

Informácia o peľovej situácii v Trnave

V 21. kalendárnom týždni (t. j. od 20.05.2024 do 26.05.2024) dominujú svojou koncentráciou v ovzduší trávy z čelade *Poaceae* (lipnocovité) a prhl'avovité druhy bylín z čelade *Urticaceae*. Ich počet evidujeme v nízkych koncentráciách, čo nemá výraznejší vplyv na alergikov. Ostatné druhy rastlín uvedených v tabuľke sa v ovzduší vyskytovali len vo veľmi nízkych koncentráciách. Zaznamenali sme aj kvitnutie listnatých drevín lipy (*Tilia*) a pajaseň (*Ailanthus*). Vplyvom teplého počasia predpokladáme nárast počtu ich peľových zrn. Počet spór plesní je veľmi podobný predchádzajúcemu týždňu. Vo veľmi vysokých koncentráciách sa vyskytoval iba druh čerňovka (*Cladosporium*).

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	VN	VN					
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)					VN					
<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> (mrľíkovité)										
<i>Juglans</i> (orech)	VN	VN								
<i>Pinaceae</i> (borovicovité)	N	N	V	N	VN					
<i>Plantago</i> (skoroceľ)	VN	VN	N	VN	VN					
<i>Platanus</i> (platan)										
<i>Poaceae</i> (trávy)	N	N	N	VN	N					
<i>Populus</i> (topoľ)										
<i>Quercus</i> (dub)	N	VN	VN							
<i>Robinia</i> (agát)										
<i>Rumex</i> (štiav)	VN	N	N	N	VN					
<i>Salix</i> (vľba)										
<i>Sambucus</i> (baza)	VN	VN	N	N	VN					
<i>Tilia</i> (lipa)					VN					
<i>Ulmus</i> (brest)										
<i>Urticaceae</i> (prhl'avovité)		VN		VN	N					
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	VN	N	N	N	N					
<i>Cladosporium</i> (čerňovka)	VV	VV	VV	VV	VV					
<i>Epicoccum</i> (nadguľka)	VN	VN	VN	VN	VN					
<i>Helminthosporium</i> (hlístovka)										
<i>Polythrincium</i> (polythrincium)										
<i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)	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 ³ ovzdušia
VN (veľmi nízky)	≤ 5
N (nízky)	6 – 30
S (stredný)	31 - 50
V (vysoký)	51 - 150
VV (veľmi vysoký)	≥ 151