

08.55-10.10

PLENÁRIS SZEKCIÓ

3. oldal

10.10-10.40 Kávészünet

**SZÁNTÓFÖLDI
SZEKCIÓ**

10.40-12.30
**Farm-menedzsment:
mezőgazdasági döntés-
támogató szoftverek**

4. oldal

12.30-13.15 Ebédészünet

13.15-15.05
Talaj és termőképesség

5. oldal

15.05-15.25 Kávészünet

15.25-17.15
Vetés és genetika

6. oldal

**AGRÁR ADAT
SZEKCIÓ**

10.45-13.00
Agrár adat

7. oldal

13.15-14.00 Ebédészünet

14.00-15.20
**Adattudomány
a gyakorlatban**

8. oldal

15.20-15.40 Kávészünet

15.40-16.30
**Edukáció és K+F projektek
a jövő mezőgazdaságáért**

9. oldal

**ÁLLAT
SZEKCIÓ**

10.40-11.55
**Állattenyésztés, állattartás –
informatikai megoldások**

10. oldal

11.55-12.45 Ebédészünet

12.45-14.30
**Technológiai megoldások,
tartási rendszerek**

11. oldal

14.30-14.50 Kávészünet

14.50-17.00
**Takarmányozási
megoldások**

12. oldal

**KERTÉSZETI, ZÖLDSÉG
ÉS ÉLELMISZERIPARI
SZEKCIÓK**

10.40-13.00
**Precíziós gyümölcs-
és szőlőtermesztési
szekció**

13. oldal

13.00-13.45 Ebédészünet

13.45-15.00
**Indoor farming és precíziós
zöldségtermesztési
szekció**

14. oldal

15.00-15.20 Kávészünet

15.20-17.00
**Digitális élelmiszeripar
szekció**

15. oldal

18.00-21.00
PREGA Est

ZÖLD TEREM

08.55-10.35
**Szántóföld –
 Tápanyag-gazdálkodás,
 öntözés**

16. oldal

10.35-10.50 *Kávészünet*

10.50-12.20
**Drónok a mezőgazdaságban:
 monitoring és légi kijuttatás
 szekció**

17. oldal

12.20-13.30 *Ebédszünet*

13.30-15.10
**Növényvédelem
 és növénykondicionálás
 szekció**

18. oldal

15.10-15.30 *Kávészünet*

15.30-16.00
**Aratás és kapcsolódó
 műveletek, szenzorok,
 mérések**

19. oldal

KÉK TEREM

9.00-10.35
**PREGA Gyakorlati Nap
 Szekció**

20. oldal

10.35-10.50 *Kávészünet*

10.50-12.00
**PREGA Next Generation
 Workshop**

20. oldal

12.00-13.30 *Ebédszünet*

PIROS TEREM

10.00-10.45 *Kávészünet*

10.45-12.30
**Precíziós Mezőgazdaság:
 Sci-fitől a Valóságig
 interaktív panelbeszélgetés
 a Holland Nagykövetség
 szervezésében**

21. oldal

12.30-13.30 *Ebédszünet*

PLENÁRIS SZEKCIÓ

3. oldal

- 9:00 – 9:05 **Köszöntő** – Bolyki Bence – *PREGA főszervező, Agroinform.hu*
- 9:05 – 9:10 **Megnyitó** – Nagy István, *Agrárminiszter (egyeztetés alatt)*
- 9:10 – 9:15 **Köszöntő** – Györffy Balázs – *elnök, Nemzeti Agrárgazdasági Kamara*
- 9:15 – 9:20 **Köszöntő** – Gyuricza Csaba – *rektor, MATE*
- 9:20 – 9:30 **Mit hoz a jövő a géppiacon?** – Harsányi Zsolt – *elnök, MEGFOSZ*
- 9:30 – 9:40 **A Green Deal és a hozzá vezető út**
Hadászi László, *innovációs főigazgató, KITE Zrt.*
- 9:40 – 9:50 **A technológia szerepe a kihívásoknak való megfelelésben**
Pintér Zsolt – *ügyvezető igazgató, Axiál Kft.*
- 9:50 – 10:00 **A generációváltás hatása a vagyonra**
Varga Szabolcs – *ügyvezető, Gutmann Magyarország Zrt.*
- 10:00 – 10:10 **Mi van az adathegyen túl? Dimenzió ugrás az agráriumban**
Solymos Gyula – *műszaki-vezérigazgató-helyettesi tanácsadó, 4iG*

10:10 – 10:40

Kávészünet

SZÁNTÓFÖLDI SZEKCIÓ I.

4. oldal

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

10:40 – 12:30 Farm-menedzsment: mezőgazdasági döntéstámogató szoftverek

10:40 – 10:50 **Digitális átálláshoz kapcsolódó precíziós pályázatok – megvalósítás, elvárások**
Lantos Gergely – főosztályvezető, Agrárminisztérium

10:50 – 11:00 **A döntéstámogató rendszerek jelene és jövője**
Szabadhegy Kristóf – ügyvezető igazgató, Keve Zrt.

11:00 – 11:10 **A precíziós gazdálkodás nem lehet kiváltság!**
Hajdú Attila – precíziós gazdálkodási menedzser, ClimateFieldView, BAYER HUNGARIA Kft.

11:10 – 11:20 **Digitális átállás, szolgáltatással egyszerűbb**
Kecskés Zsolt – kiemelt szolgáltatási igazgató, KITE Zrt.

11:20 – 11:30 **A mezőgazdasági térinformatika evolúciója**
Mesterházi Péter Ákos – precíziós gazdálkodási csoport vezetője, Axiál Kft.

11:30 – 11:40 **Hogyan lehet egy gazda a jövő nyertese az agráriumban**
Maróti Miklós – ügyvezető, Agrovir

11:40 – 11:50 **Digitális átállás, szolgáltatással egyszerűbb**
Dr. Virág István – precíziós gazdálkodás termékmenedzser, Agrotec Magyarország Kft.

11:50 – 12:30 **Kérdések és válaszok**

12:30 – 13:15

Ebédszünet

SZÁNTÓFÖLD SZEKCIÓ II.

Szekcióvezető: Dr. Dobos Endre – egyetemi docens, intézeti tanszékvezető, Miskolci Egyetem

5. oldal

13:15 – 15:05 Talaj és termőképesség

13:15 – 13:25 **A talajtani változatosság és precíziós gazdálkodás összefüggései**
Dr. Dobos Endre – fejlesztési ágazatvezető, Miskolci Egyetem

13:25 – 13:35 **Kémiai talajjavítás precíziósan**
Dr. Pecze Zsuzsanna – fejlesztési ágazatvezető, IKR Agrár Kft.

13:35 – 13:45 **Kémiai talajjavítás precíziósan**
Dr. Szabó Emese – fejlesztési osztályvezető, KITE Zrt.

13:45 – 13:55 **Downforce technológia: a vetéskori talajnyomás hatása a hozamra kukorica és napraforgó kultúrák esetében**
Dr. Sisák István – Tudományos főmunkatárs, Szegedi Tudományegyetem
Börcsök András – ügyvezető, Bugaci Aranykalász Zrt.

13:55 – 14:05 **Veris talajszkennerek – a precíziós mezőgazdaság alappillére**
Kiss Attila – tulajdonos, KabAgro Kft.

14:05 – 14:15 **A digitalizáció útvesztői - termelői változat**
Koncz Máté – kereskedelmi igazgató, Szentistváni Mg. Zrt.

14:15 – 14:25 **Autonóm robot a szántóföldi növénytermesztéshez**
Anna Sprinzl – Export manager, AgroIntelli – Evo-farming Kft. (tolmácsolt előadás)

14:25 – 14:35 **Szerves és szervesetlen talajjavító anyagok. Belépés a precíziós gazdálkodáshoz**
Vázsonyi László – fejlesztőmérnök, VulcanAgro Kft.

14:35 – 15:05 **Kérdések és válaszok**

15:05 – 15:25

Kávészünet

SZÁNTÓFÖLD SZEKCIÓ III.

Szekcióvezető: Heicz Péter – Syngenta Kft.

6. oldal

15:25 – 17:15 Vetés és genetika

- 15:25 – 15:35 **Precíziós vetéstechnológia különböző talajművelési rendszerekben**
Sojnoczki István – *technológiai fejlesztési igazgató, KITE Zrt.*
- 15:35 – 15:45 **Vezeték nélküli kommunikáció alkalmazása a vetőgépek vezérlésében**
Kovács Gábor – *területi képviselő, Väderstad Kft.*
- 15:45 – 15:55 **Minden mag számít, a modern vetéstechnológia**
Szádeczki István – *régióvezető, Precision Planting LLC*
- 15:55 – 16:05 **mAXI-CAM univerzális függesztett sorkövető keret**
Kriskó József – *szervízmérnök, Axiál Kft.*
- 16:05 - 16:45 **Kérdések és válaszok**

18:00 - 21:00 PREGA Est

AGRÁR ADAT SZEKCIÓ

Szekcióvezető: *Varga Péter Miklós – Élelmiszergazdasági Adatközpont vezetője, MATE*

7. oldal

10:45 – 11:00	Megnyitó, Az agrár adattér szereplői, szintjei, szerepe az ágazati hatékonyság növelésében <i>Varga Péter Miklós – Élelmiszergazdasági adatközpont vezetője, MATE</i>
11:00 – 11:15	Köszöntő <i>Dr. Gál András Levente – ügyvezető, Nemzeti Adatgazdasági Tudásközpont (NATUK)</i>
11:15 – 11:30	Köszöntő <i>Detre Miklós – elnökhelyettes, Magyar Államkincstár</i>
11:30 – 11:45	MI - Meteorológiai Információ és a nyílt adatpolitika a precíziós gazdaság szolgálatában <i>Horváth Gyula – szakmai elnökhelyettes, Megfigyelési Főosztály, OMSZ</i>
11:45 – 12:00	Földmegfigyelési Információs Rendszer <i>Dr. Sik András – térbeli szolgáltatások igazgatója, Lechner Tudásközpont Kft.</i>
12:00 – 12:15	Talaj adatok, TalajWeb <i>Várszegi Gábor – osztályvezető, NÉBIH</i>
12:15 – 12:30	<i>Dr. Goda Pál – ügyvezető igazgató, Agrárközgazdasági Intézet</i>
12:30 – 12:45	Innovációt és az oktatást támogató adat ökoszisztéma létrehozása Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetemen <i>Dr. Mezőszentgyörgyi Dávid – stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes, MATE</i>
12:45 – 13:00	Műholdaktól a roverig – a legkorszerűbb 4GNSS RTK korrekciós jelszolgáltatás <i>Elő László – rendszermérnök, Infobex Kft. - AXIÁL Kft.</i>
13:10 – 14:00	Ebédszünet

ADATTUDOMÁNY A GYAKORLATBAN

8. oldal

Szekcióvezető: Dr. Alexy Márta – agrármérnök, egyetemi adjunktus – ELTE, az Óbudai Egyetem tudományos munkatársa

14:00-14:10 **Adattudomány – eszik-e vagy isszák? Avagy alapfogalmak és hozzáállások tisztázása nagyon röviden...**
Pajor Gábor – projektvezető kutató, Állatorvos-adatelemző és informatikus, ÖMKI

14:10-14:20 **Adatban az igazság**
Kovács Vilmos – Managing Owner, Simplexion Informatikai Kft.

14:20-14:30 **Az adat(r)evolúció és adatvirágzás kora: Digitális átállás/digitalizáció az agráriumban**
Bíró Attila – CTO és üzletfejlesztési igazgató, ITware Kft.

14:30-14:40 **Adattárolási kockázatok, Cyber Security kihívások és megoldások**
Nándori Norbert – ITB Security csoportvezető, 4IG Nyrt.

14:40-14:50 **Termelés-szinkronizáció az élelmiszergazdaságban**
Kövesdi József – ügyvezető igazgató, Senit Kft.

14:50-15:00 **Adatból érték – PrecZone felhasználóbarát megoldások a gyakorlatban**
Mészáros Gábor – rendszerfejlesztési igazgató, KITE Zrt.

15:00-15:10 **Integrált vállalatirányítási rendszer az agráriumban**
Salga Péter – CEO, DYNTELL Magyarország Kft.

15:10 – 15:20 **Hol vannak a szántóföldi munkák valós adatai?**
Nagy Bence – üzletágvezető, Magtár Kft.

15:20 – 15:40

Kávészünet

EDUKÁCIÓ ÉS K+F PROJEKTEK

a jövő mezőgazdaságáért

9. oldal

KEREKASZTAL:**Szaktanácsadók és szakmérnökök képzése a precíziós gazdálkodás megvalósításához**

- 15:40 – 16:00 Székely Erika – *Igazgató, Nemzeti Agrárgazdasági Kamara*
Dr. Kovács Attila – *Nemzetközi kapcsolatok dékánhelyettes, tanszékvezető, egyetemi docens, Széchenyi István Egyetem*
Dr. Milics Gábor – *tanszékvezető egyetemi docens, MATE*
Dr. Dobos Endre – *Tanszékvezető, Miskolci egyetem*
Dr. Sisák István – *tudományos főmunkatárs, a precíziós agrárgazdálkodási szakmérnök/szakember szakirányú továbbképzés szakvezetője, Szegedi Tudományegyetem*
Dr. Verőné Wojtaszek Małgorzata – *PREGA szakmérnöki képzés szakvezetője, Óbudai Egyetem*
Dr. Rátonyi Tamás – *Egyetemi docens, Debreceni Egyetem*

- 16.00 – 16.15 **„Csapágyőr” / csapágy meghibásodások és tüzesetek elkerülése érdekében fejlesztett eszköz/**
Erdei Zoltán – *műszaki igazgató, Agrosentinel Kft.*

18:00 - 21:00 PREGA Est

ÁLLATTENYÉSZTÉS I.

Szekcióvezetők: *Dr. Halas Veronika – Egyetemi docens, SZIE Kaposvár*
és *Dr. Pajor Gábor – Állattenyésztési csoportvezető, Projektvezető kutató, ÖMKI*

10. oldal

10:40 - 11:55

Köszöntő és első előadó:

10:40 – 10:55

Milyen módon támogathatják a tehenészeti digitális megoldások a termelés hatékonyságát

Dr. Pajor Gábor – állattenyésztési csoportvezető, projektvezető kutató, Ökológiai Mezőgazdasági Kutató Intézet

10:55 – 11:10

Az előadás a gépi látásos technológiák ismertetéséből áll, miért van rájuk szükség, milyen fejlesztési irányok vannak, milyen eredmények érhetők el.

Sánta Enikő – animal scientist, Serket Kft.

Nagy Kristóf – CEO, Serket Kft.

11:10 – 11:25

Mangalicák a legelőn - de hol?

Dr. Alexy Márta – agrármérnök, egyetemi adjunktus – ELTE, az Óbudai Egyetem tudományos munkatársa

11:25 – 11:40

Informatikai alkalmazások szerepe a precíziós állattartásban

Kövesdi József – ügyvezető igazgató, Senit Kft.

11:40 – 11:55

Kérdések és válaszok

11:55 – 12:45

Ebédszünet

ÁLLATTENYÉSZTÉS II.

Szekcióvezetők: Dr. Halas Veronika – Egyetemi docens, SZIE Kaposvár
és Dr. Pajor Gábor – Állattenyésztési csoportvezető, Projektvezető kutató, ÖMKI

11. oldal

12:45 – 14:30 Technológiai megoldások, tartási rendszerek

12:45 – 13:00 **Előadáscím egyeztetés alatt**
Tomjanovics Géza – ügyvezető, Systo Kft.

13:00 – 13:15 **SMAXTEC Okos Bolus Szonda**
Stefan Scherer – CEO Smaxtec, Pessl Instruments GmbH
(*tolmácsolt előadás*)

13:15 – 13:30 **Adatvezérelt döntéselőkészítő rendszer a tejelő szarvasmarha tartásban, a Cow Manager bemutatása elméleti és gyakorlati szemmel**
Szilágyi László – területi igazgató, Holstein Genetika Kft.
Dr. Bérdi Petra – ágazati és takarmányüzemi állatorvos, Bóly Zrt.

13:30 – 13:45 **Egyedi itatási program és állatkontroll csoportos tartásban, borjútató automatával**
Dr. Streitmann György – ügyvezető igazgató, Stallprofi Magyarország Kft.

13:45 – 14:00 **Láthatóvá tehetjük-e a láthatatlant, avagy legelő húsmarhák folyamatos felügyelete**
Balogh Petra – kutatási asszisztens, ÖMKI: Ökológiai Mezőgazdasági Kutató Intézet

14:00 - 14:15 **Előadáscím egyeztetés alatt**

14:15 – 14:30 **Kérdések és válaszok**

14:30 – 14:50

Kávészünet

ÁLLATTENYÉSZTÉS III.

Szekcióvezetők: Dr. Halas Veronika – egyetemi docens, SZIE Kaposvár
és Dr. Pajor Gábor – állattenyésztési csoportvezető, projektvezető kutató, ÖMKI

12. oldal

14:50 – 17:00 Takarmányozási megoldások

14:50 - 15:05 **Előadascím egyeztetés alatt**
Előadó: Adexgo

15:05 - 15:20 **Adatelemzés az élelmiszerláncban – bemutatkozik a Digitális Élelmiszerlánc Oktatási, Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Intézet**
Dr. Süth Miklós *igazgató*, Dr. Józwiak Ákos Bernard *igazgatóhelyettes és*
Dr. Engelhardt Tekla *élelmiszerlánc adatelemző – DÉOKFII, Állatorvostudományi Egyetem*

15:20 - 15:35 **A jövő sertéstakarmányozása a jelenben tesztelve**
Alpár Botond – *K+F vezető, Agrofeed Kft.*

15:35 - 15:50 **Használhatók-e a növekedési görbék a termelési hatékonyság problémáinak azonosítására az állattartó gazdaságokban?**
Bánházi Tamás – *ügyvezető igazgató, PLF Agritech*

15:50 - 16:05 **Smart technológiák a magyarországi sertés- és baromfitartásban**
Dr. Tikász Ildikó Edit – *osztályvezető, kutató, AKI Agrárközgazdasági Intézet*

16:05 - 16:20 **Hol kezdődik a fenntarthatóság**
Dr. Várnagy Ákos – *termékmenedzser, DSM Nutritional Products Hungary Kft.*

16:20 – 17:00 **Igények, tapasztalatok, tervek a digitalizációhoz kapcsolódóan – kerekasztal beszélgetés**

18:00 - 21:00 **PREGA Est**

PRECÍZIÓS GYÜMÖLCS- ÉS SZŐLŐTERMESZTÉSI SZEKCIÓ

Szekcióvezető: Dr. Jung András – habilitált egyetemi docens, ELTE

13. oldal

10:45 – 13:00 Takarmányozási megoldások

10:45 – 11:00 Előadascím egyeztetés alatt

Dr. Apáti Ferenc – *elnök, FruitVEB*

11:00 – 11:10 Precíziós gazdálkodás: átverés vagy haszon?

Milleschich Tamás – *regionális értékesítő, PlantCT Europe Zrt.*

11:10 – 11:20 Önvezető robotok a kertészetekben

Hári Zsolt – *ügyvezető, Hári Tech Kft.*

11:20 – 11:30 Előadascím egyeztetés alatt

Czemiczki István – *Vvneyard manager, Sauska és Társa Kft.*

Ludvigh Károly – *műszaki és szervizvezető, ABZ Drone Kft.*

11:30 – 11:40 Multiszenzoros drónplatform alkalmazási lehetőségei a növénytermesztésben

Kránitz József – *ügyvezető, alapító, Detectology Kft.*

11:40 - 11:50 Adataalapú Növényvédelmi Előrejelzés

Gottfried Pessl – *alapító, Pessl Instruments (tolmácsolt előadás)*

11:50 - 12:00 Precíziós talajtáplálás, a 4R jelentősége

Kerekes Zoltán – *kommunikációs vezető, Bloomair Zrt.*

12:00 - 12:10 Palackba töltött precizitás, avagy a szőlőbetakarítás innovatív megoldásai

Sira Márk – *kertészeti üzletág igazgató, KITE Zrt.*

12:10 - 12:20 Önvezető technológia a gyümölcsbetakarítás szolgálatában

Sira Márk – *kertészeti üzletág igazgató, KITE Zrt.*

12:20 - 13:00 Kérdések és válaszok

13:00 – 13:45

Ebédszünet

INDOOR FARMING ÉS PRECÍZIÓS ZÖLDSÉGTERMESZTÉSI SZEKCIÓ

Szekcióvezető: Dr. Pék Zoltán – egyetemi docens, MATE

14. oldal

13:45 – 14:00 **Előadascím egyeztetés alatt**
Utasi Lőrinc – *junior horticultural engineer, Tungfram Operations Kft.*

14:00 – 14:15 **Előadascím egyeztetés alatt**
Kéki László – *ügyvezető, Kertcenter Kft.*

14:15 – 14:30 **Beltéri precíziós növénytermesztés megvilágítás gazdaságossága**
Dr. Balázs Bence – *biotechnológiai felelős, Bedrock Farm LLC.*

14:30 – 14:45 **60 helyett 100 t/ha vöröshagyma digitális mérőállomás használatával**
Tóth Csaba – *ügyvezető, T-MARKT Kereskedőház Kft.*

14:45 – 15:00 **Kérdések és válaszok**

15:00 – 15:20

Kávészünet

DIGITÁLIS ÉLELMISZERIPAR SZEKCIÓ

Szekcióvezető: Szekciószervező: Dr. habil Friedrich László

15. oldal

- Megnyitó**
15:20-15:35 Dr. Friedrich László – MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet igazgatója, egyetemi tanár, a DÉS szakmai munkacsoport vezető
- Digitalizáció az élelmiszerfeldolgozásban, a vállalatirányítási rendszerekben**
15:35-15:50 Horváth Ferenc – Élelmiszeripari cégvezető, SPAR Magyarország Kereskedelmi Kft.
- Oktatás és KFI szerepe az élelmiszeripar digitalizációjának fejlődésében**
15:50-16.05 Dr. Kovács Zoltán – Nemzetközi ügyekért felelős intézeti tanácsadó, egyetemi tanár, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet
- Agrárdigitalizáció a világban és evangelizáció itthon –
Avagy miként lehet meglovagolni a digitalizáció trendjeit?**
16:05-16:20 Fábíán Tamás – agráripari szakértő, Boston Consulting Group Kft.
- Termékfelelősség és termékvisszahívás biztosítás az élelmiszeriparban**
16:20-16.35 Varga Zsolt – mezőgazdasági és élelmiszeripari ágazatvezető, GrECo Hungary Kft.
- Kerekasztal beszélgetés:
Adatalapú termelés- és vállalatirányítás az élelmiszeripar hatékonyságának növelése céljából**
Moderátor – Dr. Kovács Zoltán
Dr. Friedrich László – MATE ÉTTI
16:35-17:20 Varga Péter – Élelmiszergazdasági Adatközpont vezető, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Göncző Károly – Digitális Logisztika, DJP
Horváth Ferenc – SPAR Magyarország Kereskedelmi Kft.
Dr. Czermann János – ügyvezető, DTP NKft, DTP projekt vezetője
Dr. Németh Csaba – fejlesztési igazgató, Capriovus Kft.
Fábíán Tamás – agráripari szakértő

SZÁNTÓFÖLD SZEKCIÓ

16. oldal

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

8:55 – 10:50

Tápanyag-gazdálkodás, öntözés

8.55 – 9:00

Köszöntő

Bolyki Bence – ügyvezető, Agroinform.hu

9:00 – 9:10

Megnyitó: A precíziós gazdálkodás és az új KAP kapcsolata

Papp Gergely – szakmai főigazgató-helyettes NAK

9:10 – 9:25

A precíziós gazdálkodás nem lehet kiváltság!

Kovács Norbert – vezérigazgató, Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt.

9:25 – 9:45

Accelerating innovation in agriculture: Digital experimental fields in Germany

/ Az innováció felgyorsítása a mezőgazdaságban: Digitális kísérleti területek Németországban

Dr. Maxilmilian Deutsch – Szász Állami Környezetvédelmi, Mezőgazdasági És Földtani Hivatal

Az előadás a Német Szövetségi Élelmiszer- és Mezőgazdasági Minisztérium által finanszírozott „Jövő digitális politika a mezőgazdaságban” programról szól, és annak 14 digitális kísérleti területéről. Különös hangsúlyt kap a digitális kísérleti terep, a LANDNETZ, amely a digitális vidéki hálózatok és az összekapcsolhatóság tesztterülete. Célja, hogy a helyi 5G hálózatok létrehozásával felgyorsítsa a digitalizálást a mezőgazdaságban.

9:45 – 9:55

Reális hozamcél - kockázatok csökkentése

Dr. Szabó Emese – fejlesztési osztályvezető, KITE Zrt.

9:55 – 10:05

Öntözési tanácsadás a digitalizáció világában

Dr. Riczu Péter – digital Ag. project manager, KITE Zrt.

10:05 – 10:20

Digitális átállás, szolgáltatással egyszerűbb

Törő Attila – cégvezető, Creatiger Kft.

10:20 – 10:35

Hígrágya hasznosítása a precíziós gazdálkodás keretei között

Hodosi Lajos – ügyvezető, Unitrade'94 Kft.

10:35 – 10:50

Kávészünet

DRÓNOK A MEZŐGAZDASÁGBAN: MONITORING ÉS LÉGI KIJUTTATÁS

Szekcióvezető: Borhi András – kísérletvezető, kísérleti koordinátor, fejlesztőmérnök, Eurofins Agrosience Services Kft.

17. oldal

10:50 – 11:00	Nyitó előadás Dr. Rohács Dániel – a Magyarországi Drón Koalíció elnöke
11:00 – 11:10	Drónok a mezőgazdaságban, lehetőségek és korlátok Tótin Ákos – rendszerfejlesztő mérnök, KITE Zrt.
11:10 – 11:20	Talaj- és növénytaplálás, földön és levegőben Zalai Mihály – kutatási igazgató, ISM Technology Kft.
11:20 – 11:30	Permetező drónok jogszabálynak megfelelő használata a mezőgazdaságban Keczer Máté – UAV műveleti Igazgató, ABZ Drone
11:30 – 11:40	Mezőgazdasági drónok szerepe és szabályozása nemzetközi viszonylatban Eigner Zsolt – DJI Agras Regionális Sales és Tanácsadó, HRP Europe Kft.
11:40 – 11:50	Változó dóziszú (VRA) és folszerű drónos kijuttatási technológiák szántóföldi eredményei Gombás Kristóf – stratégiai Igazgató, Nagyvállalati üzletág, Duplítec Kft. Gyovai Szabolcs – ügyvezető igazgató, PlantaDrone Kft.
11:50 – 12:00	Parametrikus biztosítások a mezőgazdaságban (A 21.század korszerű megoldásai a mezőgazdasági kockázatkezelésben) Varga Zsolt – mezőgazdasági és élelmiszeripari ágazatvezető, GrECo Hungary Kft.
12:00 – 12:10	Drónnal való permetezés szabályozott cseppképzésű CDA szórórendszerrel – tapasztalatok és lehetőségek Töröcsik Pál – növényvédelmi szakmérnök, WohnderDrone Kft.
12:10 – 12:20	Mezőgazdasági drónok bevezetésének lépései Király Balázs – ügyvezető, Swissparts Hungary Kft. (Droneone)

12:20 – 13:30

Ebédszünet

NÖVÉNYVÉDELME ÉS NÖVÉNYKONDITIONÁLÁS

18. oldal

Szekcióvezető: Dr. Borsiczky István – cégvezető, Tomelilla Kft.

- 13:40 – 13:50 **Nyitó előadás**
Jordán László – igazgató, NÉBIH Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
- 13:50 – 14:00 **Digitálisan a minőségi takarmánykukoricáért avagy**
Elérhető közelségben az Apprakész rajzásmegfigyelő rendszer
Hőgye Szabolcs – CPP, FMC-Agro Hungary Kft.
- 14:00 – 14:10 **METOS Megoldások: - Mit és Hogyan Érdemes Öntözni? - Fagyvédelem**
Süle Bálint – country manager, METOS Magyarország Kft. – Pessl Gottfried
- 14:10 – 14:20 **IntelliNozzle®- intelligens fúvókarendszer sorközművelő kultivátorokhoz**
Borsiczky István – cégvezető, Tomelilla Kft.
- 14:20 – 14:30 **Jó döntés pár kattintásnyira – A xarvio® FIELD MANAGER bemutatása egy esettanulmányon keresztül**
Trugly Bence – Magyarországért felelős precíziós gazdálkodási szaktanácsadó,
BASF Digital Farming GmbH (Xarvio)
- 14:30 – 14:40 **Növényvédelmi előrejelzés meteorológiai adatok alapján**
Nagy László – fejlesztőmérnök, KITE Zrt.
- 14:40 – 14:50 **CarbonFarms@HU technológiák az IKR Agrárnál: bevezetés a jövő**
mezőgazdaságába
Péntek Csaba – fejlesztési igazgató, IKR Agrár Kft.
- 14:50 – 15:00 **A jövő növényvédelme**
Barabás Zsolt - Axiál Kft. – HORSCH Maschinen GmbH.
- 15:00 – 15:10 **Kérdések és válaszok**

15:10-15:30

Kávészünet

ARATÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ MŰVELETEK, SZENZOROK, MÉRÉSEK

19. oldal

15:30-15:40 **Gépüzemeltetés gyakorlati tapasztalatai**
Hódos Lajos – *gépüzemeltetést támogató vezető, KITE Zrt.*

15:40-15:50 **Modern kombájnok felszereltsége a precíziós mezőgazdaságban.**
Az aratás és az ehhez kapcsolódó kiszolgáló műveletek számszerű mérésének kihívásai,
illetve a napjainkban ehhez elérhető legújabb technológiákról
Karagity István – *szervizmérnök, AXIÁL Kft.*

15:50-16:00 **METOS Megoldások - Mit és hogyan érdemes öntözni? - Fagyvédelem**
Abt András - *BÜHLER*

PREGA GYAKORLATI NAP SZEKCIÓ

Szekcióvezető: Kauser Jakab – K-Prec Kft.

20. oldal

9.00 – 9.05 **Bevezető**
Kauser Jakab – K-Prec Kft.

9:05 – 9:25 **1. állomás: ADAT**

9:25 - 9:45 **2. állomás: TALAJ**

9:45 - 10:05 **3. állomás: VETÉS**

10:05 - 10:25 **4. állomás: TÁPANYAG-GAZDÁLKODÁS**

10.25 – 10.35 **Összefoglaló, kérdések – válaszok**

10:35 – 10:50

Kávészünet

10:50 - 12:00 **PREGA Next Generation Workshop**

12:00 – 13:00

Ebédészünet

PRECÍZIÓS WORKSHOP

21. oldal

10:45 – 10:55 **Workshop megnyitó** – Désirée Bonis, *a Holland Királyság nagykövete*

Precíziós Mezőgazdaság: Sci-fitől a Valóságig
interaktív panelbeszélgetés a Holland Nagykövetség szervezésében:
10:55 – 12:15 **Jacob van den Borne** *Hollandiából a vandenBorne Farm igazgatója,*
Börcsök András *az Aranykalász Zrt. igazgatója és*
Búdi Károly *az Agro-tár Kft. igazgatója.*

12:15 – 12:25 **Kérdések és válaszok**

12:25 – 12:30 **Zárszó**
Koen van Ginneken – *mezőgazdasági attasé, Holland Királyság Nagykövetség*

12:30 – 13:30

Ebédszünet

Fő támogató



Kiemelt szakmai támogató



Szervezők



Kiemelt támogató



Szekciótámogató





KIÁLLÍTÓ-, ELŐADÓ-, SZAKMAI- ÉS MÉDIAPARTNEREINK AZ ALÁBBI VÁLLALKOZÁSOK, SZAKMAI SZERVEZETEK, OKTATÁSI INTÉZMÉNYEK KÉPVISELŐI. KÖSZÖNJÜK EGYÜTTMŰKÖDÉSÜKET!

**4iG Zrt. – ABZ Drone Kft. – Agrárágazat – Agrárközgazdasági Intézet – Agrárminisztérium
Agri CS Magyarország Kft. – Agrofeed Kft. – AgroNapló AgroFórum – AgroPilot Kft. – Agrosentinels Kft.
Agrotec Magyarország Kft. – AgroVir Kft. – AXIÁL Kft. – Bank Guttman – BASF Digital Farming GmbH (Xarvio)
Bayer Hungária Kft. – Bedrock Farm – Bugaci Aranykalász Zrt. – Capriovus Kft. – Creatiger Kft.
Debreceni Egyetem – Detectology Kft – Digitális Jólét Program – Digitális Termelői Piac Nonprofit Kft.
Drem Kft. – Drón Koalíció – DSM Nutritional Products Hungary Kft. – DUPLITEC Kft.
DYNTELL Magyarország Kft. – Eurofins Agrosience Services Kft. – Evo Farming Kft. – FMC Agro Hungary Kft.
Gabonatermesztők Országos Szövetsége – GrECo Hungary Kft. – HÁRI TECH Kft. – Holstein Genetika Kft.
HRP Europe Kft. – Iconic Drone Kft. – IKR Agrár Kft. – ISM Technology Kft. – KABAGRO Kft. – Kertcenter Kft.
KEVE Zrt. – KITE Zrt. – Lechner Tudásközpont – Magtár Kft. – Magyar Államkincstár – Magyar Kukorica Klub
Magyar Növényvédelmi Szövetség – Magyarországi Precíziós Gazdálkodási Egyesület – Market Insight Kft.
MATE – MAGOSZ – MEGFOSZ – MEGOSZ – Metos Magyarország Kft. – Mezőhegyesi Ménesbirtok Zrt.
Mezőhír – Miskolci Egyetem – MouldTech Systems Kft. – Nemzeti Adatgazdasági Tudásközpont
Nemzeti Agrárgazdasági Kamara – NAIK – NÉBIH – Nowton Kft. – Óbudai Egyetem
Országos Meteorológiai Szolgálat – Ökológiai Mezőgazdasági Kutató Intézet – Pannónia Bio Zrt.
Pessl Instruments GmbH (Metos Magyarország Kft.) – PlantaDrone Kft. – PlantCT Europe Zrt.
Precision Planting LLC – Sauska Borászat – Senit Kft. – Széchenyi István Egyetem – Serket Kft.
Simplexion Informatikai Kft – Stallprofi Magyarország Kft. – Szegedi Tudományegyetem – Systo Kft.
Swissparts Hungary Kft. – T-MARKT Kereskedőház Kft. – Tomelilla Kft. – Tungsram Operations Kft
Unitrade'94 Kft. – Väderstad Kft. – Valkon 2007. Kft. – VulcanAgro Kft. – WohnderDrone Kft.**