

Informácia o peľovej situácii v 20. týždni

V 20. kalendárnom týždni (t. j. od 13.05. do 19.05.2024) dominoval v ovzduší peľ tráv z čeľade lipnicovitých spolu s peľom ihličnanov z čeľade borovicovitých. V tomto týždni vyššie denné koncentrácie peľu v ovzduší zaznamenali na strednom, severnom a časti východného Slovenska. Na ostatnom území boli denné koncentrácie peľu v ovzduší skôr v stredných hladinách. V ovzduší sa vyskytoval ešte peľ skorocelu, štiavu, prhl'avovitých, pagašťanu, bazy a agátu. Spóry húb (plesní) boli najpočetnejšie zastúpené najmä rodom *Cladosporium*. Pokračuje peľová sezóna tráv z čeľade lipnicovitých a ich peľ v ovzduší počas priaznivého počasia dosiahne na väčšine územia vyššie alergiológicky významné denné koncentrácie. Denné koncentrácie peľu ihličnanov z čeľade borovicovitých v ovzduší majú klesajúcu tendenciu na celom území Slovenska. Stúpať bude množstvo peľu prhl'avovitých, skorocelu i štiavu. Trávy z čeľade lipnicovitých ostávajú najsilnejším a najvýznamnejším alergénom na ďalšie obdobie. Predpokladáme, že spolu s nárastom denných koncentrácií peľu v ovzduší budú narastať aj denné koncentrácie spór húb (plesní). Zrážková činnosť prispeje k lokálnemu poklesu peľu

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

Determinovaný taxón	Kalendárny týždeň									
Vyššie rastliny:	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
<i>Acer</i> (javor)	VN	N	VN	VN	VN					
<i>Aesculus</i> (pagašťan)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN			
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)										
<i>Alnus</i> (jeľša)										
<i>Ambrosia</i> (ambrózia)										
<i>Apiaceae</i> (mrkvovité)				VN	VN	VN	VN			
<i>Artemisia</i> (palina)										
<i>Asteraceae</i> (astrovité)						VN	VN			
<i>Betula</i> (breza)	VV	V	N	VN	VN	VN	VN			
<i>Carpinus</i> (hrab)	VN									
<i>Castanea</i> (gaštan)										
<i>Corylus</i> (lieska)										
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (cyprusovité / tisovité)	N	VN	VN	VN	VN	VN	VN			
<i>Fagus</i> (buk)	VN	VN	N	VN	VN	VN	VN			
<i>Fraxinus</i> (jaseň)	N	N	VN	VN	VN					
<i>Humulus</i> (chmeľ)										
<i>Chenopodiaceae</i> (mrlíkovité)							VN			
<i>Juglans</i> (orech)	N	N	VN	N	VN	VN	VN			
<i>Pinaceae</i> (borovicovité)	VN	N	S	N	S	V	N			
<i>Plantago</i> (skorocel)					VN	N	N			
<i>Platanus</i> (platan)	N	N	N	VN	VN					
<i>Poaceae</i> (trávy)	VN	VN	VN	VN	N	N	N			
<i>Populus</i> (topoľ)	N	VN								
<i>Quercus</i> (dub)	N	V	V	S	N	VN	VN			
<i>Robinia</i> (agát)				VN	VN	VN	N			
<i>Rumex</i> (šťavel)				VN	N	N	N			
<i>Salix</i> (vrbá)	N	VN	VN							
<i>Sambucus</i> (baza)				VN	N	N	N			
<i>Tilia</i> (lipa)							VN			
<i>Ulmus</i> (brest)	VN									
<i>Urticaceae</i> (prhl'avovité)	S	N	VN	N	N	N	N			
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	VN	VN	VN	VN	N	N	N			
<i>Cladosporium</i> (čerňovka)	V	V	V	V	VV	VV	VV			
<i>Epicoccum</i> (nadguľka)	VN	VN		VN	VN	VN	VN			
<i>Helminthosporium</i> (hlístovka)					VN	VN	VN			
<i>Polythrincium</i> (polythrincium)			VN	VN	VN	VN	VN			
<i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN			

Informácia pre alergikov:	Označenie výskytu	Počet biologických častíc v m3 ovzdušia
Väčšina alergikov začne pociťovať príznaky peľovej alergie, keď množstvo peľu v ovzduší dosiahne strednú hodnotu (S) .	VN (veľmi nízky)	≤ 5
	N (nízky)	6 – 30
	S (stredný)	31 - 50
	V (vysoký)	51 - 150
	VV (veľmi vysoký)	≥ 151