

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



**ИНФОРМАЦИЈА О АГРОМЕТЕОРОЛОШКИМ
УСЛОВИМА НА ТЕРИТОРИЈИ
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У ПЕРИОДУ
ОД 9. ДО 15. АПРИЛА 2018. ГОДИНЕ**

Београд, 16. април 2018. године



Седмодневни агрометеоролошки билтен од 9. до 15. априла 2018. године

ИНФОРМАЦИЈА О АГРОМЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У ПЕРИОДУ ОД 9. ДО 15. 4. 2018. ГОДИНЕ



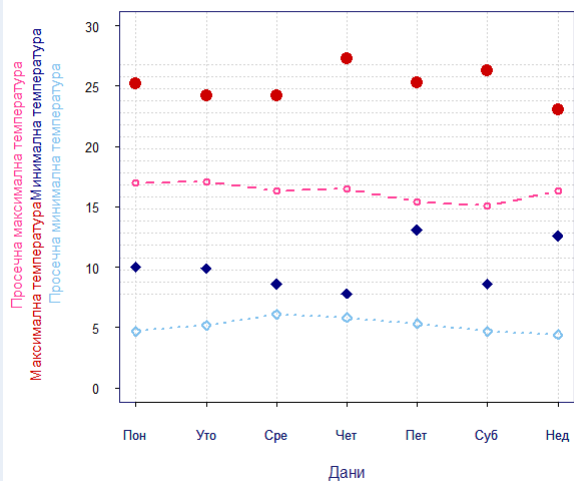
Лепо време и високе температуре ваздуха омогућавају да и температуре земљишта буду у порасту и да достигну оптималне вредности за сетву главних пролећних усева кукуруза сунцокрета, соје.

ПРОГНОЗА ВРЕМЕНА ЗА НАРЕДНИХ ДЕСЕТ ДАНА ОД 16. ДО 25. 4. 2018. ГОДИНЕ

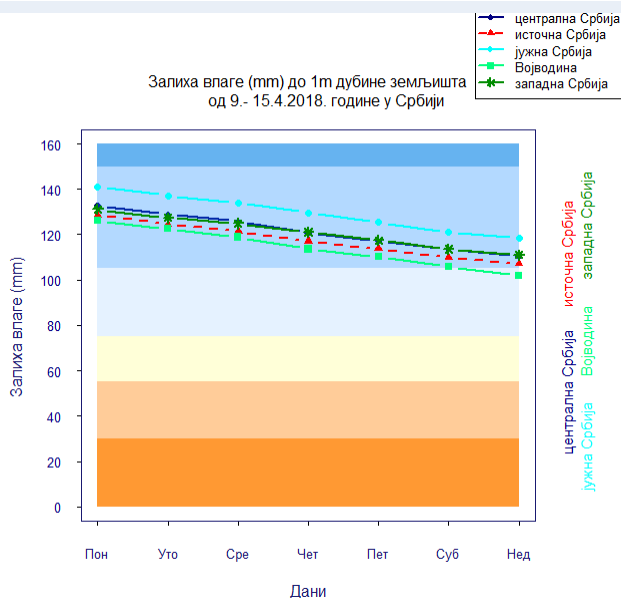
У Србији се у периоду од 16. до 18. априла 2018. године очекује променљиво облачно и свежије време, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима, понегде праћеним и грмљавином. Температура ваздуха би била око просечних вредности за ово доба године. У четвртак 19. априла би дошло до постепеног разведравања. Затим се од петка 20. априла до среде 25. априла прогнозира претежно сунчано време уз постепен пораст температуре, која би имала вредности изнад вишегодишњег просека. Само ће у недељу 22. априла и уторак 24. априла уз локални развој облачности понегде бити услова за појаву краткотрајне кише или пљуска.

Према прогнозираним вредностима SPI-1 на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима западне и централне умерена суша, док ће у источним деловима земље бити екстремна суша.

Максимална и минимална температура ваздуха и њихови просеци
за период 9.- 15.4.2018. године у Србији



Залиха влаге (mm) до 1m дубине земљишта
од 9.- 15.4.2018. године у Србији



Република Србија

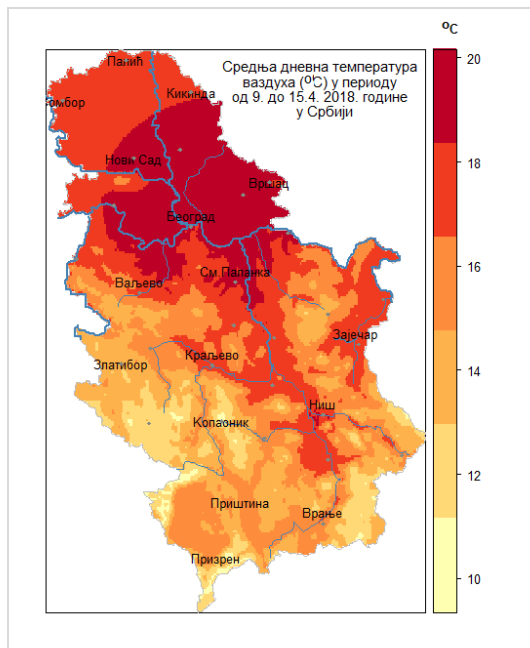
Републички хидрометеоролошки завод

Одељење за примењену климатологију и агрометеорологију

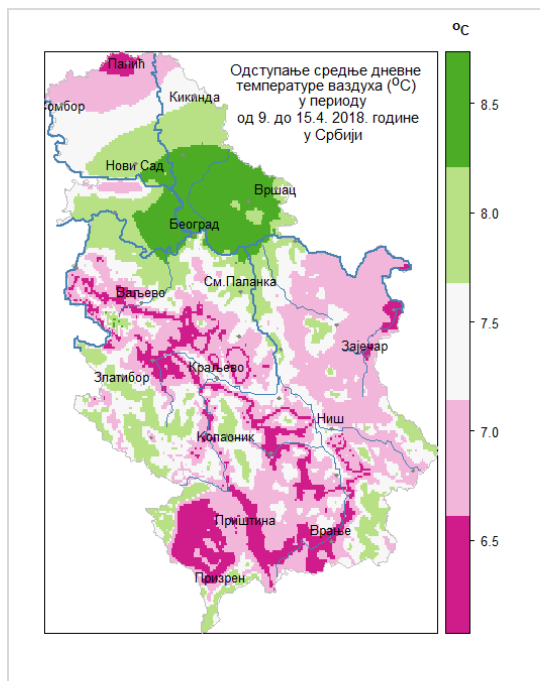
Кнеза Вишеслава 66, 11030 Београд Телефон / Факс 011/2542 687, 3050 941

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

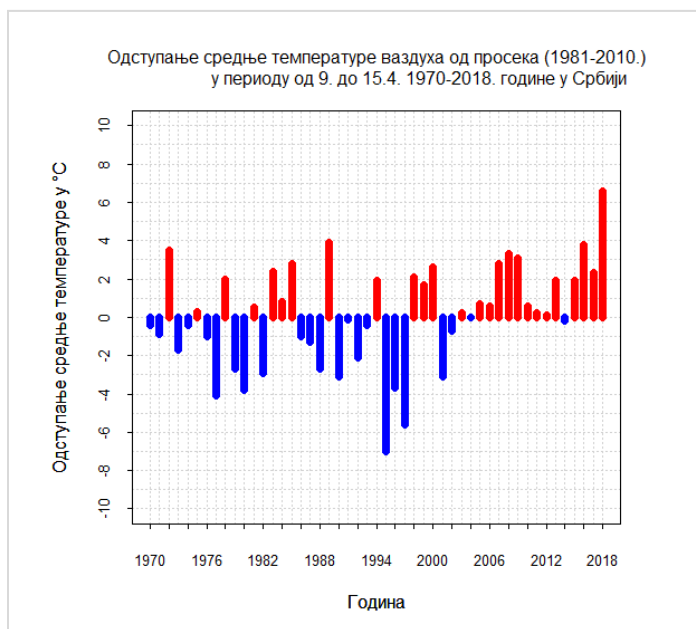
ТОПЛОТНИ УСЛОВИ



Сунчано и топло време са тек понегде slabим падавинама обележило је протеклих седам дана. Температуре ваздуха су биле у порасту и знатно изнад просека за ово доба године. Максималне дневне температуре су у свим производним подручјима биле у распону од 22 до 29°C. Средње дневне температуре ваздуха биле су у интервалу од 10°C у вишим пределима на југозападу до 20°C у Банату, делу Срема, Посавини и делу Поморавља. Одступања су била значајна, од 6.5°C на северу, у централним и јужним деловима до 8.5°C у Банату и делу Срема.



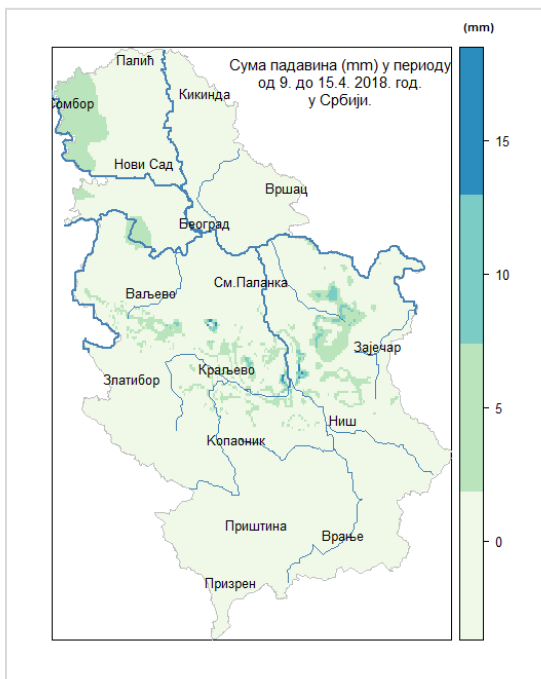
Лепо време и високе температуре ваздуха омогућавају да и температуре земљишта буду у порасту и да достигну оптималне вредности за сетву главних пролећних усева кукуруза сунцокрета, соје.





Седмодневни агрометеоролошки билтен од 9. до 15.априла 2018. године

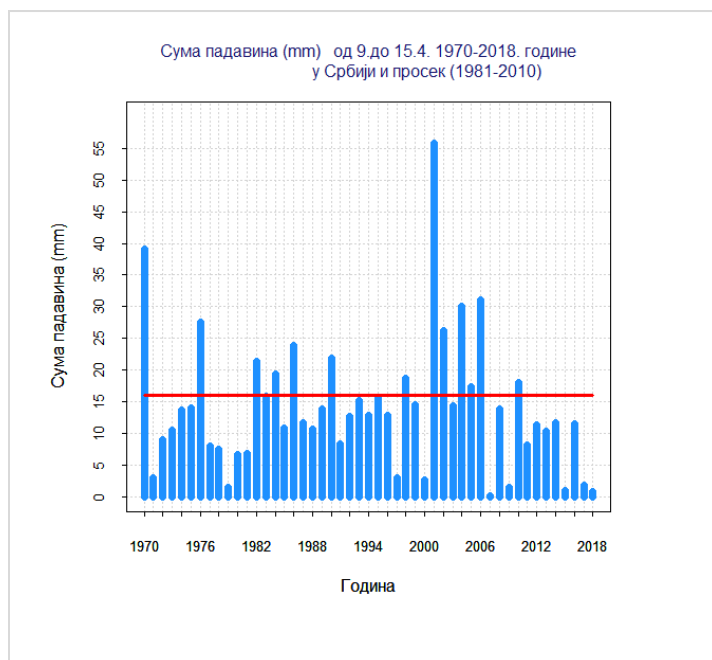
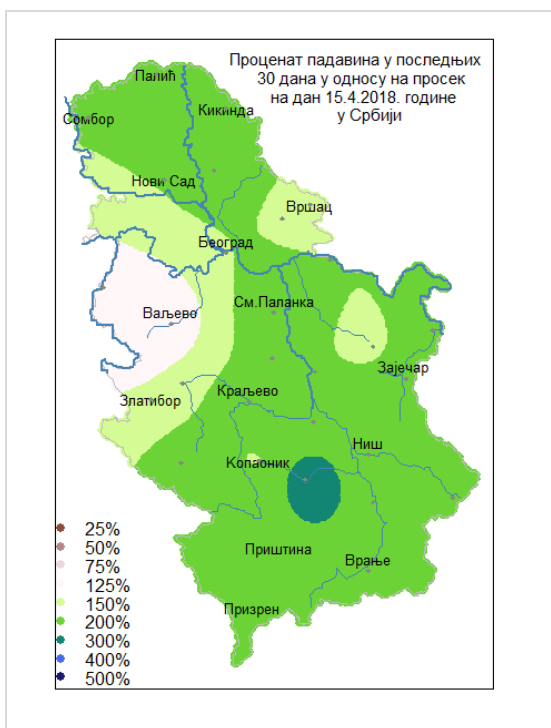
ПАДАВИНЕ



Током протеклих седам дана било је веома слабих падавина и то понегде у северним и централним деловима Србије.

Процент падавина у последњих тридесет дана и даље је у највећем делу земље веома висок и износи око 200%. У Подрињу и околини Ваљева је око 125%.

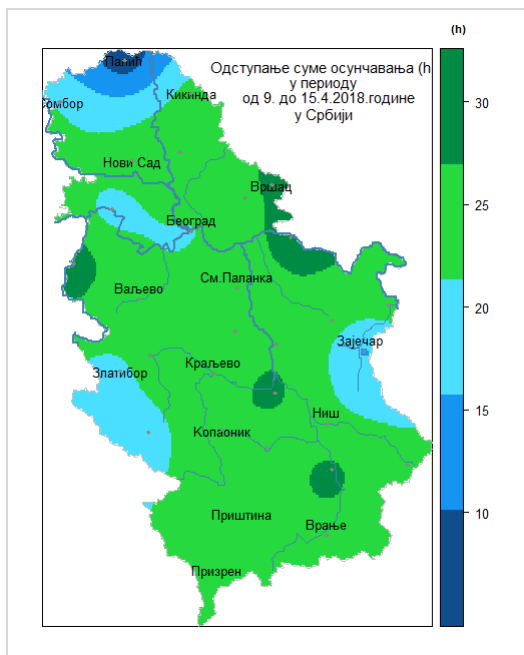
Влажност површинског слоја земљишта и залиха воде у дубљим слојевима (до 1m дубине) у свим производним подручјима је веома добра што ће бити од великог значаја за предстојећу сетву и наставак вегетације.



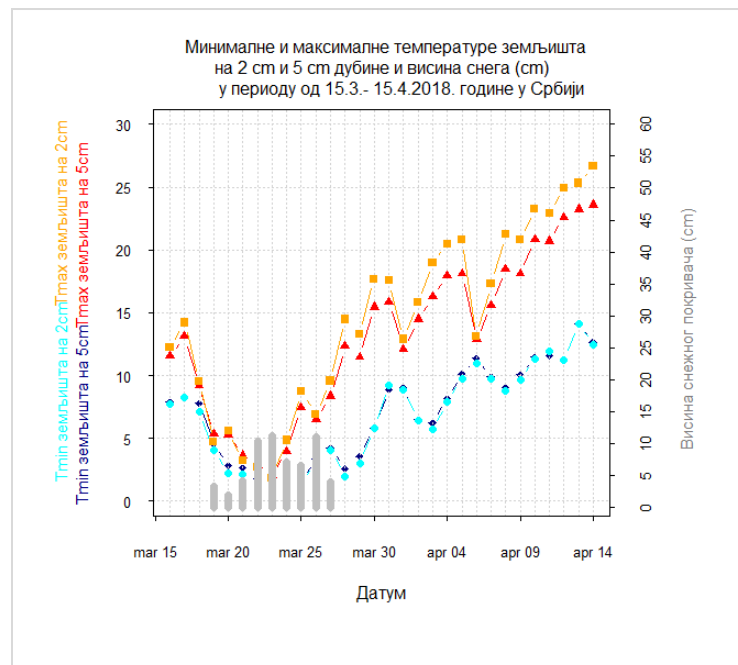


Седмодневни агрометеоролошки билтен од 9. до 15.априла 2018. године

ОСУНЧАВАЊЕ



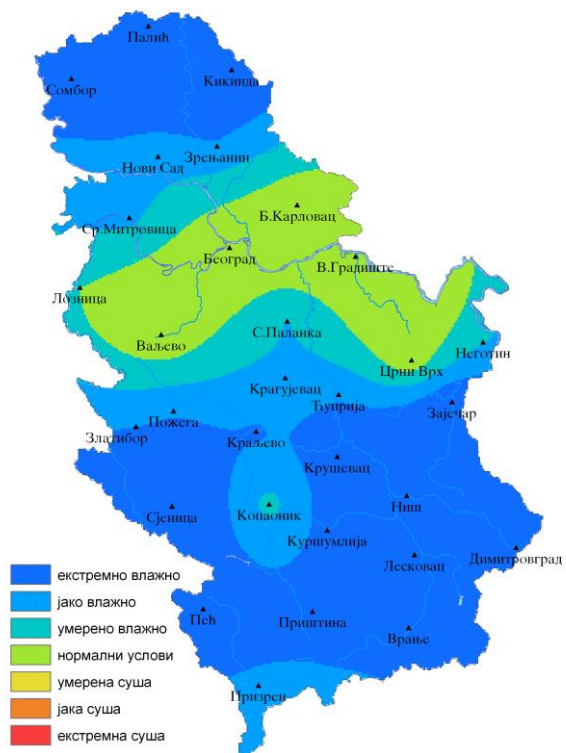
ТЕМПЕРАТУРЕ ЗЕМЉИШТА



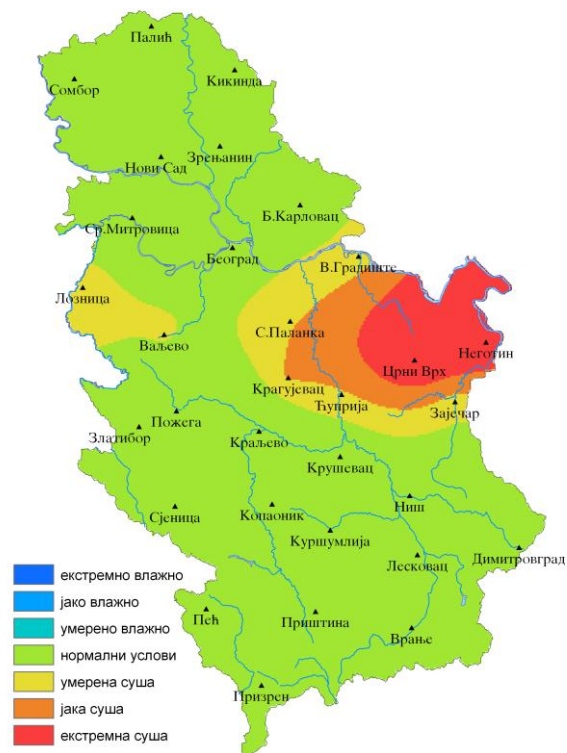
УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БИЉНИХ БОЛЕСТИ И ШТЕТОЧИНА

Воћне културе се налазе у осетљивим фазама на инфекције разним патогенима. Бресква и кајсија у већини региона су у фазама пун цвет - прецветавање. Шљива, вишња и трешња су у фази цветања. Прве падавине ће омогућити настанак инфекција од проузроковача сушења цветова на сортама и засадима, где има отвореног цвета, уз велику вероватноћу инфекције. Исто тако свако дуже влажење доведиће до стварања повољних услова за остварење инфекције проузроковача чађаве пегавости листа и краставости плодова јабуке. Поред тога постоји и висок ризик од инфекције цвета проузроковачем бактериозне пламењаче јабучастог воћа.

Топло и сунчано време током протекле недеље погодновало је и биљним штеточинама. У засадима вишње и крушке које се налазе у фазама од почетка цветања до пуног цветања, регистрована је појава рутаве бубе. На лепљивим клопкама је регистрован почетак лета црне и жуте шљивине осе.



Слика 1. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (15.02 –15.04.2018. године). На већем делу територије Србије преовлађује јако до екстремно влажни услови, док су у деловима западне и североисточне Србије 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 (27.03 – 25.04.2018. 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, у деловима западне и централне умерена суша, док ће у источним деловима земље бити екстремна суша.

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

Станица	11.04.*	12.04.*	13.04.*	14.04.*	15.04.*	16.04.	17.04.	18.04.	19.04.	20.04.	21.04.	22.04.	23.04.	24.04.	25.04.
Београд	3.4	3.9	3.0	3.7	3.0	2.5	3.0	2.9	3.0	3.2	3.8	3.8	3.5	4.3	3.7
Црни Врх	2.8	2.7	2.7	2.7	2.0	1.7	2.1	2.3	2.2	2.6	3.2	2.8	2.7	3.2	3.2
Ђуприја	3.7	4.0	3.5	3.9	2.8	2.5	2.4	2.8	3.1	3.4	4.0	4.3	3.6	4.2	4.2
Димитровград	3.4	3.7	3.4	3.4	3.1	1.9	3.2	2.9	2.7	3.2	3.6	3.9	3.2	3.7	3.9
Киkinда	3.5	4.0	3.2	3.9	3.8	2.6	3.2	3.1	3.3	3.3	4.0	3.7	3.7	4.2	4.1
Крагујевац	3.3	3.7	3.1	3.6	2.6	2.3	2.5	2.4	3.0	3.1	3.7	3.7	3.4	4.0	3.6
Краљево	3.4	4.0	3.3	3.6	3.3	2.7	2.7	2.5	3.0	3.1	3.9	4.0	3.6	4.1	3.6
Крушевац	3.8	4.1	3.6	3.9	3.2	2.8	2.7	3.2	3.0	3.5	4.0	4.3	3.7	4.2	4.1
Лесковац	3.6	4.0	3.8	4.0	3.3	2.4	2.9	3.1	3.0	3.4	3.8	3.9	3.5	4.1	4.1
Лозница	3.3	4.0	3.1	3.8	3.9	3.0	2.4	2.9	3.2	3.4	4.0	3.7	3.5	4.3	3.8
Неготин	3.5	3.6	3.0	3.6	3.0	2.6	2.6	3.3	3.1	3.6	4.1	4.0	2.9	3.8	4.2
Ниш	3.5	4.0	3.6	3.9	3.1	2.5	2.8	3.2	3.0	3.4	3.8	4.0	3.7	4.0	4.1
Нови Сад	3.3	3.9	2.8	3.7	3.4	2.7	3.1	3.2	3.3	3.5	3.9	3.5	3.7	4.2	3.7
Палић	3.3	3.8	3.1	3.6	3.4	2.7	3.3	3.0	3.2	3.4	3.9	3.6	3.5	4.1	4.0
Пожега	3.4	4.1	3.2	3.5	3.4	2.7	2.3	2.5	2.8	3.1	4.0	3.7	3.4	4.1	3.8
С. Митровица	3.3	3.9	3.0	3.8	3.2	2.8	3.2	3.2	3.2	3.4	3.9	3.7	3.7	4.2	3.8
С. Паланка	3.7	4.1	3.6	3.9	3.2	2.7	3.0	2.7	3.1	3.4	4.0	4.2	3.7	4.4	4.1
Сјеница	2.8	3.2	2.5	3.1	2.5	2.5	1.9	2.1	2.3	2.6	3.5	3.3	2.6	3.3	3.0
Сомбор	3.3	3.9	3.1	3.7	3.2	2.8	3.2	3.2	3.3	3.6	3.9	3.5	3.7	4.2	4.1
В. Градиште	3.6	3.4	3.0	3.7	2.5	2.2	2.4	2.9	3.1	3.3	3.8	3.8	3.6	4.0	3.9
Ваљево	3.2	3.9	3.2	3.5	3.1	2.8	2.1	2.6	2.9	3.2	3.9	3.6	3.3	4.1	3.7
Врање	3.2	3.5	3.2	3.5	3.1	2.6	2.7	2.8	2.6	3.0	3.6	3.9	3.2	3.8	3.6
Зајечар	3.5	3.5	3.4	3.4	2.7	2.3	2.7	3.7	3.0	3.4	4.0	4.1	3.3	3.9	4.2
Златибор	2.9	3.4	2.5	2.8	2.9	2.4	1.7	2.1	2.3	2.5	3.6	3.1	2.7	3.5	3.0
Зрењанин	3.3	3.8	3.3	3.7	3.2	2.4	3.1	3.1	3.1	3.3	3.8	3.5	3.7	4.0	3.8

* Претходних пет дана (актуелне вредности)

Актуелне дневне вредности референтне евапотранспирације за претходних пет дана (11.04.2018 – 15.04.2018. године) одређене на основу оперативних података са Главних метеоролошких станица, и прогнозиране вредности референтне евапотранспирације за наредних десет дана (16.04.2018 -- 25.04.2018. године) које се заснивају на детерминистичким прогнозама екстремних температура ваздуха (Европски центар за средњорочну прогнозу времена – ECMWF 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

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

Унутрашња организациона јединица Завода:

Сектор Националног центра за климатске промене

Одељење за примењену климатологију и агрометеорологију