

## Informácia o peľovej situácii v Trnave

V 18. kalendárnom týždni (t. j. od 29.04.2024 do 05.05.2024) sme zaznamenali výskyt viacerých druhov alergénov. Denná koncentrácia ich peľových zŕn sa pohybovala vo veľmi nízkych až nízkych koncentráciách. Skončila peľová sezóna viacerých druhov listnatých drevín, konkrétne druhov buk, orech a javor. Výskyt ich zŕn v ovzduší sme zaznamenali už len sporadicky. Počtom zŕn dominujú ihličnaté dreviny a trávy z čelade Poaceae- lipnicovité. Podobnú situáciu očakávame aj v priebehu budúceho týždňa. Koncentrácia spór plesní je uvedená v tabuľke. Týždenný nárast ich počtu je ovplyvnený daždivým charakterom počasia ku koncu týždňa.

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                | VN  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Aesculus</i> (pagaštan)                                 | N                 | VN  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Ailanthus</i> (pajaseň)                                 |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Alnus</i> (jelša)                                       |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Ambrosia</i> (ambrózia)                                 |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Apiaceae</i> (mrkvovité)                                |                   | VN  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Artemisia</i> (palina)                                  |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Asteraceae</i> (astrovité)                              | VN                | VN  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Betula</i> (breza)                                      | VN                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Carpinus</i> (hrab)                                     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Castanea</i> (gaštan)                                   |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Corylus</i> (lieska)                                    |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Cupressaceae / Taxaceae</i><br>(cyprusovité / tisovité) | VN                | VN  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Fagus</i> (buk)   | VN                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Fraxinus</i> (jaseň)                                    |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Humulus</i> (chmeľ)                                     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Chenopodiaceae</i> (mrlíkovité)                         |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Juglans</i> (orech)                                     | VN                | VN  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Pinaceae</i> (borovicovité)                             | N                 | N   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Plantago</i> (skoroceľ)                                 | VN                | VN  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Platanus</i> (platan)                                   |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Poaceae</i> (trávy)                                     | N                 | N   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Populus</i> (topoľ)                                     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Quercus</i> (dub)                                       | N                 | VN  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Robinia</i> (agát)                                      |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Rumex</i> (štiav)                                       | VN                | N   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Salix</i> (vĺba)  |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Sambucus</i> (baza)                                     | VN                | VN  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Tilia</i> (lipa)  |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Ulmus</i> (brest)                                       |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Urticaceae</i> (pŕhl'avovité)                           |                   | VN  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Huby:  |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Alternaria</i> (alternária)                             | VN                | N   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Cladosporium</i> (čerňovka)                             | VV                | VV  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Epicoccum</i> (nadgul'ka)                               | VN                | VN  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Helminthosporium</i> (hlístovka)                        |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Polythrincium</i> (polythrincium)                       |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)                            | VN                | 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   |