

Informácia o peľovej situácii v 16. týždni

V 16. kalendárnom týždni (t. j. od 15.04. do 21.04.2024) dominoval v ovzduší Nitry peľ duba spolu s peľom ihličnanov z čeľade borovicovitých. Peľová sezóna brezy prešla svojim vrcholom, jej denné koncentrácie budú mať klesajúcu tendenciu. Ochladenie, nočné mrazy a zrážková činnosť spôsobili výrazný pokles peľu a spór v ovzduší. V ovzduší sme okrem uvedených druhov zachytili peľ jaseňa, buka, platanu, orecha, prhl'avovitých, drevín z čeľadí cyprusovité a tisovité i peľ tráv. Začali kvitnúť ihličnany z čeľade borovicovitých, ktorých veľké peľové zrná môžeme v najbližšom období očakávať vo forme žltých povlakov na autách i parapetoch. Spóry húb (plesní) boli najpočetnejšie zastúpené najmä rodom *Cladosporium*. Peľová sezóna brezy končí, pribúdať bude peľ tráv, vzhľadom na výrazne teplejšie jarné mesiace s dostatkom vlahy sa potvrdil skorší nástup peľovej sezóny tráv. Ochladenie, mráz a zrážky spôsobujú pokles Priemerná denná koncentrácia biologických častíc (peľové zrná, spóry) v m³ ovzdušia:

Determinovaný taxón	Kalendárny týždeň									
	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
Vyššie rastliny:										
<i>Acer</i> (javor)				VN	VN	VN	VN	VN	N	VN
<i>Aesculus</i> (pagaštan)								VN	VN	VN
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)										
<i>Alnus</i> (jelša)	VV	V	N	N	VN					
<i>Ambrosia</i> (ambrózia)										
<i>Apiaceae</i> (mrkvovité)										
<i>Artemisia</i> (palina)										
<i>Asteraceae</i> (astrovité)										
<i>Betula</i> (breza)					N	V	VV	VV	V	N
<i>Carpinus</i> (hrab)					VN	N	N	VN		
<i>Castanea</i> (gaštan)										
<i>Corylus</i> (lieska)	S	N	N	VN	VN					
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i>	VV	VV	VV	N	N	VN	S	N	VN	VN
(cyprusovité / tisovité)										
<i>Fagus</i> (buk)							VN	VN	VN	N
<i>Fraxinus</i> (jaseň)	VN	N	N	N	V	S	N	N	N	VN
<i>Humulus</i> (chmeľ)										
<i>Chenopodiaceae</i> (mrlíkovité)										
<i>Juglans</i> (orech)								N	N	VN
<i>Pinaceae</i> (borovicovité)							VN	VN	N	S
<i>Plantago</i> (skorocel)										
<i>Platanus</i> (platan)								N	N	N
<i>Poaceae</i> (trávy)								VN	VN	VN
<i>Populus</i> (topoľ)	VN	V	S	N	S	S	N	N	VN	
<i>Quercus</i> (dub)			VN	VN	VN	N	N	N	V	V
<i>Robinia</i> (agát)										
<i>Rumex</i> (šťavel)										
<i>Salix</i> (vľba)			VN	N	N	N	N	N	VN	VN
<i>Sambucus</i> (baza)										
<i>Tilia</i> (lipa)										
<i>Ulmus</i> (brest)	VN	N	N	VN	VN	VN	VN	VN		
<i>Urticaceae</i> (prhl'avovité)								S	N	VN
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN
<i>Cladosporium</i> (čerňovka)	VV	VV	VV	VV	V	S	N	V	V	V
<i>Epicoccum</i> (nadguľka)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	
<i>Helminthosporium</i> (hlístovka)				VN						
<i>Polythrincium</i> (polythrincium)			VN	VN			VN			VN
<i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)	VN	VN	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