2024 **10–11**

DIGITÁLIS MAGAZIN • XXVIII évf.

agro napló

A TUDATOS GAZDÁLKODÓ ÁLLANDÓ PARTNERE

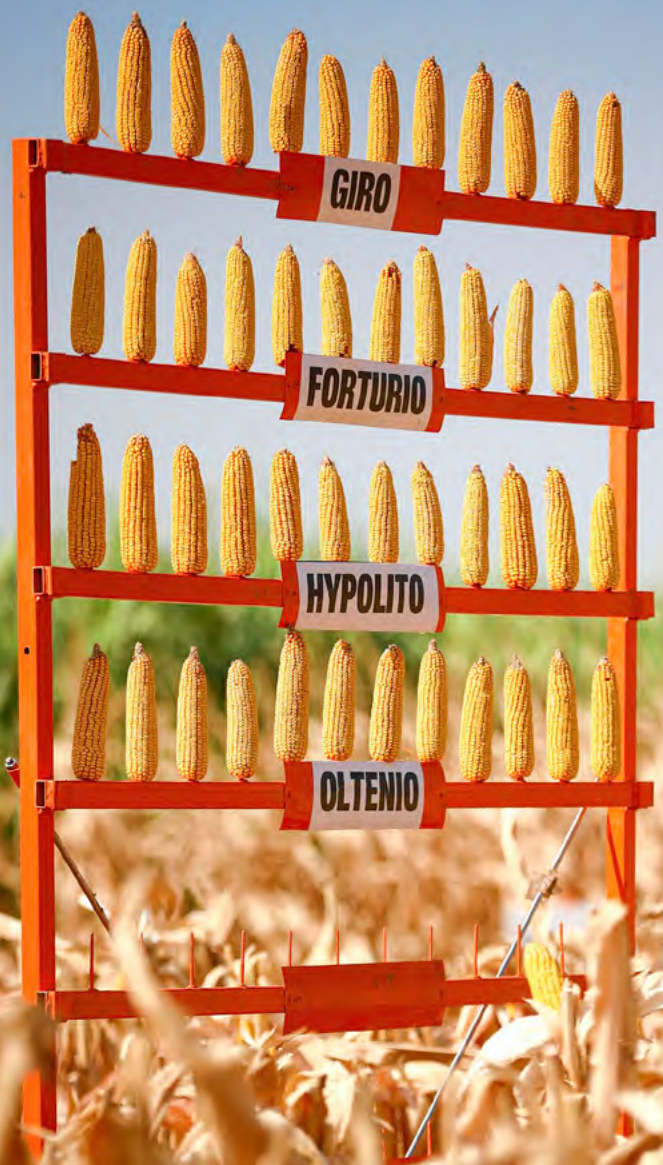
BrightLife®

ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOK TERMÉKDÍJ 1. HELY 2022

Velünk új megvilágításba kerül a világ!

info@brightlifeled.com
https://brightlifeled.com

Kukoricatermesztési **kockázatkezelés** a **KWS modern hibridjeivel**



KWS HYPOLITO FAO 350-400
2023 - GOSZ-VSZT-NAK - FAO 300 - IV. helyezett
2022 - MKK TOP20 - FAO 300 - IV. helyezett
2021 - MKK TOP20 - FAO 300 - I. helyezett

KWS OLTENIO FAO 350-400
2023 - MKK TOP20 - FAO 300 - II. helyezett

KWS FORTURIO FAO 350-400
2023 - MKK TOP20 - FAO 400 - I. helyezett
2023 - Debreceni Egyetem, Potenciál kísérlet - I. helyezett

KWS GIRO FAO 450-500
2022 - MKK TOP20 - FAO 400 - I. helyezett

Kövess minket!
Facebookon és Instagramon

www.kws.hu

JÖVŐT VETNI
1856 ÓTA

KWS

MEGOLDÁS, MELY OLYAN SOKRÉTŰ, MINT MAGA A GAZDÁLKODÁS.

A DEKALB® a Bayer Csoport bejegyzett márkaneve.

DEKALB

TÖBB MINT VETŐMAG

A gazdálkodásban semmi sem létezik önmagában, minden kölcsönhatásban van mindennel. A Bayernél többet kínálunk Önnek a vetőmagnál, mert hiszünk abban, hogy megoldásaink ötvözésével előrébb léphet gazdasága jövedelmezőségében. Fedezze fel a fejlett genetikájú hibrideket, akár szélsőséges körülményekhez is, kiemelt védelemmel és digitális támogatással!

További információért keresse fel a **dekalb.hu** oldalt!

agro napló

Független, digitális mezőgazdasági magazin.

Kiadó:
Net Média Zrt.
1033 Budapest, Polgár utca 8-10. kiadásában,
a Zsigmond Kft. gondozásában

Felelős kapcsolattartó:
Zsigmond Ágnes • Mobil: +36-30/901-5499
zsigmond.agnes@agronaplo.hu

A szerzők személyesen vállalnak felelősséget az általuk leírtakért, a cikkek tartalmáért. A hirdetések tartalmáért minden tekintetben a megrendelő felel. A lapban megjelenő cikkek, képek, hirdetések másodközlése csak a szerkesztőség írásbeli hozzájárulásával lehetséges. Az esetleges grafikai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Minden jog fenntartva.

Tipográfia:
Foto Reklámügynökség Kft.

YouTube
youtube.com/agronaplo

facebook
facebook.com/agronaplomagazin

Instagram
instagram.com/agronaplo

agro napló
www.agronaplo.hu
„a naprakész tájékozódást szolgálja"

MEZŐGÉPÉSZEK
GÉPÉSZ SZÍV TÉLEK | mezőgépész leszek amíg csak élek

IMEDIA
További tartalmaink:
https://www.agronaplo.hu
http://mezogepeszek.hu
www.facebook.com/agronaplomagazin
MezőgépÉSZek csoport a Facebookon

1148 Budapest,
XIV. Vezér út 164/A
Tel.: 06-1/252-7513
Fax: 06-1/469-0314
E-mail: agroorg@t-online.hu
Internet: www.agroorg.hu

AGROORG

MEZŐGAZDASÁGI
ÉS ÜGYVITELI
SZOFTVERRENDSZEREK
44. éve a mezőgazdaság
szolgálatában, több mint
250 felhasználóval.

a tartalomból

Kattintson a szakmai anyag címére, visszatéréshez az oldalszámra!

Az AVHGA jelentős eszközzel támogatja a mezőgazdaság finanszírozását 3
Véleményvezérek nélkül nincs agrárszakma 4
Petőházi Tamás: ez zsinórban a harmadik rossz év 5
Megbízható kukoricahibridet választhatunk – évjáratot nem 6
Nyílnak a pénzcsapok: súlyos milliárdok várnak ezekre a termelőkre itthon 7
A szuperkorai és igen korai kukoricahibridek – III. rész 8
Nálunk minden a mag körül forog! Bemutatjuk a méltán elismert Cimbria Delta tisztítógépet 10
Szója a pannon régiónak nemesítve 11
Évjáratot nem választhatunk – megbízható napraforgóhibridet viszont igen 12
Báti Attilának pont kapóra jött a Suzuki Jimny Beszámoló a XXII. Gabonafórum tanácskozásról! 16
Minőségi gép, vetőmag, mikrobiológia és takarónövény is kell a tip-top talajhoz 17
Kubota® EK1-261, a tökéletes belépő szintű traktor, amely hódít a kisgazdaságokban 18
Füstök, fények és gépek: Siófokon volt a VIII. KRONE-SHOW 20
Zongora, matematika és három cég marketingje: beszélgetés G. Fehér Marinával 22
Idén még szenved a géppiac, de jövőre jöhet az emelkedés 23
Összeomlott az agrárgéppiac: nagyon rég nem láttunk ilyen rossz számokat 24
Új magyarországi forgalmazója lett a nagy norvég gépgyártónak 25

EZÉRT KINCS AZ AGRÁRADAT – XLIII. rész Somogyváron és Lajoskomáromban is figyelnek a digitalizáció összefüggéseire 27
A kimondott szó kötelez 36
Az agráripar meghatározó szereplőivel kötött együttműködési megállapodást a Széchenyi István Egyetem 38
Megéri belevágni: most komoly támogatást kaphat, aki így gazdálkodik 39

A tökéletes belépő szintű traktor

Kubota

EK1-261: Erőteljes és sokoldalú

- Az EK1-261 3 hengeres, japán dízelmotorja megbízható teljesítményt nyújt nehéz körülmények között is.
- A traktor állandó kapcsolódású, 9 előre- és 3 hátrameneti sebességet tartalmazó sebességváltóval van szerelve, amely menet közben is váltható.
- Kényelmes vezetőtér. Síkpadlós modell, ergonómikusan tervezett, oldalt elhelyezett kezelőkarokkal.
- Az EK1-261 nagy teherbírású hátsó vonószerkezetét lenyűgöző emelőképesség és stabil kialakítás jellemzi
- Nyitott középpontú hidraulikus rendszerrel, és szabvány felszereléskent, kettős működésű szeleppel szerelt.

12.225 € + ÁFA

5 év gyári garanciával, készletről

www.ketkatakft.kubotaimportor.hu

Két-KATA Kft.

KÉT-KATA KFT.
Zöld út 20. - 2118 Dány
Tel: +36-30/374-2822
http://www.kubota-traktorok.hu

For Earth, For Life
Kubota

Az AVHGA jelentős eszközzel támogatja a mezőgazdaság finanszírozását (x)

Az Alapítvány kiemelt célja, hogy kezességnyújtása révén az agrárium szereplőit segítse likviditási helyzetük javításában és beruházásaik megvalósításában, ezáltal hozzájárulva a vidék fejlődéséhez. Az Agrár-Vállalkozási Hitelgarancia Alapítvány (AVHGA) ügyvezető igazgatójával, dr. Herczegh Andrással beszélgettünk a KAP Stratégiai Terv kapcsán felmerülő kihívásokról és megoldásokról, valamint a támogatott hitelkonstrukciók fontosságáról.

Hogyan értékeli az agrárium jelenlegi helyzetét?
A korábbi évekhez képest az elmúlt időszakban az agrárszektor szereplőinek jóval több egyidejűen kezelendő problémával kellett szembenézniük. Ezek és következményeik a mai napig hatással vannak az agrár-vállalkozások működésére. A mezőgazdaságra alapvetően jellemző, hogy hol a növénytermesztők, hol az állattenyésztők kerülnek jobb vagy rosszabb helyzetbe, például a gabonaárak ingadozása miatt, ami folyamatos bizonytalanságot eredményez. A mostani aszályok, az orosz-ukrán háború, valamint az inputanyagok megugrása tovább fokozták a kiszámíthatatlanságot, miközben az EU-s döntéshozók nem állnak a helyzet magaslatán, és segítségnyújtás helyett egyre csak nehezítették a gazdálkodók körülményeit. Mindezek miatt is különösen fontos a finanszírozásához szükséges források és a folyamatos, stabil működést megalapozó háttér biztosítása, valamint az érintett intézmények és eszközök összehangolt és szakmailag magas színvonalú működése.

A KAP Stratégiai Tervhez kapcsolódó pályázati felhívások nagy része az előzetes terveknek megfelelően már az idei évben megjelent. A pályázóknak milyen szempontokat kell figyelembe venniük?
Érdemes a KAP Stratégiai Terv által elérhető lehetőségeket kihasználni, hiszen a vállalkozások fejlődéséhez és a beruházások megvalósításához nagyban hozzájárulnak a történelmi mértékű források, azonban a gazdálkodóknak megfontoltan és felelősségteljesen kell cselekedniük. A legtöbb gazda az önerőt hitelből fedezi, így azt javaslom az agrárvállalkozásoknak, hogy a pályázatok beadását megelőzően mindenképpen konzultáljanak a bankokkal, és csak azután nyújtsák be a pályázati kérelmüket, amikor már kész terveik vannak a beruházások kapcsán, és azok teljes finanszírozásáról is van elképzelésük.

Az új pályázati időszakban milyen megoldások támogatják majd az agrárvállalkozásokat?
A mikro-, kis- és középvállalkozások biztos, kiszámítható működéséhez és a fejlesztések megvalósításához elengedhetetlenek a modernizációs, és sokszor a kapacitásbővítő beruházások is. Nagy szerepe lesz a támogatásokat kiegészítő banki finanszírozásnak, valamint az AVHGA garanciájának abban, hogy sikeresen megvalósulhassanak a projektek. A KAP Stratégiai Terv keretein belül a beruházások finanszírozása új eszközökkel is kiegészül, hiszen a pályázati rendszeren belül lehetőség lesz a beruházási hitelekhez kapcsolódó biztosítékmentes előlegfinanszírozásra, valamint a kamat- és garanciadíjak elszámolására. A Vidékfejlesztési Program időszaka alatt is számíthattak a gazdák az alapítványi kezességre, az AVHGA 5-6 ezer nyertes pályázat megvalósítását segítette azáltal, hogy kezességet vállalt nemcsak a beruházási hitel esetében, hanem a projektek finanszírozásához igényelt likviditási és működési költségek fedezéséhez is. A KAP Stratégiai Terv által elérhető források eredményes felhasználásának érdekében pedig még inkább fontosnak bizonyulhat támogatásunk.

Mely vállalkozások igényelhetik a számos előnnyel rendelkező alapítványi kezességet?
Az Alapítvány az agrárszektor egészének nyújt kezességet, vagyis az elsődleges mezőgazdasági termelők mellett az élelmiszeriparba és a tágabb agrobizniszbe tartozó vállalkozásoknak egyaránt. Sőt, vidékfejlesztési céllal más vállalkozók hitelezésében is szerepet vállalunk. Az AVHGA az alapítói céloknak megfelelően, a mikro-, kis- és középvállalkozásokat támogatja céljaik elérésében, likviditási nehézségiek megoldásában. Az Alapítvány kezességnyújtó tevékenysége jelentősen növeli a gazdák hitelhez jutásának esélyeit, hiszen javítja a bank finanszírozási hajlandóságát, miközben a vállalkozásoknak nagyobb mozgásterük maradhat a fejlesztésekre saját forrásukból, vagy további hitelekből. Az alapítványi kezesség ugyanis a bankok finanszírozási lehetőségeit is bővíti minden garanciával fedezett hitel esetében. A kezesség díja a teljes futamidő alatt fix, ami a magasabb és változó kamatkörnyezetben stabilitást nyújt a vállalkozásoknak. Az alapítványi kezesség bevonása a gazdák vagyonelemeinek tehermentesítésére is szolgálhat, de jelentős segítségnek minősülhet azokban az esetekben is, amikor a vállalkozó eszközei, ingatlanjai már jelzáloggal terheltek.

Mekkora jelentőségük van a bizonytalanságokkal teli időkben a támogatott hiteltermékeknek?
Az agrárvállalkozások finanszírozási igénye továbbra is kiemelkedően magas más ágazatokhoz képest, hiszen köztudomású, hogy a folyamatos kiadásaik mellett csak időszakosan van bevételük, így az agrárszektorban biztosított támogatott hitelprogramok fontosabbak, mint a más szektorban működő hasonló programok. Az agrárium finanszírozási igénye kifejezetten magas nemzetgazdasági súlyához képest, hiszen a mezőgazdasági hitelállomány a szektorban megtermelt GDP 30%-át teszi ki, miközben a többi ágazatban ez az arány átlagosan csak 17%. Az Agrár Széchenyi Kártya konstrukcióban a fokozottabb támogatás érdekében 150 millió forint felett kötelező már csak a tárgyi fedezet biztosítása. Az Agrár Széchenyi Beruházási Hitel MAX+ termék kapcsán pedig az AVHGA lényegesen mérsékelte a beruházási hitelek garanciadíját, így azok mértéke nullára csökkent. A hiteltermékek komoly segítséget nyújtanak a gazdák számára, így az Agrár Széchenyi Kártya és az Agrár Széchenyi Beruházási Hitel MAX+ konstrukció hosszú távú működtetése kiemelkedő jelentőséggel bír. (x)

Véleményvezérek nélkül nincs agrárszakma (x)

A termesztési körülmények rendkívül gyors változását az agrároktatás nehezen képes lekövetni, a gazdálkodói tapasztalat elengedhetetlen a kihívások megválaszolására. A tendenciák figyelése és a gyors reagálás a siker kulcsa napjainkban. A HECHTA Kft. kezdeményezésére indított Tanuljunk egymástól program célja: a gyakorlatban megvalósuló edukáció. Ehhez nélkülözhetetlenek a szakmailag elismert véleményvezérek, azok a gazdák, akik kiállnak a nyilvánosság elé és megosztják a tapasztalataikat a többi gazdálkodóval. A visegrádi tanácskozás meghívottja volt az Agro Napló is.

(419) Tanuljunk Egymástól 2024 – YouTube

össze: szoros kontroll a fejlesztői munka és a gazdálkodói tapasztalatok között annak érdekében, hogy minél hatékonyabban kapjunk választ a növénytermesztés kihívásaira, mindezt tudtára is adjuk a többi gazdálkodó részére a megfelelő csatornákon.

Az eddigi mérleg: **112 FILM, 92 TERMELŐ, 120 000 HEKTÁRNYI** tapasztalat.

A **HECHTA** edukatív videófilmjei kezdetben az Amalgerol®-ra, Magyarország mondhatni legnépszerűbb növény- és talajkondicionáló felhasználására fókuszáltak. Az **Amalgerol®** 2024-re „visszanyerte régi jó hírét”, ami azt jelenti, hogy az AÖP-ben a szabályozás és a gyakorlat közötti összhang hiánya okán kialakult kálvária rendeződött, az Amalgerol® termékcsalád egyszeri kijuttatással, 1 pontért használható a mezőgazdasági kultúrákban, úgy, ahogyan azt már 26 éve megszokták a termelők. *Takács Attila* mindemellett fontosnak tartja kihangsúlyozni, hogy a növénykondicionáló szereket általában a növényeket ért stressz kezelésére használják, pl. fagykár, hideg, növényvédőszer-elsodródás stb. esetén.

Normál körülmények között, ha a növényt nem éri stresszhatás, nem eredményez 10%-nál nagyobb terméstöbbletet, ha viszont probléma van, akkor a növénykondicionáló szerek használatával nagyon látványos eredményeket érhetünk el. Mint például az idei évben – tette hozzá, az idei tavasz nagy viharokkal és jégesőkkel indult, ekkor az Amalgerol® kiemelt szerepet vállalt a növények regenerálódásában. A hirtelen jött meleg időjárás júniusban próbára tette a kalászosokat, az **Amalgerol®** használata csökkentette az aszály tüneteit és „elvitte” betakarításig a búzát.

Az ügyvezető kiemelte: 2024-ben az Amalgerol®-t több, mint 120 000 hektáron használták a stresszelt állományokban.

Az idei növényvédelmi problémák közül azokat emelte ki Takács Attila, amelyekre a hagyományos növényvédelmi megoldás nem létezik. Nagy kárt okoztak a talajból fertőző, melegigényes gombabetegségek. A Macrophomina erőteljesen fertőzött a napraforgó- és a szójaállományokban, a kukorica aszály sújtotta termését pedig az Aspergillus fertőzte, ami miatt újra sok a toxinos kukorica. Ezek a betegségek új beavatkozásokat igényelnek, az Agrár-ökológiai Programban is kiemelten kezelt mikrobiológiai készítményekkel mérsékelhetők.

A Tigra (***https://www.youtube.com/watch?v=17RdYjCXtoM***) és a Talajőr készítményekről szóló videókat (***https://www.youtube.com/watch?v=sngTRNEL9Os***) mindenképpen érdemes e témához kapcsolódóan megtekinteni.

A teljes videóarzenál a HECHTA Kft. YouTube-csatornáján érhető el: ***https://www.youtube.com/results?search_query=hechta*** (x)

HECHTA

Petőházi Tamás: ez zsinórban a harmadik rossz év

A GOSZ elnöke szerint teljesen át kell gondolni a szántóföldi növénytermesztést és új módszereket kell találni

Szerző: Braunmüller Lajos

Az elmúlt évek rendkívüli klímaváltozás hatásai komoly kihívások elé állították a magyar szántóföldi növénytermesztőket. Az egyre kiszámíthatatlanabb időjárás, a hosszan tartó aszály és a szántóföldeket sújtó kártevők mind-mind arra kényszerítik a gazdákat, hogy új módszerekkel próbálják meg a termelést stabilizálni, lehetőleg biztonságos, fenntartható módon. A helyzetet a Gabonatermesztők Országos Szövetségének elnöke, Petőházi Tamás világította meg, aki szerint számos régióban a termelők már harmadik éve zárják negatív eredménnyel a szezont.

„Vannak termelők, akiknek ez már a harmadik évük, ami nagyon rosszul sikerül. Egyértelműen látszik az országnak az a része, ami a klímakitettség miatt lassan kezelhetetlenné válik.”

– világította meg a helyzetet lapunknak *Petőházi Tamás*, a **GOSZ** elnöke. A problémát különösen az Alföld déli régióiban és Fejér megye egyes részein élő gazdák érzik, ahol a termelést az aszály és ráadásul különböző kártevők – így például a pocokinvázió – is veszélyeztetik.

ALFÖLD: HOGYAN TOVÁBB?

Petőházi szerint a helyzet különösen súlyos az Alföld déli területein, Bács-Kiskun, Csongrád, Békés, valamint Jász-Nagykun-Szolnok megyékben, ahol a klímakitettség és a környezeti tényezők kombinációja folyamatos termelési kockázatot jelent. Az aszályos időszakok, a talaj szerkezetének folyamatos gyengülése és a megnövekedett kártevők általi károk hatására a gazdálkodóknak új módszereket kell keresniük a fenntartható és stabil jövedelmezőség biztosítása érdekében.

ÓVATOSAN AZ ALTERNATÍV NÖVÉNYEKKEL!

A legfőbb kérdés, hogy milyen növénykultúrákat és vetésforgót lehetne bevezetni a gazdálkodás biztonságosabbá tételéhez. Bár felmerültek új, alternatív növények termesztésének lehetőségei, Petőházi szerint a kukorica még mindig meghatározó növény a magyar mezőgazdaságban, amelynek nehéz megtalálni az alternatíváját.

„Nagyon sokan keresik a választ, az látszik, hogy 8-900 ezer hektáron termesztett növényt leváltani nem lehet teljes mértékben.”

Az alternatív növények iránt ugyan érdeklődés mutatkozik, de azok terjeszkedését is óvatosan kell kezelni, hogy a piac fel tudja dolgozni a változást. Itt az elnök a fokozatosságot hangsúlyozta, fontos, hogy amit a termelők előállítanak, arra legyen vevő is.

A KUKORICA MARAD, CSAK MÁSKÉPP

Petőházi szerint a kukorica termesztésének fenntarthatóságát az új, rövidebb tenyészidejű hibridek javíthatják, amelyek korábbi vetéssel alkalmazkodhatnak az egyre aszályosabb időszakokhoz.

„A korai vetésű hibridek előnye, hogy a júliusi aszályt egy más fenofázisban élik meg, ami elősegítheti a nagyobb termésbiztonságot és a jobb ellenálló képességet.”

Petőházi Tamás azt javasolja, hogy a korai vetésű kukoricát is kisebb csíraszámmal, hozzávetőleg 64–68 ezer csírával kellene vetni, és olyan hibridet kell választani, amely akár március közepén, alacsonyabb, 6 fokos talajhőmérsékleten is vethető. A megfelelő vetésidő és a megfelelő fajta kiválasztása alapvetően befolyásolhatja a termés eredményességét.

„Azt látjuk, hogy egy két héttel később vetett tábla akár 2-3 tonnával kevesebbet teremhet, mint egy időben elvetett.”

SOKAN GONDOLKODNAK AZON, HOGY ABBAHAGYJÁK

Az elmúlt évek nehézségei nemcsak a termelési módszerek újragondolására késztetik a gazdákat, hanem jelentős generációváltást is előre vetítenek. A tartósan alacsony jövedelmezőség sok gazdálkodót arra kényszerít, hogy átgondolja hosszú távú terveit.

„Nagyon sok termelő gondolkodik azon, hogy ezt a tevékenységet abbahagyja, átszervezi a területeit, bérbe adja, vagy – ahol ez lehetséges – a generációváltást felgyorsítják.”

– mondja Petőházi Tamás, hozzátéve, hogy ez a folyamat várhatóan felgyorsítja a termőterületek koncentrációját.

AZ UNIÓS SZABÁLYRENDSZERT IS KEZELNI KELL

A magyar gazdálkodók kihívásai között jelentős szerepet játszanak az Európai Unió egyre szigorodó környezetvédelmi előírásai, amelyek komoly terhet rónak a hazai termelőkre is. Petőházi Tamás úgy látja, hogy a gazdáknak a piaci bizonytalanságok és a klímakihívások mellett ezeknek az egyre nem racionalizálódó szabályoknak is meg kell felelniük. Az EU által támasztott előírások nemcsak költségesek, hanem gyakran nehezen adaptálhatóak a hazai mezőgazdasági gyakorlatban, ami szintén hozzájárul a gazdálkodók nehéz helyzetéhez – vélekedett az elnök. Hozzátette: a gazdálkodók számára minden egyes újabb előírás külön erőfeszítéseket és többletforrást igényel.

Összességében Petőházi Tamás úgy vélte, hogy a szántóföldi növénytermesztés jövője hazánkban számos tényezőtől függ, kezdve a klímaváltozás hatásaitól az alternatív növénytermesztés kérdéséig. Az EU-s szabályozási környezet, a folyamatosan emelkedő költségek és a kiszámíthatatlan időjárási körülmények arra ösztönzik a gazdákat, hogy folyamatosan újítsanak, alkalmazkodjanak. Petőházi Tamás szerint a gazdák jelenlegi törekvései mind a jövő fenntarthatóságát célozzák, miközben komoly útkeresésben vannak, hogy a változó feltételek között is biztosítsák a termelésük stabilitását.

Megbízható kukoricahibridet választhatunk – évjáratot nem (x)

Szerző: Dr. Bódi Zoltán, vezető fejlesztőmérnök, Syngenta Kft.

A 2024-es kukoricaszezon ismét bebizonyította a kukoricatermesztési technológiák átgondolását és az ehhez legjobban alkalmazkodó hibridválasztás fontosságát.

Egy kukoricahibrid választásánál ma már a gyakorlati döntést sok tényező együttes mérlegelésével valósítjuk meg. Érdemes kicsit ezt a témát körbejárni. Ha a **termésbiztonságra való törekvést** vesszük figyelembe, a **vetésszerkezetünkbe is hatékony lépéseket** eszközölhetünk, melyek pótlólagos ráfordítást nem igényelnek, mégis a teljes átlagot, a **szezon végi eredményességünket alapvetően befolyásolhatják pozitív irányba, még aszályos években is!**

A **Syngenta nyújtotta komplex növényvédelmi megoldásai** tompították az idei év negatív környezeti hatásait, megbízható termést lehetővé téve: talajfertőtlenítés **Force 1.5 G**-vel, korai gyomkikapcsolás a **széles spektrumú gyomirtó szereinkkel** virágzás előtti stressztompítás a **Quantis**-al, illetve a nitrogénellátás hatékony és környezetkímélő biológiai módszer (**Vixeran**) alkalmazásával – továbbra is a megfelelő tápanyag-utánpótlással karöltve.

A több éve köztermesztésben lévő különböző szárazságtűrő kukoricahibridek, mint a GOSZ-VSZT-NAK többszörös első helyezett, az **SY Solandri (FAO 380–400)**, vagy a stabilitásáról és a kiegyensúlyozott termőképességű **SY Minerva (FAO 420–440)** össz vetésterülete az elmúlt évek során **már elérte a majd 40 ezer hektáros felületet**, így Magyarországon évek óta megbízhatóan termeszthető.

Az idén bevezetett **SY Artos (FAO 350–370)** az ország minden termőhelyén stabil kukorica volt, nagyon fontos új hibridként, attraktív, hosszú csöveivel, jó szárszilárdságával kitűnt a sorokból, még stresszes, aszályos körülmények között is. Az **SY Stacio (FAO 360–380)** a tavalyi csúcsterméseket idén is nagy eredménnyel produkálta a csapadékban jobban ellátott területeken (júniusi esőket értve), magas szemsorszámával, megnyúlásra képes, széles csöveivel sokszor okozott pozitív meglepetést a kísérletekben.

A Syngenta modern hibridek kínálatban az **SY Evident (FAO 430–440)**, mely csúcstermőképességével hívta fel a figyelmet a tesztelt évek során magára, míg az **SY Mileston (FAO 460–470)** esetében is az idei év aszályos és gyengébb termőterületein a rendkívül alkalmazkodóképességével bizonyított többször, az élen végezve a termőképességével, ezáltal nagyon jónak bizonyult, elérve a maximális terméshozamot kukoricában.

Szem-csutka arányuk kiváló, 89-11 arányban mérhető, köszönhetően a mélyen ülő szemeknek és a vékony csutkának. Az **SY Evident** kifejezetten meghálálja a harmonikus tápanyagellátást, flex csőtípusával és magas, **olykor 22 szemsorával megteremti az alapját a magas elérhető terméssszintnek.**

Tovább szegmentálva kukorica portfóliónkat az új hibridek részvételével a középkategóriában az új Syngenta kukoricahibrid még az **SY Helenor (FAO 310–330) igen korai-korai éréscsoportba** és az **SY Craft a FAO 300-as érésidő második felébe érkezik.** Az **SY Helenor** a déli régiók csapadékszegény részein (Orosháza, 7,9 t/ha, Mezőhék 8,9 t/ha) is kiválóan termett, míg a bő 100 mm-rel több tenyészidőszakbeli csapadékot kapott északi régiókban így is 11–13 t/ha termésmennyiséget produkált, emellett gyors vízleadása is kiemelkedő volt, egy megbízható kukoricának mondható.

Az **SY Craft** a Debreceni Egyetem látóképi telepén lévő tartamkísérletben a természetes tápanyag-hasznosító képessége is jól produkált, **kiemelkedő termést mutatott az 1 mm csapadékra jutó termésválasz reakciójával.**

HOGYAN VÁLASSZUNK KUKORICAHIBRIDET?

Minden **termőtájra és technológiai színvonal mellé tudunk megfelelő szaktanácsadással kukorica vetőmagot, -hibridet kínálni.** A hibrid ne csak egy zsák magot, hanem szaktudást és kiaknázható stabil termést biztosítson a termelőink részére!

A Syngenta kukoricahibrid portfóliója 2025-ben is újdonságokat rejt!

A Syngenta kukorica vetőmag portfóliójáról további információt kollégáinktól az alábbi linken kaphat. (x)

syngenta

Nyílnak a pénzcsapok: súlyos milliárdok várnak ezekre a termelőkre itthon

Szerző: www.agrarszektor.hu

Az öntözésfejlesztés a magyar mezőgazdaság versenyképessége erősítésének egyik alapvető feltétele. A termelői beruházások számára jelentős pályázati lehetőségek voltak elérhetőek a Vidékfejlesztési Program keretei között, a lehetőség pedig az új támogatási ciklusban is a gazdálkodók rendelkezésére áll. Cél, hogy az öntözött területek nagysága a következő években is folyamatosan emelkedjen a termelésbiztonság és a magasabb értékű kultúrák termesztésének növelése érdekében. Ezt szolgálja az összesen 65,8 milliárd forintösszeggel – november elején – meghirdetett két pályázati konstrukció is.

Az **„Öntözésfejlesztési és vízfelhasználás hatékonyságát javító mezőgazdasági üzemen belüli komplex beruházások támogatása”** című felhívás alapján legalább 200 millió, de legfeljebb 5 milliárd forint támogatási összeg igényelhető, így ez a konstrukció a nagyobb volumenű, komplex fejlesztések megvalósítását szolgálja majd. Az „Öntözésfejlesztési és vízfelhasználás hatékonyságát javító mezőgazdasági üzemen belüli beruházások támogatása” című kiírásban pedig legfeljebb 200 millió forint támogatási összeg igényelhető a kisebb támogatási igényű beruházások megvalósítására. **A két felhívásra benyújtott pályázatok külön kerülnek értékelésre, nem versenyeznek egymással a forrásokért.**

A konstrukciók támogatják a víztakarékos öntözési technológiák bevezetését,

az öntözőrendszerek vízfelhasználásának optimalizálását, a víztakarékos öntözési infrastruktúra és a kapcsolódó műtárgyak korszerűsítését, bővítését és rekonstrukcióját, valamint új öntözővíz-szolgáltató művek és rendszerek létrehozását. Azokat a műszaki megoldásokat helyezik előtérbe, amelyek figyelembe veszik a felszíni és felszín alatti vízkészletek szűkösségét, és ennek megfelelően maximális víztakarékossággal járnak. Az öntözési beruházások kedvezményezettjei mezőgazdasági termelők lehetnek.

Újdonság a Vidékfejlesztés Programhoz képest, hogy a termelői együttműködések és a fenntartható vízgazdálkodási közösségek státuszokból fakadóan megfelelnek a jogosultsági feltételeknek. Figyelemmel a pályázati dokumentációk összeállításának időigényére, **a támogatási kérelmeket a kisebb támogatási igényű beruházásokat finanszírozó felhívás esetében 2025. február 4-től, a komplex fejlesztések megvalósítását segítő felhívásoknál pedig március 4-től lehet majd benyújtani.** A felhívások minden kapcsolódó dokumentummal és információval együtt az *alábbi oldalon* érhetők el.

Címlapkép forrása: Getty Images

A szuperkorai és igen korai kukoricahibridek – III. rész (x)

Szerzők: Goór Szilvia, Takács Géza

Korábbi írásainkban tájékoztatást adtunk kukoricakísérleteinkről. (A szuperkorai és igen korai kukoricahibridek I., II. rész.) Most már a kisparcellás kísérletünk betakarításának elvégzése és kiértékelése után a végleges eredményekről és körülményekről számolunk be.

A tenyészidőszak csapadék- és hőmérsékleti értékei 2024-ben. A számok alapján elmondhatjuk, hogy a 2024. április–szeptemberi tenyészidő összesített csapadékmennyisége (*1. táblázat*) megfelel a sokévi átlagnak.

1. táblázat: a csapadék mennyisége 2016–2024., Kisbábolna

Hónapok	Sokéves átag.(mm)	2016.		2017.		2018.		2019.		2020.		2021.		2022.		2023.		2024.	
		Csapadék (mm)																	
Április	45,0	21,0	-24,0	49,0	4,0	25,5	-19,5	33,0	-12,0	8,0	-37,0	47,4	2,4	52,5	7,5	74,0	29,0	54,0	9,0
Május	58,0	101,5	43,5	33,0	-25,0	62,0	4,0	152,0	94,0	34,5	-23,5	73,0	15,0	25,0	-33,0	76,0	18,0	63,0	5,0
Június	69,0	38,0	-21,0	26,2	-32,8	103,0	44,0	81,0	22,0	91,5	32,5	31,0	-28,0	69,0	10,0	67,0	8,0	75,0	16,0
Július	59,0	102,5	43,5	84,0	25,0	86,0	27,0	31,0	-28,0	36,0	-23,0	83,5	24,5	29,0	-30,0	80,0	21,0	0,0	-59,0
Augusztus	54,0	46,0	-8,0	32,0	-22,0	55,0	1,0	36,5	-17,5	80,0	26,0	57,8	3,8	73,7	19,7	118,0	64,0	39,0	-15,0
Szept.	49,0	19,5	-29,5	105,5	56,5	138,0	89,0	21,5	-27,5	58,5	9,5	52,0	3,0	73,0	24,0	46,0	-3,0	113,0	64,0
Összesen:	324,0	328,5	4,5	329,7	5,7	469,5	145,5	355,0	31,0	308,5	-15,5	344,7	20,7	322,2	-1,8	461,0	137,0	344,0	20,0
Május - aug.	230,0	288,0	58,0	175,2	-54,8	306,0	76,0	300,5	70,5	242,0	12,0	245,3	15,3	196,7	-33,3	341,0	111,0	177,0	-53,0
Jún - aug.	172,0	186,5	14,5	142,2	-29,8	244,0	72,0	148,5	-23,5	207,5	35,5	172,3	0,3	171,7	-0,3	265,0	93,0	114,0	-58,0

Április és június hónapokban a havi csapadékmennyiségek optimálisak voltak, elérték és meghaladták a sokéves átlagokat. Azonban a június-július-augusztus hónapokban (amely a termésképzésben legkritikusabb időszak) az elmúlt 8 évhez viszonyítva a legkevesebb eső hullott. Nem könnyítette meg a növények helyzetét, hogy a tenyészidőszak mindegyik hónapjának középhőmérséklete meghaladta a sokéves átlagot. Általánosan elmondható (helyi adataink is igazolják, *2. táblázat*), hogy 2024 nyara nemcsak hazánkban, hanem globálisan és Európában is a legmelegebb volt.

2. táblázat: hőmérsékleti adatok (OC), Kisbábolna, 2016–2024.

Hónapok	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.	Átlag 9 év
	Minimum hőmérséklet (°C)									
Április	5,8	5,0	9,8	6,7	3,0	2,8	3,6	3,9	7,2	5,3
Május	10,1	9,2	12,8	8,7	7,3	8,9	10,8	10,4	12,3	10,1
Június	13,8	14,1	15,1	16,2	13,6	13,7	14,5	13,8	15,2	14,4
Július	15,6	14,4	14,8	15,0	14,1	16,3	14,4	16,4	17,4	15,4
Augusztus	13,4	14,8	16,3	16,1	15,8	13,6	15,7	15,7	17,0	15,4
Szeptember	10,9	10,5	11,1	10,1	10,2	9,0	10,0	13,0	12,7	10,8
Átlag / össz.	11,6	11,3	13,3	12,1	10,7	10,7	11,5	12,2	13,6	11,9
	Maximum hőmérséklet (°C)									
Április	17,7	15,6	22,8	18,6	19,7	14,6	15,1	14,9	19,1	17,5
Május	20,9	22,7	25,6	17,7	20,0	19,2	24,1	21,0	23,5	21,6
Június	26,5	28,1	26,5	29,2	24,6	28,8	28,1	25,6	26,7	27,1
Július	27,0	28,3	28,5	28,2	27,9	29,5	28,7	28,8	30,2	28,6
Augusztus	26,0	29,4	30,1	29,0	28,5	25,8	28,6	27,4	30,2	28,3
Szeptember	25,4	20,7	23,9	23,2	24,0	23,0	20,7	25,8	22,8	23,3
Átlag / össz.	23,9	24,1	26,2	24,3	24,1	23,5	24,2	23,9	25,4	24,4
	Középhőmérséklet (°C)									
Április	11,8	10,3	16,2	12,7	11,4	8,7	9,4	9,4	13,2	11,5
Május	15,5	15,9	19,2	13,2	13,7	14,0	17,4	15,7	17,9	15,8
Június	20,2	21,1	20,8	22,7	19,1	21,2	21,3	19,7	21,2	20,8
Július	21,3	21,3	21,6	21,6	21,0	22,9	21,5	22,6	23,8	22,0
Augusztus	19,7	22,1	22,5	22,5	22,1	18,7	22,2	21,6	23,5	21,8
Szeptember	18,1	15,5	17,5	16,6	17,1	16,0	15,4	19,4	17,7	17,7
Átlag:	17,8	17,7	19,6	18,2	17,4	17,1	17,9	18,1	19,6	18,3

2024-ben szinte minden hónapban hőmérsékleti „többletek” !!

A világon a január–szeptemberi globális felszíni hőmérséklet a 175 éves feljegyzéseket elemezve 2024-ben volt a legmelegebb (+ 1,28 °C), így 99,8 % az esélye, hogy 2024 lesz a legmelegebb évünk a Földön.

A kukoricanövények igazi próbatétele júliusban kezdődött, amikor egyáltalán nem hullott csapadék, rekordmagas hőmérsékletet mértünk és magas növekedési foknapértékek (*3. táblázat*) keletkeztek.

3. táblázat: hasznos hőösszeg (HU), Kisbábolna, 2016–2024.

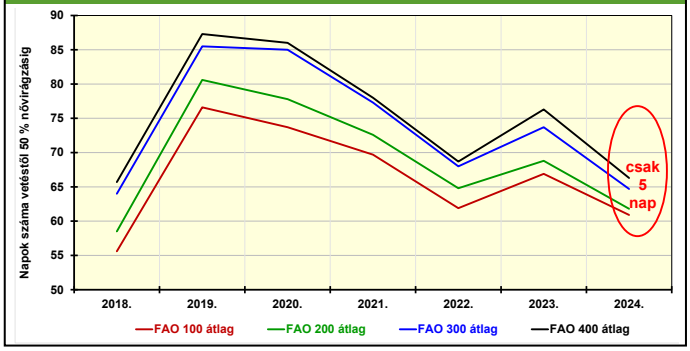
Hónapok	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022	2023.	2024.	Átlag 9 év
	Havi hőösszeg (HU) értékek									
Április	124,0	92,0	215,0	137,5	151,2	78,0	82,8	81,1	149,0	123,4
Május	189,5	208,0	287,0	137,0	164,4	158,8	243,2	187,5	250,4	202,8
Június	301,5	327,0	323,0	370,5	274,0	326,8	328,8	288,7	330,0	318,9
Július	345,5	342,0	357,0	349,5	336,2	383,6	338,8	379,2	402,8 1.	359,4
Augusztus	302,0	357,0	386,5	373,0	365,7	300,2	361,1	345,9	399,7 1.	354,5
Szeptember	260,5	186,0	244,5	222,5	230,3	208,4	184,0	281,7	234,5	228,0
Átlag / össz.	1 523,0	1 512,0	1 813,0	1 590,0	1 521,7	1 455,7	1 538,5	1 563,9	1 766,2	1 587,1

Mindez megmutatkozott a korábban kezdődő virágzásban, illetve a virágzási időszak lerövidülésében. Az éréscsoport átlagok nővirágzásait (vetéstől 50% ♀ eltelt napok száma) a *4. és 5. táblázat* mutatja. 2024-ben a FAO 100 és FAO 400 virágzási átlagai között az öntözött parcellákon csak 5 nap telt el! Ez alapvetően befolyásolja majd a FAO-számításnál a 2024. évben elért értékeket.

4. táblázat: az 50%-os nővirágzás alakulása, Kisbábolna, 2021–2024.

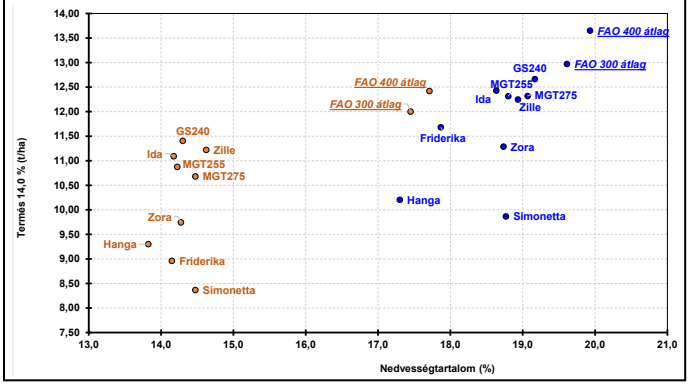
Vetés napja:	IV. 27	IV. 27.	IV. 28.
Hibrid	50 %-os nővirágzás dátuma Kisbábolnán		
	2021.	2023.	2024.
• FAO 100-as éréscsoport - kivonat			
Hanga LM	júl.. 4.	júl.. 2.	jún.. 27.
Simonetta LM	júl.. 4.	júl.. 2.	jún.. 28.
Friderika LM	júl.. 7.	júl.. 3.	jún.. 27.
Zora LM	júl.. 6.	júl.. 4.	jún.. 29.
FAO 100 hibridek átlaga:	*júl.. 5.*	*júl.. 2.*	*jún.. 27.*
• FAO 200-as éréscsoport			
Ida MGT	júl.. 6.	júl.. 2.	jún.. 27.
MGT 255	-	júl.. 3.	jún.. 27.
GS 240	júl.. 7.	júl.. 3.	jún.. 28.
Zille	júl.. 8.	júl.. 4.	jún.. 27.
MGT 275	júl.. 7.	júl.. 4.	jún.. 28.
FAO 200 hibridek átlaga:	*júl.. 8.*	*júl.. 3.*	*jún.. 28.*
FAO 300-as hibridek	júl. 11-13	júl. 8-10.	jún.30- júl. 1
FAO 400-as hibridek	júl. 12-14	júl. 10-13	júl. 2-3
Szélsőértékek között eltelt napok száma	*10 nap*	*11 nap*	*7 nap*

5. táblázat: éréscsoport átlagok nővirágzásai, Kisbábolna, 2018–2024.



Az elért terméseredményeket a *6. táblázat* tartalmazza. Az öntözött és száraz parcellák között 2024-ben igazán jelentős különbség a nedvességtartalomban van.

6. táblázat: szuperkorai és igen korai hibridjeink 2024. évi kisbábolnai eredményei összehasonlítva a FAO 300 és FAO 400 éréscsoport értékeivel



Kísérleti területünk csepegtető öntözéssel ellátott. A tenyészidőszak során a kukorica vízigényének megfelelő mennyiségű öntözővizet juttattunk ki. Eredményeink a száraz és öntözött terület között nem rendkívüli nagyságban eltérőek, bár lényegesek. Ennek okát abban látjuk, hogy a tavaszi átlagos csapadékmennyiség mellett, a jó minőségű és észszerűen megmunkált talajon, a termesztési technológia minden elemét optimális időben és mennyiségben végeztük el. A rendkívüli mértékben változó környezetünkben kizárólag akkor lehet eredményes növénytermesztést végezni, amennyiben erre minden termelő kiemelt figyelmet fordít. Nem elhanyagolható az sem, hogy a legnagyobb termés elérése érdekében folytatott hajsza gazdaságilag soha nem tud megtérülni.

Fontos szót ejteni az optimális betakarítási időről, amelyre az idei év nagyon jó példa. Extrémnek minősíthető a szeptemberben lehullott 100 mm feletti csapadék, ez is az érésidők közötti eltérő időpontú betakarítást indokolja. A FAO 140–280 közötti éréscsoportot szeptember 11-én, a későbbieket szeptember 26-án takarítottuk be. Öntözött körülmények között a koraiak ekkor már 17,5–19,0% szemnedvességnél voltak, míg a későbbiek ezt az értéket még a szeptember végi betakarításnál sem érték el. Tetézheti a bajt, ha mindezen időjárás komoly széllel is párosul. A munkánk során vizsgáltuk a növények gombafertőzöttségét, illetve a penészek megjelenését a csöveken, de mértékadó nagyságú fertőzést nem regisztráltunk.

Az optimális betakarítási időt nagyon fontos elemnek tartjuk. Megcsúszott aratásnál nagyon komoly problémákkal szembesülhetünk, kiemelten a visszanedvesedés, a kártevők, és a gombabetegségek (*1. kép*) fellépésének következtében.

1. kép: kártevő kártétel és gombafertőzés csővégen

A megkésett betakarítás igazán nagy veszteséggel jár, úgymint termésveszteség és a gombafertőzés következtében biztosan magas toxintartalom. A *2. képen* egy ilyen kukoricatábla részlete látható 2024. október 31-én térségünkben. És a további következmények sem elhanyagolhatóak, például vonzzák a vaddisznókat, amelyek majd „megszántják" a területet a lehullott csövek után turkálva.

2. kép: aratatlan kukorica 2024. 10. 31-én

SOROZATUNK EREDMÉNYEIT ÖSSZEFOGLALVA KISBÁBOLNAI KIS- ÉS NAGYPARCELLÁS KÍSÉRLETEINK ALAPJÁN:

- a korai vetéssel és a nagyon korai hibridekkel kikerülhető a virágzás időszakában fellépő hősokk, ami alapvető a hibátlan összevirágzáshoz, így a csövek teljes egészében megtermékenyülnek és a szemek ki tudnak telni,
- a betakarítás korán megkezdhető, ezzel lehetővé válik, hogy az őszi kalászosok (jó esetben még repce) vetéséhez optimális időben el tudjuk végezni a talajmunkákat, magágykészítést,
- a szuperkorai és igen korai hibridek teljesítménye megfelelő, a köztermesztésbe vonásuk – ha részben is, de – indokolt. (x)

3. kép: öntözött fajtakísérletünk Kisbábolnán

Kövessenek bennünket a Facebookon, ahol rendszeresen jelentkezünk aktuális eredményeinkkel, tapasztalatainkkal!

Fotók: Takács Géza

NÁLUNK MINDEN A MAG KÖRÜL FOROG!

Bemutatjuk a méltán elismert Cimbria Delta tisztítógépet (x)

Fotó: CHH

A CHH Műszaki KFT a tervezéstől a kulcsrakész átadásig kézben tartja a magfeldolgozó beruházásokat. A CIMBRIA gépgyár, kizárólagos hazai képviseletként, magas színvonalú támogatást nyújt országszerte.

A dán Cimbria legnépszerűbb gépe a **Delta síkrostás tisztítógép**. Az 5 gépcsalád 47 különböző típusa közül most az univerzális magtisztítót mutatjuk be. Univerzalitása kettős. Egyrészt az apró zöldségmagtól a kukoricáig alkalmas magtisztításra, másrészt a **mezőgazdasági árutisztításra és a vetőmag minőségű finomtisztításra is képes**. A DELTA 143 kombi tisztítógép 6–12 fok között állítható rostadőlésű gép, mely integrálva 3 tisztítási műveletet tartalmaz. Széles skálán szabályozható előszelelő rendszerrel rendelkezik, illetve az utószelelő rendszere a kifolyás előtt eltávolítja az értékcsökkent magokat. A kettő szelelő között működik az excenteres rázású rostaszekrény, amely három szintű rostatisztításra képes, fokozatmentes adagolóval.

Kapacitása a 45 t/h előtisztítás és a 4 t/h vetőmag minőségű finomtisztítás között változik. Elő- és utószele együttesen 11.000 m³/h levegővel dolgozik. A gépre jellemző a csekély karbantartási igény, és a hosszú élettartam. A hagyományos rostagépek helyére jól beépíthető.

A CHH Műszaki KFT két évtizedes tapasztalata szerint a felhasználók, végezzenek akár mezőgazdasági, akár ipari tevékenységet, elégedetten dolgoznak a Cimbria Delta tisztítógéppel. (x)

Keresse csatornánkat a YouTube-on, sok hasznos tudnivalót osztunk meg a kisfilmekben!

ELÉRHETŐSÉG:

CHH Műszaki KFT
E-mail: info@chh.hu
www.chh.hu

CIMBRIA
An expert at your side.

CHH Műszaki KFT
A hazai Cimbria képviselet.
Nálunk minden a mag körül forog.

Szója a pannon régiónak nemesítve (x)

Társaságunk, a **Betamag-Trade Kft.** a több mint 45 éves múlttal rendelkező zombori székhelyű szerb nemesítőház, a **Selsem** fajtáit képviseli hazánkban. A pannon régióra történő sikeres nemesítésnek köszönhetően már több mint 7 kiváló fajtával vagyunk jelen a hazai szójavetőmag-piacon. Vetőmagjaink magas minőségben hazai, garantáltan GMO-mentes előállításból származnak.

A legtöbb termőhelyen a korai fajták idén is nagyobb termésbiztonságot nyújtottak.
Portfóliónk legkorábbi fajtája a **MEASETRAL (000)**, amely a szuperkorai éréscsoport fajtája. Fővetésben az ország északi részein kifejezetten jól szerepelt, sőt másodvetésben is megállta a helyét.

A 2024-es évben fővetésben nagyüzemi eredményei az alábbiak szerint alakultak: Mosonmagyaróváron 4,3 t/ha, Borsodszirákon 4,1 t/ha és Putnokon 3,7 t/ha.

A MEASTRAL (000) FAJTA JELLEMZŐI:

- féldeterminált fajta, erőteljes gyors kezdeti fejlődés jellemzi,
- átlagos magassága 70–75 cm,
- szára erős, megdőlésre nem hajlamos, alsó hüvelyei 13–17 cm-en helyezkednek el, ami megkönnyíti a betakarítás,
- pergésre nem hajlamos,
- a szemtermés többsége a főhajtásokon képződik,
- gyors és egységes vízleadás jellemzi, jellegzetessége a fehér virágzat.

Legújabb fajtánk a portfólióban a **PANONKA (00)**, egy korai fajta, amely másodvetésben is használható.
Fővetésben üzemi eredménye Szigetváron 3,6 t/ha.

A PANONKA FAJTA JELLEMZŐI:

- folyton növő típusú, ezért a magassága az átlagostól eltér,
- az alsó hüvely magassága 13–17 cm,
- a szemtermés jelentős része a főhajtáson képződik,
- nagy, kerekded szemeket növeszt, virágzata lila színű.

Következő közkedvelt fajtánk a **PASAT (00/0)**, amely szintén a korai éréscsoport fajtája.

A 2024-es nagyüzemi eredményei is szépek! Mosonmagyaróváron 4,6 t/ha, Nemesgörzsönyben 3,9 t/ha, Szigetváron 3,1 t/ha, Kesznyétenen 3 t/ha.

A PASAT (00/0) FAJTA JELLEMZŐI:

- féldeterminált fajta, az alsó hüvelyek 10–15 cm helyezkednek el, zöld száron érik,
- nagyméretű, kerek szemeket nevel, virágzata lila színű,
- kiegyenlített, egységes érés jellemzi,
- szára erős, megdőlésre nem hajlamos.

A szójatermesztéssel kapcsolatos legfrissebb információkról, fajtaleírásokról részletesen a https://selsemszoja.hu/ honlapunkon olvashat.

Területi kollégáink az ország bármely pontján állnak rendelkezésére. Keressék őket bizalommal, szívesen adnak Önnek ajánlatot, tanácsot, segítenek a megfelelő fajta kiválasztásában! (x)

JÖVŐ ÉVI SZÓJAVETÉSHEZ KÉRJÜK, KERESSÉK KIVÁLÓ FAJTÁINKAT!

Adamik Péter szaktanácsadó
Kelet-Magyarország
Mobil: + 36-70/434-9490
adamik.peter@betamag.hu
BETAMAG-TRADE Vetőmag Kereskedelmi Kft.
Selsem szója vetőmag képviselet
Iroda és postacím: 5540 Szarvas, Kossuth Lajos u. 18.

Selsem

Évjáratot nem választhatunk – megbízható napraforgóhibridet viszont igen (x)

Szerző: Sziegl Péter, vetőmag fejlesztőmérnök, Syngenta

A 2024-es napraforgószezon igazán kétarcú volt – a kezdetben kedvező téli és tavaszi időjárást egy forró és száraz nyár váltotta. A környezeti hatásokat, az időjárást nem tudjuk irányítani, így alkalmazkodnunk kell hozzá. A megfelelő hibrid kiválasztásánál sok szempontot figyelembe kell venni, ebben a változó környezetben ezek közül az egyik legfontosabb a terméstabilitás.

A tavasz intenzíven indult, az ország nagy részén kedvező csapadékviszonyokkal és hőmérséklettel. Ez az időjárás nemcsak a napraforgónak kedvezett, hanem különböző növényvédelmi problémáknak is, elsősorban a gyomok kelésének. Itt a hibridválasztás mellett kiemelkedő szerepe lehetett a megfelelő sortáv és tőszám kiválasztásának is, illetve a jó minőségű magágynak.

A nyár már teljesen más arcát mutatta, sok helyen hazánkban az elmúlt 30 év átlagához képest csupán 20% csapadék érkezett be és 5 °C-kal melegebb volt, illetve rekord dőlt meg a forró (35 °C fok feletti) napok számában is. Ennek következményeképpen az előző években elért 3 t/ha közeli országos átlag 2024-ben 2,5 t/ha-ra esett vissza (GOSZ VSZT).

A Syngenta piacrésze a napraforgóban 60% feletti (Kynetec 2024 évi napraforgó vetőmag panel), amely nagy részben a hibridek kiemelkedő terméstabilitásának köszönhető. Hibridkínálatunk **minden szegmenst (olajtípus és gyomirtási technológia) lefednek**, melyeken belül vannak bevált, bizonyított hidridek és vannak bizonyítani akaró, kiváló terméspotenciállal bíró új hibridek.

A linolsavas, azon belül a Clearfield® Plus szegmensben a jól ismert **SY Bacardi CLP** és **SY Onestar CLP** mellett két újabb, de már bizonyított hibrid is elérhető: az **SY Michigan CLP** és az **SY Fergus CLP**. A generatív jellegű (*lásd 1. táblázat*) **SY Fergus CLP** magas minőségű termőhelyeken kiemelkedő terméspotenciállal rendelkezik, melyet jól bizonyít, hogy kabai kísérletünkben 5,03 t/ha termésátlagot produkált az idei évben. Ezzel szemben az **SY Michigan CLP** mélyre hatoló gyökérzetének köszönhetően a roszabb adottságú területeken is kiválóan helytáll és képes kiemelkedő terméseredményeket hozni, 2024-ben a mezőtúri kísérletünkben 4,2 t/ha volt a kísérleti átlag, ebből emelkedett ki az **SY Michigan CLP** a 4,7 t/ha termésátlagával. Emellett 30 kísérleti helyszín átlagában – melyben minden típusú termőhely szerepelt – 3,43 t/ha eredményt produkált.

Generatív	Középvonal	Vegetatív
Alacsonyabb, pár nappal rövidebb tenyészidő	Flexibilis, magas, erőteljes gyökérzet, jó alkalmazkodó képesség	Magas, erős gyökérzet, közép-korai, alacsony N igény
Jobb termőhelyre	Minden termőhelyre	Kevésbé optimális körülmények
SY Fergus CLP	SY Bacardi CLP	SY Michigan CLP
	SY Onestar CLP	

1. táblázat: **a linolsavas Clearfield® Plus hibridjeink besorolása igényességük, gyökérzetük és növekedési jellegük alapján**

Maradva a linolsavas szegmensben, az Express®-toleráns hibridek közül a méltán remek hírű **Sureli** évek óta stabilan, minden termőhelyen kiemelkedő termésátlagot hoz, melyet idén is bizonyított a 36 kísérleti helyszínünk átlagában 3,5 t/ha eredményével. Kabai kísérletünkben 4,6 t/ha, míg Sajóhídvégen a Syngenta kísérletében 4,4 t/ha termésátlagával emelkedett ki a hibridek közül.

Ebben a szegmensben idén ősztől egy új hibrid, a **Surest** is elérhető termelőink számára, bővítve ezzel az LO EX szegmens kínálatunkat. Ez a hibridünk egy **Sumiko** jellegű hibrid, annak minden jó tulajdonságával, remek középvonalas és közép-árkategóriás hibrid, mely minden termőhelyen megállja a helyét és nem mellesleg kiemelkedő olajtartalommal is bír. 2024-es kísérleteinkben ez a hibrid 34 helyszín átlagában 3,5 t/ha terméseredményt és kiemelkedő, közel 50%-os olajtartalmat adott.

Generatív	Középvonal	Vegetatív
Alacsonyabb, pár nappal rövidebb tenyészidő	Flexibilis, magas, erőteljes gyökérzet, jó alkalmazkodó képesség	Magas, erős gyökérzet, közép-korai, alacsony N igény
Jobb termőhelyre	Minden termőhelyre	Kevésbé optimális körülmények
SumikoHTS	SurestHTS	SumanHTS
	SureliHTS	

2. táblázat: **a linolsavas Express®-toleráns hibridjeink besorolása igényességük, gyökérzetük és növekedési jellegük alapján**

A linolsavas szegmensben van még egy adu ász, az A.I.R. gyomirtási technológiájú **SY Corsica AR**. Ez a hibrid azért különleges, mert egyedülálló A.I.R. technológiájának köszönhetően a piacon jelenleg elérhető legrugalmasabb gyomirtási technológiát biztosítja, mivel az A.I.R. hibridek akár imazamox, akár tribenuron-metil hatóanyag-tartalmú herbicidekkel egyaránt kezelhetőek, így a technológia a kialakult gyomflórához és körülményekhez igazítható. Emellett a **SY Corsica AR** jellegében az **SY Bacardi CLP**-hez áll a legközelebb, melynek terméspotenciálját meg is örökölte, a 2024-es kísérleteinkben 35 helyszín átlagában 3,4 t/ha-os termésátlagot adott, illetve kabai kísérletünkben 4,5 t/ha feletti eredményt is el tudott érni.

Átevezve a magas olajsavas szegmensre, itt is a Clearfield® technológiával kezdve három hibrid áll termelőink rendelkezésére: az **SY Barilio**, az **SY Excellio** és az **SY Experto**. Ez egy olyan ütőképes trió, mely már bizonyított és 2024-ben is jelesre vizsgázott, mindenki megtalálhatja köztük a számára legideálisabb hibridet. Az újabb **SY Barilio** középvonalas hibridünk minden termőhelyen képes a maximumot nyújtani, hiszen érésidejében is flexibilis, illetve gyökerezési mélységében is alkalmazkodik az adottságokhoz. 2024-es kísérleteinkben 23 helyszín átlagában 3,2 t/ha terméseredménnyel szerepelt, kiemelkedő 50%-os olajtartalom mellett, mely olajprémiumot is biztosíthat. Dalmandon Subeo hibridünkkel fej fej mellett első helyen végzett a 24 hibridből álló üzemi fajtasorunkban.

Generatív	Középvonal	Vegetatív
Alacsonyabb, pár nappal rövidebb tenyészidő	Flexibilis, magas,erőteljes gyökérzet, jó alkalmazkodó képesség	Magas, erős gyökérzet, közép-korai, alacsony N igény
Jobb termőhelyre	Minden termőhelyre	Kevésbé optimális körülmények
SY Excellio	SY Barilio	SY Experto

3. táblázat: **a magas olajsavas Clearfield® technológiájú hibridjeink besorolása igényességük, gyökérzetük és növekedési jellegük alapján**

Végül, de nem utolsósorban az Express®-toleráns magas olajsavas szegmensben három új hibrid képviseli a Syngenta kiemelkedő terméspotenciálját és termésstabilitását: a **Subeo** és a **Suviedo** már 2024-ben elérhetőek voltak, ezek mellett ebben a szegmensben is készül egy újdonsággal a Syngenta. Az új **Suliano** hibridünk már ősztől termelőink rendelkezésére áll. A **Suliano** egy rendkívül nagy potenciállal bíró, magas olajsavas hibrid, ami minden adottságú termőhelyen képes magából kihozni a maximumot mélyre hatoló gyökérzetének segítségével. Emellett ebben az extrém termesztési környezetben még kiemelendő betegségellenálló képessége is. Az elmúlt időszakban egyre nagyobb jelentőséggel bíró Macrophominával szembeni ellenállóságát növelheti, hogy az állományérés előtt sokáig zöld marad. A Suliano 2024-es kísérleteinkben 30 helyszín átlagában 3,4 t/ha eredményt ért el, valamint a kabai kísérletünkben kimagasló 4,85 t/ha terméseredménnyel teljesített.

Generatív	Középvonal	Vegetatív
Alacsonyabb, pár nappal rövidebb tenyészidő	Flexibilis, magas,erőteljes gyökérzet, jó alkalmazkodó képesség	Magas, erős gyökérzet, közép-korai, alacsony N igény
Jobb termőhelyre	Minden termőhelyre	Kevésbé optimális körülmények
Sumerio HTS	Subeo HTS	Suliano HTS
	Suviedo HTS	

4. táblázat: **a magas olajsavas Express®-toleráns hibridjeink besorolása igényességük, gyökérzetük és növekedési jellegük alapján**

Minden év mást tartogat számunkra, elég csak az elmúlt pár szezonra gondolni. Hatalmas szárazság és aszály 2022-ben, majd a 2023-as év időjárása kegyesebb volt a termelőkhöz és jobb eredmények születhettek, majd végül jött a 2024, ahol mindenben volt részünk: volt eső, hideg, volt szárazság és forróság is. Egy valami közös ezekben az években, hogy a Syngenta napraforgóhibridjei minden körülmények között hozták az elvárt szintet és kiváló termésstabilitást mutattak.

Hogy mit hoz 2025, mi vár ránk ebben az évben? Ezt nem tudhatjuk, azt azonban megígérhetjük, hogy a Syngenta szaktudására és megbízható, kiváló hibridajánlatára továbbra is számíthatnak a termelők.

A Syngenta napraforgóhibrideinkről további információt a **Syngenta honlapján** érhetnek el, illetve keressék bizalommal területileg illetékes értékesítési kollegáinkat! (x)

syngenta

Az A.I.R. a Syngenta bejegyzett védjegye. A Syngenta A.I.R. és Express®-toleráns hibridek esetében az Evorelle Express® felülkezelést nem javasoljuk, az esetleges felhasználás során fellépő fitotoxikus tünetekért a felelőséget nem vállaljuk!

Evorelle Express az FMC bejegyzett márkaneve. Express® az FMC bejegyzett védjegye.

Clearfield® a BASF bejegyzett védjegye. Clearfield® Plus a BASF bejegyzett védjegye.

BÁTI ATTILÁNAK PONT KAPÓRA JÖTT A SUZUKI JIMNY (x)

Beszámoló a XXII. Gabonafórum tanácskozásról!

Idén Lillafüred adott otthont a XXII. Kalászos Gabonafórum tanácskozásnak, ahol a Sumi Agro Hungary Kft. kihirdette a Mospilan nyereményjáték győzteseit. Gazdára talált a fődíj: egy, a Magyarországon utolsóként forgalomba került Suzuki Jimny gépjármű, 6 darab japán út és 12 darab Mospilan termékcsomag.

Báti Attila

A tavasszal indított **Keresd az eredetit, a japán terméket!** nyereményjátékkal a Sumi Agro az eredeti növényvédő szerek használatának fontosságára kívánta felhívni a figyelmet. A játékra 225 résztvevő 506 érvényes pályázattal nevezett, mintegy 75 000 hektárnyi Mospilannal kezelt területet lefedve – tájékoztatott *Matyasovszki István*, a Sumi Agro Hungary Kft. ügyvezetője.

A MOSPILAN® rovarölő termékcsalád a Sumi Agro portfóliójának vezérterméke, amely több, mint 40 kultúrában és további 3 kultúracsoportban véd biztonsággal a szívó és rágó kártevők ellen.

Báti Attila, a Suzuki Jimny boldog tulajdonosa a Nógrád megyei Pásztón gazdálkodik családjával 260 hektáron, a nyeremény kapóra jött számára, sikeres vadászvizsgáját követően új hobbijához fogja be a járművet.

NEM ÉRI MEG A FÉMZÁROLT VETŐMAGON SPÓROLNI!

Az elmúlt évek világgazdasági és -politikai változásai, negatív hatásai a vetőmagpiacon is éreztetik hatásukat. *Polgár Gábor*, a VSZT ügyvezető igazgatója előadásában rámutatott: jelentősen csökken a fémzárolt vetőmag felhasználása a szántóföldi növénytermesztésben. Ennek hátterében számos tényező áll: a 2022-es rendkívül súlyos aszálykár, valamint az ennek következtében kialakult bevételkiesés, a termények alacsony felvásárlási ára, az inputok még mindig magas költsége, amelyek likviditási problémákhoz vezettek egyes termelőknél. Sokan a vetőmagokon szeretnének spórolni, ugyanakkor nem biztos, hogy ez az előremutató megoldás. A vetőmag árát a gazdák sokallják, viszont a teljes termesztési költség mindössze 8–10 százalékát jelentő tételről van szó.

A fémzárolt vetőmag hatósági oldalról is nyomon követett, ismert és biztos eredetű, faj- és fajtaazonos, szennyező anyagoktól és gyommagoktól mentes, magas csírázási erélyű. Csak ilyen alapanyaggal alapozható meg a minőségi árutermesztés, amely a jó minőségű – az exportpiacokon is –, kelendő termény alapja.

NEGYEDMILLIÓ HEKTÁRON GYOMIRTANAK ŐSSZEL KALÁSZOSBAN

A Gabonafórum szakmai előadása ezúttal a kalászosok őszi gyomirtására fókuszált. E témakört áttekintve *Dr. Magyar László*, a Sumi Agro területi képviselője kihangsúlyozta: az éghajlat, az agrotechnika, a herbicidhasználat, a művelési módok változása és a rezisztens gyomok megjelenése következtében az ősszel, vagy az enyhe teleken csírázó gyomnövények vették át az uralkodó szerepet a gabonavetések gyomflórájában. Ma már tendencia, hogy az ősszel kelő, kora tavasszal virágzó (T_1, T_2) gyomnövények életciklusa a hosszú, enyhe őszi napok következtében korábban indul. Mindamellett a kalászosokban előforduló egyszikű gyomnövények egyre nagyobb teret hódítanak és a repce árvakelés is sok helyen okoz komoly problémát. Ugyanakkor az őszi gyomirtás mellett több érv is felsorakoztatható: rugalmas, kevésbé időjárásfüggő, a kijuttatás jól időzíthető a növények fenológiájához, ami az alkalmazott herbicideknek köszönhetően rendszerint megfelelő tartamhatást is biztosít. Emellett nagy szerepet játszik a rezisztencia menedzsmentben, továbbá csökkenthető általa a tavaszi kezelések száma, így mérsékelhető a tavaszi munkacsúcs.

Dr. Magyar László felhívta a figyelmet: mivel az erős gyomosodás akár 20–25%-os terméskiesést is okozhat, ezért ha minél előbb kiiktatjuk a gyomokat a természeti erőforrásokért (tápanyag, víz, fény, tér) folytatott versengésből, annál nagyobb esélyt adunk a kultúrnövény megerősödésének (bokrosodásnak), amely ezáltal zavartalanul fejlődhet az ősz folyamán. A korán megerősödött kalászos pedig jó gyomelnyomó képességgel és a gombabetegségekkel szembeni ellenállósággal indul neki a tavasznak.

A SUMI AGRO KOMPLETT TECHNOLÓGIÁT KÍNÁL A KALÁSZOSOK ŐSZI GYOMIRTÁSÁRA

Az **Ergon** készítményük a legfontosabb magról kelő kétszikűek és nagy széltippan, továbbá az árvakelésű repce ellen kiváló hatékonysággal rendelkezik. Míg a **Pledge** gyomirtó szer megbízható és gyors (1–3 nap) hatással bír a nagy széltippan és a legfontosabb magról kelő kétszikű gyomok ellen. A Sumi Agro technológiai javaslatában a készítmények akár külön-külön, vagy együtt, tankkeverékben történő alkalmazása is indokolt lehet az alábbi körülmények fennállása esetén: a Pledge használata az átlagos kétszikű gyomflóra és közepes gyomnyomás mellett (T_1, T_2) javasolt, továbbá közepes széltippan fertőzés esetén. A Pledge és Ergon együttes bevetése erős kétszikű gyomborítás, széles T_1, T_2 gyomskála (beleértve a veronika, az árvácska, az árvacsalán fajokat és a tyúkhúrt), valamint repce és napraforgó árvakelés, továbbá jelentős széltippan fertőzés esetén szükséges.

A kalászos őszi gyomirtása nemcsak a megváltozott környezeti feltételekre reagáló technológia, hanem egyben válasz is a növekvő piaci elvárásokra, amelyek a magasabb terméshozamokat és a jobb minőséget célozzák meg. (x)

SUMI AGRO

HARDI NAVIGATOR

A kézenfekvő választás

Precíziós gazdálkodásra tervezve

- Delta Force szórókeret 20–39 m
- 3-4-5-6000 l tartályméret
- Intelligens funkciók
- PulseSystem – pulzáló fúvókarendszer

A részletes információkért érdeklődjön forgalmazóinknál:

Dorker Kft.
Telefon: +36 30 664 5748
E-mail: dorker@dorker.hu

AGROÁZIS
Telefon: +36 30 406 3347
E-mail: babolna@agroazis.hu

HARDI Magyarország
@HardiMagyarország
@Hardihungary

HARDI

www.hardi.com/hu

Minőségi gép, vetőmag, mikrobiológia és takarónövény is kell a tip-top talajhoz (X)

Szerző: Csurja Zsolt

Több szakmai előadással, mikrobiológiai és talajtani összefüggésekkel, takarónövény-ismeretekkel, gyakorlati drónos megoldásokkal, valamint gépbemutatóval várták a gazdákat az **AgroVario TIP-TOP TALAJ című rendezvényére** a Somogy vármegyei Kaposmérőn.

Az AgroVario Kft. telephelyén október második napján tartott programon a szervezők a növénytermesztésben hasznos tudnivalókat osztottak meg a résztvevőkkel.

Az állógépbemutató és az ÁTK pályázati tanácsadás a Fendt, az Agrifac, a Bednar, a Brantner és a Bauer gépekhez kapcsolódott, továbbá volt még Ineos autókiállítás is a telephelyen.

A megnyitón ***Takács Zoltán***, az AgroVario Kft. tulajdonosa arról beszélt, hogy az elmúlt két évben alapvető céljuk volt a Fendt termékek forgalmazásán kívül, hogy kiváló szerviz- és alkatrész-szolgáltatást nyújtsanak az ország minden területén. További cél, hogy olyan termékportfóliót kínáljanak, ami a mindennapi, minőségi munkavégzést kiszolgálja, így választották ki a további forgalmazott márkákat és az együttműködő, innovatív partnereket.

AgroVario TIP-TOP TALAJ I.: Szakmai nap

Takács Zoltán

Az első előadó ***Albert Csaba***, az AgroVario Kft. aftersales vezetője volt, aki elmondta, hogy milyen lépéseket tettek meg a szerviz- és alkatrész területen a fejlődés érdekében. A jelenleg meglévő 6 telephelyet az év végéig 8-ra tervezik bővíteni, ahogy a mostani több, mint

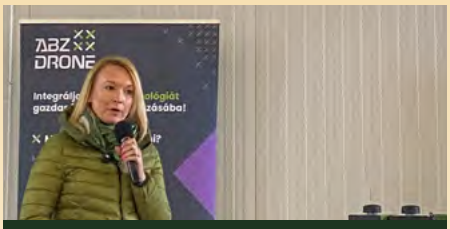
Albert Csaba

70 munkatárs létszámát is növelni fogják. Kifejtette, hogy az alkatrész- és a szervizszolgáltatások biztosítására kiemelt hangsúlyt fektetnek a cégnél, amit a webshopfejlesztéssel is támogatni fognak.

Ezután a Mikro-Vital termékeket gyártó és forgalmazó BIO-NAT Kft. cégvezetője, ***Umenhoffer Péter*** következett, aki elmondta, hogy a mikrobiológiai készítményeket használó gazdálkodók érdemi javulásról számoltak be a növényegészségügy, a terméseredmény és a -minőség terén is. A legjobb ajánlás ma is az, ha a gazda saját földjén bizonyít az adott készítmény és helyben látják annak kedvező hatásait. Kiemelte, hogy a mikrobiológiának kiemelkedő szerepe van a talajfertőzések megelőzésében. A sziderofór hatás miatt a készítmények elvonják a gombák életterét, a vas-ionokat, ezáltal meggátolják az életképességüket.

Umenhoffer Péter

Szalai-Mester Anita, a KWS Magyarország Kft. régióvezetője a vállalat hazai történetéről és fejlődéséről beszélt átfogóan. Sok fejlesztés és gyakorlati tapasztalat vezetett el a ma kínált termékekig és a szolgáltatásokig. Ilyen a vetőmagok terén a KWS modern, újgenerációs hibridrendszere, közülük a Top 4 a KWS Oltenio, a KWS Hypolito, a KWS Forturio és a KWS Giro. Ezen rendszernek a legfőbb jellemzője, hogy igazodik a különböző évjáratokhoz, területi adottságokhoz és intenzitási szintekhez, így mindenki megtalálja benne a gazdaságába beilleszthető legjobb kukoricahibridet.



Szalai-Mester Anita

Schumicky Péter, a Démétér Biosystems Kft. régióvezetője a Talajreform szolgáltatásokról és lehetőségekről szólt. Felhívta a figyelmet a talajélet megfelelő működésére, aminek alapja, hogy növény van a talajban, ami által fotoszintézis történik és az élő növényi gyökérzet, valamint a zöld növényi felület cukrokat és egyéb tápanyagokat termel, amivel táplálja a talajéletet. Ebben játszanak nagy szerepet a takarónövények. Amikor nincs kultúrnövény a területeken, érdemes bevetni különböző kultúrákkal, a természetes erőforrásokat minél inkább használni. Az már egy jó összeállítás, ha a keverékben egy egyszikű, bojtos gyökérzetű, egy keresztesvirágú, karógyökérrel rendelkező, valamint egy, a légköri nitrogént megkötni képes pillangós növény szerepel – fogalmazott.

Schumicky Péter

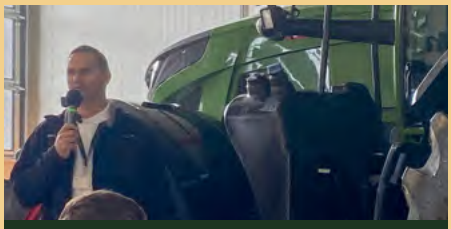
Az ABZ Drone képviseletében ***Keczer Máté*** ügyvezető helyettes beszélt a dróntechnológia mezőgazdasági alkalmazásáról, bemutatva, hogyan tudnak információt gyűjteni a művelt

területekről a monitoring eszközök segítségével. Kiemelte, hogy a cég saját drónfejlesztéssel és -gyártással is foglalkozik. Ezek közül az ABZ Innovation L30 és L10 típusú permetező drónját hozták el Kaposmérőre. Beszélt még a drónokra szerelhető speciális applikációkról, továbbá a szilárd granulátum és Trichogamma peteparazitoid darazsak kijuttatására alkalmas rendszereket is bemutatta.

Keczer Máté

Nagy Róbert, az AgroVario Kft. termékmenedzsere elmondta, hogy a Fendt 1050-es erőgépe a legnagyobb kerekes traktor, 500 lóerős teljesítménnyel és egyedülálló

Fendt traktorok a telephelyen


Nagy Róbert

technikával, standard formával, kisebb kerékkel elöl és nagyobbal hátul, ami nem megszokott ebben a kategóriában. A mai munkagépek, a kultivátorok és a min-till művelés gépei kérik ezt a megoldást és jól is dolgoznak vele.

A 700-as széria Gen7-es traktora a nagy testvér 1100-ashoz hasonlóan VarioDrive hajtáslánccal működik, az első kerék meghajtása a hátsótól független, 25 km/h-ig állandó összkerékhajtást biztosít, automatikusan. Az előnye, hogy kanyarodáskor is hajtja az első hidat, viszont olyan, mintha lenne egy differenciálmű az első és a hátsó híd között, így szűkebben fordul, induláskor pedig jobb a terheléseloszlás, nem terheli túl a gép hátulját és szállításnál is hasznos.

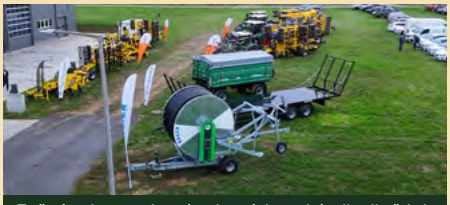
Beszélt még a VarioGrip abroncsnyomás szabályozó rendszerről is, amivel a terminálon egy gombnyomással lehet váltani a szántóföldi és az országúti beállítás között, gyorsabbá, hatékonyabbá és kíméletesebbé téve a munkát.

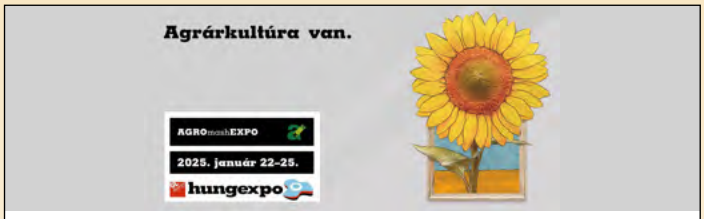
Kitért még a 900-as szériára is, ezek a klasszikus nagy traktorok 300 és 420 lóerő közötti teljesítményre képesek, szintén VarioDrive hajtáslánccal és opcióként választható VarioGrip rendszerrel.

A tervezett szántóföldi bemutató az eső miatt elmaradt, helyette egy pörgős gépshow-t tartottak, a gépek a telephely szerelőcsarnokába gurultak be, miközben az AgroVario szakemberei ismertették a tulajdonságaikat és a tapasztalataikat.

Volt itt Bednar direktvetőgép, Brantner pótkocsi, Agrifaq Condor önjáró permetezőgép és egy hatalmas Fendt Ideal 8 kombájn is, a statikus kiállításon pedig szerepet kapott egy Bauer Rainstar E 400 öntöződob, a Bednar kínálatának egy része: lazító, vetőgép és tárcsa, illetve a Fendt zöldsora: fűkasza, rendsodró és rendterítő is. A Bauer Hungária Kft. egy trágyaszeparátort is elhozott Kaposmérőre, amivel a hígtárgya profi kezelését mutatták be. (x)

Fotók: AgroVario Kft, Zsigmond Ágnes


Erőgépek, munkagépek, pótkocsi és öntöződob



Nem kezdődhet az év az ország legnagyobb és legszínvonalasabb agrárkiállítása nélkül.

2025 JANUÁRBAN ÉRKEZIK A 43. AGROMASHEXPO!

2024 sok nehézséget tartogatott a hazai mezőgazdaságnak, de hisszük, hogy egy, a szakmát összefogó színvonalas kiállításnál jobb évindító program nem is lehet!

Látványos bemutatók, újdonságok és akciók várják majd a látogatókat hatalmas, 4 pavilonnyi területen.

Nemzetközi nagy márkákkal, hazai gépgyártókkal, számtalan érdekes és speciális termékkel, szolgáltatással találkozhatnak **január 22–25. között a HUNGEXPÓN.**

Kiállítóink:

Kubota® EK1-261, a tökéletes belépő szintű traktor, amely hódít a kisgazdaságokban (x)

KÖNNYŰ | MEGBÍZHATÓ | ERŐTELJES

Egyre több kisgazdaságban, növekvő földméret vagy a professzionális munkavégzés miatt, előtérbe kerülnek azok az egyszerűen kezelhető, többfunkciós traktorok, melyek a kedvező ár mellett jó minőségben érhetők el gazdaságok, családi vállalkozások, kisebb cégek, de akár magánszemélyek számára is.

A **KUBOTA** régóta ismert munkagépei sokoldalúságairól, valamint a minőséghez való kötődésről híresek. A sokoldalú igények miatt állította csatasorba a **Kubota EK1-261** traktorját, mely sokoldalúsága révén olyan feladatok széles körére használható, amelyek során megbízhatósága és robusztussága nyerő kombinációnak bizonyul. A világszerte népszerű traktor **KÉSZLETRŐL** elérhető.

MELYEK AZOK A TERÜLETEK, AHOL ERŐSNEK BIZONYUL AZ EK1-261?

MOTOR

Mi az amit egy motortól várunk? Erő, élettartam és kezelhetőség.

A Mitsubishi gyártású, **robusztus, háromhengeres, 24 lóerős** Stage V. fázisú dízelmotorja vízhűtésű. A kiváló minőségű száraz légszűrő maximális teljesítményt és nagyszerű üzemanyag-hatékonyságot biztosít. A karbantartás egyszerűsítése érdekében érzékelő jelzi, ha a légszűrőt tisztítani kell.

Ha már a **könnyű karbantartásról** van szó, ezt az **egy részből álló motorburkolat** is biztosítja, melynek segítségével szerszámok nélkül is gyorsan hozzá lehet férni a karbantartást igénylő pontokhoz. Ugyanakkor a nagy hűtőrács jó légáramlást biztosít a hűtőbordához, könnyen eltávolítható és kifújható.

SEBESSÉGVÁLTÓ

Egy jó váltótól elvárjuk, hogy **könnyen váltható legyen** még akkor is, ha **ugyanabban a tartományban vezetik**, és az áttétel az alkalmazás típusának megfelelő fokozatokkal működjön.

A traktorok állandó kapcsolódású, **kilenc előre- és három hátrameneti** sebességet tartalmazó sebességváltóval vannak felszerelve, amely **menet közben is váltható**. Az oldalakon található ergonomikus váltókarok még inkább támogatják a könnyű váltást. A traktor 18,2 km/órás maximális és 1,1 km/órás minimális sebessége (mindkét esetben 8,30 x 20 méretű hátsó abroncscsal) a feladatoknak tökéletesen megfelelő sebességtartományokat biztosít.

A három tartományt felölelő sebességváltónak köszönhetően üzemelés közben **nem merül fel a sebességváltó nyomaték-túlterhelésének kockázata.**

A traktor egy karral **bekapcsolható négykerék-meghajtást** is tartalmaz. A differenciálzárat pedál működteti. Az **olajfürdős fékek és a független parkolófék pedig nagyfokú biztonságot** adnak.

MUNKAKÖRNYEZET

Az EK1-261 bizonyítja, hogy még egy ebbe a szegmensbe tartozó traktor esetében sem kell megalkudni a kényelem érdekében.

- Az ergonomikusan elhelyezett működtetőkarok,
- a súly szerint állítható vezetőülés és a
- hasznos részletek mind segítenek gondoskodni a produktív munkavégzésről.

A vezetőtől **jobbra és balra található működtetőkarok** elrendezése logikus, pozíciójuk ergonomikus. A színkódolásnak köszönhetően a karok könnyen és egyértelműen azonosíthatók.

A traktor emellett olyan hasznos apróságokat is felmutat, amelyek még inkább könnyítenek kezelésén. A **mobiltelefon-tartó és -töltőaljzat** gyakorlatilag egy töltőállomást biztosít a vezetőfülkében.

A vízszintes **üléspozíció és a felfüggesztés is a kezelő testsúlyának** megfelelően állítható. Ennek eredményeképpen csökken az anyagfáradás. A kezelő jelenlétét érzékelő regisztrálja. A kezelő távollétében a motor 10 másodperc után automatikusan lekapcsol.

HIDRAULIKA

Nagy kapacitású hátsó függesztő berendezés impozáns emelőkapacitással és stabil kialakítással.

Mita 1 N kategóriába tartozó, hárompontos, erőteljes hátsó csatlakozó könnyen és intuitív módon kezelhető. A precíziós „Cat1" szabványos hátsó emelő berendezés és pozíciószabályozás a csatlakozó szerelvények hatékony kezelését teszi lehetővé. A maximum 750 kg-os emelőkapacitás révén még a nehéz munkagépeket is könnyű emelni. Az alsó csatlakozók könnyen állíthatók.

Az EK1-261 nyitott középpontú hidraulikus rendszerrel, és szabványfelszereléskent kettős működésű szeleppel van felszerelve.

KIEGÉSZÍTŐK,

melyek az EK-1 261 sokoldalúságát fokozza. Hozzáadott értéket jelentenek az olyan praktikus kiegészítők, mint a

- tágas szerszámosláda,
- az erős hátsó lámpák, valamint a
- homlokrakodó és elülső emelő hasznos opciója.

A tágas, jól felszerelt szerszámosláda praktikus és funkcionális. Tartalmazza a kisebb karbantartási munkákhoz szükséges összes szerszámot.

Az állítható, erős hátsó munkalámpák szintén szabványfelszerelésnek minősülnek. Jól jönnek rossz látási viszonyok között, amikor a hátulra felszerelt munkagépeket ellenőrizni kell.

Az EK1-261 opcionálisan elülső emelővel is felszerelhető. Az opcionális négyrészes elülső ballaszt összsúlya 120 kg.

És van a Kubota EK1 261-nek még két nagy előnye:

ORSZÁGOS SZERVIZHÁLÓZAT ÉS 5 ÉV GYÁRI GARANCIA

A Két-KATA Kft. országos szervizhálózata nagy elismerést vívott ki magának partnerei között gyorsaságával és precíz munkavégzésével. Nagy tapasztalattal bíró szakembereik a KUBOTA® ellenőrzött folyamatai alapján végzik a karbantartó, illetve javító munkát, eredeti Kubota alkatrészek felhasználásával.

A gyári garancia 5 év vagy 1000 munkaórára vonatkozik.

A traktorok készletről, azonnal elérhetőek a Két-KATA Kft.-nél, a Kubota kizárólagos magyarországi forgalmazójánál. (x)

Elérhetőségek:

Két-KATA Kft.

Kubota

Két-KATA Kft.

2118 Dány, Zöld utca 20.

Tel./fax: 00-36-28/465-053

E-mail: info@ketkata.hu

Füstök, fények és gépek:

SIÓFOKON VOLT A VIII. KRONE-SHOW 2024

Két napon át a Krone gépek voltak a középpontban a Somogy vármegyei Siófokon, ahol a **Valkon Kft.** csapata látta vendégül a céggel kapcsolatban lévő gazdákat és az agrármédia képviselőit. A Balaton-parttól néhány méterre rendezett partnertalálkozón és gépbemutatón másfél órás műsorral és közös esti programmal szórakoztatták a résztvevőket. A szeptemberi programra az **Agro Napló** is meghívást kapott. (x)

Szerző: Csurja Zsolt

Krone kaszák és Valtra traktorok a Balaton partjától néhány méterre, Siófokon

Kétnapos, gépbemutatóval egybekötött show-műsort szervezett a Valkon Kft. csapata Siófokon

A műsorvezetést a *Fittikém* művésznevű *Ferencz József* és a Valkontól *Bárth Gábor*, Hitachi termékmenedzser vállalta. A komplett szálastakarmány sort is bemutató rendezvény újdonsága volt, hogy a különböző gépek zenével, füsttel és fényekkel támogatott begurulása előtt az illetékes Valkon-kollégák 1–1,5 perces videókban beszéltek élményekről, tapasztalatokról és technológiai megoldásokról. A felvételeken főként az innovációkra és a partnerkapcsolatokra helyezték a fókuszt. A **VIII. Krone Show** gépei között természetesen domináltak a szálastakarmány-betakarító gépek specialistájaként számon tartott zöld-sárga színű, német gyártású Krone gépek, amiket a finn Valtra traktorokkal vontattak be.

Elsőként a Valkon Bács-Kiskun vármegyei területi képviselője, *Jankovics Zoltán* videóját nézhettük meg, aki az Easy Cut kaszacsaládról beszélt bővebben. A munkaszélesség kínálata 2,8-tól 10,5 méteresig terjed, a gépeket egyedi paralelogramma felfüggesztés és könnyen állítható talajnyomás jellemzi. Fontos, hogy akadálynak ütközve a kasza felemelkedik és hátracsukódik, így védve az elemet a sérüléstől.

A kaszálás után a technológiai sorban a lehetőség szerinti leggyorsabb szárítás következik, amiben a Krone Vendro rendterítő van a gazdák segítségére. Erről *Bittó Imre*, a cég Békés és Csongrád vármegyei területi képviselője beszélt a kapcsolódó videóban. Lényeges, hogy akárhogy állhatnak a karok, a gép mindenképp dolgozik. A Vendro egyszerű felépítésű, zárt hajtás van benne, láncok és lánckerekek nélkül, kardánhajtással és egy speciális ujjas kapcsolaton keresztül működteti a rendterítési folyamatot a gép.

A következő munkafázisról, a rendek felszedéséről a Krone Swadro TC 680 rendképző bemutatásával beszéltek. A gép DuraMax vezérlőpályája egyedülálló megoldás a piacon, nagyrészt ennek a kenés nélküli alkatrésznek köszönhető a gépek kiváló munkaminősége és megbízhatósága.

A jó rendképzés megalapozza a tökéletes bálákat – mondta *Kontér Sándor*, a Valkon Jász-Nagykun-Szolnok és Pest vármegye területi képviselője, aki kitért rá, hogy a közép- és oldalrendképzők közül előbbit azért szeretik jobban a használói, mert kevesebbet lehet vele hibázni. A Swadro TC 680 előnyei között említette, hogy adott a gyorsan megoldható karcsere és az egyszerű magasságállítás lehetősége. Fontos és hasznos megnézni, hogy a gép elhagy-e, vagy porol, ez alapján érdemes beállítani a legmegfelelőbb magasságot. A gépekkel trapéz formájú rendeket alakíthatnak ki a gazdák.

A program része volt egy zsírteszt is, amiben a bálázóknál használt kenőanyagokat hasonlították össze: ugyanazon gyártó EP1 és EP2 típusú zsírját tették egy-egy tárcsára, amit aztán rányomtak

egy-egy függőtárcsára és fűtőtesttel melegítették. A hőhatásra bekövetkező cseppenési pont eléréskor először az EP1-es, vékonyabb zsír engedett a fizika törvényeinek és vált le hamarabb a tárcsáról. A Krone bálázóinak központi zsírzójába ezért minden esetben EP2-es típust tesznek és javasolnak, hogy ne folyjon ki a csapágyból hő hatására és ne gyulladhasson ki emiatt a gép.

A bálázáshoz érve *Bárth Gábor* elmondta, hogy a csapadékos időjárás miatt sokszor néhány napra szűkül a munkára alkalmas időablak, gyorsan és sokat kell a bálákból behozni. Ezért a Krone bálázóinak tervezésénél a mérnökök a minőségi és gyors technológiákra helyezték a hangsúlyt. A Bellima, a Fortima, a Comprima és a VariPack gépek is megfelelnek ezeknek az elvárásoknak. Ez utóbbi a gumihevederes technológiának köszönhetően egy Valkon-partnernél szárazanyag-bálázásnál a 150 centiméter átmérőjű elemekből szalmánál 320–330, szénánál 420 kilogramm bálasúlyt tudott elérni. 4 másodperc alatt végbemegy a bálakamra nyitása és csukása, továbbá a bála közepén egy lágy mag marad, ezáltal a tömörebb bálákhoz képest könnyebb vele jó minőséget készíteni, mert jobban átszellőzik és kifújja magából a nedvességet.

Krone bálázók és Valtra traktorok Siófokon, a VIII. Krone Show programjában

A Fortima körbálázóról elhangzott, hogy valamennyi elvárt igénynek meg tud felelni: a gazda kereshet különböző bálaátmérőjű fix- vagy variokamrás, szeletelős vagy szeletelő nélküli bálázót is a kínálatból.

Dobos Péter, a Valkon kereskedelmi vezetője, aki a hazai Krone termékfelelős is, elmondta, hogy a német gyár mérnökei a Comprima esetében teljesen új alapokra helyezték a körbálázógyártást. Ugyan megtartották a keresztrudakat, de a láncokat lecserélték szövetbetétes gumihevederekre, amiket nem kell kenni és jóval halkabb működést biztosítanak a korábbi technológiánál. Kiemelte, hogy az F155 fix kamrás elven működik, mégis állítható vele a bála átmérője, ami nagy segítség a termelőknek. A Comprima a széna, a szalma, a szenázs és a kukoricaszár esetében is jól teljesít, ez a körbálázók svájci bicskája – fogalmazott.

Ennél a programrésznél egy ünnepi átadást is láthattunk, megvan az 1000. Magyarországon eladott Comprima bálázó gazdája: *Nagy Péter*, a Kesztölci Tejút Kft. ügyvezető-tulajdonosa vehette át az egyedi festésű és feliratozású gépet és néhány személyes ajándékot a Valkon Kft. ügyvezetőjétől, *Kecskeméti Sándortól*.

Megvan az 1000. Magyarországon eladott Comprima bálázó

A Valtra traktorokról is sok szó volt: a két műsorvezető és Jócsák Attila, a cég erőgép-kereskedelmi vezetője a Valtrák kényelméről, bioüzemanyaggal való működtetésükről, a fenntarthatósághoz való gyártói hozzáállásról és a bennük alkalmazható precíziós technológiákról is beszélt. A szakember elmondta, hogy az erőgépek 70–350 lóerő teljesítménytartományban elérhetőek, 105 lóerőig pedig még az ÁTK pályázatban is igényelhetők.

A Hitachi Zaxis 180 W gumikerekes kotró egy légtornász bemutatóhoz is támogatást nyújtott

A program része volt még két látványos show-elem is. A WallKings trambulinművész csapat, akik egy gumiasztal és egy magas fal használatával mutatták be ugrótehetségüket és koreográfiáikat, valamint Bakonyi Anett légtornász akrobata is látványos műsort adott selyemkötélen, egy Hitachi Zaxis 180 W gumikerekes kotró monogémjén. (x)

Fotók: Zsigmond Ágnes, Csurja Zsolt

Gépek, alkatrészek, szerviz
Valkon

Zongora, matematika és három cég marketingje:

beszélgetés G. Fehér Marinával(x)

G. Fehér Marianna több, mint 5 éve az AGROTEC Magyarország Kft., az IKR Agrár Kft. és az AGRI CS Magyarország Kft. marketingvezetője. Vele beszélgettünk precíziós gazdálkodásról, agrármarketingről, fejlődésről és munkáról.

Az agrárszakmában Marina néven ismert szakemberről kevesen tudják, hogy orosz származású, korábban nagyon komolyan foglalkozott a matematikával és a zeneművészettel, ezek pedig a mai napig meghatározzák a munkavégzését.

HOGYAN KAPCSOLTAD ÖSSZE A HÁROM CÉG MARKETINGTEVÉKENYSÉGÉT?

2019 szeptemberében érkeztem az agráriumba és a 3 cégnél szinte mindent a nulláról építettünk fel. Ugyan voltak a nyomtatott sajtóban cikkeink és hirdetéseink az ideérkezésemkor is, de a marketing természetesen nem csak ezekből áll. Elkezdtünk kiemelni témákat és mögéjük állni, ilyen például a precíziós gazdálkodás és az igazán jó, adatokra és összefüggésekre alapozott szaktanácsadás. Ezekkel pedig össze tudtuk kapcsolni a három vállalkozást ezen a területen. Igyekeztünk és igyekszünk oktatni, képezni, minden lehetséges módon segíteni a gazdákat például a pályázatoknál, ahogy a mindennapi munkavégzésben is. Ehhez kulcsfontosságú az adottságoknak megfelelő szolgáltatási és gépcsomagok összeállítása és a fenntartási időszakban nyújtott támogatás is. A kapcsolattartás és a segítség kiemelt jelentőségű. Mindegyik cégnél fontos volt változtatni, a nyomtatott kiadványokról idén már teljesen áttértünk az online megjelenésre. Nem sok értelmét láttuk, hogy a gazdák irodáiban hegyekben és olvasatlanul álló magazinok kupacába kerüljünk. Az online megjelenés viszont mérhető, skálázható, elemezhető. Ráadásul az okostelefonok szinte minden gép fülkéjében ott vannak. Az AGROTEC Magyarország Kft. például idén több mint 40 saját tartalommal, kulcsszavakkal ellátott, az internetes keresőmotorok számára optimalizált cikkekkel jelenik meg az agrármédiában. Az IKR Agrár Kft. hasonló számokat hozott, ezek a tartalmak pedig további, a kollégáink által írt szakmai cikkekkel is kiegészültek. Az AGRI CS Magyarország Kft. is 20 feletti saját tartalmat hozott ki egy év alatt. Törekszünk változatosan megjelenni, több felületen hirdetünk, hogy ne legyünk egy médiumhoz kötve.

Hannoverben, az AGRITECHNICA kiállításon, a New Holland CR11 kombájn társaságában, 2023 őszén

KAPCSOLÓDTÁL KORÁBBAN IS A MEZŐGAZDASÁGHOZ?

Csak annyiban, hogy a nagyszüleim kertészkedtek Kazahsztánban, a nagymamám remek csernozjom talajt művelt a telkünkön, szabadföldön. Megtermett az egész éves burgonya- és répaszükséglet, valamint sok-sok zöldség és gyümölcs is.

HOGYAN ÉS HOL DOLGOZOL?

Több helyről is. Egyrészt otthonról, Győrből, az irodai munkavégzés többnyire Komáromban és Bábolnán, néha Nagyigmándon történik. Amikor pedig menni kell, megyek: a kiállításokon, a partnerek gazdaságaiban, a rendezvényeken is ott vagyok. Sokszor nehezen találom meg az egészséges egyensúlyt a magánélet és a munka között, jellemző, hogy korán és későn is dolgozom, maximalista vagyok. Ez már korán kialakult bennem, mert kislányként a zongorázást csak így lehetett komolyan venni: minden hétköznap 2 órát, hétvégén pedig 4-et gyakoroltam. A másik meghatározó elem a matematika volt, abban is tökéletesen kell tudni a megoldást, amihez precízség és odafigyelés szükséges. Ez megmaradt a karrieremben is, sokat köszönhetek a két területnek. Amikor Kazahsztánba jártam gimnáziumba, az emelt szintű matematikaórák előtt már tele volt a tábla másodfokú, harmadfokú, negyedfokú egyenletekkel és az osztályban csak az ülhetett le, aki megmondta az adott egyenlet gyökeit. Ez is növelte bennem a kitartást és az elhivatottságot. Ha valamit a fejembe veszek, azt általában végig is viszem.

A zongorázás is sokat adott hozzá G. Fehér Marina fejlődéséhez

Volt egy ide kapcsolódó, meghatározó élményem is, amikor kijutottam a Nyíregyházán rendezett országos zongoraversenyre. Azelőtt és azóta sem történt ez meg senkivel egyéniben Dunaújvárosból, a Sándor Frigyes Zeneiskolából. Egy kiemelkedően tehetséges fiú nyerte meg a kategóriát, akit az a tanár tanított, akihez én is jártam meghallgatásokra a Zeneakadémiára. Frédéric Chopin: Fantaisie-Impromptu kompozícióját játszotta, amibe ott helyben bele is szerelmesedtem és elhatároztam, hogy én is megtanulom

az irdatlan nehéz darabot. Később megszereztem a kottát, rengeteget gyakoroltam, de nem tudtam olyan színvonalon visszaadni, amilyenen szerettem volna. Amikor aztán később Kazahsztánban laktam, újra nekiültem. Rengeteg gyakorlással és egy zongoratanár segítségével sikerült elsajátítanom, majd Magyarországra visszatérve egy itteni tanárnő is segített tovább fejlődni és javítani a megvalósításon. Végül több tanárral, több országban gyakorolva, több év alatt megtanultam jól előadni a kiemelkedően nehéz, technikás, gyors szerzeményt.

Frédéric Chopin – Fantaisie-Impromptu (Op. 66)

Egyszerűbb darabokat és popzenéket manapság is játszom néha, de ma már inkább a laptopon pörögnek az ujjaim.

MIT CSINÁLSZ A SZABADIDŐDBEN?

Filmeket és sorozatokat nézek, felnőttszínezőket színezek, rendszeresen edzek, valamint az anyukámmal, a barátommal és a kutyáimmal vagyok. Az ismerőseim azt szokták mondani, hogy én vagyok a magyar Emily *(az Emily Párizsban című Netflix sorozat után),* mert pontosan úgy élek és dolgozom, ahogyan a főszereplő.

Emily Párizsban

MENNYIRE FONTOSAK A MUNKÁDBAN AZ EMBERI KAPCSOLATOK?

Büszke vagyok rá, hogy a magyar agrárszakma minden szintjén jóban vagyok az emberekkel, szívesen dolgozom együtt a szerelő, az alkatrészes, a termékmenedzser, az üzletág igazgató, az ügyvezető kollégákkal és a partnerekkel is. A több, mint 5 év alatt olyan kapcsolatok alakultak ki, amelyek jobb emberré tettek engem is, sokat tanulok másoktól. Igyekszem én is erősíteni az embereket, ezekből pedig a legtöbbször jó eredmények születnek. Az **Agro Napló médiacsoportnál** *Zsigmond Ágnessel* is ilyen kapcsolatot ápolunk, a bizalmon alapuló együttműködés az évek során baráti hangulatúvá fejlődött. Hiszem, hogy a munkában is érdemes értékes, minőségi kapcsolatokat kialakítani, amit az elmúlt 5 év vissza is igazolt.

Szabadidő a szabadban

Az eddigi feladataim ugyanakkor idén november közepén lezárulnak, így jelenleg olyan kihívásokat keresek, ahol egyedi márkaérték-növelő marketingszemlélettel az akár hétköznapi termékek vagy szolgáltatások esetében is bizonyíthatom: minden terméknek van a potenciális vásárlók számára érdekes, értékes és szerethető oldala. (x)

Szerkesztette: Csurja Zsolt

Fotók: G. Fehér Marianna

Idén még szenved a géppiac, de jövőre jöhet az emelkedés

Szerző: www.agrarszektor.hu

Túlzás nélkül állítható, hogy megtorpant a mezőgazdasági gépek forgalmazása, és nemcsak az Európai Unióban, de a tengerentúli piacokon is. Az ágazatra rálátó szakértő szerint ez a trend még a következő év első felében is kitarthat, és csak 2025 második felében várható fellendülés a piacon, feltéve, hogy a makrogazdasági mutatók kedvezőek maradnak.

Bár korábban két-három nagyon jó éve volt a mezőgazdasági gépek piacának, az ágazat jelenleg egyfajta nyomás alatt van. Erről *Martin Nordhaus*, a Kverneland Group International GmbH ügyvezető igazgatója beszélt az Agrárszektornak, aki azt is elmondta, hogy a Német Mezőgazdasági Gépgyártók Szövetségének (VMDA) első féléves számai szerint körülbelül 25%-kal csökkent a gépforgalom, de hasonló méretű visszaesés volt megfigyelhető az Európai Unió piacain, és a tengerentúli piacokon is. Az év során egyébként hasonló méretű csökkenésről számolt be az Agrárszektor által korábban megkérdezett *Matthias Mumme*, a CLAAS vállalati kommunikációjának helyettes vezetője is.

Arra a kérdésre, hogy melyek most az agrárium legnagyobb kihívásai, Martin Nordhaus úgy reagált, hogy a klímaváltozás miatt egyre nagyobb igény van arra, hogy a mezőgazdaság változtasson a talajművelés gyakorlatán. A szakember szerint előtérbe kell helyezni minden olyan fejlesztést, amely csökkenti a talajokra nehezedő nyomást, és amely vizet takarít meg az ágazat számára. A Kverneland Group International GmbH ügyvezető igazgatója beszélt arról is, hogy a jövőben fontosak lesznek azok a megoldások, amelyek csökkentik a talajok párolgását, valamint a talajokra nehezedő nyomást. Martin Nordhaus elmondta, hogy az utóbbi években egyre népszerűbbek lettek azok a megoldások, amelyek során a mezőgazdasági tevékenység egyre kevésbé bolygatja meg a talajt. A szakember szerint minden esetben, amikor az ember megmozgatja a talajt, akkor fennáll a vízkivonás kockázata. De ha ezt el lehet kerülni, akkor mindent meg is kell tartani ennek érdekében.

CSAK JÖVŐRE JÖHET A RÉG VÁRT FELLENDÜLÉS

Martin Nordhaus beszélt arról is, hogy az iparágban komolyan bíznak abban, hogy a 2024-es – és talán a 2025-ös év eleji – jelentős mértékű visszaesés után valamiféle fellendülés fog bekövetkezni a gépforgalmazásban. A szakember elmondta, hogy a szakértők egy része szerint a 2025-ös év második fele már ismét jobb lehet az ágazat számára, ugyanis ekkorra bizonyos makrogazdasági mutatók már nem lesznek olyan rosszak, mint most. Martin Nordhaus szerint a jelenlegi terményárak már bizakodásra adnak okot, és az európai hozamok ismeretében ezeknél várható lesz bizonyos mértékű emelkedés is. Ha ez bekövetkezik, az jobb jövedelmet fog biztosítani a gazdák számára, ami – végső soron – kedvező hatással lehet a gépforgalomra is.

Martin Nordhaus az Agrárszektor kérdésére azt is elmondta, hogy a következő időszakban egyre nagyobb szerephez fog jutni a digitalizáció. Ez, valamint a fejlett menedzsment technológiák komoly előrelépést hozhatnak az ágazat számára. A folyamat beindulásához azonban mindenképpen az kell, hogy az európai kontinens – és a külpiacok – gazdálkodói egy nyugodtabb, kiszámíthatóbb környezetben tudjanak működni – mondta el a Kverneland Group International GmbH ügyvezető igazgatója.

Összeomlott az agrárgéppiac: nagyon rég nem láttunk ilyen rossz számokat

Szerző: www.agrarszektor.hu

2024-ben jelentős mértékben visszaesett a mezőgazdasági gépforgalmazás Magyarországon, sőt, az alkatrész és a szerviz üzletág sem növekedett olyan mértékben, mint a helyzet indokolná – árulta el az Agrárszektornak **Illés Zoltán, az AGROTEC Magyarország Kft. ügyvezetője**. Ez a helyzet pedig nem is fog változni addig, amíg a piaci környezet kiszámíthatóbbá nem válik, illetve amíg meg nem nyílnak a gépbeszerzéseket támogató új pályázatok. A szakember szerint ráadásul annyira spórolnak a gazdák, hogy sokan már a karbantartási munkákból is csak a legszükségesebbeket végzik el. Illés Zoltán beszélt arról is, mire lenne még szükség az ágazat fellendüléséhez, mi várható a következő időszakban, és hogy mely témák fognak előtérbe kerülni az idei siófoki Agrárszektor Konferencián.

A 2024-es év sajnos nem lesz a legsikeresebb senkinek, sem az AGROTEC Magyarország Kft.-nek, sem pedig a teljes hazai géppiacnak. Ennek pedig az az oka, hogy a kormányzat az év elején bejelentett egyfajta támogatási ütemtervet, ami tartalmazott jó néhány olyan részt, illetve támogatási elemet, ahol gépekre is lehet támogatást igényelni. A gazdák nagy része pedig kivárja ezeknek a támogatási lehetőségeknek a megnyílását, hogy kihasználja ezeket a lehetőségeket – ismertette Illés Zoltán, a vállalkozás ügyvezetője. A szakember szerint ez a terv kitolta azt a fajta beruházási igényt, amelynek normál esetben egy ciklikusság eredményeként kellett volna létrejönnie, vagyis ez egy nagyon erős negatív fékező hatás a gépforgalmazásban.

> *A másik fontos ok, hogy az idei év elején sajnos a gazdasági körülmények sem úgy alakultak, hogy az segítette volna a beruházást. Sokan egy kicsit el is vesztették a hitüket ebben az iparágban. Nagyon alacsonyak voltak a terményárak, ami pedig a rendelkezésre álló pénzösszeg mennyiségére elég erős hatással volt, és a kamatkörnyezet sem volt éppen a legkedvezőbb: év elején még 10% fölötti hitelkamatokról lehetett beszélni. Tehát akinek hosszú időre kellett volna hitelt felvennie, annak ez elég erős terhet jelentett* – magyarázta Illés Zoltán.

Az AGROTEC Magyarország Kft. ügyvezetője beszélt arról is, hogy bár ezek voltak a legfontosabb negatív hatások, sajnos év közben ezeket még tetézte az aszály is, ami – főleg az Alföldön – nagyon sok gazdálkodónak elvette a kedvét a gépbeszerzésektől. Mindezek következtében lényegében egész évben nagyon lanyha volt a gépforgalom. Illés Zoltán szerint az első negyedév még aránylag jó volt, de ez is csak annak volt köszönhető, hogy még voltak úgynevezett áthúzódó pályázati beruházások, amelyek az előző precíziós pályázatnak a lezárását jelentették. De ahogy ezek kimerültek, elfogytak, gyakorlatilag teljesen megállt a piac. Idén augusztus végén a Magyarországra beérkező nyugati traktorok darabszáma a tavaly augusztusi mennyiség negyede lett.

> *Tehát itt nem 10–20%-os visszaesésekről beszélünk, hanem 70%-ról az importált nyugat-európai traktoroknál, de hasonló arány figyelhető meg a kombájnoknál is. A kombájnpiac szinte teljesen eltűnt ebben az évben, és traktorpiac a belső értékesítésnél is csak azért mutat még magasabb teljesítményt vagy eredményeket, mert a nagy forgalmazók azért elég jelentős készlettel rendelkeztek, és ezeket a belső igényeket még a saját készletükről tudták kiszolgálni. De például mi is kétszer annyi gépet értékesítettünk a belföldi gazdáknak, mint amennyit importáltunk a gyártótól* – közölte Illés Zoltán.

Címlapkép forrása: Getty Images

SOKAN MÁR AZ ALKATRÉSZEKRE ÉS KARBANTARTÁSRA SEM FORDÍTANAK ANNYIT, MINT KORÁBBAN

Bár a gépforgalmazás jelentősen visszaesett Magyarországon, az alkatrész és a szerviz üzletágaknál szerencsére nem ez volt a jellemző – mondta el a szakember, hozzátéve, hogy ugyanakkor olyan nagymértékű növekedés sem volt tapasztalható ezen a téren, mint amit logikusan el lehetett volna várni a helyzettől. Ami meglepő volt, hogy az év elejétől kezdve a gazdálkodók minden egyes apró alkatrészre is olyan áralkukat kértek, vagy olyan megbeszéléseket követeltek, ami korábban egy gépvásárlásnál volt. Régen nem az volt jellemző, hogy karbantartáshoz szükséges alkatrészekre is ilyen szinten alkudozzanak, és keressék a mindenfajta alternatív forrásokat – magyarázta a vállalat ügyvezetője. Tehát jelentős mértékben megnőtt a nem eredeti alkatrészeknek a felhasználása, és ennek hátterében is az a pénzszűke van indokként, ami a gépbeszerzéseknél.

> *Az biztos, hogy a szervizes kollégáinkat nagyobb terhelés éri. Sok esetben a gépek nem kapják már meg azokat a karbantartási munkákat, amelyeket akkor, amikor még volt rá pénz, a szezon előtt elvégeztek. A gazdák is felkészültebben várták a szezonokat, míg most gyakorlatilag csak a legszükségesebb javításokat végezték el. Sokan úgy gondolkodnak, ha szerencséjük lesz, akkor végigviszik a szezont meghibásodás nélkül, de hogyha közbejött valami, akkor arra egyből kellett reagálni, ami pedig nem mindig egyszerű* – mondta Illés Zoltán.

A FEJLŐDÉSHEZ ELENGEDHETETLEN A KISZÁMÍTHATÓSÁG ÉS A HATÉKONYSÁG NÖVELÉSE

A szakember szerint az agráriumban van potenciál, lehetőség és fantázia is. A kérdés csak az, hogy ezeket hogyan lehet kihasználni,

és hogyan lehet ezekre fókuszálni. Illés Zoltán szerint az ágazat fellendüléséhez elsősorban nem is pénzre, hanem kiszámíthatóságra lenne szükség, hogy az ágazat szereplői hosszú távra előre normálisan tudjanak tervezni, illetve az, hogy a beruházásokat és a fejlesztéseket elsősorban ne a különböző támogatási lehetőségek befolyásolják.

> *Talán a kormányzat is kezd ráébredni, hogy az egyszerűbb beruházásokat, amelyek a normál termeléshez szükségesek – és ezek alatt a gépeket is értve –, azokat a támogatásoktól függetlenül kellene megcsinálni. És inkább az olyan dolgokat kellene támogatni, amelyek valamilyen innovációhoz kapcsolódnak, például kapacitásbővítéshez, egy új technológia bevezetéséhez, vagy egy diverzifikáltabb tevékenységhez. A normál gépcseréhez, amortizációhoz kapcsolódó beruházásokat támogatni én nem látom hosszú távon annyira eredményesnek, mert nagyon hektikussá és kiszámíthatatlanná teszi a piacot* – szögezte le a vállalat ügyvezetője.

A szakember beszélt arról is, hogy az árfolyamokat nehezen tudják befolyásolni, hiszen Magyarország egy kicsi piac az összeurópai nagy élelmiszer- vagy agrárpiacon, és ami termékeket előállítanak itthon, azoknak az áraiba sincs nagyon beleszólása a hazai vállalkozásoknak. Illés Zoltán szerint az ágazat hazai szereplőinek hozzá kell szoknia a változásokhoz, és azokra a dolgokra kell fókuszálniuk, amelyekben versenyképesebbek tudnak lenni, és ezek hatékonyságát kell növelni. Tehát nem mástól kell várni sok esetben a segítséget, hanem magukat kell versenyképessé tenni a környező országokkal szemben, vagy azokhoz viszonyítva.

A KÖVETKEZŐ ÉVBEN A PÁLYÁZATOK ISMÉT FEL FOGJÁK PÖRGETNI A GÉPPIACOT

Az AGROTEC Magyarország Kft. ügyvezetője szerint a következő évet egyértelműen a különböző támogatási címek fogják meghatározni: az ATK már megnyílt, arra már beadták a pályázataikat a gazdálkodók, és pár hónapon belül meg is fogják kapni az elbírálásokat, amelyek után megkezdhetik a megvalósítást. Ez fel fogja frissíteni a forgalmat, és ehhez jön majd hozzá év végén a kertészeti fejlesztési támogatás. Jövő évben pedig az első negyedév vége fele a digitális átálláshoz kötődő gépfejlesztési pályázat is meg fog jelenni, az fog még egy nagy lökést adni a gépágazatnak. De ha annak a részleteit egy kicsit hamarabb megismerheti a szakma, akkor lehetnek olyanok, akik azt mondják majd, hogy nem ragaszkodnak ahhoz a pályázathoz, hogy nem akarják bevállalni annak a kötelezettségeit, és inkább támogatás nélkül elkezdik a gépcseréket és a fejlesztéseket – mondta el Illés Zoltán.

Az ágazat szereplői csak a következő év második felében várják a fellendülést a gépforgalmazásban.

MI VÁRHATÓ SIÓFOKON IDÉN?

A siófoki Agrárszektor Konferencia kapcsán Illés Zoltán kiemelte, hogy az idei rendezvény tematikáját tekintve a korábbiakhoz hasonló lesz, tehát a növénytermesztés és a terményárak kérdésétől kezdve a műtrágyahelyzeten át az élelmiszeripar napi kihívásai mind napirenden lesznek, ahogy a precíziós gazdálkodáshoz köthető újabb fejlemények is. Hosszabb is lesz, és már nemcsak a nulladik napon lesznek szakmai előadások, de a második nap hivatalos programja is tovább fog tartani. A szakember szerint ez is csak azt jelzi, hogy rengeteg olyan téma van, amiről az ágazat szereplői szeretnének beszélni.

Új magyarországi forgalmazója lett a nagy norvég gépgyártónak

Szerző: www.agrarszektor.hu

2024. október 1-jétől az AGROTEC Magyarország Kft. lett a Kverneland munka- és célgépeinek hivatalos hazai forgalmazója. Noha a megállapodás már most is él, a gépértékesítés felfuttatása a tavaszi mezőgazdasági munkák idejére várható. A Kverneland Group Hungária Kft. vevőszolgálati oldalról tovább segíti a munka- és célgépeikkel dolgozó gazdálkodókat.

Illés Zoltán, az AGROTEC Magyarország Kft. ügyvezetője elmondta, hogy ezzel az együttműködéssel olyan munka- és célgépkínálat válik elérhetővé partnereiknek, amely nagy előrelépést jelenthet a precíziós gazdálkodásnak hazánkban. Mint fogalmazott, kiemelt fontosságú, hogy olyan mezőgazdasági technológiákat tudjanak kínálni a termelőknek, amelyekkel az egyre változó körülmények között is folyamatosan tudják javítani az eredményeiket. A szakember szerint a Kverneland munkagépeinek hivatalos márkakereskedőjeként és a saját hálózatukkal egy komplett szolgáltatási csomagot tudnak biztosítani a munka- és célgépek piacán. Illés Zoltán azt is elmondta, hogy a megállapodás már él, viszont a gépértékesítés felfuttatásával egyértelműen a tavaszi idénymunkák megkezdését célozzák meg. A Kverneland Group Hungária Kft. vevőszolgálati oldalról tovább segíti a munka- és célgépeikkel dolgozó gazdálkodókat.

Martin Nordhaus, a Kverneland Group International GmbH ügyvezető igazgatója szerint az együttműködés legfontosabb előnye, hogy a márka az új, országos márkakereskedői hálózattal közelebb kerül a magyar termelőkhöz. Elmondása szerint a jelen és a jövő nagy kihívása, hogy a klímaváltozás közepette a változatlan (de inkább csökkenő) területen kell megtermelni a növekvő létszámú emberiség számára a szükséges mennyiségű élelmiszert. Ezt pedig csak a fenntarthatóság és a hatékonyság

növelésével lehet. A szakember beszélt a logisztika fontosságáról is, mint fogalmazott, elengedhetetlen, hogy a megrendelők minél gyorsabban hozzá tudjanak jutni a rendelt gépeikhez, alkatrészeikhez.

Címlapkép forrása: Getty Images

Portfolio

AGRÁRSZEKTOR KONFERENCIA 2024

december 3-4-5.
Hotel Azúr, Siófok

AZ ÉV KIHAGYHATATLAN AGRÁRGAZDASÁGI ESEMÉNYE

100+ előadó | 40+ óra szakmai program
30+ kiemelt téma | 3 nap szakma, élmény, networking

A legígéretesebb agrárgazdasági, fejlesztési és befektetési lehetőségeket mutatja be az Agrárszektor Konferencia, amelyet december 3-4-5-én rendez meg Siófokon a Portfolio Csoport.

Az év egyik legjelentősebb és legrangosabb agráreseményének számító rendezvény napirendre tűzi mindazokat a témákat, amelyek rövid- és hosszú távon leginkább meghatározzák az agrárpiaci szereplők eredményes tevékenységeit és sikeres üzleti döntéseit.

A rendezvény részleteiről a QR kódot beolvasva, illetve a portfolio.hu/rendezvenyek/agrar oldalon tájékozódhat.

SOMOGYVÁRON ÉS LAJOSKOMÁROMBAN IS FIGYELNEK A DIGITALIZÁCIÓ ÖSSZEFÜGGÉSEIRE (x)

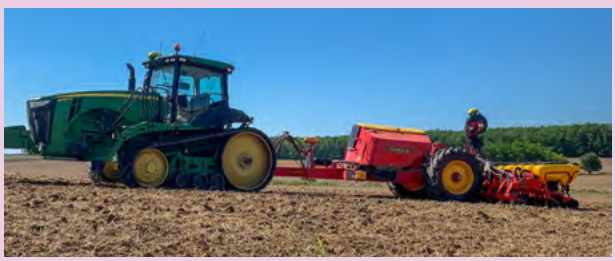
Szerző: Csurja Zsolt

Az Ezért kincs az agráradat sorozatunk 43. részében olyan, Mosonmagyaróváron végzett precíziós mezőgazdasági szakmérnököket kérdeztünk, akik gazdálkodási gyakorlata valamilyen szempontból különleges. Gyenis Roland és Csepregi Attila is több érdekes tapasztalatról beszélt.

Dr. Vona Viktória

Az előszót Dr. Vona Viktória, a Széchenyi István Egyetem Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar precíziós mezőgazdasági szakmérnök képzésének vezetője írta.

Az óvári precíziós gazdálkodási szakmérnök képzés évfolyamait vizsgálva is kirajzolódik az agrárdigitalizáció fejlődésének íve. Az elmúlt évtizedek alatt a mezőgazdasági technológia és a digitalizáció jelentős fejlődésen ment keresztül, melyben a különböző generációk szakértelme és tapasztalata is megmutatkozik. Két kedves óvári szakmérnökünk gondolatai tükrözik ezt a párhuzamot: bár más léptékben és eltérő kihívások között dolgoznak, a fejlődés iránti elkötelezettségük, és az, hogy mernek az általánostól eltérően gondolkodni, közös. *Mára a digitális fejlesztés többé nemcsak nagyobb és költségesebb erőgépek beszerzését jelenti, hanem – ahogy egy korábban végzett szakmérnökünk, Kecskeméti Sándor, a Valkon Kft. ügyvezetője fogalmazta meg – a precíziós gazdálkodás svédasztaláról olyan megoldások kiválasztását, amelyek hozzájárulnak a gazdasági fenntarthatósághoz, a jövedelmezőség növeléséhez és a kockázatok minimalizálásához.* A precíziós gazdálkodás egyik legfontosabb eleme, hogy a meglévő technológiát jobban, átgondoltabban és pontosabban alkalmazzuk, ezzel optimalizálva a termelési folyamatokat. A két szakember szavai és tapasztalatai inspirációt nyújtanak mindazok számára, akik a mezőgazdaság jövőjét formálják. Jó olvasást kívánunk!



Fotó: Dr. Vona Viktória

Jobbról balra Dr. Vona Viktória szakvezető, Csepregi Attila és Zsebő Sándor szakvezető helyettes

SAJÁT RTK BÁZISÁLLOMÁSSAL GAZDÁLKODNAK SOMOGYVÁRON

Saját RTK bázisállomással, forgatás nélkül, a precíziós mezőgazdasági technológia elemeit használva gazdálkodik Somogy vármegyében *Gyenis Roland* és családja. A többek között Mosonmagyaróváron, a precíziós mezőgazdasági szakmérnök szakon, a 7-es csoporttal végzett szakember Somogyváron és környékén, közel 800 hektáron foglalkozik szántóföldi növénytermesztéssel. Egyedi megoldásokkal javította a termelési gyakorlatot, a digitális átállást támogató pályázattal pedig valóban a digitalizációs szintlépést támogatták az üzemben. Ezekről is beszélgettünk a fiatal szakemberrel.

Gyenis Roland Somogyvár határában, egy virágzó mákföld mellett

HOGYAN SIKERÜLT MEGVALÓSÍTANI A „MEZŐGAZDASÁG DIGITÁLIS ÁTÁLLÁSÁHOZ KAPCSOLÓDÓ PRECÍZIÓS FEJLESZTÉSEK TÁMOGATÁSA" CÍMŰ PÁLYÁZATOT SOMOGYVÁRON?

Vettünk egy ultrahangos keretszintezéssel működő Amazone permetezőgépet, ami fúvókánként szakaszol, egy Väderstad Tempo vetőgépet, ami a vetőmag mellett makro- és mikroelemek kijuttatására is alkalmas, ezzel differenciálni tudunk mindent, ami óriási előrelépés, mert a régebbi alkalmatlan volt ezekre. Egy Garford Robocrop sorközművelő kultivátorral is bővültünk, amely 8–13 kocsira szerelhető át, szakaszol, folyékony műtrágya-kijuttatásra, valamint sor- és sávpermetezésre is képes. Kiszolgáló traktornak beszereztünk egy John Deere 6155 M erőgépet, ezzel mozgatjuk a munkagépeket.

Erő- és munkagépek a Gyenis Agro gazdaságában

Amivel a legjobban fejlődtünk és a gépek mellett a legnagyobb értelme volt, az a traktorok felokosítása. A pályázati kiírásban szerepelt, hogy a már meglévő, 10 évnél nem idősebb járművekre lehet venni antennát, monitort és egyéb digitalizációs eszközöket, amit mi meg is tettünk. Ez adta a legnagyobb lökést a gazdaságunk előrelépéséhez.

A John Deere traktorokra beállított gazdaságunk meglévő géppark-ját így egységesen fel lehetett fejleszteni. Ez azért is volt fontos, mert a korábbi, John Deere StarFire 3000-es antennák szoftver- és háttértámogatása megszűnt, nem jön már rá frissítés, a piaca sem olyan, mint rég, valamint a pontosságát is korlátozó tényezők befolyásolják. Mi 6000-es antennákat vettünk, amihez egy saját AgOpenGPS-Centipede közösségi RTK rendszer kapcsolódik, így ér körbe a történet.

MIT VÁLTOZTATOTT A MŰKÖDÉSETEKEN A GÉPEK ÉS A RENDSZEREK ALKALMAZÁSA?

Növekedett a gépek kihasználtsága. Sokszor a gazdaságban párhuzamosan fut 3-4 munkafolyamat, például ősszel a műtrágyázás, a permetezés, a vetés és az aratás is. Amikor csak két monitor és 2 isobusos gép van, megakad a digitális élet, ha viszont fel vagyunk vértezve a technikával minden gépre, a terminálokkal és az antennákkal az adatokat, a táblahatárokat, a nyomvonalakat felhőalapon szinkronizálva mindenhol ugyanaz a folyamat lefolytatható. Beállítható a dokumentáció, mindegyikről visszajönnek az adatok, egységes ökoszisztémát tudtunk felépíteni a gazdaságon belül. Megszűnt a pakolgatás, minden egyszerre és folyamatosan működik.

A műtrágyaszórásnál a differenciált kijuttatás nem feltétlenül eredményez kevesebb inputanyag-felhasználást, viszont mindenképp hatékonyabb és okszerűbb lesz, ami azt jelenti, hogy oda kerül, és olyan mennyiségben, ahol és amennyiben arra valóban szüksége van a talajnak vagy a növényeknek. **Az elmúlt 2 évben láttuk, hogy miután elkészítjük a kijuttatási térképeket, aztán a traktorból visszajön az adat, hogy az meg is valósult, majd a terméseredményt igazoljuk a hozamtérképekkel, hogy a módszernek valóban van értelme. Ezt a gazdasági számításaink is igazolták.**

Sorközművelés precíziós technológiával

MILYEN MEGTÉRÜLÉST HOZTAK A FEJLESZTÉSEK?

Minden gép esetében más a megtérülés. A sorközművelőnél például pontosan ki lehet számolni, mennyi vegyszert nem használtunk fel, annak pedig van egy költsége. A vetőgépnél a differenciálás a műtrágyaszóráshoz hasonlóan nem inputanyag-csökkenést eredményez, hanem megfelelő elosztást, a mag és az anyag oda kerül, ahova kell. A terméseredményt visszaszámolva következtethetünk a hatásra. Ez nagyjából 20 százalékot befolyásol, a többi azért a környezeten, egyéb technológiai elemeken és az időjáráson is múlik.

Ha valaki csak azért venne új vetőgépet, hogy differenciáljon, nem biztos, hogy megtérül neki. Ám ha sikerül méretben, vagy területteljesítményben előre lépnie, ahogy például nekünk azzal, hogy a 4,5 méteres szemenkénti vetőgépről átálltunk a Tempo 6 méteres munkaszélességére, akkor van számolható, forintosítható, érezhető növekedés és van megtérülés.

Az új vetőgéppel hatékonyabb a munka

A megváltozott klímakörülmények miatt szűkülnek a feladat megfelelő minőségben való elvégzéséhez szükséges időablakok, ezért a nagyobb gép sokszor jobb, a permetezőgépnél a fúvókánkénti szakaszolás spórolást jelent, főleg a szabálytalan alakú, vagy sarkos, csücskös tábláknál. **A vegyszerfelhasználás hely szerinti**

optimalizálásával sehol nem szórjuk le kétszer a területet, ezáltal csökken a növényi stressz, továbbá érvényesülnek a környezetvédelmi szempontok, ami adott esetben a támogatásban való megfelelést is biztosíthatja.

A talajművelésnél a digitális technológiának kevesebb a tere, ott a fő kérdés, hogy milyen vasat húzunk, vagy húzunk-e egyáltalán a földben. A vízmegtartás szempontjából a helyspecifikus, adatalapú gazdálkodás azért hasznos, mert ezeket a folyamatokat is képesek vagyunk dokumentálni, pontosan tudjuk helyhez, géphez és időhöz rögzíteni a műveletek adatait.

Az aktuális állapotokat ismerve látom, hogy milyen víztartalom volt akkor a talajban és eredményt is rendelek hozzá. Amikor aztán a következő év eljön, nem kell saccolgatni, hanem elő lehet szedni számítógépről, hogy például tavaly a 0–5 centiméteres rétegben 20-as víztérfogat-százalékkal végeztük a talajművelést ezen a táblán, ahol ilyen a talajtípus, brutális jó magágyat készítve, idén pedig 3 százaléknál még nem megyek ki a földre, megvárom a következő esőt, ha erre van lehetőség.

Továbbá, ha van a gazdaságban, vagy elérek meteorológiai állomást és adatokat, például a KITE PGR rendszerét, ahol van talajszonda és az méri a talaj víztartalmát, akkor már ezzel az infóval rendelkezve eldönthetem, mikor kezdjem el a talajt művelni, túlszárítom-e a beavatkozással, vagy még nagyon vizes, amivel káros tömörödést is okozhatok a földeken.

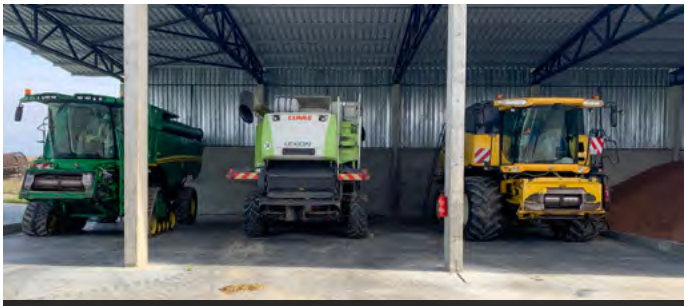
Gyenis Roland talajművelés közben az egyik hevederes traktorban

SZÁNTJÁTOK-E A TALAJAITOKAT?

Nagyjából 10 éve, hogy forgatás nélkül gazdálkodunk, de van ekénk, kettő is, amiket csak kritikus, kivételes esetben alkalmazunk. Ilyen volt az idei, brutális esős időszak, amikor a glifozátos gyomirtást nem tudtuk megoldani és a gyom annyira elszaporodott, hogy a parlagfűnél már a büntetési kategóriát is kockáztattuk. Mérlegelni és dönteni kellett. Sajnos a 40 centiméter magas, sűrű gaztengert a gruber már nem viszi le mákvetésre és a szárzúzóval sem jártunk sikerrel, így nem maradt más, hogy szomorúan ugyan, de 25 centiméter mélyen megszántottunk 8 hektárt.

Alapesetben csak grubert vagy kultivátort használunk, a káros tömörödés ellen pedig négyévente periodikus mélylazítást végzünk 30-35-40 centiméter mélyen. A talaj kímélése érdekében hevederes kombájnokat és traktorokat alkalmazunk.

Nagyon szeretjük a grubert, aminél kritikus, milyen henger van rajta, mert minden művelés után a visszazárás a kulcs a vízmegtartásról szóló években. Kiemelten fontos, hogy milyen felszínt hagy maga után az ember, a hengerprofilt az adott körülményeknek megfelelően kell megválasztani. A jövőre nézve sávművelésben gondolkodunk, ez lesz a következő pályázat egyik fő alkotóeleme.



Három gyártótól is vannak kombájnok a gazdaságban

MIKET TERVEZTEK MÉG FEJLESZTENI?

A hozammérésben szeretnénk változtatni, mert most CLAAS, John Deere és New Holland kombájnunk is van, itt kellene harmóniát teremteni, ami szerviz, üzemeltetés és adatgazdálkodás oldalról is hasznos lesz. **A sávművelés megvalósítása a dombságainkon sok helyen meglévő 12 százalék feletti lejtésű területek kezelése és a támogatásnak való megfelelés miatt könnyebbség lenne.** A hátrány, hogy 50 centiméteres sortávon nem optimális, mert a műveletlen rész olyan keskeny lesz, hogy szinte értelmetlenné válik a technológia. Pedig a szóját és a repcét is így vetjük, sőt, előfordulhat, hogy a napraforgóban és a kukoricában is átállunk erre. Ahogy mi tudjuk, nincs termésdepresszív hatása annak, ha a 76 centiméter helyett szűkebbre szabjuk a sorokat. Az egyik szomszéd gazda jó példája is ezt erősíti.

A kombájnra sorfüggetlen adaptert kell venni, és már megy is a dolog. Előny még, hogy nem kell a vetőgépet 8-ról 12 sorra állítani, a sorközművelőt sem kell átszerelni és a traktorok 200-ról 225 centiméterre való átkerekezésére sincs szükség. Így hatékonyságot tudnánk növelni.

A hatékonysághoz tartozik és fontos kiemelni, hogy minden egyes perc, amit a gazdák az irodában olyan adminisztrációval töltenek, ami nem segíti az adott folyamatot, nem valami kulcsfontosságú tényezőt dokumentál, vagy nem egy mérlegbillentő szám megszületését segíti elő, az versenyképesség-romlást okoz, az összes EU-s és EU-n kívüli termelővel szemben is. Ez az egyik legnagyobb kihívás. **Nagyon hiányzik az az idő a földekről és a termelésből, a kutatásból és a kísérletezésből, amikor fél napokat az irodában papírozunk, hogy megfeleljünk a hatósági elvárásoknak.** Ilyenkor pedig odakint nem mindig optimálisan történnének a folyamatok, esetleg kisebb a kollégák odafigyelése és precizitása, és már ugrott is egy tonna repce és az a tonna nemcsak az én repcém, hanem az ország repcéje, abból vannak a fejlesztések és abból van az adó is. Ilyeneken múlik az egész gazdálkodás sikeressége, hogy tudom-e kontrollálni a folyamatokat vezetőként, hogy megfelelő minőségben, megfelelő idő- és energiaráfordítással valósuljon meg az adott feladat. Esténként nagyjából 45 percet töltök az elektronikus Gazdálkodási Napló adatfeltöltésével, pedig amúgy is rendszerezve gyűjtjük az adatokat a gépekkel. **Szuper lenne összekötni az adatrendszereket, amire rálátna a hatóság. A traktoros felviszi az adatot arról, hogy mit csinál éppen akkor és aznap, az ellenőr pedig megnézhetné, amit csak szeretne. Nem kerülne senkinek extra idejébe.** Sokszor beszélünk arról a gazdatársakkal, hogy ez a helyzet a digitalizáció korában jól megmutatja, hogy hol is tartunk valójában az adatkezelésben és az adatszinkronizálásban.

Saját RTK bázisállomást alakítottak ki a gazdaságban

HONNAN JÖTT AZ ÖTLET, HOGY SAJÁT RTK BÁZISÁLLOMÁST ÉPÍTSETEK?

Az interneten találkoztunk az AgOpenGPS megoldással. A helyi srácokkal, a korombeli szomszéd gazdatársakkal beszélgettünk, majd felkerestünk egy ezzel foglalkozó online csoportot. Az ötletet *Gunics Balázs* hozta haza Franciaországból, ahol az egyik ottani egyetem csinált egy szerverhálózatot, amit a gazdáknak ingyenesen rendelkezésére bocsátott állami finanszírozással. Annyira megtetszett neki az ötlet, hogy elkezdte Magyarországon is kitaposni az utat, de nem volt megfelelő fogadóközeg, főleg úgy, hogy akkoriban ígéret volt arra, hogy a Földmérési és Távérzékelési Intézet (FÖMI) hálózatát a magyar gazdák megkapják használatra, ám ez sajnos nem valósult meg.

Az AgOpenGPS rendszer gyakorlati üzemelése magyarul

Balázs ezért saját bázisállomást hozott létre, ami szintén a francia caster hálózatot használja és elérhetővé tette a közösség számára.

Ezzel elkezdődött a bázisállomások kiépítése. Ezekről több videót is készített, bemutatva a folyamatot. Ezeket látva mi is összefogtunk a gazdatársakkal, hogy megcsináljuk a magunkét. Mindent egybevetve 350 euróba kerültek a neten rendelt alkatrészek.

Különleges helyzetben voltunk, mert a csoportunkból senkinek nem volt még tapasztalata arról, hogy a John Deere rendszeren működik-e a folyamat, viszont ez a márka jelentős szereplő a piacon. **Bevállaltam a helyi úttörő szerepet, ehhez kellett az első mRTK aktiváció a StarFire 6000-es antennára. Gyárilag egy 2 antennás John Deere modemre lenne szükség a mobilhálózatra való csatlakozáshoz, amit nagyjából 1 millió forintért lehet megvenni. Az mRTK licensz, amit használunk, szoftveresen engedélyezi ennek a modemnek a dokkolását és a kommunikációt.** Ennek az aktiválási díja 150 ezer forint volt 5 évre.

A továbblépéshez egy hasonló helyzetet már megoldó külföldi gazdatárs segített, aki elmondta, hogy amennyiben készítünk egy John Deere mRTK Castert, ami összeköti a bázisállomás és a mozgó eszközök antennáit és vevőit, nyert ügyünk van. Gunics Balázs megvásárolta a szükséges domaineket, a célnak megfelelően elnevezték a saját szervert és a rendszer összeállt, tökéletesen működik.

Ahogy a hevederes traktorra rátettem az aktivált antennát, csatlakoztam a saját RTK-bázisállomásra, élesben is láttam ezt. **A rendszer sajátossága, hogy a JD linken vehető a mobilhálózatos RTK jel korrekciója, tehát nem kellett a 6000-es antenna mögé az 1 millió forintos modem megvásárlása, mert ha van JDLink távfelügyelet a gépeken, ami interneten kommunikál a felhővel, a rendszer feltölti a munkaadatokat és így tudok én is kiküldeni munkaadatot a monitorokra.** Ezen kívül pedig képes RTK korrekciós jelet is fogadni, ezt használtuk ki, ez jelenti az óriási költségcsökkentést. Az, aki ezt használni szeretné, vagy 1 millióért vesz egy modemet, vagy 650 ezer forintért szettben távfelügyeletet, amit az RTK-korrekció vételére és a távfelügyeleti funkciókra is használni tud. Sokkal jobban megéri, mint a hagyományos megoldás, mindenkinek ezt javaslom, aki John Deere rendszerrel akarja üzemeltetni, de emellett fontos kiemelni, hogy minden egyéb rendszerrel is kompatibilis, legyen az Trimble vagy FJD.

A tényleges spórolás nagyjából 120 ezer forint antennánként egy évre, ami egy nagyobb gazdaságban, ahol például 10 antenna van, már vastagon megéri.

https://www.instagram.com/gyenisagro/

https://www.facebook.com/gyenismak/

Digitális Agrárakadémia Bemutató gazdaság – Gyenis Agro

SERTÉSEK, FEJLESZTÉSEK ÉS ÖSSZEFÜGGÉSEK: GONDOLKODVA GAZDÁLKODNAK LAJOSKOMÁROMBAN

Példás összefogással gazdálkodik Siófoktól mintegy 30 kilométerre, Fejér vármegyei központtal a Lajoskomáromi Agrár Cégcsoport. Ennek ügyvezetője *Csepregi Attila*, a mosonmagyaróvári precíziós mezőgazdasági szakmérnök képzés legendássá vált hármas csoportjának egyik főszereplője. Vele beszélgettünk arról, hogy náluk

Minden erőgépet beillesztettek a digitalizált rendszerbe

Komolyan gondolják a sertéstenyésztés fejlesztését Lajoskomáromban

hol van az agrárdigitalizáció helye a stratégiai döntések sorában, hogyan látja az elmúlt 5 év fejlődését és milyen beruházást vittek végbe a közelmúltban a precíziós állattenyésztésben.

HOGYAN LÁTOD A CÉGCSOPORT FEJLŐDÉSI ÚTJÁT AZ ELMÚLT 5 ÉV ALATT?

Amikor közösen kezdtük Mosonmagyaróváron a szakmérnök képzést, még boldog békeidők voltak. A mezőgazdaság akkor is hullámzóan hozta a jövedelmet, voltak jobb és rosszabb évek, de a növénytermesztőknek összességében és hosszú távon jó üzlet volt, miközben az állattenyésztéssel sajnos szinte senki nem akart foglalkozni, folyamatos leépülést tapasztaltunk. Aztán 2020 tavaszán érkezett a koronavírus és az általa gerjesztett láncreakció, ami még hangsúlyosabbá tette a növénytermesztés jelentőségét, megbecsültségét és az élelmezést biztosító kiemelt stratégiai ágazat mivoltát az országban. Úgy érezhettük, hogy jó helyen vagyunk, bármilyen viszontagságot átvészelünk. 2021-ben csúcson volt az agrárcégek értéke, drágán lehetett venni és eladni is, nyitva volt a VP2-4.1.8-21 Mezőgazdaság digitális átállásához kapcsolódó precíziós fejlesztések támogatása pályázat, virágzott a gépkereskedelem és az agrárium bombaüzletnek tűnt. Aztán jött a feketeleves. A 2022-es év elején elkezdődött a háború a szomszédban, az aflatoxin szennyezéssel terhelt termények témája alakította a kereskedelmet és az árakat.

Sok termelőtársunkkal együtt rá kellett jönnünk, hogy a szakmánk válságálló ugyan, de nem a korábban megszokott formában. A folyamatokat átélve azt láttuk, hogy nagy vesztesei lehetnek és lesznek a hazai növénytermesztésnek és az állattenyésztésnek is.

Csepregi Attila és testvére, Csepregi Árpád közösen dolgoznak a cégcsoport sikeréért – Fotó: AXIÁL Kft. – Babják Tamás, 2020.

Egyszerűen nem fenntartható a termelés. Erre az egyik megoldás, hogy koncentrálódni kell, ez a folyamat már zajlik is, nagy cégek alakulnak ki a világban, Európában és Magyarországon is.

Az a vízióm, hogy a jövőben lesz néhány 100 ezer hektáros, 10 körüli számú 50 ezer hektáros és nagyjából 50 darab 10 ezer hektáros vállalat, alattuk pedig a többiek közül csak a néhány, kivételes adottságú helyen gazdálkodó cég tud majd stabilan megélni.

Ennek tudatában kellene reagálni az átalakulásokra, hosszú távú döntéseket hozva, életképes stratégiát megalkotva.

Mi Lajoskomáromban abba a csoportba szeretnénk tartozni, aki túlél és fennmarad. A cégcsoportunk most még nagynak számít, de úgy gondoljuk, hogy 10 év múlva már nem ez lesz a helyzet. A koncentrálódás egyébként nem csak az agrárágazat sajátja, más szektorokban és területeken is ez van a világban. **A méretnövekedés lehetősége viszont sokaknak korlátozott, ezért akkor, ha valaki nem tud a legnagyobbak szintjére bővülni, a hatékonyságnövelés lesz a megoldás. Ilyen például a magasabb feldolgozási fokon történő értékesítés, vagy a precíziós gazdálkodás terén még jobban átgondolt rendszerek és megoldások kidolgozása. A növénytermesztést és az állattenyésztést összhangba hozni egy gazdálkodási rendszeren belül.**

Ez nem feltétlenül a bevételben mutatkozik meg, a fő cél a hullámvölgyek kiegyenlítése, a rossz szezonok és évek hatásainak enyhítése. Ezek ugyanis hatalmas bizonytalanságot hoznak a finanszírozás, a beruházás és a fejlesztés szempontjából, ami lemaradást, fizetésképtelenséget és legrosszabb esetben csődöt hozhat. A kedvezőtlen kilengéseket kell megelőznünk.

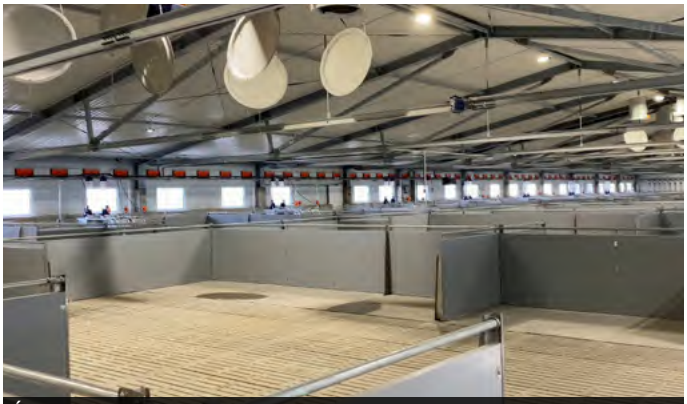
A stabilabb tervezés miatt hatékonyabb működésre van szükségünk, ha pedig az állattenyésztést nézzük, csak egyféleképpen lehet megoldást találni a nagy elmaradás és az emberhiány miatt: nagyon innovatívnak kell lenni, a precíziós gazdálkodási technológiával előre kell menekülni.

Kukorica betakarítása

MILYEN FEJLESZTÉST VÉGEZTETEK EL ÉS MILYENEKET TERVEZTEK?

Nemrég fejeztük be egy modern fiaztató telep építését, a tervünk, hogy a fejlesztést egy hizlaló telep megvalósításával folytatjuk. **A takarmánybázisunk megvan, ehhez még egy keverőüzemet kell építenünk, és elkészül a körfolyamatunk Lajoskomáromban, magasabb feldolgozási fokú terméket állítunk elő, miközben csökken a logisztikai terhelés.**

A telep tervezett technológiájában az állatok 4-500-as csoportban lesznek válogatókapus rendszerben. Minden egyed áthalad a mérlegen, a számítógép pedig ismeri az átlagsúlyt, ha a jószág alatta van, az A kapun vezeti tovább, ha átlag fölötti, a B kapu nyílik. Eszerint kapnak majd különböző takarmányt is, hogy homogénné tehessük az állományt. A lényeg ugyanaz, mint a termőföldeken: külön akarjuk kezelni a jobb és a rosszabb részeket, illetve egyedeket. **A számítógép vezérli a több takarmányféleség elosztását és megjósolja, hogy ha 125 kilogramm súllyal szeretnénk értékesíteni, azt mikor fogja elérni. Így pedig lejelenthető a vágóhidaknak, hogy hány darabot tudunk szállítani egy adott napon, ami nekünk árelőnyt, nekik tervezhetőséget jelent.** További előny, hogy a csoportokat egyedileg tudjuk kezelni és a fajlagos takarmányfelhasználáson is javítunk. Ráadásul költséget is megtakarítunk, mert kevés ember kell a működtetéshez, ők viszont nagy szakértelemmel kell, hogy rendelkezzenek.



Átlátható és mérhető sertéstartás valósult meg Lajoskomáromban

A két telepünkön jelenleg összesen 2000 sertést tudunk tartani. Az üres napok vonatkozásában a mutatószámunk 10 nap, ami az országos átlagnál mintegy 50%-kal jobb eredmény. A fialtatóban a 850 DanBred anyakoca átlagos ellési száma 21,1 malac, és évi közel 30 ezer sertést szállítunk saját kamionjainkkal a Bonafarm Csoport részére.

Modern takarmányozás a sertéstelepen

https://somtan.hu/lajoskomaromi-sertestenyeszto-kft/

Azt a Som-Tan Kft. ***írta meg a megvalósult fejlesztésről***, hogy a vemhesítő 1.150,56 m² (27,2 m x 42,30 m) és csoportos kocaszállás 2.239,92 m² (27,2 m x 82,35 m) egy épületben található. A kocaszálláson egy teremben van az összes férőhely, amiből 50 darab csoportos kocasüldő férőhely van 4 kutricában elhelyezve, 39 csoportos kocaférőhely kosaras állásokkal 2 kutricában lett kialakítva, 651 csoportos kocaférőhely önnyitható etetőállománnyal 16 kutricában van elrendezve.

A létesítmény másik felében található még a 348 vemhesítő férőhelyes, 104 kocasüldő férőhellyel és 6 kanállással kialakított vemhesítő istállórész, illetve ott vannak még a kiszolgáló helyiségek is. A második létesítményben van a malacnevelő 3.244,25 m² (92,69 m x 35 m) és a fiaztató épülete 2.273,95 m² (64,97 m x 35 m), ez két fő részre osztható, az egyik a 9 x 736 férőhelyes malacnevelde, a másik fele pedig a 6 teremből álló 294 kutricás fiaztató, amiben termenként 49 fiaztató kutrica van, ebből 3 malacnevelőként működik, 46 pedig fiaztató kocaférőhely. A kiegészítő helyiségeken felül létesítettek még egy szociális épületrészt ebben az istállóban is.

Az istállókba beszerelt tartástechnológia elemei Big Dutchmann és JYGA rendszerekből tevődnek össze. A legmodernebb technológiák segítségével lehetőség nyílik megfelelni a legszigorúbb állatjóléti előírásoknak is. Bevezették a fülcsipes azonosítást, az egyedi takarmányozást térfogatadagolóval, így a napi takarmányadag állatonként beállítható, a malacok tejitatása pedig kutricánként vezérelhető. Ugyancsak számítógép vezérli a termenkénti szellőzést, a fűtést, a világítást, a párásítással történő hűtést, a gázkazánindítást és a tejporbekeverést is. A két új épület többfázisú takarmányellátása 13 különböző méretű takarmánysilóval lett megoldva.

Az istálló tetején telepítettek 308 darab 540 W-os napelempanelt, ami DC oldali teljesítményt figyelembe véve 166,32 kWp-es. A visszwatt-védelemmel ellátott napelemes kiserőmű termelésbe állításával a teljes telep éves energiafogyasztásának várhatóan több mint 30 százaléka kiváltható.

Szervezetten arat a Lajoskomáromi Agrár Cégcsoport csapata

MILYEN MEGOLDÁSOKKAL TUDTOK ÉS TERVEZTEK ELŐRELÉPNI A HELYSPECIFIKUS, ADATALAPÚ NÖVÉNYTERMESZTÉSBEN?

Az automata robotkormányzás 2006-os bevezetésétől tartó fejlesztési folyamat további lépéseit már inkább a közgazdasági szempontok határozzák meg, hogy tonnában, vagy kilogrammban mennyit lehet még hozni. **Akkor van értelme, ha az EBIDTA, az amortizáció nélküli elérhető haszon növekedik, ezért komplexen kell gondolkodni. A legbiztosabb a precíziós gazdálkodás svédasztaláról olyan megoldásokat levenni, amelyek ezt támogatják.** Mivel az erőforrások nem végtelenek, nagyobb fókuszt kell fordítanunk a korábban említett harmóniára, a körfolyamat kialakítása és a fenntarthatóság a legfontosabb. Ha a termény, a malac, a keverőüzem és a sertéshizlalda is egy helyen van, körbeérünk.

Lajoskomáromi Cégcsoport – Szezonkezdés (2024)

A 2021-es digitalizációt támogató pályázat eredményeképp jó és modern gépeink vannak, differenciáljuk a kukorica és a napraforgóvetést, a gabonát nem. A differenciált tápanyag-utánpótlásra is figyelünk, valamint egyre fontosabb az időbeli differenciálás is. Sokat számít, hogy mikor adunk ki műtrágyát, például a kukoricánál nem teszünk ki vetéskor és előtte sem, hanem csak akkor, mikor már adatunk van a csapadékról, mert ellenkező esetben termésdepressziót okoz. Inkább megvárjuk, hogy fél- vagy egy méteres állapotban legyen és elegendő talajnedvesség álljon rendelkezésre, továbbá eső előtt legyünk. **Minél több információ alapján igyekszünk dönteni, további fejlesztéseket a növénytermesztésben 1-2 évig biztosan nem akarunk végrehajtani, folytatjuk a meglévő technológia tökéletesítését.**

Egy ilyen tervünk, hogy az Itineris flottakezelő és az AgroVIR vállalatirányítási rendszereinket összevezetjük, hogy a

Differenciált vetés a határban

táblatörzsköny kezelését kicsit automatizálhassuk, önműködőbbé tegyük.

Minden traktorosnál ott van az okostelefon, benne az ltineris program, ez a munkaszervezés miatt is fontos, látják, hogy haladnak a többiek a táblákban, ki hol van, jobb összhangban lehet dolgozni. A nagy nehézség a táblahatárok és az irányok pontos meghatározása, ezért felszereltünk egy terepjárót és körbejárjuk vele a területeket. Ki szeretnénk igazítani és körbemérni a táblákat, aztán minden gépbe az útirányt ez alapján betáplálni, hogy egységes legyen minden gépkezelőnél és gépnél.

A cél, hogy ne kelljen egy 420 lóerős traktorral és a mögé akasztott 24 soros kukorica vetőgéppel körbejárni a táblát, hogy a rendszer felvegye az útirányokat, az A-B egyenes pontjait. **Közös nevezőre kell hozni minden elemet, aminek az lesz az eredménye, hogy beáll a traktor a táblába, a kezelő megnyomja a gombot a monitoron és vet. Később pedig beáll a sorközművelő kultivátorral a következő kolléga és újra egy gombnyomással pontosan meg tudja ismételni az útvonalat. Ezzel minden egyes műveletnél megtakarítást érünk el, finomítani tudjuk a meglévő technológiákat.**

A pontos és közös nevezőre hozott táblanyilvántartás kézzel fogható, mérhető és nagy ugrás, ami számításaink szerint 10 plusz százalékot jelent majd a hatékonyságban. A precíziós gazdálkodás kiemelten fontos része, hogy a meglévő technológiát megismerve alaposabban, átgondoltabban, pontosabban tudjuk alkalmazni azt.

Digitális Agrárakadémia Bemutató gazdaság – Lajoskomáromi Agrár Cégcsoport

EZEKKEL A TÉMÁKKAL ÉRKEZÜNK A KÖVETKEZŐ RÉSZBEN:

Az Ezért kincs az agráradat sorozatunk következő, 44. részében Dr. Milics Gábor, a MATE professzora és Dr. Vona Viktória beszél az általuk végzett oktatási és gyakorlati tevékenységekről, valamint a 2025-ben a cikksorozat témáját adó generációváltásról. ***Érdemes lesz akkor is velünk tartani!*** *(x)*

Az Ezért kincs az agráradat sorozat korábbi cikkei itt megtekinthetők

Szerkesztette:
Csurja Zsolt
gödöllői gazdász, 2009,
óvári precíziós mezőgazdasági szakmérnök
2021, 3-as csoport

Fotók: Csepregi Attila, Gyenis Roland

VITAL-FEED Kft.

DLF LUCERNÁVAL MEGUGORJUK A LÉCET

DLF SEEDS & SCIENCE

A DLF lucerna
a takarmánynövények királynője,
a fehérje önellátás alappillére

MINŐSÉGI VETŐMAG = HOZAM, MINŐSÉG

A DLF lucerna termesztésének előnyei:

- Magas fehérjetartalmú takarmány
- Mélyen gyökerező és szárazságtűrő
- 3 - 5 éves élettartam
- Az elővetemény értéke kiváló

ViTAL-FEED KFT. 9330 Kapuvár Kossuth Lajos utca 9.

www.vitalfeed.hu | info@vitalfeed.hu | +36 20 254 04 08 | +36 20 468 86 87 | +36 20 318 60 67

KRONE

Előrendelési AKCIÓ

7%

előrendelési kedvezmény

(az aktuális listaárakból)

Az akció részletei:

- akció érvényes:
  2025. január 31-ig megrendelt gépekre
- a nettó vételár 10%-a, mint foglaló befizetése megrendeléskor
- a teljes vételár kiegyenlítése a gép átvételekor
- gépátvétel: készleten lévő gépeknél legkésőbb március 31-ig, új gyártás esetén megállapodás szerint
- az előrendelési akció a BIG gépekre nem érvényes
- az akciós kedvezmény más kedvezménnyel nem összevonható

A tájékoztatás nem teljeskörű, részletekért keresse kollégánkat!

Gépek, alkatrészek, szerviz
Valkon

Dobos Péter
Tel.: +36 30/69-74-224

KECSKEMÉTI központ:
6000 Kecskemét, Mindszenti krt. 55.
Tel: +36 76/579-008
Fax: +36 76/579-009

PÁPAI telephely:
8500 Pápa, Külső Veszprémi út 48.
Tel: +36 89/512-090
Fax: +36 89/512-091

SÁRBOGÁRDI telephely:
7000 Sárbogárd,
Köztársaság u. 0793/24
Tel: +36-25/518-150

info@valkon.hu • **www.valkon.hu**

Kövess minket a Facebookon:
facebook.com/valkon2007kft/

A kimondott szó kötelez (x)

A KOMETA 99 Zrt. Magyarország egyik legnagyobb sertésfeldolgozója. A kaposvári üzemben készült termékekkel nemcsak a hazai piacon, hanem a világ több mint 40 országában is találkozhatunk. A cég leányvállalata a Triagro Kft., amely vágóalapanyag-előállítással foglalkozik, a tenyésztéstől egészen a hizlalásig. Mlinárik Ákossal, a Kometa 99 Zrt. agrárágazati igazgatójával és a Triagro Kft. cégvezetőjével többek között szakmai múltjáról, az elmúlt évek eredményeiről, a jelenlegi piacról, fejlesztési tervekről beszélgettünk.

Mlinárik Ákos

– Mik voltak a szakmai életútja főbb mérföldkövei? Van családi kötődése ehhez a területhez?

– Édesapám termelőszövetkezeti főállattenyésztőként majd a rendszerváltás után minőségügyi szakmérnökként is dolgozott. Az ő életútja kétségkívül segített, hogy meglássam ebben az ágazatban a lehetőséget és a motivációt, valamint a növekedési potenciált. Eredetileg élelmiszer-minőségbiztosító mérnöknek tanultam, de elsősorban az agráriumban tevékenykedem.

15 éve végeztem a Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdasági és Élelmiszertudományi Karán. Utána az egyetem közreműködésével Angliában dolgoztam 3 évig több gyakorlati helyen. A termelés minden részére ráláttam, és megismerkedtem a hatékonyságnövelés és a Lean-elvek adaptációjával. Elég sok mindent hasznosítok az ottani szervezeti kultúrából. Szerencsés voltam, hogy azt a vállalati hierarchia alsóbb szintjéről figyelhettem meg. Legalapvetőbb megfigyelésem: a döntéseket a megfelelő szinten, és a megfelelő időben kell meghozni.

Mivel az angliai időjárás nem volt annyira barátságos, hazaköltöztünk, és közel hét évig a Csicsó Farm cégcsoportnál voltam ágazatvezető. A takarmány-előállítás, tenyésztés és hizlalás folyamatai tartoztak hozzám, valamint a cég általános ügyei, például a hatóságokkal való kapcsolattartás is.

– Ez azért egy széles feladatkör. Mikor váltott, és jött a jelenlegi munkahelyére?

– 2021 januárjától dolgozom a Kometa csoportnál. A Kometának több leányvállalata van, köztük a ***Triagro Kft.***, amely vágóalapanyag-előállítással foglalkozik, a tenyésztéstől egészen a hizlalásig. Ennek a cégnek a teljes körű irányítása is az én felelősségem.

– A Covid-járvány kellős közepén váltott, ami elég bátor lépés. Miért döntött így?

– A korábbi munkahelyemet is nagyon szerettem. Ott szinte minden adott volt a sikerhez. A tulajdonos kiválóan segítette és felügyelte a munkámat. A technológia európai színvonalú, top kategóriás volt. Nehéz volt eldönteni, hogy az ott elért sikerekben mennyi volt az én szerepem. Mindenképp szerettem volna kipróbálni magam úgy, hogy az ott biztosított kivételes lehetőségek nélkül is sikerül-e hasonló eredményeket elérnünk.

– Gyakorlatilag eltelt azóta már több mint három év. Hogyan látja, mit sikerült mindebből megvalósítani?

– Elég dinamikus növekedési szakaszban vagyunk. 2020-ban 34 339 db malacot sikerült választanunk. 2021-ben ez a szám 50–60 ezer db között mozgott, 2022-ben és 2023-ban pedig közelítette a 100 ezer db-ot.

Jelenleg is további bővítések zajlanak, és a tervek szerint 2025-ben 120–130 ezer db malacot szeretnénk előállítani! 2026-ra már 165–170 ezer db-os kapacitást célzunk meg.

Ebből fakadóan a Triagro Kft. árbevétele is jelentősen nőtt. 2020-ban 1,64 milliárd forint volt, az idei évben pedig már 6 milliárd felett leszünk. Ezt jelentősen meghaladó arányban növekedett a nyereségesség is. A ***Kometa*** esetében pedig a kapacitásbővítések, amelyek most kezdődnek, további dinamikus növekedést vetítenek előre.

A cég mezőgazdasági ágazata nagy változáson ment keresztül, és kijelenthetjük, hogy ez a csapatunknak köszönhető. A csapat több, mint sok ember összessége. Fontos, hogy egy irányba haladjanak, és ez egy jól meghatározott irány legyen! **Mindenki érezze a cég sikereit sajátjának. Ez a kulcs!**

A Triagrónak jelenleg hét telepe van, de nyitottak vagyunk további telepek vagy akár cégek vásárlására is. Tervben van a nem túl távoli jövőben egy új, nagy létszámú telep építése is – szóval a növekedési víziónk első harmadánál sem tartunk még.

– A Kometa mekkora részt vesz fel a feldolgozott állatállományból?

– A Triagrónak van direkt és indirekt hatása is, mivel jelenleg nincs annyi hizlalókapacitásunk, mint amennyi malacot előállítunk, ezért malacot is értékesítünk. Azok a malacok viszont később visszakerülnek a Kometa vágóhídjára.

A Kometa évente körülbelül 630 000 db sertést vág, ebből közel százezer körüli az, amit direkt vagy indirekt úton a Triagro biztosít. Sok nagy nyugat-európai vágóhíd, főleg német cégek úgy dolgoznak, hogy nincsen saját sertéshizlaló kapacitásuk, tehát nincs saját alapanyaguk. Sok vállalat, bármilyen ágazatról is beszélünk, a piacról vásárolja az inputanyagokat. Ez a sertéságazatban is így működik.

Magyarországon van olyan cég, amely a termelésének nagy részét maga állítja elő, míg mások a 100%-át vásárolják. Mi a köztes utat választjuk, nem célunk, hogy 60%-nál többet termeljünk saját kapacitásból.

A Kometa 99 Zrt. se túl kicsi, se túl nagy vágóhídnak nem számít európai szinten. Egy olyan méretben van jelen, ahol az alkupozíciónk még nem elég erős, viszont a volumenünk már túl nagy ahhoz, hogy kézműves termékeket állítsunk elő. Ezért elengedhetetlen a további növekedés. Nemcsak a mérethatékonyság miatt, hanem a partnerek kiszolgálása és az exportlehetőségek szempontjából is.

Mi így is jelentős export részaránnyal rendelkezünk, de ahhoz, hogy új piacokra lépjünk, ezáltal még nagyobb közönséghez eljussanak a termékeink, szükség van a volumen növelésére.

Az előttünk álló fejlesztések eredményeként 1,3 millió sertés feletti vágási kapacitást szeretnénk elérni! A feldolgozókapacitásunkat is jelentősen növelni kívánjuk! Néhány, nagyon sikeres termék esetében akár ötszörözni is szeretnénk a kapacitásunkat.

ÚJ ÖTLETEKNÉL KIS LÉTSZÁMÚ TESZTEKKEL KEZDENEK

– Milyen most a sertéspiac helyzete Magyarországon?

– Egyértelműen felfedezhető egy koncentráció a piacon, akár a termelőket, akár a vágóhidakat nézzük. Nyugat-Európában sokan leépítik a termelésüket. Igaz, a húsfogyasztás némileg csökken, de még mindig nem nehéz eladni a megtermelt mennyiséget, viszont mindezt eredményesen, magasabb hozzáadott értékkel megtenni már igazán kemény feladat.

A 2024-es év nem feltétlenül a vágóhidak és a feldolgozók éve lesz. A termelők esetében pedig attól függ, milyen stratégiát választanak a beszerzéseknél, és milyen hatékonysággal dolgoznak. De összességében a 2024-es év nem rossz év a sertéstermelőknek.

– Fontos kérdés a megfelelő takarmányozás. Az Agrofeed Kft.-vel mióta tart a kapcsolatuk?

– Személyes kapcsolatban nagyjából azóta állok velük, amióta a szakmában dolgozom. Az előző munkahelyemen is túlnyomórészt az ***Agrofeeddel*** dolgoztunk. Amikor a Kometához és a Triagróhoz kerültem, ők már dolgoztak velük, és azóta is bővítjük az együttműködésünket minden területen.

– Mi az, ami a legnagyobb biztonságot adja az önök részére ebben az együttműködésben?

– Az emberek. Számomra az Agrofeed pár arcot, pár embert jelent, akikkel üzleti kapcsolatban állok. Tudom, hogy ha valamit megbeszélünk, akkor az úgy is lesz! Nem kell aggódnom amiatt, hogy ha változnak az üzleti körülmények, ezáltal az egyezségünk is változna. Szóval, nekem a legfontosabb a megbízhatóság és az, hogy kik állnak az Agrofeed mögött.

– Hogy szoktak önök reagálni, amikor valami új terméket vagy technológiát szeretne az Agrofeed ajánlani? Ha van egy új kutatási eredmény, amit érdemes lenne kipróbálni, hogyan működik ez egy élő rendszerben?

– Óvatosak vagyunk. Általában kicsiben próbáljuk ki először, és ha a kis létszámú teszteknél nem látunk kedvezőtlen jeleket, akkor lépünk tovább telepszintre. Utána értékeljük az eredményeket.

Előfordul, hogy nem látunk különbséget, de ha többe kerül, akkor nehéz megérteni, miért éri meg. Ha a bekerülési költség magasabb, de hoz annyit, hogy fedezze az extra költséget, akkor számolunk vele. Nem vagyunk a túl sok kísérlet hívei, de ha a szakemberek meg tudnak minket győzni a számokkal, akkor nyitottak vagyunk a technológiai adaptációra.

– Ha visszatekint az itt végzett munkára, mit tart a legnagyobb sikerének a cégnél?

– Hogy mi az én legnagyobb sikerem? Erről inkább kérdezzük meg tulajdonosunkat! ***Giacomo Pedranzini:*** *„Úgy gondolom, a legnagyobb siker, hogy egy kevésbé átlátható, nem túl profi szervezetből egy igazi elkötelezett és profi csapatot sikerült kialakítani, amely képes folyamatosan jó eredményt produkálni, még akkor is, ha a technológiai feltételek csak közepes szintűek. Ez azt jelenti, hogy nemcsak akkor tudunk jó eredményeket elérni, amikor minden feltétel optimális, hanem akkor is, ha a körülmények nem a legjobbak. Ezért gondolom, hogy ez a legnagyobb siker, amit Ákos segítségével elértünk.”*

– Ez a munka teljes embert kíván, de amikor van egy kis szabadideje, mivel tud feltöltődni és lazítani? Mi az, ami új energiát ad?

– A családom jelenti a legnagyobb kikapcsolódást, feltöltődést és motivációt. Két kislányom van, hat- és nyolcévesek. Nem esik messze az alma a fájától, mert imádják az állatokat, különösen a sertéseket. Bár a távolság miatt nem túl rendszeresen, de időnként bejönnek az istállóba. Élvezik az ott töltött időt, és már érdeklődnek a mezőgazdaság iránt. Emellett szeretek evezni – főként beltéri evezőpadon, mert nem mindig ideálisak a körülmények a szabadtéri evezéshez. Az országúti kerékpározás is nagy kedvencem. (x)

www.agrofeed.eu

Szerző: Fodor Mihály
Fotók: Agrofeed, Kométa csoport

AGROFEED

Az agráripar meghatározó szereplőivel kötött együttműködési megállapodást a Széchenyi István Egyetem (x)

Szerző: Csurja Zsolt

Stratégiai megállapodást kötött a Széchenyi István Egyetem, a Bábolna Tetra Kft. és a Bábolna Brojler Kft. Az együttműködésről szóló dokumentumot **Búza György**, a Bábolna Tetra Kft. tulajdonosa, **dr. Tóth Tamás**, a Széchenyi István Egyetem Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar dékánja és **Vörös Gábor**, a Bábolna Brojler Kft. cégvezetője írta alá a 37. Bábolnai Gazdanapokon.

Balról: Búza György, dr. Tóth Tamás és Vörös Gábor a megállapodás aláírása után

A partnerség az intézmény gyakorlatorientált oktatási stratégiájának megvalósítása mellett kiterjed a mezőgazdaság és az élelmiszeripar, valamint a versenyszféra számára nyújtott szolgáltatási portfólió kialakítására, továbbá a kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenységekre is. A felek a munka során a már hosszú ideje meglévő együttműködésekre, a korábbi, sikeres közös projektekre, illetve a cégek és az egyetem közötti jó kapcsolatra építenek.

A **Bábolna Tetra Kft.** a világ harmadik legnagyobb tojóhibrid-tenyésztő vállalkozása, amelynek aktivitása mintegy 60 országra terjed ki. A **Bábolna Brojler Kft.** a hazai húshibridtenyésztés meghatározó, széles körű nemzetközi tevékenységet folytató szereplője. A megállapodásban a két cég vállalta, hogy gyakorlati helyszínként járul hozzá az alap- és mesterszakos hallgatók, továbbá a szakirányú továbbképzésben részt vevő mérnökök képzéséhez. A vállalkozások emellett támogatják munkatársaikat abban, hogy részt vegyenek a **Széchenyi István Egyetem** szakirányú továbbképzésein, valamint posztgraduális és doktori képzésein.

Dr. Tóth Tamás, a Széchenyi István Egyetem Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Karának dékánja elmondta, hogy az intézmény kiemelt célja az ipari kapcsolatok bővítése, amelynek érdekében már korábban is számos vállalkozással írtak alá együttműködési és stratégiai megállapodásokat. Hozzáfűzte: ebben az esetben egy élő, aktív kapcsolat megerősítése történt, amit több közös, sikeres projekt előzött meg. A programban részt vevő Bábolna Tetra Kft. és a Bábolna Brojler Kft. hazai és világviszonylatban is az ágazat vezető cégei közé tartozik, így az együttműködéssel új lehetőségek nyílnak az egyetemi oktatás és a kutatás terén. A dékán kifejtette, hogy az állattenyésztéssel és a takarmányozással kapcsolatos kutatásokra az intézmény, illetve a 100 százalékos tulajdonában lévő Uni-Agro Food Kft. 1,7 milliárd forintos támogatást nyert a Vidékfejlesztési Program keretében, amit az egyetem további jelentős önerővel egészít ki. A fejlesztés nagyban érinti a mosonmagyaróvári Smart Farm Tangazdaságot és a kar tejfeldolgozással kapcsolatos infrastruktúráját. Kiemelte, hogy az egyetemi tangazdaságban sertés- és baromfikísérleteket szolgáló épületeket, valamint a teljesítménymonitorozást támogató vizsgálatok bemutatására alkalmas állatkutató labort alakítanak ki.

Dr. Tóth Tamás az együttműködés feladatairól és a fejlesztésekről is beszélt

KÖZÖS KUTATÁS ÉS FEJLESZTÉS A VAKCINAGYÁRTÁS TERÉN

A rendezvénnyel egyidőben került sor a **Bábolna Tetra Kft.** és a **Széchenyi István Egyetem** legújabb kutatás-fejlesztési projektjének bemutatójára. Az *„Új módszertanon alapuló vakcinagyártásra optimalizált embrionált tyúktojások (VacOvo) előállítása speciális genetikai hátterű tenyészállományokkal”* elnevezésű kutatás-fejlesztés a vakcinagyártás hatékonyságának növelésére irányul.

Búza György, a Bábolna Tetra Kft. tulajdonosa beszélt a projektrészletekről

Búza György, a Bábolna Tetra Kft. tulajdonosa köszöntőjében kiemelte: a közös projekt célja, hogy a vakcinagyártó cégek számára magas minőségű embrionált tojást állítsanak elő. Emlékeztetett rá, hogy az egyetemmel már két közös projektet is sikerrel valósítottak meg, ezért bízik a mostani együttműködésük eredményességében.

„A 2019-ben kezdődő koronavírus-járvány irányította rá a figyelmet a vakcinával történő védekezés fontosságára, ezért sok vakcinagyártó cég fokozta aktivitását, amelynek egyik eszköze az embrionált tojás előállítása. A projekt eredményei várhatóan ezt a megnövekedett piaci igényt fogják kielégíteni” – fogalmazott.

Ezt követően ***Tossenberger János*** professzor, a projekt szakmai vezetője beszélt

Tossenberger János professzor, a projekt szakmai vezetője a múlt nagy egyéniségeiről és a fejlesztés jelentőségéről is beszélt

A 37. Bábolnai Gazdanapokon tartották meg a sajtónyilvános programot a projekt résztvevői

az innováció jelentőségéről, valamint a cégekkel és azok vezetőivel eddig végzett közös munkáról. Kitért az együttműködés előzményeire és eredményeire is, melyek a mostani projekt alapjául szolgáltak.

Orbán Attila, a Bábolna Tetra Kft. tenyésztési igazgatója, az együttműködés projektmenedzsere kijelentette, a fejlesztés újdonsága, hogy a cél elérése érdekében a legkorszerűbb vizsgálati módszereket, köztük molekuláris genetikai és komputertomográfiás vizsgálatokat is alkalmaznak az egyetem szakembereivel közösen. A kutatás-fejlesztési program két évig tart, amelynek eredményeként várhatóan két új piacképes termék jön létre. Egyrészt a speciális vakcinatojás termelésére alkalmas tenyészállomány két genetikai változatban, másrészt az általuk termelt oltóanyag termelésére szolgáló, víruskihozatal szempontjából optimalizált, növelt allantois-tartalmú embrionált vakcinatojás (VacOvo). Utóbbi közvetlen felhasználói a vakcinagyártó cégek lehetnek.

Orbán Attila, az együttműködés projektmenedzsere a kutatás-fejlesztés újdonságaira világított rá

A projekt megvalósulása összességében hozzájárulhat az egészséges élet megőrzését szolgáló megelőző-, gyógyító- és ellátórendszerek kialakításához – fogalmaztak. (x)

Fotók: Csurja Zsolt

https://uni.sze.hu/egyetemtortenet-2

https://www.babolnatetra.com/

https://www.brojler.hu/

Megéri belevágni: most komoly támogatást kaphat, aki így gazdálkodik

Szerző: Ruda Bettina

Az EU 2030-ra célul tűzte ki, hogy mezőgazdasági területeinek 25 százaléka ökológiai művelés alá kerüljön. Magyarország 2027-re 10 százalékos arányt határozott meg, míg 2030-ra a biodiverzitási stratégia 15 százalékot irányoz elő. Jelenleg a hazai ökológiai területek nagy része legelő és szántóföld, ahol főként exportra termelnek, bár a gyümölcsök feldolgozása hazai szinten történik. Az ökológiai gazdálkodásban a szintetikus anyagok kerülése és a vetésforgó elősegíti a fenntarthatóságot, és segít a klímaváltozás elleni küzdelemben is.

2030-ig az EU azt tűzte maga elé, hogy a mezőgazdasági területeinek 25 százaléka ökológiai művelés alatt fog állni, ez a KAP-ba is belekerült, nemcsak a Green Deal vagy a Farm to Fork stratégia tartalmazza. Ezáltal válik kötelezővé a tagállamok számára, hogy a saját KAP stratégiai tervükben is kitűzzenek ilyen jellegű célt.

– fogalmazott az Agrárszektornak *Dr. Drexler Dóra*, az Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet (ÖMKi) ügyvezetője, aki a 2024-es Agrárszektor Konferencia egyik résztvevője is. Magyarország a 10 százalékos ökológiai területarány elérését tűzte ki 2027-ig a mostani KAP stratégiában, és ez a 10 százalék szerepel a hazai ökogazdálkodási akciótervben is. Jelenleg 6,3 százaléknál, körülbelül 320 000 hektárnál tartunk. Létezik egy biodiverzitás stratégia is, az pedig 15 százalékot említ már 2030-ra, ami megint egy rövid idő alatti nagy ugrást feltételez.

ÖKOLÓGIAI TERÜLETEK JELLEMZŐI

Magyarországon jelenleg az ökológiai területek kicsivel több mint fele gyepterület. A második a sorban a szántóföldi gazdálkodás, jelentősek még az ültetvényterületek, legkisebb területen pedig jelenleg a kertészeti kultúrák vannak. **A hazai ökológiai gazdálkodásra jellemző, hogy exportra termel.** Ez főleg a szántóföldi termelésre igaz, ahol egyes becslések szerint – mivel nincsen pontos adat – a szántóföldi terményeket 80 százalék fölötti arányban feldolgozatlan állapotban exportra értékesítjük. **Ez általában a külföldön kínált magasabb piaci ár, illetve sokszor a hosszabb távú termelési szerződések miatt van így.** A gyümölcstermesztésben valamivel jobb az integráció, ebben az esetben a feldolgozás gyakran hazánkban valósul meg, viszont az is jellemző, hogy az elsődleges feldolgozás után ezek a termékek, mint gyümölcssűrítmény, vagy fagyasztott gyümölcs, exportra kerülnek.

Az is egy érdekes tény, hogy bár a legelő állatok jelentős részét, így például minden negyedik szarvasmarhát ökológiailag minősített területen tartanak idehaza, az állatok maguk legtöbbször nem ökotanúsítottak, ezért sokszor az ökológiai gyepről végső soron nem keletkezik minősített bioélelmiszer.

– vélekedett a szakértő. Hozzátette:

Fliegl
ARANYTERMÉS
AKCIÓ

Készülj fel a szezonra az akciós Fliegl termékekkel!
Csak egy kattintásra vagy a legjobb ajánlatoktól!
Ide kattints az akciós katalógusért!
+36 96 553 303
www.fliegl.hu
sales@fliegl.hu

Ezek nagyon fontos fejlesztendő területek annak érdekében, hogy a hozzáadott érték itthon maradjon és hogy lehetőleg a hazai piacon, a hazai fogyasztók is hozzá tudjanak jutni az itthon megtermelt bioélelmiszerhez.

AZ ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS SZEREPE A KLÍMAVÁLTOZÁS TERÉN

Az ökológiai gazdálkodásnak az alapvetése a vetésforgó használata. Ez az agrotechnikai növényvédelemnek is egy fontos része. Az ökológiai termelésben természetes hatóanyagú növényvédő szereket lehet használni egy pozitív lista alapján, szintetikus kémiai növényvédelem gyakorlatilag nincsen. A tápanyag-utánpótlásban is a szerves tápanyag-utánpótlás a megengedett, a műtrágya nem.

Ennélfogva sokkal kisebb a környezet kémiai inputanyag terhelése ökológiai gazdálkodásban, mely a termények jóval alacsonyabb szermaradványértékeiben is tetten érhető.
– mondta el Dr. Drexler Dóra. Az ökológiai gazdálkodás másik fontos alapvetése a talajtermékenység fokozása. Fosszilis alapú műtrágya egyáltalán nem jelenik meg ebben a termelési rendszerben, tehát ilyen formán is a klímavédelemhez erősen hozzájárul az ökogazdálkodás. A talajtermékenység természetes úton történő fokozása szintén ide tartozik, ami a talaj szénmegkötő, illetve vízmegtartó képességét növeli, hozzájárulva ezzel a klímaváltozás elleni védelemhez.

A vetésforgó, az ökológiai növényvédelem és a szerves tápanyag-utánpótlás okán, illetve amiatt is, hogy az ökológiai gazdálkodók mechanikai gyomszabályozást végeznek és nem használnak gyomirtó szereket, több az ökogazdaságokban a természetes élőhely, nagyobb a biológiai sokféleség, mellyel szintén hozzá tudnak járulni az ökológiai termelők ahhoz, hogy a hazai mezőgazdaság ellenállóbb legyen a klímaszélsőségeknek. – fejtette ki a szakértő.

MOST ÉRDEMES BEKAPCSOLÓDNI

Ahogy korábban az Agrárszektor *megírta*, a napokban megjelent az „Ökológiai gazdálkodás támogatása” (ÖKO) című pályázati felhívás, amely a következő öt évre tervezett területalapú támogatást kínál azok számára, akik földjeiket ökológiai gazdálkodásba vonják, illetve azoknak is, akik már ökológiai műveléssel, termeléssel foglalkoznak.

A 64 milliárd forintos, vissza nem térítendő támogatást kínáló ÖKO program 2025. január 1-jétől 2029. december 31-ig segíti a jelenlegi és leendő ökológiai gazdálkodókat. A pályázatokat 2024. november 25. és december 23. között lehet benyújtani.

A végleges felhívás szerint a legnagyobb összegű, hektáronként évi 1801 eurós (kb. 730 ezer forint) támogatás az átállás alatti, intenzív gyümölcsültetvényekre jár, míg más kategóriákban szintén több száz eurós összeget biztosítanak.

Az érdeklődőknek érdemes most bekapcsolódni, azaz megkezdeni az átállást ökológiai termelésre, mert az átállási támogatás jóval magasabb, mint a fenntartási és ez kompenzálja azt a rizikót, amit a termelő az első években vállal, amíg elsajátítja az ökológiai technológiákat, illetve azt az időt, amíg bioként tudja eladni a termékét.
– fogalmazott az Agrárszektornak az ÖMKI ügyvezetője. Hozzátette: várható még promóciós támogatás is az ágazatban.

Címlapkép forrása: Getty Images

ÁTLAGÉLETKOR

A mezőgazdaságban globálisan problémát okoz az elöregedés és a magas átlagéletkor, ami hazánkban jelenleg már 60 év körül van. Az arány évről évre növekszik, míg 2020-ban a 65 éves és annál idősebb irányítók aránya 35 százalék volt, addig 2023-ra ez a szám 37 százalékra emelkedett.

Az ökológiai gazdálkodóknál látható, hogy a gazdák átlagéletkora lényegesen alacsonyabb az összmezőgazdasági átlagnál. Egyre több fiatal gondolkodik és gazdálkodik ökológiai módon. Kicsit talán azért is, mert mindenki tudja, hallja, meg a bőrén is érzi, hogy a globális problémák érintenek minket is, és hogy a mezőgazdaság egyszerre okozója és elszenvedője is a válsághelyzeteknek, mint amilyen a klímaváltozás, vagy a biodiverzitás csökkenése. Szerintem ez egy nagyon motiváló dolog, hogy élelmiszer-termelőként tud tenni valaki azért, hogy jobb legyen egy kicsit a jövő vagy éppen a holnap.
– vélekedett a szakértő, hozzátéve, hogy az is látszik, hogy **az ökológiai gazdálkodók átlagos végzettsége magasabb, mint a teljes gazdatársadalom átlaga.**

MIÉRT FONTOS ERRŐL BESZÉLNI?

Azt gondolom, hogy mindig nagyon jó, hogyha az agrártársadalom össze tud gyűlni, és a szereplők egymás közt tudnak eszmét cserélni, emberi kapcsolatokat ápolni és közösséget alkotni. Ez egy nagyon fontos dolog, mert úgy tapasztalom, hogy sok gazda érzi magát egyedül. A közös értékrend viszont fokozza az összetartozás érzését.
– mondta el az Agrárszektornak Dr. Drexler Dóra, aki úgy gondolja, a 2024. december 3–5-én megrendezésre kerülő Portfolio Agrárszektor Konferencián érdemes lenne beszélni arról, hogy a gazdálkodók hogyan tudják aktívan alakítani a mezőgazdaság zöldátállását.

A BASF bemutatja:

Gazdatörténetek

Hogyan dolgoznak a magyar gazdák a 2024-es szezonban?

A BASF 2022-ben indította el **Szerintünk a mezőgazdaság a legfontosabb hivatás a világon** elnevezésű kampányát. Akkor egy kisiskolásokat, 2023-ban pedig egy középiskolásokat célzó kezdeményezéssel segítették az utánpótláshiánnyal küzdő agráriumot.

Rohamosan változó világunkban a gazdáknak azóta még több kihívással kellett szembenézniük, legyen szó például a fenntarthatósági kérdésekről vagy a jövedelmezőségről. Ezért a cégnél az elmúlt évekhez hasonlóan idén is szeretnének nekik valós, kézzel fogható és hasznos segítséget nyújtani.

Ennek a vállalásnak a szellemében indították el a **GAZDATÖRTÉNETEK** című videósorozatot, amelyben bemutatják, hogy 2024-ben a magyar agrárium meghatározó gazdaságai milyen módszereket alkalmaznak egy sikeres szezon érdekében. A sorozat az idei szezont négy gazda szemén keresztül követi végig, amely során szakmai titkokat, új technológiákat és termékeket mutat be a nézőknek.

A saját gyártású tartalommal a BASF célja, hogy az abban bemutatott újdonságokat és módszereket minél több magyarországi gazdával megismertessék, hogy ők is jövedelmezőbben és hatékonyabban gazdálkodhassanak.

Az epizódok az alábbi felületeken érhetők el, jó szórakozást kívánunk a sorozathoz!

/ basf_agro_hu

/ BASF_Agro_HU

www.koszonjukgazdak.hu
BASF Mezőgazdasági megoldások

BASF
We create chemistry

agro napló

TÁJÉKOZÓDJON CÉLIRÁNYOSAN!

https://www.agronaplo.hu/agronaplokiadvany