

Mesečni bilten vodnobilančnega stanja kmetijskih tal v Sloveniji za zimsko obdobje (od oktobra do marca) 1. – 31. oktober 2010

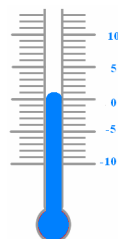
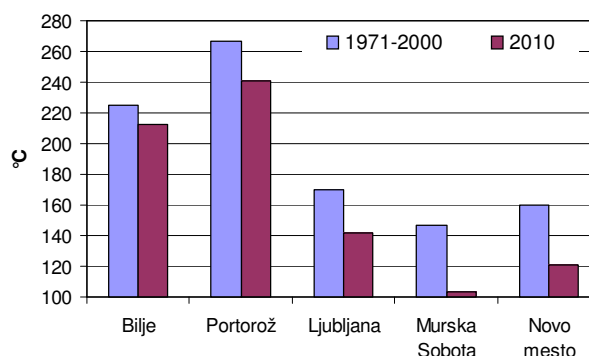
V večjem delu Slovenije je bila vodna bilanca v oktobru pozitivna, le na vzhodu in jugozahodu sprva še občasno negativna. Po padavinah in nizkem izhlapevanju se je v drugi polovici meseca tudi v teh predelih prevesila na pozitivno stran. Tla so bila sprva čezmerno namočena, še posebno v predelih, ki so jih prizadele septembrske poplave. Preveč mokra tla so ovirala setev ozimnih žit. Optimalni roki setve so bili zamujeni. Pogoji za vznik semena, poleg vlažnih tal predvsem temperature tal, so bili ugodni. Posevki so vzkalili v dobrih desetih dneh.

METEOROLOŠKE RAZMERE

Oktober se je pričel z lepim jesenskim vremenom, nato so temperature zraka postopoma padle. Zapadel je tudi prvi sneg. Prva dekada je bila, z izjemo 5. in 6. oktobra, v večjem delu Slovenije sončna. Največ sonca je bilo na Primorskem. Še posebno lepi so bili dnevi v začetku druge dekade oktobra. Pojavila se je značilna jesenska megla, najvišje dnevne temperature zraka pa so se v posameznih dneh povzpele na 15 do 18 °C. Tudi na Obali so temperature zraka segle do 20 °C. Jutra so bila že hladna, najnižje jutranje temperature so se v izpostavljenih legah 22. oktobra že spustile pod ničlo.

Povprečne mesečne temperature zraka so bile nižje od dolgoletnega povprečja, v večjem delu Slovenije so se gibale med 8 in 10 °C in do 12 °C na Primorskem. Pod dolgoletnim povprečjem je bila tudi akumulacija temperature zraka. V oktobru je bila akumulacija efektivne temperature zraka nad pragom 5 °C nižja od dolgoletnega povprečja. Na zahodu in na vzhodu države je padlo do 60 mm padavin. V osrednji Sloveniji pa od 70 do 100 mm. Padavine so bile razporejene v 10 do 15 padavinskih dneh, dosegle so od 50 do 90 % dolgoletnega povprečja.

KUMULATIVA EFEKTIVNE TEMPERATURE ZRAKA (>5°C) od 1. do 31. oktobra 2010 v primerjavi s povprečjem



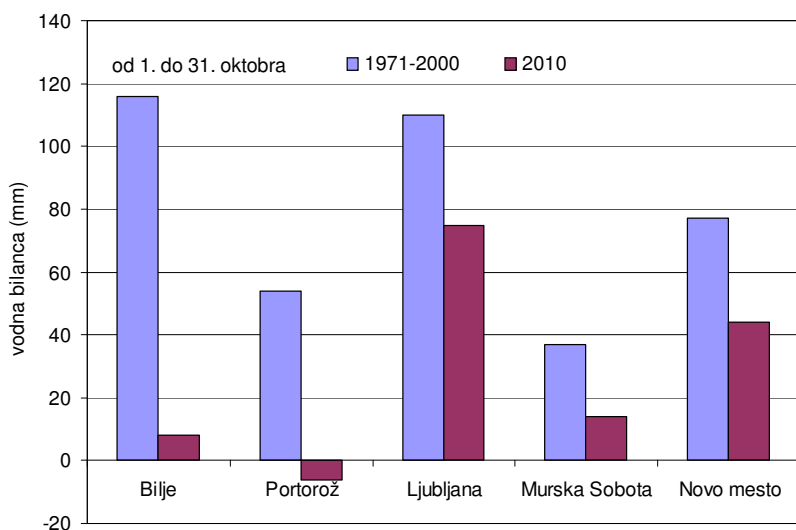
STANJE RASTLIN

V oktobru je po vsej državi potekala setev ozimnih žit. Letos so setev v optimalnem času od 1. do 10. oktobra ovirala premokra tla in občasne padavine. V optimalnem roku so posejali le okoli 50 % površin. Setev je nato postopoma potekala še v drugi in izjemoma tudi v zadnji dekadi oktobra. Tudi na Vipavskem, kjer običajno sejejo v zadnji dekadi oktobra, jim zaradi slabega vremena ni uspelo posejati vseh površin pred začetkom novembra.

Temperaturni pogoji za hiter vznik semena so bili ugodni. Prvi posevki so vzkalili že v dobrih desetih dneh. Do tretjega lista so se do konca oktobra razvili le posevki, ki so bili zgodaj posejani. V prvih dneh oktobra je potekala trgatav v posavskem in podravskem vinorodnem območju.

KUMULATIVNA VODNA BILANCA V ZIMSKEM OBDOBJU*

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



TEMPERATURA IN STANJE TAL

Tla so se v setveni globini v prvi polovici meseca čez dan še ogrela do 20 °C. Proti koncu meseca so se precej ohladila in se v površinskem sloju ponekod že približala 0 °C. V mesečnem povprečju pa se je temperatura tal v globini 5 cm gibala med 10 in 13 °C, v delu osrednje Slovenije in na severovzhodu države pa do 10 °C. V prvi polovici meseca so bila tla pogosto čezmerno namočena. Z izboljšanjem vremena so se v drugi dekadi osušila in za krajši čas postala primerna za pripravo tal in jesensko setev in obdelavo. Podobno stanje se je nadaljevalo tudi v zadnji tretjini meseca.