

PREGA 2020 KONFERENCIA ÉS KIÁLLÍTÁS

2020.02.18-19. | Aquaworld Resort****, Budapest

Megalapozott döntések: fenntartható gazdálkodás

1. nap – 2020. február 18.:

Vállalatirányítás szekció – Kezeljük helyén az adatokat!

A szekció témái:

- Kezeljük helyén az adatokat – és a termőföld értékét is
- Lépések a menedzsment zóna lehatárolásától a táblaszintű profitnyilvántartásig
- Hogyan képes az adat és a technológia támogatni a növénytermesztést?
- Adat helyett térkép! GIS megoldások
- Adatáramlás és feldolgozás a precíziós gazdálkodásban
- Adatáramlás és kompatibilitás az információból nyerhető haszonért
- Fülkeforradalom - Gondolkodjunk integrációban - strukturált, rendszerezett, validált adatra van szükség
- Adatforrásoktól a döntéshozatalig – integrált rendszerben

Előadóink lesznek:

- Hollósi Dávid – Magyar Takarékszövetkezeti Bank Zrt.
- Gorotyák Igor – AgroVir Kft.
- Henrich Meier – Xarvio™ Digital Farming Solutions powered by BASF
- Híri István – GDI Magyarország Kft.
- Sergii Demydenko – Trimble
- Dr. Mesterházi Péter Ákos – AXIÁL Kft.
- Nagy Bence – Magtár Plusz Automatizálási Kft.
- Hadászi László – KITE Zrt.

Talaj és termőképesség szekció

A szekció témái:

- Miért fontos a talaj alapos ismerete? Talajszelvény és / vagy mintavétel? Kötelező és hasznos adatok
- Hogyan követhetem a talajmintázást és a talajjavítás eredményességét? / A talajtulajdonság-különbség a termésben a limitáló tényező?
- Szikes területek precíziós javítása a gyakorlatban
- Milyen terméseredmények érhetők el az intenzív talajélet fenntartásával?
- Gazdálkodói kerekasztal

Előadóink lesznek:

- Dr. Dobos Endre – Miskolci Egyetem
- Bucsi Tamás – AgroAim Hungária Kft.
- Daoda Zoltán – AGRO.bio Hungary Kft.
- KITE Zrt.

Vetés és genetika szekció

A szekció témái:

- A vetőmagtermesztés az agrárium Formula1-e. Milyen megoldások ültethetőek át a növénytermesztés mindennapjaiba?
- Mi alapján határozzuk meg az optimális tőszámot?
- Független rezgésérzékelő és -jelző rendszer – az Ön eszközének őre
- A starter műtrágya haszna, és a kijuttatás technológiája
- A vetőmag a puha ágyat szereti – Újdonságok a vetéstechnológiában
- Tények, tapasztalatok és tévhitek az ISOBUS-szal kapcsolatban
- Önvezető jármű, mint a precíziós mezőgazdasági gép ellenőrzése
- A 2019-es év precíziós tapasztalatai – gazdálkodói kerekasztal

Előadóink lesznek:

- Dr. Árendás Tamás – Magyar Tudományos Akadémia
- **Aleksandar Cvetanovski** – Ino brezice d.o.o.
- Böröcsök András – Bugaci Aranykalász Zrt.
- Karpjuk György – Agropilot Kft.
- James Szabo – Trimble
- KITE Zrt.
- Corteva Agriscience

Precíziós szántóföldi növénytermesztés: alapok, kezdetek, tapasztalatok

A szekció témái:

- Kockás papírtól a méréseken alapuló döntéshozásig – mit mondanak a termelők?
- Hogyan vágjunk bele?
- Precíziós tapasztalatok első kézből
- Öntözési projekt a tervezéstől a hozamnövekedésig

Előadóink lesznek:

- Tóth Bence – Market Insight Kft.
- Ambrus Andrea – Eszterházy Károly Egyetem
- Méreg Tibor – Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt.
- Törő Attila – Creatiger Kft.

Digitális Agrár Stratégia szekció

A szekció témái:

- Magyarország Digitális Agrár Stratégiájának végrehajtása

- Talajtól a döntéshozásig – Adatokban rejlő tudás
- Termelők adatainak védelme
- Digitális agrártémák a Mesterséges Intelligencia Stratégiában
- 5G megoldások támogatása az 5G Stratégiában
- A mezőgazdasági drón szabályozás aktuális kérdései
- Mezőhegyes, a digitális mintagazdaság
- A DAS kárpát-medencei kiterjesztése
- NÉBIH DAS projektek
- Meteorológia az agrárium szolgálatában

Előadóink lesznek:

- Juhász Anikó – Agrárminisztérium
- Goda Pál – NAIK AKI – Agrárgazdasági Kutató Intézet
- Papp Gergely – Nemzeti Agrárgazdasági Kamara
- Szertics Gergely – Mesterséges Intelligencia Koalíció
- Mácz Ákos – 5G koalíció
- Dr. Gál András Levente – Digitális Jólét Program
- Dr. Oberna Sára – Digitális Jólét Nonprofit Kft.
- Becze István, elnök – Székely Gazdaszervezetek Egyesülete
- Varga Péter – Digitális Jólét Program – Digitális Agrár Stratégia
- Papp Gabriella – Országos Meteorológiai Szolgálat

Állattenyésztési szekció

A szekció témái:

- Interaktív szoftver a táplálóanyagok értékesülésének becslésére
- Telepi menedzsment szoftver bemutatása
- A bél integritásának fenntartása az antibiotikum mentesség jegyében
- Minőségi innovációk a hazai rovartenyésztésben – és amiért szükség van rájuk
- Adataipú döntések – Adatok gyűjtése és felhasználása a döntési folyamatok támogatására
- A precíziós termelés lehetőségei a hazai akvakultúrában
- Magas termékenyséű kocák precíz etetése kocamodellek felhasználásával
- Az egér és az elefánt gazdálkodik – nagyvállalat és ötletgazda közötti együttműködés
- Moonsyst Smart Rumen monitoring rendszer használata a gyakorlatban
- Az állattartás precíziós gépei
- Az ivarzókeresés mint befektetési lehetőség a nagy létszámú tejelő tehenészetekben
- Monitoring rendszerek alkalmazása a mezőgazdaságban

Előadóink lesznek:

- Dr. Halas Veronika – Kaposvári Egyetem
- Moldován András – Animalsoft Kft.
- Dr. Jakab Gábor – Biomin Magyarország Kft.
- Aszalai Sándor – Grinsect
- Alföldi László, Tarr Zoltán – Holstein Genetika Kft
- Fehér Milán – Debreceni Egyetem
- Peter Ramaekers - Trouwnutrition Ltd

- Járay Dénes – T-systems Magyarország Zrt.
- Gesler Péter – Moonsyst Zrt.
- Keller Károly – Strautmann Gépgyártó Hungária Kft.
- Dr. Fodor István – Állatorvostudományi Egyetem
- Dr. Horváth András – N-V-N Kft és Állatorvostudományi Egyetem

Élelmiszeripar szekció

A szekció témái:

- A húsipar jövőjének kihívásai: fenntarthatóság és húshelyettesítők
- Élelmiszer-veszteségek a feldolgozóiparban
- Digitalizáció a McDonald's ellátási hálózatának globális stratégiájában
- Hazai saláták, japán módszerek, svájci üzem – Szervezet(t) fejlesztés az Eisberg üzemében
- Hiperspektrális képalkotás a minőség-ellenőrzésben
- A modern kistermelő
- Gyümölcsstermesztés, feldolgozás, értékesítés a Linczenbold Családi Gazdaságban
- IoT tudományos kerekasztal

Előadóink lesznek:

- Éder Tamás - Bonafarm Zrt.
- Csurka Tamás – Szent István Egyetem
- Jankuné Dr. Kürthy Gyöngyi – NAIK Agrárgazdasági Kutató Intézet
- Dr. Cselényi Tibor – McDonald's
- Gazsi Zoltán – Eisberg Hungary Kft.
- Kétszeri Dávid – GS1 Magyarország Nonprofit Zrt.
- Köves Gergely – TE-FOOD International GmbH
- Kata Anette – DNV Magyarország Kft.
- Ocsovainé dr. Steinbach Cecília – Quantum Design GmbH
- Vargáné Topor Erika – Gourmet and Delicious
- Linczenbold Máté – Almatár Kft.
- Pap Krisztián – Pap Kolbászműhely

Gyümölcs- és szőlőtermesztés szekció

A szekció témái:

- A drónos növényvédelem lehetőségei a gyümölcs- és szőlőtermesztésben
- Úton a precíziós szőlőtermesztés felé
- Műszaki fejlesztések és eredmények a precíziós gyümölcsstermesztésben
- A hazai és nemzetközi ágazati lehetőségek értékelése

További témák egyeztetés alatt.

Előadóink lesznek:

- Prof. Bruno Tisseyre – AgroTIC

- Veronika Orsulova, Adam Subcik
- Hári Zsolt – Hári Tech Kft.
- Dr. Szalay László – Szent István Egyetem
- Dr. Apáti Ferenc – FruitVeB
- Oláh Richárd – Szent István Egyetem
- Török Gyula – Agrobot Kft.
- Czemiczki István – Sauska Borászat

Zöldségtermesztés szekció

A szekció témái:

- A precíziós gazdálkodás gazdasági jelentősége a zöldségtermesztésben
- A vegID projekt ismertetése
- A legnagyobb magyar lámpás paradicsomhajtató üvegház első éves tapasztalatai

Előadónk lesznek:

- Mártonffy Béla – Nemzeti Agrárgazdasági Kamara
- Gubacsi Zoltán – FruitVeb
- Goda Szilárd - Versenyhajó Kft.
- Ábrahám Balázs – Veggie Projekt
- Tóth Károly – FAKT AG
- Márkus Zsolt – Veresi Paradicsom Kft.

További témák egyeztetés alatt.

Indoor farming szekció

A szekció témái:

- A LivingIsland projekt bemutatása
- Hidropóniás növénytermesztés és haltenyésztés együtt
- Otthoni és termelői szintű rovartenyésztés

Előadónk lesznek:

- Kenyeres István – Biopolus
- Sulcz Gábor – AquaShield
- Aszalai Sándor – Grinsect

2. nap – 2020. február 19.:

Tápanyag-gazdálkodás szekció

A szekció témái:

- Tervezési és kijuttatási tapasztalatok, megoldások hely- és növény-specifikusan

- Vetésforgó és elővetemény-hatás követése mérésekkel
- Melyik megoldás térül meg: javítsuk a gyengébb adottságú területet, vagy többet juttassunk ki az erősebbre?
- Kukoricatermesztés gazdaságossági maximuma a fajtakísérleti tapasztalatok alapján
- A KÉN és a Mikroelemek szerepe a precíziós gazdálkodásban
- A sávpermetezés nehézségeiről
- Szervestrágya-kijuttatás precíziósan

Előadónk lesznek:

- Kauser Jakab – KPrec Kft.
- Vázsonyi László – VulcanAgro Kft.
- Keller Károly – Strautmann Gépgyártó Hungária Kft.
- Szieberth Dénes – Magyar Kukorica Klub
- Dr. Borsiczky István – Tomelilla Kft.

Növényvédelem és növénykondicionálás

A szekció témái:

- Hogyan végezhetünk precíziós növényvédelmet?
- Stresszhatások mérése és csökkentése komplex megoldásokkal
- A precíziós növényvédelem megoldás lehet a szabályozási és a rezisztencia kihívásokra?
- On-line adatgyűjtés és beavatkozás vagy térkép alapú beavatkozás?
- Drónos növényvédelem: szabad/nem szabad? Indokolt? Megtérül?
- Drónos növényvédelem: permetezés és/vagy monitoring? Az egyedi szórórendszer jelentősége
- Földalatti precíziós öntözés, tápanyag-utánpótlás a gyakorlatban

Előadónk lesznek:

- Dr. Zalai Mihály – ISM
- Frikker Attila – Duplitec Kft.
- Bene Lajos – AgroWay Agricultural Multirotor Hungary Kft.
- Balassa György – Agron Technologies Kft.
- Török Gyula – Agrobot Kft.
- Sziklai Gábor – Netafim Ltd.
- Corteva Agriscience – előadó egyeztetés alatt
- KITE Zrt. – előadó egyeztetés alatt

Aratás és kapcsolódó műveletek, szenzorok, mérések

A szekció témái:

- Szenzortechnológia
- Új műszaki megoldások a menetszám csökkentésért, a hatékony betakarításért, az optimális aratási időzítésért és a nedvesség megőrzéséért
- A betakarítást követően – Mi és hogyan befolyásolja a hozamot és a minőséget?
- Mire jó az Agro IT? Újdonságok a mérés technika, adatátvitel területén

- Terményszárítás optimalizálása digitális megoldásokkal
- Precíziós gabonaátvétel stabil alapokon

Előadónk lesznek:

- Pessl Gottfried – Pessl Instruments GmbH
- Hadászi László – KITE Zrt.
- Molnár Lajos – SGS Hungária Kft.
- Tóth Csaba – TMarkt Eszközök Kft.
- Speiser Ferenc – RS Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.
- Gibicsár Dániel – Servitec Kft.

Állattenyésztés

A szekció témái:

- Precíziós sertéstakarmányozás a NEDAP rendszerrel
- Digitális tejelő szarvasmarha technológia
- Miről árulkodik a méhek zsongása? Segít a digitális hangelemzés
- Precíziós állattenyésztés az akvakultúrában
- Érzékelők rentábilis üzemeltetése állattenyésztési telepeken
- Hogyan tehetjük a sertéstartást hatékonyabbá mesterséges intelligenciával és a gépi látással?
- Hormon vagy kütyü? Kérdések és válaszok az ivarzás- és egészség-megfigyelés területén, a rentábilis telepeken
- Mikotoxinmenedzsment, emésztéshatékonyosság, ásványianyag-menedzsment
- Precíziós sertéshizlalás a gyakorlatban
- Szenzorhálózatok, IoT megoldások az állattenyésztésben
- A gépi látás és mesterséges intelligencia kiaknázható lehetőségei a szarvasmarhatartásban
- PLF Agritech: real-time monitoring eszközök a sertéstartó gazdaságokban

Előadónk lesznek:

- Dr. Dégen László – Állattenyésztési Teljesítményvizsgáló Kft.
- Baki Péter – D-Dairy-Ép Kft.
- Kerekes Sándor – Natura Mérnökiroda Kft.
- Hoitsy Márton – Állatorvos
- Kövesdi József – Senit Kft
- Nagy Kristóf – Serket Technology Ltd
- Albertzki Zoltán - Alpha-Vet Kft
- Tokaji Sándor – Alltech Hungary Kft.
- Bessenyei István – EVI Pfarming Kft.
- Weibel Balázs – Cubilog Kft.
- Boromisza Gergely – Agroninja Kft.
- Tikász Ildikó – Nemzeti Agrárkutatói és Innovációs Központ