**Pollenkoncentráció alakulása Csongrád-Csanád vármegyében  
 2023. 34. héten**

A szegedi monitorozó állomáson mért 2023. 34. heti eredmények alapján az alábbiakat tapasztaltuk.

Az elmúlt héten térségünkben jelentősen emelkedett a levegőben a parlagfű virágpora, tart a 2023. évi parlagfű pollenszezon. A csalánfélék pollenszórása továbbra is jelentős, a pázsitfűfélék pollenszórása lecsökkent. Az egyéb lágyszárú nyári növények virágpora is jelen van a levegőben, mely tüneteket okozhat az arra érzékeny személyeknél.

Az ***erős allergének***közül a parlagfű pollenkoncentrációja a hét elejétől már nagyon magas koncentrációban volt jelen. A csalánfélék pollenjei továbbra is közepes-magas, a pázsitfűfélék pollenjei alacsony koncentrációban voltak mérhetők. Az üröm, az útifű pollenjei többnyire alacsony, a libatopfélék pollenkoncentrációja közepes értéket mutattak.

A ***közepesen allergén*** ciprus- és tiszafafélék pollenkoncentrációja alacsony tartományban volt mérhető.

A ***gyengén allergén*** kenderfélék pollenszórása közepes koncentrációban volt jellemző.

Jellemzően alacsony koncentrációban volt jelen továbbá az ernyősvirágzatúak, a szerbtövis és a rézgyom virágpora is.

A kültéri allergén gombák közül az alternaria spóraszáma magas tartományban alakult.

A pollenszám a 2023.08.21. – 2023.08.27. közötti időszakban a következőképpen alakult:

**Parlagfű (igen erősen allergén)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hétfő** | **Kedd** | **Szerda** | **Csütörtök** | **Péntek** | **Szombat** | **Vasárnap** |
| 231 db/m3  (nagyon magas) | 202 db/m3  (nagyon magas) | 207 db/m3  (nagyon magas) | 532 db/m3  (nagyon magas) | 368 db/m3  (nagyon magas) | 319 db/m3  (nagyon magas) | 418 db/m3  (nagyon magas) |



**Csalánfélék (erősen allergén)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hétfő** | **Kedd** | **Szerda** | **Csütörtök** | **Péntek** | **Szombat** | **Vasárnap** |
| 225 db/m3  (magas) | 115 db/m3  (magas) | 53 db/m3  (közepes) | 61 db/m3  (közepes) | 47 db/m3  (közepes) | 34 db/m3  (közepes) | 39 db/m3  (magas) |



**Pázsitfűfélék (erősen allergén)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hétfő** | **Kedd** | **Szerda** | **Csütörtök** | **Péntek** | **Szombat** | **Vasárnap** |
| 5 db/m3  (alacsony) | 4 db/m3  (alacsony) | 6 db/m3  (alacsony) | 10 db/m3  (alacsony) | 10 db/m3  (alacsony) | 12 db/m3  (közepes) | 1 db/m3  (alacsony) |

**  **

**Üröm (igen erősen allergén)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hétfő** | **Kedd** | **Szerda** | **Csütörtök** | **Péntek** | **Szombat** | **Vasárnap** |
| 3 db/m3  (alacsony) | 1 db/m3  (alacsony) | 2 db/m3  (alacsony) | 1 db/m3  (alacsony) | - | - | 1 db/m3  (alacsony) |



**Útifű (erősen allergén)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hétfő** | **Kedd** | **Szerda** | **Csütörtök** | **Péntek** | **Szombat** | **Vasárnap** |
| 4 db/m3  (alacsony) | 4 db/m3  (alacsony) | - | 2 db/m3  (alacsony) | 2 db/m3  (alacsony) | - | - |

**  **

**Libatopfélék (erősen allergén)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hétfő** | **Kedd** | **Szerda** | **Csütörtök** | **Péntek** | **Szombat** | **Vasárnap** |
| 11 db/m3  (alacsony) | 4 db/m3  (alacsony) | 9 db/m3  (alacsony) | 8 db/m3  (alacsony) | 21 db/m3  (közepes) | 23 db/m3  (közepes) | 3 db/m3  (alacsony) |



**Ciprus- és tiszafafélék (közepesen allergén)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hétfő** | **Kedd** | **Szerda** | **Csütörtök** | **Péntek** | **Szombat** | **Vasárnap** |
| 2 db/m3  (alacsony) | 1 db/m3  (alacsony) | 2 db/m3  (alacsony) | 2 db/m3  (alacsony) | 7 db/m3  (közepes) | 9 db/m3  (alacsony) | - |



**Kenderfélék (gyengén allergén)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hétfő** | **Kedd** | **Szerda** | **Csütörtök** | **Péntek** | **Szombat** | **Vasárnap** |
| 25 db/m3  (közepes) | 9 db/m3  (alacsony) | 38 db/m3  (közepes) | 37 db/m3  (közepes) | 18 db/m3  (közepes) | 16 db/m3  (közepes) | 17 db/m3  (közepes) |



A fák és a bokrok, valamint a fűfélék a levegőben lévő pollenszemeik mennyisége alapján a következő légköri allergén kategóriákba sorolhatóak be:

Fák,bokrok és csalánfélék:

|  |  |
| --- | --- |
| Alacsony koncentráció | 0 – 10 db/m3 |
| Közepes koncentráció | 11 – 100 db/m3 |
| Magas koncentráció | 101 – 500 db/m3 |
| Nagyon magas koncentráció | 501 – db/m3 |

Fűfélék:

|  |  |
| --- | --- |
| Alacsony koncentráció | 0 – 10 db/m3 |
| Közepes koncentráció | 11 – 30 db/m3 |
| Magas koncentráció | 31 – 100 db/m3 |
| Nagyon magas koncentráció | 101 – db/m3 |

A közepes szintet már érzékelik azok a személyek, akik az adott növény pollenjével szemben különösen érzékenyek, a magas szintnél pedig valamennyi, az adott pollentípusra allergiás betegnél jelentkeznek a tünetek.

Szeged, 2023. augusztus 22.