

# A TALAJ NEMZETKÖZI NAPJA

Az Élelmezésügyi és Mezőgazdasági Világszervezet javaslatára az ENSZ közgyűlése 2013-ban december 5-ét a talaj nemzetközi napjává nyilvánította. Védelme olyan fontos, hogy 2015-öt a Talajok Nemzetközi Évének nevezték ki. Céljuk az volt, hogy a biztonságos élelmezés érdekében felhívják a figyelmet az egészséges talaj jelentőségére.



Az akció arra lelkesít minket, hogy figyelmünket a „földalatti munkásokra” összpontosítsuk, a mikroszkopikus baktériumoktól kezdve a nyálkás földigilisztáig. Az apró állatok mindenféle szerves anyagot elfogyasztanak kis földdel keverve, mely bélrendszerükön áthaladva ürülék formájában távozik a talajba, így javítva annak szerkezetét és minőségét. A rágcsálók is fontos szerepet töltenek be az egészséges talaj létrejöttében, a járataik által javítják a talaj szellőzését, illetve jelentős mennyiségű növényi anyagot dolgoznak be a termőföldbe. Nekik köszönhetően jön létre a humusz, mely a talaj szerves anyagban gazdag, legfelső termékeny rétege.

A biodiverzitás, vagyis a biológiai sokféleség folyamatos csökkenése nagyon aggasztó probléma manapság, amely alól a talaj élővilága sem kivétel. Földünk élőlényeinek több mint 25%-a él a talajban. Egy maréknyi egészséges talajban több élő szervezet van, mint ahány ember él a Földön. Ezen organizmusok felelősek számos ökoszisztéma-folyamattért, melyek a mi életünket is befolyásolják. Egyszerű példaként szolgálhat a növénytermesztés, mely a talajok nélkül nem létezne, nem lennénk képesek gyógyszereket, növényi alapanyagokat és üzemanyagot előállítani. Valószínűleg még bele sem gondoltunk, hogy a kőolaj, melyből a benzin készül, vagy a szén és a földgáz,



**AGORA**

TUDOMÁNYOS  
ÉLMÉNYKÖZPONT  
DEBRECEN

több millió év során a talajban lebomlott növényekből keletkezett. Emellett a talajok képesek befogadni a vizet, megszűrni és tárolni azt, így enyhítik az áradások és szárazságok hatásait. A szénkörforgásban való részvételükkel pedig a klímaváltozás hatásait mérséklik.

A talaj természetes funkcióit az ember ősidők óta kihasználja, egészen addig, míg a talaj átalakító kapacitását el nem éri. A talaj egy nem megújuló erőforrás, melynek pusztulását nagyon nehezen észleljük, pedig gyorsabban romlik és tűnik el, mint maga a légkör. Egy talajpusztulásról szóló felmérés azt mutatja, hogy évente nagyjából 75 milliárd tonna termőtalaj tűnik el, eszerint a Föld 60 évig marad még termőképessé. A folyamat lelassításában talán megoldást jelenthet, ha minél kevesebb hulladékot termelünk, minél többet komposztálunk, kerüljük a vegyszeres, mesterséges anyagokat, kertjeinket növényesítjük és vízszabadjuk a Földnek, amit elveszünk tőle.

Forrás:

[http://kosary.lib.szie.hu/talaj-vilagnapja-december-5?fbclid=IwAR1\\_ttFdQRx-sk6UKN5\\_2xasz9PSjdu-9xPsNKQisHSKeBVnFmS99aKxP3AI](http://kosary.lib.szie.hu/talaj-vilagnapja-december-5?fbclid=IwAR1_ttFdQRx-sk6UKN5_2xasz9PSjdu-9xPsNKQisHSKeBVnFmS99aKxP3AI)

[https://portal.nebih.gov.hu/documents/10182/21468/Agromash\\_Talaj\\_pdf.pdf/80eaa-ec6-cd45-47a7-adda-a341cae4d7e0](https://portal.nebih.gov.hu/documents/10182/21468/Agromash_Talaj_pdf.pdf/80eaa-ec6-cd45-47a7-adda-a341cae4d7e0)

<http://www.fao.org/world-soil-day/en/>

<https://hu.wikipedia.org/wiki/Talaj>

<https://ng.24.hu/tudomany/2015/01/04/a-talajok-nemzetkozi-eve-2015/>

<http://kornyezetblog.weebly.com/andras/mit-tehetunk-talajvedelem-es-talajtisztitas>

<https://holnaputan.hu/jeles-nap/a-talaj-vilagnapja-1>

