

Informácia o peľovej situácii v 41. kalendárnom týždni

V 41. kalendárnom týždni (t. j. od 09.10.2023 do 15.10.2023) bol v ovzduší Žiliny zaznamenaný pokles koncentrácie peľových zrn. Hladiny peľov všetkých vyskytujúcich sa taxónov rastlín dosiahli veľmi nízke koncentrácie. Hladiny vzdušných húb dosahovali veľmi vysoké koncentrácie a to najmä *Cladosporium*. Ostatné spóry sa vyskytovali v stredných, nízkych až veľmi nízkych koncentráciách. Predpokladáme ďalší pokles výskytu peľových zrn. Spóry plesní sú dlhodobo veľmi vysoké, najmä rody *Cladosporium*.

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

Determinovaný taxón Vyššie rastliny:	Kalendárny týždeň									
	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.
<i>Acer</i> (javor)										
<i>Aesculus</i> (pagaštan)										
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)										
<i>Alnus</i> (jelša)										
<i>Ambrosia</i> (ambrózia)	N	N	N	N	VN	VN				
<i>Apiaceae</i> (mrkvovité)	VN	VN								
<i>Artemisia</i> (palina)	VN	VN	VN	VN	VN	VN				
<i>Asteraceae</i> (astrovité)					VN					
<i>Betula</i> (breza)										
<i>Carpinus</i> (hrab)										
<i>Castanea</i> (gaštan)										
<i>Corylus</i> (lieska)										
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (cyprusovité / tisovité)		VN	VN		VN	VN				
<i>Fagus</i> (buk)										
<i>Fraxinus</i> (jaseň)										
<i>Humulus</i> (chmeľ)	VN		VN							
<i>Chenopodiaceae</i> (mrlíkovité)	VN	VN	VN	VN	VN	VN				
<i>Juglans</i> (orech)										
<i>Pinaceae</i> (borovicovité)	VN	VN	VN	VN	VN	VN				
<i>Plantago</i> (skorocel)	VN	VN	VN	VN	VN	VN				
<i>Platanus</i> (platan)										
<i>Poaceae</i> (trávy)	N	VN	VN	VN	VN	VN				
<i>Populus</i> (topoľ)										
<i>Quercus</i> (dub)										
<i>Robinia</i> (agát)										
<i>Rumex</i> (šťavel)			VN		VN					
<i>Salix</i> (vŕba)										
<i>Sambucus</i> (baza)										
<i>Tilia</i> (lipa)										
<i>Ulmus</i> (brest)										
<i>Urticaceae</i> (príhľavovité)	V	N	VN	VN	VN	VN				
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	V	V	V	VV	VV	S				
<i>Cladosporium</i> (černovka)	VV	VV	VV	VV	VV	VV				
<i>Epicoccum</i> (nadgulka)	VV	V	V	V	VV	V				
<i>Helminthosporium</i> (hlístovka)	S	N	N	VN	VN	N				
<i>Polythrincium</i> (polythrincium)	N	VN	VN	VN	VN	VN				
<i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)	N	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 ³ ovzdušia
VN (veľmi nízky)	≤ 5
N (nízky)	6 – 30
S (stredný)	31 – 50
V (vysoký)	51 – 150
veľmi vysoký)	≥ 151