

MJERNA STANICA: Pofalići

PERIOD: 04.05. - 10.05.2018.

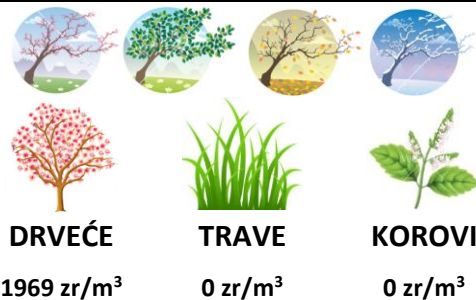
Koncentracija polena:

Tokom protekle sedmice na MS Stari Grad konstatovano je 1969 pol. zr/m³. Polen pripada skupini drveća. Procentualna zastupljenost polena u zraku je iznosila: Pinaceae (36,31%), Betula (18,49%), Carpinus (14,02%), Fraxinus (13,56%), Fagus (9,9%), Tax/Jun (6,86%) i Juglans (0,86%).

TREND POLENA

Tokom protekle sedmice konstatovane su umjerene koncentracije polena drveća (1969 pol. zr/m³ zraka) i to: borova, breze, graba i jasena. Polen drveća je jak alergen (vidi Polen kalendar i brošuru: Alergene biljke Kantona Sarajevo).

Visoke koncentracije polen utvrđene su 06.05. (nedjelju), a najmanje koncentracije polena utvrđene su u srijedu (09.05.2018).



Pinaceae (borovi)



Betula (breza)



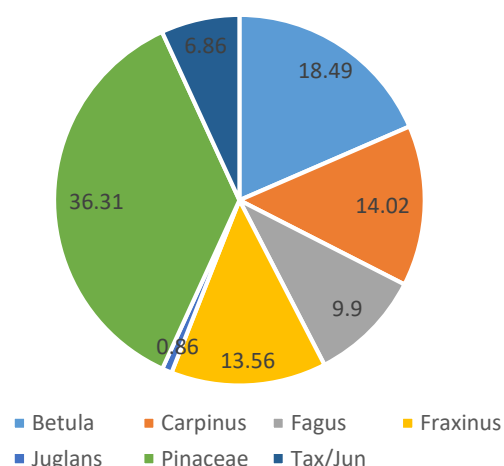
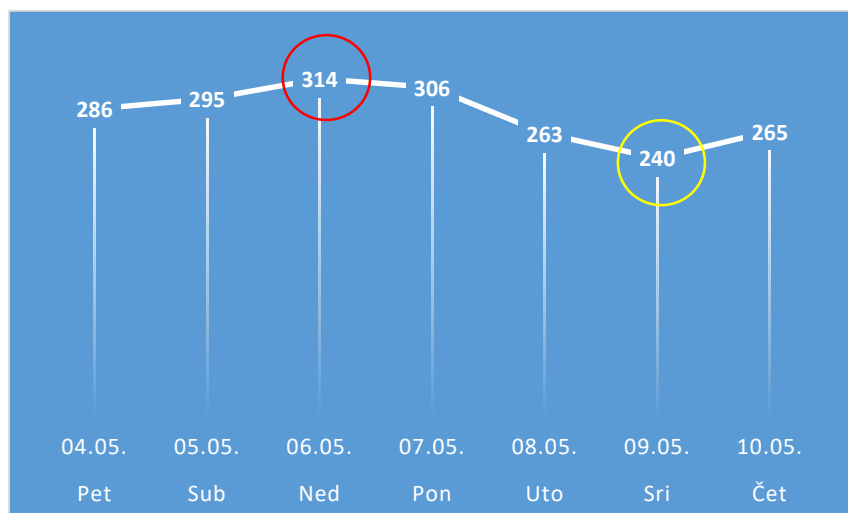
Taxus (tise)



Cupressus (čempresi)

Variranje koncentracije polena tokom (zr/m³) u toku sedmice

% udio polena alergernih biljaka



Prognoza, savjeti i preporuke:

Variranje koncentracije polena je u skladu sa vremenskim prilikama, pri čemu sunčani i vjetroviti periodi znače veću, a kišni dani manju mogućnost pojave alergije. Praćenjem trenda proteklih sedmica i uvidom u Polenski kalendar tokom naredne sedmice može se očekivati blagi pad polena drveća i postepeno pojavljivanje polena trava.

Osobama koje su alergične na polen drveća preporučuje se da tokom proljeća (u vrijeme cvjetanja drveća), što više vremena provode u visokoplaninskom području, odnosno iznad granice šume.

EVIDENCIJA KONCENTRACIJE POLENA									
	Dan	Pet	Sub	Ned	Pon	Uto	Sri	Čet	Ukupno
	Datum	04.05	05.05.	06.05.	07.05.	08.05.	09.05.	10.05.	zr/m ³
DRVEĆE									
Acer (javor)
Aesculus (divlji kesten)
Alnus (joha)
Betula (breza)	51	62	75	58	28	31	59	364	
Carpinus (grab)	38	42	59	41	39	25	32	276	
Castanea (pitomi kesten)	.	.	.	.	.	.	.	.
Coryllus (lijeska)	.	.	.	.	.	.	.	.
Fagus (bukva)	28	25	20	29	32	35	26	195	
Fraxinus (jasen)	48	39	36	41	29	35	39	267	
Juglans (orah)	5	8	4	.	.	.	.	17
Pinaceae (borovi)	98	95	104	119	110	94	95	715	
Platanus (platan)	.	.	.	.	.	.	.	.
Populus (topola)	.	.	.	.	.	.	.	.
Quercus (hrast)	.	.	.	.	.	.	.	.
Salix (vrba)	.	.	.	.	.	.	.	.
Sambucus (zova)	.	.	.	.	.	.	.	.
Tax/Jun	18	24	16	18	25	20	14	135	
Tilia (lipa)	.	.	.	.	.	.	.	.
Ulmus (brijest)	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena drveća	286	295	314	306	263	240	265	1969	
TRAVE									
Poaceae (trave)
Cyperaceae (šiševi)	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena trava	0	0	0	0	0	0	0	0	
KOROVI									
Ambrosia (ambrozija)
Artemisia (pelin)	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumex (kiselica)	.	.	.	.	.	.	.	.
Urticaceae (žare)	.	.	.	.	.	.	.	.
Asteraceae (glavočike)	.	.	.	.	.	.	.	.
Plantaginaceae (bokvice)	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenopodiaceae (lobodnjače)	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena korova	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sedmično variranje polena	286	295	314	306	263	240	265	1969	
UKUPNO pol. zr/m³									

POLENSKA SKALA		KONCENTRACIJA POLENA (zr/m ³)				
		drveće	trave	korovi	Simptomi alergije se javljaju kod	
X	niska koncentracija	1-25	1-15	1-5	1-10	izuzetno osjetljivih osoba
XX	umjerena koncentracija	26-50	16-90	6-20	11-50	puno alergičnih osoba
XXX	visoka koncentracija	51-75	91-1500	21-200	51-500	većine alergičnih osoba
XXX	jako visoka koncentracija	više od 75	više od 1500	više od 200	više od 500	svih alergičnih osoba

Forsyth County Environmental Affairs department, Pollen Rating Scale (PRS).

<http://www.co.forsyth.nc.us/EAP/pollen.aspx>

NAPOMENA:

- ✓ u periodu visokih koncentracija polena, preporučujemo šetnje u jutarnjim ili kasnim satima, te nakon kišnih padavina (koncentracija polena je niska),
- ✓ osobama osjetljivim na polen, preporučujemo kraće boravke u prirodi (parkovima), posebno za vrijeme visokih dnevnih temperatura, vjetera i sunčanih dana,
- ✓ izbjegavati šetnje u periodu od 11:00 do 16:00 sati,
- ✓ u slučaju otežanih disanja, kihanja, suzenja očiju i nosa, obratiti se ljekaru. Uzimati što više tečnosti, umivati se mlakom vodom, jačati imuni sistem organizma unoseći dovoljne količine vitamina i minerala,
- ✓ u cilju preventivnog djelovanja redovno pratiti izvještaje o koncentraciji polena alergeni biljaka.