

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

(od 9. 9. do 15. 9. 2019)

V ovzduší Bratislavy boli zaznamenané stredné koncentrácie peľových zŕn ambrózie. Spóry vzdušných húb rodu Alternaria a Cladosporium dosiahli vysoké koncentrácie, rod Epicoccum stredné hodnoty. Ostatné pozorované taxóny dosiahli nízke hodnoty. V ovzduší sa budú vyskytovať predovšetkým peľové zrná ambrózie, prhlavovitých rastlín a spóry vzdušných húb.

## 37. kalendárny týždeň

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

### Determinovaný taxón

#### Vyššie rastliny:

Acer (javor)		Chenopodiaceae (mrľikovité)	VN
Aesculus (pagaštan)		Juglans (orech)	
Ailanthus (pajaseň)		Pinaceae (borovicovité)	
Alnus (jeľša)		Plantago (skorocel)	VN
Ambrosia (ambrózia)	S	Platanus (platan)	
Apiaceae (mrkvovité)	VN	Poaceae (trávy)	VN
Artemisia (palina)	VN	Populus (topoľ)	
Asteraceae (astrovité)	VN	Quercus (dub)	
Betula (breza)		Robinia (agát)	
Carpinus (hrab)		Rumex (šťavel)	
Castanea (gaštan)		Salix (vŕba)	
Corylus (lieska)		Sambucus (baza)	
Cupressaceae / Taxaceae (cyprusovité / tisovité)		Tilia (lipa)	
Fagus (buk)		Ulmus (brest)	
Fraxinus (jaseň)		Urticaceae (prhlavovité)	N
Humulus (chmel)	VN		

#### Huby:

Alternaria (alternária)	VV
Cladosporium (čerňovka)	VV
Epicoccum (nadgulka)	S
Helminthosporium (hlistovka)	VN
Polythrincium (polythrincium)	N
Stemphylium (tyčinkovec)	N

#### 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

#### Informácia pre alergikov:

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