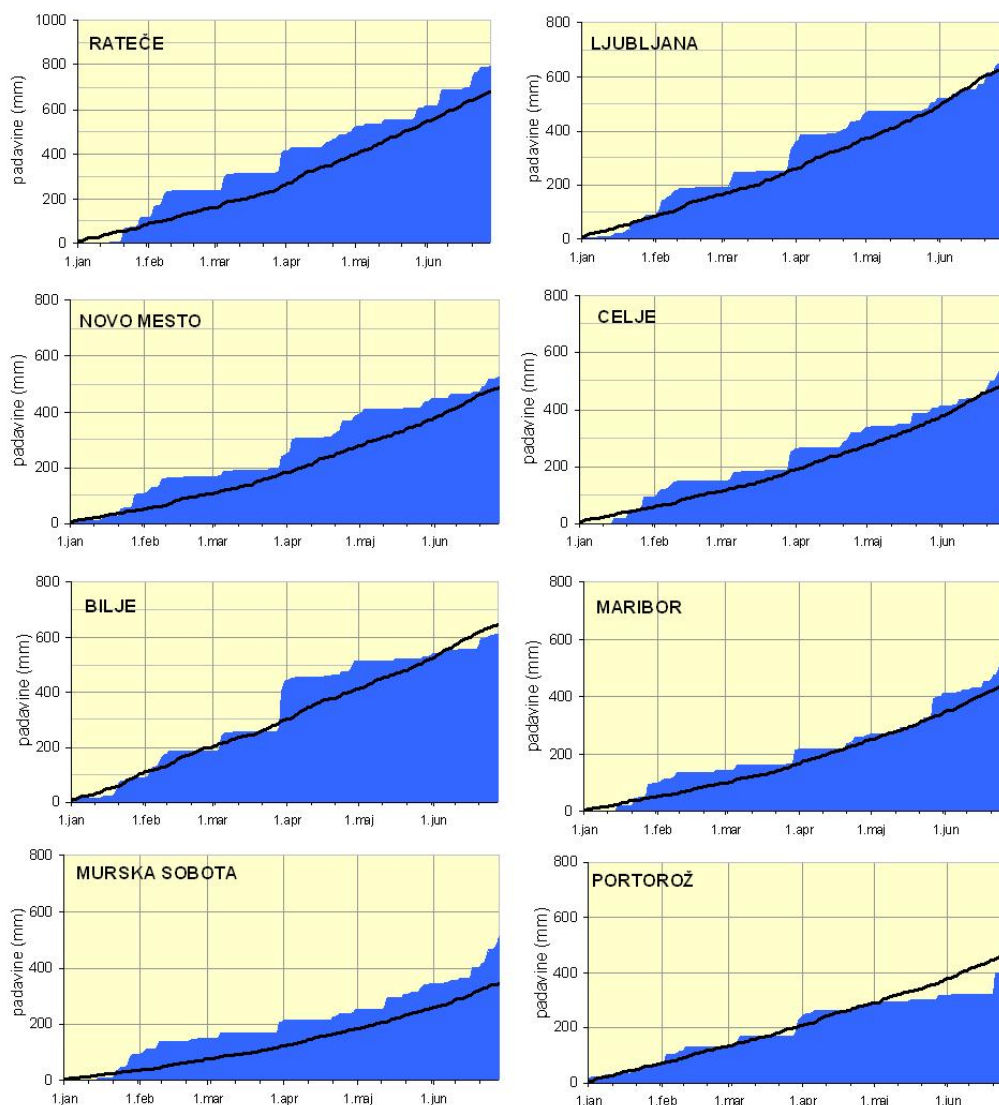


Dekadni bilten stanja vodne bilance kmetijskih tal v Sloveniji 21.– 30. junij 2009

OBVESTILO

Talni vodni rezervoar se je v preteklem desetdnevnem obdobju precej napolnil, saj je količina padavin presegla količino izhlapele vode. Izjemi sta bili Obala in Goriška, a tudi tam primanjkljaji vode v tleh niso bili pretirano veliki. Pogosta omočenost listja je omogočala širjenje nekaterih rastlinskih bolezni, zlasti krompirjeve plesni in peronospore vinske trte. Rastline so bile občasno v stresu tudi zaradi prenizkih temperatur zraka. Vremenske razmere so bile še posebno neugodne za dozorevanje ječmena.

1. Meteorološke razmere



Slika 1. Padavine v letošnjem letu v primerjavi z dolgoletnim povprečjem 1961-1990 za izbrane kraje v Sloveniji.

V zadnji dekadi junija je večinoma deževalo. Na Obali je v hudi nevihti 21. junija padlo preko 75 mm dežja, nato pa je bilo večinoma suho. Drugod je skupno padlo od 20 do 60 mm, v Prekmurju blizu 100 mm. Skupna količina letošnjih padavin je tako povsod razen na Goriškem in Obali precej nad dolgoletnim povprečjem. Po obilnem deževju in izrazitem padcu temperatur zraka pod 15 °C na začetku dekade se je sicer nekoliko ogrelo, a povprečne dnevne temperature zraka niso presegle dolgoletnega povprečja. Prav tako so maksimalne temperature zraka ostale pod 30 °C. Ob nevihtah je bilo ponekod tudi zelo vetrovno. Na Primorskem je pihala močna burja.

2. ETP

Zaradi nižjih temperatur zraka in velike količine padavin je bilo izhlapevanje povsod po Sloveniji majhno, do 3 mm. Izjema sta bila dva nekoliko sončnejša dneva, ko je na Primorskem izhlapelo okoli 5 mm. Tedenske vrednosti so bile okoli 20 mm.

3. Vodna bilanca kmetijskih tal

Vodna bilanca tega tedna je bila povsod zadovoljiva. Vodna bilanca celotnega vegetacijskega obdobja od 1. aprila dalje pa je z izjemo osrednje Slovenije še vedno negativna, a primanjkljaji niso pretirano veliki. Izjemi sta Obala in Goriška kjer se primanjkljaji gibljejo 190 do 210 mm. Rastline so se zaenkrat izognile sušnemu stresu, a jim vreme vseeno ni najbolj naklonjeno. Za normalen razvoj je bilo premokro in prehladno, pogoji so ugodni za razvoj in širjenje škodljivcev in bolezni.

Koruza je pogrešala višje temperature zraka in ponovno zastala v razvoju. V normalnih razmerah je v tem času koruza že blizu končne višine rasti in že pripravlja nastavek metlic.

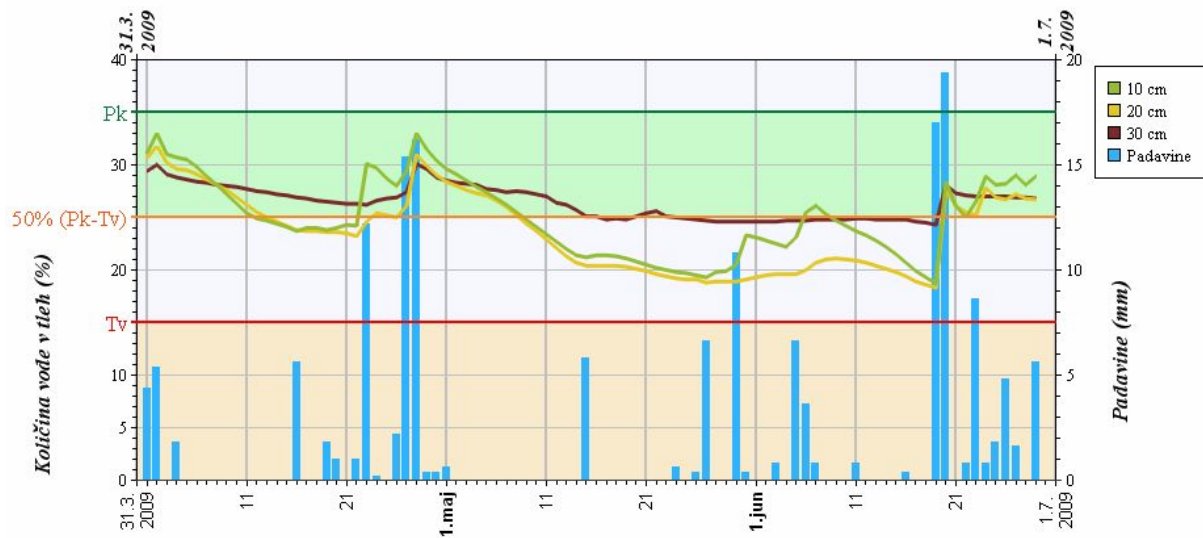
Vremenske razmere so bile skrajno neugodne tudi za dozorevajoč ječmen, ki je v sklepnem obdobju dozorevanja. V tem obdobju so za kvalitetno zrnje potrebne visoke temperature zraka in malo vlage. Tudi za pšenico, ki sledi ječmenu na začetku dozorevanja, so bile vremenske razmere precej neugodne. Nasade krompirja je ogrožala krompirjeva plesen. Ta je ob takem vremenu še posebno nevarna, saj se zelo hitro lahko razširi s posredno kalitvijo trosovnikov glive.

Opazovalna postaja	Padavine [mm]	ETo [mm]	v preteklem tednu		v vegetacijskem obdobju	
			Vodna bilanca [mm]	Padavine [mm]	ETo [mm]	Vodna bilanca [mm]
			(23. - 29. junij 2009)	(1. april - 29. junij)		
BILJE	18.4	20.8	-2.4	176.9	365.1	-188.2
LJUBLJANA - BEŽIGRAD	73.4	20.8	52.6	338.3	320.7	17.6
NOVO MESTO	31.0	17.3	13.7	235.4	297.4	-62.0
CELJE	57.8	21.3	36.5	293.5	319.7	-26.2
MARIBOR - LETALIŠČE	67.8	20.7	47.1	327.5	332.1	-4.6
MURSKA SOBOTA - RAKIČAN	102.2	18.4	83.8	308.9	317.7	-8.8
PORTOROŽ - LETALIŠČE	10.6	24.4	-13.8	176.9	389.7	-212.8

4. Voda v tleh

Stanje tal se je povsod po Sloveniji izboljšalo, talni vodni rezervoar se je precej napolnil. Opomogli sta si tudi problematična severovzhodna Slovenija in Primorska. Na Obali v zadnjih dneh ni več deževalo in se tla počasi že začenjajo sušiti.

Dnevna povprečna vlažnost tal in padavine (BILJE)



Pk = zgornja meja vode v tleh

50% (Pk-Tv) = spodnja meja rastlinam dostopne vode v tleh

Tv = rastlinam nedostopna voda v tleh

5. Obeti (izdano 30.6.2009)

Nadaljevalo se bo spremenljivo vreme s krajevnimi plohami in nevihtami. Nekoliko topleje bo.