

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



**ИНФОРМАЦИЈА О АГРОМЕТЕОРОЛОШКИМ
УСЛОВИМА НА ТЕРИТОРИЈИ
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У ПЕРИОДУ
ОД 15. ДО 21. МАЈА 2017. ГОДИНЕ**

Београд, 22. мај 2017. године



Седмодневни агрометеоролошки билтен од 15. до 21. маја 2017. године

ИНФОРМАЦИЈА О АГРОМЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У ПЕРИОДУ ОД 15. ДО 21. 5. 2017. ГОДИНЕ

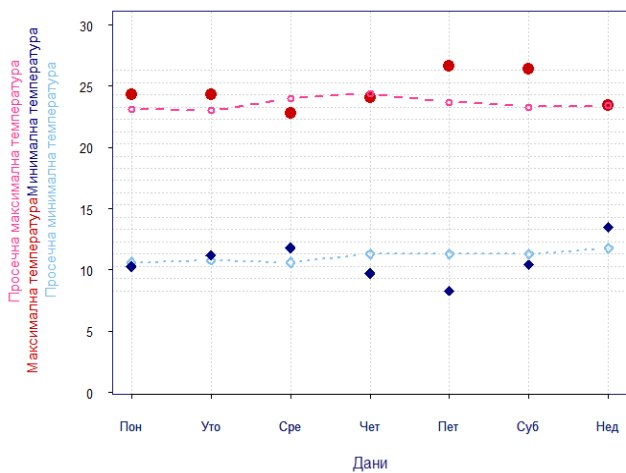


Више сунца и топлије време него у претходном периоду повољно је утицало на све пољопривредне културе

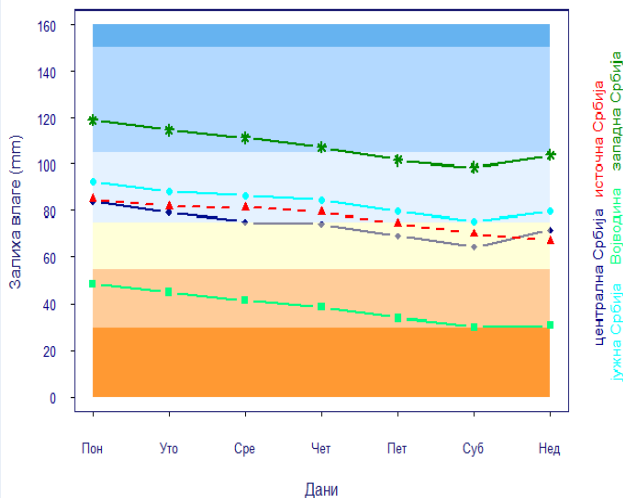
ПРОГНОЗА ВРЕМЕНА ЗА НАРЕДНИХ ДЕСЕТ ДАНА ОД 22. ДО 31. 5. 2017. ГОДИНЕ

У Србији се до петка 26. маја очекује променљиво облачно и свежије време са честом појавом кише, пљускова и грмљавине. Од суботе 27. маја прогнозира се претежно сунчано време, а после подне и увече, уз локални развој облачности, могућа је ређа појава краткотрајних пљускова и грмљавине, углавном на југу, истоку и у планинским пределима. Температура ваздуха ће бити у постепеном порасту. Према прогнозираним вредностима SPI-1 у наредном 10-дневном периоду на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у југоисточним крајевима земље бити умерено влажни услови.

Максимална и минимална температура ваздуха и њихови просеци за период 15.-21.5.2017. године у Србији



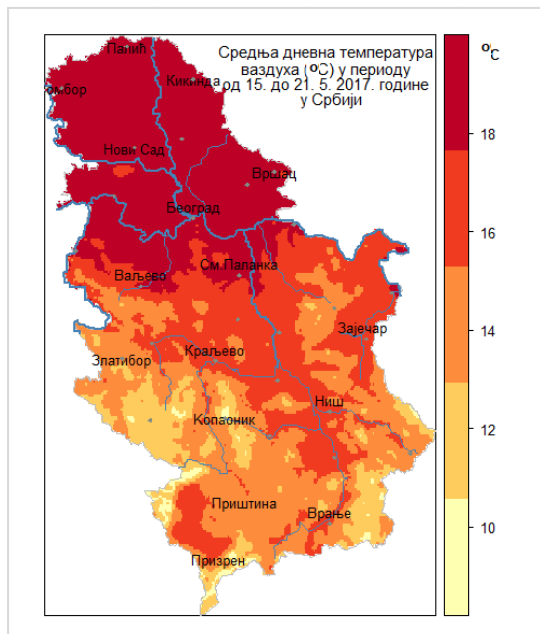
Залиха влаге (mm) до 1m дубине земљишта од 15.-21.5.2017. године у Србији



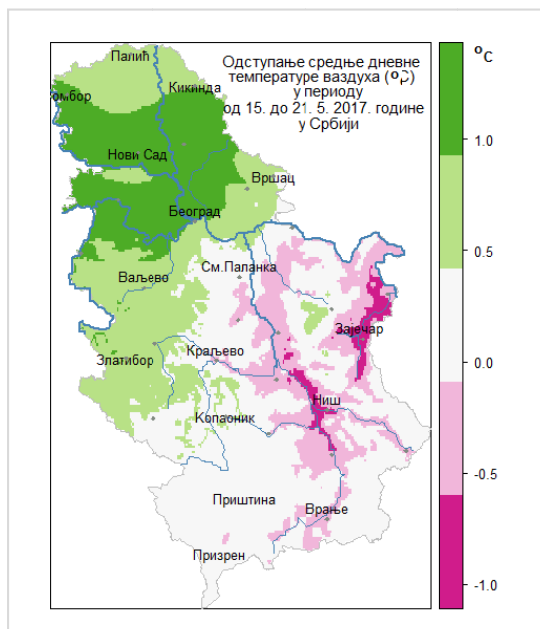


Седмодневни агрометеоролошки билтен од 15. до 21. маја 2017. године

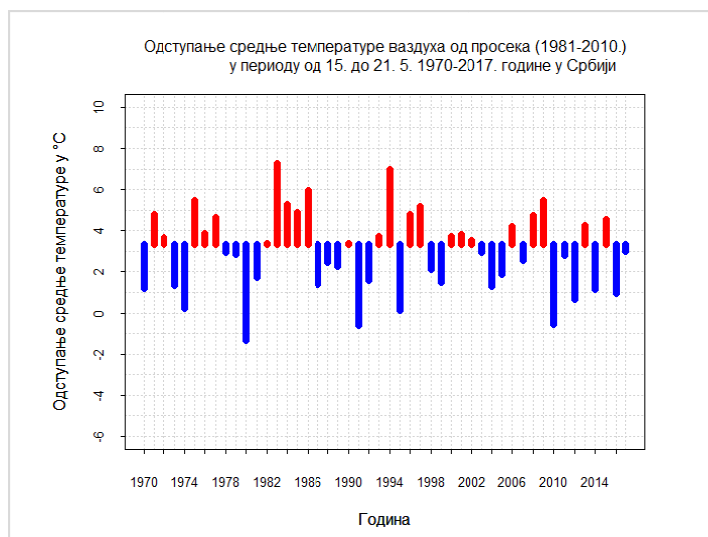
ТОПЛОТНИ УСЛОВИ



Протеклих неколико дана карактерисало је умерено топло и променљиво облачно време са дужим сунчаним периодима. Средње дневне температуре ваздуха су се кретале у интервалу од 10°C у вишим пределима на југозападу и југоистоку земље до 18°C у Војводини, Посавини, делу Шумадије и Поморавља. Одступања ових температура била су од -1°C у долини Јужне Мораве до +1°C у Војводини и Посавини.



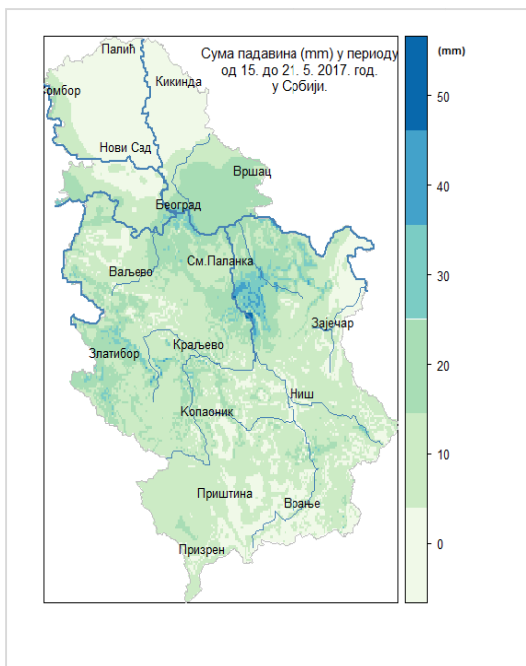
Више сунца и топлије време него у претходном периоду повољно је утицало на све пољопривредне културе, нарочито за зрење и бербу пристиглог поврћа и воћа као и за интензиван раст и развој јарих и озимих ратарских култура. Углавном оптимални временски услови су омогућавали обављање актуелних пољских радова.





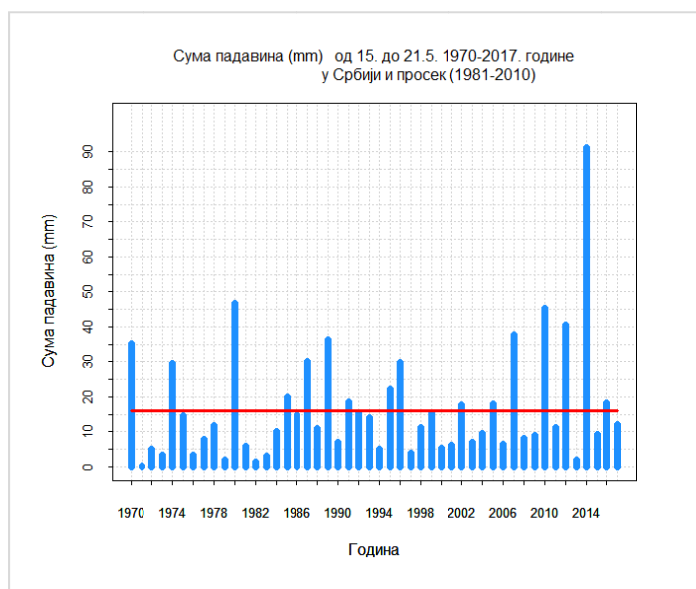
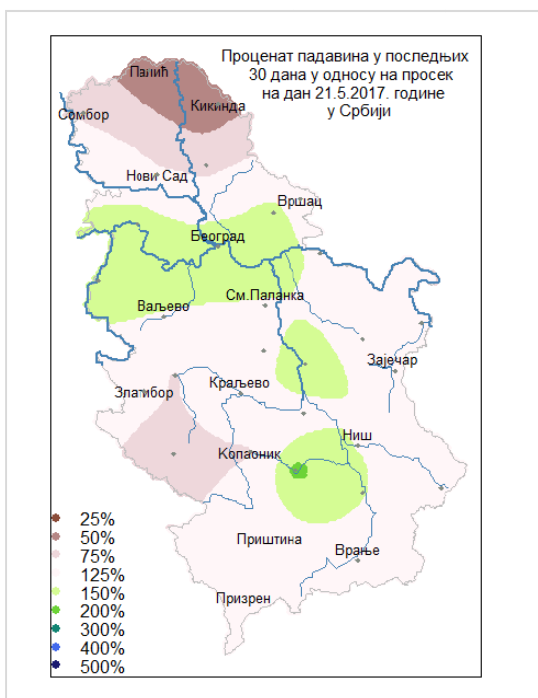
Седмодневни агрометеоролошки билтен од 15. до 21. маја 2017. године

ПАДАВИНЕ



Падавине су биле локалног карактера тако да у појединим местима није уопште било падавина, док је понегде, углавном у централним деловима Србије било јачих пљускова где су забележене количине падавина и од 30 до 50 mm.

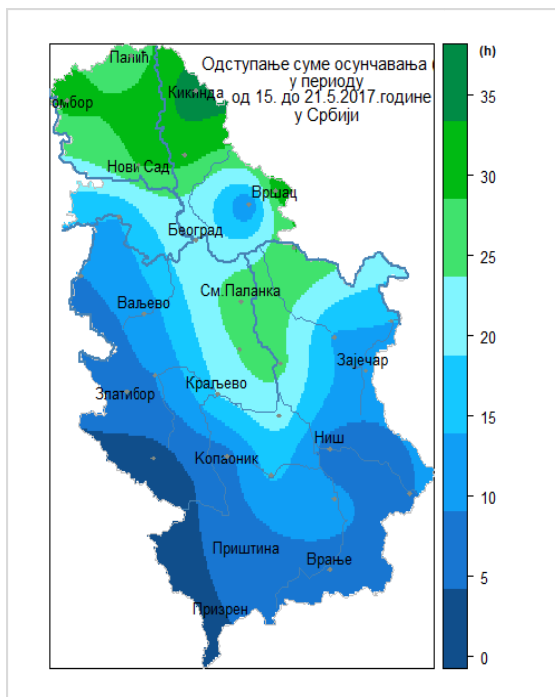
Процент падавина у последњих тридесет дана у односу на просек је на великом делу земље у оквирима вишегодишњег просека, док је у Посавини, делу јужног Баната, Шумадије, Поморавља и у долини Јужне Мораве за 50% виши од просека. На северу земље регистровано је од 50 до 75% падавина.



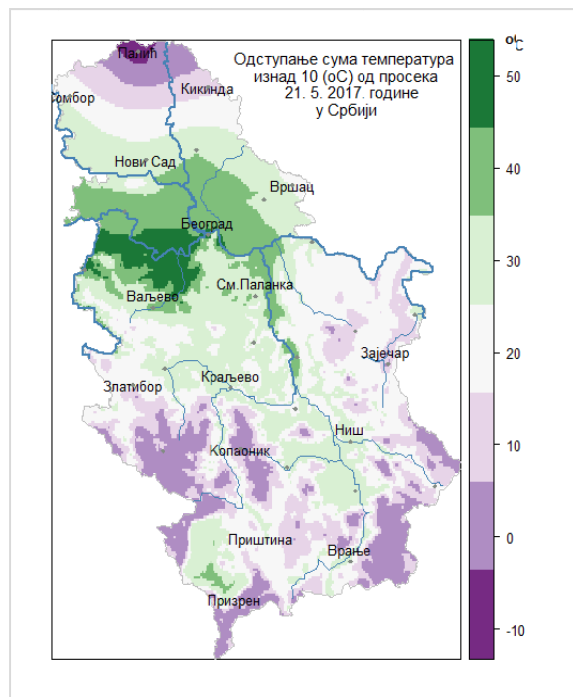


Седмодневни агрометеоролошки билтен од 15. до 21. маја 2017. године

ОСУНЧАВАЊЕ



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ВЕГЕТАЦИЈИ

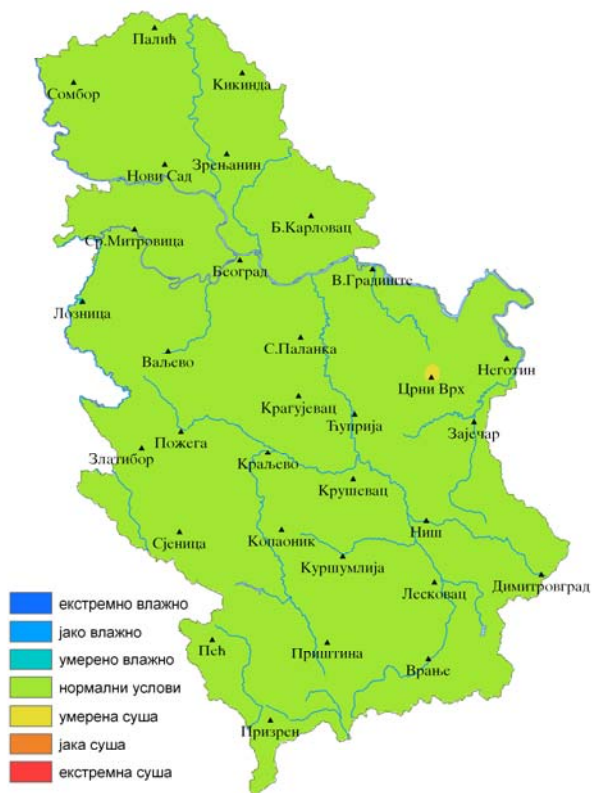


УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БИЉНИХ БОЛЕСТИ И ШТЕТОЧИНА

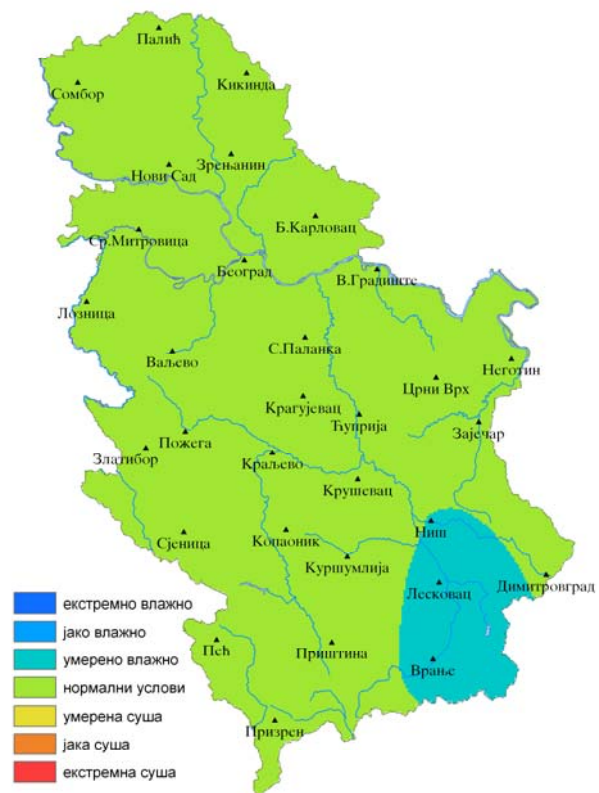
Нестабилне временске прилике, честе падавине и повећана влажност ваздуха повољно утичу на развој биљних болести. Период примарних инфекција листа и младих плодова јабуке од проузроковача чађаве пегавости листа и краставости плодова јабуке је још увек у току. Тренутне нестабилне временске прилике погодују развоју гљиве проузроковача шупљикавости листа коштичавог воћа, проузроковача пепелнице и пламењаче винове лозе. У погледу ратарских култура пшеница је у фенофази цветања и у оваквим условима је осетљива на инфекцију проузроковача трулежи класа.

Током протеклих седам дана регистрована је и активност штетних инсеката. Прегледом листова јабуке уочено је присуство јаја јабукиног смотавца. У току је почетак пиљења ларви прве генерације ове штеточине. Такође, у засадима брескве и шљиве у току је пиљење ларви прве генерације бресквиног, односно шљивиног смотавца. Визуелним прегледом засада крушке утврђено је пиљење ларви прве летње генерације обичне крушкине буве. На феромонским клопкама региструју се и улови трешњине муве која у фенофази обојавања плодова има највећу активност.

На виновој лози бележе се спорадични улови пепељастог грођаног мољца, нема положених јаја и ларви али се уочавају симптоми присуства ериофидних гриња.



Слика 1. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (23.03 – 21.05.2017. године). На целој територији Србије преовлађују 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 (02.05 – 31.05.2017. 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 југоисточним крајевима земље бити умерено влажни услови.

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

Станица	17.05.*	18.05.*	19.05.*	20.05.*	21.05.*	22.05.	23.05.	24.05.	25.05.	26.05.	27.05.	28.05.	29.05.	30.05.	31.05.
Београд	3.7	4.6	5.2	4.8	4.6	4.1	4.4	3.7	2.9	3.0	3.7	4.4	4.5	4.8	3.6
Црни Врх	2.3	2.7	3.3	3.6	2.6	2.9	3.2	2.7	2.0	2.3	2.6	2.8	2.9	3.2	2.5
Ђуприја	4.3	4.7	5.7	5.7	3.7	4.0	4.7	3.7	3.1	3.8	3.9	3.9	4.2	4.8	3.5
Димитровград	3.1	4.2	4.9	5.2	3.9	3.6	3.8	3.3	2.7	2.5	2.2	3.3	3.5	3.8	4.0
Киkinда	4.6	4.4	4.8	5.3	4.7	4.4	4.8	3.9	2.8	3.5	3.9	4.5	4.9	5.1	4.2
Крагујевац	4.2	4.8	5.6	5.3	3.7	3.7	4.1	3.4	2.8	3.3	3.5	3.8	4.0	4.4	2.7
Краљево	3.2	4.5	5.4	4.9	3.4	3.4	4.0	3.7	2.5	3.5	3.4	3.7	4.1	4.5	3.6
Крушевац	4.1	4.6	5.4	5.6	2.8	3.8	4.4	3.9	2.5	3.6	3.8	3.9	4.2	4.6	3.8
Лесковац	3.6	4.7	5.4	5.6	3.6	4.0	4.4	3.6	2.3	2.9	3.0	4.0	4.1	4.5	4.0
Лозница	4.0	4.8	5.3	4.0	3.9	3.9	3.8	4.0	2.8	3.6	3.6	4.3	4.6	4.9	3.5
Неготин	3.9	3.9	4.9	5.9	4.0	4.0	4.2	3.8	2.7	3.5	3.0	4.2	4.0	4.7	3.7
Ниш	3.4	4.8	5.3	5.4	3.0	4.0	4.4	3.5	2.1	2.9	3.2	3.9	4.3	4.6	3.9
Нови Сад	4.2	4.4	4.9	4.9	4.7	4.2	4.3	4.2	3.2	3.5	3.9	4.7	4.7	4.7	3.9
Палић	4.5	4.7	5.0	4.8	4.7	4.7	4.4	4.6	2.5	3.5	3.8	4.4	5.0	5.1	3.9
Пожега	4.2	4.4	5.4	5.1	3.6	3.4	3.9	3.8	2.8	2.9	3.3	3.6	3.7	4.3	3.7
С. Митровица	4.1	4.7	5.2	4.3	4.9	4.0	4.3	4.0	3.0	3.7	3.7	4.4	4.8	4.9	3.7
С. Паланка	4.5	5.0	5.6	5.4	4.2	4.0	4.6	3.9	3.1	3.4	3.9	4.3	4.5	5.1	3.3
Сјеница	2.7	3.9	4.5	3.9	2.6	2.6	3.1	3.2	2.1	2.8	2.3	2.8	2.8	3.5	3.3
Сомбор	4.6	4.9	5.6	4.8	4.5	4.3	4.2	4.5	2.7	3.7	3.9	4.4	5.1	5.0	4.0
В. Градиште	4.3	4.7	5.0	5.4	4.5	4.3	4.4	3.5	3.0	3.1	3.9	4.2	4.1	4.5	3.4
Ваљево	3.9	4.7	5.5	4.3	3.8	3.6	3.6	3.6	3.0	3.0	3.5	3.9	4.1	4.7	2.8
Врање	3.6	4.3	5.4	4.9	3.0	3.5	3.9	3.2	2.2	2.4	2.3	3.4	3.7	3.8	3.9
Зајечар	3.9	4.5	5.3	5.9	4.2	3.9	3.9	3.2	2.8	3.3	2.5	4.0	3.9	4.7	4.0
Златибор	2.8	3.4	4.2	3.5	2.6	2.8	3.2	3.0	2.5	2.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2
Зрењанин	4.8	4.4	4.9	5.1	5.1	4.4	4.9	4.2	3.1	3.2	3.7	4.5	4.9	4.9	3.9

* Претходних пет дана (актуелне вредности)

Актуелне дневне вредности референтне евапотранспирације за претходних пет дана (17.05.2017 – 21.05.2017. године) одређене на основу оперативних података са Главних метеоролошких станица, и прогнозиране вредности референтне евапотранспирације за наредних десет дана (22.05.2017 -- 31.05.2017. 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

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