



РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

Мјесечни агрометеоролошки билтен за август 2022.



Бања Лука, септембар 2022.



НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У У АВГУСТУ

Август 2022. на подручју Републике Српске карактерисало је топлије у односу на вишегодишњи просјек са падавинама, које су биле израженије, мјестимично и обилније у другој половини августа.

*

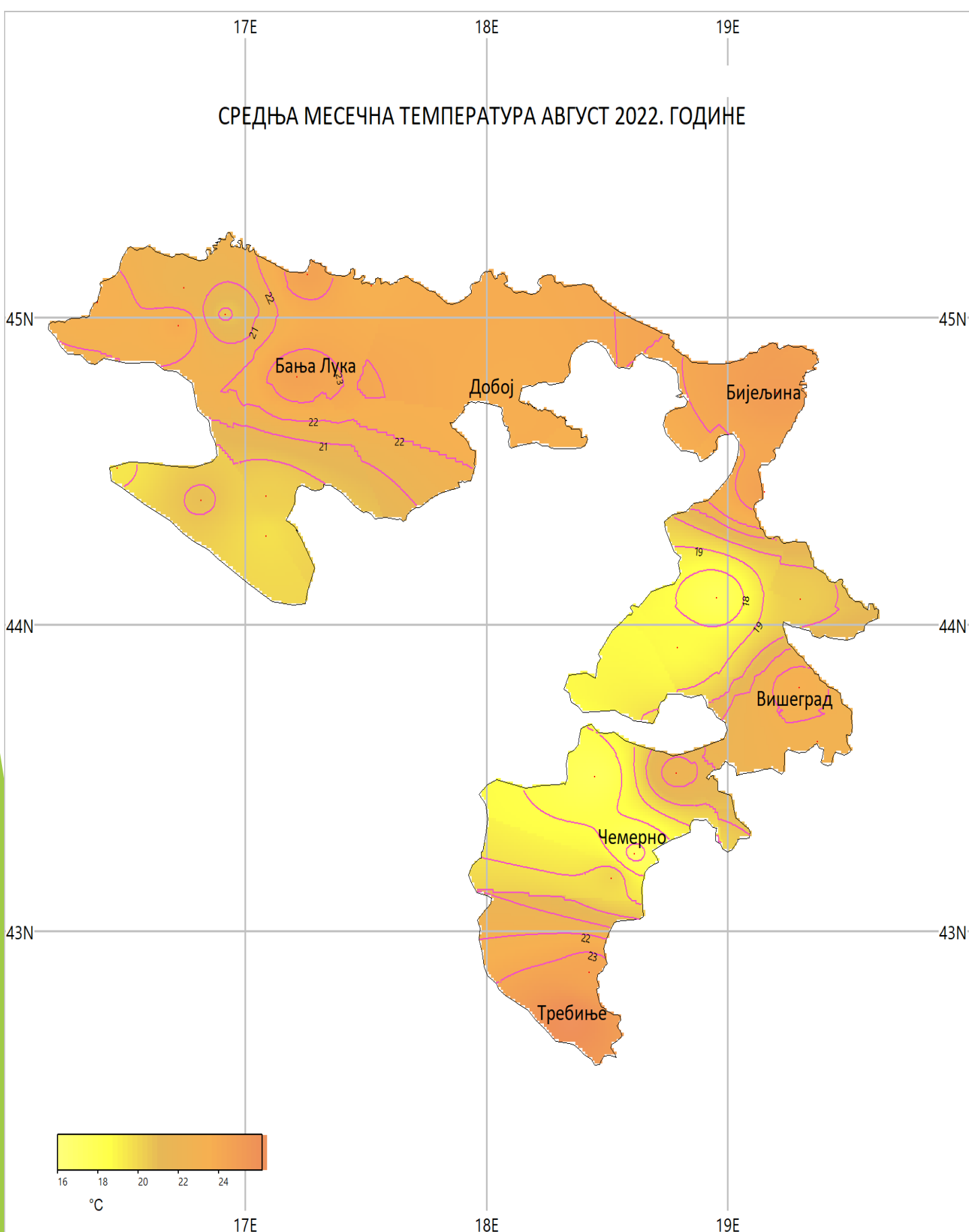
Временске прилике током августа уз повремене прекиде због појаве кише и пљускова, али и због доста исушеног земљишта омогућавале су обављање актуелних пољопривредних радова у пољу.

август 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	38.5	12.4	23.4	11.8	79.9	-	37.3	17.5	29.0	20.4	97	20	235.3
Приједор	37.6	12.2	22.8	11.5	50.0	-	31.6	18.4	26.9	20.1	93	56	208.9
Србац	36.9	12.7	22.4	-	31.8	-	-	-	-	-	89	55	-
Бијељина	37.8	13.1	23.8	12.2	107.5	-	45.0	18.8	31.7	21.2	92	49	223.1
Соколац	31.9	6.7	18.9	5	139.3	-	35.0	14.0	24.4	17.4	92	24	221.6
Добој	36.9	12.4	22.5	11.5	81.4	-	32.5	18.8	27.0	21.1	96	22	192.2
Требиње	37.4	15.0	24.9	14.8	88.3	-	-	-	-	-	95	29	-
Нови Град	36.5	12.1	22.4	12.9	89.2	-	-	-	-	-	94	27	-
Чемерно	30.2	9.4	16.8	-	76.8	-	-	-	-	-	100	31	231.4
Вишеград	37.5	11.3	22.4	9.9	114.6	-	-	-	-	-	81	45	-
Мркоњић Град	35.2	10.7	19.6	8.4	140.7	-	30.0	16.6	26.4	18.5	99	27	171.1

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



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АВГУСТУ



У већини мјеста забиљежена су позитивна одступања средње мјесечне температуре ваздуха, осим у Требињу, Рибнику, Сребреници и Чемерну гдје је средња мјесечна температура била мања од просјека.

Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од $16,8^{\circ}\text{C}$ на Чемерну; $17,2^{\circ}\text{C}$ у Калиновику; $17,3^{\circ}\text{C}$ Хан Пијеску; $18,2^{\circ}\text{C}$ Сокоцу до $24,9^{\circ}\text{C}$ у Требињу. Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износило је од $-0,6^{\circ}\text{C}$ у Сребреници до $1,2^{\circ}\text{C}$ у Бањој Луци.

Јутарња температура ваздуха у већем дијелу мјесеца била је изнад вишегодишњег просјека, а појединих дана око или мало испод просјечних вриједности.

Минимална температура у нижим крајевима износила је око 12°C , на југу Херцеговине 15°C , у вишим и планинским подручјима од 6 до 10°C . Минимална температура ваздуха у већини мјеста регистрована је (1. и 12. августа)



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АВГУСТУ

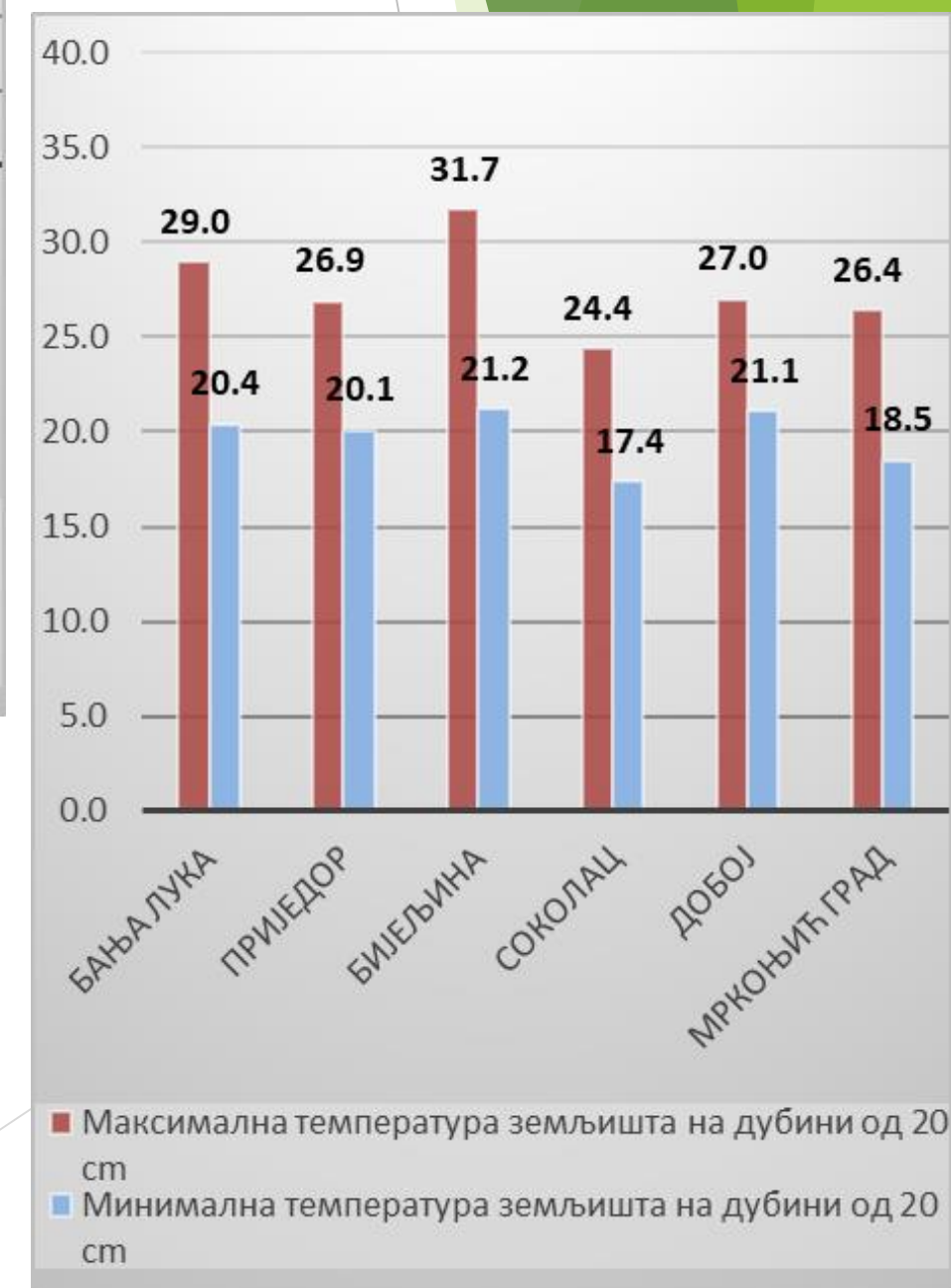
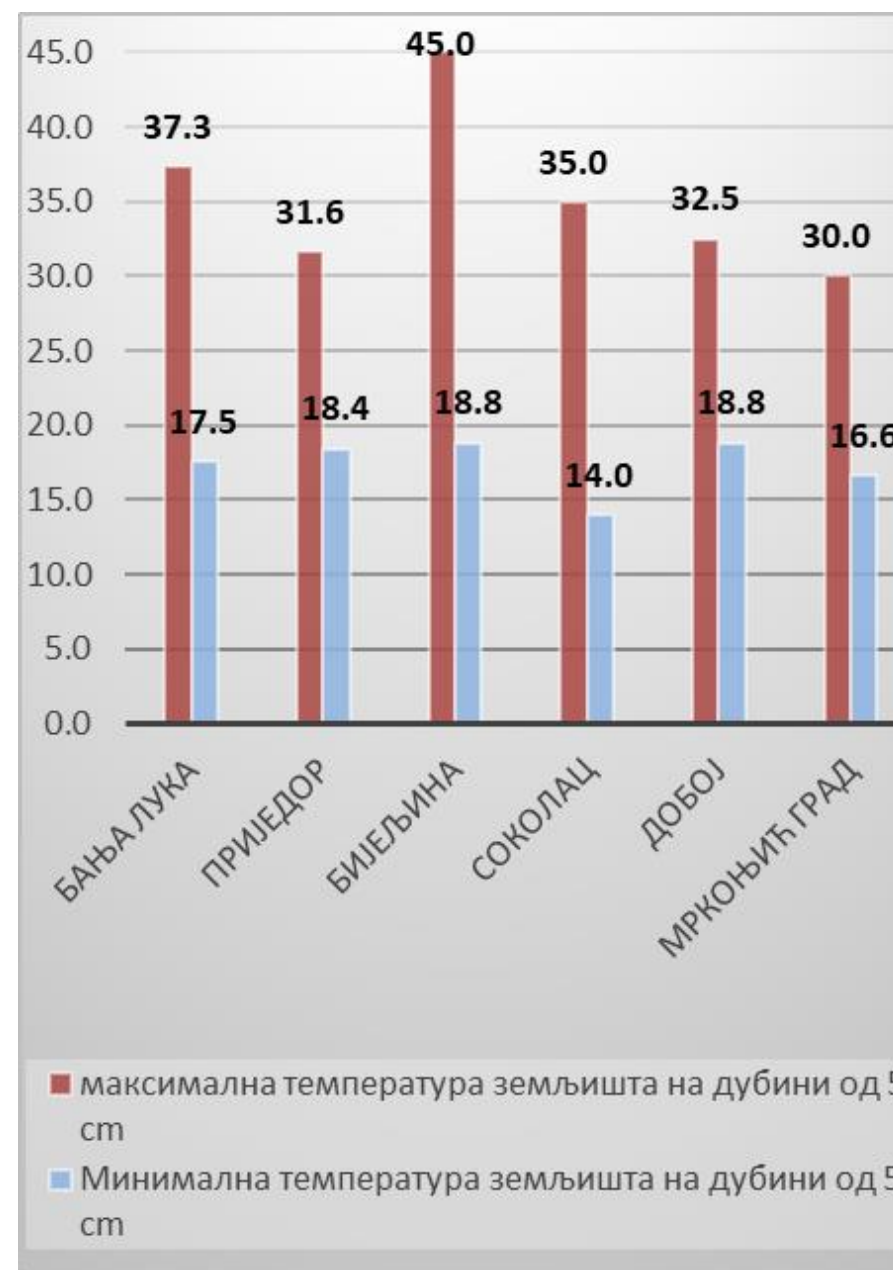
- ▶ Највиша дневна температура забиљежена је (5. 6. и 18. августа), а максимална је измјерена у Бањој Луци, Бијељини, Градишци, Вишеграду, Рудом, Зворнику и Приједору 38°C ; Добоју, Србцу, Требињу и Билећи 37°C , док је у вишим и планинским предјелима имала вриједности од 30 до 33°C .
- ▶ Топлотни услови су били повољни за зрење пристиглог воћа и поврћа.

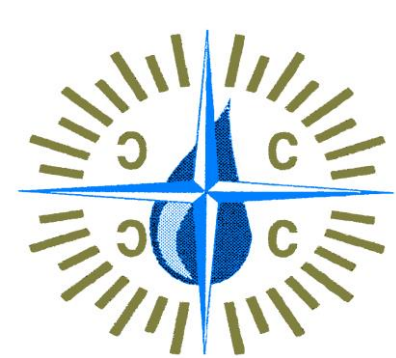




ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АВГУСТУ

- ▶ Дужи период са високим температурама ваздуха без падавина и без довољно влаге у земљишту довео је до погоршања стања јарих усјева што ће условити слабији принос и квалитет рода. У пољопривредним подручјима на квалитетнијим типовима земљишта, и тамо гдје је примијењена пуна агротехника стање усјева је било нешто повољније.
- ▶ Све пољопривредне културе преживјеле су велике штете, нарочито кукуруз и соја.
- ▶ Неповољни агрометеоролошки услови током љета убрзали су процесе зрења јарих усјева, тако да је жетва појединих култура почела раније него што је уобичајено.



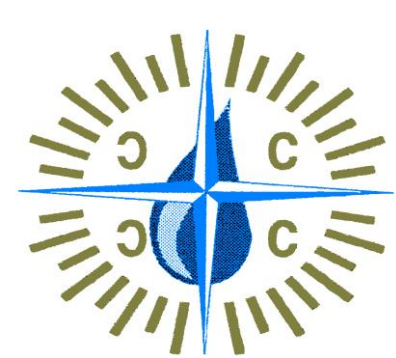


ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У АВГУСТУ

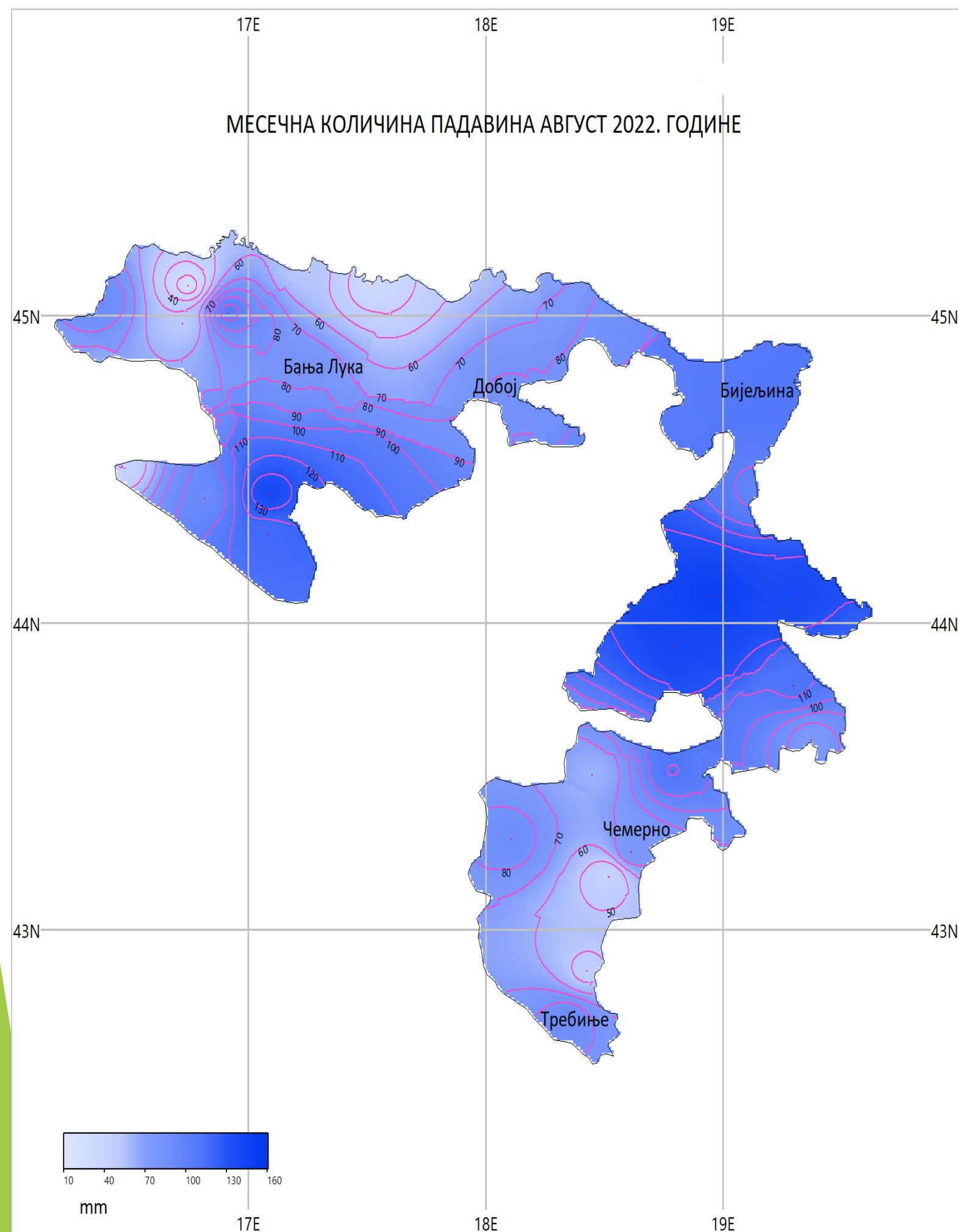
- ▶ Инсолација је на посматраним станицама имала уједначене вриједности.



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



ПАДАВИНЕ



- ▶ Током августа у већем дијелу Српске било је више падавина у односу на вишегодишњи просјек. Значајније падавине регистроване су током друге, а нарочито треће декаде на цијелој територији Српске. Падавине су углавном биле локалног карактера неравномјерно распоређене по количини и интензитету.
- ▶ Падавине које су доспјеле у овом периоду за већину прољећних култура стигле су касно. Ове падавине ипак су поправиле стање влажности површинског и дубљих слојева земљишта што ће бити од значаја за предстојећу обраду и припрему за рану јесењу сетву озимих усјева.



ПАДАВИНЕ



- ▶ Током августа највише кише је пало у Хан Пијеску 147; Мркоњић Граду 141; Сокоцу 139; Сребреници 139; Кнежево 126, док је најмање воденог талоба измјерено у Приједору 50; Гацку 40; и Србцу 32.8 l/m². Највећу количину падавина током прве декаде августа мјери Вишеград 76; друге Мркоњић Град 94; треће Хан Пијесак 90 l/m².



УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

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

	СПИ -1	СПИ-2	СПИ-3	СПИ-6	СПИ-12
Бања Лука	0.19	-0.53	-1.10	-2.04	-1.07
Нови Град	0.48	0.13	0.90	0.32	0.05
Рибник	0.39	0.08	-0.40	-0.66	-0.50
Приједор	-0.18	-0.60	-0.41	-0.71	-0.12
Мркоњић Град	1.01	0.48	0.19	-0.40	-0.02
Добој	0.38	0.31	0.44	-0.57	-0.64
Бијељина	1.03	-0.00	-0.67	-1.70	-0.67
Соколац	1.31	1.28	0.55	-0.46	0.36
Вишеград	0.94	0.91	0.73	0.01	0.19
Билећа	0.06	-0.40	-0.95	-0.27	-1.08
Требиње	0.76	0.24	-0.38	-0.68	-1.23

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

- ▶ Мјестимично нестабилно вријеме праћено градом и јаким вјетром довело је до механичких оштећења на биљкама у засадима и усјевима.



УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БОЛЕСТИ



- ▶ Што се тиче појаве биљних болести, честе падавине у другој половини августа и висока влажност ваздуха стварале су повољне услове за развој сиве трулежи грожђа.

Слика 1 - Сива трулеж грожђа



АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



Слика 2 - Грожђани мољац

- ▶ Сунчано и веома топло вријеме довело је до интензивније активности појединих биљних штеточина.
- ▶ У засадима крушке регистровано је присуство четврте генерације крушкине буве, а код јабуке била је активна друга и трећа генерације јабукиног смотавца.
- ▶ Код винове лозе актуелна је трећа генерације грожђаног мољца. У погледу ратарских култура у усјевима кромпира регистровано је присуство кромпировог мољца треће и четврте генерације.



ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

- ▶ Временске прилике током августа уз повремене прекиде због појаве кише и пљускова, али и због доста исушеног земљишта омогућавале су обављање актуелних пољопривредних радова у пољу: жетва прољећних култура, берба воћа, поврћа и грожђа, обрада земљишта за јесењу сјетву, заштита култура, као и други пољопривредни радови.





Мјесечни агрометеоролошки билтен

август 2022.

► *Израдили:*

Дејан Супић, руководиоцац Одсјека за агрометеорологију

Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију