

## ПОЛЕН АЛЕРГЕНИХ БИЉАКА У ВАЗДУХУ

### Месечни извештај за Ниш и околину: МАЈ 2020.год.

У мају месецу био је актуелан аерополен следећег дрвећа, корова и трава:

**Тисе и чемпреси:** Полинација тисе и чемпреса трајала је 13 дана и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

**Храст:** Полинација храста у овом периоду трајала је 20 дана, а концентрација овог алергеног полена је 4 дана прелазила граничне вредности. Највиша концентрација полена постигнута је 10.05.2020.год. и износила је 41 поленово зрно/ $\text{m}^3$  ваздуха.

**Врба:** Полинација врба у овом периоду је трајала 23 дана, а концентрација овог алергеног полена је 9 дана прелазила граничне вредности, а највиша концентрација полена постигнута је 3.5.2020.год. и износила је 150 поленових зрна/ $\text{m}^3$  ваздуха.

**Бреза:** Полинација брезе у овом периоду је трајала 30 дана, а концентрација овог алергеног полена је 1 дан прелазила граничне вредности и постигнута је 10.05.2020.год. и износила је 35 поленових зрна/ $\text{m}^3$  ваздуха.

**Платан:** Полинација платана у овом периоду је трајала 9 дана и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

**Буква:** Полинација букве у овом периоду је трајала 15 дана, а концентрација овог алергеног полена је 4 дана прелазила граничне вредности. Највиша концентрација полена постигнута је 9.5.2020.год. и износила је 57 поленових зрна/ $\text{m}^3$  ваздуха.

**Борови:** Полинација борова у овом периоду трајала је 29 дана, а концентрација овог алергеног полена је 9 дана прелазила граничне вредности. Највиша концентрација полена постигнута је 7.5.2020.год. и износила је 111 поленових зрна/ $\text{m}^3$  ваздуха.

**Орах:** Полинација ораха у овом периоду је трајала 7 дана и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

**Дуд:** Полинација дуда у овом периоду је трајала 19 дана и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

**Трава:** Полинација трава у овом периоду је трајала 29 дана, а концентрација овог алергеног полена је 6 дана прелазила граничне вредности. Највиша концентрација полена постигнута је 14.5.2020.год. и износила је 67 поленових зрна/ $\text{m}^3$  ваздуха.

**Коприва:** Полинација коприве у овом периоду је трајала 8 дана и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

**Киселица:** Полинација киселице у овом периоду је трајала 4 дана и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

**Липа:** Полинација липе у овом периоду је трајала 4 дана и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

За мај месец издвајамо алергени полен врбе (150 поленових зрна/м<sup>3</sup> ваздуха), борова (111 поленова зрна/м<sup>3</sup> ваздуха) и трава (67 поленових зрна/м<sup>3</sup> ваздуха), који у унакрсним реакцијама са другим присутним поленима погоршавају клиничку слику алергичних особа.

Тим сертифицикованих лица ИЗЈЗ Ниш  
за мониторинг, праћење стања и прогнозу аерополена:

Богојевић др Зоран

Др Станковић Немања