

Monitorovacia stanica: ÚVZ SR Bratislava, Trnavská cesta 52

### Informácia o peľovej situácii v Bratislave

V 12. kalendárnom týždni (tj. od 18.3. do 24.3.2019) v ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké koncentrácie peľových zŕn tisoovitých drevín, jaseňa a topoľa. Spóry vzdušných húb rodu *Cladosporium* dosiahli vysoké koncentrácie. Ostatné pozorované taxóny dosiahli nízke hodnoty.

V ovzduší sa budú vyskytovať predovšetkým peľové zrná tisoovitých drevín, topoľa a jaseňa. Začína peľová sezóna brezy.

#### Priemerná denná koncentrácia biologických častíc (peľové zrná, spóry) v m<sup>3</sup> ovzdušia:

| Determinovaný taxón  | Kalendárny týždeň |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--|-------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Vyššie rastliny:   | 8.                | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. |
| <i>Acer</i> (javor)  |                   |    |     |     | VN  |     |     |     |     |     |
| <i>Aesculus</i> (pagaštan)                                 |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Ailanthus</i> (pajaseň)                                 |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Alnus</i> (jelša)                                       | V                 | VV | V   | N   | N   |     |     |     |     |     |
| <i>Ambrosia</i> (ambrózia)                                 |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Apiaceae</i> (mrkvovité)                                |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Artemisia</i> (palina)                                  |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Asteraceae</i> (astrovité)                              |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Betula</i> (breza)                                      |                   |    |     |     | VN  |     |     |     |     |     |
| <i>Carpinus</i> (hrab)                                     |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Castanea</i> (gaštan)                                   |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Corylus</i> (lieska)                                    | N                 | N  | VN  | VN  | VN  |     |     |     |     |     |
| <i>Cupressaceae / Taxaceae</i><br>(cyprusovité / tisovité) | VN                | V  | VV  | V   | V   |     |     |     |     |     |
| <i>Fagus</i> (buk)   |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Fraxinus</i> (jaseň)                                    |                   | VN | N   | S   | V   |     |     |     |     |     |
| <i>Humulus</i> (chmeľ)                                     |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Chenopodiaceae</i> (mrlíkovité)                         |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Juglans</i> (orech)                                     |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Pinaceae</i> (borovicovité)                             |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Plantago</i> (skorocel)                                 |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Platanus</i> (platan)                                   |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Poaceae</i> (trávy)                                     |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Populus</i> (topoľ)                                     |                   | N  | V   | N   | VV  |     |     |     |     |     |
| <i>Quercus</i> (dub)                                       |                   |    | VN  | VN  | N   |     |     |     |     |     |
| <i>Robinia</i> (agát)                                      |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Rumex</i> (šľaveľ)                                      |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Salix</i> (vrba)  |                   |    | VN  | VN  | N   |     |     |     |     |     |
| <i>Sambucus</i> (baza)                                     |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Tilia</i> (lipa)  |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Ulmus</i> (brest)                                       |                   | VN | N   | VN  | VN  |     |     |     |     |     |
| <i>Urticaceae</i> (príľavovité)                            |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Huby:  |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Alternaria</i> (alternária)                             | VN                | VN | VN  | VN  | N   |     |     |     |     |     |
| <i>Cladosporium</i> (černovka)                             | N                 | V  | V   | V   | V   |     |     |     |     |     |
| <i>Epicoccum</i> (nadguľka)                                |                   | VN | VN  | VN  | VN  |     |     |     |     |     |
| <i>Helminthosporium</i> (hlístovka)                        |                   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Polythrincium</i> (polythrincium)                       |                   |    | VN  |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Stemphylium</i> (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 m <sup>3</sup> ovzdušia |
|-------------------|---|
| VN (veľmi nízky)  | ≤ 5   |
| N (nízky)         | 6 - 30  |
| S (stredný)       | 31 - 50   |
| V (vysoký)        | 51 - 150  |
| VV (veľmi vysoký) | ≥ 151   |