

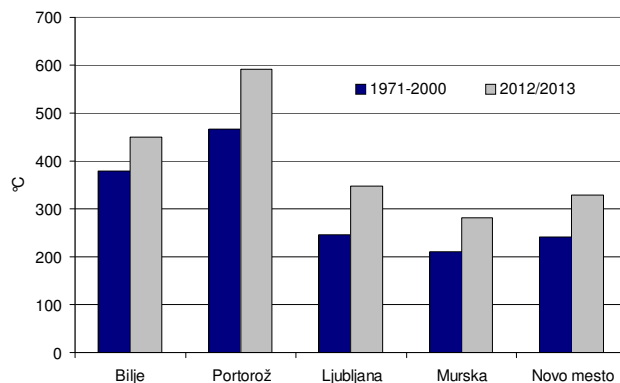
Mesečni bilten vodnobilančnega stanja kmetijskih tal v Sloveniji za zimsko obdobje (od 1. oktobra do 31. marca) 1. – 28. februar 2013

V februarju je skoraj vsa Slovenija pokrivala snežna odeja. Sredi februarja je snežilo tudi na Goriškem in Vipavskem in celo na Obali, vendar se sneg tam ni obdržal. Ob hitrem taljenju snega ob koncu meseca so v severovzhodni Sloveniji nekateri vodotoki prestopili bregove, poplavljenost kmetijskih površin pa je večinoma ostala znotraj poplavnih območij. Presežna namočenost tal pa je onemogočala spomladanska dela v sadovnjakih in vinogradih, ki bi se sicer v tem času že morala začeti.

METEOROLOŠKE RAZMERE

V februarju so bile padavine obilne. Količina padavin je bila največja v osrednji Sloveniji, kjer je padlo do skoraj 200 mm, na Gorenjskem do 150 mm in v severovzhodni Sloveniji do 114 mm. Najmanj, slabih 100 mm dežja, je padlo na Obali. V primerjavi s povprečjem so bile padavine skoraj enkrat, ponekod tudi dvakrat večje od dolgoletnega povprečja. Razen na Primorskem je večinoma snežilo, občasno tudi deževalo. Dež je nekajkrat prešel v sneg tudi na Goriškem in na Obali vendar se ni obdržal, razen v višjih delih Primorske, kjer je močna burja sneg nosila v snežne zamete. Snežna odeja je bila najvišja v hribovitih predelih in gorah, od 100 do 355 mm (Kredarica), drugod je merila od 80 cm na Kočevskem do 60 cm v osrednji Sloveniji in na Dolenjskem, v severovzhodni Sloveniji do okoli 30 cm in do 110 cm v Zgornjesavski dolini. Povprečna mesečna temperatura zraka je bila v večjem delu države med 0 in 1 °C, na Obali do 5 °C, v Zgornjesavski dolini in drugod po hribovitih predelih pa od -1 do -4 °C, na Kredarici do -11 °C. Temperature zraka so bile večinoma nižje od dolgoletnega povprečja, odstopanja pa so se gibala od manj kot 1 °C v zahodni in severovzhodni Sloveniji do več kot 1 °C v pasu od Gorenjske do Koroške in Štajerske. Za 2 do 3 °C hladneje od povprečja je bilo v hribovitih predelih in v Julijskih Alpah. Kljub temu, da se februarja ni akumuliralo veliko toplote, je bila zimska vsota akumulirane toplote še vedno precej nad povprečjem.

KUMULATIVNE EFEKTIVNE TEMPERATURE ZRAKA (> 5 °C) od 1.10.2012 do 28.2.2013 v primerjavi s povprečjem

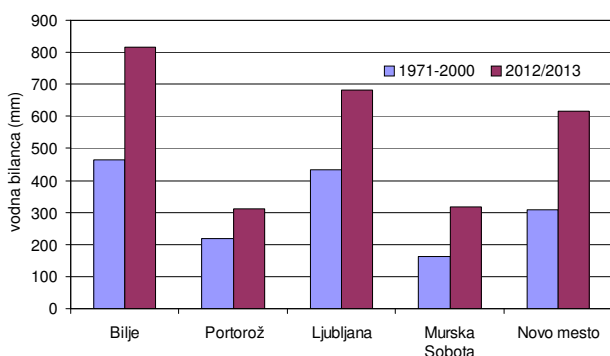


STANJE RASTLIN

Bilanca vode je bila februarja po vsej državi pozitivna saj so padavine za več kot desetkrat presegle količino izhlapele vode. Največji presežki vode so bili v osrednji in severozahodni Sloveniji. Ves februar so bila skoraj vsa pomembnejša kmetijsko pridelovalna območja pokrita s snežno odejo. Ob koncu februarja so zaradi hitrega taljenja snega v SV Sloveniji narasli vodotoki ponekod prestopili bregove, a so razlize vode večinoma ostale znotraj poplavnih območij. Problem presežne namočenosti tal in površinskega zastajanja vode pa je bil problematičen na slabše strukturnih in zbitih tleh na katerih so lahko poškodbe utrpeli tudi ozimni posevki. Tla so ves čas presežno namočena tudi v sadovnjakih in celo v vinogradih, kar je onemogočalo, da bi sicer posamezne suhe dneve že lahko izkoristili za kmetijska dela. Pridelovalci žit zaenkrat pričakujejo, da so žita prezimovanje preživela v zadovoljivi kondiciji, nekoliko slabša pa bo verjetno prezimitev oljne ogrščice. Povsem drugačne razmere so bile na Goriškem, Vipavskem, v Goriških Brdih ter na Obali, kjer ni bilo snežne odeje. Tudi v teh predelih so bila tla ves čas precej vlažna. Ob sončnih in suhih dnevih so bila spomladanska rez in druga zgodnje spomladanska opravila v sadovnjakih in vinogradih že mogoča, vendar le, če ni pihala burja. V zadnji tretjini februarja so že potekala predspomladanska zaščitna škropljenja zgodnjih koščičarjev. Letošnje zimske oziroma zgodnje spomladanske vremenske razmere so popolno nasprotje razmer v preteklem letu, ko so se ob tem času pridelovalci žit že soočali s spomladansko sušo.

KUMULATIVNA VODNA BILANCA

1.10.2012 - 28.2.2013 v primerjavi z dolgoletnim povprečjem



Pozno zimske temperaturne razmere so pravo nasprotje preteklih dveh let, ko so leta 2011 že sredi februarja in leta 2012 v prvih dneh marca, na Obali in na Goriškem cveteli mandlji. Povprečno mandelj zacveti na Obali okoli 20. februarja, na Goriškem pa 3. marca.

TEMPERATURA IN STANJE TAL

V večjem delu države so bila tla ves čas vlažna in pokrita s snežno odejo. Temperatura tal pod snegom se je do globine 30 cm gibala okoli ničle ali nekoliko nad njo. V globini 30 cm je bila temperatura tal okoli 2 °C v globini 100 cm pa do 4 °C. Tudi v krajih brez snežne odeje so bila tla večinoma vlažna. Dnevno nihanje temperature tal je bilo v površinskem sloju tal izrazitejše. Na Goriškem so bile večinoma med 0 in 5 °C, v globini 100 cm do 6 °C. Površinski sloj tal pa je zamrznil le med 11. in 15. februarjem. Na Obali tla niso zamrznila, temperatura tal pa je močno nihala med 1 in 10 °C.