



Ember a gép mögött: a precíziós állattartás, az adatalapú döntéshozatal és a mesterséges intelligencia szerepe a hazai állattenyésztésben

szakmai program az Alföldi Állattenyésztési Napok keretében

A Magyarországi Precíziós Állattartásért Egyesület (MAPÁE) és a Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kara tisztelettel meghívja Önt az Alföldi Állattenyésztési Napok keretében szervezett precíziós állattartási és mesterségesintelligencia-fókuszú szakmai programjára.

Időpont	2026. május 14. (csütörtök), 11.00–14.00
Helyszín	Hód-Mezőgazda Zrt., Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok Szakkiállítás és Vásár, 71 Aranyág kert, Hódmezővásárhely

Médiapartner: **Magyar Mezőgazdaság** | magyarmezogazdasag.hu | [Waze-útvonal](#)

A rendezvény szakmai fókusza

- a precíziós állattartás és a mesterséges intelligencia gyakorlati alkalmazási lehetőségeinek bemutatása a hazai állattenyésztésben;
- az adatalapú döntéshozatal, az előrejelzés és az automatizált telepi támogatás szerepének áttekintése;
- az állatmegfigyelés, a termelésirányítás, a reprodukció, az állategészségügy és a takarmányozás precíziós és MI-alapú fejlesztési irányainak bemutatása;
- a technológiai innováció és a humán szakértelem együttműködésének értelmezése a jövő állattenyésztésében.

Célközönség

Termelők, telepvezetők, állatorvosok, szaktanácsadók, agrárdigitalizációs szakemberek és technológiai fejlesztők, oktatók, kutatók, hallgatók, valamint szakmai szervezetek és vállalati partnerek képviselői.

Fő üzenet

A mesterséges intelligencia az állattenyésztésben nem önmagában jelent értéket, hanem akkor, ha a precíziós adatgyűjtésből megbízható előrejelzés, abból jobb döntés, végül pedig pedig mérhető szakmai, gazdasági és fenntarthatósági eredmény születik.

PROGRAM

1. blokk

A precíziós állattartás és a mesterséges intelligencia szerepe a hazai állattenyésztésben

Időpont: 11.00–13.00

A blokk célja annak bemutatása, hogy a precíziós állattartás és a mesterséges intelligencia milyen módon jelenhet meg a hazai állattenyésztési gyakorlatban, különös tekintettel a telepi döntéstámogatásra, a korai felismerésre, az automatizált monitoringra, valamint a termelési és állategészségügyi hatékonyság növelésére, továbbá a telepi adatok integrációjára, értelmezésére és gyakorlati hasznosítására.

Időpont	Program
11.00–11.10	Köszöntő: Dr. Tóth Tamás, elnök, MAPÁE; Dr. habil. Mikó Edit, egyetemi docens, dékán, Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar A precíziós állattartás és a mesterséges intelligencia helye és jelentősége a hazai állattenyésztés jövőképében
11.10–11.30	Dr. habil. Alexy Márta, egyetemi docens, Óbudai Egyetem Precíziós állattartási adatok és mesterséges intelligencia a telepi döntéstámogatásban: a szenzoradattól a beavatkozásig
11.30–11.50	Dr. Hejyel Péter, tudományos munkatárs, Állatorvostudományi Egyetem Korai felismerés és előrejelzés a precíziós állattartásban: állategészségügyi és reprodukciós alkalmazások
11.50–12.10	Dr. Süli Ágnes, főiskolai docens, Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar Precíziós takarmányozás és termelésirányítás: hatékonyság, optimalizálás és fenntarthatóság
12.10–12.45	Kerekasztal-beszélgetés (moderátor: Halmos B. Ágnes, felelős szerkesztő), Kistermelők Lapja Mitől működik a precíziós állattartás és a mesterséges intelligencia a gyakorlatban? Lehetőségek, korlátok és bevezetési feltételek a hazai állattenyésztésben

Kerekasztalrésztvevők

- Prof. Dr. Urbányi Béla, az MTA levelező tagja, MTA Állattudományi Bizottság elnöke
- Dr. habil. Süth Miklós, rektorhelyettes, intézetvezető, Állatorvostudományi Egyetem
- Prof. Dr. Komlósi István, egyetemi tanár, Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar
- Prof. Dr. Póti Péter, egyetemi tanár, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

12.45–13.00 — Kérdések, hozzászólások, blokkzárás

2. blokk

Ember a gép mögött: kompetencia, felelősség és együttműködés a precíziós állattartásban

Időpont: 13.00–14.10

A blokk középpontjában az áll, hogy a technológiai fejlesztések mögött milyen kompetenciákra van szükség, hogyan változik a szakemberek szerepe, és milyen generációs, vezetői és szervezeti feltételek mellett válhatnak ezek a rendszerek valóban a mindennapi gyakorlat részévé. A blokk azt is bemutatja, hogy a precíziós állattartás bevezetésének sikeressége szorosan összefügg a képzéssel, a szemléletformálással és azzal, hogy a telepi szereplők mennyire tudják értelmezni, elfogadni és felelősen használni az új megoldásokat.

Időpont	Program
13.10–13.30	Dr. Benk Ákos, főiskolai docens , Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar Ember a rendszerben: milyen kompetenciákra van szükség a precíziós állattartás eredményes alkalmazásához?
13.30–13.50	Dr. habil. Húth Balázs, egyetemi docens, tanszékvezető , Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar „Ki irányít valójában? – Ember és algoritmus együttműködése a precíziós állattenyésztésben”
13.50–14.10	Dr. habil. Mikó Edit, egyetemi docens, dékán , Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar Képzés, szemléletváltás és szakember-utánpótlás a precíziós állattartás korszakában

A rendezvény célja, hogy fórumot teremtsen a precíziós állattartás, az adatalapú döntéshozatal és a mesterséges intelligencia hazai alkalmazásának szakmai párbeszédéhez és gyakorlati előmozdításához.