

Informácia o peľovej situácii v Bratislave

V 35. kalendárnom týždni (t.j. od 29.08. do 4.9.2022) boli zaznamenané v ovzduší Bratislavy vysoké koncentrácie peľových zŕn prhl'avovitých rastlín a ambrózie. Ostatné pozorované taxóny dosiahli len nízke hodnoty. Zaznamenali sme tiež vysoké hodnoty spór vzdušných húb rodu *Cladosporium*, *Alternaria* a *Epicoccum*. V ovzduší sa budú naďalej vyskytovať peľové zrná ambrózie a prhl'avovitých rastlín.

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

| Determinovaný taxón Vyššie rastliny: | Kalendárny týždeň | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 26. | 27. | 28. | 29. | 30. | 31. | 32. | 33. | 34. | 35. |
| <i>Acer</i> (javor) | | | | | | | | | | |
| <i>Aesculus</i> (pagaštan) | | | | | | | | | | |
| <i>Ailanthus</i> (pajaseň) | VN | | | | | | | | | |
| <i>Alnus</i> (jelša) | | | | | | | | | | |
| <i>Ambrosia</i> (ambrózia) | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | V | S | V |
| <i>Apiaceae</i> (mrkvovité) | VN | | VN | VN | VN | VN | VN | VN | | VN |
| <i>Artemisia</i> (palina) | | VN | | VN | VN | N | N | S | VN | VN |
| <i>Asteraceae</i> (astrovité) | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN |
| <i>Betula</i> (breza) | | | | | | | | | | |
| <i>Carpinus</i> (hrab) | | | | | | | | | | |
| <i>Castanea</i> (gaštan) | N | VN | VN | | | | | | | |
| <i>Corylus</i> (lieska) | | | | | | | | | | |
| <i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (cyprusovité / tisovité) | VN | VN | VN | VN | N | VN | VN | VN | VN | VN |
| <i>Fagus</i> (buk) | | | | | | | | | | |
| <i>Fraxinus</i> (jaseň) | | | | | | | | | | |
| <i>Humulus</i> (chmeľ) | | | | VN | VN | N | S | V | N | VN |
| <i>Chenopodiaceae</i> (mrlíkovité) | VN | VN | VN | N | N | N | N | N | N | N |
| <i>Juglans</i> (orech) | | | | | | | | | | |
| <i>Pinaceae</i> (borovicovité) | VN | VN | VN | VN | VN | VN | | | | |
| <i>Plantago</i> (skorocel) | N | N | N | N | VN | VN | VN | N | VN | VN |
| <i>Platanus</i> (platan) | | | | | | | | | | |
| <i>Poaceae</i> (trávy) | S | N | N | N | N | VN | VN | VN | VN | VN |
| <i>Populus</i> (topoľ) | | | | | | | | | | |
| <i>Quercus</i> (dub) | | | | | | | | | | |
| <i>Robinia</i> (agát) | | | | | | | | | | |
| <i>Rumex</i> (šťaveľ) | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | | VN |
| <i>Salix</i> (vrba) | | | | | | | | | | |
| <i>Sambucus</i> (baza) | | | | | | | | | | |
| <i>Tilia</i> (lipa) | N | VN | VN | | | | | | | |
| <i>Ulmus</i> (brest) | | | | | | | | | | |
| <i>Urticaceae</i> (prhl'avovité) | VV | V | VV | VV | VV | VV | VV | VV | S | V |
| Huby: | | | | | | | | | | |
| <i>Alternaria</i> (alternária) | VV | VV | VV | VV | VV | VV | VV | VV | VV | VV |
| <i>Cladosporium</i> (čerňovka) | VV | VV | VV | VV | VV | VV | VV | VV | VV | VV |
| <i>Epicoccum</i> (nadgul'ka) | N | S | S | N | S | V | V | V | V | VV |
| <i>Helminthosporium</i> (hlístovka) | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN |
| <i>Polythrincium</i> (polythrincium) | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | VN | N |
| <i>Stemphylium</i> (tyčinkovec) | N | S | N | N | S | S | S | V | V | S |

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 m ³ ovzdušia |
|-------------------|---|
| VN (veľmi nízky) | ≤ 5 |
| N (nízky) | 6 – 30 |
| S (stredný) | 31 – 50 |
| V (vysoký) | 51 – 150 |
| VV (veľmi vysoký) | ≥ 151 |