

Informácia o peľovej situácii v Bratislave

32. kalendárny týždeň (od 9. 8. do 15. 8. 2021)

V ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké hodnoty peľových zŕn prhl'avovitých rastlín a chmeľu. Postupne sa zvyšujú aj koncentrácie peľu významných alergénov ambrózie a paliny. Zaznamenali sme vysoké hodnoty spór vzdušných húb rodu Cladosporium, Alternaria a Epicoccum. Ostatné pozorované taxóny dosiahli len nízke koncentrácie. V ovzduší sa budú ďalej vyskytovať peľové zrná prhl'avovitých rastlín, ambrózie a paliny. V priebehu augusta očakávame zvýšenie hladín peľu ambrózie a paliny.

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

Determinovaný taxón			
Vyššie rastliny:		Huby:	
Acer (javor)		Alternaria (alternária)	VV
Aesculus (pagaštan)		Cladosporium (čerňovka)	VV
Ailanthus (pajaseň)		Epicoccum (nadguľka)	V
Alnus (jelša)		Helminthosporium (hlístovka)	VN
Ambrosia (ambrózia)	N	Polythrincium (polythrincium)	N
Apiaceae (mrkvovité)	VN	Stemphylium (tyčinkovec)	S
Artemisia (palina)	S		
Asteraceae (astrovité)	VN		
Betula (breza)			
Carpinus (hrab)			
Castanea (gaštan)			
Corylus (lieska)			
Cupressaceae / Taxaceae (cyprusovité / tisovité)	N		
Fagus (buk)			
Fraxinus (jaseň)			
Humulus (chmeľ)	V		
Chenopodiaceae (mrľíkovité)	N		
Juglans (orech)			
Pinaceae (borovicovité)	VN		
Plantago (skorocel)	N		
Platanus (platan)			
Poaceae (trávy)	VN		
Populus (topoľ)			
Quercus (dub)			
Robinia (agát)			
Rumex (šľaveľ)	VN		
Salix (vrba)			
Sambucus (baza)			
Tilia (lipa)			
Ulmus (brest)			
Urticaceae (prhl'avovité)	VV		

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

Informácia pre alergikov:

Väčšina alergikov začne pociťovať príznaky peľovej alergie, keď množstvo peľu v ovzduší dosiahne strednú hodnotu (S).