

MJERNA STANICA: Pofalići

PERIOD: 22.04. - 28.04.2022.

Koncentracija polena:

Tokom protekle sedmice na MS Pofalići konstatovano je 1346 pol. zr/m³. Polen pripada skupini drveća. Procentualna zastupljenost polena u zraku je iznosila: *Carpinus* (382 pol. zr/m³ ili 28,38%), *Betula* (347 pol. zr/m³ ili 25,78%), *Salix* (190 pol. zr/m³ ili 14,12%), *Tax/Jun* (138 pol. zr/m³ ili 10,25%), *Populus* (132 pol. zr/m³ ili 9,81%) *Fagus* (129 pol. zr/m³ ili 9,58%) i *Pinaceae* (28 pol. zr/m³ ili 2,08%).

TREND POLENA

Tokom protekle sedmice konstatovane su niske do umjerene koncentracije polena drveća (1346 pol. zr/m³ zraka) i to: graba, breze, vrbe, tise, čempresa, topole, bukve i borova.

Polen drveća je jak alergen (vidi Polen kalendar i brošuru: Alergene biljke Kantona Sarajevo).

Visoke koncentracije polen utvrđene su 25.04. (ponedjeljak), a najmanje koncentracije polena utvrđene su u četvrtak (28.04.2022).



DRVEĆE

1346 zr/m³



TRAVE

0 zr/m³



KOROVI

0 zr/m³



Pinaceae (borovi)

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



Betula (breza)

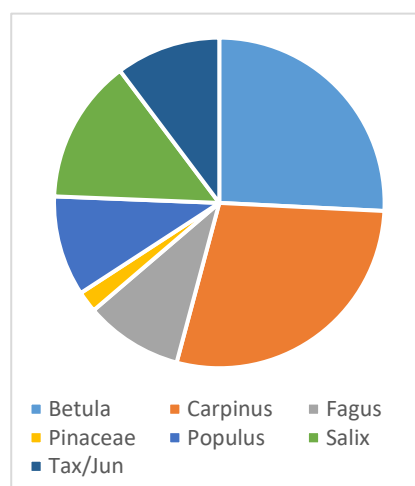
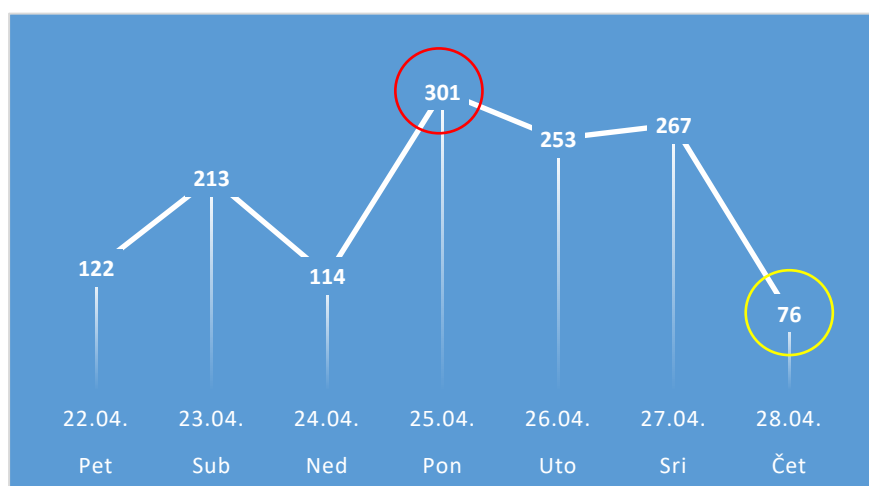


Taxus (tise)



Cupressus (čempresi)

% 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 fenologije biljaka u KS proteklih sedmica i uvidom u Polenski kalendar, tokom naredne sedmice može se očekivati blagi pad polena drveća.

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	22.04.	23.04.	24.04.	25.04.	26.04.	27.04.	28.04.	zr/m ³
DRVEĆE									
Acer (javor)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aesculus (divlji kesten)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alnus (joha)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betula (breza)	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	347
Carpinus (grab)	XX	XX	XX	XXX	XX	XX	XX	XX	382
Castanea (pitomi kesten)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Coryllus (lijeska)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fagus (bukva)	X	X	X	XX	XX	XX	XX	X	129
Fraxinus (jasen)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juglans (orah)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pinaceae (borovi)	.	.	X	X	X	X	X	.	28
Platanus (platan)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Populus (topola)	XX	XX	X	XX	X	XX	XX	X	132
Quercus (hrast)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Salix (vrba)	XX	XX	X	XX	XX	XX	XX	X	190
Sambucus (zova)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tax/Jun (tisa/čempres)	X	XX	X	XX	XX	XX	XX	X	138
Tilia (lipa)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ulmus (brijest)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena drveća	122	213	114	301	253	267	76	1346	
TRAVA									
Poaceae (trave)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cyperaceae (šiševci)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena trava	0	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	0
Sedmično variranje polena	122	213	114	301	253	267	76	1346	
UKUPNO pol. zr/m³									1346

KONCENTRACIJA POLENA (zr/m³)

POLENSKA SKALA		KONCENTRACIJA POLENA (zr/m ³)				Simptomi alergije se javljaju kod
		drveće	trave	korovi		
X	niska koncentracija	1-25	1-15	1-5	1-10	izuzetno osjetljivih osoba
XX	umjerenjena 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, vjetra 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 alergeni biljaka.