Monitorovacia stanica: ÚVZ SR Bratislava, Trnavská cesta 52

 **Informácia o peľovej situácii v Bratislave**

V **23. kalendárnom týždni** (t.j. od 3.6.2024 do 9.6.2024) boli v ovzduší Bratislavy zaznamenané všetky taxóny vo veľmi nízkych, prípadne nízkych koncentráciách. Tak ako aj v minulom týždni aj teraz dominoval hlavne peľ pŕhľavovitých rastlín. Aj naďalej pretrvávajú veľmi vysoké hladiny spór vzdušných húb rodu *Cladosporium*.

Pokračuje peľová sezóna tráv z čeľade lipnicovitých. Množstvo peľov v ovzduší bude závisieť od charakteru počasia, ktoré bude v nasledujúcich dňoch premenlivé. Rôznorodosť taxónov by mala ostať v najbližšej dobe rovnaká s miernymi odchýlkami.

**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: | **16.** | **17.** | **18.** | **19.** | **20.** | **21.** | **22.** | **23.** | **24.** | **25.** |
| ***Acer*** (javor) | VN | VN | VN | VN |  |  |  |  |  |  |
| ***Aesculus*** (pagaštan) | VN | VN | VN | VN |  |  |  |  |  |  |
| ***Ailanthus*** (pajaseň) |  |  |  |  |  | VN | VN | VN |  |  |
| ***Alnus*** (jelša) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Ambrosia*** (ambrózia) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Apiaceae*** (mrkvovité) |  |  | VN |  | VN |  |  | VN |  |  |
| ***Artemisia*** (palina) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Asteraceae*** (astrovité) |  |  |  | VN |  | VN | VN | VN |  |  |
| ***Betula*** (breza) | N | VN | VN | VN | VN | VN | VN |  |  |  |
| ***Carpinus*** (hrab) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Castanea*** (gaštan) |  |  |  |  | VN |  | VN | VN |  |  |
| ***Corylus*** (lieska) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Cupressaceae / Taxaceae***  | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN |  |  |
| (cyprusovité / tisovité) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Fagus*** (buk) | VN | VN | VN | VN | VN |  |  |  |  |  |
| ***Fraxinus*** (jaseň) | VN | VN | VN |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Humulus*** (chmeľ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Chenopodiaceae*** (mrlíkovité) |  |  |  |  |  | VN | VN | VN |  |  |
| ***Juglans*** (orech) | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN |  |  |
| ***Pinaceae*** (borovicovité) | N | N | S | S | N | VN | VN | VN |  |  |
| ***Plantago*** (skorocel) |  | VN | VN | VN | VN | VN | VN | N |  |  |
| ***Platanus*** (platan) | VN | VN |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Poaceae*** (trávy) | VN | VN | N | VN | N | N | VN | N |  |  |
| ***Populus*** (topoľ) | VN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Quercus*** (dub) | S | N | N | VN | VN | VN |  |  |  |  |
| ***Robinia*** (agát) |  |  | VN | VN | VN | VN | VN |  |  |  |
| ***Rumex*** (šťaveľ) |  | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN |  |  |
| ***Salix*** (vŕba) | VN | VN |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Sambucus*** (baza) |  | VN | VN | VN | N | VN | VN | VN |  |  |
| ***Tilia*** (lipa) |  |  |  |  | VN | VN | VN | N |  |  |
| ***Ulmus*** (brest) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Urticaceae*** (pŕhľavovité) | VN | VN | N | VN | N | N | N | N |  |  |
| Huby: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Alternaria*** (alternária) | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN |  |  |
| ***Cladosporium*** (čerňovka) | V | VV | VV | V | VV | VV | VV | VV |  |  |
| ***Epicoccum*** (nadguľka) | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN |  |  |
| ***Helminthosporium*** (hlístovka) |  |  | VN |  | VN | VN | VN | VN |  |  |
| ***Polythrincium***(polythrincium) | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN |  |  |
| ***Stemphylium*** (tyčinkovec) |  |  | VN |  | VN | 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 |