

## ПОЛЕН АЛЕРГЕНИХ БИЉАКА У ВАЗДУХУ

### Месечни извештај за Ниш и околину: МАЈ 2021.год.

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

**Бреза:** Полинација брезе трајала је 15 дана, а концентрација овог алергеног полена је 3 дана прелазила граничне вредности. Највиша концентрација полена постигнута је 02.05.2021.год., када је износила 44 поленова зрна/ м<sup>3</sup> ваздуха.

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

**Тисе и чемпреси:** Полинација тиса и чемпреса трајала је 21 дан, а концентрација овог алергеног полена је 1 дан (01.05.2021.) прелазила граничне вредности, када је износила 75 поленових зрна/ м<sup>3</sup> ваздуха.

**Храст:** Полинација храста у овом периоду је трајала 27 дана, а концентрација овог алергеног полена је 12 дана прелазила граничне вредности. Највиша концентрација полена постигнута је 02.05.2021.год, када је износила 425 поленових зрна/ м<sup>3</sup> ваздуха.

**Дуд:** Полинација дуда трајала је 15 дана, и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

**Платан:** Полинација платана трајала је 9 дана, а концентрација овог алергеног полена је 6 дана прелазила граничне вредности. Највиша концентрација полена постигнута је 01.05.2021.год, када је износила 339 поленових зрна/ м<sup>3</sup> ваздуха.

**Врба:** Полинација брве у овом периоду је трајала 24 дана, а концентрација овог алергеног полена је 8 дана прелазила граничне вредности. Највиша концентрација полена постигнута је 25.5.2021.год. и износила је 72 поленова зрна/м<sup>3</sup> ваздуха.

**Буква:** Полинација ораха у овом периоду је трајала 16 дана, а концентрација овог алергеног полена је 1 дан (02.05.2021.) прелазила граничне вредности, и износила је 47 поленових зрна/м<sup>3</sup> ваздуха.

**Борови:** Полинација борова у овом периоду је трајала 30 дана, а концентрација овог алергеног полена је 12 дана прелазила граничне вредности. Највиша концентрација полена постигнута је 25.5.2021.год. и износила је 264 поленова зрна/м<sup>3</sup> ваздуха.

**Орах:** Полинација ораха у овом периоду је трајала 18 дана, а концентрација овог алергеног полена је 6 дана прелазила граничне вредности. Највиша концентрација полена постигнута је 02.5.2021.год. и износила је 270 поленових зрна/м<sup>3</sup> ваздуха.

**Траве:** Полинација трава у овом периоду је трајала 29 дана, а концентрација овог алергеног полена је 9 дана прелазила граничне вредности. Највиша концентрација полена постигнута је 22.5.2021.год. и износила је 200 поленових зрна/м<sup>3</sup> ваздуха.

**Коприва:** Полинација коприве у овом периоду је трајала 16 дана, и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

**Киселица:** Полинација киселице у овом периоду је трајала 16 дана и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

**Липа:** Полинација липе у овом периоду је трајала 1 дан, и кретала се у оквиру дозвољених вредности.

За мај месец издвајамо алергени полен **храста** (425 поленових зрна/м<sup>3</sup> ваздуха), **платана** (339 поленових зрна/м<sup>3</sup> ваздуха), **ораха** (270 поленових зрна/м<sup>3</sup> ваздуха), **борова** (264 поленова зрна/м<sup>3</sup> ваздуха) и **трава** (200 поленових зрна/м<sup>3</sup> ваздуха), који у унакрсним реакцијама са другим присутним поленима погоршавају клиничку слику алергичних особа.

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

Богојевић др Зоран

Др Станковић Немања