



РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

**АГРОМЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ У ПРОИЗВОДНОЈ 2023/2024. ГОДИНИ
НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ**

- Временске прилике на простору Републике Српске у периоду од октобра 2023. до септембра 2024. године имале су одступања у односу на вишегодишњи просјек. Производна година била је изузетно топло са доста мање падавина од уобичајеног. Лјето је било веома топло и сушно, док је зима била сувља и најтоплија у односу на последњих педесет година.
- Вегетациони период је крену мјесец дана раније од уобичајеног. Услови влажности у већем дијелу Српске током великог дијела производне 2023./2024. године нису били повољни за многе пољопривредне културе, тако да су и приноси и квалитет рода појединих пољопривредних култура били знатно нижи од просјека.
- Током посматраног периода регистровани су и климатски екстреми, као што су касни мразеви током прољећа, суша током лјетњих мјесеци, а било је и честе појаве града и невремена, као што је јак вјетар, на моменте олујних удара, што се негативно одразило на пољопривредну биљну производњу.

ЈЕСЕЊИ ПЕРИОД (ОКТОБАР - НОВЕМБАР) 2023. ГОДИНЕ

Јесењи период (октобар-новембар) 2023. карактерисали су топлији временски услови са мање падавина у октобру, а више током новембра у односу на вишегодишњи просјек. Током читавог мјесеца, изузев краткотрајног захлађења, које је забиљежено средином мјесеца, максималне дневне температуре биле изнад вишегодишњег просјека и најчешће су се кретале у интервалу од 20 до 30°C, а током захлађења од 10 до 21, на југу до 25°C и уз појаву

слабих до умјерених приземних мразева интензитета од -1 до - 4°C, али само у вишим и планинским предјелима мјестимично. У октобру 2023. године у свим мјестима, забиљежено је знатно мање падавина у односу на вишегодишњи просјек. Кише је било углавном у другој половини мјесеца и најчешће су биле слабијег интензитета. Више падавина у односу на остали дио Српске било је у сјеверном дијелу Херцеговине. Доспјеле падавине у последњој декади октобра само су донекле поправиле стање влажности у површинском слоју земљишта што ће омогућити лакше клијање и ницање усјева у подручјима где је сјетва завршена.

Временске прилике у већем дијелу октобра уз повремене прекиде због појаве кише и пљускова у другој половини мјесеца, одговарале су за обављање актуелних пољопривредних радова на отвореном.

ТЕМПЕРАТУРЕ МАКСИМАЛНЕ 2023/2024.											
	Бања Лука	Добој	Бијељина	Соколац	Чемерно	Мркоњић Град	Приједор	Нови Град	Требиње	Србац	Вишеград
октобар 2023.	30.2	29.5	29.0	23.0	21.4	28.0	30.4	30.1	28.8	29.4	28.6
новембар 2023.	23.0	24.9	25.6	16.8	15.0	-5.8	23.0	-3.0	22.0	21.5	20.2
децембар 2023.	22.7	22.4	24.6	16.1	10.2	19.5	23.0	21.4	19.2	22.7	22.7
јануар 2024.	21.0	20.7	20.8	13.2	8.2	17.0	19.4	20.1	17.6	20.7	14.0
фебруар 2024.	22.1	20.6	20.7	16.0	13.5	19.4	21.5	19.9	21.2	19.2	21.5
март 2024.	28.0	28.3	28.3	21.4	16.0	23.6	28.6	28.4	22.4	28.3	27.5
април 2024.	32.0	31.8	31.4	25.8	22.6	29.5	32.0	31.3	29.6	31.1	31.2
мај 2024.	29.5	30.1	30.0	23.9	21.3	26.2	29.4	28.7	27.4	29.0	30.8
јун 2024.	36.6	37.0	38.2	33.3	30.5	34.7	36.3	36.1	39.1	35.3	38.8
јул 2024.	37.5	38.6	38.7	34.0	30.8	34.9	37.5	37.1	38.8	37.0	41.0
август 2024.	39.8	39.8	40.6	34.7	32.5	37.0	39.1	38.2	38.4	37.9	42.4
септембар 2024.	35.4	35.8	36.2	30.0	26.8	32.8	34.9	33.9	36.4	34.0	36.4

ЗИМА (ДЕЦЕМБАР - ФЕБРУАР) 2023/2024. ГОДИНЕ

Зима 2023./2024. године (децембар-фебруар) карактерисало је знатно топло вријеме са уобичајеним приливом падавина .

Децембар 2023. током читавог мјесеца, минималне и максималне дневне температуре ваздуха биле су изнад вишегодишњег просјека. Средином мјесеца било је појаве слабих до умјерених у нижим, јаким мразева у вишим и планинским предјелима на 2 m висине, а у приземном слоју ваздуха од -6 до -13°C, али без негативног утицаја на озиме усјеве.

До краја мјесеца максималне дневне температуре су биле знатно изнад просјека, али нису прекидале зимско мировање вишегодишњих воћних култура и винове лозе јер се налазе у биолошком зимском мировању. Углавном повољни агрометеоролошки услови уз добру влажност земљишта омогућавали су касније посијаној пшеници да се добро припреми за предстојећи зимски период. Пшеница из октобарских рокова сјетве добро се избокорила и припремила за зимско мировање.



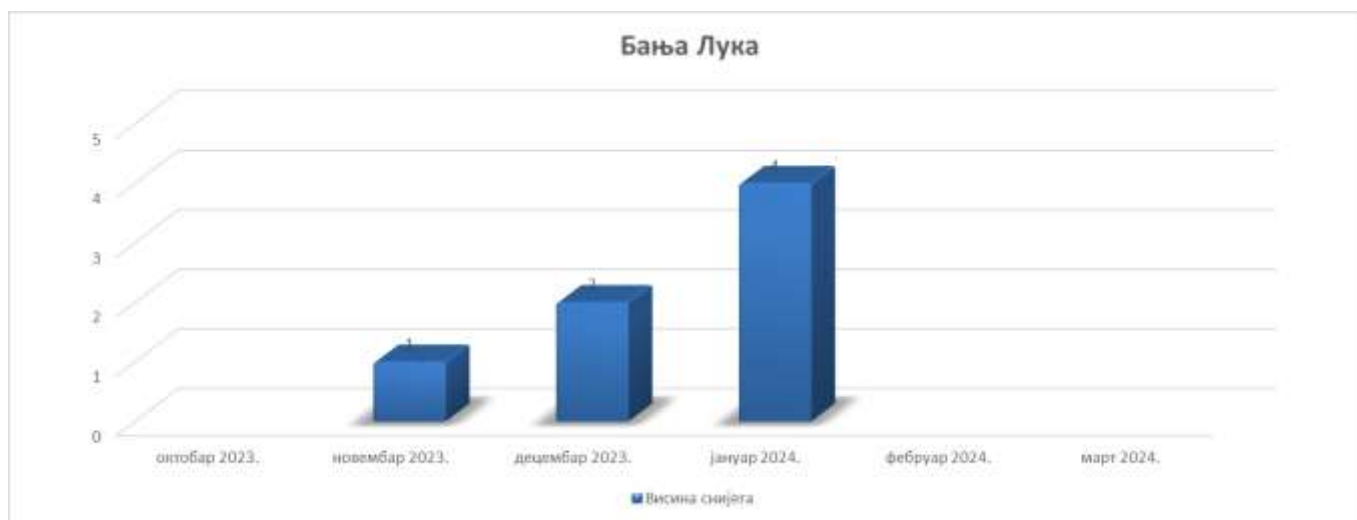
У децембру 2023. године у западном дијелу Српске забиљежено је нешто више, док је у осталом дијелу било мање падавина од вишегодишњег просјека. Доспјеле падавине убезбиједиле су добру залиху влаге у дубљим слојевима обрадивог земљишта што је имало велики значај почетком вегетационог периода.

У вишим и планинским, а мјестимично и у нижим крајевима дошло је до формирања мањег снијежног покривача, који је штитио озиме усјеве од измрзавања.

Јануар 2024. на подручју Републике Српске карактерисало је топлије у односу на вишегодишњи просјек са повременим падавинама.

У првих седам дана, средином и крајем јануара било топло са температурама изнад просјека за овај дио године. Друга седмица јануара и почетак треће декаде температуре ваздуха су биле у складу са најхладнијим мјесецом у години.

Током периода од 9. до 13. јануара у већем дијелу Српске, осим југа Херцеговине забиљежени су ледени дани. Током јануара падавине су биле уобичајене за овај период године. У другој половини прве декаде јануара забиљежене су снијежне падавине, гдје је дошло до формирања снијежног покривача, углавном мање висине, у низинама од 1 до 4 cm, у вишим предјелима од 15 до 20 cm. Снијег је обезбиједио добру термичку заштиту презимљујућим усјевима при појави јаких мразева. Усљед пораста дневне температуре ваздуха снијегни покривач се није дуго задржао и дошло је до отапања снијега.



Фебруар 2024. на подручју Републике Српске обиљежило је доста топлије вријеме од уобичајеног за ово доба године са знатно мањом количином падавина.

Током већег дијела мјесеца температуре ваздуха су биле знатно изнад вишегодишњег просјека, са максималним дневним температурама и до 22°C. Минималне температуре, у већем дијелу мјесеца, такође су биле веће од просјека.



Почетком фебруара топлотни услови су омогућавали мировање усјева и вишегодишњих култура. У наставку мјесеца пораст температура ваздуха утицао је и на постепен пораст температуре земљишта и стицање услова за раније покретање вегетације.

У вишим предјелима, скоро сваки дан забиљежени су јутарњи мразеви, док је у нижим крајевима мраз регистрован почетком мјесеца и у другој половини друге декаде фебруара, али без негативног утицаја на стање презимљујућих усјева. Минималне температуре у вишим крајевима имале су вриједности од -12 до -4°C , а у нижим предјелима око -4°C .

Током фебруара падавине су биле знатно испод вишегодишњег просјека. Током прве декаде падавина скоро да и није било, њихова количина је била веома мала. Нешто значајније падавине су забиљежене у првој половини друге декаде и средином треће декаде фебруара.

Током фебруара падавине су биле знатно испод вишегодишњег просјека. Током прве декаде падавина скоро да и није било, њихова количина је била веома мала. Нешто значајније падавине су забиљежене у првој половини друге декаде и средином треће декаде фебруара. Доста топлије временске прилике од уобичајеног у фебруару, повољно су утицале на појаву инсеката штеточина.

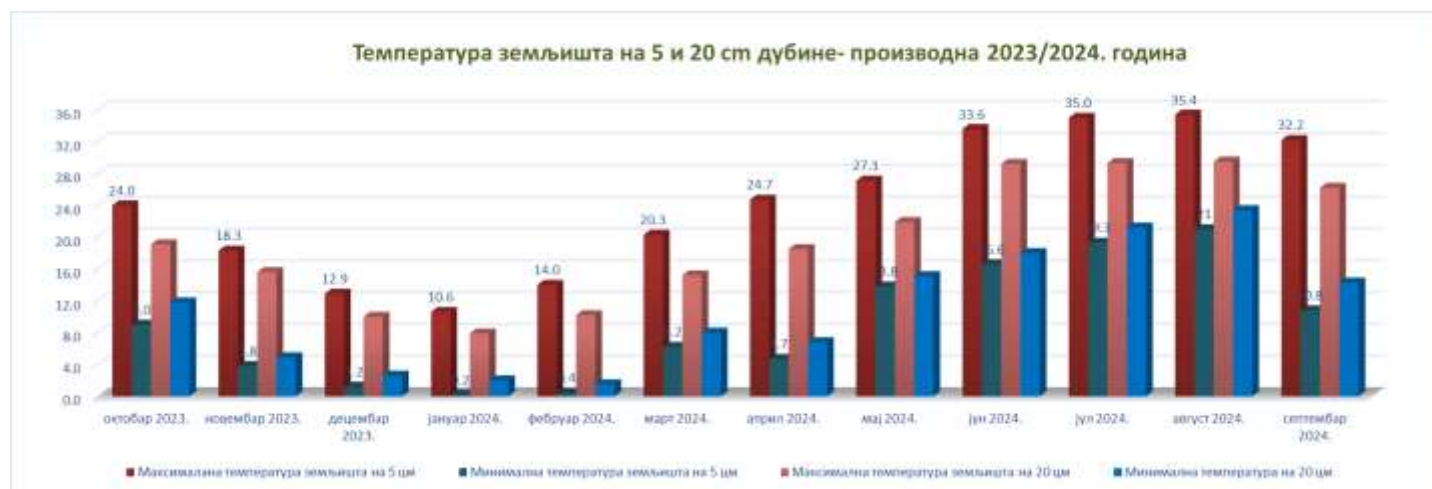
ПРОЉЕЋЕ (МАРТ - МАЈ) 2024. ГОДИНЕ

Први прољећни мјесец на подручју Републике Српске карактерисало је знатно топлије вријеме од просјека са промјенљивом количином падавина. Током већег дијела мјесеца температуре ваздуха су биле знатно изнад вишегодишњег просјека, са максималним дневним температурама и до 30°C . Минималне температуре, у већем дијелу мјесеца, такође су биле веће од просјека.

Високе темпертатуре ваздуха које су забиљежене током фебруара наставиле су се и у већем дијелу марта, што је условило раније покретање вегетације.

Агрометеоролошки услови током марта били су углавном повољни за припрему земљишта за рану прољећну сјетву, преглед и прихрану озимих усјева, као и радове у воћњацима и виноградима.





У марту падавине су биле промјенљивог карактера, у појединим мјестима биле су испод, а у појединим мјестима изнад вишегодишњег просјека. Током прве декаде падавина су биле скоро свакодневна појава, али нешто значајнија за пољопривреду биле су у другом дијелу декаде. Током друге и треће декаде значајније падавине су забиљежене су у првом дијелу друге и средином треће декаде марта. У већини мјеста на крају мјесеца било је довољно зимске резерве влаге у дубљим слојевима земљишта, али су неопходне нове количине падавина да би почетак вегетационог периода протекао у оптималним условима.

Април 2024. на подручју Републике Српске обиљежило је топлије вријеме од уобичајеног за ово доба године са мањом количином падавина.

Током прве половине мјесеца температуре ваздуха су биле изнад вишегодишњег просјека, са максималним дневним температурама и до 32°C.

Средином мјесеца (17. април) дошло је до наглог, јачег захлађења. Температуре ваздуха су до пред крај мјесеца биле знатно испод просјечних вриједности за овај дио априла. Повремено је падао и снијег. Крајем мјесеца је поново било топлије.

Крајем друге и почетком треће декаде априла било је слабих мразева, у нижим предјелима, углавном на истоку Српске око -1°C, у вишим крајевима слабих до умјерених интензитета од -2 до -6 на 2 m висине, што је било неповољно за стање воћа и винове лозе у подручјима са мањом надморском висином. У приземном слоју ваздуха било је слабих до умерених мразева, од -2 до -5°C, што се могло негативно одразити на тек никле прољећне ратарске усјеве, као и на повртарске културе и јагоде које се гаје на отвореном.



Појава мраза у априлу могла је неповољно да утиче на раније посијане и већ никле прољећне ратарске усјеве, повртарске културе, као и јагоде. Са порастом температура ваздуха током друге половине априла дошло је до пораста температура сјетвеног слоја земљишта тако да су оне у наставку мјесеца имале одговарајуће вриједности за сјетву јарих усјева. У априлу падавине су биле честа појава, које су у већини мјеста биле веће од вишегодишњег просјека.

У периоду од 14. до 21. априла падавине су биле свакодневна појава. Током прве половине мјесеца мањег снијежног покривача било је само у вишим и планинским предјелима. Током априла регистрована је мања количина падавина од уобичајене за овај мјесец.

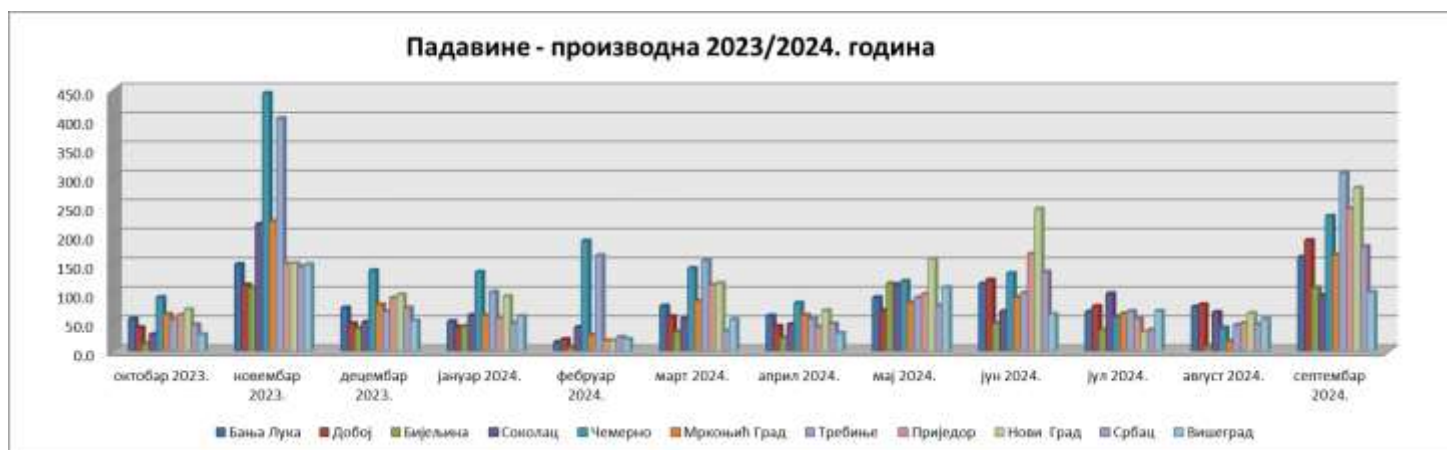
Мај 2024. на подручју Републике Српске обиљежило је промјенљиво и топлије вријеме од уобичајеног за ово доба године са неуједначеном количином падавина.

Максималне дневне температуре ваздуха у већини дана су биле изнад вишегодишњег просјека, али је повремено долазило до одступања, када су температуре биле око или нешто испод просјечних вриједности. Најхладније је било почетком и средином мјесеца када су максималне температуре биле у интервалу од 9 до 15°C у вишим, од 16 до 18°C у нижим крајевима. Максимална дневна температура забиљежена је крајем друге и почетком треће декаде (20. и 21. маја), а максимална је измјерена у Вишеграду 31°C; Добоју, Бијељини, Зворнику 30; Бањој Луци, Рудом, Србцу и Приједору 29, док су у вишим и планинским предјелима имале вриједности од 21 до 24°C.

Минимална температура ваздуха у већини мјестима забиљежена је (11. маја), у вишим крајевима имала је вриједности од 0 до 3°C, у нижим 7 до 9°C.

Топлотни услови су углавном били повољни за почетне фазе развоја, као и интензиван пораст, посијаних јарих култура, цвјетање и класање озимих жита, пораст плодова и зрење раног воћа и поврћа.





Током маја доспјеле количине падавина су биле неуједначене, у појединим мјестима су биле веће, док су у појединим мјестима биле мање од вишегодишњег просјека.

Падавине су биле скоро свакодневна појава. У појединим подручјима било је временских непогода са градом, обилним падавинама и олујним вјетром које су причиниле извјесне штете на пољопривредним културама.

Мајске падавине су створиле значајне резерве земљишне влаге неопходне биљкама за раст и развој.

Агрометеоролошки услови су током већег дијела мјесеца погодовали расту и развоју актуелних пољопривредних култура и зрењу пристиглог воћа и поврћа.

ЉЕТО (ЈУН - АВГУСТ) 2023. ГОДИНЕ

Љето 2024. године (јун-август) карактерисало је веома топло и спарно вријеме, са честом појавом падавина у јуну и јулу, које су углавном биле пљусковитог карактера, док је у већем дијелу августа било суво вријеме.

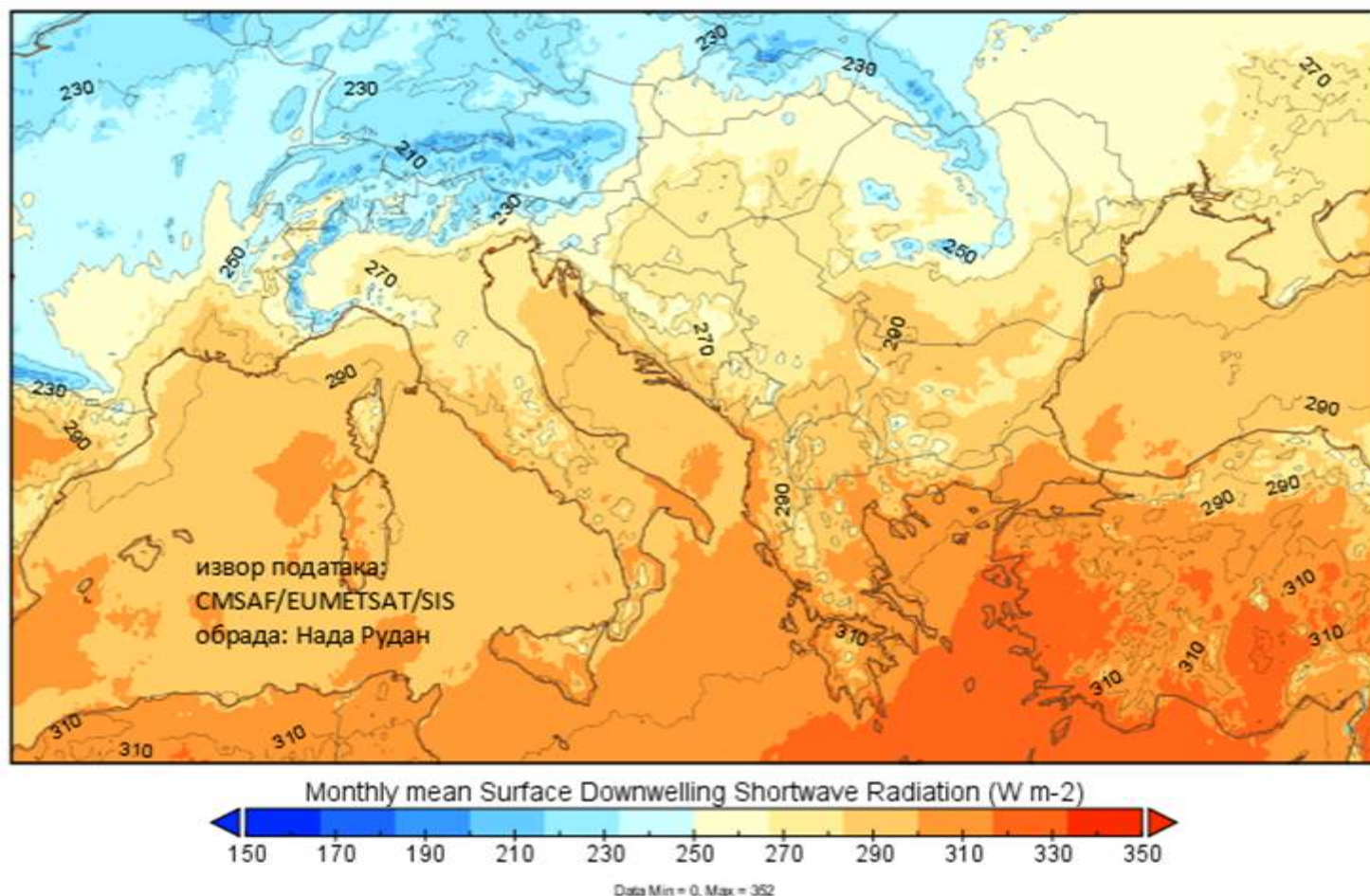
Максималне дневне температуре ваздуха у већини дана су биле изнад вишегодишњег просјека, али је повремено долазило до одступања, када су температуре биле око или нешто испод просјечних вриједности, а најхладније је било почетком мјесеца и почетком друге декада (1, 3, 12. и 13. јуна). Минимална температура ваздуха у већини мјестима забиљежена је (4. и 15. јуна), у вишим крајевима имала је вриједности од 5 до 7°C, у нижим око 11°C.

	2024	нормала 1991- 2020	одступање	перцентил	категорија у односу на нормалу 1991-2020	апс. макс	год. макс	апс. мин	год. мин
ДРИНИЋ	10.8	8.8	2.0	1.00	изузетно изнад	10.8	2024	6.8	1985
РИБНИК	12.8	11.0	1.8	1.00	изузетно изнад	12.8	2024	9.0	1978
ШИПОВО	12.2	10.2	2.0	1.00	изузетно изнад	12.2	2024	8.3	1980
МРК.ГРАД	12.1	9.9	2.2	1.00	изузетно изнад	12.1	2024	8.0	2005
ПРИЈЕДОР	13.9	11.8	2.1	1.00	изузетно изнад	13.9	2024	8.7	1956
НОВИ ГРАД	13.7	11.4	2.3	1.00	изузетно изнад	13.7	2024	9.2	1962
БАЊАЛУКА	14.3	12.0	2.3	1.00	изузетно изнад	14.3	2024	9.1	1956
СРБАЦ	13.5	11.2	2.3	1.00	изузетно изнад	13.5	2024	8.9	1956
ДОБОЈ	14.3	11.7	2.6	1.00	изузетно изнад	14.3	2024	8.8	1956
БИЈЕЉИНА	14.6	12.3	2.3	1.00	изузетно изнад	14.6	2024	9.5	1956
ЗВОРНИК	14.4	11.6	2.8	1.00	изузетно изнад	14.4	2024	9.3	1956
СОКОЛАЦ	9.5	7.7	1.8	1.00	изузетно изнад	9.5	2024	5.0	1976
ХАНПИЈЕСАК	9.2	6.8	2.3	1.00	изузетно изнад	9.2	2024	4.6	1976
ФОЧА	12.6	10.8	1.8	1.00	изузетно изнад	12.6	2024	9.0	1976
РУДО	12.9	10.6	2.3	1.00	изузетно изнад	12.9	2024	8.6	1976
ВИШЕГРАД	13.3	11.3	2.0	1.00	изузетно изнад	13.3	2024	9.4	1989
ЧЕМЕРНО	8.8	6.7	2.1	1.00	изузетно изнад	8.8	2024	5.2	1980
ГАЦКО	11.0	8.8	2.2	1.00	изузетно изнад	11.0	2024	7.1	1980
ТРЕБИЊЕ	16.3	14.8	1.4	1.00	изузетно изнад	16.3	2024	13.0	1976
БИЛЕЋА	14.2	12.7	1.5	1.00	изузетно изнад	14.2	2024	11.0	1976
ΣР.СРПСКА	12.6	10.5	2.1	1.00	изузетно изнад	12.5	2024	8.6	1956

У првој половини јуна температурни услови били су повољни за проток фаза актуелних пољопривредних култура, почетак зрења озимих усјева, као и за интензиван пораст јарих усјева. Почетком друге половине јуна топлотни услови нису погодовали већини усјева из прољећне сјетве, због високих темпеатура ваздуха, који су завршавали вегетативни и почињали генеративни развој. Крајем мјесеца дошло је до жетве озимих култура, а њихов принос се разликовао од мјеста до мјеста и примјене агротехничких мјера током њиховог развоја.

сунчево зрачење за љето 2024

Surface Downwelling Shortwave Radiation, seasonal mean



Током јуна падавине су биле честе са неуједначеном количином и углавном су то биле пљусковите падавине, које су у појединим мјестима биле веће, док су у појединим мјестима биле мање од вишегодишњег просјека.

У појединим подручјима било је временских непогода са градом, обилним падавинама и олујним вјетром које су причиниле извјесне штете на пољопривредним културама. Залиха влаге у дубљим и слојевима обрадивог земљишта је са доспјелим падавинама поправљена, тако да прољећни усјеви имају много повољније услове за даљи развој.

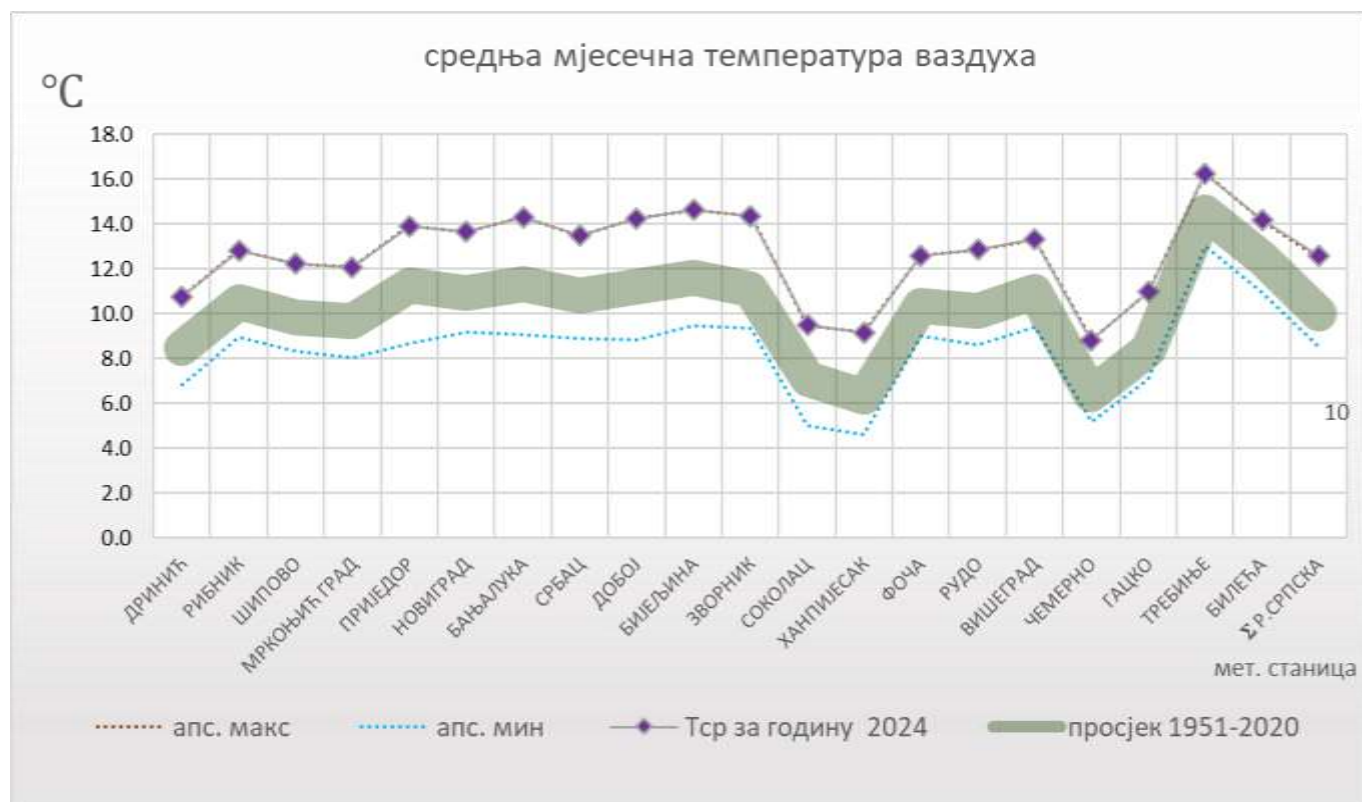
Током јуна временски услови су уз краће прекиде због појаве кише и пљускова, углавном омогућавали извођење предвиђених пољских радова, као што су: берба пристиглог воћа и

поврћа, косидба ливада, заштита биљака од болести и штеточина и други актуелни пољопривредни радови.

Јул 2024. на подручју Републике Српске обиљежило је веома топло и спарно вријеме, са честом појавом падавина, које су углавном биле пљусковитог карактера.

Максималне дневне температуре ваздуха у већини дана су биле изнад вишегодишњег просјека. У периоду од 7. до 20. јула забиљежен је топлотни талас са максималним температурама ваздуха од 31° С до 41°С.

Максималне температуре забиљежене су (13, 14. и 16. јула), а максималне вриједности измјерене су у Вишеграду 41; Рудо 40; Требињу, Бијељини, Добоју, Фочи и Зворнику 39; Бањој Луци 38, док су у вишим и планинским предјелима имале вриједности од 31 до 34°С.



Минимална температура ваздуха у већини мјеста забиљежена је (3. и 31. јула), у вишим крајевима имала је вриједности од 5 до 10°С, у нижим око 12°С, на југу до 15°С.

Појава дуготрајног и интензивног топлотног таласа у овом дијелу вегетације одразила се неповољно на све пољопривредне усјеве. Температуре преко 35°C дужи временски период доводе до морфолошких, анатомских, физиолошких и биохемијских промјена у ткивима биљака, а самим тим и битно утиче на висину и квалитет приноса. Биљке улазе у стање физиолошког стреса, и не успијевају да из корјена до листа спроведу воду и минералне материје које потроше дисањем. У таквим ситуацијама долази до затварања стома, смањења транспирације и прекидања физиолошких функција.

Током јула падавине су биле пљусковитог карактера са неуједначеном количином и забиљежене су почетком прве, крајем друге и током треће декаде јула. Доспјеле количине падавина у већини мјеста биле су мање од вишегодишњег просјека. Падавина више од просјека било је само мјестимично на истоку Српске и на југу Херцеговине.



Захваљујући нешто обилнијим падавинама на почетку мјесеца пољопривредни усјеви су лакше поднијели дуготрајни топлотни талас. Ове временске прилике најлакше подноси сунцокрет, а најугроженији је кукуруз и соја јер се налазе у фазама наливања зрна када су потребе за водом највеће.

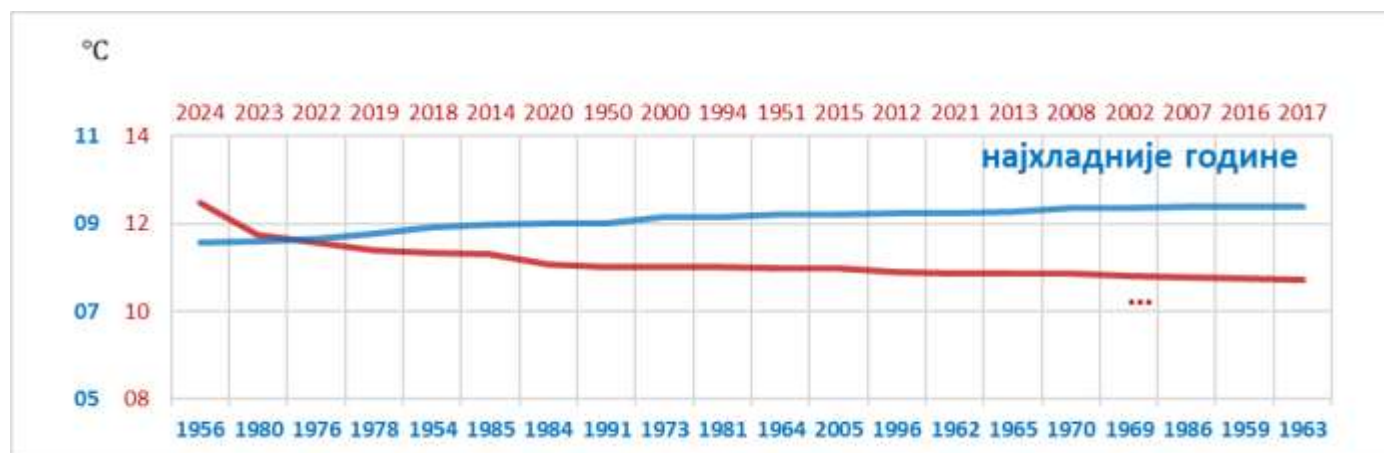
Током јула у вријеме трајања веома високих температура ваздуха временске прилике неповољно су се одразиле за обављање актуелних пољопривредних радова на отвореном.

Август 2024. на подручју Републике Српске обиљежило је веома топло и спарно вријеме, и у већем дијела мјесеца суво вријеме.

Максималне дневне температуре ваздуха биле су изнад или знатно изнад вишегодишњег просјека.

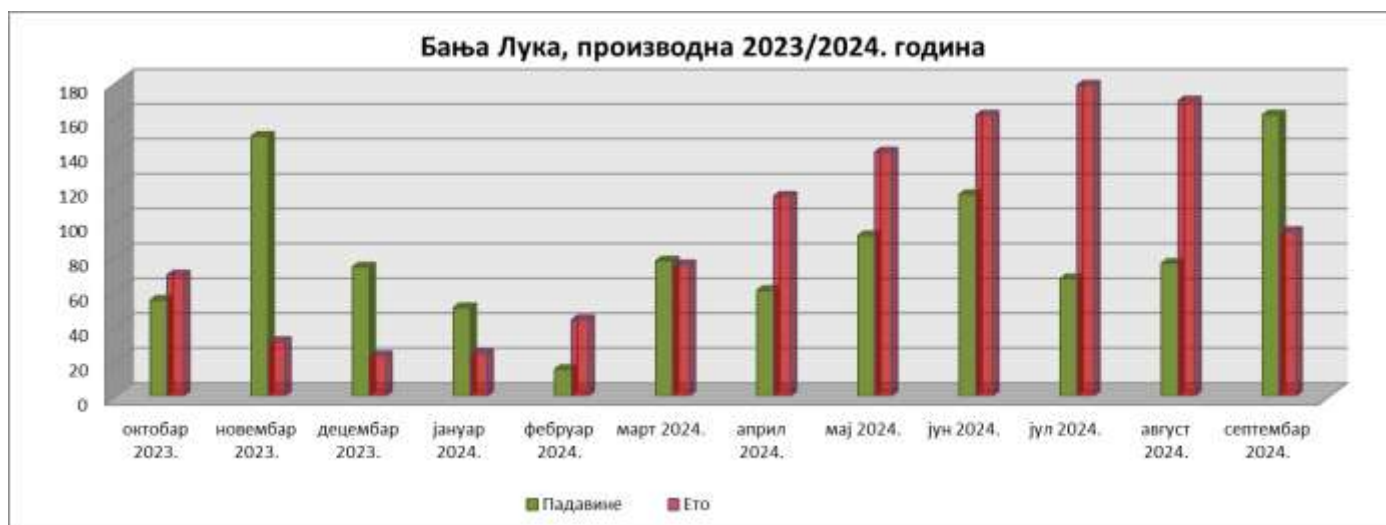
Дуги период са високим температурама ваздуха праћен недостатком падавина довело је до убрзаног процеса зрења јарих усјева, што ће се одразити на слабији квалитет и принос свих прољећних ратарских култура.

Температуре преко 35°C дужи временски период доводе до морфолошких, анатомских, физиолошких и биохемијских промјена у ткивима биљака, а самим тим и битно утиче на висину и квалитет приноса. Биљке улазе у стање физиолошког стреса, и не успијевају да из корјена до листа спроведу воду и минералне материје које потроше дисањем. У таквим ситуацијама долази до затварања стома, смањења транспирације и прекидања физиолошких функција.



Током августа пало је знатно мање падавина од уобичајеног и углавном су биле пљусковитог карактера са неуједначеном количином. Слаб прилив падавина условио је веома неповољно стање влажности земљишта на већем дијелу Српске. Залихе расположиве влаге у тлу биле су ниске и на скоро цијелој територији преовладавали су сушни услови.

Овакви агрометеоролошки услови су били неповољни за све пољопривредне културе. Доспјеле падавине у осмом мјесецу нису биле довољне да би се поправило стање влажности земљишта.



Посљедњи мјесец у вегетационом периоду Септембар 2024. на подручју Републике Српске обиљежило је топлије вријеме, са већом количином падавина од просјечних вриједности за мјесец септембар. Током већег дијела прве декаде септембра било је веома топло и у већини предјела суво вријеме.

До краја друге декаде преовладавало је промјенљиво вријеме са честом појавом кише на целој територији Српске, док су мјестимично забиљежене обилније падавине. Средином месеца дошло је до јачег захлађења када су се температуре ваздуха спустиле знатно испод вишегодишњег просека. Већи део треће декаде био је углавном сув и топао, али су јутра била свјежа. Крајем мјесеца дошло је до осјетног захлађења.

Неповољне агрометеоролошке прилике наставиле су се и почетком септембра. Убрзани су процеси зрења свих пољопривредних култура, што се одражава на слабији квалитет и принос, нарочито прољећних ратарских култура.

Током септембра пало је знатно више падавина од уобичајеног. Најмање кише пало је у источном дијелу Републике Српске. Највеће количине падавина забиљежене су крајем прве и током друге декаде, као и крајем месеца. Залихе воде у земљишту су почетком мјесеца биле веома мале. Са доспјелим приливом падавина у наставку мјесеца значајно се поправило стање воде у површинском и дубљим слојевима земљишта што је омогућило лакшу обраду и припрему за јесењу сјетву.

SPI индекс септембра 2024. за 1, 2, 3, 6 и 12 мјесеци

	СПИ -1	СПИ-2	СПИ-3	СПИ-6	СПИ-12
Бања Лука	1.13	0.68	0.41	0.14	-0.25
Нови Град	1.72	1.38	1.00	1.39	1.29
Рибник	0.90	0.50	0.42	-0.54	-0.54
Приједор	1.95	1.50	1.17	1.00	0.87
Мркоњић Град	1.09	0.18	0.02	-0.49	-0.34
Добој	1.87	1.48	1.15	0.50	-0.07
Бијељина	1.16	0.15	-0.35	-0.65	-1.36
Соколац	0.62	0.38	0.59	0.32	0.61
Вишеград	1.12	0.61	0.49	0.28	0.01
Билећа	-0.68	-0.58	0.08	0.09	-0.04
Требиње	1.47	1.29	1.36	0.86	-0.05

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

Вегетациони период током 2024. године (април-септембар) карактерисали су неповољни услови за раст и развој већине пољопривредних култура. На принос и квалитет рода је највише утицала појава екстремних временских прилика. Током најтоплијег дијела вегетације



забиљежени су веома неповољни агрометеоролошки услови као што су дефицит падавина, топлотни таласи и висока инсолација. Овакви услови су се неповољно одразили на квалитет и род винове лозе. Због касних прољећних мразева род шљиве је био нешто слабији, док је род јабуке био знатно умањен због појаве мраза и дугих топлотних таласа у току љета. За разлику од ових култура и род и квалитет крушке и брескве је протекле године био задовољавајући. Што се тиче озимих усјева принос је био слабији, а јарих знатно слабији од просјека.

- **Агрометеоролошки услови у производној 2023/2024. години нису били наклоњени пољопривреди. Дефицит падавина у току вегетације, уз неповољан распоред падавина за усјеве, затим екстремно позитивно одступање температуре ваздуха у мају, јуну, јулу и августу, као и јаки прољећни мразеви и олујно невријеме праћено временским непогодама проузроковали су велике штете на пољопривредним културама. У појединим подручјима било је временских непогода са градом и олујним вјетром које су причиниле извјесне штете на пољопривредним културама. Ако желимо да добијемо високе приносе неопходна је мјера стварања акумулација (вјештачка језера), како би се вода могла користити у сувом дијелу године.**

