

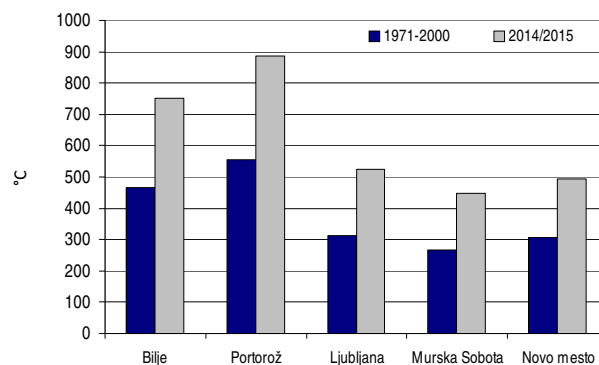
Mesečni bilten vodnobilančnega stanja kmetijskih tal v Sloveniji za zimsko obdobje (od 1. oktobra do 31. marca) 1. – 31. marec 2015

Večji del marca so prevladovala sušna vremenska razmera, pogost veter je osušil tla, da so bila možna zgodnje spomladanska dela na kmetijskih površinah. Kjer so razmere dopuščale, so v drugi polovici marca posejali jarine. Ozimna žita pa so ob koncu meseca v severovzhodni Sloveniji prehajala v kolenčenje. V Primorju so zacveteli zgodnji koščičarji, marelice in breskve. Drugod pa začetek spomladanske rasti ni prehitel. Tudi tla še niso bila primerno ogreta za setev toplotno zahtevnejših rastlin na prosto.

METEOROLOŠKE RAZMERE

Prvi meteorološki pomladni mesec, marec, je bil topel in večinoma suh. Povprečne mesečne temperature zraka so bile nadpovprečne, v Ljubljanski kotlini tudi za 2 °C, v Celjski in Krški kotlini za več kot 1,5 °C, na Obali in v Vipavski dolini za okrog 1,7 °C, drugod v nižinskem svetu za vsaj stopinjo Celzija. Jutranje temperature zraka so se spuščale še pod ledišče, na Koroškem, Gorenjskem in v Prekmurju tudi pod -5 °C. Takih dni je bilo predvsem na Štajerskem, Gorenjskem, Koroškem in v Prekmurju od 15 do 20. Najvišje dnevne temperature zraka pa so se v sončnih dneh gibale od 17 do 19 °C. Večino meseca je bilo suho, večina dežja je padla v dneh med 26. in 28. marcem. Do 30 mm jih je bilo na vzhodu države, povečevale pa so se proti notranjosti. Na Dolenjskem in Koroškem so jih zabeležili do 60 mm, na Gorenjskem do 90 mm, v osrednji Sloveniji nad 100 mm. Na Obali so jih izmerili okrog 40 mm, v Vipavski dolini do 90 mm. Z izjemo osrednje Slovenije, kjer so povprečje presegle za petino in Vipavske doline, kjer so bile rahlo nad običajnimi vrednostmi, so bile drugod nižje od povprečnih. Za četrtino na Dolenjskem in zgornjem Gorenjskem, na Obali za 30 %, za več kot 50 % pa v Prekmurju in na Štajerskem. Izhlapavanje je bilo intenzivnejše v toplih in vetrovnih dneh, ko so se vrednosti ponekod že povzpele nad 3,5 mm, na Primorskem nad 4,5 mm. Kumulativne temperature zraka nad pragom 5 °C so za obdobje dormance povsod presegle dolgoletno povprečje, za od 60 do 70 %.

KUMULATIVNE EFEKTIVNE TEMPERATURE ZRAKA (> 5 °C) od 1.10.2014 do 31.03.2015 v primerjavi s povprečjem



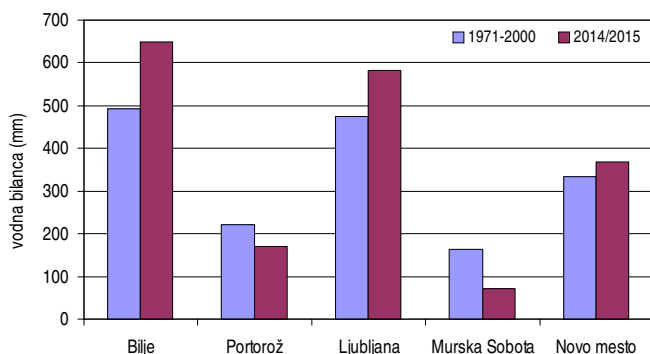
STANJE RASTLIN

Mesečna vodna bilanca je bila ob obilnih padavinah po večini države ob koncu meseca pozitivna, negativna pa je bila na Štajerskem, Obali in v Prekmurju, s primanjkljaji, ki so se gibali med 25 in 40 mm. Ne glede na to, so bili ozimni posevki v razraščanju, zaradi obilne zimske zaloge vode v tleh, z vodo večinoma dobro preskrbljeni. Ječmen in pšenica sta v severovzhodni Sloveniji že prešla v kolenčenje. Posevki so po oceni svetovalne službe v dobrem stanju, uspeli so nadoknaditi zamudo v razvoju, ki je v jeseni nastala zaradi pozne setve. Slabše so prezimili posevki oljne ogrščice, detelje in trave, ki so bili prav tako, zaradi neugodnih vremenskih razmer v jesenskih mesecih, prepozno dosejani v zbita in neprezračena tla. Opazne so posledice slabše rasti, slabši je tudi rasti sklop zlasti na površinah, ki so bile neugodnim razmeram najbolj izpostavljene.

Večji del marca je bilo možno izvajanje dognovanja posevkov, setev jarin in priprave tal za druge spomladanske setve. Vegetacija ni prehitela, saj so prezgoden razcvet sadnega drevja zadrževale razmeroma hladne noči. Marelice in zgodnje breskve so cvetele le na obalnem območju in na Goriškem. V primerjavi z dolgoletnim povprečjem je cvetenje nastopilo v normalnem času. Drugod po državi pa so v zadnjih dneh marca zacvetele le marelice v obišnih vrtovih in sadovnjakih. Marsikje so že pohiteli s sajenjem zgodnjega krompirja. Razen na Primorskem pa tla še niso bila primerno ogreta, zato je bilo priporočljivo sadnje zaščititi s folijo. Čas za splošno sajenje krompirja pa bo nastopil, ko se bodo tla v povprečju ogrela nad 10 °C.

KUMULATIVNA VODNA BILANCA

1.10.2014 - 31.03. 2015 v primerjavi s povprečjem



TEMPERATURA IN STANJE TAL

Tla so se v toplih dneh postopno začela ogrevati. V začetku meseca so se temperature tal v setveni globini (5 in 10 cm) gibale okrog 5 °C, v zadnji dekadi pa so se ogrela tudi že nad 10 °C, na Obali so bile temperature za približno 2 °C višje.

Vrednosti kumulativne vodne bilance v obdobju dormance so bile v začetku še negativne, nato pa so ob pogostih in občasno intenzivnih padavinah prešle v pozitivno območje in tam vztrajale vse do konca marca. Obdobje se je končalo z visokimi pozitivnimi vrednostmi, v Biljah s 650 mm, Ratečah in Ljubljani z okrog 550 mm, na Letališču Jožeta Pučnika Ljubljana nekaj manj kot 500 mm, v Novem mestu in Slovenj Gradcu z več kot 300 mm, v Mariboru in Celju s 150 oziroma 200 mm, v Portorožu 170 mm ter v Murski Soboti z 80 mm.