**Informácia o peľovej situácii v Bratislave**

V **13. kalendárnom týždni** (t.j. od 25.3. do 31.3.2024) v ovzduší Bratislavy prevládal vo veľmi vysokých koncentráciách silný alergén, peľ brezy. Hladiny peľov jaseňa a topoľa dosiahli stredné hodnoty. Druhové spektrum kvitnúcich rastlín sa rozšírilo o taxóny – borovicovité a platan. Ostatné pozorované taxóny: javor, jelša, hrab, cyprusovité/tisovité, dub, vŕba a brest dosiahli veľmi nízke, prípadne nízke hodnoty. Spóry vzdušných húb rodu *Cladosporium* klesli na nízke koncentrácie.

V ovzduší sa budú vyskytovať predovšetkým peľové zrná brezy, topoľa, jaseňa.

**Poznámka:** Výsledky môžu byť skreslené kvôli poruche odberového zariadenia.

**Priemerná denná koncentrácia biologických častíc (peľové zrná, spóry) v m3 ovzdušia:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Determinovaný taxón** | **Kalendárny týždeň** | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |
| Vyššie rastliny: | **6.** | **7.** | **8.** | **9.** | **10.** | **11.** | **12.** | **13.** | **14.** | **15.** |
| ***Acer*** (javor) |  |  |  |  | N | VN | VN | VN |  |  |
| ***Aesculus*** (pagaštan) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Ailanthus*** (pajaseň) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Alnus*** (jelša) | VV | VV | S | N | N | VN | VN | VN |  |  |
| ***Ambrosia*** (ambrózia) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Apiaceae*** (mrkvovité) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Artemisia*** (palina) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Asteraceae*** (astrovité) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Betula*** (breza) |  |  |  |  |  | N | V | VV |  |  |
| ***Carpinus*** (hrab) |  |  |  |  |  | VN | N | VN |  |  |
| ***Castanea*** (gaštan) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Corylus*** (lieska) | V | N | VN | VN | VN |  |  |  |  |  |
| ***Cupressaceae / Taxaceae*** | V | VV | VV | VV | V | N | N | N |  |  |
| (cyprusovité / tisovité) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Fagus*** (buk) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Fraxinus*** (jaseň) |  | N | N | N | N | S | V | S |  |  |
| ***Humulus*** (chmeľ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Chenopodiaceae*** (mrlíkovité) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Juglans*** (orech) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Pinaceae*** (borovicovité) |  |  |  |  |  |  |  | VN |  |  |
| ***Plantago*** (skorocel) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Platanus*** (platan) |  |  |  |  |  |  |  | VN |  |  |
| ***Poaceae*** (trávy) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Populus*** (topoľ) |  | N | N | N | V | VV | V | S |  |  |
| ***Quercus*** (dub) |  |  |  |  | N | N | N | VN |  |  |
| ***Robinia*** (agát) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Rumex*** (šťaveľ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Salix*** (vŕba) |  |  | VN | VN | VN | N | N | N |  |  |
| ***Sambucus*** (baza) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Tilia*** (lipa) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Ulmus*** (brest) |  | VN | VN | N | VN | VN | VN | VN |  |  |
| ***Urticaceae*** (pŕhľavovité) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Huby: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Alternaria*** (alternária) | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN |  |  |
| ***Cladosporium*** (čerňovka) | S | VV | V | VV | VV | V | S | N |  |  |
| ***Epicoccum*** (nadguľka) | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN |  |  |  |
| ***Helminthosporium*** (hlístovka) |  |  |  | VN | VN |  | VN |  |  |  |
| ***Polythrincium***(polythrincium) |  |  |  | VN |  |  |  |  |  |  |
| ***Stemphylium*** (tyčinkovec) |  | VN |  | VN | VN |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Informácia pre alergikov:**  Väčšina alergikov začne pociťovať príznaky peľovej alergie, keď množstvo peľu v ovzduší dosiahne **strednú hodnotu ( S ).** |  | **Označenie výskytu** | **Počet biologických častíc v m3 ovzdušia** |
|  | **VN** (veľmi nízky) | ≤ 5 |
|  | **N** (nízky) | 6 – 30 |
|  | **S** (stredný) | 31 - 50 |
|  | **V** (vysoký) | 51 - 150 |
|  | **VV** (veľmi vysoký) | ≥ 151 |