

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ИНФОРМАЦИЈА О АГРОМЕТЕОРОЛОШКИМ  
УСЛОВИМА НА ТЕРИТОРИЈИ  
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У ПЕРИОДУ  
ОД 16. ДО 22. ЈАНУАРА 2023. ГОДИНЕ**

**Београд, 23. јануар 2023. године**



# Седмодневни агрометеоролошки билтен од 16. до 22. јануара 2023. године

## ИНФОРМАЦИЈА О АГРОМЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У ПЕРИОДУ ОД 16. ДО 22. 1. 2023. ГОДИНЕ



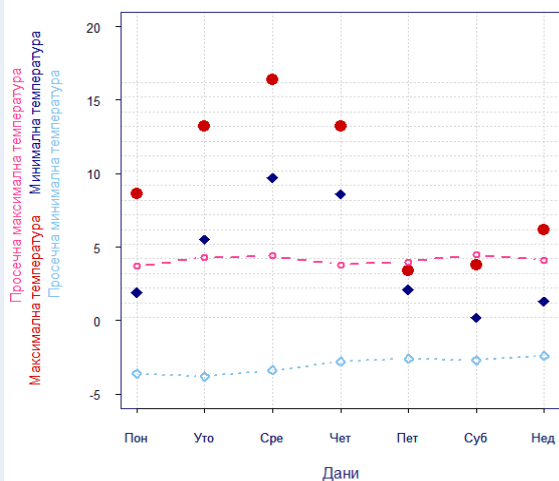
Прва половина протекле седмице обележена је веома топлим временом и са појавом падавина на већем делу територије Србије. У другом делу седмице дошло је до пада температуре ваздуха и појаве кише, суснежице и снега

## ПРОГНОЗА ВРЕМЕНА ЗА НАРЕДНИХ ДЕСЕТ ДАНА ОД 23. 1. ДО 1. 2. 2023. ГОДИНЕ

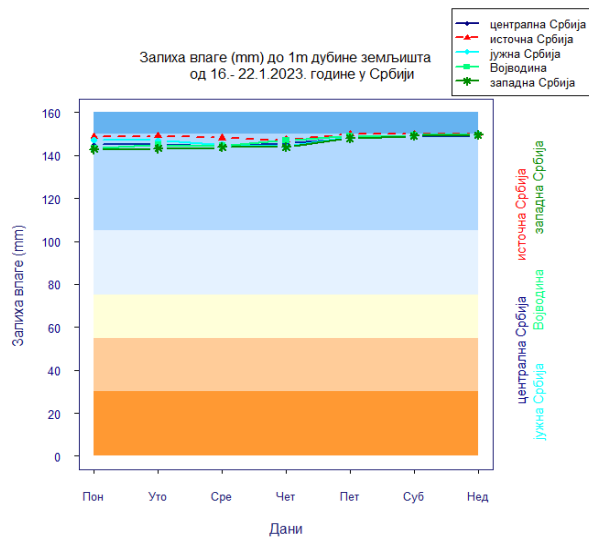
У Србији се почетком седмице очекује променљиво облачно време уз могуће падавине. У среду 25. јануара прогнозира се претежно облачно и углавном суво време. У четвртак и петак 26. и 27. јануара било би облачно, повремено са снегом, углавном у брдско-планинским пределима. У периоду између 28. и 31. јануара снег се повремено очекује и у нижим пределима. Падавине ће бити слабијег интензитета. Максималне температуре ваздуха у већини места би биле од 0 до 5 °С.

Према прогнозираним вредностима СПИ-1, на већем делу територије Србије преовладаваће умерено и јако влажни услови, у југозападној Србији екстремно влажни услови, док ће осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.

Максимална и минимална температура ваздуха и њихови просеци  
за период 16.-22.1.2023. године у Србији



Залиха влаге (mm) до 1m дубине земљишта  
од 16.-22.1.2023. године у Србији



Република Србија

Републички хидрометеоролошки завод

Одељење за примењену климатологију и агрометеорологију

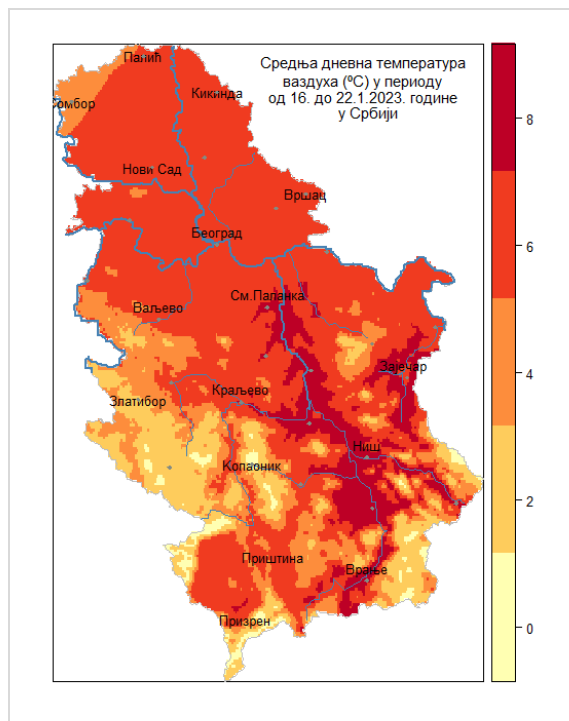
Кнеза Вишеслава 66, 11030 Београд Телефон / Факс 011/2542 687, 3050 941

<http://www.hidmet.gov.rs/ciril/meteorologija/agrometeorologija.php>



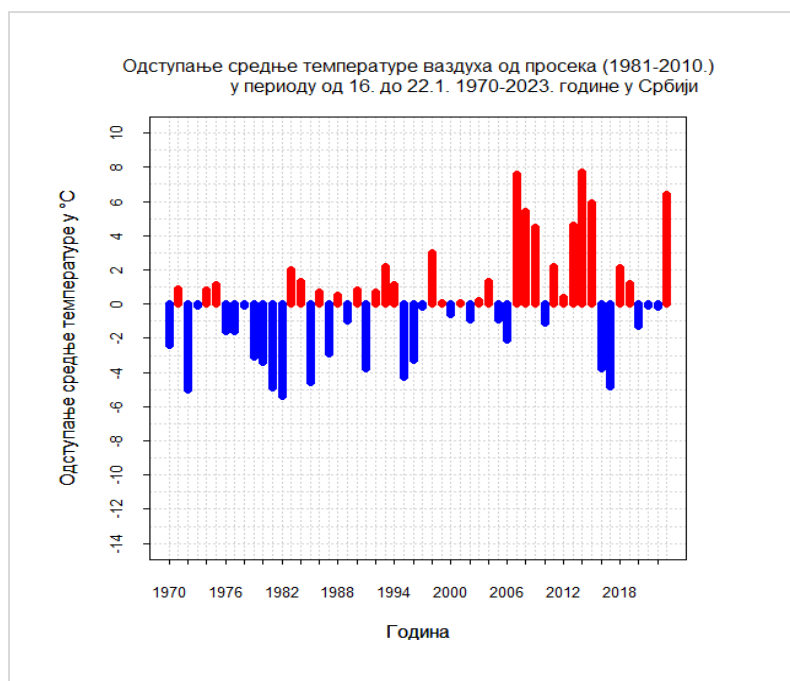
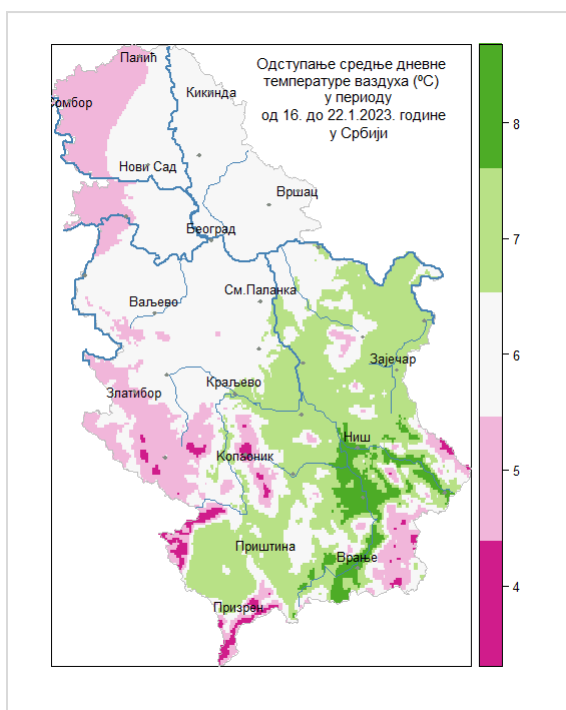
# Седмодневни агрометеоролошки билтен од 16. до 22. јануара 2023. године

## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ



Прва половина протекле седмице обележена је топлим временом за ово доба године и са појавом падавина на већем делу територије Србије. Минималне температуре ваздуха биле су од  $-2$  до  $14^{\circ}\text{C}$ , а максималне дневне од  $5^{\circ}\text{C}$  до  $20^{\circ}\text{C}$ . У јутарњим часовима је у приземном слоју ваздуха понегде било слабих до умерених мразева. Појава приземних мразева у протеклом периоду није представљала опасност за озима жита која су добро припремљена за зимско мировање.

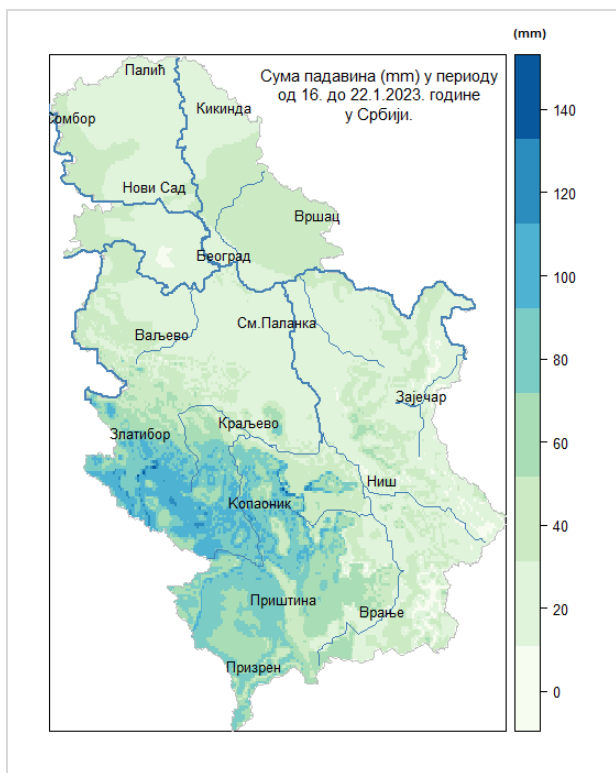
У другом делу седмице дошло је до промене времена, пада температуре ваздуха и појаве кише, суснежице и снега у целој земљи, при чему је формиран снежни покривач и у нижим подручјима који је штитио презимљујуће усеве од појаве приземних мразева.





# Седмодневни агрометеоролошки билтен од 16. до 22. јануара 2023. године

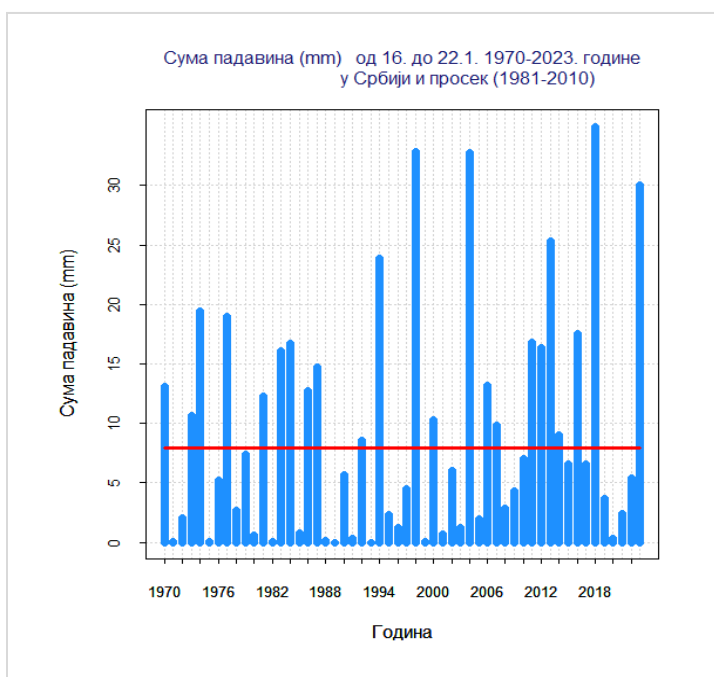
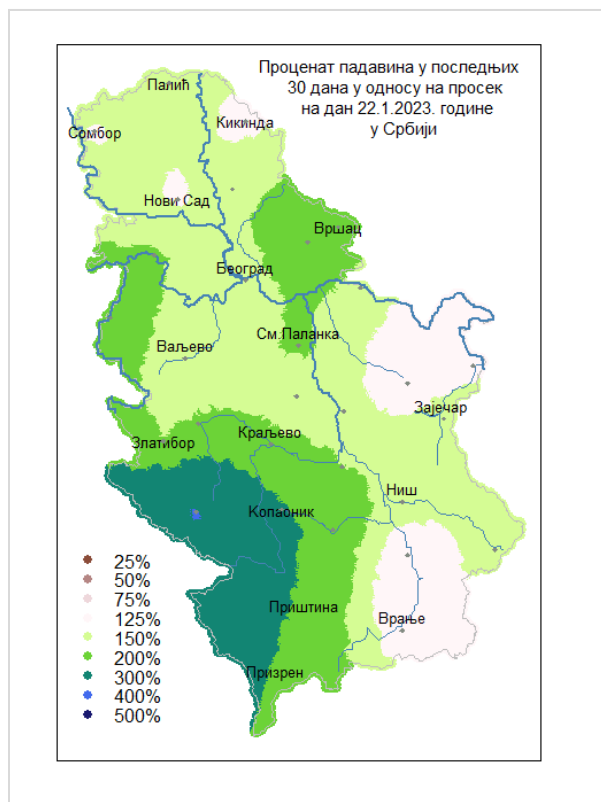
## ПАДАВИНЕ



Током протеклих дана било је падавина на читавој територији Србије. Деспеле количине падавина биле су од 20 до 140 mm. Највише падавина било је у југозападним деловима земље, од 80 до 140 mm при чему је дошло и до изливања река из водотокова и плављења обрадивих парцела.

Процент падавина у последњих месец дана у односу на просека је на великом делу Србије између 150 и 200%, док је на истоку и југу око 125%. У југозападним подручјима забележено је и до 300%.

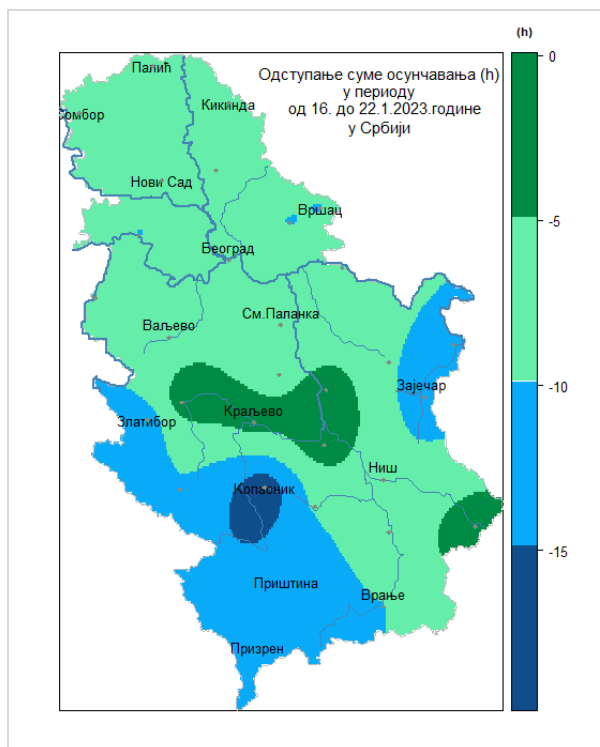
Падавине које су регистроване у досадашњем делу јесени и зиме обезбедиле су веома добру залиху влаге у дубљим слојевима обрадивог земљишта што ће бити од значаја почетком вегетационог периода.



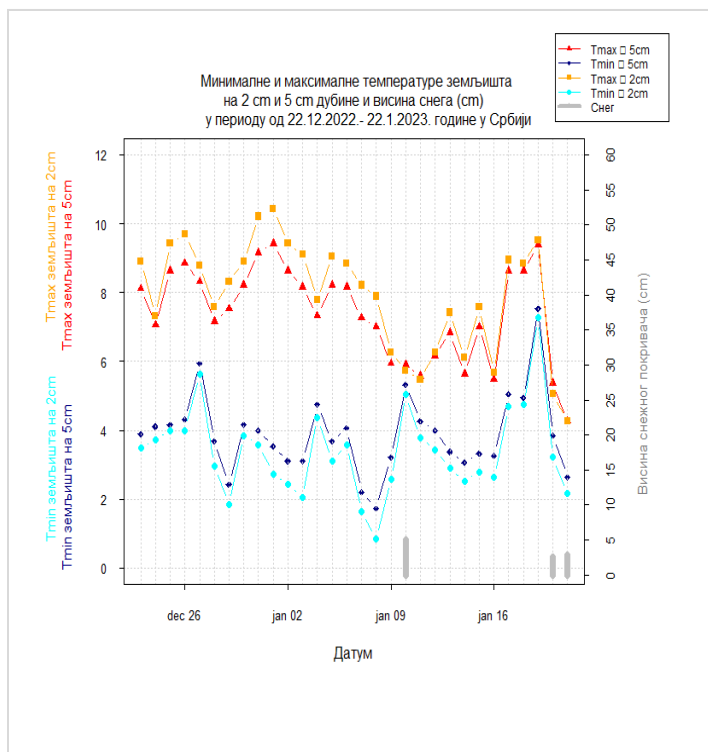


# Седмодневни агрометеоролошки билтен од 16. до 22. јануара 2023. године

## ОСУНЧАВАЊЕ



## ТЕМПЕРАТУРЕ ЗЕМЉИШТА

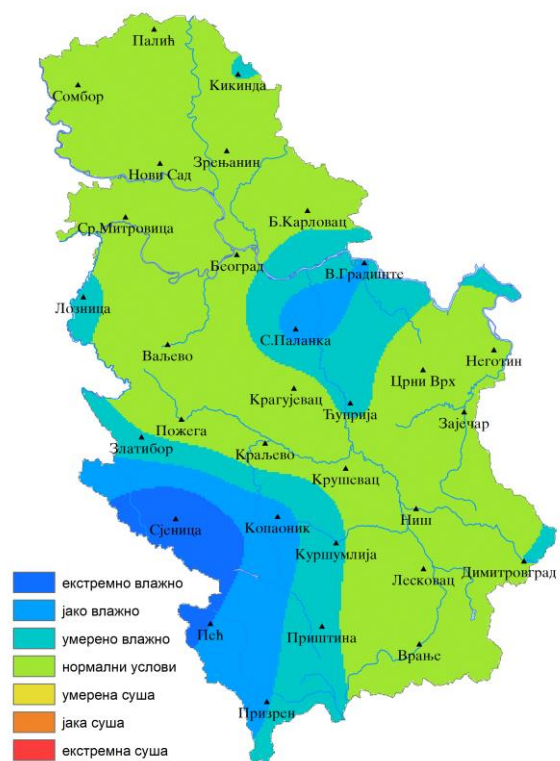


## УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БИЉНИХ БОЛЕСТИ И ШТЕТОЧИНА

Током протеклих седам дана уочено је присуство биљних болести на стрним житима. У усевима пшенице регистровани су симптоми пепелнице жита и сиве пегавости листа пшенице, док су у усевима јечма уочени симптоми мрежасте пегавости листа јечма, пепелнице жита, рђе јечма и сочивасте пегавости јечма. Временски услови у предходном периоду погодовали су и развоју лисних ваши у усевима стрних жита.

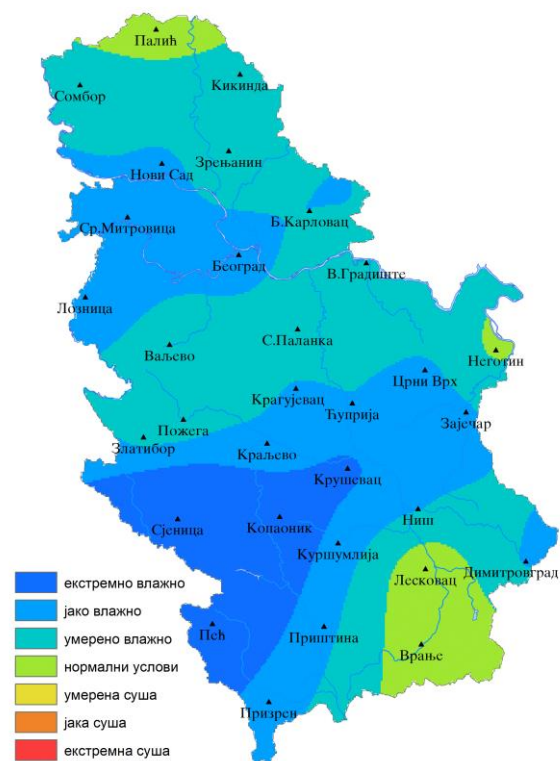
Високе температуре у зимском периоду су довеле до раније активности инсеката штеточина. На усевима уљане репице регистрован је излазак одраслих јединки мале репичине пипе са места презимљавања.

У погледу воћарских култура регистровано је присуство имага презимљујуће генерације обичне крушкине буве и почетак полагања јаја.



**Слика 1.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (24.11.2022 – 22.01.2023. године).

На већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у југозападној, деловима централне и источне Србије умерено до јако влажни услови.



**Слика 2.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и прогнозираних падавина (03.01 – 01.02.2023. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

Према прогнозираним вредностима SPI-1, на већем делу територије Србије преовладаваће умерено и јако влажни услови, у југозападној Србији екстремно влажни услови, док ће осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.

**Табела 1.** Прогнозиране и актуелне вредности референтне евапотранспирације (mm) одређене методом Hargreaves-a

Станица	18.01.*	19.01.*	20.01.*	21.01.*	22.01.*	23.01.	24.01.	25.01.	26.01.	27.01.	28.01.	29.01.	30.01.	31.01.	01.02.
Београд	1.0	1.0	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.5	0.6	0.6
Црни Врх	0.7	0.6	0.5	0.3	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
Ђуприја	0.9	1.0	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7
Димитровград	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5
Киkinda	0.6	0.8	0.3	0.4	0.2	0.7	0.4	0.4	0.5	0.6	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6
Крагујевац	0.9	0.9	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5
Краљево	1.0	0.9	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7
Крушевац	1.1	1.0	0.6	0.6	0.7	0.7	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7
Лесковац	1.2	1.2	0.7	0.4	0.5	0.9	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6
Лозница	0.9	0.8	0.4	0.2	0.4	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6
Неготин	1.3	0.9	0.8	0.4	0.6	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	0.5
Ниш	0.8	0.9	0.8	0.5	0.6	0.9	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6
Нови Сад	0.7	0.8	0.4	0.4	0.2	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6
Палић	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.0	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6
Пожега	1.0	0.9	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.0	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7
С. Митровица	0.7	0.7	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6
С. Паланка	1.0	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.5	0.6	0.6
Сјеница	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4
Сомбор	0.7	0.6	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6
В. Градиште	1.0	0.9	0.6	0.6	0.7	0.6	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5
Ваљево	0.8	1.0	0.3	0.2	0.4	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6
Врање	0.8	1.0	1.2	0.6	1.1	0.7	0.5	0.5	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5
Зајечар	1.3	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6
Златибор	0.6	0.6	0.3	0.2	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4
Зрењанин	0.6	0.9	0.4	0.4	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.0	0.2	0.5	0.6	0.6

\* Претходних пет дана (актуелне вредности)

Актуелне дневне вредности референтне евапотранспирације за претходних пет дана (18.01.2023 – 22.01.2023. године) одређене на основу оперативних података са Главних метеоролошких станица, и прогнозиране вредности референтне евапотранспирације за наредних десет дана (23.01.2023 -- 01.02.2023. године) које се заснивају на детерминистичким прогнозама екстремних температура ваздуха (Европски центар за средњорочну прогнозу времена – ECMWF и РХМЗ). Под условом да се примене и одговарајући коефицијенти културе, вредности референтне евапотранспирације могу се користити за оцену стања и процену потреба за наводњавањем усева у пољопривредној пракси.

**Државни службеници:**

Срђан Милакара, Тел. 011/2542-687; e-mail: [srdjan.milakara@hidmet.gov.rs](mailto:srdjan.milakara@hidmet.gov.rs)

Јелена Илић, Тел. 011/3050-856; e-mail: [jelena.ilic@hidmet.gov.rs](mailto:jelena.ilic@hidmet.gov.rs)

Унутрашња организациона јединица Завода:

Сектор Националног центра за климатске промене

Одељење за примењену климатологију и агрометеорологију