

# Szentlőrinci MEZŐGÉP NAPOK



## Szentlőrinci Gazdaképző Program a növénytermesztés „forró” témáiról

*A Szentlőrinci Mezőgépnapok mindkét napján a szervezők olyan tanulási, továbbképzési lehetőséget biztosítanak, amely a növénytermesztés aktuális és sokszor fájó problémáit érintik. A talaj-növény rendszer működését és megfelelő működtetését bemutató program a szabadtéri kiállítás egyik olyan látványosságának ígérkezik, ahol a téma ismert és elismert szakembereivel találkozhatnak az érdeklődők. Az élményszerű és szemléletes módon, gyakorlati példák segítségével megtartott ismertető mellett szakmai konzultációra is lehetőség nyílik, tehát érdemes a kérdéseket is magukkal hozni azoknak, akik ellátogatnak a rendezvényre!*

A Szentlőrinci Gazdaképző Program négy fontos témakört mutat be egy, a helyszínen feltárt, több méter hosszú, kiállítási talajszelvényben:

1. **TALAJTAN – Félegyházi Fruzsina**, a Magyar Talajtani Társaság és Talajtérkép Kft. munkatársa bemutatja Szentlőrinc talajföldrajzi környezetét, leírja a feltárt talajszelvényt, beszél a talajképződés és a talajpusztulás folyamatairól. Választ kapnak az érdeklődők arra, mi zajlik le a talajban annak művelése során, mi a különbség a forgatásos és a forgatás nélküli beavatkozás között, mit okoz a talajtömörödés, hogyan segíthet a talaj az aszály elleni küzdelemben, mi is az a szervesanyag-gazdálkodás, honnan tudom, hogy pusztul-e a talajom, mit tehetek a talajerózió ellen?
2. **TALAJÉLETTAN – Szabó István** (Magyar Talajtani Társaság Talajbiológiai Szakosztály, Pro-Feed Kft.) a talaj termékenységét és termőképességét meghatározó tényezőket, a talaj biológiai funkcióit, a talajélet feltételeit és a talaj-növény kapcsolat talajtani vonatkozásait mutatja be, kapcsolódva a talajszelvény korábban megismert sajátosságaihoz, illetve kitékintéssel a környék jellemző talajtípusaira. Kiderül, hogyan védekezik a talaj az erózió (víz) és a defláció (szél) káros hatásai ellen, miben nyújthat segítséget a talajélet az aszályos években, hogyan működik a talajoltás és a szármaradványok bontása, mennyit érnek a baktérium készítmények, érdemes-e eladni a szalmát a biomassza égetőbe?
3. **NÖVÉNYÉLETTAN – Dóczy Balázs** (Pro-Feed Kft., Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara) elmondja majd, hogyan működnek a termesztett növényeink, mikor dől el a termés potenciális nagysága, mi befolyásolja a betakarított termés mennyiségét és minőségét, hogyan tudjuk segíteni, támogatni a növényeket a környezet káros hatásainak mérséklésében. Előadásából kiderül az is, miért kell a jövőben egyre többet foglalkoznunk a növény egészségével, milyen eszközeink vannak annak megőrzésére és javítására. Szakmai segítséget kapnak a gazdák a növénykondicionáló szerek hatásmódjának megértéséhez, megtanulják, hogyan csoportosítjuk ezeket a készítményeket, és melyek a hatékony felhasználásuk alapjai.

# Szentlőrinci — MEZŐGÉP NAPOK



4. **NÖVÉNYI STRESSZ ÉLETTAN** – **Dr. Jakab Gábor** tanszékvezető, egyetemi tanár (*Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar Biológiai Intézet Növénybiológiai Tanszék*). Ezen az állomáson szó lesz arról, mit értünk a növényi stressz fogalma alatt, hogyan viselkednek a növények stresszhelyzetben, tudnak-e maguk is hatékonyan védekezni a káros környezeti hatások ellen, és hogyan tudjuk segíteni, felkészíteni a növényeket, hogyan növelhetjük, javíthatjuk a stressz-tűrő képességüket. Miért furulyázik a kukorica, miért okoz minimális termésvesztést a fiatal szóját ért jégverés, jól tesz-e a hengerezés az őszi búzának tavasszal, miért virágzik az érőfélben lévő repce a művelőnyomokban?

**KERESSEN BENNÜNKET A BEJÁRATTÓL JOBBRA, A  
TALAJSZELVÉNYNÉL!**