

Informácia o peľovej situácii v Trnave

V 19. kalendárnom týždni (t. j. od 06.05.2024 do 12.05.2024) dominujú svojim výskytom vo vysokých koncentráciách ihličnaté druhy drevín z čelade Pinaceae (borovicovité). Ich počet v porovnaní s predchádzajúcim týždňom výrazne stúpol na alergologicky významné hodnoty. Vyššiu dennú koncentráciu peľových zŕn sme zaznamenali aj pri viacerých druhoch bylín, sú uvedené v tabuľke. Vplyvom ustáleného charakteru teplého počasia stúpa aj počet peľových zŕn kvitnúcich druhov tráv z čelade Poaceae (lipnicovité). Ďalším výrazným alergénom tohto obdobia je baza, ktorej výskyt zaznamenávame oveľa skôr ako minulé roky. V koncentrácii spór vybraných druhov plesní nenastali žiadne významné výkyvy, ich počty sú ustálené. Prognozy na ďalší týždeň sú závislé od počasia. V prípade daždivých dní klesne koncentrácia peľových častíc v ovzduší, naopak stúpne počet spór plesní.

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

| Determinovaný taxón 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 | 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> (cyprusovité / tisovité) | VN | 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 | V | | | | | | | |
| <i>Plantago</i> (skorocel) | VN | VN | N | | | | | | | |
| <i>Platanus</i> (platan) | | | | | | | | | | |
| <i>Poaceae</i> (trávy) | N | N | N | | | | | | | |
| <i>Populus</i> (topoľ) | | | | | | | | | | |
| <i>Quercus</i> (dub) | N | VN | VN | | | | | | | |
| <i>Robinia</i> (agát) | | | | | | | | | | |
| <i>Rumex</i> (štiav) | VN | N | N | | | | | | | |
| <i>Salix</i> (vŕba) | | | | | | | | | | |
| <i>Sambucus</i> (baza) | VN | VN | N | | | | | | | |
| <i>Tilia</i> (lipa) | | | | | | | | | | |
| <i>Ulmus</i> (brest) | | | | | | | | | | |
| <i>Urticaceae</i> (pŕhľavovité) | | VN | | | | | | | | |
| Huby: | | | | | | | | | | |
| <i>Alternaria</i> (alternária) | VN | N | N | | | | | | | |
| <i>Cladosporium</i> (čerňovka) | VV | VV | VV | | | | | | | |
| <i>Epicoccum</i> (nadgul'ka) | VN | VN | VN | | | | | | | |
| <i>Helminthosporium</i> (hlístovka) | | | | | | | | | | |
| <i>Polythrincium</i> (polythrincium) | | | | | | | | | | |
| <i>Stemphylium</i> (tyčinkovec) | VN | 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 ³ ovzdušia |
|-------------------|---|
| VN (veľmi nízky) | ≤ 5 |
| N (nízky) | 6 – 30 |
| S (stredný) | 31 – 50 |
| V (vysoký) | 51 – 150 |
| VV (veľmi vysoký) | ≥ 151 |