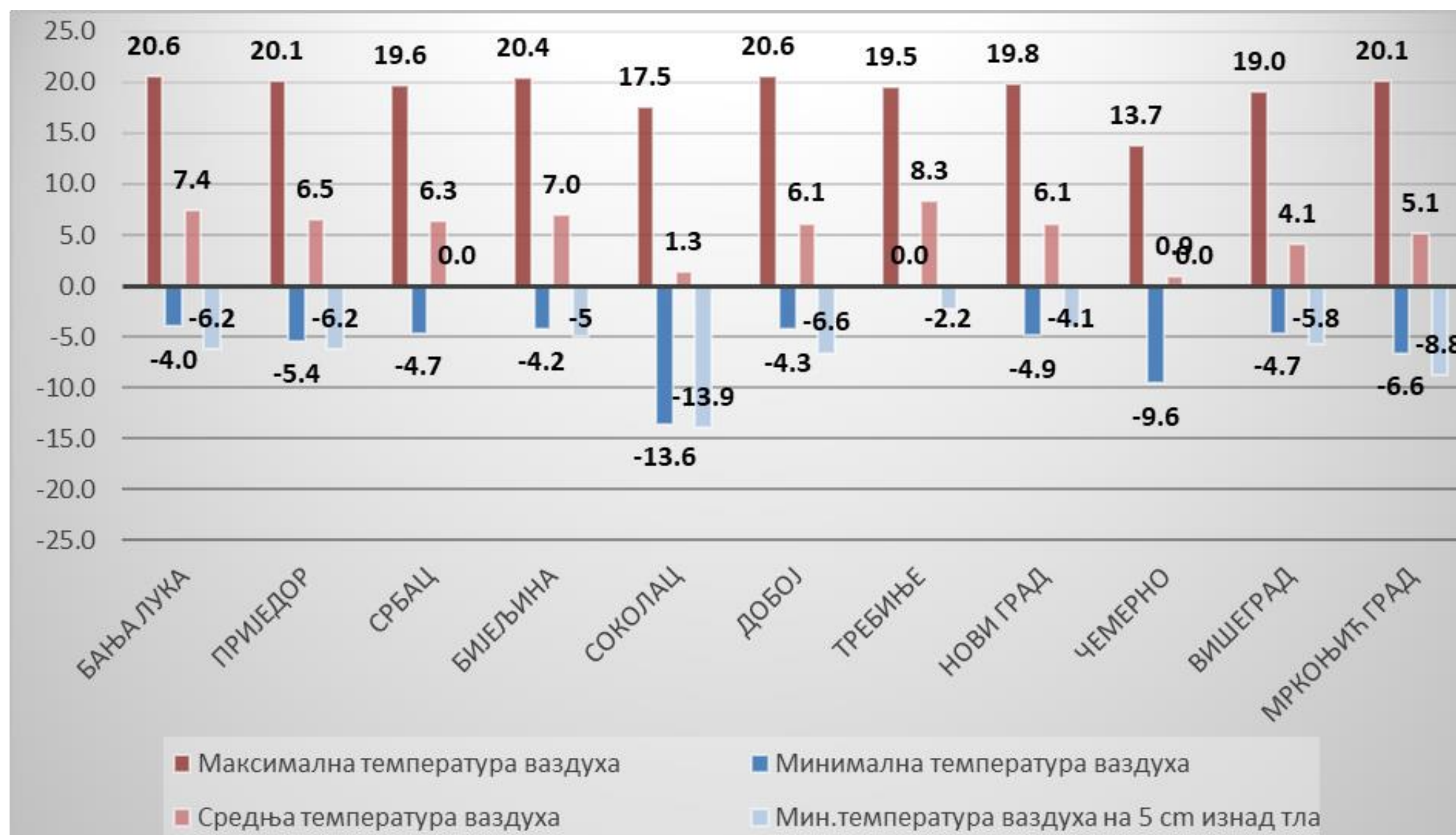
► Током већег дијела мјесеца максималне дневне температуре ваздуха су биле доста изнад вишегодишњег просјека, а најтоплији период био је почеком, средином мјесеца и средином треће декаде.

► Највише дневне температуре у већини мјеста забиљежене су (2. 17. 23. и 26. фебруара), а максималне су измјерене у Бањој Луци, Добоју, Зворнику и Сребреници 21; Бијељини, Мркоњић Граду, Приједору, Новом Граду, Рибнику, Требињу и Фочи 20, док су у планинским предјелима имале вриједности између 14 и 18°C.



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ФЕБРУАРУ

- ▶ И минималне температуре су, у већини дана, имале вриједности изнад уобичајених.
- ▶ Минималне температуре измјерене су на Сокоцу -14; Калиновик -12; Хан Пијесак и Чемерно-10.
- ▶ У пољопривредним крајевима минималне температуре су имале вриједности око -4, на југу до 0°C.





ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ФЕБРУАРУ

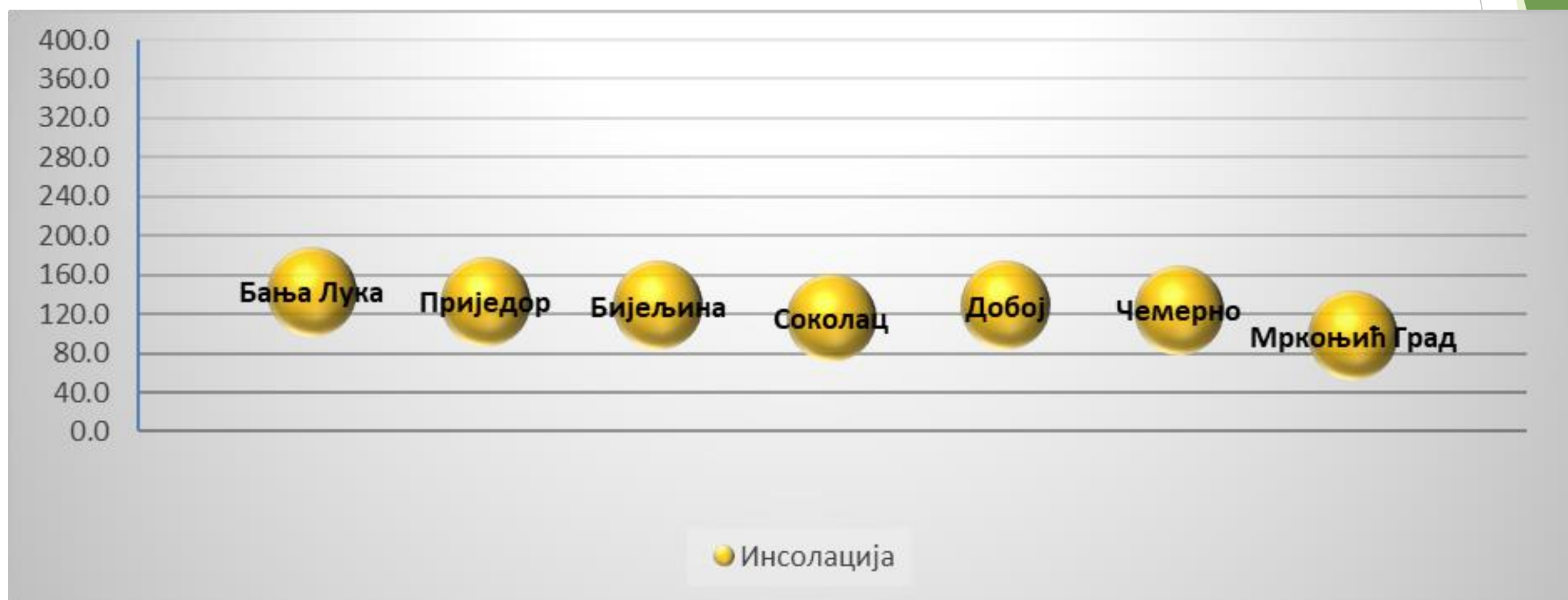
- ▶ Топлије вријеме није ометало мировање пољопривредних култура.
- ▶ Најјачи мразеви регистровани су током прве и крајем треће декаде мјесеца. Иако у вријеме појаве ових мразева није био формиран снијижни покривач у нижим крајевима ове ниске температуре нису имале негативан утицај на пољопривредне културе.





ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ФЕБРУАРУ

- ▶ Инсолација у фебруару имала је уједначене вриједности на свим станицама мјерења, с тим да је услед веће облачности имала нешто мању вриједност у Мркоњић Граду.

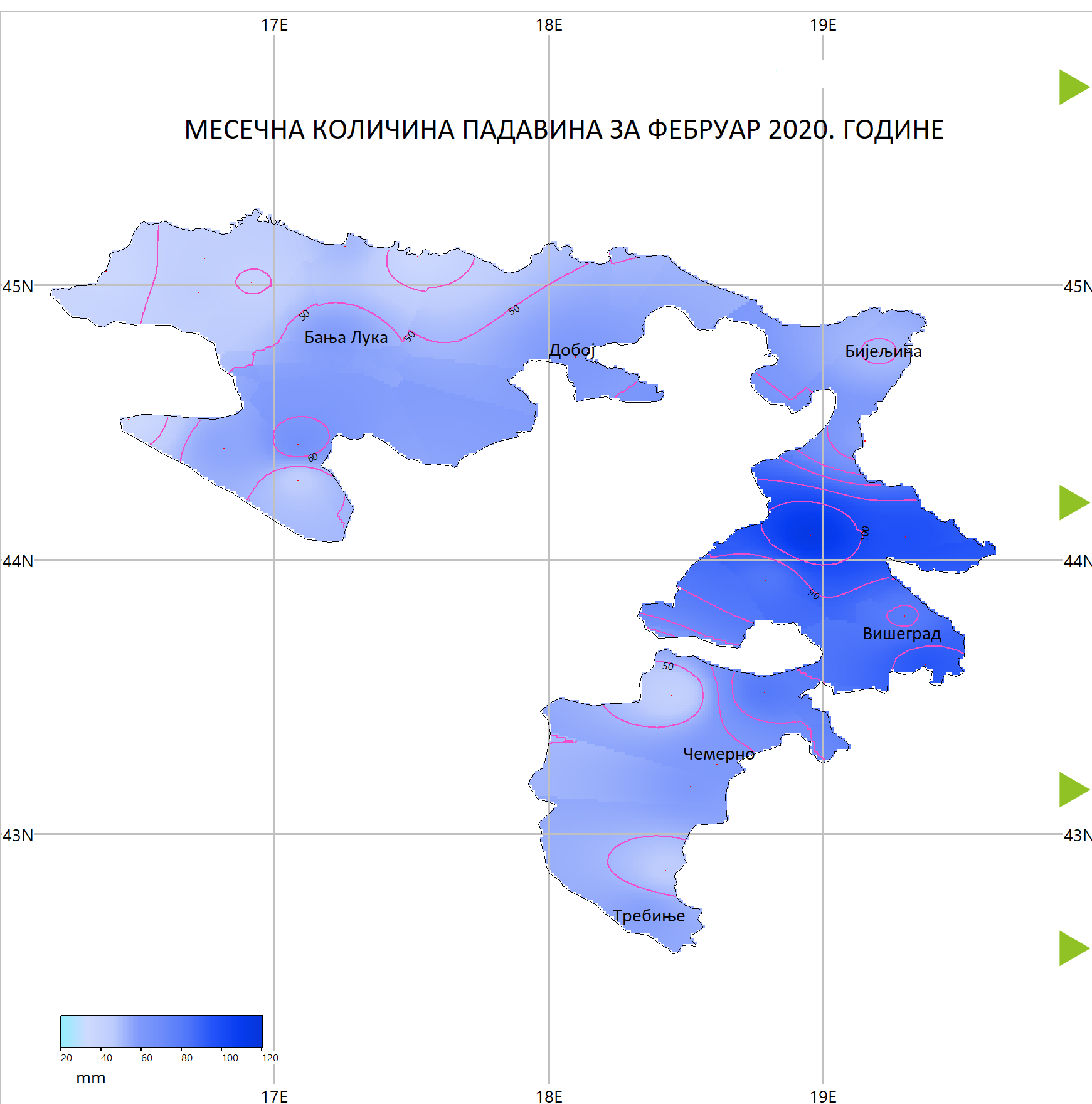


Слика 4 - Инсолација (h) за фебруар 2020.године

- ▶ Топлотни услови током фебруара погодвали су презимљујућим пољопривредним културама.



ПАДАВИНЕ



- ▶ Током фебруара у већини мјеста, доспјеле падавине су биле значајно мање од уобичајене количине, осим у источном дијелу Српске гдје је пало више кише од просјечних вриједности.
- ▶ Нешто значајније количине падавине забиљежене су средином прве и друге и крајем треће декаде фебруара.
- ▶ Највише кише пало је на истоку Српске.
- ▶ Мањег снијечног покривача било је само понегдје у вишим планинским предјелима.



ПАДАВИНЕ

- ▶ Највише воденог талога у фебруару измјерено је у Хан Пијеску 113; Сребреници 96; Рудом 95; Сокоцу 82, док је најмање кише пало у Дринићу 33l/m².
- ▶ Највећу количину падавина током прве декаде фебруара мјери Хан Пијесак 45, друге Фоча 26, треће Рудо 46 l/m².





УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

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

20.03.2020.	СПИ -1	СПИ-2	СПИ-3	СПИ-6	СПИ-12
Бања Лука	-0.04	-1.03	-1.04	-1.49	-0.52
Нови Град	-0.48	-1.58	-1.02	-0.16	0.82
Рибник	-0.46	-1.26	-1.00	-1.00	-0.43
Приједор	-0.30	-1.26	-0.66	-1.10	-0.28
Мркоњић Град	-0.23	-1.32	-1.02	-0.89	-0.07
Добој	0.13	-0.43	-0.37	-1.24	-0.08
Бијељина	0.29	-0.25	-0.03	-0.64	-0.11
Соколац	1.04	0.16	0.18	-0.97	-0.24
Вишеград	0.76	0.06	-0.16	-1.93	-1.17
Требиње	-0.72	-1.91	-1.39	-1.39	-0.75

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

- ▶ Доспјеле падавине у досадашњем дијелу зиме значајно су побољшале резерву влаге у обрадивом земљишту, што ће бити од великог значаја у наставку вегетације. Мањи снијезни покривач који је формиран мјестимично у вишим предјелима утицаће на повећање влажности земљишта.
- ▶ Без обзира на ове падавине и даље остаје потреба за додатном количином падавина.



УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БОЛЕСТИ



Слика 5 - монилија шљиве

- ▶ Током другог мјесеца у воћњацима је требало обавити зимско прскање, као превентивна мјера која се обавља у циљу смањења потенцијала болести и штеточина. Третирање се обавља у периоду мировања вегетације или са кретањем вегетације (бубрење пупољака).
- ▶ Овим превентивним прскањем смањује се могућност заразе као што су: монилија, пепелница, коврџавост листа брескве, краставост листа и плодова јабуке, шупљикавост листа коштичавог воћа и др. биљне болести.



АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



- ▶ Топло вријеме за ово доба године условило је активност појединих биљних штеточина као што је крушкина бува.

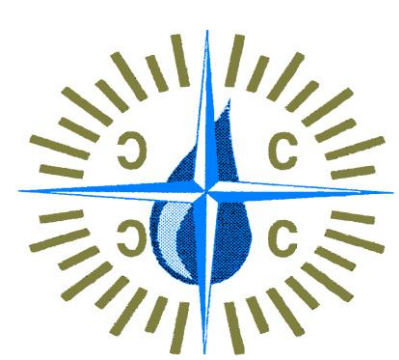
Слика 6- крушкина бува



ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

- ▶ Временске прилике током већег дијела фебруара уз повремене прекиде због појаве падавина били су повољни за обављање већине предвиђених пољопривредних радова: зимско прскање, резидба, припрема топлих леја, обрада земљишта, као и други актуелни пољопривредни радови.





Мјесечни агрометеоролошки билтен

фeбpуap 2020.гoд

► *Израдили:*

Дејан Супић, руководилац Одсјека за агрометеорологију

Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију