

## 17. Magyar Magnézium Szimpózium

A rendezvény ideje és helye:

*2021. augusztus 31.*

*Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar,  
4032 Debrecen, Böszörményi út 138.*

### **Magnézium az élő rendszerekben – talaj, növény, állat, ember**

A magnézium nélkülözhetetlen elem minden élőlény (növény, állat, ember és egyes alacsonyabb rendű élőlények) számára. A növénytermesztésben és az állati takarmányozásban a Mg-nak gyakran nem szentelnek kellő figyelmet, annak ellenére, hogy számos tudományos és szakmai kutatás eredményei rámutatnak kiemelt szerepére. Hiánya különböző élettani, morfológiai és egyéb elváltozásokat okozhat. Az optimális magnéziumellátottság jelentősége túlmutat a növény- és állatvilág keretein, mivel a növények jelentik az ember és az állat számára a legfontosabb magnéziumforrást.

Ez az ásványi elem a humán rendszerben számos anyagcsere-folyamat fontos komponense és enzim rendszerek aktivátora, valamint szerepe van az izmok működésében is.

#### **Tervezett szekciók:**

- Talaj, tápanyagellátás
- Növénytermesztés
- Növényélettan
- Kertészet
- Állattan és állatélettan
- Táplálkozásélettan és táplálkozásbiológia
- Humán rendszer – orvostudomány

Szervezők a rendezvény helyszínén:

#### **Takácsné dr. Hájos Mária**

*egyetemi docens, DE MÉK Kertészettudományi Intézet  
Magyar Magnézium Társaság elnöke*

#### **Dr. Vargás-Rubóczki Tímea**

*tudományos segédmunkatárs, DE MÉK Kertészettudományi Intézet*

Debrecen, 2021. április 16.