

INVAZÍV FAJOK

JELENTŐSÉGÜK, KÁRTÉKONY HATÁSUK ÉS INTÉZKEDÉSEK VISSZASZORÍTÁSUKRA

Pollen adatok értékelése 2018-ban

1, Az ürömlevelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia* L.)

Az *Ambrosia artemisiifolia* pollenkoncentráció [db/m³/nap] határértékeit az 1. Táblázat ismerteti.

1. Táblázat. Az ürömlevelű parlagfű pollenkoncentráció értékei
2018. július 15. és október 15. között.

Pollenkoncentráció (db/m ³ /nap)	PPRR kategória	Napok száma (db)
1 - 9	alacsony	7
10 - 29	közepes	23
30 - 99	magas	18
100 - 499	nagyon magas	37
500 -	extrém magas	7

Az ürömlevelű parlagfű éves összpollenzám értéke: 14.981 db pollen

Napi maximum (db/m³): 658 db pollen

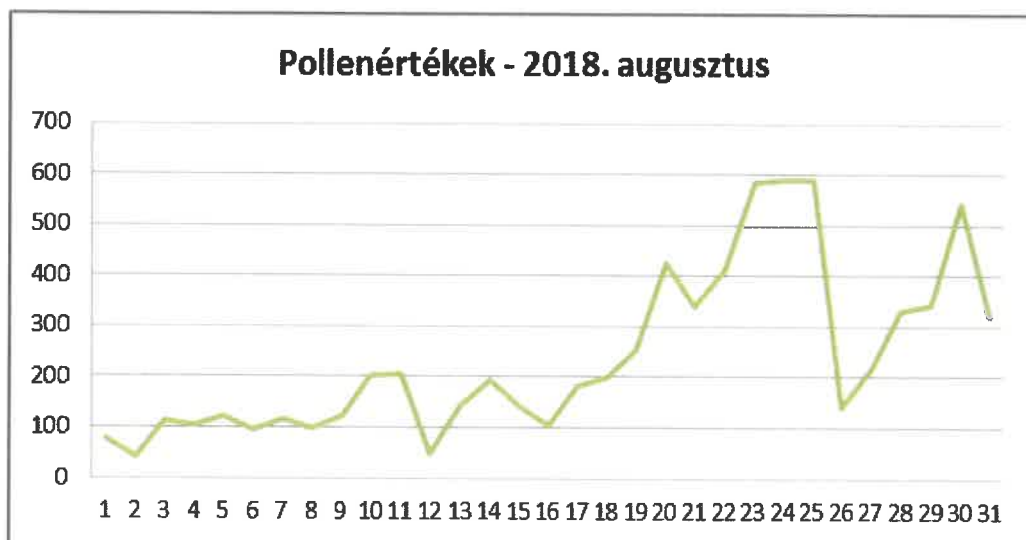
Napi maximum ideje: 2018. szeptember 1.

A parlagfű pollen napi átlagkoncentrációja először 2018. augusztus 3-án, utoljára pedig 2018. szeptember 18-án haladta meg a 100 db/m³-es szintet Kecskeméten. Ez alapján a csúcsideőszak 44 napig tartott 2018-ban.

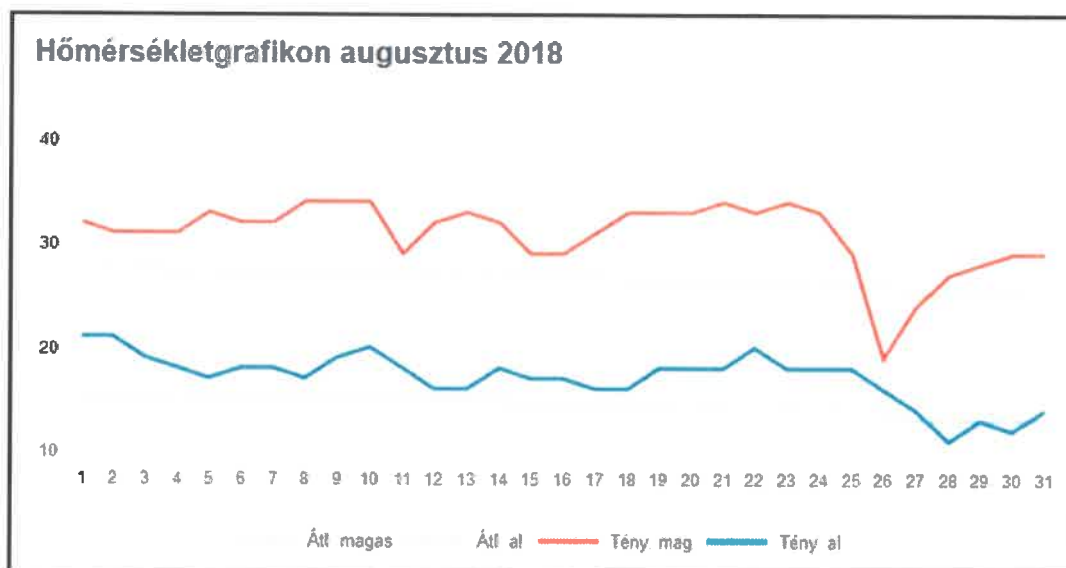
A légkör parlagfű pollennel való telítettségére mindig nagy hatással van az időjárás. A meleg és napos napok növelik, a hűvösebb, esős napok csökkentik a pollenzámot.



Az időjárási tényezők és az *Ambrosia artemisiifolia* pollentermelésének összefüggését szemléltetik az alábbi ábrák (1-4. ábra).



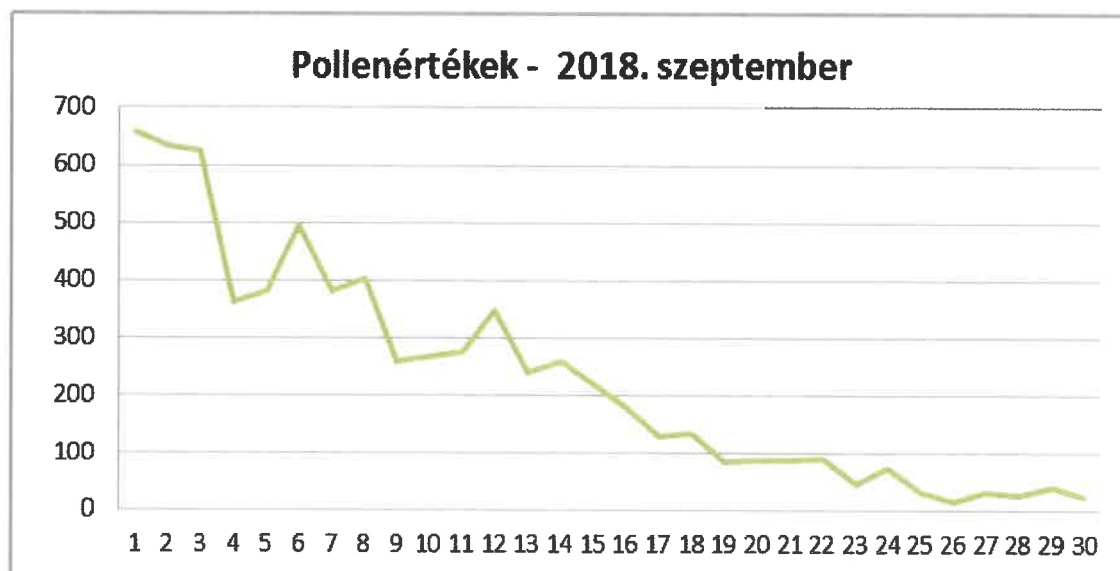
1. ábra. Parlagfű pollenértékek 2018. augusztusban.



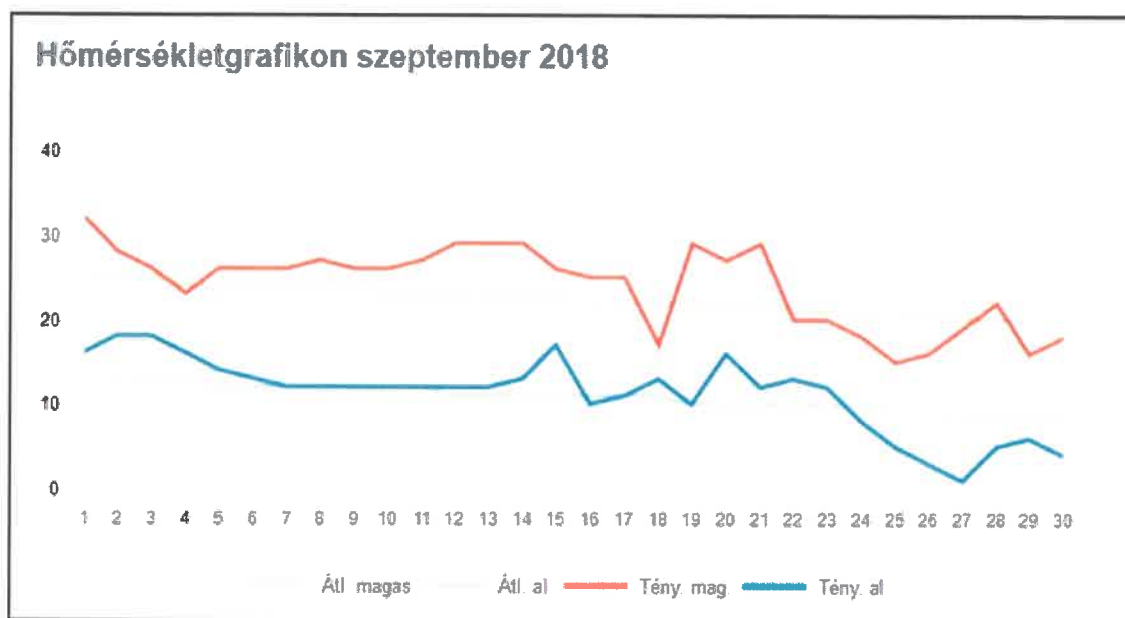
2. ábra. Hőmérsékleti értékek 2018. augusztusban.



A napsütéses órák száma, a hőmérséklet emelkedése segíti a parlagfű pollentermelését. A visszaeső hőfokok, a hidegfront és a csapadék lecsökkenti a levegő pollenkoncentrációját.



3. ábra. Parlagfű pollenértékek 2018. szeptemberben.



4. ábra. Hőmérsékleti értékek 2018. szeptemberben.



A 2018. évi parlagfű szezon erősebb és hosszabb volt az átlagosnál. Két héttel hamarabb kezdődött, július 17-én és igen elhúzódott, egész októberben a 30 db pollen/m³ körül mozgott. A csúcserték szeptember 1-jén 651 db pollen/m³ volt, aminél mértek már magasabbat is az elmúlt öt évben. Azonban az idei szezonban hosszan, 44 napon át - ebből 33 napig megszakítás nélkül - volt nagyon magas a pollenszám, augusztus 3. és szeptember 18. között, ami nagy megterhelést okozott és erős allergiás panaszokat váltott ki a betegeknél.

2, A fehér akác (*Robinia pseudoacacia*)

A *Robinia pseudoacacia* pollenkoncentráció [db/m³/nap] határértékeit a 2. Táblázat ismerteti.

2. Táblázat. A fehér akác pollenkoncentráció értékei 2018-ban.

Dátum	Pollen mennyiség (db)	PPRR kategória
2018.05.01	1	alacsony
2018.05.02	4	alacsony
2018.05.03	5	alacsony
2018.05.04	3	alacsony
2018.05.05	21	közepes
2018.05.06	19	közepes
2018.05.07	13	közepes
2018.05.08	10	közepes
2018.05.09	3	alacsony
2018.05.10	3	alacsony
2018.05.11	1	alacsony
2018.05.12	1	alacsony
2018.05.13	0	-
2018.05.14	1	alacsony
2018.05.15	1	alacsony

A fehér akác (*Robinia pseudoacacia*) éves összpollenzám értéke: 86 db pollen

Napi maximum (db/m³): 21 db pollen

Napi maximum ideje: 2018. május 5.



3, A mirigyes bálványfa (*Ailanthus altissima*)

Az *Ailanthus altissima* pollenkoncentráció [db/m³/nap] határértékeit a 3. Táblázat ismerteti.

3. Táblázat. A mirigyes bálványfa pollenkoncentráció értékei 2018-ban.

Dátum	Pollen mennyiség (db)	PPRR kategória
2018.05.18	2	alacsony
2018.05.19	0	-
2018.05.20	2	alacsony
2018.05.21	7	alacsony
2018.05.22	21	közepes
2018.05.23	17	közepes
2018.05.24	8	alacsony
2018.05.25	3	alacsony
2018.05.26	7	alacsony
2018.05.27	20	közepes
2018.05.28	5	alacsony
2018.05.29	9	alacsony
2018.05.30	14	közepes
2018.05.31	1	alacsony
2018.06.01	6	alacsony
2018.06.02	2	alacsony
2018.06.03	3	alacsony
2018.06.04	0	-
2018.06.05	1	alacsony
2018.06.06	0	-
2018.06.07	0	-
2018.06.08	0	-
2018.06.09	1	alacsony
2018.06.10	0	-
2018.06.11	0	-
2018.06.12	0	-
2018.06.13	0	-
2018.06.14	0	-
2018.06.15	0	-
2018.06.16	0	-
2018.06.17	0	-
2018.06.18	0	-
2018.06.19	0	-
2018.06.20	0	-
2018.06.21	0	-
2018.06.22	0	-
2018.06.23	1	alacsony



A mirigyes bálványfa (*Ailanthus altissima*) éves összpollenzám értéke: 130 db pollen

Napi maximum (db/m³): 21 db pollen

Napi maximum ideje: 2018. május 22.



Allergiás reakciók előfordulásának kockázata

1. Alacsony koncentráció: rendkívül érzékeny embereknél allergiás reakciót válthat ki
2. Mérsékelt magas koncentráció: allergiás reakciót okozhat
3. Magas koncentráció: nagyon súlyos allergiás reakciót okozhat

Pollen típus	Pollen típus	Dátum	Dátum	Dátum	Dátum	Dátum	Dátum	Dátum	Dátum
Ambrosia	parlagfű	2018.05.15	2018.06.15	2018.07.15	2018.08.15	2018.09.15	2018.10.15	2018.11.15	2018.11.15
Artemisia	üröm	2018.05.15	2018.06.15	2018.07.15	2018.08.15	2018.09.15	2018.10.15	2018.11.15	2018.11.15
Chenop/Amar.	libatop	2018.05.15	2018.06.15	2018.07.15	2018.08.15	2018.09.15	2018.10.15	2018.11.15	2018.11.15
Iva	fűz	2018.05.15	2018.06.15	2018.07.15	2018.08.15	2018.09.15	2018.10.15	2018.11.15	2018.11.15
Poaceae	perjefélék	2018.05.15	2018.06.15	2018.07.15	2018.08.15	2018.09.15	2018.10.15	2018.11.15	2018.11.15
Rumex	lórom	2018.05.15	2018.06.15	2018.07.15	2018.08.15	2018.09.15	2018.10.15	2018.11.15	2018.11.15
Urticaceae	csalánfélék	2018.05.15	2018.06.15	2018.07.15	2018.08.15	2018.09.15	2018.10.15	2018.11.15	2018.11.15
Xanthium	szúrós szerbtövis	2018.05.15	2018.06.15	2018.07.15	2018.08.15	2018.09.15	2018.10.15	2018.11.15	2018.11.15

