



# SZAKTUDÁS ELÉRHETŐ ÁRON

## Programfüzet

**Időpont: 2026. május 14-15. (csütörtök - péntek)**

**Helyszín: XXXII. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok Szakkiállítás és Vásár  
Hód-Mezőgazda Zrt. Kiállítási Centruma, Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71.  
"B" SZEKTOR B/409-es stand**

**Debreceni Egyetem  
Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar  
Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság**

# Tartalomjegyzék

## PROGRAM: 2026. MÁJUS 14. CSÜTÖRTÖK

- |               |   |
|---------------|---|
| 12:30 – 13:00 | 'Agrár és Élelmiszer Innovációs Debreceni Egyetemi Kutatási Infrastruktúra': egyediség és komplexitás<br>Dr. Stündl László MÉK    |
| 13:00 – 13:30 | A talajegészség biológiai indikátorai: PLFA alapú mikrobiális közösségvizsgálat<br>Balláné Dr. Kovács Andrea ATI                  |
| 13:30 – 14:00 | Mikrobiom-alapú talajdiagnosztika<br>Dr. Paholcsek Melinda KRÉM   |
| 14:00 – 14:30 | Aerobiom monitoring az ültetvények és állattartó telepek egészségügyi állapotának nyomonkövetésére.<br>Dr. Paholcsek Melinda KRÉM |
| 14:30 – 15:00 | Állatdiagnosztika a hatékony és biztonságos termelés támogatására<br>Dr. Remenyik Judit KRÉM                                      |
| 15:00 – 15:30 | Forradalmi Bioaktív Nanorészecskék – Új Dimenzió az Állattenyésztésben és Gyógyászatban<br>Dr. Prokisch József ABTI               |
| 15:30 – 16:00 | Állati eredetű melléktermékek életciklus- elemzés alapú értékelése<br>Dr. Kiss Nikolett Éva, Dr. Nagy Attila VKI                  |

## PROGRAM: 2026. MÁJUS 15. PÉNTEK

- |               |   |
|---------------|---|
| 11:00 – 11:30 | 'NIR Alapú Gabona Minőségértékelés<br>Dr. Sojnóczki István FMPTI  |
| 11:30 – 12:00 | Távérzékelés alapú precíziós mezőgazdasági állapotfelmérés<br>Dr. Illés Árpád FMPTI   |
| 12:00 – 12:30 | Agrárium és élelmiszeripar analitikai támogatása – DE MÉK Agrárműszerközpont<br>Dr. Pusztahelyi Tünde AMK                               |
| 12:30 – 13:00 | Akvakultúrával több fehérjét – lárva- és ivadéknevelés a DE MÉK Halbiológiai laboratóriumban<br>Dr. Fehér Milán, Dr. Bársony Péter ABTI |
| 13:00 – 13:30 | Kiskérődzők endoparazitái elleni komplex védekezési stratégiák<br>Dr. Pálfyné Dr. Vass Nóra, Dr. Knop Renáta ABTI                       |
| 13:30 – 14:00 | A MÉK GEP szolgáltatásai és növényállapot-diagnosztika<br>Dr. Nagy Antal, Dr. Veres Szilvia, Dr. Csótó András NVI, ANBI                 |
| 14:00 – 14:30 | DE AKIT Nyíregyházi Kutatóintézet zöldtakarmány portfóliója<br>Dr. Zsombik László DE AKIT   |



# Agrár és Élelmiszer Innovációs Debreceni Egyetemi Kutatási Infrastruktúra': egyesediség és komplexitás

ELŐADÓ: DR. STÜNDL LÁSZLÓ MÉK

**12:30 – 13:00**

**2026.május 14. csütörtök**

Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71. "B" SZEKTOR B/409-es stand

Az előadás során Karunk TOP50-es kiemelt kutatási infrastruktúra hálózatát mutatjuk be, lehetőséget adva a részletesebb betekintésre. Az 'Agrár és Élelmiszer Innovációs Debreceni Egyetemi Kutatási Infrastruktúra' hálózat egyes elemi és annak komplex jellege háttért jelenthet mind a hagyományos, mind pedig az innováció felé törekvő mezőgazdasági, élelmiszeripari és környezetgazdálkodási jellegű tevékenységeknek.

Specializált nemzetközi vonal az agrár-ökológiai infrastukturák felől érdeklődők számára.



**Debreceni Egyetem**

**Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar**

**XXXII. ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOK SZAKKIÁLLÍTÁS ÉS VÁSÁR**



# A talajegészség biológiai indikátorai: PLFA alapú mikrobiális közösségvizsgálat

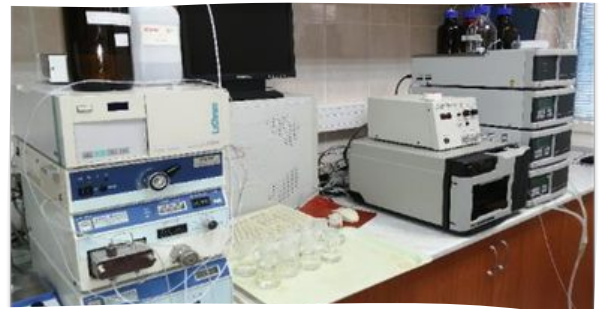
ELŐADÓ: BALLÁNÉ DR. KOVÁCS ANDREA ATI

**13:00 – 13:30**

**2026.május 14. csütörtök**

Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71. "B" SZEKTOR B/409-es stand

Előadásunk egy esettanulmányon, a Debreceni Egyetemen végzett 30 éves tartamkísérlet eredményein keresztül ismertet egy rendkívül érzékeny és viszonylag gyors mérési módszert, amely alkalmas annak meghatározására, hogy az egyes agrotechnikai beavatkozások miként befolyásolják a talajéletet. A talaj foszfolipid-zsírsav-profiljának (PLFA-analízis) mérésével átfogó képet kaphatunk a talaj mikrobiális közösségeinek változásairól, és lehetőség nyílik a talajélet nyomon követésére; a mikrobiális biomassza és közösség szerkezet vizsgálatára..



Debreceni Egyetem

Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar

XXXII. ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOK SZAKKIÁLLÍTÁS ÉS VÁSÁR



# Mikrobiom-alapú talajdiagnosztika

ELŐADÓ: DR. PAHOLCSEK MELINDA KRÉM

**13:30 – 14:00**

**2026.május 14. csütörtök**

Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71. **“B” SZEKTOR B/409-es stand**

Megújult talajvédelmi szolgáltatásunk segíti a talajélet feltérképezését, a talajromlás megelőzését és helyreállítását. Korszerű vizsgálataink révén tudományosan megalapozott döntések hozhatók a gazdálkodás hatékonyságának növeléséhez – különös tekintettel az inputoptimalizálásra, kórokozó megelőzésre és talajoltás célzott alkalmazására.

## Szolgáltatásaink céljai:

- A talaj biológiai állapotának, mikroorganizmus-összetételének és funkcionális kapacitásának feltárása;
- A talajban élő káros gombák és baktériumok korai kimutatása (pl. Fusarium, Rhizoctonia, Sclerotinia);
- A mikroorganizmus-alapú termésmenővelők és talajkondicionálók tudatos, okszerű használatának megalapozása;
- Vetésforgó és növényvédelmi stratégiák támogatása kórokozó- és mikrobiom adatok alapján;
- Öntözés, talajlevegőzés, szervesanyag-gazdálkodás hatásainak mikrobiológiai visszacsatolása

**Debreceni Egyetem**

**Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar**

**XXXII. ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOK SZAKKIÁLLÍTÁS ÉS VÁSÁR**



# Aerobiom monitoring az ültetvények és állattartó telepek egészségügyi állapotának nyomonkövetésére

ELŐADÓ: DR. PAHOLCSEK MELINDA KRÉM

**14:00 – 14:30**

**2026.május 14. csütörtök**

Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71. **“B” SZEKTOR B/409-es stand**

A levegőbiom vizsgálatok által nemcsak a légkörben keringő aeroszolokhoz tapadt biológiai ágensek minőségét és mennyiségét értékeljük, de egyúttal következtethetünk a környező területek állapotára is különböző távolságokban. Ez hasonló azokhoz az elvekhez, amelyeket a COVID-19 esetében is alkalmaztak a szennyvizek vizsgálata alapján. Csak itt sokkal szélesebb spektrumú információ érhető el a lehetséges fertőzés okozók tekintetében. Nemcsak előre láthatjuk, de egyúttal felderíthetjük azt is, hogy hogyan és merre terjednek a fertőző ágensek. Ezek alapján azonosíthatjuk, mely területek, városrészek vannak kitéve nagyobb mértékben a fertőzés kockázatának.

A Debreceni Egyetem rendelkezik a megfelelő infrastrukturális és eszközfelszereltséggel, valamint a megfelelő szakember gárdával a levegőben terjedő bioaeroszolok hatékony vizsgálatához és egy terepi monitoring kidolgozásához az antropogén hatások folyamatos nyomon követéséhez annak érdekében, hogy azonnali intézkedéseket lehessen tenni.



# Állatdiagnosztika a hatékony és biztonságos termelés támogatására

ELŐADÓ: DR. REMENYIK JUDIT KRÉM

**14:30 – 15:00**

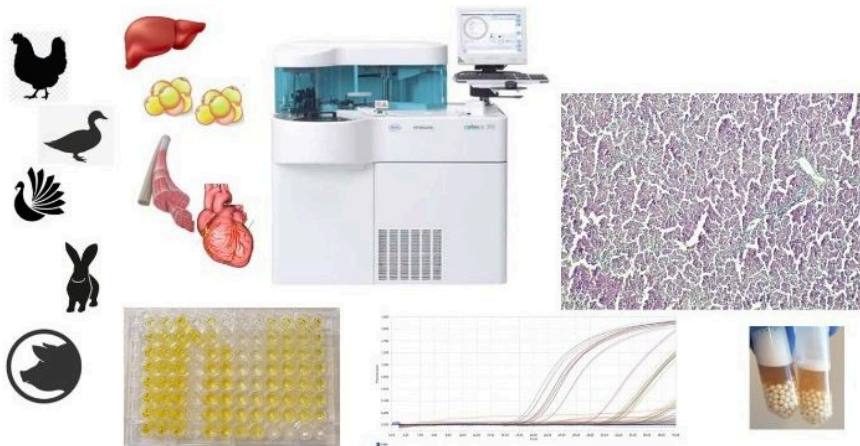
**2026.május 14. csütörtök**

Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71. **“B” SZEKTOR B/409-es stand**

Gazdasági haszonállatok diagnózisa jellemzően az alábbi helyzetekre kiemelt fontosságú: általános egészségi állapot az egyes növekedési fázisokban; gyenge takarmányhasznosítás; elégtelen növekedési mutatók; biotikus és abiotikus stressz okozta redox-homeosztázis felborulása; fertőző és nem fertőző betegségekre való fogékonyság csökkentése; célzott takarmányadalék alkalmazása; tenyészállatok szaporodásbiológiai rendszerének ellenőrzése; az állatok státuszának követése, prevenció, kontroll.

## A szolgáltatási részterületek:

- Klinikai kémia - Általános és tünetorientált rutin laboratóriumi vérvizsgálatok nemzetközi szabványoknak megfelelő analizátor készülékkel;
- Hisztológia, mikroszkópikus eltérések vizsgálata szövettani preparátumokon,
- ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay),
- Genetikai vizsgálatok,
- Tápcsatorna mikrobiom vizsgálatok.



Debreceni Egyetem

Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar

XXXII. ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOK SZAKKIÁLLÍTÁS ÉS VÁSÁR



# Forradalmi Bioaktív Nanorészecskék – Új Dimenzió az Állattenyésztésben és Gyógyászatban

ELŐADÓ: DR. PROKISCH JÓZSEF ABTI

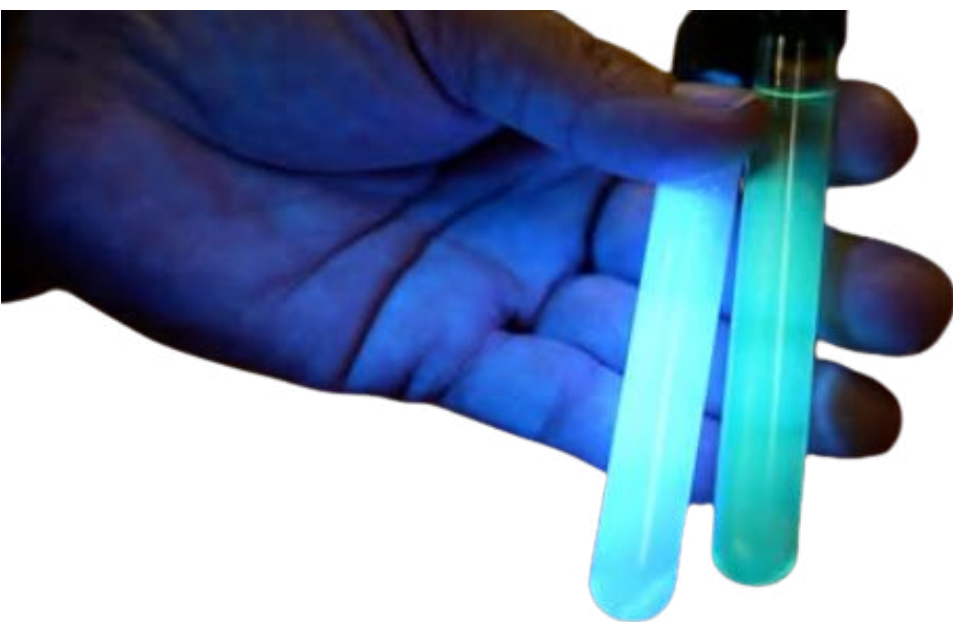
**15:00 – 15:30**

**2026.május 14. csütörtök**

Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71. **“B” SZEKTOR B/409-es stand**

A kiállításon bemutatjuk legújabb, világújdonságnak számító technológiánkat, amely lehetővé teszi bioaktív szén nanorészecskék (C-dots, CSNDs) ipari méretű előállítását.

Ez az innovatív eljárás olcsó, fenntartható módon képes olyan új anyagokat létrehozni, amelyek jelentős potenciállal rendelkeznek az állattenyésztés és az állati gyógyszerek fejlesztése területén.



Debreceni Egyetem

Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar

XXXII. ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOK SZAKKIÁLLÍTÁS ÉS VÁSÁR



# Állati eredetű melléktermékek életciklus-elemzés alapú értékelése

ELŐADÓ: DR. KISS NIKOLETT ÉVA, DR. NAGY ATTILA VKI

**15:30 – 16:00**

**2026.május 14. csütörtök**

Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71. **“B” SZEKTOR B/409-es stand**



A fenntarthatóság a mezőgazdaság jövőjének alapja. Egyre fontosabb, hogy a gazdálkodók tisztán lássák, milyen hatással van a tevékenységük a környezetre, és hogyan lehet ezt csökkenteni anélkül, hogy a termelési hatékonyság sérülne. A döntések megalapozásához azonban mérhető, tudományosan alátámasztott adatokra van szükség.

Ebben nyújt segítséget az életciklus-értékelés (LCA – Life Cycle Assessment), amely egy nemzetközileg elismert módszer a különböző gazdálkodási folyamatok környezeti hatásainak felmérésére. Az LCA segítségével meghatározható, hogy egy adott mezőgazdasági tevékenység – például a trágyakezelés vagy a műtrágya-használat – milyen mértékben járul hozzá olyan globális problémákhoz, mint a klímaváltozás, talaj- és vízszennyezés vagy a fosszilis erőforrások felhasználása. Az elemzés lehetőséget biztosít arra is, hogy átlátható és objektív módon értékeljük a különböző termelési megoldásokat, ezzel segítve a gazdálkodókat abban, hogy hosszú távon versenyképesebbek és környezetkímélőbbek legyenek.

A körforgásos gazdaság alapelvei szerint a mezőgazdaságban nem létezik hulladék, csak kihasználatlan erőforrás. Az egyik legjobb példa erre a baromfitrágya, amely megfelelő feldolgozással – például komposztálással vagy pelletálással – visszakerülhet a termelési körforgásba, kiváltva a műtrágyák egy részét és csökkentve a mezőgazdasági termelés ökológiai lábnyomát. A trágyahasznosítás fejlesztése hozzájárul az Európai Unió Zöld Megállapodásának (European Green Deal) célkitűzéseéhez, különösen az agrárium fenntarthatóságát érintő „Termőföldtől az asztalig” stratégiához, amely a műtrágyahasználat csökkentését és a szerves trágyák előnyben részesítését szorgalmazza. Az LCA elemzések alapján igazolható, hogy a megfelelő trágyakezelés nemcsak a fenntartható tápanyag-utánpótlást segíti elő, hanem támogatja a biodiverzitás védelmét és a talajok egészségének megőrzését is. Emellett az ilyen körforgásos megoldások hozzájárulnak az ENSZ Fenntartható Fejlődési Céljaihoz (Sustainable Development Goals – SDG) is.

**Debreceni Egyetem**

**Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar**

**XXXII. ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOK SZAKKIÁLLÍTÁS ÉS VÁSÁR**



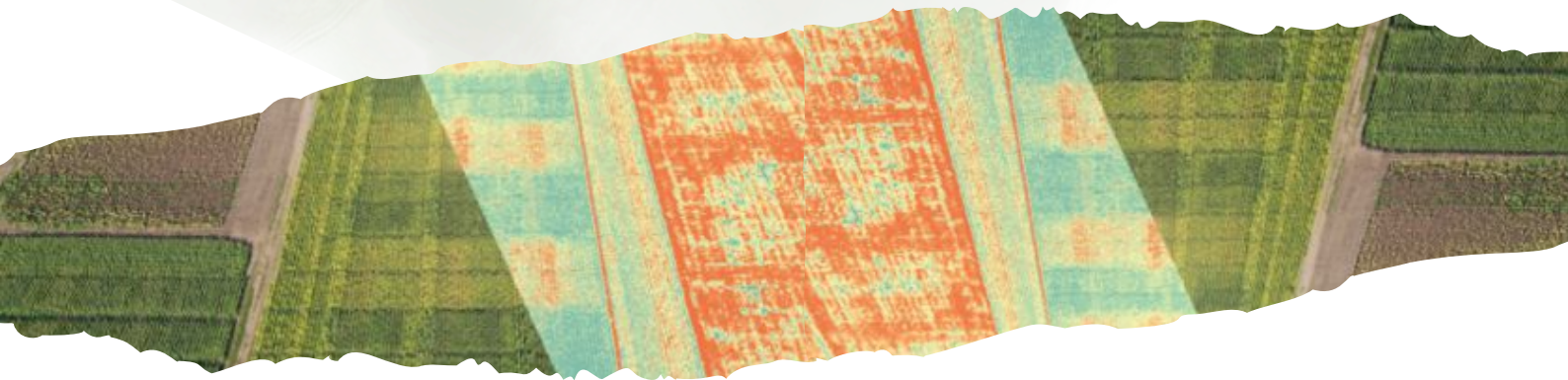
# 'NIR Alapú Gabona minőségértékelés

ELŐADÓ: DR. SOJNÓCZKI ISTVÁN FMPTI

**11:00 – 11:30**

**2026.május 15. péntek**

Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71. "B" SZEKTOR B/409-es stand



Szervezetünk vállalja különböző gabonafélék, takarmány alapanyagok, lisztek, tápok beltartalmi vizsgálatát infravörösközeli (near infrared, NIR) tartományú színeképelemzéssel. A NIR technológia lehetővé teszi a gyors és pontos elemzést, ami kulcsfontosságú a minőségellenőrzésben és a termelési folyamatok optimalizálásában. A szakmai személyzetünk és a modern eszközeink garantálják, hogy a vizsgálatok eredményei megbízhatóak és pontosak legyenek, támogatva ezzel az ügyfeleink döntéshozatalát és termelési stratégiáját.



**Debreceni Egyetem**

**Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar**

**XXXII. ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOK SZAKKIÁLLÍTÁS ÉS VÁSÁR**



# Távérzékelés alapú precíziós mezőgazdasági állapotfelmérés

ELŐADÓ: DR. ILLÉS ÁRPÁD FMPTI

**11:30 – 12:00**

**2026.május 15. péntek**

Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71. **“B” SZEKTOR B/409-es stand**

A Földhasznosítási, Műszaki és Precíziós Technológiai Intézet 2016 óta foglalkozik távérzékelési megoldásokkal a látható és multispektrális tartományban. Szolgáltatásaink során Sentinel-2 műholdas felvételeket és multispektrális UAV (drón) adatokat használunk fel a precíziós mezőgazdaság támogatására. Emellett lehetőséget biztosítunk gazdálkodók által készített, megfelelő minőségű, legalább 80%-80% átfedéssel rendelkező és előzetesen ellenőrzött drónfelvételek feldolgozására. Ezen adatokból orthomozaiákat állítunk elő, amelyek igény szerint elemezhetők és felhasználhatók a mezőgazdasági döntéshozatal támogatására. Szolgáltatásaink célja a modern távérzékelési technológiák gyakorlati alkalmazása a fenntartható és hatékony gazdálkodás érdekében.



**Debreceni Egyetem**

**Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar**

**XXXII. ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOK SZAKKIÁLLÍTÁS ÉS VÁSÁR**



# Agrárium és élelmiszeripar analitikai támogatása – DE MÉK Agrárműszerközpont

ELŐADÓ: DR. PUSZTAHELYI TÜNDE AMK

**12:00 – 12:30**

**2026.május 15. péntek**

Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71. **“B” SZEKTOR B/409-es stand**



A Debreceni Egyetem Mezőgazdasági-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar (MÉK) Agrárműszerközpontja egy **NAH / ISO 17025 szabvány szerinti akkreditált vizsgálólaboratórium**, amely 1998 óta működik folyamatos minőségirányítással és akkreditációval. A központ fő profilja a környezet-, takarmány- és élelmiszeranalitika, ahol fizikai, kémiai, mikrobiológiai és érzékszervi vizsgálatokat végeznek egyedülálló eszközpark segítségével.

A laboratórium gabona- és malomipari termékek, takarmány és élelmiszer alapanyagok, zöldség , gyümölcs , tej , hús és méztermékek fizikai és kémiai vizsgálatát kínálja, továbbá talaj- , növény-, és trágyaelemzéseket is vállal.

A központ nem csak szolgáltató labor: fontos szerepet tölt be az oktatásban és a kutatásban is. Előadásokkal, kurzusokkal, PhD-hallgatók témavezetésével vesz részt az agrárszakemberek képzésében, és kutatási infrastruktúráként is működik. Jelentős kutatási területek közé tartozik például a mikotoxinokat termelő gombák vizsgálata valamint talajtani kísérletek különböző agrotechnikai beavatkozások hatásairól.

**A labor kitűnik széles vizsgálati portfóliójával, magas minőségi standardjaival, illetve oktatási – kutatási integrációjával: valódi hidat képez a precíz analitika és az innovatív agrárkutatás között.**

**Debreceni Egyetem**

**Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar**

**XXXII. ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOK SZAKKIÁLLÍTÁS ÉS VÁSÁR**



# Akvakultúrával több fehérjét – lárva- és ivadéknevelés a DE MÉK Halbiológiai laboratóriumban

ELŐADÓ: DR. FEHÉR MILÁN, DR. BÁRSONY PÉTER ABTI

**12:30 – 13:00**

**2026.május 15. péntek**

Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71. **“B” SZEKTOR B/409-es stand**



Az akvakultúrában előállított halfajok termelésének szűk keresztmetszete a keltetőházi szaporítás, illetve a lárva és ivadéknevelés sikeres végrehajtása.

A DE MÉK Halbiológiai labor 2023 óta több vállalkozói partner számára állított elő elsősorban ponty és afrikai harcsa ivadékot. A vállalati partnerekkel kötött, folyamatosan bővülő együttműködések alapja a DE MÉK Halbiológia laboratórium felszerelt és korszerű infrastruktúrája, illetve elsősorban a jól képzett humán erőforrás. Az egység munkatársai rendelkeznek azokkal a speciális kompetenciákkal és tapasztalatokkal, amelyek a különböző halfajok lárva- és ivadéknevelésének sikeres végrehajtásához szükségesek.

A labor tevékenységei magukba foglalják az anyaállomány szaporításra történő felkészítését, az indukált szaporítás végrehajtását, a takarmányozás és a tartástechnológia optimalizálását a lárva- és ivadéknevelés során, illetve a folyamatos vízminőségi és állategészségügyi monitoringot.

**Debreceni Egyetem**

**Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar**

**XXXII. ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOK SZAKKIÁLLÍTÁS ÉS VÁSÁR**



# Kiskérődzők endoparazitái elleni komplex védekezési stratégiák

ELŐADÓ: DR. PÁLFYNÉ DR. VASS NÓRA, DR. KNOP RENÁTA ABTI

**13:00 – 13:30**

**2026.május 15. péntek**

Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71. **“B” SZEKTOR B/409-es stand**

Az állategészségügyben használt antiparazitikumok hosszan tartó, nem megfelelő dózisú és nem célirányos alkalmazása miatt a juhok természetes védekezőképessége lecsökkent, ezzel párhuzamosan pedig megnövekedett a rezisztens paraziták száma. A folyamatos gyógyszeres kezelések miatt kialakuló rezisztencia olyan kihívás elé állítja a tenyésztőket, ahol már nem elegendő a hatóanyagok kombinálása, hanem egy új, komplex szemlélet bevezetése szükséges. Az előadás gyakorlatorientált szemlélettel mutatja be, hogyan segíthet a paraziták elleni küzdelemben a célzott egyedi kezelés, a rezisztenciavizsgálatok és a modern biotechnológiai eszközök alkalmazása.



Debreceni Egyetem

Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar

XXXII. ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOK SZAKKIÁLLÍTÁS ÉS VÁSÁR



# A MÉK GEP szolgáltatásai és növényállapot-diagnosztika

ELŐADÓ: DR. NAGY ANTAL, DR. VERES SZILVIA,  
DR. CSÓTÓ ANDRÁS NVI, ANBI

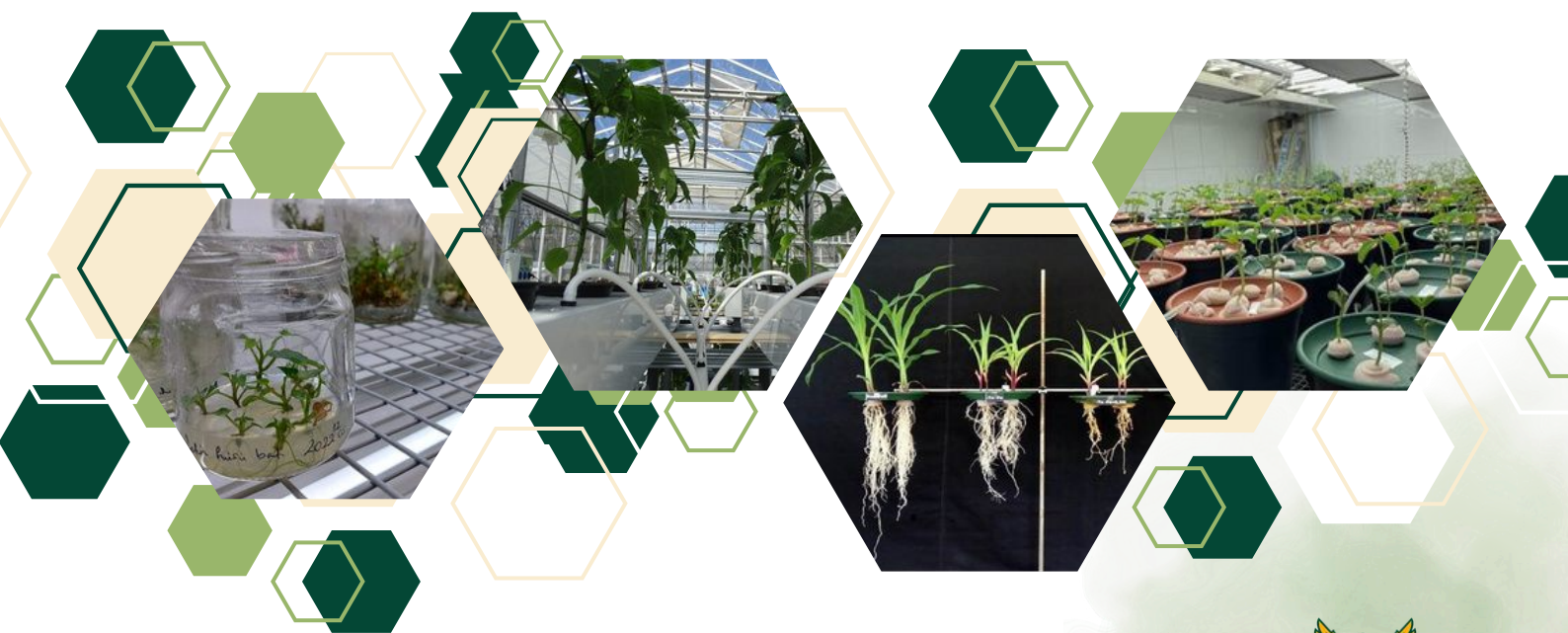
**13:30 – 14:00**

**2026.május 15. péntek**

Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71. **“B” SZEKTOR B/409-es stand**

A Növényvédelmi Intézet által kezdeményezett és koordinált **„DE MÉK Növényvédelmi Kutatási Portfólió”** egyedülálló módon hangolja össze a kar szervezeti egységeinek szakértelmét és infrastrukturális hátterét, lehetővé téve komplex, multidiszciplináris növényvédelmi kutatások és vizsgálatok elvégzését a kártevő monitoringtól, a provokációs kísérleteken át a posztharvest vizsgálatokig. A terepi, tenyészedényes és laboratóriumi szolgáltatások széles köre nemcsak kutatási célokat szolgál, hanem innovatív megoldásokat kínál a versenyszféra mindennapi gyakorlati problémáira is.

Ezt a széles szolgáltatási spektrumot egészíti ki a 2024-ben létrehozott **GEP minősített vizsgálóhely**, amely engedélyezési célú növényvédelmi kísérletek végzésére is jogosult.



Debreceni Egyetem

Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar

XXXII. ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOK SZAKKIÁLLÍTÁS ÉS VÁSÁR



# DE AKIT Nyíregyházi Kutatóintézet zöldtakarmány portfóliója

ELŐADÓ: DR. ZSOMBIK LÁSZLÓ DE AKIT

**14:00 – 14:30**

**2026.május 15. péntek**

Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71. **“B” SZEKTOR B/409-es stand**

A Debreceni Egyetem Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság Nyíregyházi Kutatóintézetének fajportfóliójában kiemelkedő szerepet játszanak a szálastakarmány növények illetve azok keverékei. A klímaváltozás kockázatainak mérséklésében meghatározó szerep jut az őszi vetésű szenázs alapanyagoknak. Ebben a szegmensben Kutatóintézetünk őszi rozs (Varda, Kivárdai legelő) illetve triticales (Szabolcs) fajtákkal áll a termelők rendelkezésére, mely fajták kiváló takarmányozási paraméterei révén egyre nagyobb területen kedvelt szenázs alapanyagok.

A pillangós szálastakarmányok közül a szöszös bükköny (Hungvillosa) kiváló fehérjetartalma nagymértékben növeli a szenázs táplálóértékét rozssal vagy triticalesal végzett kevert vetés esetén. A tavaszi vetésű kultúrák közül a zabos bükköny keverék extrém magas fehérjetartalma a tejelő tehenészetek egyik alapvető takarmánya lehet.

Intézetünk az évelő szálastakarmányok közül rendelkezik lucerna (Hunor-40) illetve szarvaskerep (Luteo) fajtákkal is. Az egyéves növények közül az utóbbi években növekvő érdeklődés övezi a köles illetve mohar fajtáinkat is, melyek mind zöldtakarmányként, mint szénaként is kiváló beltartalmú takarmányok.

