

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



**ИНФОРМАЦИЈА О АГРОМЕТЕОРОЛОШКИМ
УСЛОВИМА НА ТЕРИТОРИЈИ
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У ПЕРИОДУ
ОД 10. ДО 16. ЈУЛА 2017. ГОДИНЕ**

Београд, 17. јул 2017. године



Седмодневни агрометеоролошки билтен од 10. до 16. јула 2017. године

ИНФОРМАЦИЈА О АГРОМЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У ПЕРИОДУ ОД 10. ДО 16. 7. 2017. ГОДИНЕ



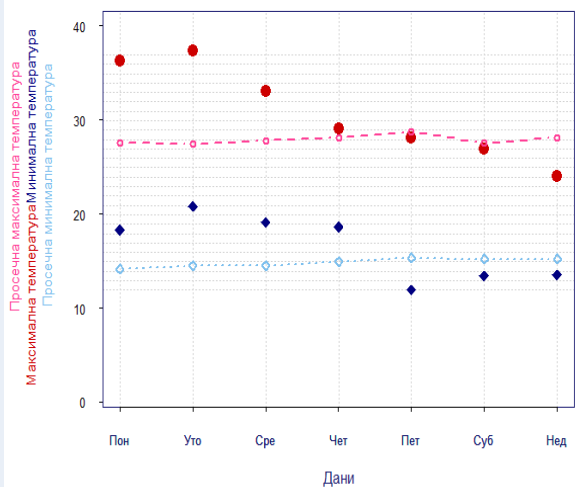
Недостатак падавина и температуре преко 35°C неповољно су утицале на стање пољопривредних култура

ПРОГНОЗА ВРЕМЕНА ЗА НАРЕДНИХ ДЕСЕТ ДАНА ОД 17. ДО 26. 7. 2017. ГОДИНЕ

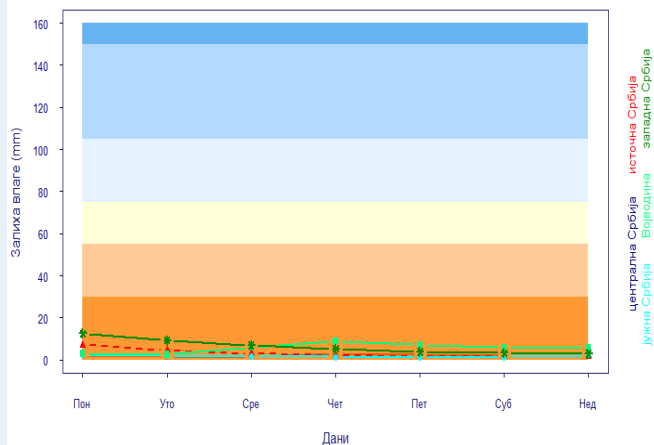
У Србији се до половине посматраног периода очекује претежно сунчано и суво време са постепеним порастом температура ваздуха. Од петка 21. јула до понедељка 24. јула очекује се веома топло време и у већини места са највишом температуром од 35 до 37°C. У уторак 25. јула прво на северу и западу, а затим и у осталим крајевима прогнозира се освежење. Пад температуре праћен наоблачењем и местимично са кишом, пљусковима и грмљавином обележиће последњих неколико дана у овом периоду.

Према прогнозираним вредностима SPI-1 у наредном 10-дневном периоду у деловима северне и централне Србије преовладаваће умерена до екстремна суша, у североисточним и западним деловима земље умерено до јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.

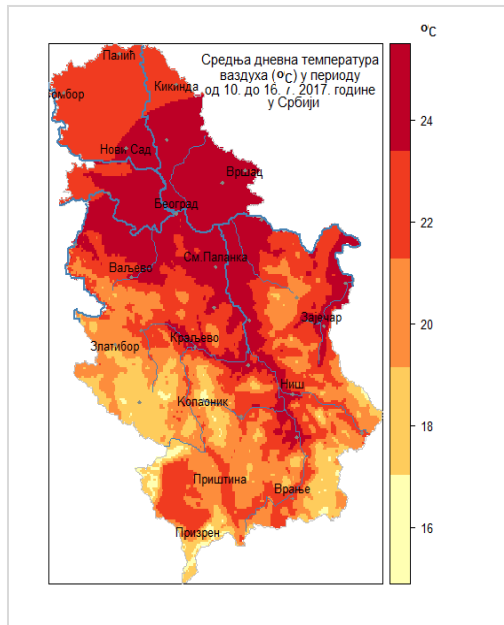
Максимална и минимална температура ваздуха и њихови просеци за период 10. - 16.7.2017. године у Србији



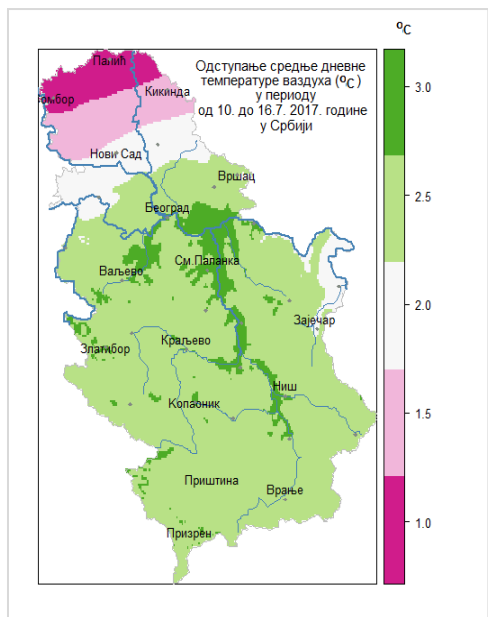
Залиха влаге (mm) до 1m дубине земљишта од 10. - 16.7.2017. године у Србији



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ

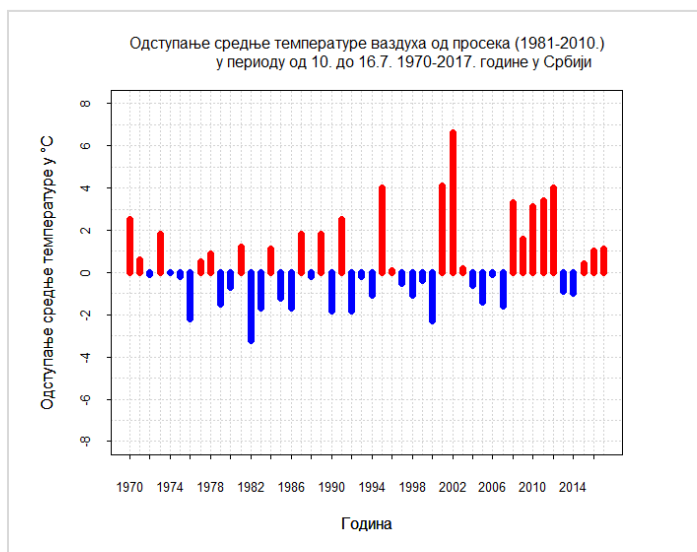


Изузетно високе температуре ваздуха и суво време обележило је прву половину протеклог седмодневног периода. Максималне температуре ваздуха су у свим подручјима биле изнад 35°C, па је у неким местима забележено и 40°C. Високе дневне температуре и недостатак падавина исушиле су површински и дубље слојеве земљишта, тако да овакви агрометеоролошки услови нису пријали кукурузу, сунцокрету, соји, шећерној репи као и осталим пољопривредним културама.



У другој половини седмице дошло је до пада температура на ниво просека за ово доба године, па су тако максималне дневне у већини крајева земље биле испод 30°C.

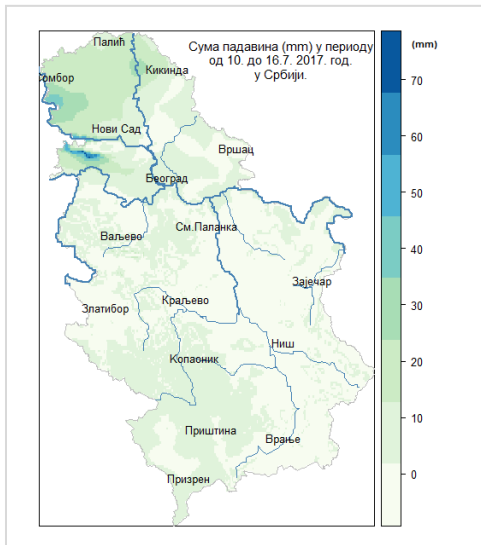
Жетва озиме пшенице је завршена, а принос је 20% мањи од вишегодишњег просека.



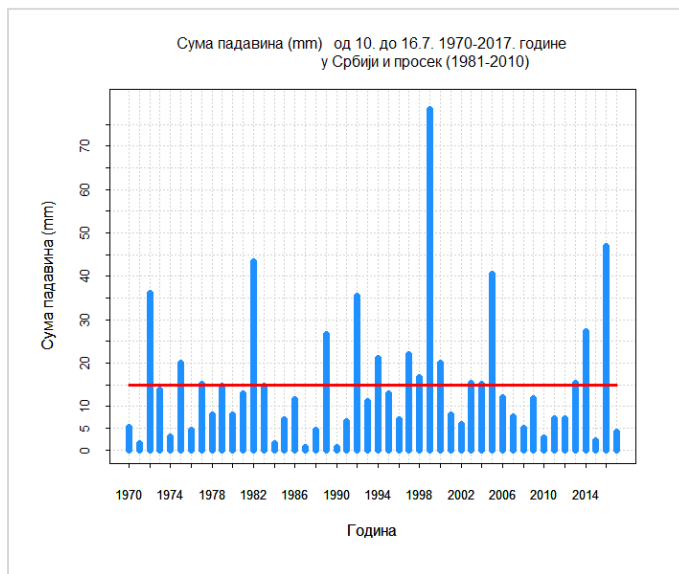
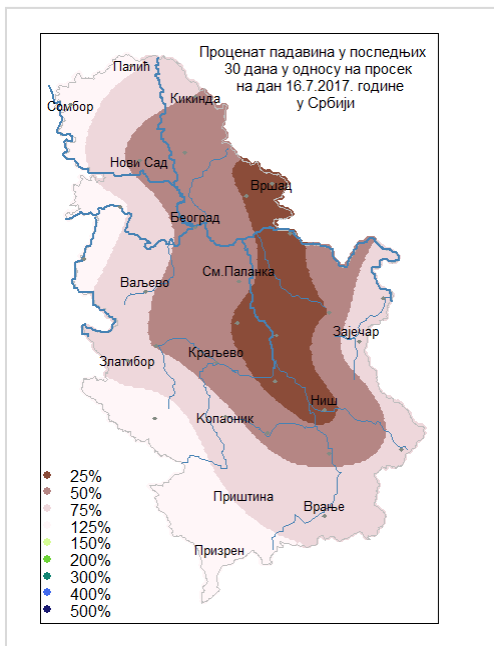


Седмодневни агрометеоролошки билтен од 10. до 16. јула 2017. године

ПАДАВИНЕ



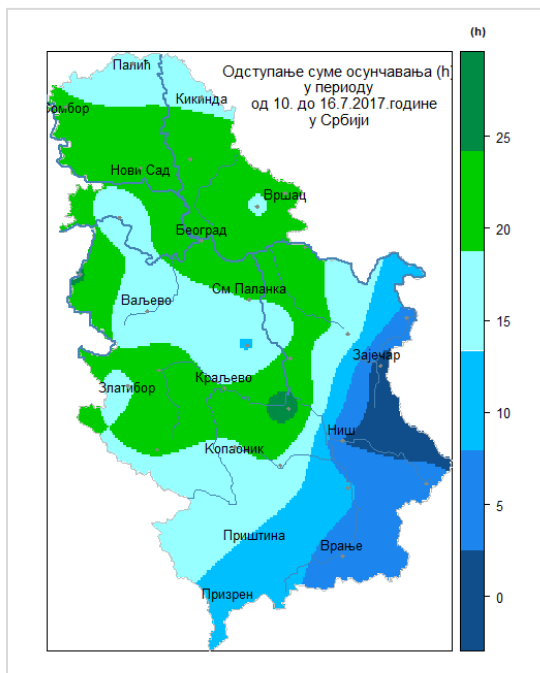
Током протекле седмице било је пљусковитих падавина и то у северозападним деловима земље са доспелим збирним количинама до 70mm колико је забележено у Срему. Знатно мање кише регистровано је на истоку и југоистоку где је измерено испод 5 mm. Процент падавина у последњих тридесет дана у односу на просек је на већем делу територије Србије између 25 и 75%, док је на северозападу и југозападу проценат падавина у оквиру просека. Влага у дубљим слојевима земљишта у свим производним подручјима је и даље испод 20 mm.



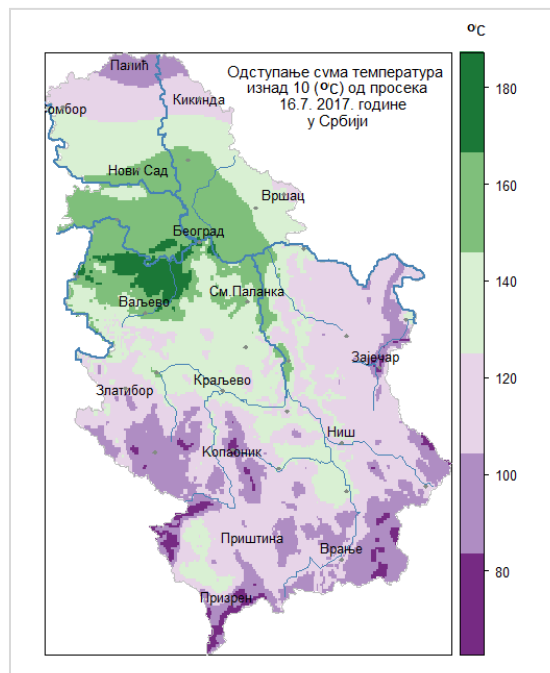


Седмодневни агрометеоролошки билтен од 10. до 16. јула 2017. године

ОСУНЧАВАЊЕ



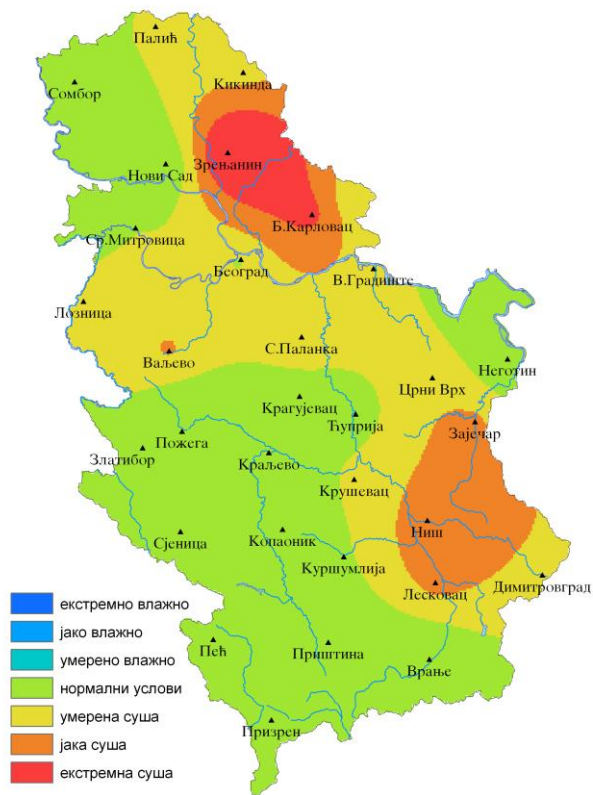
ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ВЕГЕТАЦИЈИ



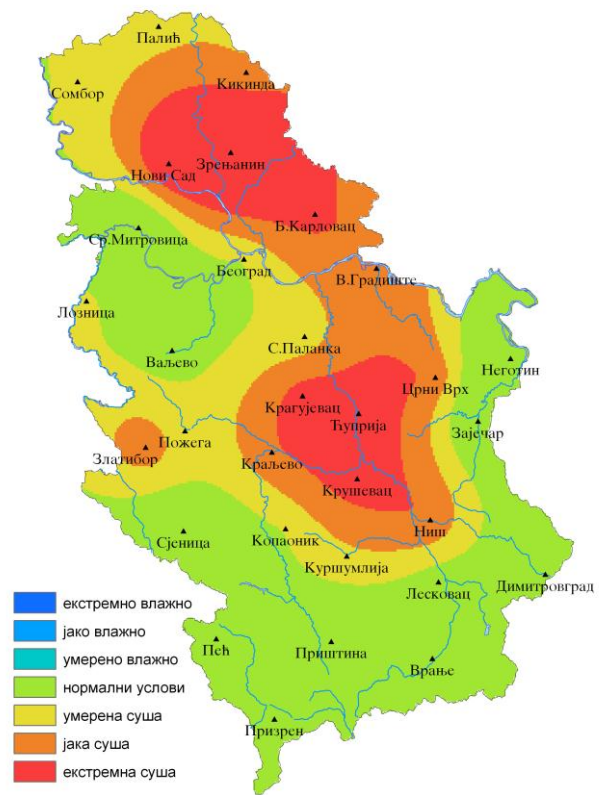
УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БИЉНИХ БОЛЕСТИ И ШТЕТОЧИНА

Топло и сунчано време током протеклих седам дана погодновало је инсектима - штеточинама. У току је полагање јаја и пиљење ларви друге генерације јабукиног и шљивиног смотавца. У појединим засадима јабуке регистровано је и присуство гриња. Утврђено је и интензивно пиљење ларви треће летње генерације обичне крушкине буве. У погледу ратарских култура на усевима кукуруза на наличју листова уочена су свеже положена јајна легла кукурузног пламенца.

Регистровано је и присуство биљних болести. На усеви шећерне репе регистровано је присуство симптома пегавости листа на нивоу другог епидемиског прага.



Слика 1. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (18.05 – 16.07.2017. године). У деловима северне, западне и југоисточне Србије преовлађује умерена до јака суша, на североистоку екстремна суша, 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 осматрених и прогнозираних падавина (27.06 – 26.07.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода Србије. Према прогнозираним вредностима SPI-1 у деловима северне и централне Србије преовладаваће умерена до екстремна суша, у североисточним и западним деловима земље умерено до јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.

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

Станица	12.07.*	13.07.*	14.07.*	15.07.*	16.07.*	17.07.	18.07.	19.07.	20.07.	21.07.	22.07.	23.07.	24.07.	25.07.	26.07.
Београд	5.0	5.0	5.0	4.5	4.2	5.0	5.3	6.0	6.0	6.0	5.8	6.1	6.3	6.2	3.3
Црни Врх	4.1	4.4	4.6	3.7	3.2	3.3	3.8	4.8	4.6	4.7	4.7	5.0	5.3	6.0	2.5
Ђуприја	5.4	5.2	5.3	5.0	4.1	4.5	4.9	6.0	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.9	3.1
Димитровград	5.4	4.5	4.4	4.5	2.3	3.4	4.0	5.1	4.9	5.2	5.3	5.6	5.4	6.5	3.8
Кикинда	4.6	4.7	4.7	4.8	4.6	5.4	5.8	6.0	6.1	6.1	5.7	6.2	6.5	5.8	3.5
Крагујевац	4.9	5.0	5.0	4.7	4.0	4.5	4.8	5.7	5.8	5.9	5.9	6.1	6.2	6.8	2.9
Краљево	5.7	4.8	5.0	4.8	3.4	4.1	4.7	5.7	6.1	6.0	6.1	6.1	6.4	6.4	2.6
Крушевац	6.1	5.2	5.3	5.1	3.8	4.3	5.0	6.0	6.4	6.6	6.5	6.5	6.6	6.7	2.8
Лесковац	6.1	4.9	5.3	5.3	2.6	4.0	4.9	5.7	6.1	6.3	6.3	6.3	6.2	6.7	2.9
Лозница	5.0	4.8	5.0	4.7	4.1	5.0	5.7	6.1	6.2	6.2	6.0	5.9	6.6	5.5	3.3
Неготин	5.4	5.5	5.3	5.3	3.8	4.4	4.9	5.8	6.0	6.1	6.2	6.4	6.4	6.5	4.2
Ниш	6.1	4.9	5.5	5.2	3.1	3.9	5.1	5.9	6.2	6.3	6.5	6.6	6.4	6.8	2.9
Нови Сад	5.0	4.9	5.1	4.8	4.6	5.1	5.6	6.0	6.2	6.4	6.1	6.1	6.5	5.4	3.4
Палић	5.0	4.5	4.6	4.4	4.5	5.1	5.8	6.1	6.2	6.3	5.9	6.2	6.6	5.2	3.5
Пожега	5.6	4.5	4.9	4.6	3.4	4.1	4.8	5.9	6.0	6.2	6.0	5.7	6.3	6.4	2.4
С. Митровица	4.9	4.9	5.3	4.9	4.5	5.1	6.0	6.1	6.3	6.5	6.1	6.2	6.6	5.5	3.4
С. Паланка	5.1	5.2	5.1	4.7	4.3	4.7	5.2	6.2	6.3	6.4	6.4	6.5	6.5	6.7	3.3
Сјеница	4.9	3.8	4.2	3.7	2.4	3.0	3.6	4.6	4.4	4.8	4.8	4.3	5.1	5.3	2.2
Сомбор	5.1	4.6	4.8	4.3	4.4	5.1	5.7	6.1	6.2	6.1	5.9	6.1	6.5	5.2	3.6
В. Градиште	4.8	5.2	5.0	4.2	4.3	4.5	5.0	5.6	5.4	5.6	5.6	5.5	6.0	6.6	3.2
Ваљево	5.0	4.7	4.7	4.3	3.8	4.4	5.0	5.8	5.9	6.0	6.0	5.7	6.1	5.9	3.0
Врање	5.4	4.6	4.6	4.6	1.9	3.7	4.2	5.1	5.1	5.3	5.6	5.5	5.6	6.1	3.4
Зајечар	5.6	5.4	5.5	5.0	3.8	4.2	4.6	5.9	6.1	6.2	6.2	6.5	6.7	7.2	4.0
Златибор	4.6	3.8	3.9	3.6	2.6	3.2	3.9	4.8	4.7	4.9	4.9	4.4	5.0	5.5	2.1
Зрењанин	4.9	4.8	5.0	4.6	4.5	5.1	5.6	5.9	5.9	5.9	5.8	6.2	6.6	5.7	3.6

* Претходних пет дана (актуелне вредности)

Актуелне дневне вредности референтне евапотранспирације за претходних пет дана (12.07.2017 – 16.07.2017. године) одређене на основу оперативних података са Главних метеоролошких станица, и прогнозиране вредности референтне евапотранспирације за наредних десет дана (17.07.2017 -- 26.07.2017. 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; е-mail: srdjan.milakara@hidmet.gov.rs

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

Унутрашња организациона јединица Завода:

Сектор Националног центра за климатске промене

Одељење за примењену климатологију и агрометеорологију