

**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 6. ДО 12. АВГУСТА 2018. ГОДИНЕ**

**Београд, 13. август 2018. године**



# Седмодневни агрометеоролошки билтен од 6. до 12. августа 2018. године

## ИНФОРМАЦИЈА О АГРОМЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У ПЕРИОДУ ОД 6. ДО 12. 8. 2018. ГОДИНЕ



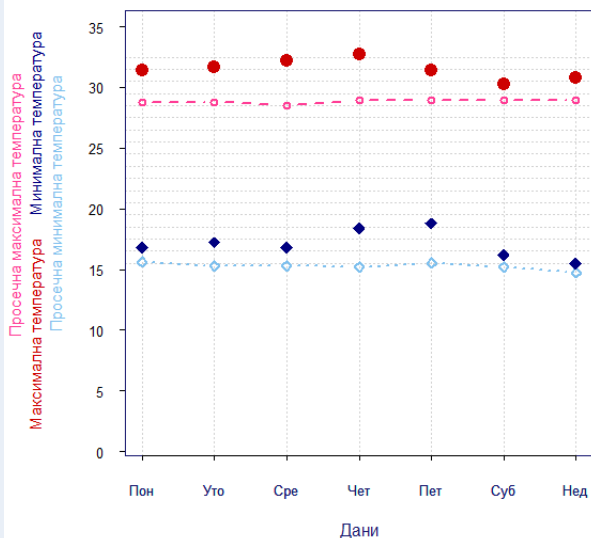
Агрометеоролошки услови у првој декади  
августа погодвали су свим  
пољопривредним културама.

## ПРОГНОЗА ВРЕМЕНА ЗА НАРЕДНИХ ДЕСЕТ ДАНА ОД 13. ДО 22. 8. 2018. ГОДИНЕ

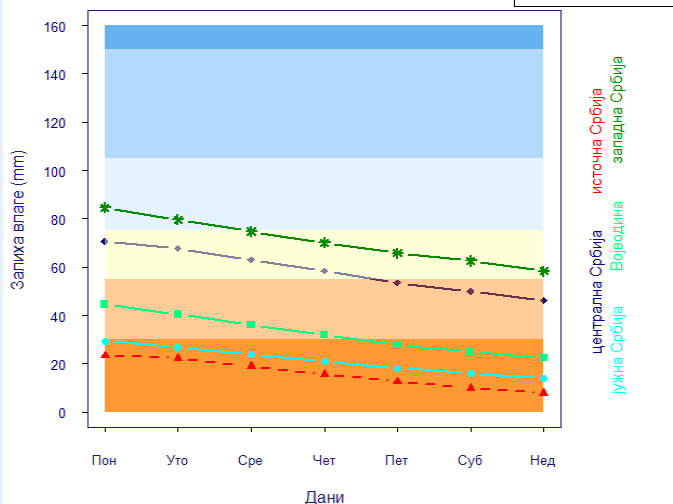
У Србији се у понедељак и уторак, 13. и 14. августа 2018. године, очекује претежно сунчано и нешто топлије време од уобичајеног. У уторак после подне и увече на северу и западу, а у среду и четвртак, 15. и 16. августа, уз мањи пад температуре и у осталим крајевима прогнозира се променљиво облачно време местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. У периоду од 17. до 19. августа очекује се претежно сунчано и топлије време са локалном појавом краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у централним и јужним крајевима. Од 20. до 22. августа прогнозира се наоблачење праћено падом температуре, кишом местимично и пљусковима са грмљавином.

Према прогнозираним вредностима SPI-1 на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне, источне и југозападне Србије бити умерено до јако влажни услови.

Максимална и минимална температура ваздуха и њихови просеци  
за период од 6.8. до 12. 8. 2018. године у Србији



Залиха влаге (mm) до 1m дубине земљишта  
од 6.8. до 12. 8. 2018. године у Србији



Република Србија

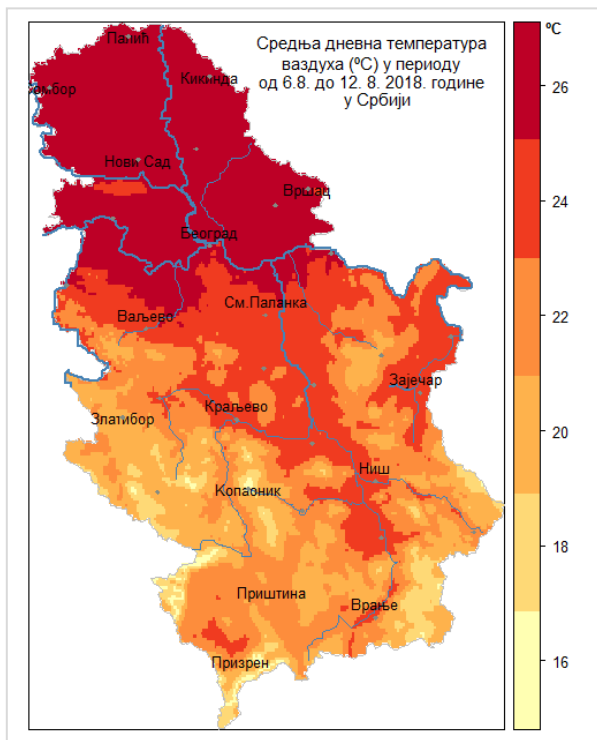
Републички хидрометеоролошки завод

Одељење за примењену климатологију и агрометеорологију

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

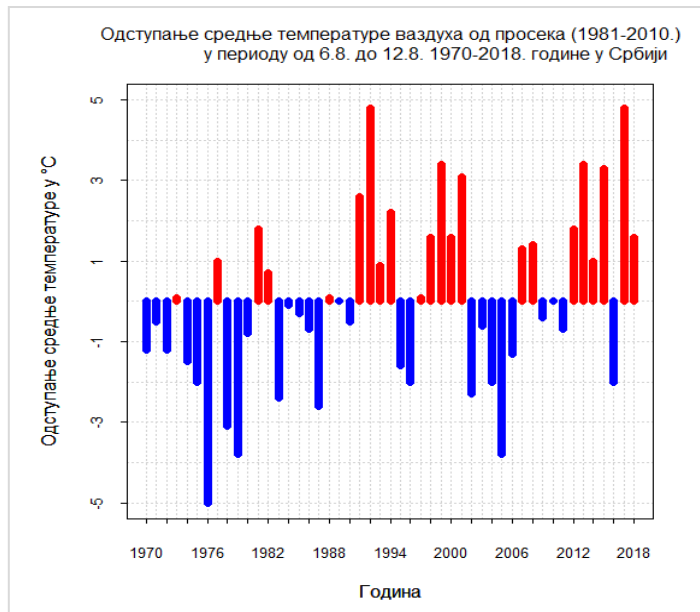
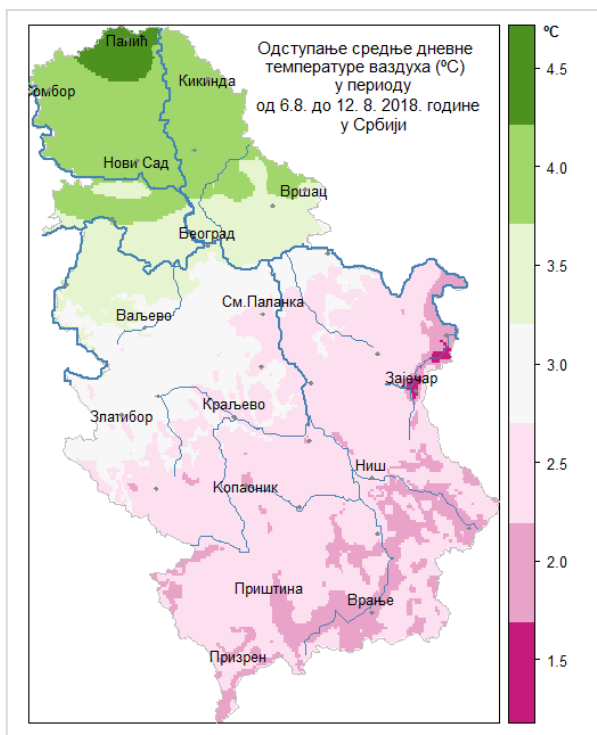
<http://www.hidmet.gov.rs/ciril/meteorologija/agrometeorologija.php>

### ТОПЛОТНИ УСЛОВИ

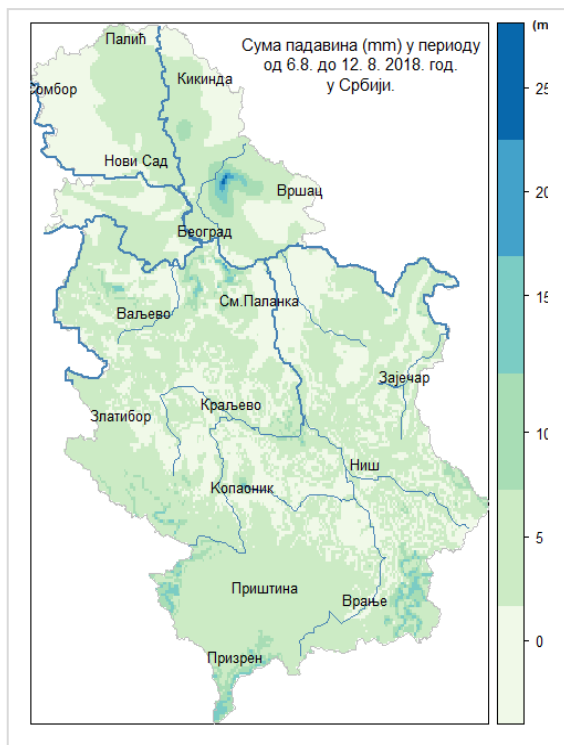


Протеклих седам дана забележено је суво, топло и сунчано време. Средње дневне температуре ваздуха кретале су се у интервалу од 16°C на планинама до 26°C у Војводини. Максималне и минималне температуре биле су нешто више у односу на просечне вредности за ово доба године. Агрометеоролошки услови у првој декади августа погодвали су свим пољопривредним културама. Захваљујући изузетно топлом времену на почетку вегетације, у априлу и мају, убрзано је зрење сунцокрета, тако да је неубичајено рано почела жетва, а приноси су одлични.

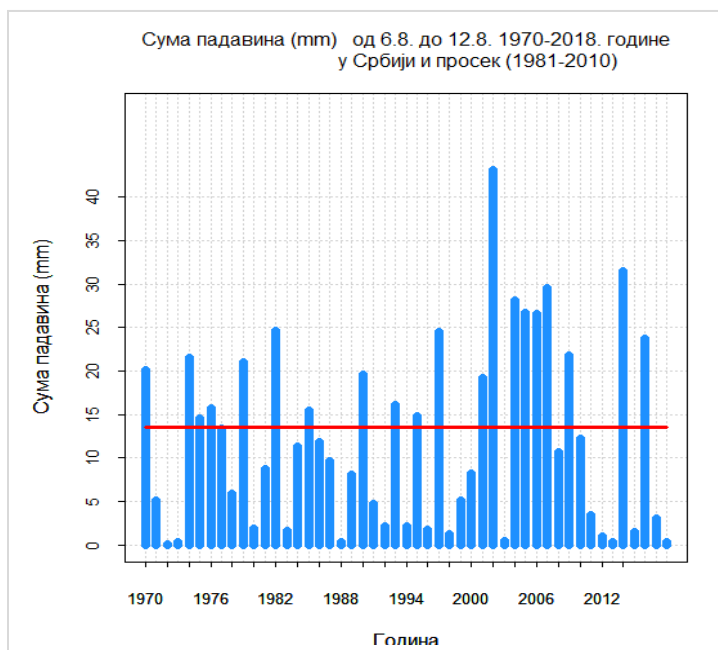
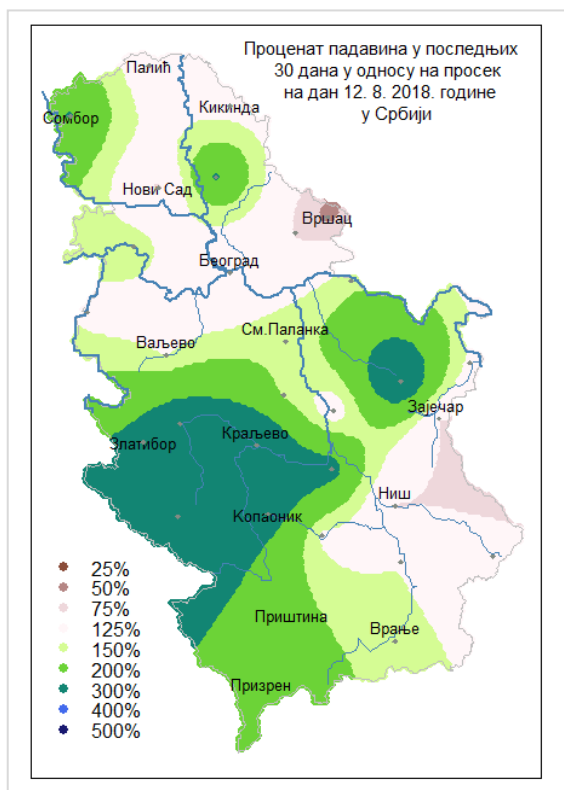
Максималне температуре током овог дела августа углавном су се кретале око 32 и 33°C, што изузетно погодује свим воћарским културама и виновој лози. Сунчано и топло време омогућава добру обојеност, а довољно влаге омогућава несметано наливање и висок квалитет плодова.



### ПАДАВИНЕ



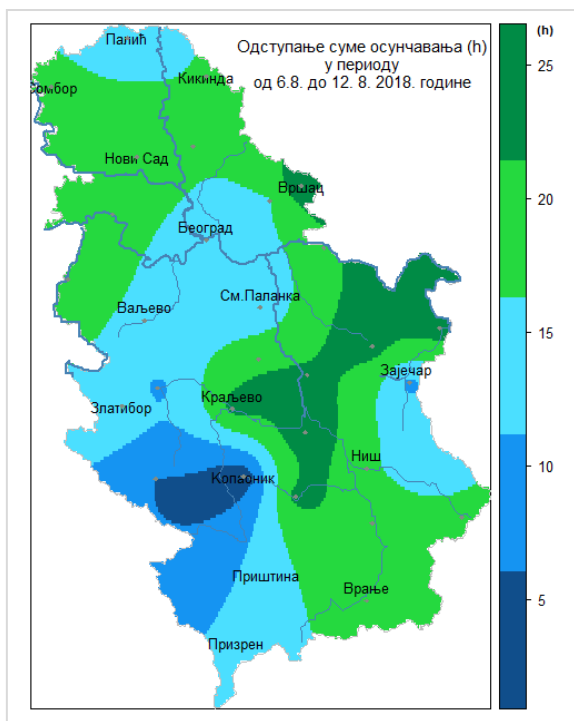
Протеклу седмицу карактерисало је углавном суво време. Такве временске прилике добродошле су за све пољопривредне усеве после дугог периода скоро свакодневних падавина. У посматраном периоду највише кише регистровано је у делу Баната око 25 mm, док на највећем делу територије није било падавина или су забележене вредности испод 5 mm. Топло, сунчано и суво време, као и довољно земљишне и ваздушне влаге омогућава несметани проток актуелних фенофаза код усева. Такве временске прилике омогућиле су нашој економски најважнијој култури, кукурузу идеалне услове у време једне од најзначајних фенофаза као што је цветање и оплодња. Сада се на већини парцела кукуруз налази у фази наливања зрна и млечног зрења и очекује се одличан принос. Временске прилике наклоњене су соји и шећерној репи, топлотни услови и услови влажности омогућавају несметан проток актуелних фенофаза.



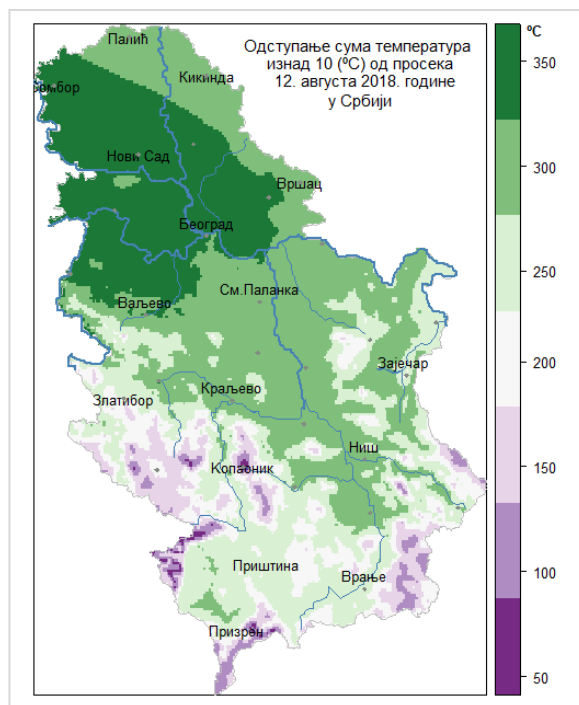


# Седмодневни агрометеоролошки билтен од 6. до 12. августа 2018. године

## ОСУНЧАВАЊЕ



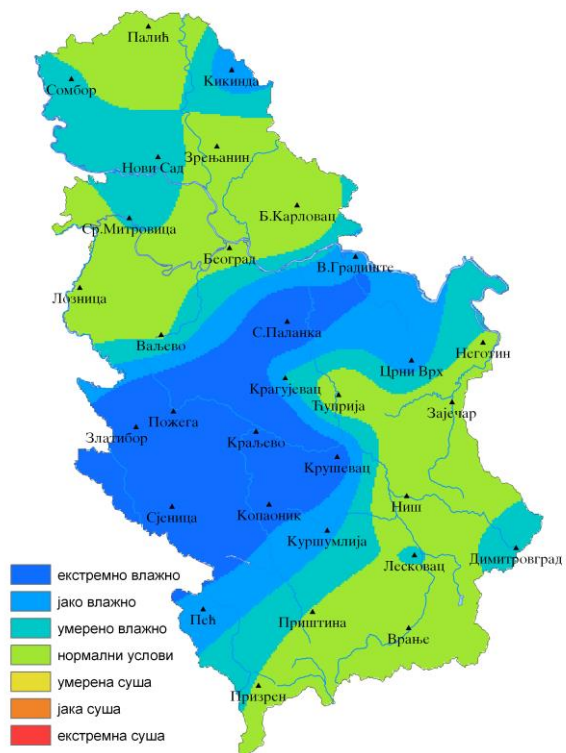
## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ВЕГЕТАЦИЈИ



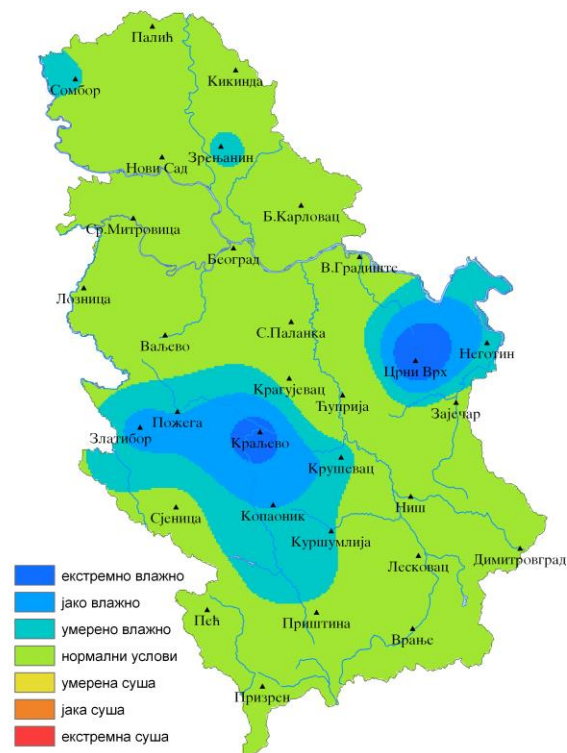
## УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БИЉНИХ БОЛЕСТИ И ШТЕТОЧИНА

Топло и сунчано време током протеклих седам дана повољно је утицало на активност инсеката штеточина. Прегледом засада јабуке регистровано је присуство јаја пред пиљење треће генерације јабукиног смотавца. На ловним клопкама у засадима винове лозе регистровано је присуство одраслих јединки азијске воћне мушице, веома опасне штеточине која може за кратко време да проузрокује велике штете услед полагања јаја и исхране ларви. Поред тога, на гроздовима је утврђено и присуство јаја пепељастог грожђаног мољца у различитим ембрионалним фазама развоја. У наредним данима доћи ће до почетка пиљења ларви треће генерације ове штеточине. Инсеката има и на ратарским културама. Константно се бележе високи улови друге генерације кукурузног пламенца и памукове совице на паприци, семенском кукурузу и кукурузу шећерцу, дувану као и на пострној боранији. Наредних дана, са порастом температуре, очекује се интензивније полагање јаја и пиљење ларви ових штеточина.

У погледу биљних болести у претходном периоду су владали изузетно повољни услови за инфекцију и ширење пегавости листа шећерне репе. Ово је период када треба заштитити плодове јабука од проузроковача трулежи плода.



**Слика 1.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (14.06 – 12.08.2018. године). У североисточним, централним, западним и југозападним крајевима Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, у деловима северне Србије умерено влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.



**Слика 2.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и прогнозираних падавина (24.07 – 22.08.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода Србије. Према прогнозираним вредностима SPI-1 на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне, источне и југозападне Србије бити умерено до јако влажни услови.

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

Станица	08.08.*	09.08.*	10.08.*	11.08.*	12.08.*	13.08.	14.08.	15.08.	16.08.	17.08.	18.08.	19.08.	20.08.	21.08.	22.08.
Београд	5.0	4.9	4.5	4.4	4.8	4.9	4.8	3.7	3.8	4.2	4.5	4.3	3.8	3.3	3.2
Црни Врх	3.3	3.6	3.4	3.4	3.9	3.7	3.6	3.5	3.4	3.2	3.0	3.1	2.0	2.3	2.4
Ђуприја	4.8	4.8	4.3	4.5	4.6	5.3	5.0	4.2	4.0	4.5	4.4	4.1	3.6	3.6	3.1
Димитровград	4.3	4.3	4.2	4.2	4.3	4.7	4.8	4.6	4.4	4.7	4.2	3.9	3.8	3.4	3.1
Киkinда	5.1	5.2	4.7	4.6	4.7	5.2	5.1	4.1	4.3	4.7	4.7	4.6	4.4	3.8	3.8
Крагујевац	4.5	4.4	4.2	4.2	4.3	4.5	4.3	3.7	3.6	4.0	4.1	3.9	3.4	3.2	2.9
Краљево	4.9	4.8	4.5	4.3	4.2	4.6	4.3	3.5	3.5	3.9	3.7	3.8	3.6	3.4	3.1
Крушевац	4.8	5.1	4.9	4.9	4.5	5.3	4.9	4.1	3.9	4.5	4.1	3.9	3.8	3.5	3.2
Лесковац	5.0	5.2	5.1	5.1	4.7	5.2	5.1	4.7	4.7	4.7	4.6	4.3	3.9	3.5	3.5
Лозница	5.3	5.5	5.3	4.3	4.3	5.0	4.9	3.0	3.7	4.2	4.4	4.5	3.8	3.2	3.7
Неготин	4.6	5.1	4.8	4.7	5.0	5.2	5.3	5.0	5.1	4.9	4.7	4.0	2.9	2.8	2.7
Ниш	5.0	5.4	5.2	5.1	4.9	5.4	5.3	4.9	4.7	4.7	4.6	4.5	3.8	3.5	3.4
Нови Сад	4.9	5.0	4.5	4.3	4.3	5.0	4.9	3.5	4.1	4.4	4.4	4.5	4.0	3.2	3.7
Палић	5.5	5.3	5.0	4.8	4.6	5.3	5.2	4.0	4.0	4.5	4.4	4.7	4.3	3.6	4.1
Пожега	4.7	4.8	4.6	4.0	3.9	4.8	4.6	3.2	3.1	3.7	3.6	3.7	3.5	3.5	3.1
С. Митровица	5.0	4.9	4.6	4.2	4.2	4.9	5.1	3.4	4.2	4.4	4.6	4.4	3.8	3.3	3.7
С. Паланка	5.1	5.1	4.9	4.7	4.9	5.1	4.9	4.1	4.0	4.3	4.6	4.4	3.8	3.6	3.3
Сјеница	4.4	4.3	4.1	3.9	3.5	3.8	3.8	3.0	2.7	3.5	3.2	3.1	3.1	3.3	2.7
Сомбор	5.4	5.2	4.9	4.5	4.4	5.0	5.0	3.7	4.0	4.6	4.5	4.8	4.2	3.8	4.4
В. Градиште	3.9	4.3	4.1	3.9	4.5	4.3	4.4	4.1	3.5	4.0	4.3	3.8	3.1	2.9	3.1
Ваљево	5.0	5.0	4.9	4.5	4.1	4.8	4.6	3.0	3.2	3.6	4.0	3.9	3.5	3.2	3.2
Врање	4.4	4.6	4.6	4.6	4.1	4.8	4.5	3.9	3.9	4.2	3.9	3.8	3.8	3.3	3.4
Зајечар	4.5	5.0	4.5	4.6	4.9	5.3	5.2	4.9	5.2	5.0	4.8	3.9	2.9	2.9	2.8
Златибор	3.9	4.1	4.1	3.5	3.3	4.0	3.8	2.7	2.4	2.9	2.8	3.0	2.9	2.8	2.5
Зрењанин	5.1	5.1	4.6	4.4	4.7	5.0	5.0	3.9	4.4	4.7	4.7	4.5	3.8	3.3	3.5

\* Претходних пет дана (актуелне вредности)

Актуелне дневне вредности референтне евапотранспирације за претходних пет дана (08.08.2018 – 12.08.2018. године) одређене на основу оперативних података са Главних метеоролошких станица, и прогнозиране вредности референтне евапотранспирације за наредних десет дана (13.08.2018 -- 22.08.2018. године) које се заснивају на детерминистичким прогнозама екстремних температура ваздуха (Европски центар за средњорочну прогнозу времена – ЕСМWF и РХМ3). 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