

Informácia o peľovej situácii v 9. kalendárnom týždni

V 9. kalendárnom týždni (t. j. od 26.02.2024 do 03.03.2024) bol v ovzduší Žiliny zaznamenaný významný nárast výskytu koncentrácie peľových zŕn. Hladiny peľov všetkých vyskytujúcich sa taxónov rastlín dosiahli od nízkych až po veľmi vysoké. Hladiny vzdušných húb dosahovali veľmi vysoké koncentrácie v druhu *Cladosporium*. Ostatné druhy sme zaznamenali vo veľmi nízkych koncentráciách. Predpokladáme ďalší nárast výskytu peľových zŕn. Spóry plesní sú v prípade rodu *Cladosporium* obvykle veľmi vysoké

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

Determinovaný taxón	Kalendárny týždeň									
Vyššie rastliny:	08.	09.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
<i>Acer</i> (javor)										
<i>Aesculus</i> (pagaštan)										
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)										
<i>Alnus</i> (jelša)	V	V								
<i>Ambrosia</i> (ambrózia)										
<i>Apiaceae</i> (mrkvovité)										
<i>Artemisia</i> (palina)										
<i>Asteraceae</i> (astrovité)										
<i>Betula</i> (breza)										
<i>Carpinus</i> (hrab)										
<i>Castanea</i> (gaštan)										
<i>Corylus</i> (lieska)	N	S								
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (cyprusovité / tisovité)	S	VV								
<i>Fagus</i> (buk)										
<i>Fraxinus</i> (jaseň)		S								
<i>Humulus</i> (chmeľ)										
<i>Chenopodiaceae</i> (mrľákovité)										
<i>Juglans</i> (orech)										
<i>Pinaceae</i> (borovicovité)										
<i>Plantago</i> (skorocel)										
<i>Platanus</i> (platan)										
<i>Poaceae</i> (trávy)										
<i>Populus</i> (topoľ)	N	N								
<i>Quercus</i> (dub)										
<i>Robinia</i> (agát)										
<i>Rumex</i> (šťavel)										
<i>Salix</i> (vŕba)	VN	V								
<i>Sambucus</i> (baza)										
<i>Tilia</i> (lipa)										
<i>Ulmus</i> (brest)	N	V								
<i>Urticaceae</i> (pŕhlavovité)										
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	VN	N								
<i>Cladosporium</i> (čerňovka)	VV	VV								
<i>Epicoccum</i> (nadguľka)	VN	N								
<i>Helminthosporium</i> (hlístovka)	VN	N								
<i>Polythrincium</i> (polythrincium)	VN	N								
<i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)	VN	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
veľmi vysoký)	≥ 151