

Informácia o peľovej situácii v Trnave

V 15. kalendárnom týždni (t. j. od 08.04.2024 do 14.04.2024) pokračovala peľová sezóna brezy, avšak jej výskyt sme zaznamenali už len v stredných koncentráciách. Okrem peľu brezy sa v alergologicky významných koncentráciách nevyskytovali v ovzduší žiadne peľové zrnká drevín či bylín. V nízkych koncentráciách sme zaznamenali dreviny javor, buk či dub. Prvýkrát sme evidovali aj výskyt peľových zŕn pajaseňa a zástupcov z čeľade borovicovité, teda ihličnaté dreviny. Skončila peľová sezóna vŕby a hrabu. Počet spór plesní ostal v porovnaní s minulým týždňom nemenný. Vplyvom nástupu daždivejšieho charakteru počasia v nasledujúcom týždni však predpokladáme nárast ich počtu. Tento charakter počasia má zároveň vplyv na zníženie hladiny peľu v ovzduší.

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

Determinovaný taxón Vyššie rastliny:	Kalendárny týždeň									
	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
Acer (javor)					N	N	N	N	N	
Aesculus (pagaštan)									N	
Ailanthus (pajaseň)										
Alnus (jelša)	V	V	N	VN	VN					
Ambrosia (ambrózia)										
Apiaceae (mrkvovité)										
Artemisia (palina)										
Asteraceae (astrovité)										
Betula (breza)					VN	VV	VV	V	S	
Carpinus (hrab)					VN	VN	VN	VN		
Castanea (gaštan)										
Corylus (lieska)	VN	N	VN	VN	VN					
Cupressaceae / Taxaceae (cyprusovité / tisovité)	VN	S	N	VN	VN	VN	N	VN	VN	
Fagus (buk)						N	N	N	N	
Fraxinus (jaseň)		N	N	N	N	N	N	VN	VN	
Humulus (chmeľ)										
Chenopodiaceae (mrlíkovité)										
Juglans (orech)								N	VN	
Pinaceae (borovicovité)							VN	VN	VN	
Plantago (skorocel)										
Platanus (platan)										
Poaceae (trávy)										
Populus (topoľ)	N	S	N	VN						
Quercus (dub)		VN	VN	N	V	N	N	N	N	
Robinia (agát)										
Rumex (štiav)										
Salix (vŕba)		N	N	N	S	N	N	VN		
Sambucus (baza)										
Tilia (lipa)										
Ulmus (brest)	VV	V	N	VN	VN	VN				
Urticaceae (pŕhl'avovité)										
Huby:										
Alternaria (alternária)	VN	VN	N	VN	VN	VN	VN	VN	VN	
Cladosporium (černovka)	VV	VV	VV	VV	VV	V	V	VV	VV	
Epicoccum (nadgul'ka)	VN	VN	VN	VN	N	VN	VN		VN	
Helminthosporium (hlístovka)										
Polythrincium (polythrincium)										
Stemphylium (tyčinkovec)	VN	N	N	N	V	VN	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 m³ ovzdušia
VN (veľmi nízky)	≤ 5
N (nízky)	6 – 30
S (stredný)	31 - 50
V (vysoký)	51 - 150
VV (veľmi vysoký)	≥ 151