



21. август 2008.

ДЕКАДНЕ ВРЕДНОСТИ ОДАБРАНИХ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
АВГУСТ 2008. ГОДИНЕ - II ДЕКАДА

Станица Величина	Станица													
	Сомбор	Кикинда	Нови Сад	Ср. Митровица	Вршац	Лозница	Ваљево	Смед. Паланка	Ђурђија	Краљево	Неготин	Зајечар	Ниш	Врање
Средња декадна температура ваздуха (°C)	22	24	23	23	25	23	23	23	23	23	25	23	25	23
Одступање од вишегодишњег просека	1	2	2	1	3	1	2	2	2	1	2	1	2	2
Апсолутна максимална темп. ваздуха (°C)	37	38	38	37	38	38	39	38	39	36	36	36	38	37
Апсолутна минимална темп. ваздуха (°C)	10	11	11	9	8	11	11	10	9	10	13	10	11	9
Апсолутна мин. темп. вазд. на вис. 5 cm (°C)	8	7	5	8	6	8	8	6	8	6	10	8	8	8
Апс. макс. темп. земљишта на дуб. 5 cm (°C)	38	38	39	34		36	33	39	32	33		33		42
Апс. мин. темп. земљишта на дуб. 5 cm (°C)	17	19	17	18		18	18	19	18	18		18		17
Укупна количина падавина (mm)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Број дана са падавинама (>=1mm)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Укуп. потенцијална евапотранспирација(mm)	42	44	44	42	45	44	44	44	43	43	46	42	44	46
Услови влажности на крају декаде:														
Оцена услова влажности на основу СПИ	Н	ЈС	С	С	ЈС	УС	С	С	Н	МВ	Н	Н	Н	Н
Вредност Палмеровог Z индекса	1.4	-1.8	-0.4	-0.2	-1.5	0.1	0.1	-0.1	2.1	1.8	2.4	3.7	1.4	0.2
Укупно трајање осунчавања (час)	115	125	123	116	125	121	116	119	115	118	127	112	114	129
Одступање од вишегодишњег просека	24	31	29	24	32	31	26	26	21	34	36	21	22	32

ОБЈАШЊЕЊЕ: Приликом избора метеоролошких станица водило се рачуна да већина значајних пољопривредних подручја буде заступљена. Вредности агрометеоролошких параметара израчунате су на основу оперативних података, већином су заокружене на цео број и треба их сматрати прелиминарним. Средња декадна температура ваздуха одређује се на основу максималне и минималне дневне температуре. У прегледу су дате израчунате вредности референтне потенцијалне евапотранспирације. Од параметара који карактеришу услове влажности дају се оцена на основу двомесечног стандардизованог индекса падавина (СПИ) и Палмеров Z индекс месечне аномалије влажности. На основу СПИ се може процењивати и пратити влажност површинских слојева земљишта, а Z индекс је мера одступања влажности од нормалног стања у периоду од претходних тридесет дана. Значења скраћеница за услове влажности према СПИ и категоризација Палмеровог Z индекса дати су у приложеној легенди. Просечне вредности агрометеоролошких параметара за декаду односе се на период 1971-2000. година.

УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

Значење скраћеница за категорије услова влажности процењених на основу вредности стандардизованог индекса падавина (СПИ) и одговарајућа категоризација вредности Палмеровог Z индекса:

СПИ	Палмеров Z индекс
ИС - изузетна суша	мање и једнако - 3.5
ЕС - екстремна суша	од - 2.8 до - 3.4
ЈС - јака суша	од - 2.0 до - 2.7
УС - умерена суша	од -1.3 до -1.9
С - сушно	
Н - нормални услови влажности	од - 1.2 до + 0.9
МВ - мало повећана влажност	
УВ - умерено повећана влажност	од + 1.0 до + 2.4
ЈВ - јако влажно	од + 2.5 до + 3.4
ЕВ - екстремно влажно	од + 3.5 до + 4.9
ИВ - изузетно влажно	веће и једнако + 5.0

Припрема: Републички хидрометеоролошки завод, Одељење за агрометеорологију, Београд, Кнеза Вишеслава 66, **Тел./Факс:** 2542-687; **E-mail:** agromet@hidmet.sr.gov.yu; **Homepage:** www.hidmet.sr.gov.yu