

PREGA 2023 – előadások és workshopok, itt van a részletes program!

Teljesen új programelemekkel bővült a PREGA. A rendezvény fővédnöke Nagy István agrárminiszter.

A PREGA konferencián a résztvevők választ kaphatnak arra, hogy milyen stratégiák mentén érdemes fejleszteniük saját gazdaságukat. A kétnapos agrárdigitalizációs rendezvény megújult programmal, még több gazdálkodói tapasztalattal, egyedülálló networking lehetőséggel és most először önálló workshop-délutánnal jelentkezik 2023-ban.

A PREGA időpontja: 2023. február 8-9.

A PREGA helyszíne: Budapest, Aquaworld Resort, Közép-Európa egyik top wellness helyszíne és konferencia központja

A rendezvény fővédnöke **Nagy István agrárminiszter.**

PROGRAM

Február 7. (nulladik nap)

Az agráradat digitalizációja workshop gazdálkodóknak – 14:00-18:00

- Legyen rend az agráradatokban! – dr. Milics Gábor, tanszékvezető egyetemi docens, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE)

Szó lesz az agráriumban használható térinformatikai rendszerek adatigényéről, a gyakori adatkezelési hibákról, az adatok rendszerezéséről, karbantartásáról, és hogy milyen szemléletre van szükség ahhoz, hogy az adatokból hasznos, döntéselőkészítő rendszerekbe integrálható információkat nyerhessen a gazdálkodó.

- Adatátvitel rendszerek között, kijuttatási térkép készítése, drónos képfeldolgozás – Kauser Jakab, K-Prec Mezőgazdasági Szolgáltató és Mérnöki Iroda Kft.

Hasznos tippek az adatok információs rendszerbe történő átviteléhez, kijuttatási térképek készítéséhez fájl-, és monitorspecifikusan, a drónos adatfelvételezéshez, a képfeldolgozáshoz.



Idén is a legfrissebb agrárszakmai aktualitásokról szól a PREGA! – Fotó: Agroinform

Február 8.

Plenáris előadások (8:55-10:40)

- **Megnyitó – dr. Nagy István, agrárminiszter, felkérés alatt**
- **Fókuszban a hatékonyság – de hogyan lesz teljes a kép?**
Gazdálkodói, agrárgépészeti, ökonómiai, finanszírozási, támogatási, környezeti, oktatási szempontok – plenáris panelbeszélgetés
- **Nitrogéngazdálkodás és változtatható vetőmag mennyiség: a sikeres gazdálkodáshoz szükséges adatok** – John P. Fulton (elnök, Nemzetközi Precíziós Mezőgazdasági Társaság/ISPA)
- **Az autonóm "Hands Free Farm" kiépítése, működtetése és eredményei** – Kit P.F. Franklin (adjunktus, Harper Adams University)

Szántóföld szekció I.: Talajérték és menedzsment zónák vetéstechnológia (10:40 – 12:30)

Előadások:

- **26 tonnás kukorica az Alföldön 2022-ben, növénytáplálási jó gyakorlatok** – Sulyok Dénes, Fitopedon Kft., Debreceni Studium Egyesület, *egyeztetés alatt*
- **Mit mutatnak a talajszelvények? Biomassza-potenciál és a talajhibák kapcsolatának vizsgálata** – Szabó Szilárd, Agro AIM Hungária Kft., *egyeztetés alatt*

- A precizitás alapjai – Szádeczki István, Precision Planting
- Újra forradalmasítjuk a gabonavetés gyakorlatát – Kovács Gábor, Vaderstad Kft., *egyeztetés alatt*
- Térbeli változatosságok meghatározása a szántóföldön – Dr. Szabó Emese, KITE Zrt.
- A precíziós pályázat aktuális kérdései és amit az új KAP stratégiáról tudni kell – Lantos Gergely, főosztályvezető, Agrárminisztérium, *egyeztetés alatt*

Szekcióvezető: Dr. Milics Gábor, tanszékvezető egyetemi docens, MATE



Az AXIÁL Kft. workshopjának fókuszában a digitális megoldások gyakorlati alkalmazása lesz, időpont: február 9., 9:00 – Fotó: Agroinform

Szántóföld szekció II.: Farmmenedzsment és finanszírozás (13:30-15:00)

Előadások:

- AgroMAP – interaktív web-gazdálkodási napló vezetése, fókuszban az elektronikus permetezési napló (e-PN) és a permetezések NÉBIH felé történő bejelentése – Nagy Edina, DAS-GEOD Kft., *egyeztetés alatt*
- Profitnövelés és jogszabályi megfelelés támogatása digitális eszközökkel – Hajdu Attila, BAYER Crop Science, *egyeztetés alatt*
- Regenerative agriculture and carbon certification – Kökény Attila, Agreena Aps, *egyeztetés alatt*
- A magyar mezőgazdaság ÉLŐ felboncolása #itt_az_Agrovir – Maróti Miklós, AgroVIR Kft., *egyeztetés alatt*

További előadás egyeztetés alatt: Kecskés Zsolt (KITE Zrt.)

Szekcióvezető: dr. Milics Gábor, tanszékvezető egyetemi docens, MATE

Szántóföld szekció III.: Légi kijuttatás, felmérés: drónok és műholdak (15:15-17:15)

Drónok alkalmazása monitoring és a légi kijuttatás terén. Szó lesz a jogszabályi háttér rendeződéséről, a gyakorlati felhasználás kialakításáról, a tapasztalatok megszerzéséről, valamint a kijuttatható készítmények fejlesztéséről és engedélyezéséről.

Előadások:

- Drónos permetezés: Mi kell ahhoz, hogy megfeleljünk a jogszabálynak? – Keczer Máté, ABZ Drone Kft.
- A drónhasználat gyakorlati tapasztalatai, alternatív felhasználhatóságai és gazdasági vonatkozásai – Gyovai Szabolcs, PlantaDrone Kft.
- Drónfejlesztés a precíziós gazdálkodás számára – Fendrik Ármin, WohnderDrone Kft.
- Kiegészítő, alternatív megoldások a drónok mezőgazdasági használatához – Eigner Zsolt, HRP Europe Kft.
- Ahol a drónos növényvédelem tarthatna 2023-ban Magyarországon – Dr. Zalai Mihály, ISM Technology Kft.
- Esri térinformatikai modellek az agráriumban – Vízhányó József, GDi Esri Magyarország Kft.
- A mezőgazdasági szakképzés, a növényvédelmi drónpilóta képzés és a digitalizációs szakképzés épülése – Dr. Sisák István, Agro-Way Agricultural Multirotor Hungary Kft.
- Műveleti engedély és LUC megszerzése – Gombás Kristóf, Duplitech Kft.

Szekcióvezető: Borhi András, fejlesztőmérnök, Eurofins Agrosience Services



Szervező:



Kiemelt szakmai partner:



Főtámogató:



Kiemelt szakmai támogató:



Állattenyésztés (10:25 – 15:30)

Precíziós eszközök, rendszerek és megoldások, amelyek jelenleg hazánkban elérhetőek és hozzájárulnak az erőforrások minél jobb kihasználásához és az állattartó telepek hatékonyabb és fenntartható működéséhez.

Előadások délelőtt:

- Istálló szenzorok újabb fejlesztései, újabb esettanulmányok – Kövesdi József, Senit Kft., *egyeztetés alatt*
- Istállótechnológia – Keller Károly, Strautmann Hungária Gépgyártó Kft., *egyeztetés alatt*
- Extenzíven tartott legeltetett húsmarha tartásban milyen segítséget nyújt az agrárdigitalizáció? Saját vizsgálatok alapján, hazai környezetben – Balogh Petra, Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet (ÖMKi), *egyeztetés alatt*
- Számháború – forintok az állatok mögött #itt_az_Agrovir – Stiller Szilárd, AgroVIR Kft.
- Hogyan tovább RISKÁ? – Tomjanovich Géza, Systo Kft., *egyeztetés alatt*
- Adataalapú döntéshozatal a tejtermelésben – dr. Borbély Csaba, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, *egyeztetés alatt*
- DeLaval Intelligens fejéstechnológiák – Faludi Gergely, DeLaval Kft.
- Kerekasztal a szekció résztvevőivel aktuális állattenyésztési digitális megoldásokról

Előadások délután:

- Smart technológiák a sertés- és baromfitartásban, nemzetközi kitekintés – dr. Tikász Ildikó, Agárközgazdasági Intézet (AKI), *egyeztetés alatt*
- Digitális megoldások elterjedése és használata tejelő szarvasmarháknál – dr. Hejler Péter, Állatorvostudományi Egyetem, *egyeztetés alatt*
- Digitalizáció a méhészetben – Várkonyi Dániel, Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE), *egyeztetés alatt*
- A takarmányfelvétel mintázata – mikor és mennyit eszik a sertés? – dr. Halas Veronika, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE), *egyeztetés alatt*

Szekcióvezetők: dr. Pajor Gábor, állattenyésztési csoportvezető, projektvezető kutató, ÖMKi és Horváthné dr. Kovács Bernadett, egyetemi docens, MATE Kaposvár



A PREGA egyedülálló lehetőség kapcsolatépítésre – Fotó: Agroinform

Digitális élelmiszeripar (15:50-17:50)

Előadások:

- Digitalizáció az élelmiszeriparban – dr. Friedrich László, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE), *egyeztetés alatt*
- Az energiafogyasztás-monitorozás és a vállaltirányítási rendszer digitalizációjának hatása az önköltségre – Horváth Ferenc, Spar Magyarország Kft., *egyeztetés alatt*
- A digitális élelmiszerkereskedelem kihívásai és lehetőségei – Czermann János, Közértplusz Kft., *felkérés alatt*
- Az adatok interoperabilitása és a mesterséges intelligencia alkalmazása az élelmiszerellátási láncban – Varga Péter, Neumann Technológiai Platform, *egyeztetés alatt*
- Az egészségügyi rendszer és az élelmiszerfogyasztás, termékminőség kapcsolata – Feigl Edit, Zentai Andrea, Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet (OGYÉI), *egyeztetés alatt*
- Digitális képességek és készségek fejlesztése az élelmiszeriparban – dr. Kovács Zoltán, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE), *egyeztetés alatt*
- Új lehetőség a vegyszer nélküli toxinmentes gabonához – John Farago, Mobil Technology Kft., *egyeztetés alatt*

Szekcióvezető: dr. Friedrich László, egyetemi tanár, intézetigazgató, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE)

AgrárAdatTér (10:45-13:15)

A szekció áttekinti a hazai, nemzeti agráradattér fejlődését, a nemzetközi trendeket, valamint működő példaként az egészségügyi adatok felhasználásának hazai példáját.

Előadások:

- Agráradattér – Varga Péter Miklós, Neumann Technológiai Platform
- Parcella szintű növényállapot térképezés, 2022-es nyári aszály – Birinyi Edina, Lechner Tudásközpont
- Földmegfigyelési Információs Rendszer – dr. Mikus Gábor, Lechner Tudásközpont
- Területi monitoring rendszer (TMR) Gulyás Levente, Magyar Államkincstár, Közvetlen Támogatások Főosztály
- Digitális Gazdálkodás Napló – Várszegi Gábor, NÉBIH
- ESA aktualitások, új szenzorok, pályázati lehetőségek – dr. Kristóf Dániel, Lechner Tudásközpont
- Agrár adatvagyon hasznosításának trendjei – Bolvári Attila, Clarity Kft.
- Az adathasznosítás egy működő hazai példája: egészségügyi adatok hasznosítása az EESZT-re alapozva – Laky Norbert, eGroup Kft.

Szekcióvezető: Varga Péter Miklós CMC, stratégiai és változáskezelési tanácsadó



Agrár-adat-tudomány (13:00-14:00)

A szekció célja, hogy közelebb hozza egymáshoz az informatikát és az élelmiszertermelést, megtalálják a "közös nyelvet" és ezáltal eredményesebbek és hatékonyabbak legyenek az informatika és az élelmiszertermelés szereplői egyaránt.

Előadások:

- Energiamegtakarítási lehetőségek – Kovács Vilmos, Simplexion Informatikai Kft., *egyeztetés alatt*
- Fény mint adat – vizuális fertőzésvizsgálat labortól termesztőberendezésig – Labus Balázs, Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet (ÖMKi), *egyeztetés alatt*
- Mi az adatok haszna a modern mezőgazdaságban? – Kövesdi József, Senit Kft.

További előadások egyeztetés alatt: 4iG, SAP, Delta Csoport

Szekcióvezető: dr. Alexy Márta, egyetemi adjunktus, ELTE Informatikai Kar, Agrárinformatikai Kutatócsoport vezetője

Február 9.

Szántóföld szekció IV.: Növényvédelem és öntözés (9:00-11:30)

Előadások:

- Gyakorlati megoldás a növényvédőszer-csökkentésre – Dr. Borsiczky István, Tomelilla Kft., *egyeztetés alatt*
- Hogyan segíthet a kukorica toxintartalmának kordában tartásában az FMC Arc™ farm intelligence rovarmegfigyelő applikációja? – FMC-Agro Hungary Kft., *egyeztetés alatt*
- Digitális mezőgazdasági projekt menedzser, öntözésirányítás a változó környezeti tényezők mellett – dr. Riczu Péter, KITE Zrt.
- Növényvédelmi adatgyűjtés, menedzsment, adminisztráció a Cropwise platformon – Heicz Péter, Syngenta Magyarország, *egyeztetés alatt*
- Evolúció a növényvédelmi eszközparkban kerekasztal-beszélgetés: nagy visszatérők és innovatív újdonságok, egyetlen komplex rendszerben – moderátor: Mesterházi Péter Ákos, AXIÁL Kft., *egyeztetés alatt*

További előadások egyeztetés alatt: T-Markt Kft. Kercenter Kft., Pessl Instruments

Szekcióvezető: dr. Milics Gábor, tanszékvezető egyetemi docens, MATE

Szántóföld szekció V.: Precíziós sikertörténetek (11:45 – 14:00)

Gazdálkodói tapasztalatok és kerekasztal-beszélgetések a precíziós gazdálkodási technikák gyakorlati alkalmazásáról.

Előadások:

- Sikertörténet a gyakorlatból: egy megvalósult precíziós pályázat – Szabó Péter Bence, AXIÁL Kft.
- Aszály kárelhárítás, Creatiger gazdálkodói példával
- Kerekasztal-beszélgetés: Farkas László (Farkas Kft., Zimány), Kovács Bálint (Ager-Agri 2021 Kft., Páty), Balogh Sándor (Balogh Farm, Tépe), Szűcs András (Belvárdgyulai Zrt.)
- Terményminőség szenzoros védelme a Matyó Agrár Zrt.-nél a Delta Systems Kft. fejlesztése által, *egyeztetés alatt*

További előadások egyeztetés alatt: Patyi Roland (Altoterra), Vázsonyi László (VulcanAgro Kft.)

Szekcióvezető: dr. Milics Gábor, tanszékvezető egyetemi docens, MATE

Zöldségtermesztés (9:00-10:30)

Előadások:

- Tudományos műhelyek (MATE, SZTE, Gabonakutató) lámpái – Mesterházy Csaba, Ledium Kft., *egyeztetés alatt*
- Microgreen-termesztés gyakorlati tapasztalatai – bedrock.farm, *egyeztetés alatt*
- Post harvest és higiénia – dr. Balázs Bence, bedrock.farm, *egyeztetés alatt*
- Vertikális farm gyakorlati tapasztalatai – Ádám János, Tungsram Agritech, *egyeztetés alatt*
- Pótmegvilágított paradicsomtermesztés gyakorlati tapasztalatai – Kuhár Zoltán, Hódkertész Kft., *egyeztetés alatt*

Szekcióvezető: dr. Pék Zoltán, egyetemi tanár, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Gyümölcsstermesztés (10:50-12:20)

A szekcióban külön figyelmet fordítanak a tudomány és a gyakorlat összehangolására. Nemzetközileg is sikeres szőlészeti és gyümölcsstermesztési szaktanácsadók osztják meg tapasztalataikat a hazai precíziós gazdálkodás területén mind az ipari alkalmazások, mind a fejlesztések tekintetében.

Előadások:

- Helyzetkép, tények és ágazati fejlődési lehetőségek – dr. Apáti Ferenc, FruitVeB Magyar Zöldség-Gyümölcs Szakmaközi Szervezet és Terméktanács, *egyeztetés alatt*
- Hazai és nemzetközi gyakorlati tapasztalatok az intenzív gyümölcsstermesztésben – Szentpéteri Tamás, FRUTTAMAS Kft., *egyeztetés alatt*

- Szenzor alapú szárazságstressz vizsgálatok a szülőtermesztésben – dr. Bodor-Pesti Péter, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, *egyeztetés alatt*
- Fejlesztési kihívások a kertészeti robotikában – Hári Zsolt, HÁRI TECH Kft., *egyeztetés alatt*

További előadások egyeztetés alatt: Eurosmart Kft., Drem Kft.

Szekcióvezető: dr. habil Jung András, egyetemi docens, Eötvös Loránd Tudományegyetem

AXIÁL workshop (9:00-10:30)

Megoldások az Axiál Kft-től a mezőgazdaság digitalizációjára – Okvátovity István, térinformatikus fejlesztő, AXIÁL Kft. és Mesterházi Péter Ákos, precíziós gazdálkodási csoportvezető, AXIÁL Kft.

KITE workshop (10:50-12:05)


PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁSI ÉS AGRÁRINFORMATIKAI
KONFERENCIA & KIÁLLÍTÁS

Szervező:		Főtámogató:		Kiemelt szakmai támogató:	
					
Kiemelt támogató:					
					
Szántóföld szekció támogatók:					
					
Kiemelt szakmai partner:					
					
Médiapartnereink:					
					

A szervezők a programváltozás jogát fenntartják.