



РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

Мјесечни агрометеоролошки билтен за март 2022.



Бања Лука, април 2022.



НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У У МАРТУ

Март 2022. на подручју Републике Српске карактерисало је хладније у односу на вишегодишњи просјек са доста мање падавина.

*

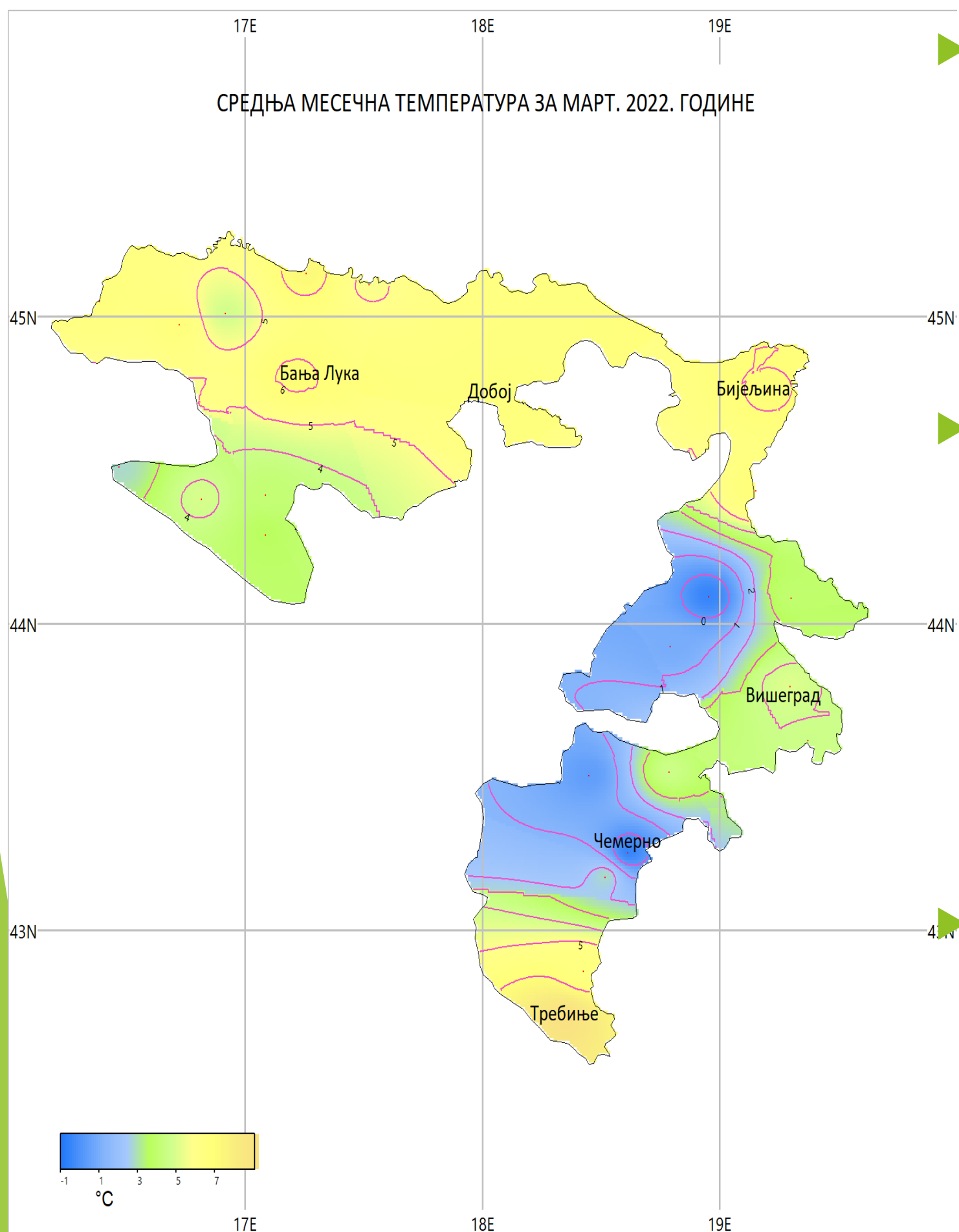
Временске прилике током већег дијела марта биле су повољне за обављање већине пољопривредних радова.

| март 2022. | 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. | |
| Бања Лука | 24.0 | -7.9 | 6.0 | -9.6 | 17.3 | 7 | 16.0 | 0.6 | 11.4 | 2.4 | 97 | 18 | 241.1 |
| Приједор | 24.4 | -9.0 | 5.8 | -10.0 | 10.3 | 1 | 13.3 | 1.4 | 10.3 | 3.4 | 91 | 51 | 203.2 |
| Србац | 23.5 | -7.3 | 4.9 | - | 2.0 | 2 | - | - | - | - | 87 | 53 | - |
| Бијељина | 23.4 | -6.6 | 6.1 | -8.8 | 13.0 | 3 | 16.8 | 0.4 | 13.2 | 2.4 | 94 | 59 | 202.1 |
| Соколац | 17.8 | -16.3 | 0.7 | -16.1 | 4.5 | 5 | 11.7 | -4.4 | 8.1 | -0.3 | 95 | 13 | 189.3 |
| Добој | 24.2 | -8.4 | 5.7 | -9.6 | 10.7 | 4 | 15.3 | 1.5 | 11.5 | 4.0 | 95 | 19 | 175.9 |
| Требиње | 21.4 | -2.4 | 8.0 | -4.0 | 23.6 | - | - | - | - | - | 93 | 26 | - |
| Нови Град | 23.1 | -8.2 | 5.6 | -7.1 | 18.8 | 2 | - | - | - | - | 95 | 39 | - |
| Чемерно | 15.3 | -12.0 | -0.7 | - | 31.2 | 34 | - | - | - | - | 97 | 20 | 184.5 |
| Вишеград | 22.2 | -10.0 | 4.3 | -12.0 | 12.2 | 6 | - | - | - | - | 87 | 46 | - |
| Мркоњић Град | 21.0 | -10.0 | 3.5 | -13.0 | 7.5 | 7 | 12.2 | 0.4 | 9.4 | 2.0 | 96 | 18 | 174.7 |

Табела 1 - Преглед метеоролошких података за најважније станице за март 2022. године



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У МАРТУ



► Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од -0,7 на Чемерну; -0,6 у Хан Пијеску; 0,2 у Калиновику; 0,7 Сокоцу до 8,0 у Требињу. Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износило је од -1,3 у Сокоцу до -3,0 у Сребреници.

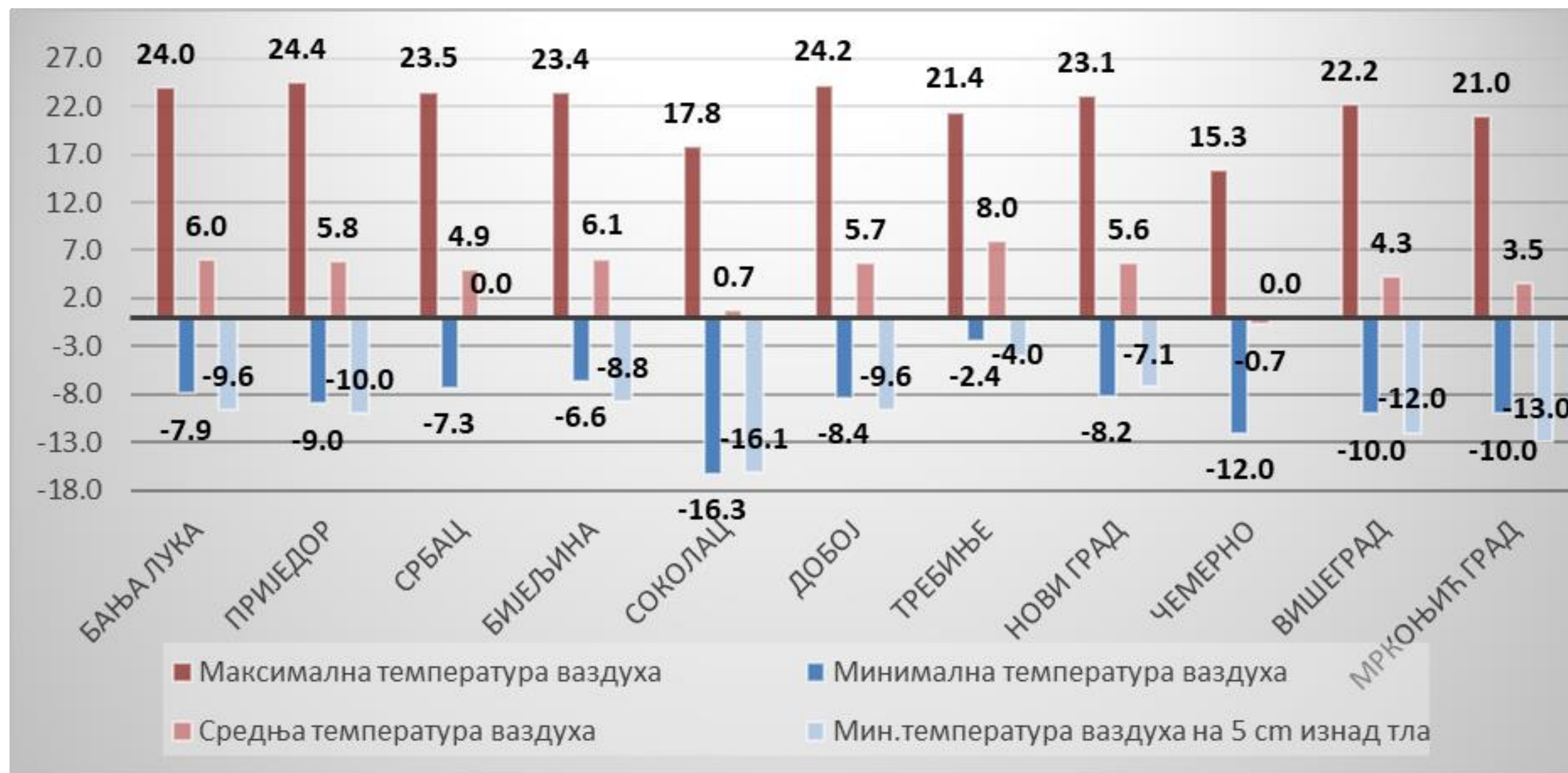
► Температура ваздуха током прве и почетком друге декаде мјесеца била је испод вишегодишњег просјека. Средином мјесеца дошло је до благог пораста температура, да би се нешто значајнији пораст температура ваздуха десио средином треће декаде, када су забиљежене и максималне температуре за трећи мјесец.

► У јутарњим часовима у свим мјестима забиљежен је мраз, у нижим слабог до умјереног, а у вишим и планинским предјелима јаког интензитета. Број дана са мразом у вишим предјелима износио је од 24 до 28, а у нижим између 20 и 22, на југу Херцеговине 4 дана.



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У МАРТУ

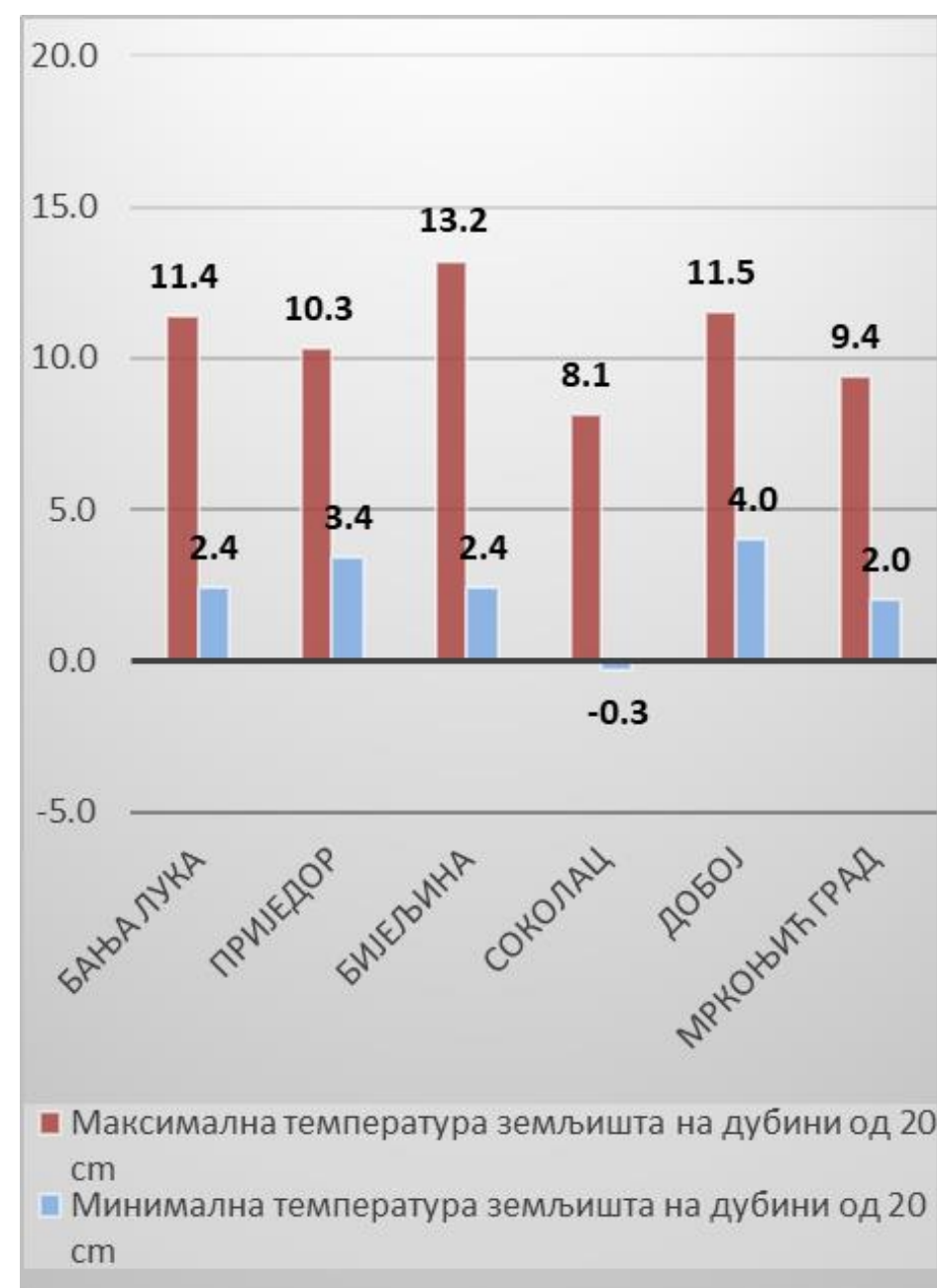
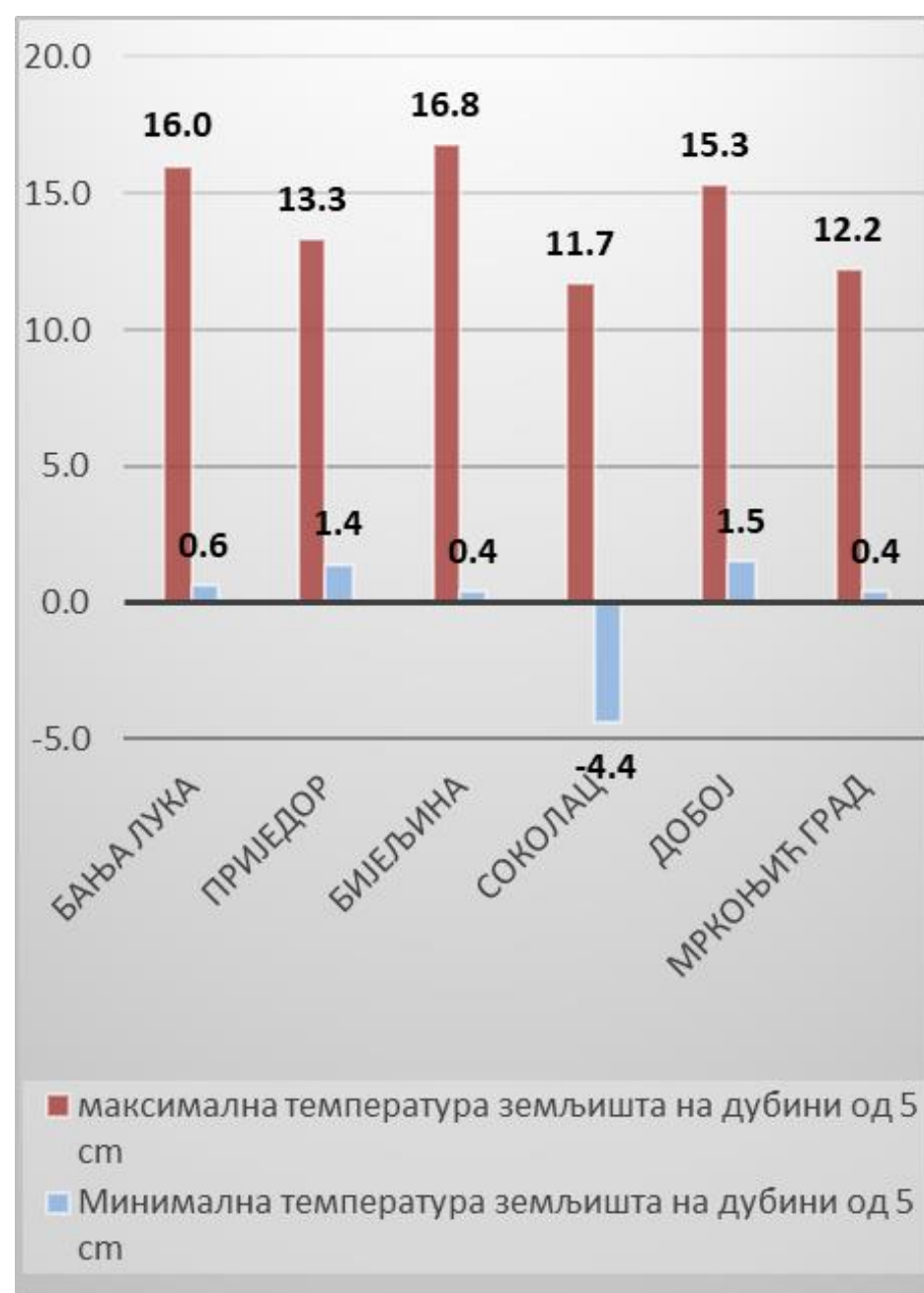
- ▶ Минимална температура у нижим крајевима износиле су од -7 до -9°C , у вишим подручјима од -11 до -18°C , на југу Херцеговине до -2°C . Минимална температура ваздуха у већини мјестима регистрована је (12. и 13. марта).
- ▶ Највиша дневна температура забиљежена је (24, 25, 26. и 29. марта), а максимална је измјерена у Бањој Луци, Добоју, Приједору, Зворнику и Србцу 24°C ; Бијељини и Новом Граду 23°C , док је у планинским предјелима имала вриједности од 15 до 18°C .





ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У МАРТУ

- ▶ Температуре ваздуха и земљишта током већег дијела мјесеца биле су релативно ниске и нису омогућавале покретање физиолошких процеса код озимих усјева и раноцвјетајућих воћних врста.
- ▶ Током треће декаде дошло је до значајнијег пораста температуре ваздуха и загријавања сјетвеног слоја земљишта, чиме су стечени повољни услови за цвјетање раног воћа и сјетву појединих прољећних усјева.





ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У МАРТУ

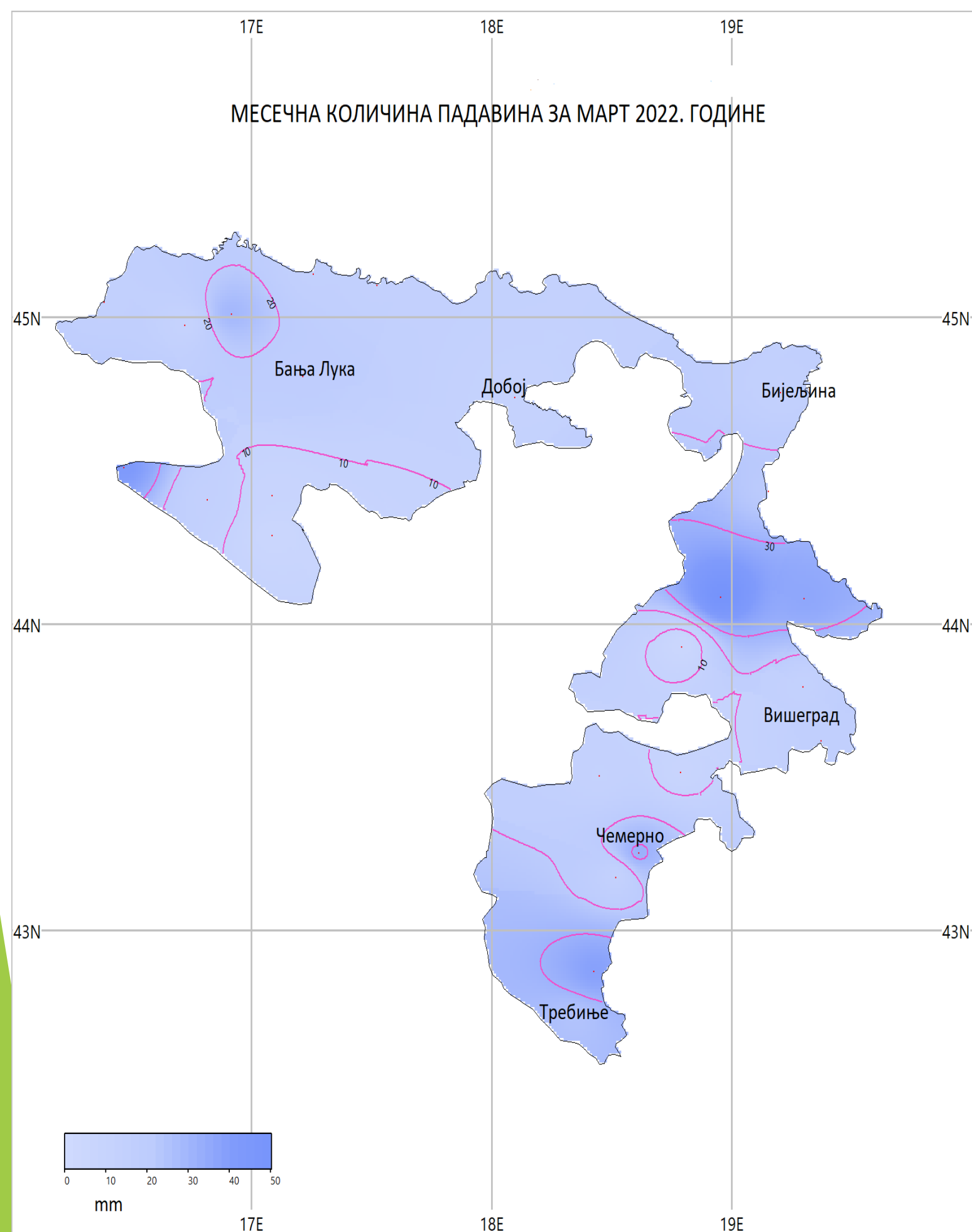
- ▶ Бања Лука је имала највишу инсолацију у марту.



Слика 4 - Инсолација (h) за март 2022.године



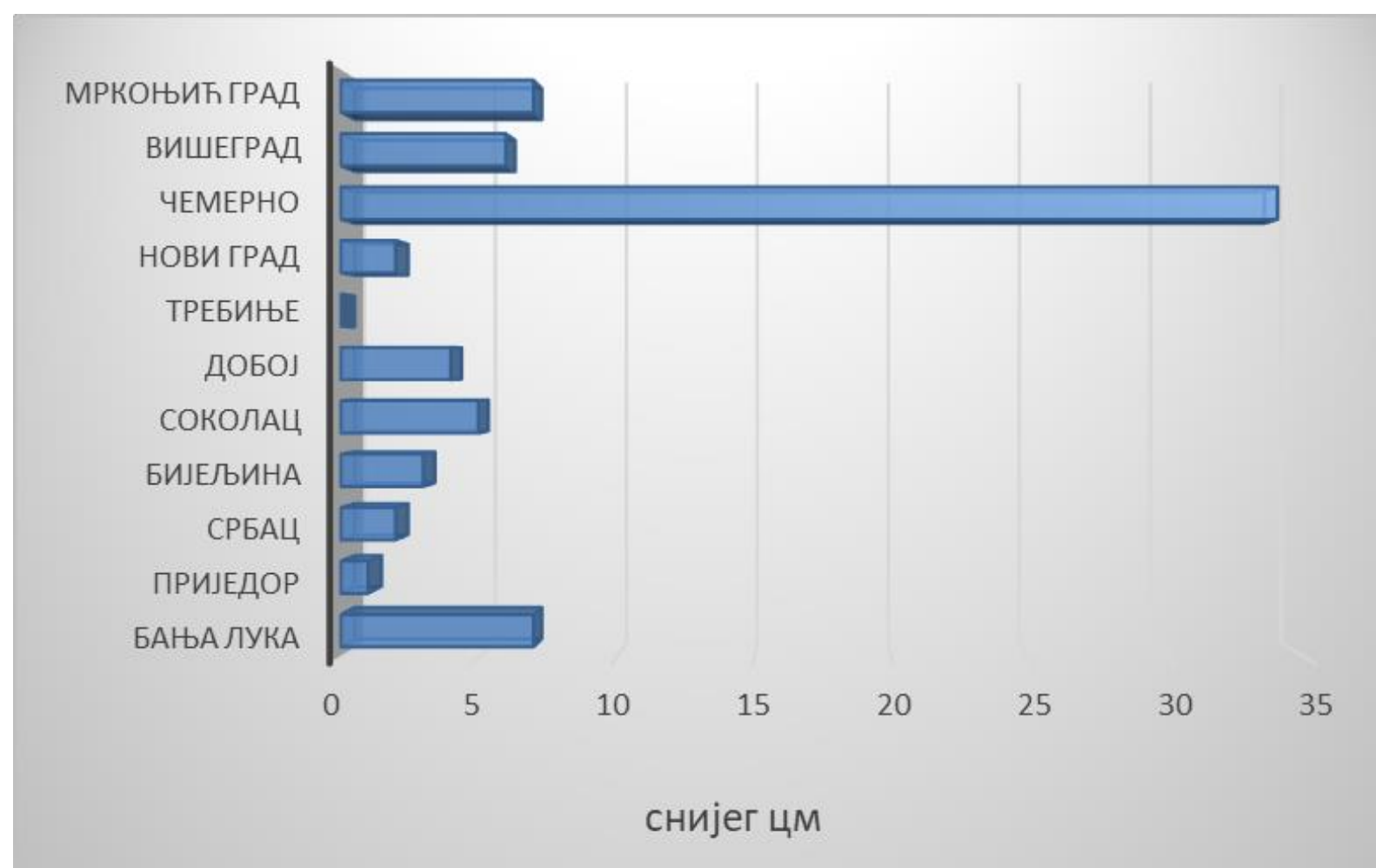
ПАДАВИНЕ



- ▶ Током марта допјеле падавине биле су доста мање од вишегодишњег просјека.
- ▶ У мјесецу марту воденог талога било је највише током прве, а у другој и трећој декади само су током 4 дана регистроване врло слабе падавине. Нешто значајније падавине забиљежене су посљедњег дана марта у Херцеговини.
- ▶ Због слабог прилива падавина у марту залиха влаге у дубљим слојевима земљишта се смањила. У наредном периоду потребне су обилније падавине које ће одржати повољну влажност површинског и дубљих слојева земљишта и омогућити отапање минералних ђубрива, што је важно за предстојећу сјетву.



ПАДАВИНЕ



- ▶ Током прве декаде марта дошло је до формирања мањег снијечног покривача висине од 2 до 12cm, који се до почетка друге декаде отопио, док се у планинским подручјима задржао до краја мјесеца. Формирани снијечни покривач у трећем мјесецу био је добра термичка заштита озимим усевима од јаких приземних мразева.
- ▶ Највише кише пало је у Хан Пијеску 50; Дринићу 41; Билећи 37; Сребреници 35; на Чемерну 31; у Требињу 24, док је најмање воденог талоба измјерено у Шипову и Сокоцу 4 l/m².
- ▶ Највећу количину падавина током прве декаде марта мјери Хан Пијесак 44,1; друге Хан Пијесак 5,4; треће Билећа 37,3 l/m².



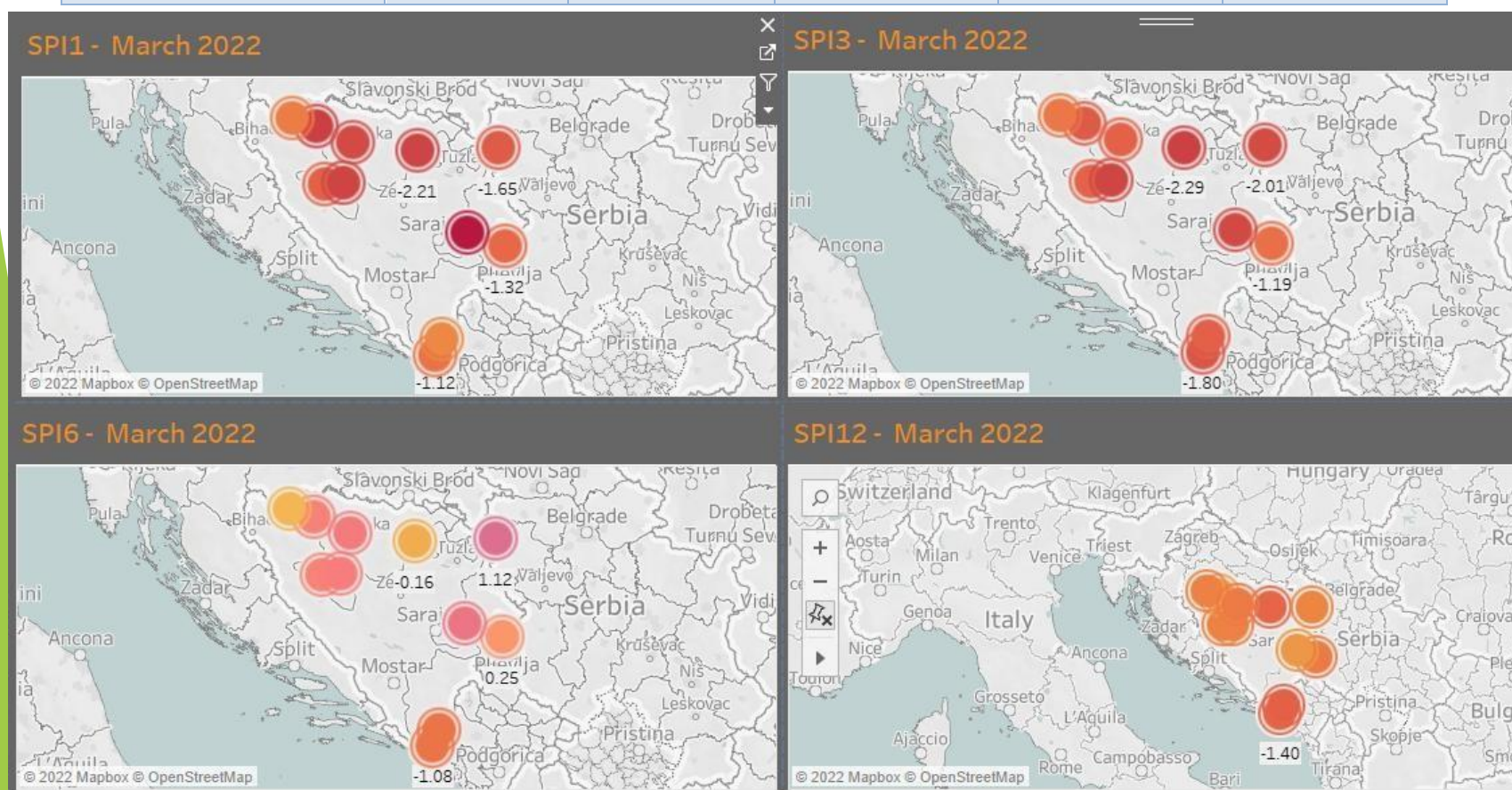
УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

SPI индекс за март 2022. за 1, 2, 3, 6 и 12 мјесеци

| 11.04.2022. | СПИ -1 | СПИ-2 | СПИ-3 | СПИ-6 | СПИ-12 |
|--------------|--------|-------|-------|-------|--------|
| Бања Лука | -2.05 | -1.26 | -1.47 | 0.67 | -0.98 |
| Нови Град | -0.91 | -0.62 | -1.02 | -0.05 | -0.84 |
| Рибник | -1.51 | -1.30 | -1.46 | 0.49 | -0.79 |
| Приједор | -2.32 | -1.52 | -1.67 | 0.53 | -0.24 |
| Мркоњић Град | -2.20 | -1.90 | -2.17 | 0.61 | -0.82 |
| Добој | -2.21 | -1.84 | -2.29 | -0.16 | -1.41 |
| Бијељина | -1.65 | -1.46 | -2.01 | 1.12 | -0.77 |
| Соколац | -3.17 | -2.08 | -2.07 | 0.84 | -0.41 |
| Вишеград | -1.32 | -0.95 | -1.19 | 0.25 | -0.98 |
| Билећа | -0.72 | -1.00 | -1.53 | -1.08 | -1.51 |
| Требиње | -1.12 | -1.27 | -1.80 | -1.08 | -1.40 |

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 1 - Мрежава пјегавост листа јечма

- ▶ Временске прилике у марту 2022. године довеле су до развоја биљних болести. Код усјева озиме пшенице регистровани су симптоми сиве пјегавости листа пшенице и пепелница, а код озимог јечма били су присутни симптоми мрежасте пјегавости листа јечма и пепелнице жита.



АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



- ▶ Током треће декаде дошло је до пораста температуре ваздуха, што је условило појаву и активност појединих биљних штеточина: имаго крушкине буве, имаго рутаве буве, имаго репине пипе, као и одрасле јединке житне пијавице.

Слика 1 - Имаго рутаве буве



ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

- ▶ Временске прилике током већег дијела марта биле су повољне за обављање већине пољопривредних радова: резидба воћа, зимско прскање воћањака и винограда, прихрана озимих усјева, као и други актуелни пољопривредни радови.





► *Израдили:*

Дејан Супић, руководицац Одсјека за агрометеорологију

Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију