



BARANYA MEGYEI KORMÁNYHIVATAL
Népegészségügyi Főosztály
Laboratóriumi Osztály
Környezeti Analitikai Laboratórium
Pécs, Szabadság út 7. , Tel.:72/514-999, Fax.:72/514-949
HETI POLLENJELENTÉS

Értékelési időszak: 2016. február 15. – február 21. (7. hét)

Az idei évben január végén kezdte országszerte munkáját az Aerobiológiai Hálózat, melynek munkatársai 19 állomáson monitorozzák 32 növény és gomba légköri pollen-, ill. spóra koncentrációját. A dél-dunántúli régióban Pécsen (1992-től), Szekszárdon (1993-tól) és Mosdóson (2004-től) működik pollencsapda, melyek 60-60 km sugarú körben monitorozzák a levegő összetételét. Az országos pollenjelentések készítése általában január végén, február elején kezdődik, bár néhány állomáson – köztük Pécsen is – egész évben folyamatos a figyelőszolgálat

- ❖ Mint minden évben, idén is elsőként szórta pollenjét az allergén növények közül a **mogyoró (Corylus***)**. Az elkövetkező napokban az átvonuló frontokat kísérő esők jelentősen csökkenthetik a levegőben lévő virágpór mennyiségét, ugyanakkor az átmeneti száraz időszakokban számítani kell a pollenkoncentráció újbóli megemelkedésére.
- ❖ Az elmúlt héten az **éger (Alnus***)** virágpór mennyisége a hét utolsó napjaiban igen megemelkedett, száma elérte a nagyon magas tartományt.
- ❖ A **mogyoró (Corylus***)** virágpóra kissé csökkent, száma az alacsony-közepes tartományban mozgott. A **ciprus- és tiszafafélék (Cupressaceae**)** virágpóra ugyanakkor emelkedett, nagyon magas értékeket is regisztráltunk.
- ❖ Lassan fokozódik a **kőris (Fraxinus***)**, a **nyár (Populus**)**, a **fűz (Salix***)** és a **szil (Ulmus*)** pollenszórása, bár pollenkoncentrációjuk még többnyire alacsony, de helyenként már elérhetik a közepes szintet.
- ❖ A kültéri allergén gombák spóraszámja jellemzően az alacsony tartományban alakul.

A hideg, csapadékos időjárás átmenetileg csökkentheti a növények pollenszórását, de az időjárás javulásával az említett növények pollenjének emelkedése várható.

2016. év	LATIN NÉV	Allerge- -nitás	Február 15.	Február 16.	Február 17.	Február 18.	Február 19.	Február 20.	Február 21.
7. hét			HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜT.	PÉNTEK	SZOM.	VAS.
Éger	<i>Alnus</i>	***	++	+	++	++	++	++++	++++
Mogyoró	<i>Corylus</i>	***	+	+	++	++	+	++	++
Ciprus / ti- szafafélék	<i>Cupressaceae</i> <i>-Taxaceae</i>	**	++	++	++	++	++	++	++++
Kőris	<i>Fraxinus</i>	***	++	-	++	++	-	++	++
Nyár	<i>Populus</i>	**	++	-	++	++	+	++	++
Fűz	<i>Salix</i>	***	-	-	-	+	+	+	++



BARANYA MEGYEI KORMÁNYHIVATAL
Népegészségügyi Főosztály
Laboratóriumi Osztály
Környezeti Analitikai Laboratórium
Pécs, Szabadság út 7. , Tel.:72/514-999, Fax.:72/514-949
HETI POLLENJELENTÉS

2016. év	LATIN NÉV	Allerge- -nitás	Február 15.	Február 16.	Február 17.	Február 18.	Február 19.	Február 20.	Február 21.
7. hét			HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜT.	PÉNTEK	SZOM.	VAS.
Szil	<i>Ulmus</i>	*	+	-	+	++	-	+	++
Alternaria			-	-	-	-	-	+	-
Cladosporium			+	+	+	+	+	-	+
Össz-szállópollen mennyisége			Igen nagy	Kevés	Igen nagy	Igen nagy	Közepes	Igen nagy	Igen nagy

- ❖ A nyírfafélék (**Betulaceae**) családjába tartozik a nálunk őshonos **közönséges mogyoró** (**C. avellana**). Erdőszeleken, vágásokban előforduló cserje. Virágai egylakiak (a porzós és a termős virág egy növényegyeden fejlődik). A porzós hengeres barkák már ősszel megjelennek, de csak tél végén, tavasszal nyúlnak meg és pattan fel bennük a portok, kezdik pollenszórásukat.
- ❖ A szintén **nyírfafélék (Betulaceae)** családjába tartozó égereknek a hazánkban őshonos **mézgás/enyves éger** (**A. glutinosa**) a legismertebb képviselője. Főként ártereken, folyók mentén állományalkotó. Eglaki (a porzós és a termős virág két külön növényegyeden fejlődik); porzós virágai sárga lecsüngő barkában már lombfakadás előtt nyílnak.
- ❖ A **tiszafafélék (Taxaceae)** családjából csak a **tiszafa** (**Taxus baccata**) őshonos Európában. Későn, csak kb. 20 éves korában kezd el virágozni. Kétlaki fa. Közép-Európában a Bakony-hegységben található a legszebb állománya. A pollen fénymikroszkópos képe megegyezik a **ciprusfélék (Cupressaceae)** családjába tartozó boróka- és tuja-félék pollenjével. Ezeket gyakran ültetik parkokba temetőbe díszfaként, mivel több fajról van szó: virágzásuk is elhúzódó.
- ❖ Az **olajfafélék (Oleaceae)** családjába tartoznak a kőrisek. Hazánkban két legfontosabb képviselője a magas és a virágos kőris. **Magas kőris** (**F. excelsior**): megtalálható magasabb fekvésű bükkösökben, szurdokerdőkben, gyakran ültetik sorfának vagy parkokba. Virágai egy- vagy kétivarúak, lehetnek akár kétlakiak is, még lombfakadás előtt nyílnak (március-április), **szélbeporzásúak**. **Virágos (vagy manna) kőris** (**F. ornus**). Kelet-mediterrán faj, a Kárpát-medence jelenti elterjedésének északi határát. Karsztbokor erdők, molyhos tölgyesek jellegzetes fája, díszfaként is ültetik. Virágai látványos bokréta-szerű bugákban nyílnak májusban, a szirmok sárgásfehérek, két hosszú porzójuk feltűnő, **rovarbeporzásúak**.
- ❖ A **fűzfafélék (Salicaceae)** családjába tartoznak a nyárfák. Szélporozta növények, melyek porzós barkái lazán lecsüngők, a porzók száma sok: 8-30. Hazánkban előforduló fajok: **fehér nyár** (**Populus alba**), **rezgő nyár** (**P. tremula**), **fekete nyár** (**P. nigra**) és az utóbbinak egy népszerű, karcsú, oszlopos formája a jegenyenyár.



BARANYA MEGYEI KORMÁNYHIVATAL
Népegészségügyi Főosztály
Laboratóriumi Osztály
Környezeti Analitikai Laboratórium
Pécs, Szabadság út 7. , Tel.:72/514-999, Fax.:72/514-949
HETI POLLENJELENTÉS

- ❖ Jellegzetesen a tajga éghajlaton előforduló, a **nyírfafélék (*Betulaceae*)** családjába tartozó **közönséges nyír (*B. pendula*)** erősen allergén.

Pécs, 2016. február. 22.

Zellerné Vágai Virág
biológus

Jelmagyarázat:

Allergenitás

- * panaszokat nem okoz, ill. allergenitásáról nincsenek adatok
** nem gyakori allergén, keveseket betegít meg
*** gyakori allergén
**** nagyon gyakori allergén, igen sokan szenvednek tőle

Össz-szállópollen mennyisége

0-10	11-50	51-100	101-150	151-
Nagyon kevés	Kevés	Közepes	Nagy	Igen nagy

Allergén léghőri elemek koncentrációjának (db/m³) kategória beosztása



BARANYA MEGYEI KORMÁNYHIVATAL
Népegészségügyi Főosztály
Laboratóriumi Osztály
Környezeti Analitikai Laboratórium
Pécs, Szabadság út 7. , Tel.:72/514-999, Fax.:72/514-949
HETI POLLENJELENTÉS

	ALACSONY	KÖZEPES	MAGAS	NAGYON MA- GAS
	+	++	+++	++++
Fák-bokrok	-10	11-100	101-500	501-
Csalán				
Fűfélék	-10	11-30	31-100	101-
Útifű				
Lórom				
Libatopfélék				
PARLAGFŰ				
Alternaria	-90	90-200	200-400	400-
Cladosporium	-2500	2500-5000	5000-10.000	10.000-