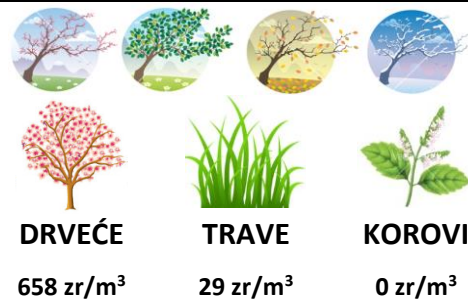


MJERNA STANICA: Stari Grad

PERIOD: 24.05. - 30.05.2019.

Koncentracija polena:

Tokom protekle sedmice na MS Stari Grad konstatovano je 687 pol. zr/m³. Polen pripada skupini drveća i trava. Procentualna zastupljenost polena u zraku je iznosila: Pinaceae (70,1%), Fraxinus (8,30%), Poaceae (4,22%), Fagus (6,55%), Betula (4,37%), Carpinus (1,46%), Tax/Jun (3,20%), Juglans (1,89%).



TREND POLENA

Tokom protekle sedmice konstatovane su niske do umjerene koncentracije polena drveća (658 pol. zr/m³ zraka), te niske do umjerene koncentracije polena trava (29 pol. zr/m³ zraka). Polen drveća i polen trava je jak alergen (vidi Polen kalendar i brošuru: Alergene biljke Kantona Sarajevo).

Visoke koncentracije polen utvrđene su 24.05. (petak), a najmanje koncentracije polena utvrđene su u ponedjeljak (27.05) i srijedu (29.05).



Pinaceae (borovi)



Poaceae (trave)



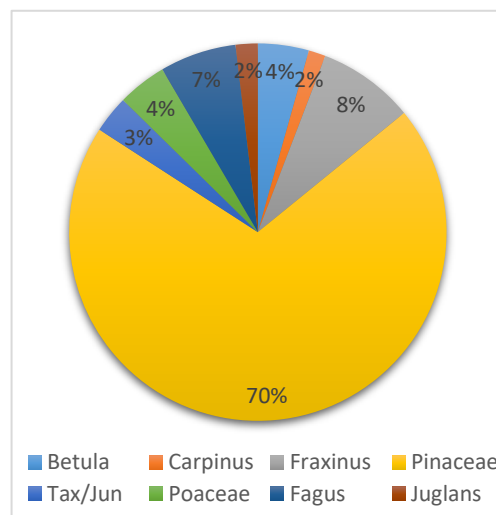
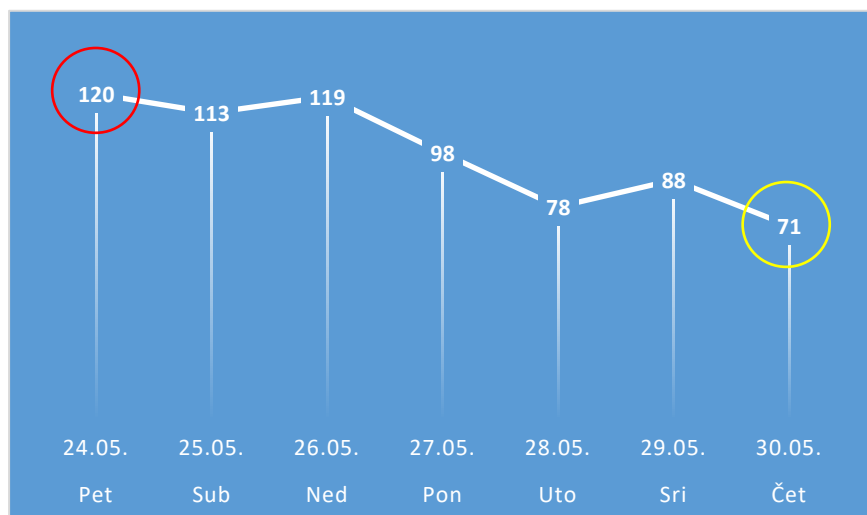
Poaceae (trave)



Poaceae (trave)

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

% udio polena alergenih 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 pad polena drveća i povećanje koncentracije 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 Datum	Pet 24.05.	Sub 25.05.	Ned 26.05.	Pon 27.05.	Uto 28.05.	Sri 29.05.	Čet 30.05.	Ukupno zr/m ³
DRVEĆE									
Acer (javor)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aesculus (divlji kesten)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alnus (joha)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betula (breza)	X	X	.	X	X	X	X	.	30
Carpinus (grab)	.	.	X	X	X	.	.	.	10
Castanea (pitomi kesten)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Coryllus (lijeska)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fagus (bukva)	X	X	X	X	X	X	X	X	45
Fraxinus (jasen)	X	X	X	X	X	X	X	X	57
Juglans (orah)	.	.	.	.	X	.	X	X	13
Pinaceae (borovi)	XXX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	481
Platanus (platan)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Populus (topola)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Quercus (hrast)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Salix (vrba)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sambucus (zova)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tax/Jun	.	.	X	X	.	.	.	.	22
Tilia (lipa)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ulmus (brijest)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena drveća	120	113	114	94	71	79	79	67	658
TRAVE									
Poaceae (trave)	.	.	X	X	XX	XX	XX	X	29
Cyperaceae (šiške)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena trava	0	0	5	4	7	9	9	4	29
KOROVI									
Ambrosia (ambrozija)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Artemisia (pelin)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumex (kiselica)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Urticaceae (žare)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Asteraceae (glavočike)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Plantaginaceae (bokvice)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenopodiaceae (lobodnjače)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena korova	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sedmično variranje polena	120	113	119	98	78	88	88	71	687
UKUPNO pol. zr/m ³									

KONCENTRACIJA POLENA (zr/m ³)						
POLENSKA SKALA			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, suženja 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 alergičnih biljaka.