

### Informácia o peľovej situácii v Bratislave

V 24. kalendárnom týždni (tj. od 10.6. do 16.6.2019) v ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké koncentrácie peľových zrn tráv a prhl'avovitých rastlín. Peľové zrná skorocelu dosiahli stredné hodnoty. Spóry vzdušných húb rodu *Alternaria* a *Cladosporium* dosiahli vysoké koncentrácie. Ostatné pozorované taxóny dosiahli nízke hodnoty. V ovzduší sa budú vyskytovať predovšetkým peľové zrná tráv, prhl'avovitých rastlín a spóry vzdušných húb.

#### Priemerná denná koncentrácia biologických častíc (peľové zrná, spóry) v m<sup>3</sup> ovzdušia:

Determinovaný taxón Vyššie rastliny:	Kalendárny týždeň									
	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.
<i>Acer</i> (javor)	VN		VN							
<i>Aesculus</i> (pagaštan)	VN	VN	VN	VN						
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)					VN	VN	N			
<i>Alnus</i> (jelša)										
<i>Ambrosia</i> (ambrozia)										
<i>Apiaceae</i> (mrkvovité)	VN	VN		VN	VN	VN	VN			
<i>Artemisia</i> (palina)										
<i>Asteraceae</i> (astrovité)	VN	VN		VN		VN	VN			
<i>Betula</i> (breza)	N	N	VN	VN						
<i>Carpinus</i> (hrab)		VN								
<i>Castanea</i> (gaštan)						VN	VN			
<i>Corylus</i> (lieska)										
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (cyprusovité / tisovité)	VN	VN	VN	VN	VN	VN				
<i>Fagus</i> (buk)	VN			VN	VN					
<i>Fraxinus</i> (jaseň)	VN		VN							
<i>Humulus</i> (chmeľ)										
<i>Chenopodiaceae</i> (mrlíkovité)	VN					VN	VN			
<i>Juglans</i> (orech)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN			
<i>Pinaceae</i> (borovicovité)	N	V	N	V	V	S	VN			
<i>Plantago</i> (skorocel)	VN	VN	VN	VN	N	N	S			
<i>Platanus</i> (platan)	VN									
<i>Poaceae</i> (trávy)	VN	N	N	N	S	V	V			
<i>Populus</i> (topoľ)										
<i>Quercus</i> (dub)	N	N	VN	VN	VN					
<i>Robinia</i> (agát)				VN	VN	VN	VN			
<i>Rumex</i> (šťavel)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN			
<i>Salix</i> (vřba)	VN	VN								
<i>Sambucus</i> (baza)		VN	VN	N	N	N	VN			
<i>Tilia</i> (lipa)					VN	N	N			
<i>Ulmus</i> (brest)										
<i>Urticaceae</i> (prhl'avovité)	N	VN	VN	VN	N	V	V			
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	N	N	N	N	N	V	V			
<i>Cladosporium</i> (čerňovka)	VV	VV	VV	VV	VV	VV	VV			
<i>Epicoccum</i> (nadguľka)	VN	VN	N	VN	VN	N	N			
<i>Helminthosporium</i> (hlístovka)						VN	VN			
<i>Polythrincium</i> (polythrincium)			VN	VN	VN	VN	VN			
<i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)	N	VN	N	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 <sup>3</sup> ovzdušia
VN (veľmi nízky)	≤ 5
N (nízky)	6 - 30
S (stredný)	31 - 50
V (vysoký)	51 - 150
VV (veľmi vysoký)	≥ 151