

### Informácia o peľovej situácii v Bratislave

V 23. kalendárnom týždni (tj. od 1.6. do 7.6.2020) v ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké koncentrácie peľových zrn borovicovitých drevín a stredné hodnoty tráv. Spóry vzdušných húb rodu *Cladosporium* dosiahli vysoké koncentrácie, rod *Alternaria* stredné hodnoty. Ostatné pozorované taxóny dosiahli len nízke hodnoty. V ovzduší sa budú vyskytovať predovšetkým peľové zrná borovicovitých drevín a tráv.

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

| Determinovaný taxón<br>Vyššie rastliny:                    | Kalendárny týždeň |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | 17.               | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. |
| <i>Acer</i> (javor)  | VN                | N   | N   | VN  | VN  |     |     |     |     |     |
| <i>Aesculus</i> (pagaštan)                                 | VN                | VN  | VN  |     | VN  | VN  |     |     |     |     |
| <i>Ailanthus</i> (pajaseň)                                 |                   |     | VN  | VN  | VN  |     | VN  |     |     |     |
| <i>Alnus</i> (jelša)                                       |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Ambrosia</i> (ambrózia)                                 |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Apiaceae</i> (mrkvovité)                                |                   | VN  |     | VN  |     |     | VN  |     |     |     |
| <i>Artemisia</i> (palina)                                  |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Asteraceae</i> (astrovité)                              | VN                |     | VN  |     |     | VN  |     |     |     |     |
| <i>Betula</i> (breza)                                      | V                 | N   | N   | VN  | VN  | VN  | VN  |     |     |     |
| <i>Carpinus</i> (hrab)                                     | VN                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Castanea</i> (gaštan)                                   |                   |     |     | VN  |     |     |     | VN  |     |     |
| <i>Corylus</i> (lieska)                                    |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Cupressaceae / Taxaceae</i><br>(cyprusovité / tisovité) | VN                | VN  | VN  | VN  | VN  | VN  | VN  | VN  |     |     |
| <i>Fagus</i> (buk)   | N                 | N   | N   | N   | VN  | VN  | VN  |     |     |     |
| <i>Fraxinus</i> (jaseň)                                    | N                 | N   | VN  | VN  |     |     |     |     |     |     |
| <i>Humulus</i> (chmeľ)                                     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Chenopodiaceae</i> (mrlíkovité)                         |                   |     |     |     |     | VN  | VN  |     |     |     |
| <i>Juglans</i> (orech)                                     | VN                | N   | N   | VN  | VN  | VN  | VN  |     |     |     |
| <i>Pinaceae</i> (borovicovité)                             | N                 | V   | V   | V   | V   | V   | V   |     |     |     |
| <i>Plantago</i> (skorocel)                                 |                   | VN  | VN  | VN  | N   | N   | N   |     |     |     |
| <i>Platanus</i> (platan)                                   | N                 | VN  | VN  | VN  |     |     |     |     |     |     |
| <i>Poaceae</i> (trávy)                                     | VN                | VN  | N   | N   | S   | N   | S   |     |     |     |
| <i>Populus</i> (topoľ)                                     | N                 | N   | VN  |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Quercus</i> (dub)                                       | V                 | S   | S   | N   | N   | VN  | VN  |     |     |     |
| <i>Robinia</i> (agát)                                      |                   |     |     |     | VN  | VN  | VN  |     |     |     |
| <i>Rumex</i> (šťaveľ)                                      |                   | VN  | VN  | VN  | VN  | VN  | VN  |     |     |     |
| <i>Salix</i> (vrba)  | N                 | VN  | VN  |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Sambucus</i> (baza)                                     |                   | N   | N   | N   | N   | N   | N   |     |     |     |
| <i>Tilia</i> (lipa)  |                   |     |     |     |     | VN  | N   |     |     |     |
| <i>Ulmus</i> (brest)                                       | VN                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Urticaceae</i> (pľuhákovité)                            | N                 | S   | N   | N   | VN  | VN  | N   |     |     |     |
| Huby:  |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Alternaria</i> (alternária)                             | VN                | VN  | N   | N   | N   | N   | S   |     |     |     |
| <i>Cladosporium</i> (černovka)                             | N                 | V   | V   | VV  | VV  | VV  | VV  |     |     |     |
| <i>Epicoccum</i> (nadguľka)                                | VN                | VN  | VN  | VN  | VN  | VN  | N   |     |     |     |
| <i>Helminthosporium</i> (hlístovka)                        |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Polythrincium</i> (polythrincium)                       |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)                            | VN                | VN  | VN  | N   | N   | N   | N   |     |     |     |

#### 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   |