

Mezőfalvai Zrt. talajszelvénye

Mezőfalva-Nagysismánd, Mezőfalva Továbbképzési Pont helyszíne

GPS koordináták: 46.936980, 18.722674



A Mezőfalvai Zrt ad otthont a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara Szántóföldi Napok rendezvényének, amely minden évben nagy tömegeket mozgat meg. A Mezőfalvára látogató mezőgazdasági szakemberek és családjaik részére színes, élménygazdag programot felvonultató kiállításon a szervezők több olyan lehetőséget is kínálnak, ahol tanulásra, szakmai konzultációra is van mód. Ezek egyike volt 2024-ben a Mezőfalva Továbbképzési Pont, amelynek talajszelvényében öt tematikus állomás várta a látogatókat:

1. TALAJTAN – **Dr. Dobos Endre** egyetemi tanár (Miskolci Egyetem), elnök (Magyar Talajtani Társaság)
2. TALAJÉLETTAN – **Szabó István** talajtani szakmérnök (MTT Talajbiológiai Szakosztály)
3. TALAJMŰVELÉS – **Dr. Percze Attila** egyetemi docens (Magyar Agrár és Élettudományi Egyetem)
4. NÖVÉNYEGÉSZSÉG – **Pro-Feed Kft. Növényegészség Üzletág** munkatársai
5. NÖVÉNYÉLETTAN, STRESSZ ÉLETTAN - **Dr. Parádi István** ügyvezető igazgató (ExperiPlant Kft.), egyetemi adjunktus (ELTE TTK Biológiai Intézet Növényélettani és Molekuláris Növénybiológiai Tanszék) és **Félegyházi Fruzsina** PhD hallgató (ELTE TTK Biológiai Intézet Növényélettani és Molekuláris Növénybiológiai Tanszék), ügyvezető (Talajtérkép Kft.)

Minden évben új helyszínen tárják fel kollégáink a szelvényt, és az idén - a már megszokott ismertető jegyek mellett - egy igazi csemege is várta a látogatókat. Figyelemfelkeltő hatása, érdekességei és ismertsége miatt érdemesnek tartjuk jelölni a szelvényt a 2024 Év Talaja versenyen.

- FIGYELEM FELKELTŐ HATÁS: A növénytermesztő szakemberek számára „vörös jelzés” a talajdegradáció miatt **25-30 centiméteresre lecsökkent termőréteg**. Ez a riasztó kép a Mezőföld szívében felhívja a figyelmet a talajvédelem fontosságára, a talajerő gazdálkodásban szükséges szemléletváltásra, a talaj szerepére a klímaváltozás elleni védekezésben.

- **TANULSÁG:** A szelvény teljes mélységében felfedezhető **biológiai aktivitás** jegyei jól demonstrálják a talaj folyamatos, ámbár feltételes megújuló képességét, és rámutatnak arra, hogy a talaj fizikai- és kémiai tulajdonságaival együtt annak biológiai minőségére is kiemelt figyelmet kell fordítani.
- **ÉRDEKESSÉG:** Igazi turista csalogató látványossága volt az idei szelvénynek a kb. 100-150 cm-es mélységben feltáródó, a jégkorszakok idejében felszínen lévő laza kőzetek gyűrődésével kialakult ún. „**krioturbációs**” réteg.

