

## ПОЛЕН АЛЕРГЕНИХ БИЉАКА У ВАЗДУХУ

### Месечни извештај за Ниш и околину: МАРТ

У марту месецу био је актуелан аерополен следећег дрвећа:

**Леска:** Полинација леске трајала је 10 дана и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

**Јавор:** Полинација граба у овом периоду је трајала 1 дан и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

**Тисе и чемпреси:** Полинација тиса и чемпреса трајала је 26 дана, а концентрација овог алергеног полена је 6 дана прелазила граничне вредности. Највиша концентрација полена постигнута је 27.03.2021.год, када је износила 104 поленова зрна/ м<sup>3</sup> ваздуха.

**Јова:** Полинација јове у овом периоду трајала је 18 дана, и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

**Јасен:** Полинација јасена у овом периоду трајала је 20 дана, а концентрација овог алергеног полена је 2 дана прелазила граничне вредности. Највиша концентрација полена постигнута је 05.03. и 12.03.2021.год, када је износила 36 поленових зрна/ м<sup>3</sup> ваздуха.

**Бреза:** Полинација брезе у овом периоду је трајала 17 дана и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

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

**Топола:** Полинација тополе у овом периоду је трајала 30 дана. Концентрација овог полена у ваздуху је 4 дана прелазила граничне вредности. Највиша концентрација полена постигнута је 28.03.2021.год, када је износила 88 поленових зрна/ м<sup>3</sup> ваздуха.

**Граб:** Полинација граба у овом периоду је трајала 5 дана и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

**Платан:** Полинација платана у овом периоду је трајала 14 дана и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

**Врба:** Полинација врбе у овом периоду је трајала 14 дана и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

**Храст:** Полинација храста у овом периоду је трајала 6 дана. Концентрација овог полена у ваздуху је 1 дан (28.03.) прелазила граничне вредности и износила је 31 поленово зрно/ м<sup>3</sup> ваздуха.

За март месец издвајамо алергени полен тиса и чемпреса (104 поленова зрна/ м<sup>3</sup> ваздуха) и тополе (88 поленових зрна/м<sup>3</sup> ваздуха), који у унакрсним реакцијама са другим присутним поленима погоршавају клиничку слику код алергичних особа.

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

Богојевић др Зоран

Др Станковић Немања