

Mesečni bilten vodnobilančnega stanja kmetijskih tal v Sloveniji za zimsko obdobje (od oktobra do marca) 1. – 30. november 2010

Topel november je v večini Slovenije presegel dolgoletna temperaturna povprečja za 3 ali več °C. Tako so tudi kumulativne efektivne temperature zraka višje od povprečja, z izjemo Prekmurja. Nadpovprečna je bila tudi količina dežja, predvsem na zahodu; ponekod v hribovitem svetu (Kredarica, Vogel) in v Ratečah pa smo imeli še rekordno novembrsko količino snega. Tla so bila večinoma razmočena, ob koncu meseca pa razen na Primorskem prekrita s snegom. Zmrzujoč dež in burja na Primorskem lahko povzročata žledolom v gozdovih.

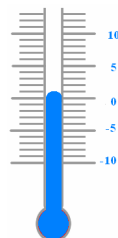
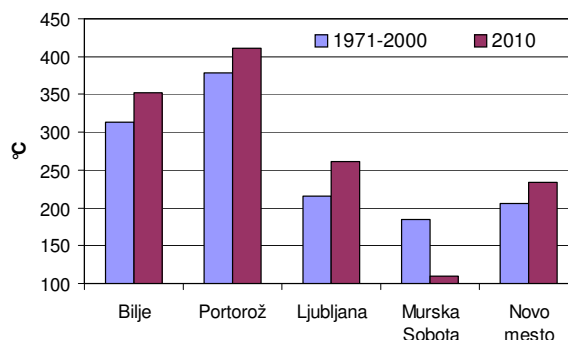
METEOROLOŠKE RAZMERE

November je bil nadpovprečno topel. Največji pozitivni odklon so zabeležili v jugovzhodni Sloveniji, in sicer je presegel 4 °C. Tudi v večjem delu države je bilo za več kot 3 °C topleje kot običajno, le na skrajnem severozahodnem delu Gorenjske in v delu Goriškega odklon ni presegel 3 °C. V zadnjih petdesetih letih je bilo v prvih dveh dekadah novembra na Obali le še trikrat topleje kot letos v tem obdobju, v Novem mestu, Murski Soboti in Celju le dvakrat, v Ljubljani pa le enkrat. Le v višje ležečih predelih temperature zraka niso bile izjemne. To se je izražalo tudi na nadpovprečnih vsotah efektivnih temperatur zraka nad 5°C, ki so v večjem delu Slovenije presegle povprečje. Izjema je bila le SV Slovenija.

Letos je bilo največ in nadpovprečno veliko dežja v zahodnem delu Slovenije, v Posočju čez 400 mm. Tudi na delu Goriškega je padlo več kot 290 mm. Osrednja Slovenija je novembra dobila 160 mm dežja. Količina padavin se je zmanjševala proti jugovzhodu in vzhodu. Na severozahodu države je padlo novembra okrog 80 mm dežja.

Konec meseca je spet prinesel dež in končno tudi ohladitev in prvi obilnejši sneg do nižin. Na Gorenjskem je padlo malo nad 70 cm snega, v osrednji Sloveniji okrog 30 cm snega, najmanj v SV Sloveniji in Beli Krajini.

KUMULATIVA EFEKTIVNE TEMPERATURE ZRAKA (>5°C) od 1. 10. do 30. 11. 2010 v primerjavi s povprečjem



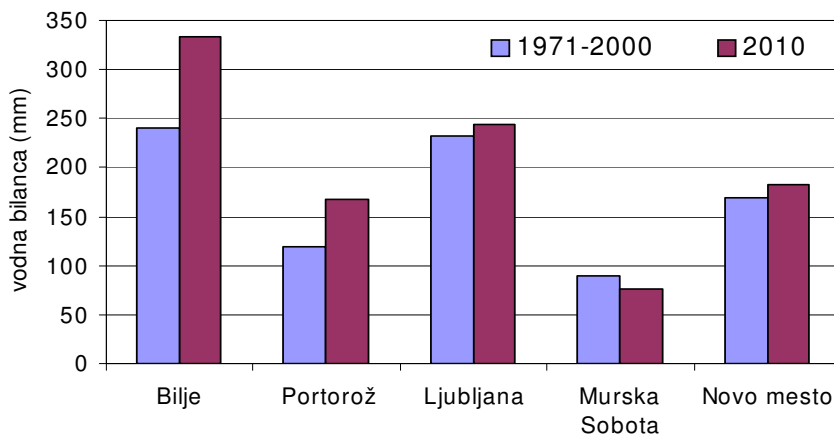
STANJE RASTLIN

Snežna odeja kot toplotni izolator varuje ozimne posevke, trave, trajnice pa tudi sadno drevje pred zmrzovanjem. Vremenske razmere v prelomu v december so povzročile, da je zaradi otoplitve v višinah sneg prehajal v dež.

Predvsem v južni in vzhodni Sloveniji je dež v stiku s tlemi zmrzoval, zato sta ponekod nastajala žled in poledica. V kombinaciji z burjo predvsem na Primorskem obstaja nevarnost žledoloma v gozdovih.

KUMULATIVNA VODNA BILANCA V ZIMSKEM OBDOBJU*

*zimsko obdobje od 1. oktobra 2010 do 31. marca 2011



TEMPERATURA IN STANJE TAL

Ob koncu novembra so bila tla, razen na Goriškem in Primorskem, pokrita s snežno odejo. Temperature tal pod snegom so bile tudi v površinskem sloju pozitivne. V večjem delu Slovenije so bila tla izjemno razmočena, vodna bilanca je bila najbolj nadpovprečna na Goriškem in obalnem delu Slovenije, podpovprečna je bila le bilanca v severovzhodni Sloveniji.