

horizont

Az **AGROTEC Magyarország Kft.**, az **IKR Agrár Kft.** és az **AGRI CS Magyarország Kft.** közös magazinja



A KÉN SZEREPE A NÖVÉNYTERMESZTÉSBEN

új megoldások az IKR Agrártól - 10. oldal

NEW HOLLAND ERŐGÉPEK

az állattartó gazdaságok szolgálatában - 8. oldal

MUNKAGÉPEK AZ AGRI CS-NÉL,

fókuszban az állattartók - 12. oldal

A NAPRAFORGÓ ÚTJA

Hogyan lesz a magból
aranyló olaj?

14. oldal

Tisztelt Partnereink!



IKR AGRÁR

Az agrárszektorban a harmadik negyedév mindig is a tények és a teljesítmény időszaka. Ez az az időszak, amikor a hónapokig tartó tervezés, befektetés és kemény munka végül fizikai valóságot ölt, legyen szó a betakarított termés mennyiségéről vagy a piaci folyamatokra adott válaszainkról.

Miközben partnereink a legnagyobb erőfeszítéseket teszik a termés biztonságos betárolására, az IKR Agrár Kft. számára is ez a negyedév hozta el az első, markáns jeleit a korábban bevezetett stratégiai és kultúráváltás kézzelfogható eredményeinek. A megújult, fókuszált vezetési struktúra célja a hatékonyság, a gyors reagálás és a tiszta pénzügyi eredmények elérése. Ennek a teljesítmény-orientált gondolkodásnak az egyik első mérőföldköve Szerencsen egy új szárító-tároló telephely sikeres akvizíciója volt, amelyről lapszámunkban részletesen tájékoztatjuk Önöket. Ez a lépés messze túlmutat a pusztai kapacitásbővítésen; ez egy stratégiai nyilatkozat a régió és a magyar agrárium iránti elkötelezettségünkről.

A szerencsi akvizíció éppen azt a célt szolgálja, amit stratégiaváltásunk is magában foglalt: a területi jelenlét erőteljes megerősítését ott, ahol a

legnagyobb szükség van rá. A telephelyet rövid időn belül modern, a precíziós agrárium igényeinek megfelelő bázissá alakítjuk, ahol testvér-cégünk, a gépforgalmazással foglalkozó AGROTEC Magyarország Kft. is helyet kap, tovább erősítve a szolgáltatási palettánkat.

A harmadik negyedév erőfeszítései és az infrastrukturális bővülés egyenesen átvetett minket az év utolsó dekádjába. A stabil piaci háttér, a megújult szervezet és az új telephely biztosítja, hogy partnereink a következő szezon kihívásaira már egy erősebb, felkészültebb IKR Agrár Kft.-vel számolhatnak. Célunk, hogy ne csak beszállítóként, hanem valódi stratégiai társként segítsük a gazdálkodókat.

Kívánok Önöknek és munkatársaiknak sikeres terménykereskedelmi fázist és stabil üzleti eredményeket az év hátralévő részére!

dr. Drucskó Zoltán

operatív ügyvezető
IKR Agrár Kft.



AGRI CS
MAGYARORSZÁG

Az AGRI CS Magyarország Kft. számára az előtűnik álló időszak új lehetőségeket és izgalmas kihívásokat tartogat. Újonnan kinevezett igazgatóként nagy megtiszteltetés számomra, hogy ebben a szakaszban vehetem át a vezetést, és minden erőmmel azon fogok dolgozni, hogy egy stabilan működő, jól prosperáló vállalatot építsünk Önökkel közösen. Szeretném személyesen is megköszönni az eddigi együttműködést és a bizalmat, amelyet partnereink részéről tapasztaltunk. Önök nélkül nem tudnánk elérni azokat a sikereket, amelyekre mindannyian büszkék lehetünk.

Cégünk működését az átláthatóság, a megbízhatóság és a magas szakmai színvonal jellemzi. Az elmúlt hónapok tapasztalatai azt is megerősítették, hogy a hosszú távú siker kulcsa a szakmai döntések mellett a csapat erejében rejlik. A közösen végzett munka hozza az igazi eredményeket, és a csapatmunka pótolhatatlan a mindennapi működésünkben, így stabilan és megbízhatóan tudjuk szolgálni partnereinket.

Mit jelent mindez a gyakorlatban partnereink számára? Minden folyamatunkat úgy alakítjuk, hogy működésünk stabil, megbízható és kiszámítható legyen, így a velünk dolgozó cégek mindig pontosan és tervezhetően számíthatnak rá. Minden együttműködésünket a bizalom és a kölcsönös elégedettség vezérli, törekszünk arra, hogy szolgáltatásaink minden területén az Önök igényeit tartsuk szem előtt, legyen

szó gépbeszerzésről, szervizről vagy technikai támogatásról. Folyamatosan fejlesztjük termékínálatunkat és szolgáltatásainkat, hogy az AGRI CS neve az innováció, a minőség és a megbízhatóság szinonimája legyen az iparágban.

Az AGRI CS Magyarország Kft. nem csupán a Case IH gépek hivatalos forgalmazója: olyan partner, amely tudásával és elhivatottságával támogatja a mezőgazdasági szakembereket. Innovációinkkal és tapasztalatunkkal célunk, hogy ügyfeleink versenyképességét növeljük, és hozzájáruljunk a fenntartható, hatékony mezőgazdasági működéshez.

Elköteleztettek vagyunk a jövő iránt: bevezetjük a legkorszerűbb megoldásokat, növeljük a termelékenységet és csökkentjük a kockázatokat. Rendszeres képzésekkel támogatjuk partnereinket a technológiák hatékony alkalmazásában, és mindent megteszünk azért, hogy az AGRI CS neve megbízható és elismert partnerré jelenjen meg.

Köszönjük az eddigi együttműködést és bizalmat, és örömmel várjuk a folytatást!

Gelencsér Milán

operatív igazgató
AGRI CS Magyarország Kft.



AGROTEC
Magyarország

Bár még nincs vége az idei évnek, de elmondhatjuk, hogy 2025-ben sem került el bennünket az aszály. Az ország jelentős területein okozott hatalmas károkat, úgy, hogy van ahol ez már a 3. ilyen egymás utáni csapadékszegény év.

A nedvességmegőrző talajművelés-technológiák alkalmazása mellett az öntözés nyújthat segítséget a szántóföldi kultúrák hozamának stabilizálásában, ezért biztatok mindenkit, hogy akinél megfelelőek a vízkivételi lehetőségek, gondolkodjon el az öntözésen. A megvalósításához folyamatosan kedvező pályázati lehetőségek állnak rendelkezésre, melyben mi is tudunk segíteni a teljes terv elkészítése mellett.

Csaknem egy évnyi várakozást követően elkezdődött a KAP keretében meghirdetett állattartó telepek megújítására és fejlesztésére beadott pályázatok bírálata. Jó hír, hogy az eredeti támogatási kerethez képes az elmaradt precíziós pályázathoz felszabadult támogatási pénz jelentős része ide lett átcsoportosítva, így a többszörös túligénylés ellenére lényegesen többen juthatnak majd támogatáshoz mint az előzetesen várható volt. Kiemelten fontos támogatási program ez, hiszen az állattartó gazdaságok versenyképességének, hozzáadott érték termelésének fokozása, csak a legmodernebb eszközök, gépek, technológiák

termelésbe állításával valósíthatók meg. Ebben mi is rendelkezésre állunk a zöldtakarmány előállításához szükséges teljes technológiát lefedő gépkínálattal, rakodó gépekkel és erőgépekkel.

Bár még távolinak tűnik a jövő tavasz, de minden gazdának érdemes időben előre átgondolni a következő szezonhoz szükséges gépi fejlesztési terveket. A tavaszi szezonális munkagépek gyártásánál megnyíltak az előrendelési időszakok, így sokkal kedvezőbb kondíciókkal lehet most gépeket lekötni, megrendelni, mint jövőre 1-2 héttel a szezon kezdete előtt. Ráadásul ez lehetőséget ad az egyéni elképzelések megvalósítására is, hiszen a gépek úgy konfigurálhatók, ahogy azt a termelési és az üzemeltetési körülmények igénylik. Ezért biztatok mindenkit, hogy keresse bátran géptértékesítőinket akik segítenek eligazodni az igen széles munkagép kínálatunkban.

Sikeres őszi munkát kívánok!

Illés Zoltán

ügyvezető
AGROTEC Magyarország Kft.

Tartalom

Rövid hírek.....	4
New Holland erőgépek az állattartó gazdaságok szolgálatában	8
A kén szerepe a növénytermesztésben	10
Munkagépek az AGRI CS-nél, fókuszban az állattartók	12
A napraforgó útja - Hogyan lesz a magból aranyó olaj?	14
Gazdariport: Ezt nyújtja a Nyakas Farmon a Quadtrac 715-ös	16
Hegedüs Ákos Vince az alkatrész üzletág élén	18
Új telephely Szerencsen.....	19
Gazdariport: Jobb megelőzni, mint a szántóföldön bajlódni	20
Drónok mindenre? Drónok ott, ahol valóban van értelmük.....	22
Mi szükséges a permeteződrónok használatához.....	24
FIELDOPST™- amikor a traktor is online	25
Biztató eredmények az IKR Agrár őszi fajtakísérleteiben	26
Gazdariport: Gudmon Farm, hagyomány és modernitás	30
Gazdariport: A biztosítás mentette meg a gazdát	32
Kovács Károly ma már a nagyvasakat segíti mozgásban tartani.....	33
Tájékozó: Dr. Faragó István nem trófeákat, történeteket gyűjt	34
Öntözés nélkül nincs jövő ,10 ok amiért érdemes beruházni	36
Vegyes várakozások a terménypiacról	38
Az új kombájn szériák bemutatása az AGRI CS-nél	40
Gazdariport : Amikor a gazdatársak márkahűsége (is) dönt	44
Használt gépek az AGROTEC Magyarország kínálatában.....	46
Használt gépek az AGRI CS Magyarország kínálatában	47



AGROVIRTUS

AZ AGRÁRTEHETSÉGEK JÖVŐJÉÉRT

AZ AGROFERT HUNGÁRIA ALAPÍTVÁNY TÁMOGATÁSÁVAL

Az AgroVIRTUS programsorozat immár több éve Magyarország egyik legmeghatározóbb agrártehetség-gondozó kezdeményezése. Az Agrofert Hungária 2024. novemberében csatlakozott a programsorozat támogatói köréhez, idén pedig már kiemelt támogatói szerepkörben az Agrofert Hungária Alapítvány segíti a tehetséggondozás további kibontakozását.

Az AgroVIRTUS célja, hogy a mezőgazdaság iránt elkötelezett egyetemi hallgatókat gyakorlatorientált, naprakész ismeretekkel és vezetői készségekkel lássa el. A szervezők a digitális megoldásoktól a fenntartható termelési módszereken át a stratégiai gondolkodásig több területen nyújtanak képzést és versenyalapot, ahol a résztvevők valódi gazdasági problémákra adnak megoldásokat, az idei évben.

A program több szinten működik: az online selejtező után a legjobb tíz csapat meghívást kap az AgroVIRTUS Akadémiára, ahol három napos intenzív képzés és szakmai mentoring keretében dolgoznak ki fejlesztési terveket a mindenkori célgazdaság – az idei évben a Teveli Zrt. - számára vállalati szakemberek bevonásával.

A programsorozat gyakorlati hasznát jól tükrözi, hogy az indulás óta több mint 2000 hazai és nemzetközi agrárhallgató kapcsolódott be, és 70-nél több piaci szereplő vett részt különböző formában – a hálózat mára az egyik legnagyobb agrárszakmai közösséggé nőtte ki magát.



Fontos esemény volt az idei, szeptemberben megrendezett nyitórendezvény is: az IKR Agrár Kft. képviseletében Margi Mariann humán igazgató és Marglné dr. Ambrus Helga vett részt, aki egyetemi óraadóként is aktív van népszerűsíti a programot. Külön öröm számunkra, hogy az AGRI CS Magyarország Kft.-t Szász Villő Dóra, Case IH termékmenedzser kollégánk is képviselte, aki tavaly még az AgroVIRTUS LeadersLab vezetőképző résztvevői között remekelt – így személyében a hallgatókból lett szakember példája is erősíti a verseny üzenetét.

Az Agrofert Hungária Alapítvány támogatása új lehetőségeket teremt: a támogatás révén még több hallgató juthat magas színvonalú képzéshez, mentoráláshoz és valódi üzleti tapasztalathoz. A program előnye, hogy nemcsak képzést ad, hanem közösséget is épít – olyat, ahol a fiatalok megoszthatják ötleteiket a vállalati szereplőkkel és a felsőoktatással, így hozzájárulva a fenntartható és versenyképes jövő agrárképzéséhez.

PRECÍZIÓ+

Mérhető előny, biztos alap

A JÖVŐ GAZDÁLKODÁSÁHOZ

A precíziós gazdálkodás ma már a modern mezőgazdaság egyik meghatározó pillére.

Az IKR Agrár Kft. célja, hogy partnereinek ne csak eszközöket, hanem valódi, mérhető előnyt adó megoldásokat kínáljon: olyan szolgáltatásokat, amelyek növelik a hatékonyságot, csökkentik a költségeket, és hosszú távon kiszámíthatóbb jövedelmet biztosítanak. Dr. Pecze Zsuzsanna, a precíziós üzletág vezetője kulcsszerepet játszott a precíziós gazdálkodás bevezetésében és elterjesztésében Magyarországon. Zsuzsanna csapatának tapasztalata és szakértelme garantálja, hogy minden partnerünk a lehető legmagasabb szintű támogatást és megbízható, gyakorlati eredményeket kapja.

A Precízió+ kampány ezt a szemléletet hivatott megismertetni a gazdálkodókkal: két új film is készült, amelyek inspirációt és szakmai tudást kínálnak mindazoknak, akik a jövő gazdálkodását tudatosabban építik.

A Precízió+ nem csupán technológia, hanem szemléletváltás, amely mérhető eredményekkel és biztos alapokkal vezeti a magyar gazdálkodást a jövőbe.

Ismerje meg, hogyan teheti gazdaságát hatékonyabbá és jövedelmezőbbé a Precízió+ segítségével – lépjen velünk a precíziós gazdálkodás következő szintjére!



ÚJ KOLLÉGA

AZ IKR CSAPATÁBAN

Cseh Péter
pénzügyi igazgató

Örömmel jelentjük be, hogy 2025. augusztus 18-tól **Cseh Péter** csatlakozott csapatunkhoz, mint az IKR Agrár Kft. új pénzügyi igazgatója. Péter több mint húszéves, kimagasló banki tapasztalattal rendelkezik: az elmúlt 15 évben az MBH Bank különböző regionális vezetői pozícióiban dolgozott, ahol az utóbbi három évben a nyugat-magyarországi agrár- és élelmiszeripari nagyvállalatok pénzügyi szekcióját irányította – köztük az IKR Agrár Kft.-ét is.

Biztosak vagyunk benne, hogy szakmai tapasztalata és vezetői szemlélete hozzájárul pénzügyi és kockázatkezelési folyamataink további erősödéséhez, vállalatunk stabilitásához és hosszú távú fejlődéséhez.

TEKINTSE MEG FILMJEINKET:

olvassa be
okostelefonjával
a QR kódot!



IMÁZSFILM



SZAKMAI FILM

KÉPZÉS ÉS INNOVÁCIÓ

KÖZÖS VÁLLALKOZÁST INDÍT

az **AGROFERT HUNGÁRIA**
és a **SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM**

Az Agrofert Hungária Kft. számára kiemelten fontos a hazai agrárszakember-utánpótlás támogatása és az innováció gyakorlati alkalmazása. Ennek jegyében szeptemberben együttműködési megállapodást írtunk alá a Széchenyi István Egyetemmel és az egyetem hasznosító vállalkozásával, az Uni Inno Zrt.-vel. Az együttműködés célja egy közös vállalkozás létrehozása, amely elősegíti a Bábolna Campus külső tanszékének fejlesztését, a gyakorlatorientált agrárképzések megerősítését, valamint egy új közösségi tér kialakítását a hallgatók és szakmai partnerek számára.

A közös kezdeményezés hozzájárul ahhoz, hogy a tudományos innovációk közvetlenül hasznosuljanak a gazdaságban, és erősödjön az ipar és a felsőoktatás kapcsolata. Az Agrofert Hungária elkötelezett amellett, hogy a jövő agrárszakembereit modern tudással, korszerű technológiai háttérrel és valódi gyakorlati tapasztalatokkal segítse felkészülni a fenntartható, versenyképes mezőgazdaság kihívásaira.



ciók közvetlenül hasznosuljanak a gazdaságban, és erősödjön az ipar és a felsőoktatás kapcsolata. Az Agrofert Hungária elkötelezett amellett, hogy a jövő agrárszakembereit modern tudással, korszerű technológiai háttérrel és valódi gyakorlati tapasztalatokkal segítse felkészülni a fenntartható, versenyképes mezőgazdaság kihívásaira.

MEGÚJULT a központi IRODAÉPÜLETÜNK

Az IKR Agrár Kft. központi épülete a nyár folyamán teljes körű felújításon esett át, amely során korszerűsítettük homlokzatát és belső tereit. Az összes nyílászárót hőszigetelt, háromrétegű üvegezésű ablakokra, a főbejáratot pedig modern kivitelre cseréltük. A homlokzat 15 cm vastag hőszigetelést kapott új színezéssel, az épületben pedig már energiatakarékos hőszivattyús hűtő-fűtő rendszer segíti a fenntartható működést.

Az előtér és a recepció új, modern arculatot kapott, a földszinten pedig egy új közösségi tér, étkező és társalgó, valamint a hozzá kapcsolt külső terasz várja a kollégákat és látogatókat. Megújult az első emeleti nagy- és kistárgyaló, valamint a tárgyalók előtti tér. Emellett a napelem rendszerhez csatlakozó energiátároló egység is telepítésre került, tovább növelve az épület energiahatékonyságát.



DEMÓ NAPOK

Enyingen és Encsen

MEZŐGAZDASÁGI CSÚCSTECHNOLÓGIA

a gyakorlatban

Két helyszínen, Enyingen és Encsen zajlottak a mezőgazdasági gépbemutatók, ahol a szakma és az érdeklődők testközelből ismerkedhettek meg a legmodernebb technológiával. A fő attrakció a lenyűgöző New Holland CR11 kombájn volt, amely a szántóföldi munkavégzés során bizonyította teljesítményét. Emellett bemutatkozott a Hardi önjáró permetező, a Kverneland DTX talajművelő eszköz, valamint a nagy teljesítményű Fliegl ULW 30 átrakókocsi is. A gyakorlati bemutatók során a szakértők részletesen ismertették a gépek működését, előnyeit és alkalmazási lehetőségeit, így a látogatók nemcsak szemlélői, hanem aktív résztvevői is lehettek a napnak.



Egységben az erő –

AGROFERT CSOPORT A 40. SPAR BUDAPEST MARATONON

2025. OKTÓBER 11.

Az AGROFERT Hungária cégcsoport sportos csapata rajthoz állt a jubileumi 40. SPAR Budapest Maraton® Fesztiválon, hogy együtt képviselje a mozgás örömét, a csapatszellemet és a jóteknő összefogást. A csoport futói hét váltócsapatban teljesítették a távot, míg a cégcsoport két fős vezetője – Bartha Tünde, az AGROFERT Hungária country menedzsere és az IKR Agrár stratégiai ügyvezetője, valamint Rácz Zoltán, az IKR Agrár kereskedelmi ügyvezetője – a Megyünk Tovább Előre Alapítvány támogatói csapatában futottak a gyógyult betegek életminőségének javításáért.

A futás előtti közös ebéden a Séfek Séfe sztárszakácsai és a Ceres Sütő ínycsiklandó finomságai tették különlegessé a hangulódást, a hírességekkel és olimpiai bajnokokkal való találkozást pedig még emlékezetesebbé tette a napot.

Az esemény fő támogatója az AGROFERT Hungária Alapítvány volt, biztosítva, hogy minden lépés valódi jóteknősségi értéket hordozzon. A SPAR Maraton ismét bebizonyította: amikor együtt mozdulunk, minden lépés számít.



Erő, lendület, közösség -

IKR AGRÁR TÁMOGATÁSOKKAL A NYÁRI AGRÁRFESZTIVÁLOKON

A nyár a mezőgazdasági rendezvények és közösségi élmények jegyében telt, ahol az IKR Agrár Kft. több eseményt is támogatott, hogy a gazdák találkozhassanak, tapasztalatot cserélhessenek, és együtt ünnepelhessék a magyar vidék értékeit.

Augusztus első hétvégéjén Taliándörögdön, a Dörögdi Mező Kft. a saját területén rendezte meg a 2. B és C kategóriás Országos Fogathajtó Versenyt, Veszprém vármegye egyetlen ilyen eseményét. A pénteki nap versenyein a gazdaság csapata is rajthoz állt: Révész Márton hajtó és felesége, Eszter segédhajtóként, Rubin és Nyugat nevű lovaikkal képviselték a Dörögdi Mezőt. Az egész hétvégén tartó program során a látogatók nemcsak a fogathajtás izgalmait élvezhették, hanem a közösségi élményt is, amely a vidéki értékek és az elhivatottság ünnepléséről szólt.



Augusztus második hétvégéjén Hajdúböszörményben dübörögtek a motorok és traktorok hangja a 25. jubileumi Traktorhúzó Fesztiválon, Közép-Európa egyik legnagyobb lóerőfesztiválján. Több ezer lóerős, épített versenytraktorok mutatták meg erejüket, miközben a közönség hangulatát a dizelfüst és a lelkes szurkolás töltötte meg. Silver támogatóként az IKR Agrár részese lehetett ennek az izgalmas hétvégének, és Rác Zoltán kereskedelmi ügyvezetőnk a „Vízpótlás, aszály és hatásai a mezőgazdaságra” című kerekasztal-beszélgetésen osztotta meg gondolatait a résztvevőkkel.

A nyári szponzorációs eseménysorozat Szentesen zárult a III. Szentesi Traktoros Fesztivállal, ahol közel 6 000 látogató és 165 felvonuló traktor ünnepelte a gazdálkodást és a közösséget. Az IKR Agrár szintén hozzájárult az ünnephez: két big-bag, összesen 1000 kg műtrágyát ajánlott fel, amelyet a szerencsés nyertes, Nagy Sándor Róbert hódmezővásárhelyi gazdálkodó vihetett haza.

Jó érzés megtapasztalni, hogy a gazdák és a közönség mindig lelkesedéssel vesz részt ezeken a programokon, és hogy az IKR Agrár támogatásával a vidéki értékek, a közösség és a szakmai elhivatottság újabb rangos eseményeken mutatkozhattak meg.

NÉBIH GÉPÁTADÁSOK

– Hazai fajtakísérletek fejlesztése

Az AGROTEC Magyarország Kft. négy helyszínen adta át a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (NÉBIH) részére traktorait és munkagépeit. Az átadás során T4.100F és T5.110 DC, valamint T7.245 és T7.210 típusú traktorok, továbbá különféle munkagépek kerültek a hivatallhoz, amelyek a mezőgazdasági ellenőrzések és terepi feladatok hatékonyabb ellátását szolgálják. Az AGROTEC részt vett a „Nébih Fajtakísérleti Állomásainak bemutató üzemi programja és fejlesztése” című projekt zárórendezvényén is, amelynek a Tordasi Növényfajta-kísérleti Állomás adott otthont. A program során a NÉBIH gépei is aktívan részt vesznek a hazai fajtakísérletek fejlesztésében, hozzájárulva a jövőbeli innovációk irányainak vizsgálatához.



KVERNELAND ESEMÉNY

– Újdonságok a precíziós gazdálkodásban

A Kverneland Group 2025. augusztus 20–21-én, Hollandiában rendezte meg az „Agritechnica Preview” szakmai sajtótájékoztatót, ahol az AGROTEC Magyarország Kft. jóvoltából magyar újságíró és fotós is részt vett az eseményen, hogy első kézből tájékozódjon a legújabb fejlesztésekről. Az eseményen bemutatták az új generációs **Variomat® nyírócsapós ekéket**, amelyek központilag állítható előhántókkal teszik lehetővé a gyors és precíz beállítást. Újdonság az **Arcadia precíziós gyomfésűs**, amely akár 12,2 méteres munkaszélességgel is elérhető lesz, és függetlenül állítható rugóujjakkal biztosít hatékony mechanikus gyomirtást. A bemutató másik fő fejlesztése az **Alentix műtrágyaszóró**, amely 2375–4700 literes tartályával és 54 méteres szórászélességével a vállalat eddigi legnagyobb kapacitású gépe lesz. A permetezéstechnikai újdonságok között a Kverneland bevezeti a zárt rendszerű **CTS vegyszerbekeverőt**, az **iXflow-Pulse** állandó nyomású kijuttató rendszert, valamint az **AI-alapú DAT Ecopatch** gyomfelismerő megoldást a még precízebb növényvédelem érdekében.



TRAKTOROK ÚJ DIMENZIÓBAN

NEW HOLLAND ERŐGÉPEK

AZ ÁLLATTARTÓ GAZDASÁGOK SZOLGÁLATÁBAN



Az állattartó gazdaságokban a mindennapok alapja a megbízhatóság és a hatékonyság. Olyan erőgépekre van szükség, amelyek a takarmánykezeléstől a trágyaszállításig, a rakodástól a szántóföldi munkákig minden feladatban megállják a helyüket. Az AGROTEC Magyarország Kft. által forgalmazott New Holland közepkategóriás traktorcsaládok éppen ezt a sokoldalúságot nyújtják – kompakt mérettel, korszerű technológiával és kiemelkedő kezelői komforttal.

T4S – KOMPAKT ERŐ, NAGY MOZGÉKONYSÁG

A New Holland T4S széria a kisebb gazdaságok ideális választása. A 55–75 lóerő közötti teljesítmény, a kiváló manőverezhetőség és az alacsony kabinmagasság miatt a traktor könnyedén mozog az istállók, takarmánytárolók és szűk udvarok között.

A 12x12-es PowerShuttle váltó és a 3000 kg-os emelési kapacitás hatékonyá teszi a rakodási és telepi munkákat. A síkpadlós, tágas kabin pedig a kategóriában kiemelkedő kényelmet kínál.

T5S – GAZDASÁGOS UNIVERZÁLIS TRAKTOR

A T5S modellek 90–100 lóerős teljesítményükkel a kis- és közepes gazdaságok számára nyúj-

tanak megbízható, sokoldalú megoldást.

A T5S erőgépek 12x12 fokozatos terhelés alatti irányváltós váltóművel rendelkeznek, amely kiegészítve a mászofokozatokkal így 20 x 20 -ra bővítve a fokozatok számát.

A 82 liter/perc kapacitású hidraulika, valamint a három pár hátsó hidraulikakör biztosítja a folyamatos munkavégzést.

A zavartalan kilátást biztosító 4 oszlopos kabinszerkezet és a napellenzős napfénytető egy kiválóan használható homlokrakodós traktorra avanszálja a T5S-t!

T5 UTILITY – AZ ARANY KÖZÉPÚT

A T5 Utility traktorok a 90–120 lóerős kategóriában a sokoldalúság és a technológiai fejlettség tökéletes arányát kínálják.

A 24/24 fokozatú Hi-Lo (Dual Command) váltó, az elektro-hidraulikus differenciálzár, valamint a háromféle kardánfordulat (540/750/1000) révén bármilyen feladathoz rugalmasan alkalmazhatók.

Az új rugózott kabin és a szintén rugózott kezelői ülés akár 25%-kal növeli a kezelő komfort érzetét. A gyárilag beépíthető első függesztés és TLT hajtómű a frontkaszák és más front eszközök használatát is lehetővé teszi.

A 2025-től elérhető New Holland T5 Utility traktormodellek új digitális kezelőszerveket, rugózott kabint, 82 liter/perc hidraulikateljesítményt, LED munkalámpákat, továbbfejlesztett ISOBUS megoldásokat, valamint megnövelt 3. pont emelési kapacitást kínálnak.





T5 ELECTRO COMMAND - KÉNYELEM ÉS PRECIZITÁS

A T5 Electro Command sorozat az eddigieknél még magasabb komfortszintet képvisel.

A rugózott kabin és az opcionális rugózott híd, valamint a 16/16-os csoport Powershift váltó révén a traktor terhelés alatt is simán és pontosan vált.

Az elektronikus helyzet- és erőszabályzás, a gyorscsatlakozós hárompont-emelő és az elektromos hátsó emelőszerkezet olyan kényelmet és precizitást biztosít, amely korábban csak a felsőbb kategóriákban volt elérhető.

T5 DYNAMIC & AUTO COMMAND - PROFI MEGOLDÁS MINDEN MUNKÁRA

A Dynamic Command modellek duplakuplungos 24x24 csoport-powershift sebességváltóval működnek, ami hatékony üzemanyag-felhasználást, gyors és pontos fokozatváltást garantál. A piacon kapható csoport Powershift váltók etalonja a Dynamic Command!

A fokozatmentes Auto Command CVT váltó folyamatos teljesítményt és tökéletes kezelhetőséget biztosít.

A rugózott, tágas kabin és a SideWinder II kartámasz az elektromos hátsó kihelyezett hidraulika vezérléssel prémium kategóriás kezelői élményt nyújtja.

A vadonatúj Stage V kompatibilis 4,5 literes NEF motorok szolgáltatják azt a masszív teljesítményt, ami egy igazán erőteljes erőgéppé teszi a T5 Auto Command és Dynamic Command traktorokat. A New Holland T6-os traktorokról átemelt tágasabb rugózott kabin pedig az alsó-középkategóriában magasabb szintet teremt komfortfokozat terén.

„A New Holland T5 erőgép széria tagjai az állattartó gazdaságok ideális választásai, hiszen a sokoldalúság, a komfort és a megbízhatóság egyetül bennük.”

*– mondta Molnár István
termékmenedzser.*

„A gazdák olyan gépet kapnak, amely a napi munkát megkönnyíti, és hosszú távon is értéket képvisel.”

T6 - A KÖZÉPKATEGÓRIA BAJNOKA

A New Holland T6 traktorok 125–180 lóerő közötti teljesítményükkel a professzionális állattartó és szántóföldi gazdaságok igáslovai.

Az akár 7800 kg emelési kapacitás, Electro / Dynamic Command csoport Powershift valamint Auto Command fokozatmentes váltók, erőteljes és precíz hidraulikarendszer a legkülönbözőbb munkák során is biztosítják a hatékonyságot.

A tágas, csendes fülke, az IntelliView IV monitor és az ergonomikus kezelőszervek egyértelműen a kategória élére pozicionálják a népszerű T6-os traktorokat.

AGROTEC - A MEGBÍZHATÓSÁG PARTNERE

Az AGROTEC Magyarország nemcsak a New Holland hivatalos importőre, hanem a hazai gazdák megbízható partnere is. A vállalat szakemberei nagy hangsúlyt fektetnek a magas szakmai színvonalat képviselő szervizmunkára, a zökkenőmentes alkatrészellátásra, hiszen jól tudják, hogy ezek a megfelelő szakmai háttértámogatás alappillérei. Ez különösen fontos egy állattartó telepen ahol a munka nem állhat meg egyetlen napra sem.

A traktorok megbízhatósága, a technológiai innováció és az AGROTEC szakmai háttere együtt garantálják, hogy a magyar gazdák hosszú távon is nyugodtan támaszkodhassanak a New Holland gépekre.



Gépértékesítő kereső:
további információért
olvassa be okostelefonjával
a QR kódot!

www.agrotec.hu



A KÉN SZEREPE A NÖVÉNYTERMESZTÉSBEN

ÚJ MEGOLDÁSOK

AZ IKR AGRÁRTÓL



A növényeknek nemcsak nitrogénre, foszforra és káliumra van szükségük, hanem egy sokszor háttérbe szorított, ám legalább ilyen fontos tápelemre is: a kénre. Hiánya gyengíti a növények ellenálló képességét, rontja a fehérje- és olajtartalmat, sőt a termés mennyiségét és minőségét is. Takács Kristóf, az IKR Agrár Marcali Műtrágyaüzemének kereskedelmi vezetője szerint mivel a magyar talajok többsége kénhiányos, ezért a pótlás elengedhetetlen. Hogyan ismerhetjük fel a kénhiány tüneteit? Milyen kultúrák igénylik leginkább az utánpótlást, és milyen hatékony megoldásokat kínál az IKR Agrár a gazdáknak? Erre is választ ad cikkünkben Takács Kristóf.

A növények tápanyagellátásával kapcsolatban legtöbbször a nitrogén, a foszfor és a kálium kerül szóba, ám van egy másik, legalább ennyire fontos elem, ami sokszor háttérbe szorul: a kén. „Ez egy nagyon fontos tápelem, körülbelül a nitrogénnel egyenértékű a szerepe. Aminosav- és enzimalkotó, illetve a fehérjeszintézisben is kulcsszerepet játszik” – magyarázza

Takács Kristóf, az IKR Agrár Marcali Műtrágyaüzemének kereskedelmi vezetője.

A kén nemcsak a fehérjeképződésben elengedhetetlen, hanem a növények immunrendszerének helyes működéséhez is hozzájárul. „Ha fizikai sérülés éri a növényt, de rendelkezésére áll elegendő kén és nitrogén, akkor az aminosavak és enzimek szintetizációja gyorsabb, így

elősegíti a regenerációt, valamint hatékonyabban védekezik a betegségekkel szemben is”

– teszi hozzá a szakember.

A magyarországi szántóföldi kultúrák döntő többsége kénhiányos környezetben fejlődik. Ennek oka részben a talaj adottságaiban, részben a környezetvédelmi intézkedésekben keresendő. „Korábban a légszennyezésből származó kén savas eső formájában visszajutott a talajba, mára azonban ez gyakorlatilag megszűnt. Ez jót tett a levegőnek, de egyúttal elmaradt a talajok természetes kénutánpótlása is. A hiányhoz hozzájárul a kén könnyű kimosódása is, ezért rendszeres pótlásra van szükség” – mutat rá Takács Kristóf.

AZ ÁRULKODÓ TÜNETEK

A kénhiány tünetei felismerhetők a növényen, bár nem mindig egyértelműek. „A legbiztosabb módszer a levélanalízis, de szemmel látható jel az is, ha a felsőbb, fiatalabb leveleken klorózt, sárgulást tapasztalunk” – mondja a szakértő. Ilyenkor a beavatkozás még segíthet, de már komoly termésvesztést okozhat a hiány. Valójában minden kultúra számára nélkülözhetetlen a kén, ám bizonyos növényeknél kiemelten fontos a pótlása. „A kalászosoknál a fehérje- és a sikértartalom múlik rajta, az ola-



jos növényeknél – például a repcénél – pedig az olaj- és zsírsavszintézis alapját adja. Ha jó minőséget akarunk termelni, akkor szükség van a kénre” – emeli ki Takács Kristóf. A repce esetében a hosszú tenyészidő és a virágzás szakaszának érzékenysége különösen szükségessé teszi a megfelelő kénellátást.

FONTOS A PÓTLÁS, DE VAJON HOGYAN?

A kén pótlására több megoldás is kínálkozik, de a siker kulcsa a helyes arányban és a kijuttatás módjában rejlik. „A talajból való felvétel a leghasznosabb, de a szulfátforma könnyen kimosódik, ezért mindig több, kisebb adagban célszerű kijuttatni. A kén általában nitrogénnel érdemes kombinálni, mivel a két tápelem kiegészíti egymást, így ha nincs elegendő felvehető kén a talajban a nitrogénfelvétel is lassul, és a fehérje- és enzimszintézishez mindkettőre szükség van. A kén-nitrogén arány azonban nagyon fontos. Lényeges, hogy a nitrogén legyen túlsúlyban a kénhez képest, ugyanis így a leghatékonyabb a beépülés”

– hangsúlyozza a szakember.

A legegyszerűbb és legrégebbi megoldás az ammónium-szulfát használata, ennek a hatóanyag-tartalma 21 % nitrogén és 60 % kén-trioxid, de ennek erőteljes talajsavanyító hatása és nagy hatóanyag-tartalma sokszor kedvezőtlen. A növényt sokként érheti ez a rengeteg kén egyszerre, és talán pazarlás is, mert a kén elég mozgékony a talajban. Ezért jobb több, kisebb adagban kijuttatni, hogy a növény jobban fel tudja venni.

AZ IKR AGRÁR SZÉLES TERMÉKKÍNÁLATOT, TÖBBFÉLE MEGOLDÁST IS KÍNÁL A GAZDÁKNAK A KÉN PÓTLÁSÁRA

DASA

„Szilárd műtrágyák közül a DASA 26% nitrogént és 32,5% kén-trioxidot tartalmaz, sokkal kedvezőbb arányban, mint az ammónium-szulfát. Ez egy nagyon jó minőségű műtrágya, ki lehet juttatni műtrágyaszóróval és vetőgéppel is.

ENSIN

Ennek innovatívabb változata az Ensin, ami szintén 26% nitrogént és 32,5 % kén-trioxidot tartalmaz, de kétféle inhibitorral van ellátva, így a nitrogén hatása 12 hétre elnyúlik.



DUSLAS

A DASA-nak készült egy huminsavas változata is, ez pedig a talajéletnek is kedvez. A DusLAS már kalcium-oxidot is tartalmaz, ezért mérsékli a talajsavanyodást, és javítja a talaj pH-értékét, így a többi tápanyag is könnyebben feltáródik. 24 % nitrogént, 11 % kalcium-oxidot és 15 % kén-trioxidot tartalmaz”

– sorolja Takács Kristóf.

KÉNES NIKROL ÉS STABILE NS

A folyékony termékek előretörése is egyre jelentősebb, főleg az aszályos évek tapasztalata miatt. Ebből is több változat szerepel az IKR palettáján. „A kénes Nikrol 27% nitrogént és 7,5% kén-trioxidot tartalmaz, míg az innovatív változatában, a Stabile NS-ben pedig 26% nitrogént és 13% kén-trioxid van. Az utóbbi inhibitoros formában készül, így 12-14 hétig biztosítja a nitrogén hatását. Ezek a folyékony oldatok a tavaszi kultúrákban is nagyon jól hasznosulnak”

– teszi hozzá Takács Kristóf.

ÚJ FEJLESZTÉSEK, RUGALMAS KISZOLGÁLÁS

Az IKR Agrár kínálatában megtalálhatók a Linzben készült műtrágyák is, amelyek magas minőségű híresek. „Nagyon szépen szemcsézett, granulált termékekről van szó. Az NPK 15-15-15 8 % kén-trioxidot és egy kis cink kiegészítést tartalmaz. Az NPK 14-10-20-ban pedig 11 %

kén-trioxid van. Az őszi vetésű növények sokáig vannak kint a földeken, éppen ezért nagyon fontos, hogy mennyire ellenálló az immunrendszerük. Mivel ezek kis mennyiségben tartalmaznak kén, így a csíranövények könnyebben fel tudják venni, és a telet jobban át tudják vészelni” – mondja a kereskedelmi vezető.

A folyamatos fejlesztések célja, hogy a műtrágyák minél jobban igazodjanak a gazdák igényeihez és a változó körülményekhez. „Az ammónium-szulfáttól indultunk, majd javítottuk a kén-nitrogén arányt, inhibitorokat adtunk a termékekhez, végül kalciumot is beépítettünk. Ez egy folyamatos fejlődési folyamat, amely válasz a klímaváltozás kihívásaira”

– foglalja össze Takács Kristóf.

Az IKR Agrár ma már tíz műtrágyaüzemmel rendelkezik az országban, és a közelmúltban további telephelyekkel bővült a hálózat. „Nagyon fontos számunkra, hogy a gazdák közelében legyünk, és gyorsan, rugalmasan ki tudjuk szolgálni az igényeiket” – hangsúlyozza a szakember.



Keressék bizalommal az IKR Agrár Kft. területi képviselőit! olvassa be okostelefonjával a QR kódot!

www.ikragrar.hu



MUNKAGÉPEK

AZ AGRI CS-NÉL,

fókuszban

AZ ÁLLATTARTÓK

Az állattartó gazdaságok mindennapjaiban az egyik legnagyobb kihívást a takarmány folyamatos biztosítása jelenti. Az állatokkal foglalkozó telepek számára elengedhetetlen, hogy a szálatakarmány betakarítása, tárolása és szállítása gyorsan, biztonságosan és hatékonyan történjen. Ehhez olyan megbízható munkagépekre van szükség, amelyek nagy teljesítmény mellett is hosszú távon bírják a mindennapi terhelést. Az AGRI CS kínálatában számos eszköz megtalálható, amelyek kifejezetten az állattartók igényeire lettek szabva kezdve a PÖTTINGER kaszáktól és rendkezelőktől a Fliegl szállítókokcsikon át egészen a sokoldalú ASW letolókocsig.

PÖTTINGER KASZÁK

A PÖTTINGER filozófiája a „clean forage” tiszta takarmány. A kaszák úgy dolgoznak, hogy a levágott növény ne szennyeződjön, és a rendbe rakott takarmány ne sérüljön. Ez állattenyésztőknek komoly előny, hiszen a tej és hústermelés alapja a jó minőségű szálatakarmány. A Pöttinger NOVACAT és NOVADISC kaszái ebben nyújtanak megbízható segítséget. A frontkaszák ALPHA MOTION felfüggesztése teljesen különleges: a kasza nemcsak hátra és felfelé, hanem előre és lefelé is képes mozogni. Így a gép pontosan követi a talajfelszínt, és kíméli a gyepet. A NOVADISC modellek könnyű felépítésüknek és egyszerű kezelhetőségüknek köszönhetően kiválóak a mindennapi munkához, míg a NOVACAT kaszák nagyobb teljesítményt és precízebb munkaminőséget kínálnak a pro-

fesszionális gazdálkodóknak.

Mindkét gépcsaládra jellemző a pontos talajkövetés és a kíméletes vágás, emellett a NOVACAT kaszák kérhetők ujjas vagy gumihengeres szársértővel is, így minden növénytípushoz választható az optimális megoldás. Ez gyorsabb fonnyadást és homogénebb száradást biztosít. A nagyobb gazdaságok számára a PÖTTINGER nagyteljesítményű kaszakombinációi jelentenek ideális megoldást. Ezekkel egyszerre hatalmas munkaterület kaszálható le, jelentősen lerövidítve a betakarítási időt, miközben a gépek kiváló vágásminőséget biztosítanak. A gyors munka különösen fontos a mai változókéony időjárási körülmények között, amikor a jó takarmány minősége sokszor azon múlik, sikerül-e időben betakarítani.

PÖTTINGER RENDSODRÓK

A betakarítási folyamat másik kulcsfontosságú eszköze a rendsodró, amely a lekaszált takarmány optimális kezelését biztosítja. A Pöttinger TOP rendsodrók több olyan műszaki megoldást és tervezési részletet tartalmaznak, amelyek csökkentik a veszteségeket, javítják a takarmányminőséget és növelik a hatékonyságot. A TOP-TECH PLUS rotortechnikának köszönhetően a vezérműpálya fokozatmentesen állítható, ennek eredményeként a rendképző rugalmasan igazítható a különböző növényekhez és betakarítási körülményekhez. A PÖTTINGER rendképzőkkel akár nehéz körülmények között is tiszta takarmányt garantálunk, ezért a tervezés során elsődleges szempont volt a gépek talajkövetése. Segítségével a lekaszált takarmány gyorsan és tisztán sodorható össze, így előkészítve azt a bálázásra vagy silózásra. A pontos rendképzés nemcsak a takarmány minőségét védi, hanem a következő munkafolyamatok hatékonyságát is nagymértékben növeli.





PÖTTINGER RENDTERÍTŐK

A PÖTTINGER kínálatában a kis 4 rotoros gépektől a nagyteljesítményű, 12 rotoros, több mint 17 méteres munkaszélességű rendterítőkig minden megtalálható. Ez lefedi a kisebb gazdaságokat és a nagyüzemi állattartó telepeket is. Ezek a munkagépek gondoskodnak arról, hogy a takarmány egyenletesen száradjon, megelőzve a penészedést és a veszteséget. A fogak szöge és alakja úgy van kialakítva, hogy a szálastakarmány egyenletesen és finoman terüljön szét, ne sérüljön, és a levelek ne törjenek le. Ez különösen a lucerna és más érzékeny takarmányok esetében jelent nagy előnyt.



PÖTTINGER RENDFELSZEDŐ KOCSIK

Szintén a nagyüzemi gazdaságok igényeit szolgálják a PÖTTINGER nagyteljesítményű rendfelszedői, amelyek lehetővé teszik a takarmány



gyors és hatékony begyűjtését, legkevesebb veszteséggel. A felszedőkocsi alkalmazása így jelentősen csökkenti a költségeket, nincs silózó, nincsenek szállítójárművek, kicsi a taposási kár. A Pöttinger BOSS, MASTER és JUMBO felszedőkocsik professzionális megoldást kínálnak mind a kisebb, mind a nagyobb állatlétszámmal dolgozó gazdálkodók számára.

SZÁLLÍTÁS FLIEGL BÁLASZÁLLÍTÓ KOCSIVAL

Miután a takarmány elkészült, a szállítás következik. A bálák mozgatása sokszor több időt és energiát igényel, mint a betakarítás többi fázisa együttvéve. A Fliegl DPW 180B bálaszállító

szállítani, így jelentősen csökkenti a fordulók számát a betakarítási szezonban. A rakfelület kialakítása lehetővé teszi a gyors rakodást és a bálák rögzítését, így a szállítás nemcsak hatékony, hanem biztonságos is. Az állattartó telepek számára a Fliegl bálaszállító kocsi nélkülözhetetlen eszköz, hiszen a takarmány mozgatása a mindennapi munka része.

SOKOLDALÚ MEGOLDÁS: AZ ASW LETOLÓKOCSI

Az állattartás egyik közkedvelt gépe az ASW letolókocsi, amely igazi multifunkciós munkatárs. A silózás során hatékonyan segíti a betakarítást, de ugyanilyen jól használható termények szállítására vagy akár trágyaszórásra is. A letolórendszer előnye, hogy a kirakodás gyorsan és biztonságosan történik, a billentékes rendszereknél megszokott helyigény nélkül. Ez különösen szűkebb telepi körülmények között jelent nagy előnyt. Az ASW kocsi erős szerkezete és sokoldalú felhasználhatósága miatt a gazdák számára olyan beruházás, amely hosszú távon is megtérül.

Az AGRI CS gépkínálata széles körben támogatja az állattartó gazdaságokat. A modern állattartásban a logisztika és a takarmánykezelés éppoly fontos, mint maga a termelés, hiszen az állatok jóléte és a gazdaság jövedelmezősége múlik rajta. Az AGRI CS ezért kínál olyan gépeket, amelyek nemcsak a mai, hanem a jövő kihívásainak is megfelelnek.

Körmendi Tamás

A munkagépekkel kapcsolatban keresse a hivatalos magyar márkakereskedő AGRI CS Magyarországi Kft. gépértékesítőit! Kollégáink országos lefedettséggel várják megkeresését.

www.agrics.hu



HOGYAN LESZ A MAGBÓL ARANYLÓ OLAJ?

A NAPRAFORGÓ ÚTJA A FÖLDTŐL A PALACKIG



Amikor leveszünk a boltban a polcra egy palack napraforgóolajat, nem is gondolunk bele, hogy milyen hosszú utat jár be a mag, amíg elkészül belőle az aranylő végeredmény. Az AGROFERT csoporton belül pedig ez a folyamat az elejétől a végéig „házon belül” marad. Az IKR Agrár Kft. a vetőmagtól kezdve végigkíséri a termény útját egészen a feldolgozóüzem kapujáig. Onnan pedig a szintén a cégcsoporthoz tartozó kiskunfélegyházi NT Kft. gondoskodik arról, hogy a palackokba jó minőségű olaj kerülhessen.

A napraforgóolaj története már a vetőmaggal indul, de a termesztés, a betakarítás, a tárolás és a feldolgozás egyaránt kulcsszerepet játszik abban, hogy tökéletes végeredmény születhessen. „Nagyon sok tényezőről múlik, hogy a magból milyen termés, abból pedig milyen olaj készül. Minden apró döntés, minden technológiai lépés számít. Éppen ezért a termelés minden fázisában segítjük a gazdákat a vetőmaggal kezdve a teljes technológiai ajánlásig” – emelte ki Rácz Zoltán, az IKR Agrár kereskedelmi ügyvezetője.

A cég által ajánlott vetőmagok az olajtartalom és a terméshozam szempontjából kiemelkedőek. De nem csupán ebben tud segíteni a termelőknek az IKR. „A vetőmag mellett megfelelő hatóanyag-tartalmú műtrágyát, az olajképződéshez szükséges mikroelemeket, valamint növény-

védő szereket és gyomirtót is ajánlunk. A teljes technológiát végigkövetjük, és a megtermelt termény felvásárlásában is partnerek vagyunk. Úttörők vagyunk a precíziós gazdálkodásban is, a talajmintavétel, a zónatérképezés, a termésbecslés mind a termelőt segítik abban, hogy a legjobb döntést tudja meghozni” – tette hozzá Rácz Zoltán.

A TERMÉNY ÚTJA A FÖLDTŐL KISKUNFÉLEGYHÁZÁIG

„Időjárásfüggő, hogy mennyire húzódik el a betakarítás. Van, hogy egy hét alatt lezajlik az egész, máskor – mint idén – a sok eső miatt heteken át tart” – hangsúlyozta Pint Tamás, az IKR Agrár Kft. terménykereskedelmi üzemének igazgatója.

A raktárakban a beérkező termény rögtön minősítési folyamaton megy át. „Ellenőrizzük a keverék tartalmát, megmérjük a nedvességet, és ha a szabványos értéknél magasabb, akkor leszártjuk a magot. Így biztosítjuk, hogy a tárolás és a feldolgozás során is megőrizze a minőségét” – magyarázta Pint Tamás. A gondos előkészítés azért is lényeges, mert az NT üzeme csak annyi készletet tárol egyszerre, amennyi egy heti termeléséhez elegendő. Ezért az IKR és a gazdák raktáraiból folyamatos, jól időzített szállításra van szükség.

A napraforgó minősége befolyásolja a felvásárlási árat is. „Az NT Kft.-nek van egy alapára, amihez az olajtartalom alapján bonifikáció is társul. Ha ma-



gasabb az olajtartalom, a gazda magasabb árat kap. Ez ösztönzi is őket, hogy jó minőségű, tiszta napraforgót termeljenek és adjanak le” – emelte ki Pint Tamás.

Az NT Kft.-vel már több mint egy évtizede dolgoznak együtt. A közös munka 2014-ben kezdődött, amikor az AGROFERT csoport megvásárolta a feldolgozóüzemet, és ezzel egy időben az IKR Agrár terménykereskedelme is új lendületet kapott.

„A feldolgozott mennyiség évente körülbelül 450 ezer tonna, tehát óriási volumenről beszélünk. Ehhez minden láncszemnek tökéletesen kell működnie: a termeléstől, az átvételen és tároláson át a szállításig. Jó látni, hogy amit a gazdák elvetettek és betakarítottak, az végül kiváló minőségű olajként kerül a polcokra” – tette hozzá Pint Tamás.



AHOL A MAGBÓL OLAJ SZÜLETIK

A kiskunfélegyházi NT Kft. kétfajta magot dolgoz fel: az LO, tehát az alacsony olajsavtartalmú és a HO, vagyis a magas olajsavtartalmú napraforgót. Termékeiknek körülbelül 20%-a prémiumolaj, 80%-a pedig az alacsony olajsavtartalmú olaj.

A feldolgozás sikere mindig a mag minőségével kezdődik. Amikor a termés megérkezik a gyárba, a folyamat egy alapos minőségellenőrzéssel indul. „Mégmérjük a nedvességtartalmat, a szennyezettség mértékét, és laboratóriumi vizsgálatokkal ellenőrizzük, hogy minden paraméter megfelel-e az előírásoknak” – magyarázta Balogh Imre, az NT Kft. gyárigazgatója. „Ha a mag túl nedves vagy túl sok benne a szennyeződés, az kihat a teljes feldolgozási láncra. Eppen ezért a tisztítás nálunk kulcsszerepet játszik: portalanítunk, eltávolítjuk a növényi maradványokat, kavicsokat, törmelékét. Gyakorlatilag csak a tiszta mag jut tovább.”

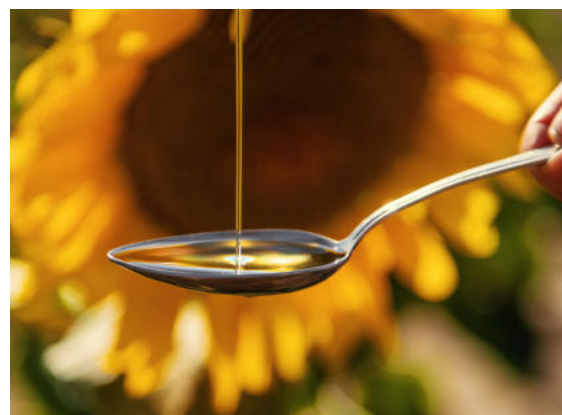
A feldolgozás első lépése a hántolás: eltávolítják a maghéj egy részét, majd a hajalt magot kondicionálják előkészítve a préseléshez. „A gyárban nagy teljesítményű prések működnek, amelyek mechanikus úton, hő és nyomás segítségével választják ki az olajat a magból. Itt történik meg az, amit sokan varázslatnak gondolnak: a fekete magból sárgás olaj folyik ki” – tudtuk meg Balogh Imrétől.

A kipréselt olaj ilyenkor még nem a végső állapotában van, ez még egy sűrű nyersolaj. A préseléskor keletkező szilárd fázisból (préselvényből) extrahálási technológiával vonjuk ki a maradék olajat, majd összekeverve a préselt olajjal kiszűrjük belőle a szilárd szennyeződéseket. Ez a napraforgó nyersolaj, melyet többlépcsős finomítás követ. A finomítás során nyálkátlanítással, hideg savtalanítással, derítéssel és dezodorálással teszik teljesen áttetszővé és szagmentessé az olajat.

„A világ egyik legmodernebb, legújabb technológiájával dolgozunk. A célunk, hogy minden csepp olaj egyformán tiszta legyen. Az íze semleges, az állaga egységes, a színe aranylő. Ehhez nagyon precízen szabályozott finomításra van szükség. A technológia nagyon sokat fejlődött az elmúlt években, de a legfontosabb továbbra is az emberi szakértelem. A gépek mérnek, de a döntéseket tapasztalt kollégák hozzák meg, hogy a végeredmény tökéletes legyen”

– hívta fel a figyelmet a gyárigazgató.

Egy liter olajhoz körülbelül kettő kilogramm napraforgómagra van szükség. A folyamat érdekessége, hogy semmilyen hulladék nem keletkezik közben. A héjból például gőz, vagyis energia keletkezik az üzemben, a darából takarmány készül, a nyálkátlanítás során keletkező mellékter-



mékből gyártott lecitin pedig az élelmiszeripar egyik fontos alapanyaga.

Az AGROFERT égisze alatt a napraforgó útja a földtől egészen a palackig tart. Az odafigyelés és a precizitás végeredménye ott van minden csepp Kunsági Éden étolajban, és számos olyan saját címék termékekben, amit a hipermarketeknek tölt palackba az NT Kft.



Többet, gyorsabban, kisebb költséggel, hatékonyabban

EZT NYÚJTJA A NYAKAS FARMON

a QUADTRAC 715-ös



Hajdúnánás térségének egyik meghatározó állattartó, növénytermesztő gazdaságaként a Nyakas Farm mindennapjait alapvetően meghatározza a takarmánytermelés ütemezése. A 2000–2100 hektárnyi földterület növényei biztosítják közel négyezer szarvasmarha szükségleteit. A fővetéseket gyakran másodvetés követi, így a zöldtakarmány betakarítása után szinte azonnal sor kerül a talajhántásra, a magágykészítésre és a vetésre. A farmnak nemcsak olyan gépre volt szüksége, amely kisebb költséggel, gyorsabban is jó munkát végez, hanem olyanra, amely évekre biztosítja a korszerű, üzembiztos, precíziós technológiával támogatott feladatvégzést.

NEM MARADT KÉRDÉS, MIT VÁLASSZANAK

Erdei Gergő műszaki igazgató szerint a hatalmas gazdaságban a területnövekedés, a nagyobb igénybevétel és a takarékoság, a hatékonyság igénye miatt az elmúlt években egyre inkább kiéleződött a helyzet. – A tavaszi munkacsúcsok rendkívül szűk időablakai mellett nagy vonóerőre és széles munkagépekre van szükség. Ehhez

olyan traktor kellett, amely nemcsak teljesítményben, hanem a talajkímélés szempontjából is megfelel, és segít optimalizálni a munkaerő-felhasználást.

A farm vezetése hosszabb előkészítő munkát végzett a döntés előtt. Országos bemutatókon és helyszíni próbákra is tesztelték a nagy teljesítményű, hevederes és kerekes csúcsmo-

delket. Mezőhegyesen és Berettyóújfaluban is látták dolgozni a gépeket, majd a saját területeiken is kipróbálták a CASE IH Quadtrac 715-öst, egy több kése lazítóval. – Már az első tapasztalatok meggyőzőek voltak: erőben és húzókapacitásában, és természetesen esztétikai szempontból sem maradt kérdés – teszi hozzá Ifj. Nyakas András, a gazdaság vezetője. A Quadtrac 715-ös mellett szólt a hazai referenciaállomány, a konstrukció évtizedes múltja és a mögötte álló cég szervizháttere is.

KÖLTSÉGSÖKKENTÉS, HATÉKONYSÁG: BESZÉDES SZÁMOK

A gépbe épített precíziós technológiák – RTK-alapú automata kormányzás, táblavégi forduló-automatika, telematikai rendszer – szintén nagy súllyal estek latba. Balogh János, az AGRI CS géptékesítője szerint ezek nem csupán kényelmi funkciók, hanem kézzelfogható megtakarítást hoznak. Ezt Gergő is megerősíti: a korábban





20–50 centiméteres ráfedések megszűntek, az átfedésekből adódó idő- és anyagvesztés el-
tűnt, a távfelügyelet pedig egyszerűbbé teszi a
munkaszervezést.

– A tavaszi szezonban a Quadtrac 715-ös egy
6 méteres Väderstad TopDown 600-zal dolgo-
zott, és gyakorlatilag egymaga vitte el a teljes
talaj-előkészítést. 10–20 centiméteres munka-
mélységnél, 12 km/órás sebességnél óránként
hét hektár teljesítményt produkált, így egy 10
órás műszakban hetven hektár is elvégezhető
volt. 20–30 centin a teljesítmény 5–6 hektár/
óra körül alakult, 30–40 centin pedig nagyjá-
ból 4 hektár/óra. Mindez azt jelentette, hogy
a korábbi évekkal szemben nem kellett több
gépet és váltott műszakot bevetni: egy géppel,
egy műszakban is tarthatóvá váltak a határidők
– részletezi Gergő.

Az üzemanyag-felhasználásban is látványos
különbség. Az üzemi átlagok 10–20 centin 15 l/
ha, 20–30 centin 20 l/ha, 30–40 centin pedig
25 l/ha körül alakultak, míg a korábbi géppark
hasonló feladatokra 30 l/ha körüli mutatóval dol-
gozott. Ebben a hevederes járószerkezet kulcs-
fontosságú: a nagyobb felfekvő felület csök-
kenti a csúszást, a vonórő-átadás hatékonyabb.
A megbízhatóság Erdei Gergő szerint ugyan-
csak beszédes. A gép március óta mintegy 570
(!) üzemórát gyűjtött, főként nehéz talajmun-
kában. Ez idő alatt komoly meghibásodás nem
történt. A Nyakas Farm esetében egyébként szer-
ződésben rögzítették, hogy meghibásodás ese-
tén 24 órán belül megkezdik az esetleges javítást.
Erre azonban eddig nem volt szükség: egy apró szenzoros kontakthibát fél napon belül
kijavítottak, így a 715-ös egyetlen alkalom-
mal sem állt meg. A gazdaság számára óriási
biztonságot jelent a háttér. János hozzáteszi,

minden új Quadtrac három év teljes körű gyári
garanciával érkezik, ami tovább erősíti a bizal-
mat.

KELL LEGYEN TARTALÉK

Ifj. Nyakas András, a farm vezetője a Quadtrac
715-ös kiválasztását azzal indokolta, hogy szá-
mukra a fejlődés kulcsa a hatékonyság növelése
volt. A törzscsuklós váz és a 4 hevederes járószer-
kezet tökéletes tapadást biztosít minimális telje-
sítményvesztéssel ekkora löerő tartományánál
is. A legnagyobb teljesítményű traktorok közül
válogattak, és a műszaki paraméterek mellett
az AGRI CS megbízhatósága, szervizháttérre is
döntő szempont volt. Nem az volt fontos, hogy
olcsóbb traktorhoz jussanak, hanem az, hogy
biztos szolgáltatói háttérrel rendelkező gép ke-
rüljön a gazdaságba, ugyanakkor anyagilag is
jól jarnak.

– Korábban ugyanazokat a munkákat több gép-
pel, több emberrel, gyengébb minőségben és
nagyobb költséggel végeztük. Ma egy gép, egy
kezelő jóval nagyobb területet teljesít, kevesebb
üzemanyaggal – foglalja össze az eredményeket An-
drás. Elismeri, elméletben elegendő lett volna
egy kisebb teljesítményű Quadtrac is, például
a szintén népszerű 620-as. Ugyanakkor András
és Gergő is úgy vélik: kell legyen tartalék a
gépben. – Jól döntöttünk, hogy a legerősebb
gépet választottuk, így 8–10 ezer üzemórára,
vagyis hosszú évekre előre biztosított a kellő
erejű, korszerű, precíziós erőgép
– összegzi András.

A GÉPKEZELŐK HOBBIKÉNT IS SZERETIK A QUADTRAC 715-ÖST

A gépkezelők szeretik a Quadtrac 715-ös általá-
nosan magas minőségét, ergonómiáját, a tágas



fülkét, az átlátható kezelőfelületet. A precíziós
rendszerek érezhetően csökkentik a felesleges
köröket, így a gépkezelő is érzi munkája haté-
konyságának növekedését. Horváth Attila gép-
kezelő mindemellett azzal méltatja a Quadtrac
előnyeit, hogy a hevederes gép kényelmesebb,
mint a gumikerekes traktorok. – A földön szinte
úszik – fogalmaz mosolyogva. Megerősíti, hogy
mindig bőséges erőtartálék áll rendelkezésre,
akár mélyebb lazításokkor is. A robotkormány
pontos és kézre áll, a kezelőfelület gyorsan meg-
tanulható. – Aki képes okostelefont használni,
könnyedén elsajátítja a traktor vezérlését is
– mondja, hangsúlyozva, bár a teljesítmény ha-
talmos, a munka nem vált hajszává. Ugyanannyi
órát ül a gépben, de sokkal többet végez el, így
nem csoda, hogy a Quadtrac vezetését kifejezet-
ten szereti, sőt, a munkája egyben a hobbija is.

MEGBÍZHATÓSÁG A MINDENNAPOKBAN

A Quadtrac 715-öst a gazdák több bemutatón is ki-
próbálhatták a térségben, és mindenütt meggyő-
zőnek bizonyult a teljesítménye. A vásárlásban
fontos szerepet játszott, hogy a gépek mögött
stabil háttér áll: a nyíregyházi központ biztosítja
a szervizt és az alkatrészellátást, amely stabil, így
munkacsúcsok idején sem kell leállástól tartani.

„Amikor egy ekkora beruházás mellett dönt az
ember, nemcsak a löerőt nézi, hanem azt is,
hogy hosszú távon biztonságban tudja a gazda-
ság működését”

*„Számunkra a megbízhatóság leg-
alább olyan fontos, mint a teljesít-
mény, mert a föld megvárja ugyan,
de a határidő nem.”*

Case IH traktorokkal kapcsolatban keresse a hi-
vatalos magyar márkakereskedő AGRI CS Magyar-
ország Kft. gépértékesítőit! Kollégáink országos
lefedettséggel várják megkeresését.





„A LEGJOBB ÉRZÉS MEGTALÁLNI A MEGOLDÁST”

HEGEDÜS ÁKOS VINCE AZ ALKATRÉSZ ÜZLETÁG ÉLÉN

A gépek iránti kíváncsisága és a problémamegoldás iránti szenvedélye határozza meg Hegedüs Ákos Vince munkáját. Gyerekkora óta érdeklik a különféle szerkezetek, amiket működésre kell bírni. Ebből a kíváncsiságból hivatás lett, és ma már az AGRI CS Magyarország Kft. alkatrész üzletágát vezeti. Hegedüs Ákos Vince azonban nemcsak a stratégiai célokra figyel, hanem arra is, hogy a csapatában mindenki érezze: számít a munkája és a véleménye.



Hogyan lesz a gyermekkori kíváncsiságból szakmai elhivatottság? Hegedüs Ákos Vince története erre is választ ad. Komárom-Esztergom vármegyében nőtt fel, és a gépek iránti érdeklődése hamar megmutatkozott. „Tízévesen már szerkezetlakatosként dolgozó édesapám mellett figyeltem, hogyan kell javítani, szétszerelni és újra működésre bírni a különböző eszközöket. Innen ered a gyakorlatias megközelítés, amit ma is nagyon jól hasznosítok a munkában” – idézte fel az elhivatottsága gyökereit.

2008-ban csatlakozott az IKR Zrt.-hez, ahol alkatrészgazdálkodóként főként a betakarító gépek és a nehezebben beszerezhető alkatrészek tartoztak hozzá. Rövidebb szakmai kitérő után tért vissza a cégcsoporthoz, ma pedig már az AGRI CS Magyarország Kft. alkatrész üzletágát vezeti.

GYORS ÉS PONTOS MEGOLDÁSOK

A munkájában az egyik legnagyobb öröm számára, ha egy váratlan problémát gyorsan sikerül orvosolni. „A legjobb érzés megtalálni a megoldásokat a kihívásokra, legyen az meghibásodás,

vagy olyan helyzet, amikor azt mondják, nincs az adott alkatrészből elérhető Európában” – fogalmazott.

Nemcsak a gyors reagálás, hanem a hosszabb távú stratégiai tervezés is motiválja. „A piaccal együtt élve úgy kell terelni, kezelni, alakítani a feladatokat és a teljesítést, hogy az a piacnak, a vevőknek és a vezetőségnek egyaránt megfeleljen. A lényeg, hogy mindenki elégedett legyen.”

FIATALOS LENDÜLET ÉS A TAPASZTALAT MEGBECSÜLÉSE

A nagyigmándi központ csapata viszonylag új, többnyire 5-6 évnyi tapasztalattal rendelkező fiatal szakemberekből áll. „Jól dolgoznak, lendületesek, bennük van a tenni akarás és a fejlődés igénye. Ez segíti a gyors és hatékony működést. Az egyes körzetekben azért más az összetétel, ott sok jól bevált, régebb óta állományban lévő kolléga is van, akiket nagyon megbecsülünk. Emellett pedig folyamatosan oktatásokon veszünk részt, hogy frissen tudjuk tartani a tudásunkat.”

Mindehhez pedig hozzájárul Hegedüs Ákos Vince 15 éves szakmai tapasztalata. Az elmúlt évek során beszerzésben és értékesítésben egyaránt dolgozott. „A kollégák helyzetét átérzem, mert átéltem, milyen a végeken lenni, nem csak beszerzés oldalról közelítem meg a feladatokat. Ez sokat segít abban, hogy gördülékenyen működjön a rendszer. Igyeksem bevonni őket a fejlesztésekbe, hogy magukénak érezzék azokat is. Az ötleteket és a javaslatokat mindig meghallgatjuk, megbeszéljük, ha pedig működnek, a vezetővel egyeztetve beépítjük azokat. Amikor pedig hozzám jut el számukra hasznos információ, újdonság, azonnal továbbítom nekik. A gyors és hatékony kommunikációnak nagy ereje van.”

CÉLOK ÉS KIHÍVÁSOK

A jövő egyik legfontosabb feladata Hegedüs Ákos Vince szerint a teljesen egységes működés kialakítása egy olyan rendszerrel, ami a lehető legoptimálisabban használja ki az erőforrásokat.

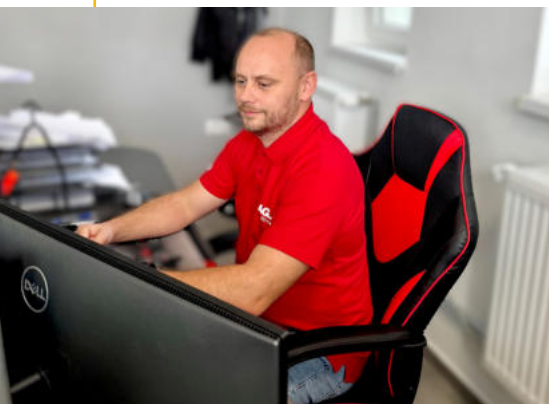
„Minden oldalról igyekszünk megerősíteni a folyamatainkat, és ennek alapja mindig a gyors, pontos és hatékony alkatrész-szolgáltatás”

– hangsúlyozta.

Ehhez szorosan kapcsolódik a forgalom fejlesztése, a piaci részesedés növelése, valamint a vevőközpontú akciók és partnermegkeresések bővítése. Kiemelt figyelmet kapnak a CASE márka fő termékcsoportjai is: a nagyobb gazdaságokat kiszolgáló Quadtrac traktorok, illetve a hazánkban egyedülálló, egyrotoros Case IH Axial-Flow kombájnok. „Törekszünk rá, hogy ezekhez a gépekhez kiemelt szolgáltatást biztosítsunk, de természetesen a kisebb kategóriák gépeit is ugyanilyen gyorsan látjuk el” – emelte ki.

A partnerek több csatornán is elérik az alkatrész üzletág munkatársait: online, telefonon, személyesen a telephelyeken, valamint az országot járó értékesítőkön keresztül. „Várjuk az igényeket, hogy teljesíthessük azokat” – tette hozzá.

Hegedüs Ákos Vince számára azonban a legfontosabb, hogy mindez ne csupán számokban és folyamatokban legyen mérhető: célja, hogy a partnerek minden helyzetben biztonságban érezzék magukat, mert tudják, hogy számíthatnak az alkatrész üzletág gyors és megbízható támogatására.



ÚJ TELEPHELY SZERENCSEN

**STRATÉGIAI BŐVÍTÉSSEL ERŐSÍTI
REGIONÁLIS JELENLÉTÉT AZ IKR AGRÁR KFT.**

Újabb fontos lépést tett logisztikai és piaci pozícióinak megerősítése érdekében az IKR Agrár Kft.: megvásárolta a Szerencs-Szárító Kft. telephelyét. Az IKR területi központjától mindössze pár percre található bázis nemcsak a meglévő kapacitásokat bővíti, hanem új fejlesztések és egy hatékonyabb működés alapját is megeremti.

Az évek során kinőtte a szerencsi területi központot az IKR Agrár Kft., a folyamatos fejlesztéseinek eredményeképpen elérte a telep beépítési százalék maximumát, egyrészt ezért is szükség volt egy új telephelyre. Másrészt pedig a vállalat szerette volna kiváltani a bérelt raktárkapacitások egy részét, így ez is fontos szempontot jelentett a döntésben. „A most megvásárolt 3,9 hektáros terület mindössze 2,5 kilométerre fekszik a területi központunktól, így akár egy szervezeti, de külön önálló elszámoló egység formájában is hatékonyan üzemeltethető. A helyszín a térség gazdálkodói számára ismert, így a meglévő ügyfélkör megtartása és bővítése is reális cél lehet számunkra” – hangsúlyozta Dr. Drucskó Zoltán, az IKR Agrár Kft. operatív ügyvezetője.

A telephely kiemelt előnye lehet, hogy az IKR a két egymás szomszédságában lévő telephe-

lyen egyszerre tud kétféle terményt, például napraforgót és kukoricát fogadni, ami a betakarítási csúcsidőszakban komoly logisztikai előnyt jelenhet.

„Ezzel a kapacitásbővítéssel optimalizálni tudjuk a tároló- és szárítókapacitásainkat, ami gyorsabb és kiszámíthatóbb kiszolgálást jelent a partnereink számára”

– emelte ki Dr. Drucskó Zoltán.

A telepen a terménytároló és szárító infrastruktúra mellett 60 tonnás hitelesített mérleg, mérlegház és labor, fűtött szervizműhely, valamint növényvédőszer-raktárak is találhatóak. A területet a vállalat már birtokba is vette, a tárolási és szállítási tevékenység már elindult, közben



pedig a modernizációs munkák is elkezdődtek. „Olyan jelentős beruházásra nincs szükség, ami gátolta volna az indulást. Biztonsági fejlesztéseket, rendszámleolvasókat, sorompókat, kamerarendszert, modern minőségellenőrző berendezéseket telepítünk még, de ezek nem állítják meg az üzemet” – mondta az operatív ügyvezető.

„A terveink szerint a testvércégünk az AGRO-TEC Magyarország Kft. is átköltözik, beköltözik a telepre, ahol egy modern szervizműhely szeretnénk létrehozni a gépes partnereink színvonalasabb kiszolgálása érdekében. A terület adottságai ezt lehetővé teszik, valamint azt is, hogy további tárolókat építsünk, így a központ nemcsak logisztikai, hanem szolgáltatási bázisként is működik majd a jövőben.”

A beruházás nemcsak raktárkapacitás-bővítést jelent, hanem piaci pozícióerősítést is: az IKR Agrár Kft. célja, hogy stabilan növelje inputanyag-értékesítési és terményfelvásárlási forgalmát a térségben. A szerencsi akvizíció jól illeszkedik abba a stratégiába, amelynek részeként a vállalat az elmúlt években fokozatosan erősítette országos hálózatát, és jelenleg 16 telephelyet működtet Magyarországon.

„A telep megszerzése nemcsak infrastrukturális bővítés, hanem hosszú távú stratégiai lépés. A célunk egyértelmű: még közelebb kerülni a partnereinkhez, gyorsabb és hatékonyabb kiszolgálást biztosítani számukra. A telephely megvásárlása az anyavállalatunk, a csehországi AGROFERT a.s. jövőbeni üzletpolitikai elképzeléseivel összhangban, mondhatni rekordidő alatt zajlott le, amit a jövőben további akvizíciók fognak követni, amelyről partnereinket, olvasóinkat folyamatosan tájékoztatni fogjuk” – foglalta össze Dr. Drucskó Zoltán.



JOBB MEGELŐZNI, MINT A SZÁNTÓFÖLDÖN BAJLÓDNI

- GÉPKÉSZÍTÉS

PROFI MÓDON



A modern gépek esetében különösen felértékelődik a professzionális szervizháttér és alkatrész-ellátás. Az AGROTEC csapata ezzel tisztában van, és ez képezi az alkatrész-beszerzési stratégia alapját is.

Az AGROTEC által forgalmazott HARDI és Kverneland eszközök élen járnak az innovációban, ám ezek a technológiailag fejlett rendszerek megfelelő karbantartást és gyors szervizellátást igényelnek a zavartalan működés érdekében. Az AGROTEC alkatrészes csapata készen áll arra, hogy ebben hatékony, gyors és rugalmas partnere legyen a termelőknek.

Fontos hangsúlyozni, hogy a hosszútávú kiszámíthatóság érdekében **minden esetben és minden márkánál az eredeti, gyári alkatrészek használata javasolt.** „Van olcsóbb megoldás, természetesen utángyártott termékek is elérhetők a gépekhez, ám minden esetben a gyári alkatrészek alkalmazását ajánljuk. Azokat kifejezetten az adott helyre és adott feladatra fejlesztették, az adott alapanyagokból készítették a gyárban. Az utángyártottal átmenetileg megoldhatók a problémák, de **az eredeti alkatrészek hosszútávon megbízhatóbbak**” - fogalmazott Bíró Alpár, az AGROTEC alkatrész osztályvezetője.

A PERMETEZŐGÉP NEM ÁLLHAT

A megbízhatóság és kiszámíthatóság érdekében az AGROTEC a HARDI permetezőgépek esetében is eredeti, gyári alkatrészeket kínál a gazdálkodók számára, amelyek a hosszú élettartamot és a zavartalan működést garantálják.

Az alkatrész osztály **minden szezon előtt tudatosan kezdi meg a raktárkészletek feltöltését**, még hozzá célzottan, az adott régióra jellemzően. Az AGROTEC szakemberei jól ismerik a HARDI permetezőgépeket, rendszeresen vesznek részt képzéseken, és azzal is tisztában vannak, hogy mely országrészben milyen típusok a népszerűbbek. Ezt figyelembe véve már a szezont megelőzően a **helyi sajátosságokat és a géptípusok jellemzőit figyelembe véve** adják le a rendeléseket.

„Tudjuk, hogy a szezonban minden perc számít, ezért gondoskodunk róla, hogy a szükséges alkatrészek időben rendelkezésre álljanak a

zavartalan permetezéshez” - fogalmazott Bíró Alpár. Hozzátette: az alkatrészraktárakat olyan stratégiai fontos helyszíneken alakították ki, ahonnan gyorsan elérhető minden országrész és minden partner. A hatékonyságot és rugalmasságot pedig tovább növeli a **mobilitás-értékesítők** csapata.

EGYRE KEVESEBB AZ IDŐ, AZT KI KELL HASZNÁLNI

A különböző munkafolyamatok elvégzésére egyre kevesebb idő áll a gazdálkodók rendelkezésére. A szűkülő időablakok hatékony kihasználása rendkívül fontos, ami alól nem kivétel az imént említett permetezés mellett a műtrágyázás és a vetés sem. Az időjárás változékonysága miatt lényeges, hogy a gépek jó állapotban legyenek, ezért Bíró Alpár a **szezon előtti átvizsgálást** különösen fontosnak tartja. „Át kell nézni a gépeket, és minden olyan kopó- és forgó alkatrészt érdemes kicserélni jó minőségű, új





elemekre, amelyek funkciójukból adódóan viszonylag gyorsan elhasználódnak. Nem győzöm hangsúlyozni, hogy előzetesen a telephelyen sokkal könnyebb szerelni mint kint a szántóföldön, amikor már dolgozni kellene.”

Az AGROTEC Kverneland szervizmegoldásai és alkatrész-ellátása biztosíték arra, hogy a kifinomult technológiával működő műtrágyaszórók és szemenkénti vetőgépek mindig rendelkezésre álljanak. Az alkatrészek gyors utánpótlása kulcsfontosságú a szezonális munkák zavartalan elvégzéséhez, ahogy a karbantartási munkák időben történő elvégzése is – még szezon előtt.

Mindkét márkára, tehát a Kverneland és a HARDI gépekre is igaz, hogy **az adott alkatrész akár másnapra is sürgősen megrendelhető**, ha az nem elérhető az AGROTEC telephelyek raktáraiban.

Az eredeti gyári alkatrészek a Kverneland gépeknél is kifejezetten javasoltak, például a HD-II vetőkocsi és az SX vetőegység esetében is ezek szavatolják a hosszú élettartamot és a költséghatékonyságot.

MEGBÍZHATÓ HÁTTÉR A GAZDÁLKODÓK SZÁMÁRA

A HARDI és Kverneland gépek üzemeltetői számára elengedhetetlen a folyamatos alkatrész-ellátás és szervizszolgáltatás. Az AGROTEC Magyarország Kft. olyan **országos hálózatot üze**

meltet, ami lehetővé teszi a **gyors kiszolgálást és a mezőgazdasági munkák zavartalan elvégzését**. Az eredeti gyári alkatrészekkel és a szakképzett technikai háttérrel a gazdálkodók biztosak lehetnek abban, hogy gépeik mindig készen állnak a munkára.

A termelőket **14 területi központban szolgálják ki**, ahol szakképzett technikusok és alkatrész-értékesítők állnak a gazdálkodók rendelkezésére:

Baja, Kecskemét, Enying, Szekszárd, Füzesabony, Berettyóújfalú, Demecser, Orosháza, Sárovar, Marcali, Szerencs, Szentlőrinc, Szolnok és Komárom.

További biztonságot jelent a partnerek számára, hogy az AGROTEC csapatában **minden márkának külön dedikált alkatrész termékmenedzsere van**, aki speciálisan a Kverneland, a HARDI vagy egyéb termékkörökért felel. A technikusok és alkatrészszakemberek rendszeresen részt vesznek a gyári oktatásokon, így a legfrissebb tudással segítik a géptulajdonosokat és gépüzemeltetőket.

Ne feledje! A szezon előtti átvizsgálás és alkatrészcsere a biztonságos termelés egyik előfeltétele. A mezőn ugyanis rosszabb javítani, mint a telephelyen már előzetesen felkészíteni a gépet a szezonra.



Válassza HARDI és Kverneland eszközöket a magyar márkakereskedő AGROTEC Magyarország Kft.-től!

Kollégáink országos lefedettséggel várják megkeresését.

www.agrotec.hu



DRÓNOK MINDENRE?



DRÓNOK OTT, AHOL VALÓBAN VAN ÉRTELMÜK



Az elmúlt években sok gazdálkodó hallhatta, hogy a drón a precíziós gazdálkodás csodafegyvere – de a valóság ennél jóval árnyaltabb. Mi nem hiszünk a varázsszerekben, viszont hiszünk a gyakorlatban. Az elmúlt szezonokban végzett több száz felmérés és szakmai tapasztalat alapján pontosan látjuk, hol és milyen helyzetekben éri meg valóban drónot használni – és hol nem. Ezekre a célzott pontokra építettük fel az IKR Agrár drónos felmérési szolgáltatásait: ott vetjük be a technológiát, ahol annak valós, napi szinten használható hozadéka van a gazdálkodásban. Nem kínálunk mindent – csak azt, ami működik.

PROFESSZIONÁLIS TÁBLA MENEDZSMENT

Termőföldje minden négyzetcentimétere számít! Professzionális tábla menedzsment szolgáltatásunkkal RTK-pontos drónos felmérést végzünk, amelynek segítségével centiméteres pontossággal rögzítjük a ténylegesen művelt terület határait. Ez nemcsak a precíz gazdálkodás, hanem az adminisztrációs kötelezettségek teljesítése szempontjából is óriási előny: a valós táblahatárok és a hivatalos nyilvántartások végére összehangolhatóak. A felmérés során nem-

csak a határokat rögzítjük, hanem a táblákhoz kapcsolódó adatokat – például helyrajzi számokat, vetésszerkezetet, tulajdonosi viszonyokat – is egységes adatbázisba szervezzük, amelyhez online konzultációval is támogatást nyújtunk. A térképi adatokat letölthető formátumban is biztosítjuk, így könnyedén beépíthetők a gépi munkavégzésbe vagy a szaktanácsadásba is. Ráadásul a szolgáltatás alapján két év szoftveres adattárolást is tartalmaz, így Ön mindig visszakeresheti a szükséges információkat. A professzi-

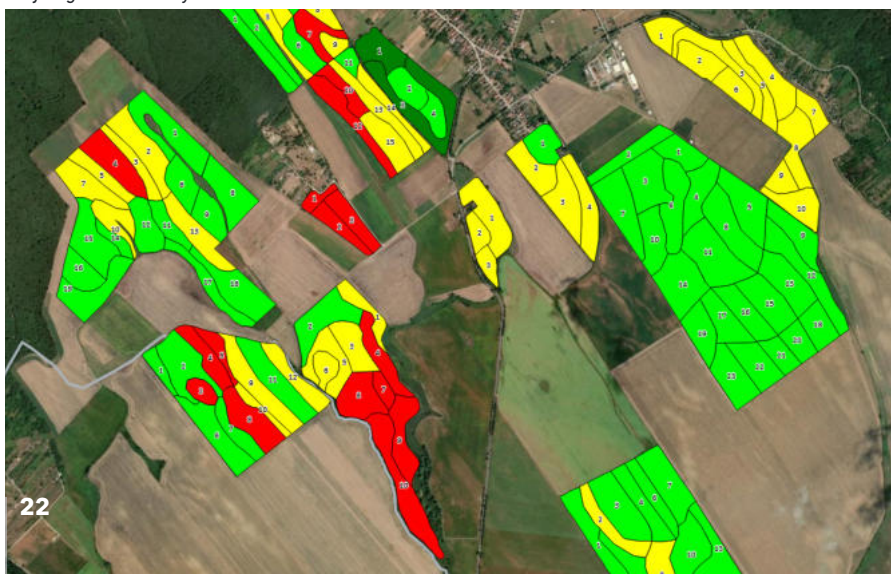
onális táblamenedzsment többé nem kiváltság – elérhető, pontos, és hosszú távon pénzt takarít meg Önnek.

A SZOLGÁLTATÁS TARTALMA

- Helyszíni kiszállás gazdával egyeztetve, táblák RTK pontos drónos felmérése
- Cm pontos művelt táblahatár meghatározása, megjelenítése
- Hrsz., stb. lekérés, megjelenítés
- Teljes tábla adminisztráció egy felületen és online konzultáció
- Alapárban 2 éves szoftveres tárolás
- Shape fájlok letöltése

Ezzel a szolgáltatásunkkal biztosítjuk, hogy a táblák zónázásához, a talajminta-vételhez és a differenciált kijuttatási térképek elkészítéséhez pontos táblahatárból induljunk ki.

Talajvizsgálati eredmények



TŐSZÁMLÁLÁS

Megéri drónnal végezni a tőszámlálást? Rövid válasz: igen – és nem csak a látványos technológia miatt.

Az IKR drónos tőszámlálás szolgáltatása olyan adatot ad a gazdálkodó kezébe, amit eddig legfeljebb csak saccolni lehetett: mennyi növény kelt ki valójában. A kelési veszteség és a korai vadkár az első konkrét, mérhető hozamvesztési tényezők – és már a szezon elején megmutatják, mire számíthatunk a továbbiakban. A felmérés mesterséges intelligenciával, drónos kamerák alapján történik, és nemcsak látványos térképeket eredményez, hanem valós gazdasági következtetésekhez is elvezet. Különösen hasznos vetőmag-előállításban, nagy értékű hibridek esetén, vagy ha differenciált vetést alkalmazunk – de valójában mindenki nyer vele, aki tudni akarja, mi történik a tábláin valójában. A precíz keléstérkép ma már nem különlegesség, hanem a biztos döntések alapja.

A gazdálkodók különösen nagyra értékelik, hogy a rendszer képes többretegű elemzéseket összekapcsolni: ha a differenciált vetési tervet és a tényleges tőszámlálási adatokat összevetjük, látványos tőszámhiány-térképet kapunk, amely izgalmas és pontos képet ad a tábla minden négyzetméteréről. A tőszámlálás nem a múlt hibáit javítja ki – de a jövő döntéseit alapjaiban meghatározza.

Hogy komplett legyen a folyamat, a növényről a végén táblán belüli részletességgel hozamtérképet készítünk Zónainfó szolgáltatásunk keretein belül.

GYOMOK CÉLZÁSA PONTOSABBAN – AKÁR SAJÁT DRÓNNAL!

A gyomirtás nem lehet általános – a precíziós növényvédelem alapja, hogy ott avatkozunk be, ahol valóban szükséges, amennyiben ezt a körülmények és a növények lehetővé teszik. Az IKR drónos célzott gyomfelmérési szolgáltatása éppen ezt teszi lehetővé: térképen mutatja meg a problémás foltokat, így akár több mint



70%-kal is csökkenthető a vegyszer- és üzemanyag-felhasználás.

A térképek alapja azonban a friss, drónos felvétel – és mivel a gyomosodás dinamikusan változik, itt tényleg minden nap számít. Ezért kínáljuk úgy a szolgáltatást, hogy a felmérést a gazdálkodó saját drónjával végzi, mi pedig gyorsan és professzionálisan feldolgozzuk az adatokat. Így Ön nemcsak időt takarít meg, hanem akkor rögzítheti a felvételt, amikor az gyakorlatilag azonnali beavatkozást indokol. A kapott gyomtérkép alapján célzott növényvédelmi beavatkozás végezhető, ami hatékonyabb, olcsóbb és környezetkímélőbb. A rendszer minden táblát blokkokra bontva elemez, így tételesen megmutatja, hol szükséges gyomirtás – és hol nem. A jövő növényvédelme már nemcsak pontosabb, hanem a gazdálkodók kezébe adja az irányítást.

NEM HAGYJUK MAGÁRA – A TECHNOLÓGIÁT TELJES EGÉSZÉBEN ADJUK ÁT

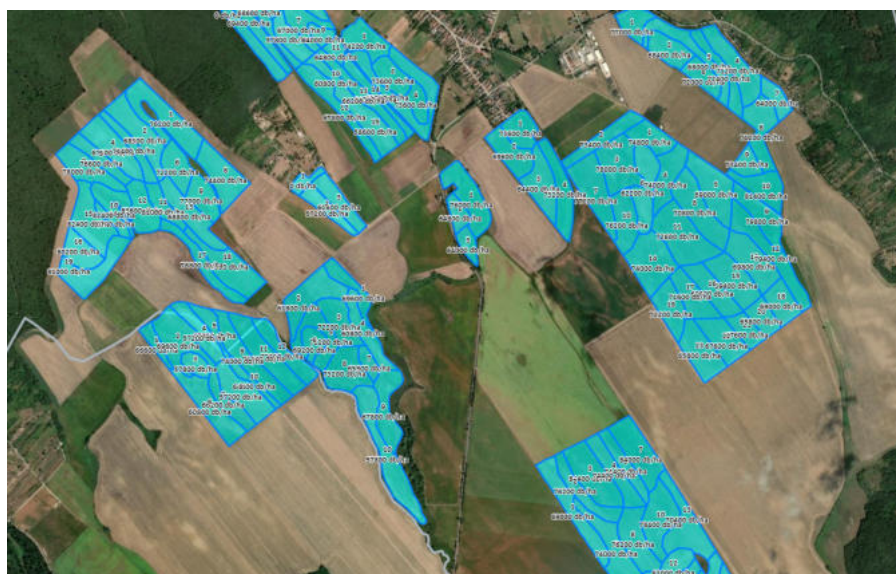
Az IKR drónos szolgáltatása nemcsak egy térképet, hanem egy teljes rendszert ad a gazdálkodó kezébe. A drónos felméréshez teljes szoftveres képfeldolgozást biztosítunk – vagyis Önnek nem kell képekkel bajlódnia, algoritmusokat tanulnia vagy napokat töltenie számítógép előtt. A kész, értelmezhető és használható



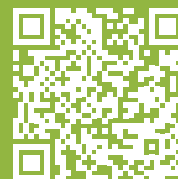
eredményeket kapja meg: pontos térképeket, elemzéseket és döntéstámogató javaslatokat. Emellett különféle gyakorlatorientált oktatásokat kínálunk – akár a drónkezelés, akár a szoftverhasználat elsajátítása a cél. Így azok is magabiztosan használhatják a technológiát, akik most vágnának bele. És ha mégsem szeretne saját felmérést végezni, országos lefedettséggel elérhető IKR-drónpilótáink segítségével rendelheti a szolgáltatást. Ha már rendelkezik drónnal, aktiválja az előnyeit az IKR segítségével! Nálunk a drónos növényfelmérés nem egy eszköz, hanem egy komplett, működő megoldás – az ötlettől az eredményig, szakmai háttérrel és teljes támogatással.

Dr. Pecze Zsuzsanna

Tőszámtérvek



NÉZZE MEG PRECÍZIÓS SZAKMAI FILMÜNKET:



www.ikragrar.hu



MILYEN ENGEDÉLYEK SZÜKSÉGESEK

A PERMETEZŐDRÓNOK

HASZNÁLATÁHOZ?

A precíziós gazdálkodás egyik dinamikusan fejlődő területe a dróntechnológia, különösen a permeteződrónok alkalmazása. A 2025-ös évben is történt előrelépés ezen a téren, azonban a technológia jogszerű használata továbbra is szigorú előírásokhoz kötött.

A permeteződrónok mezőgazdasági célú felhasználását a **4/2022. (II. 8.) AM rendelet** szabályozza, amely a 44/2005. (V. 6.) FVM-GKM-KvVM együttes rendelet módosításaként lépett hatályba. A pilóta nélküli légi járművek (UAV – *Unmanned Aerial Vehicle*) használata kizárólag az alábbi feltételek teljesítése mellett engedélyezett:

- **Egészségügyi alkalmassági követelmény:** szükséges a jogosítvány egészségügyi feltételeivel azonos módon, ezért legalább a B kategóriás járművezetői engedély megléte a vizsga előfeltétele.

KÉPZÉSEK

1. PILÓTA NÉLKÜLI LÉGIJÁRMŰ IRÁNYÍTÓI IGAZOLVÁNY

Bemeneti feltétel: sikeres A2 távpilóta vizsga (UAS.open.030)

2. NÖVÉNYVÉDELMI DRÓNPILÓTA KÉPZÉS:

Bemeneti feltételek:

- **Iskolai előképzettség:** érettségi vagy mezőgazdaság és erdészet vagy gépészet vagy specializált gép- és járműgyártás vagy informatika és távközlés ágazatokban szerzett középfokú szakmai végzettség.
- **Szakmai előképzettség:** a távoli pilóták képzését és vizsgáztatását végző szervezetek kijelöléséről, a távoli pilóták képzésének és vizsgáztatásának részletes szabályairól, valamint a vizsgán való részvétel díjáról szóló 6/2021. (II. 5.) ITM rendeletben előírt, érvényes pilóta nélküli légi jármű irányítói igazolvány megléte, és a növényvédelmi tevékenységről szóló 43/2010. (IV. 23.) FVM rendeletben előírt minimális képzés (80 órás "zöld könyves" növényvédelmi alaptanfolyam).



A képzések sikeres elvégzését követően a pilótákat regisztrálni kell a **NÉBIH által vezetett növényvédelmi drónpilóták nyilvántartásába**.

SZÜKSÉGES ENGEDÉLYEK:

1. TÍPUSMINŐSÍTÉSEL RENDELKEZŐ PERMETEZŐDRÓN

Az AGROTEC kínálatában megtalálható eszközök mindegyike rendelkezik típusminősítéssel.

2. KÖZLEKEDÉSI HATÓSÁGI NYILVÁNTARTÁS

A drónt és az üzemeltetőt is be kell jegyezni a közlekedési hatóság nyilvántartásába.

3. SPECIÁLIS UAS ENGEDÉLY

A permeteződrónos tevékenység a **speciális kategóriájú UAS műveletek** közé tartozik, így külön engedélyt kell kérni a végrehajtásához (könnyű UAS-üzemeltetői tanúsítvány vagy műveleti engedély).



ENGEDÉLYEZETT NÖVÉNYVÉDŐ SZEREK:

A vonatkozó jogszabály rögzíti, hogy pilóta nélküli légi járművel (drónnal) kizárólag pilóta nélküli légi járművel való kijuttatásra engedélyezett növényvédő szer és növényvédő szernek nem minősülő növényvédelmi hatású termék (készítmény) juttatható ki.

AZ ALÁBBI NÖVÉNYVÉDŐ SZEREK MÁR RENDELKEZNEK ENGEDÉLLEL:

- **Mospilan 20 SG**
rovarölő szer a Combi-protec csalétek és rovarölő szer, hatásjavító segédanyaggal kombinációban permetezhető ki meggy, cseresznye és dió kultúrákban.
- **Coragen 20 SC**
rovarölő permetezőszer szántóföldi felhasználásra kukorica, csemege és pattyogatni való kukorica kultúrákban.
- **Amistar Sun 325 SC**
gombaölő szer szántóföldi felhasználásra napraforgó kultúrában.

A permeteződrónok alkalmazása nemcsak technológiai, hanem jogi szempontból is összetett feladat. A jogszabályi előírások és képzési feltételek teljesítése elengedhetetlen a biztonságos és legális üzemeltetéshez. Az engedélyezett szerek köre folyamatosan bővíülhet, így érdemes rendszeresen figyelemmel kísérni a NÉBIH és az engedélyező hatóságok hivatalos közleményeit.

Amennyiben permeteződrón használatában vagy a rendszer teljes körű bevezetésében gondolkodik, keresse bizalommal

Dr. Virág István precíziós gazdálkodás termékmenedzserünket (virag@agrotec.hu).

Segítünk a komplex megvalósításban.



FIELDOPS™



– AMIKOR A TRAKTOR IS ONLINE

A modern mezőgazdaságban a gépek már nemcsak dolgoznak, hanem kapcsolódnak is az internetre, **mellyel fontos adatokat szolgáltatnak a gazdálkodó számára.** A FieldOps rendszer lehetővé teszi, hogy a traktorok, kombájnok és egyéb berendezések valós idejű telematikai adatokat küldjenek: láthatóvá válik a gép pontos helyzete, üzemórája, üzemanyag-fogyasztása és teljesítménye vagy akár értesítsenek ha baj van. Ez nemcsak a munkaszervezést könnyíti meg, hanem megbízható alapot ad a karbantartáshoz is.

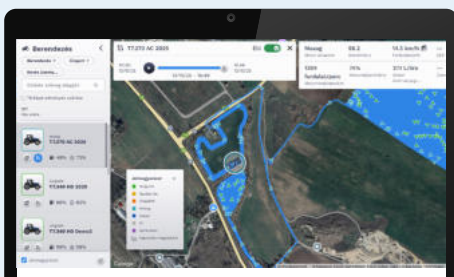
Az agronómiai adatok – mint a **táblahatárok, egyenesek, hozamtérképek és kijuttatási előírások** – szintén egy központi felületen kezelhetők. A gazdálkodó így átláthatja, mi történik a táblákon, és akár a **felhőn keresztül** is továbbíthatja az előírásokat a gépekre. Az IntelliView 12 kijelző esetén **akár távolról is megtekinthető a gépben lévő monitor**, mellyel akár telefonon ellenőrizhető a gép beállítása vagy munkavégzése.

A FieldOps egyszerre teszi **átfogóvá és egyszerűvé** a digitális gazdálkodást: **egységesíti az adatokat**, átlátható formában jeleníti meg a gépek és a táblák információit, és több márkával is kompatibilis. A letisztult, mobilon és weben is elérhető felületnek köszönhetően a gazdaság **áttekintése bárholon megoldható.**

A legújabb nagy teljesítményű New Holland gépek már ingyenes kapcsolattal érkeznek, de a régebbi modellek is könnyedén fejleszthetők a FieldOps rendszerhez illeszkedő modulokkal. Így a precíziós gazdálkodás előnyei mindenki számára elérhetők.

A FIELDOPS ELÉRHETŐ ANDROID ÉS IOS MOBILALKALMAZÁSKÉNT IS:

- Google: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cnh.newholland.fieldops>
- Apple: <https://apps.apple.com/us/app/new-holland-fieldops/id6503120987>



WEBOLDAL:

fieldops.newholland.com

vagy olvassa be okostelefonjával a QR kódot!

BIZTATÓ EREDMÉNYEK

AZ IKR AGRÁR ŐSZI FAJTAKÍSÉRLETEIBEN



Az IKR Agrár Kft.-nél minden évben nagy hangsúlyt fektetünk arra, hogy partnereink számára hiteles, gyakorlatban is hasznos fajtaeredményekkel segítsük a következő szezon döntéseit. Az országos kísérleti hálózatunkban zajló munkának köszönhetően idén is részletes képet kaptunk a legfontosabb őszi vetésű növényeink – az őszi káposztarepce és az őszi búza – teljesítményéről. A 2024–25-ös kísérletsorozat eredményei biztató képet festenek: stabil termésszintek, javuló minőségi paraméterek és több ígéretes új fajta erősítette meg az IKR Agrár pozícióját a hazai inputanyag-kereskedelem és szaktanácsadás élvonalában.

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE - VISSZAESŐ VETÉSTERÜLET MELLETT IS STABIL TELJESÍTMÉNY

Bár a repce vetésterülete az elmúlt években országosan csökkenő tendenciát mutat - a tavalyi évben 172 000 hektárt - az IKR Agrár 2024–25-ös fajtakísérletei azt bizonyítják, hogy a kultúra továbbra is képes kimagasló teljesítményre – megfelelő technológia és gondos fajtakiválasztás mellett.

A 2024–25-ös évben az ország különböző pontjain összesen 6 helyszínen vetettünk repce fajta-összehasonlító kísérleteket. Az idei szezonban is akadtak nem várt időjárási anomáliák, így a 6 elvetett kísérletből 4-et tudunk kiértékel-

ni, ezek eredményeit mutatjuk most be.

Az értékelhető kísérleteinkben (Pécs-Reménypuszta, Szeremle, Szirmabesenő, Szihalom) nagyon szép eredmények születtek, ami köszönhetően a kísérletet befogadó gazdák gondos tördésének is.

A legmagasabb termésátlagot a szihalmi kísérlet produkálta 4,303 t/ha átlagterméssel, de Reménypusztán és Szeremlén is 4 tonna fölötti kísérleti átlaggal büszkélkedhetünk. A 4 kiértékelt kísérletünk átlagtermése 4,061 t/ha lett, amihez 49,4 %-os átlagos szárazanyagra vetített olajtartalom párosult (**1. sz. grafikon**).

Az idei kísérleti sorunkban 26 hibrid szerepelt, amelyet 8 különböző nemesítőház

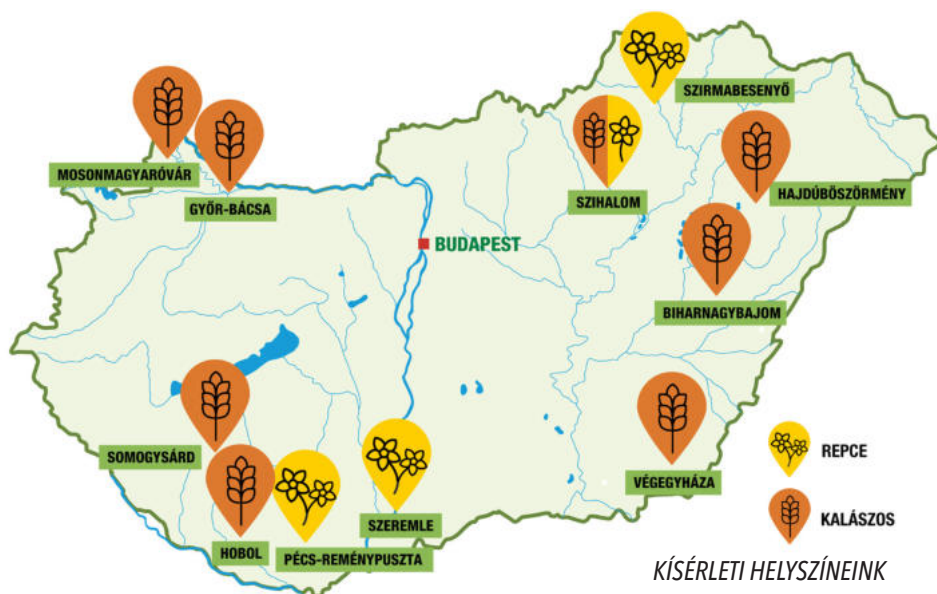
delegált. A vizsgált 26 hibrid közül 13 teljesen új, általunk még eddig nem vizsgált hibrid volt. Ugyanakkor a listában megtalálhatóak már ismertebb népszerűbb hibridek is, mint például az LG Ambassador, vagy a DK Exigent.

A 2. sz grafikon a kísérletben elvetett hibridek termésrangsorát, és a hozzá tartozó olajtartalmat szemlélteti. A 4 kísérlet átlagtermése 4,061 t/ha lett, a legnagyobb termést adó hibrid (LG Ambassador) és a legkevesebbet termő hibrid (Rythmie) között jelentős, közel 1,2 t/ha különbséget regisztráltunk. A legmagasabb termést az idei évben az **LG Ambassador** hozta, 4 kísérlet átlagában **4,452 t/ha** termett. A második legjobban termő hibrid a Bayer CWH 596 kódszámú hibridje lett, 4,368 t/ha átlagterméssel, a képzeletbeli dobogó harmadik fokát pedig az RGT Pozznan nevű hibridje szerezte meg 4,345 t/ha eredménnyel.

IKR-es érdekltségű hibridek közül mindenképpen kiemelendő a **RGT Azurite**, amely az idei szezonban, 4 kísérlet átlagában 4,343 t/ha termett, alig több mint egy mázsával elmaradva az élen végző LG Ambassador eredményétől, az előkelő 6. helyet szerezte meg a termésrangsorban.

ŐSZI BÚZA – ÚJ FAJTÁK, MEGBÍZHATÓ TELJESÍTMÉNY

A 2024 őszen 13 nemesítőház 33 őszi búza fajtáját vetettük el. A fajtasorokban vizsgált hibridek közül 13 teljesen új a kísérleti hálózatunk számára! Az IKR Agrár kizárólagos forgalmazásá-



ban álló fajtái a következők voltak:

- Pibrac
- Rubisco
- Complice
- Intensity
- Flexy (első teszt)

Örömmel tapasztaltuk, hogy a tavalyi hat helyett már **nyolc kísérletet tudtunk sikeresen kiértékelni**. Az összesített termésátlag a 8 hely átlagában **7,484 t/ha** lett, ez alig marad el – csak 182 kg-mal – a tavalyi 6 helyes átlagtól (7,766 t/ha).

Ahogy azt az **3. sz. grafikon** mutatja, a termőhelyek között jelentős a különbség, - a legjobb (Hobol) és a leggyengébb (Biharnagybajom) kísérlet átlagtermése között 6,193 t/ha, és jól látszik a csapadékihiány hatása néhány keleti országrészben vetett kísérlet esetében (Biharnagybajom, Végegyháza).

A **4 sz. grafikonból** az is kiolvasható, hogy az átlagos fehérjetartalom 12,8% - szemben a 2024-es év 11,8%-os értékével. A különbségek itt is nagyok, míg a legjobb átlagérték 16% lett Hajdúböszörményben, addig a legkisebb érték 8,5%-ot ért el Mosonmagyaróvárról.

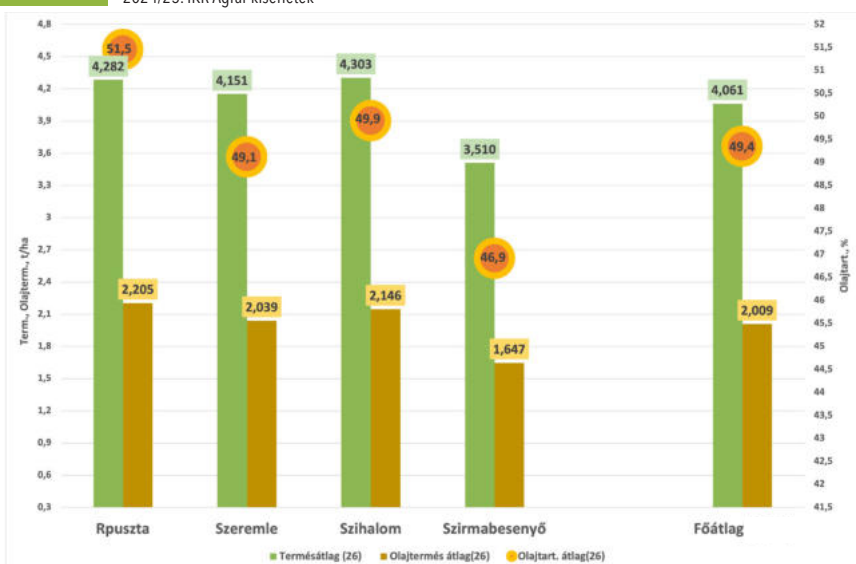
A **sikértartalom átlaga 26,2 % lett**, szemben a 2024.évi 23,6 %-kal. A maximum és a minimum érték között sikértartalomban is nagyon jelentős, 16,5%-os az eltérés, Végegyháza és Mosonmagyaróvár között.

A **hl-tömeg értékei is javultak** az előző évihez viszonyítva, mert a 75,3 kg/hl érték 1,3 kg-mal magasabb a tavalyinál. Az egyes termőhelyek közti legnagyobb eltérés 6,7 kg/hl, amit a szihalmi legnagyobb és a biharnagybajomi legkisebb átlagérték között mérhettünk.

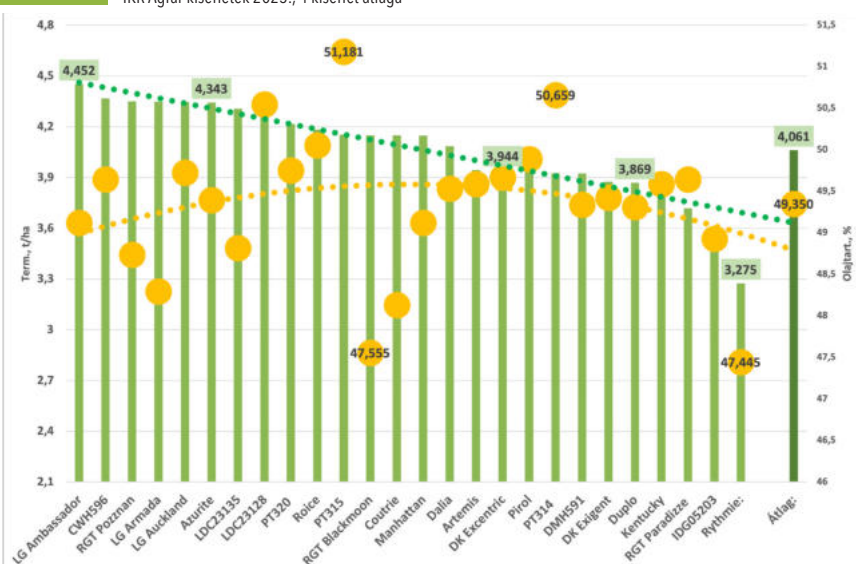
Megelégedéssel állapíthatjuk meg tehát, hogy a **2024/25. évi búzakísérleteink termésátlaga az 5,55 t/ha-os országos termésátlagot közel 2 tonnával múlta felül**, ami egyrészt köszönhető a kísérletekben elvetett fajták magasabb terméspotenciáljának, másrészt a kísérletekben megvalósuló nagyobb technológiai fegyvereknek.

Az **5. sz. grafikonon** bemutatjuk a 8 kísérlet átlagában kialakult termésrangsort a hozzá tartozó fehérje értékekkel. A grafikonon láthatjuk, hogy az összesített termések szerint a KWS Rhum megismételte az előző évben kiérdemelt **listavezetői pozícióját** az elért 8,124 t/ha termésével, de újra bizonyított a már tavaly is kiemelkedően szereplő **Palmeo az elért 2. helyével**. Az IKR Agrár kiemelt őszi búza ajánlatában szereplő fajták közül idén is a legjobb eredményt a **Pibrac** érte el 7,912 t/ha átlagával, mely a **rangsor 4. helyére juttatta**.

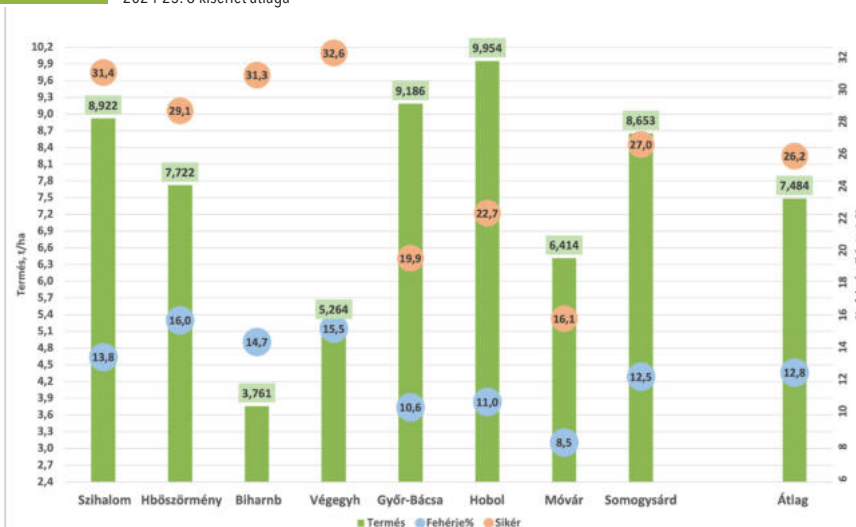
1.grafikon Repcekísérleti átlagok termőhelyenként
2024/25. IKR Agrár kísérletek



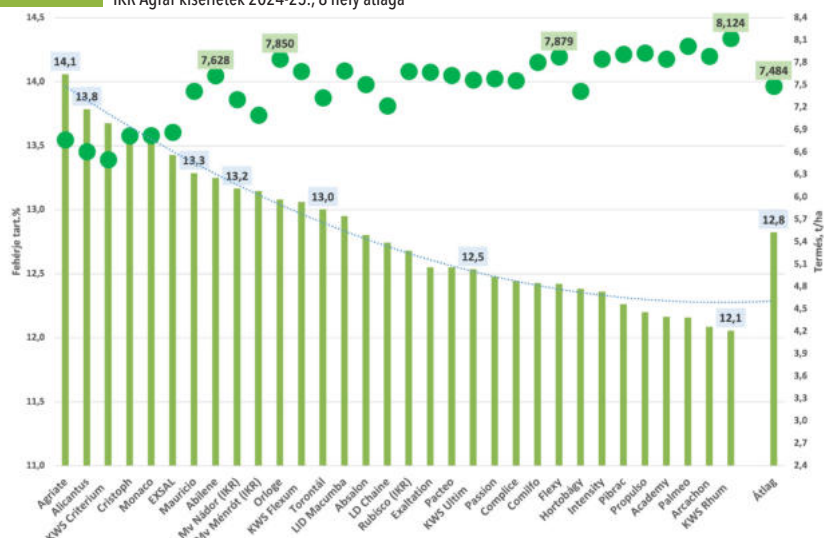
2.grafikon Repce hibridek termés szerinti rangsora és az olajtartalmak
IKR Agrár kísérletek 2025., 4 kísérlet átlaga



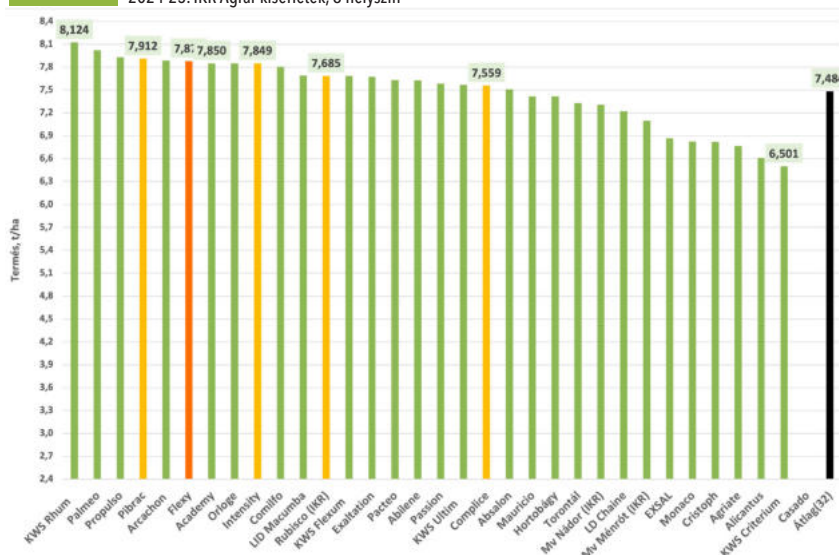
3.grafikon Átlagértékek az IKR Agrár búza kísérleteiben
2024-25. 8 kísérlet átlaga



4. grafikon Őszi búza fajták nyers fehérje tartalom szerint rangsora és a termések
IKR Agrár kísérletek 2024-25., 8 hely átlaga



5. grafikon Őszi búza fajták termésrangsora
2024-25. IKR Agrár kísérletek, 8 helyszín



Megismételték korábbi jó teljesítményüket a Tradisco Orloge és Comilfo nevű fajtái is, melyek bekerültek az első 10 helyezett közé.

A Rubisco a 12. helyet szerezte meg 7,685 t/ha termésátlagával, míg a Comlice a középmezőnyben végzett a 7,559 t/ha-os értékével.

Az új, ígéretes fajták közül felfigyelhetünk az RAGT idén először vizsgált Propulso elnevezésű fajtájára, mely a 3. helyen végzett, valamint a Tradisco Arcachon nevű, ugyancsak először vizsgált új fajtára, amely az összesítésben az 5. legjobb lett.

A legjobb 10-ben szerepelt még az Isterra Flexy nevű új fajta is, mely a 6., de a legjobb 5 kísérlet átlagában már a 3. helyet érte el. Ugyancsak figyelemre méltók az Isterra Academy és Intensity nevű fajtái, melyek az összesített termésátlagaik alapján a rangsor 7. és 9. helyét foglalják el.

A legjobb kísérleti helyeken újra bebizonyosodott, hogy a kiemelkedő búzafajták terméspotenciálja 10-11 t/ha felett van, hiszen a kísérletsorozat abszolút győztese a Palmeo, amely Hobolban 2025-ben is 11,623 t/ha termésért el, de a Flexy is hasonlóan 11,343 tonnát termelt, míg a Pibrac, a Rubisco, a KWS Rhum és a Comlice is 10 tonna felett teljesített.

Érdemes megvizsgálni, hogy az élenjáró fajták hogyan teljesítenek a magas és az alacsony termés-szinteken.

Úgy tűnik, hogy a KWS Rhum, a Palmeo, a Pibrac és a Flexy elsősorban az intenzív viszonyokat hálálja meg, míg az Arcachon, a Comilfo, az Orloge a Passion és a Rubisco jól teljesít szerényebb viszonyok között is.

Az őszi búza esetében fontos minőségi jelzőszám a nyers fehérje szárazanyagra vetített

százalékos értéke. Több szakmai fórumon elhangzott, hogy országos viszonylatban is jobbakk lettek a minőségi értékek, mint az egy évvel korábbiak. Ez bebizonyosodott a kísérletekben is, mert az átlagos érték 12,8% lett, ami kerek 1 %-kal lett jobb a tavalyinál. A minőségi paramétereket tárgyaló 4. sz. grafikonon látható, hogy a 12,8 %-os átlag a 14,1 %-os maximumérték és a 12,1 %-os minimumértékek közötti tartományt öleli fel, melyet az LG Agriate, illetve a legnagyobb termést elérő KWS Rhum képvisel, bizonyítva a termés és a minőség között általában fennálló negatív kapcsolatot. A legjobb értéket mutató Agriate mellett a legjobb fehérjetartalmakat még az Alicantus (SL), a KWS Criterium, a Cristoph, a Monaco, a Maurizio (Karintia), az Excal (SU) és a 2 martonvásári fajta, az MV Nádor és az Mv Ménrót fajtáknál mértük. Az átlagértékek mellett érdemes áttanulmányozni a helyenkénti fehérje értékeket is, hiszen az egyes termőhelyek közötti nagy különbségek okán extrém magas és extrém alacsony értékeket is felfedezhetünk. Így például a kísérletso-rozat legmagasabb fehérjeértékét 2025-ben az Agriate fajta Hajdúböszörményben adta, 17,9%-ot. Itt 17 % feletti értékeket mértünk még az Excal, az Alicantus és a KWS Ultim esetében is, de az Agriate Hajdúböszörményben és Végegyházán is 16,5 illetve 16,9%-os értéket adott. A legalacsonyabb értékek Mosonmagyaróvárott adódtak, itt például az Arcachon csak 7,3, a KWS Rhum csak 7,4%-ot, a Comilfo pedig csak 7,9 %-ot mutatott.

A fehérjetartalommal általában szoros pozitív kapcsolatot mutató sikértartalom %-os értéke a másik meghatározó jelentőségű minőségi paraméter, aminek rangsorát a 6.sz. grafikonon ábrázoljuk. Az itt kialakult rangsorban sok az átfedés a fehérjetartalom szerint kialakult rangsorral, ami nem meglepő a fentebb már említett szoros pozitív összefüggés miatt. Az átlagérték 26,2%, ami a 29,9% maximum (Agriate) és a 23,9% minimumérték (Palmeo) között alakult ki. Az Agriate után a legjobbak között találjuk az Alicantus, a KWS Criterium, a Cristoph, a Monaco, az Excal, a Maurizio, az Abilane, valamint az Mv Nádor és az Mv Ménrót fajtákat. Ha megvizsgáljuk a helyenkénti sikéértékeket, láthatjuk, hogy az átlagértéknél jóval magasabb értékek is előfordulnak a végegyházi, a hajdúböszörményi és a szihalmi adatok között, így pl. a KWS Criterium Végegyházán 43,2%, az Agriate Végegyházán 37,6%, vagy a KWS Flexum ugyancsak Végegyházán 37,3 % értéket mutatott. Ugyanakkor a legalacsonyabb értékeket az Arcachon, a Passion, az Orloge, Exaltation és a KWS Rhum fajtánál mértük Mosonmagyaróvárott a 13,3- tól 14,2-ig tartó tartományban, de Győr-Bácsán is előfordultak extrém alacsony értékek a Palmeo,

a KWS Ultim és a KWS Rhum esetében a 16,5-17,3 %-os tartományban.

A minőséget meghatározó **harmadik fontos paraméter a hl-tömeg (7. sz. grafikon)**. A legkedvezőbb, legmagasabb, 79 kg/hl értéket a Maurizio fajtánál kaptuk (Karintia), de a legjobbak között találjuk még a KWS Criterium, a Monaco, az LG Absalon, az Agriate, az Mv Nádor, az Exaltation, az Mv Ménrót, a LID Macumba és az Alicantus fajtákat, ezek mind a 76-nál magasabb értéket adtak.

A **8.sz. grafikon** szerint a 8 hely és a 32 fajta átlagában kapott 75,3 kg/hl érték a termőhelyek közötti különbségeket eltakarja. Ha megvizsgáljuk a helyenkénti értékeket, láthatjuk, hogy a legmagasabb értékeket Szihalomban, majd azt követően Hobolban mértük. Az idei évi kísérletsorozat legmagasabb hl-tömegét a Maurizio (Karintia) fajtánál mértük, 95,5 kg/hl-t Szihalomban, de LID Macumba és a Monaco is 85 feletti értéket adott ugyanitt. Hobolban 80 kg/hl feletti magas értékeket mérhettünk az MV Nádor, az Alicantus, a Monaco, a Maurizio, a GK Torontál és a KWS Criterium fajtáknál. A minimum értékek között is találunk extrém alacsony értékeket, így például a legalacsonyabb átlagértékű Biharnagybajomban a minimumértékek a 63-69 kg-os tartományban az Arcachon, az Abilene, a Hortobágy, a Propulso és a Christoph fajtáknál fordultak elő, de Hajdúböszörményben is mértünk 68 kg/hl körüli értékeket a Hortobágy, az Orloge, az Exsal és a KWS Ultim fajták min-táiban. **A hl-tömeg és a termés adatpontjaira illesztett trendvonalak azt mutatják, hogy a hl-tömeg és a termés között fordított arányú kapcsolat van, hasonlóan, mint a fehérje és a sikértartalom esetében.**

Értékelve a 2024/25. évi őszi búza kísérleteinket, úgy gondoljuk, hogy megbízható és értékes adatokat kaptunk. Bővítettük a kísérleti hálózatunkat, és a felénél több új fajtát vontunk be a vizsgálatokba. Minden kísérlet termés- és beltartalmi vizsgálatát elvégeztük, így a fajtákról széleskörű információkhoz jutottunk.

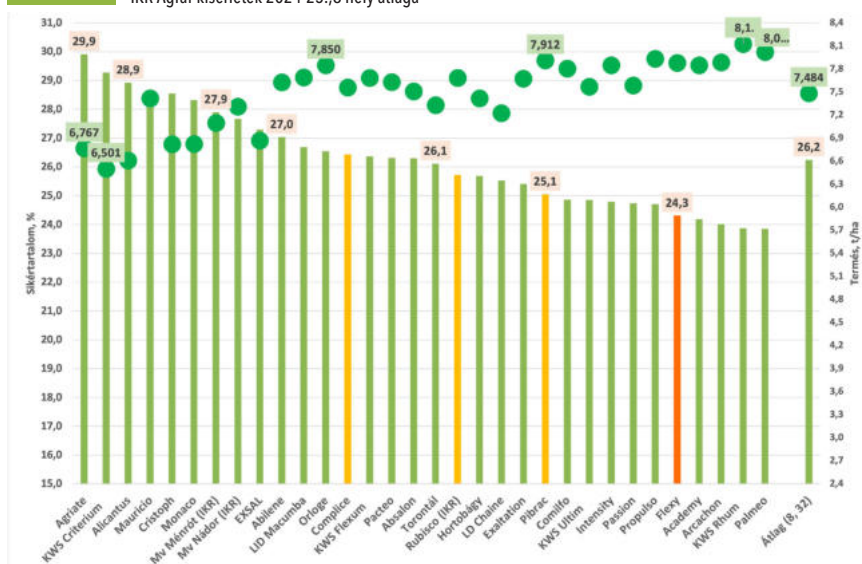
Az őszi búza keresettsége, értékesítési lehetőségei – éppen a fennálló klimatikus viszonyok miatt mérsékelten, de növekedni látszik, ezért a termelési kedv növekedése is várható. Emiatt érdemes lesz tájékozottnak lenni a fajtaértékek tekintetében.

Köszönjük a termelő partnereinknek, a nemesítőházaknak, a forgalmazóknak és kísérletvezető kollégáinknak az együttműködést, akik nélkül ez a munka nem valósulhatott volna meg. Bízunk benne, hogy eredményeinkkel az ő munkájukat is támogatni tudtuk.

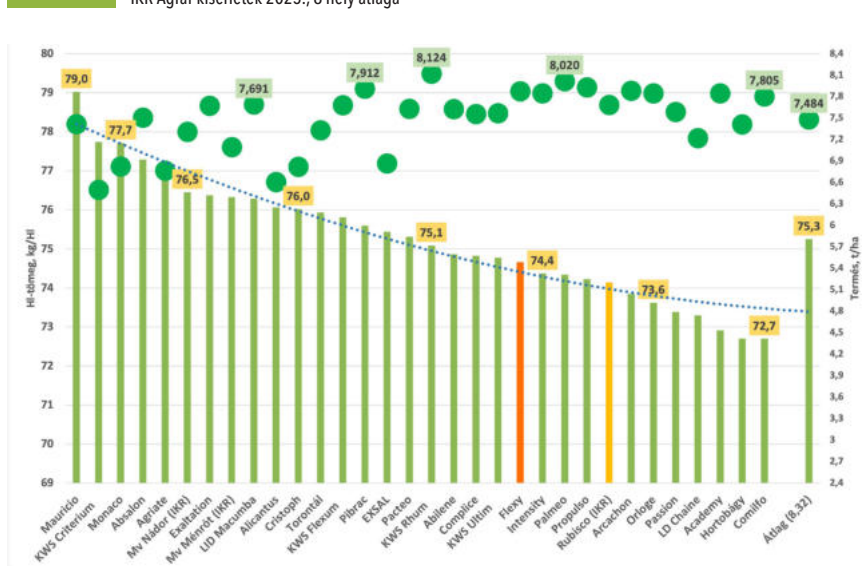
Részletesebb információkért és szaktanácsért keressék bizalommal fejlesztő kollégáinkat:

Rácz Béla, Pálfi Balázs, Handó Máté

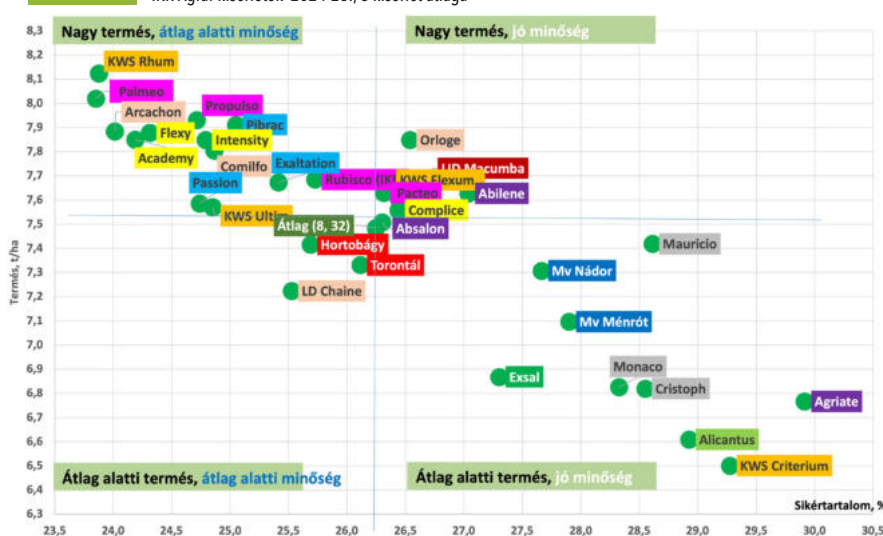
6.grafikon Őszi búzafajták sikértartalom szerinti rangsora és a termések
IKR Agrár kísérletek 2024-25., 8 hely átlaga



7.grafikon Őszi búza fajták hl-tömeg szerinti rangsora és a termések
IKR Agrár kísérletek 2025., 8 hely átlaga



8.grafikon Őszi búza fajták termés és sikértartalom szerinti pozíciója
IKR Agrár kísérletek 2024-25., 8 kísérlet átlaga



GUDMON FARM

HAGYOMÁNY ÉS MODERNITÁS



Magyarország szívében, a Kiskunsági Nemzeti Park közepén fekszik Soltszentimre. A település központjától mindössze öt kilométerre található a Gudmon Farm, ahol a hagyomány és a modern technológia különleges harmóniában működik együtt. A gazdaság 1973 óta fennáll, és a család kitartó munkájának köszönhetően folyamatosan fejlődik. A Gudmon család mára közel 1000 egyedből álló magyar merinó juhállománnyal gazdálkodik, amelynek takarmányát mintegy 400 hektár saját tulajdonú föld biztosítja.

A farm szinte teljes mértékben önellátó, a takarmányt is saját maguk állítják elő, a szükséges energiát pedig saját forrásból fedezik. Az állattartás és a növénytermesztés kéz a kézben biztosítja, hogy a gazdaság fenntartható módon működjön, miközben megőrzi a családi tradíciókat.



A MODERN GÉPPARK SZEREPE A GAZDASÁGBAN

Az elmúlt évtizedekben a Gudmon család számára egyértelművé vált, hogy a hatékony gazdálkodás kulcsa a modern technológiában rejlik. Az élőmunka igényt és a költségeket minimalizálni kell, a betakarítási időablakok pedig egyre szűkebbek a változó időjárás miatt. Ezért döntöttek úgy, hogy a Pöttinger és a Case IH gépekre támaszkodnak. Az első Pöttinger munkagépet 2004-ben vásárolták meg, és azóta összesen 14 darab Pöttinger eszköz fordult meg a gazdaságban, köztük 12 szalastakarmánygép, egy eke és egy vetőgép.

„Jelenleg hat Pöttinger munkagép dolgozik nálunk az állattartásba és kettő a növénytermesztésben, köztük NOVACAT front és hátsó kaszák, illetve TOP rendsodrók, és egy Pöttinger bálacsomagoló, amelyeket CASE IH traktorokkal üzemeltetünk. A modern gépparknak köszönhetően a betakarítás gyors, tiszta és kíméletes, ami döntő fontosságú az állatok takarmányozása szempontjából.”

MELYEK AZOK A GÉPEK, AMELYEK MEGHATÁROZZÁK A MINDENNAPOKAT?

„A TOP 812 C középrendképző az egyik alappépünk, nélküle elképzelhetetlen a betakarítás. A nagy munkaszelesség sok időt spórol nekünk, és nagyon szeretjük, hogy a vezérműpálya fokozatmentesen állítható, így mindig a takarmányhoz tudjuk igazítani a munkát. A rendek szépek és egyenletesek, ezért a bálázás is sokkal könnyebb” - meséli Gudmon Sándor.

Az Alpha Motion PRO kaszát szintén nagy becsben tartják. „Ez a kasza nagyon jól követi a talajt, még egyenetlen terepen is tisztán dolgozik. A gumihengeres szársértő miatt gyorsabban szárad a takarmány, ami hatalmas előny a mai, kiszámíthatatlan időjárás mellett. Könnyen kezelhető és szállítható, a munkasebessége pedig nagy, így mindig biztosak lehetünk abban, hogy időben elkészülünk a kaszálással.”

A Novacat 302-es gumihengeres szársértős kasza a mindennapok megbízható gépe. „Kíméletes szársértő könnyen beállítható, és a frontkaszával együtt használva sokkal nagyobb területteljesítményt érünk el. Nagyon tetszik benne, hogy a késcsere egyszerű és gyors, a penge minősége pedig kiemelkedő” - folytatta Gudmon László.

„A Novacat 352 V kasza főként a nagyobb területeken bizonyít. Főleg fűféléknél használjuk, mert itt tud igazán kitűnni. Nincs rajta szársértő, de mégis precízen és tisztán vág, ami a jó minőségű takarmány alapja. Ha gyorsan kell nagy területet levágni, mindig erre a gépre támaszkodunk.”

„A másik TOP 812 rendsodró oldalra képezi a rendet. Ez sokszor előnyösebb főleg amikor nem olyan erős a növényállomány. A rendsodró lehetővé teszi, hogy akár 15 méternyi szélességet is egy rendbe gyűjtsünk, ezáltal időt és üzemanyagot takarítunk meg. A takarmány tisztán, föld nélkül kerül a rendbe, és könnyű a kezelése.”

MIÉRT ÉPPEEN PÖTTINGER?

„A döntésnek története van. Az első szempont nálunk az árfekvés és a szállítási határidő volt, ez sokat számított akkoriban. Az első Pöttinger rendsodrónk egy Pöttinger EURO TOP 601 Multitast volt, amelyből Magyarországon nálunk működött az első. Nem tudtuk megnézni máshol, de kiváló döntésnek bizonyult. Utána vettük a TOP 812-est, ami szintén nálunk volt először. Most már nagyon elterjedt és sok gazdátárs is ajánlja a Pöttingert, és a saját tapasztalataink alapján is megerősíthetem, hogy hosszú távon megbízható partner. Sőt, még a gyárban is jártunk, ahol nagyon szívélyesen fogadtak bennünket, ez is sokat nyom a latban.”

MIK A LEGFONTOSABB TAPASZTALATOK?

Ha ki kellene emelni egy gépet, a család egyöntetűen a TOP 812 rendsodróról említi. „Ez bizonyult a leghasznosabbnak a mindennapokban. Persze a kaszák is nélkülözhetetlenek, de a rendsodró az, ami a takarmány minőségét alapvető-



en meghatározza. A rendek tiszták és egyenletek, a betakarítás pedig sokkal hatékonyabb.”

„Amikor még más technológiával dolgoztunk, gyakorlatilag az egész nyarunk ráment a betakarításra. Azóta, hogy a Pöttinger gépek mellett döntöttünk – különösen a 812-es rendsodrók, csomagoló, frontkasza és a hátsókaszák – teljesen más a helyzet.”

„Voltak olyan csapadékos időszakok, amikor egy hirtelen jött esős időszak előtt kevés idő állt rendelkezésünkre, hogy levágjuk és betakarítsuk a

teljes területet. A gépek nagy munkasebessége és megbízhatósága tette lehetővé, hogy időben végezzünk, és megőrizzük a takarmány minőségét. Ha ezek az eszközök nem lettek volna, komoly veszteségeket kellett volna elszenvednünk.”

TRADÍCIÓ ÉS JÖVŐKÉP

A Gudmon Farm példája jól mutatja, hogyan lehet a hagyományos családi gazdálkodást ötvözni a modern technológiával. A magyar merinó állomány, a saját földek, a fenntartható energiatermelés, a Pöttinger és a Case IH géppark együtt teszik lehetővé, hogy a gazdaság nemcsak fennmaradjon, hanem folyamatosan fejlődjön is.



A család jövőképe továbbra is egyértelmű: minőségi takarmányt szeretnének előállítani, biztos alapot nyújtva az állattartáshoz. Ehhez a jövőben is megbízható partnereik lesznek a Pöttinger gépek, amelyek gyorsabbá, hatékonyabbá és biztonságosabbá teszik a mindennapi munkát.



GÉPÉRTÉKESÍTŐ KERESŐ:

további információért olvassa be okostelefonjával a QR kódot!

www.agrics.hu



„Fél óra alatt tönkrement a termés” – A BIZTOSÍTÁS MENTETTE MEG A GAZDÁT



A 2025-ös nyár egy olyan vihart és jég-esőt hozott hazánk északkeleti szegletében, ami sok gazda életében fordulatot jelentett. Gyurkó László, Botpalád polgármestere közel húsz éve gazdálkodik, de elismeri, hogy az idei viharhoz hasonlót még sohasem látott. Nem sokon múlt, hogy gazdálkodása óriási veszteséggel zárja a szezont, ugyanis az utolsó inputanyag-vásárláskor elgondolkodott, hogy valóban szüksége van-e növénybiztosításra. Ma már pontosan tudja, hogy a biztosítás nem luxus, hanem alapvető feltétele a gazdálkodásnak.



Gyurkó László évtizedek óta foglalkozik mezőgazdasággal. Bár főállásban Botpalád polgármestere, mellékállásban közel húsz éve gazdálkodik a családi szántóföldeken, Fehérgyarmat térségében. Száz hektáron termeszt búzát, repcét, kukoricát és napraforgót. Sok kihívással találta már magát szemben a mezőgazdaságban, de az idei év egy váratlan próbatételt hozott. Július 7-én rendkívüli vihar csapott le a gazdaságra, a felhők hirtelen borították be az eget. „Apró szemű, cseresznye nagyságú jég esett, de nagyon nagy mennyiségben, 20-30 percig” – emlékszik

vissza a gazda. „A repce teljesen odalett, pedig egy-két nappal voltak a betakarítás előtt. A búzának csupán néhány százaléka maradt meg, de a kukoricának és a napraforgónak is csak egy része élte túl. Fél óra alatt veszett el minden, amin hónapok óta dolgoztunk – idézte fel Gyurkó László azt a nyári napot.

BIZTOSÍTÁS NÉLKÜL NEM LETT VOLNA ESÉLY

A gazdálkodó hozzátette, idén eredetileg nem akarta megkötni a biztosítást. „Javarészt készpénzzel vásároltam meg az inputanyagokat, és úgy gondoltam, idén megúszhatom biztosítás nélkül. Szerencsére az IKR szakembere nem hagyta, hogy ilyen rossz döntést hozzak, és végül mégis megkötöttem a szerződést” – tudtuk meg a gazdától.

A biztosítás kulcsszerepet játszott, és a döntés most sorsfordítónak bizonyult: a búza és repce után járó kártérítés közel 10 millió forint volt, a kukorica és a napraforgó biztosításából pedig további 8 millió Ft érkezett. „Ha nincs biztosítás, az ember könnyen belelokanhat. Egy ilyen kár nemcsak az éves profitot, hanem a következő év terveit is veszélyezteti” – emelte ki a gazdálkodó.

Az idei vihar nemcsak Gyurkó László földjeit sújtotta abban a térségben. „A környékbeli gazdák közül kevesen kötöttek biztosítást, így nekik sokkal súlyosabb volt a veszteségük. Nem csak a szántóföldön okozott óriási károkat a jég, az uborkatermesztők számára például szinte minden elveszett, nem volt mit menteni. A helyzet rámutatott, mennyire fontos előrelátónak lenni. Bebizonyította, mennyire érdemes időben gondoskodni a biztosításról” – tette hozzá a gazdálkodó.

A BIZTOSÍTÁS NEM LUXUS, HANEM ALAPFELTÉTEL

Gyurkó László története jól szemlélteti, hogy a modern mezőgazdaságban a biztosítás már nem luxus, hanem alapfeltétel. Nem csupán pénzügyi védelmet nyújt a gazdának, hanem lehetőséget ad a következő szezon tervezésére.

„Most már nem is kérdés, jövőre is kötök biztosítást. Rendkívül fontos, ha az ember szeretné biztonságban tudni a gazdaságát” – összegezte Gyurkó László.





GYEREKKORÁBAN A KOMBÁJNOKAT

CSODÁLTA A HATÁRBAN,

MA PEDIG MÁR SEGÍT

MOZGÁSBAN TARTANI A NAGYVASAKAT

Kovács Károly, az AGROTEC Magyarország Kft. füzesabonyi mobil alkatrész-értékesítője számára a mezőgazdaság nem csupán munka, hanem szenvedély és életforma is. Az egykori traktorrajongó kisfiúból mára megbecsült szakember lett, aki nemcsak alkatrészeket szállít, hanem kapcsolatokat is teremt és bizalmat épít nap mint nap.

Kovács Károly számára a mezőgazdaság sosem volt idegen terep, sokkal inkább egy olyan világ, amiben otthonosan mozog, amihez gyerekkora óta ösztönös vonzalom fűzi. Ma már az AGROTEC Magyarország Kft. füzesabonyi mobil alkatrész-értékesítőjeként dolgozik, és a gépek iránti rajongása egy olyan munkát hozott számára, ami nagyon sok kihívást tartogat.

„Az egész gyerekkoromat átölelte a mezőgazdaság. Mindig is érdekelték a nagyvasak, a traktorok, a kombájnok. A nagyszüleimtől ragadhatott rám ez a szeretet, ők még a TSZ-es idők előtt foglalkoztak marhatartással. A szüleim viszont egészen más hivatást választottak, egy családi vállalkozást építettek föl, pékséget üzemeltettek. De valahogy engem a föld, a gépek világa vonzott igazán” – meséli Károly, aki már gyerekként is kíváncsian figyelte az aratást a határban a barátaival.

PÉKSÉG HELYETT A MEZŐGAZDASÁG

Bár a szülei biztosan örültek volna, ha pék lesz belőle, de más utat választott. Hevesen végezte el a mezőgazdasági szakközépiskolát, majd Jászberényben folytatta a tanulmányait. A jövőjét ekkor még a fuvarozásban látta. „18 évesen már megvolt a jogosítványom, és nagyon szerettem vezetni. Egy ideig a családi cégnél fuvaroztam, így láttam a pozitív és a negatív oldalát is ennek a szakmának. Az éjszakázások, a sok kilométer egy idő után már nem hiányzott. Mindig ott motoszkált bennem, hogy igazából mezőgazdasággal szeretnék foglalkozni, és amikor 2022 áprilisában jött a lehetőség az AGROTEC-nél, nem volt kérdés, hogy mit választok.”

Gyerekként a szülei sokszor elvitték a mezőgazdasági kiállításokra, hogy Karcsi megnézhesse az állatokat és a traktorokat, amik már akkor is annyira érdekelték. A sors különös ajándéka, hogy jó pár évvel később éppen azok a szakemberek tanították be az AGROTEC füzesabonyi

központjában, akiket még 2008-ban a Báboli Gazdanapokon látott dolgozni. „Soha nem gondoltam volna, hogy egyszer majd a kollégáim lesznek” – fűzte hozzá Karcsi.

MOZGALMAS NAPOK A RAKTÁRBAN ÉS A TEREPEKEN

A napja korán indul: reggel hat körül már úton van Hevesről Füzesabonyba. A központban szoros együttműködésben dolgozik Gáspár Dániel alkatrészraktárossal. „Már a legelején felosztottuk, hogy ki mit csinál, és ez a rendszer azóta is remekül működik. Nagyon jól össze tudunk dolgozni.”

Erre pedig nagy szükség van, különösen reggel 7 és 9 óra között, amikor a legnagyobb a nyüzsgés. Ilyenkor kezdődik a beérkezett csomagok bontása, és az alkatrészek átvétele. „Egyeztetünk a szervizmérnökkel, megbeszéljük, hogy a szervizes kollégáknak milyen alkatrészekre van szükségük. Majd érkeznek a partnerek, és jönnek az e-mailek és a telefonok. Ez napi 90-100 hívást is jelent szezonban, de azon kívül sem csökken napi 40 alá.”

Károly nagyon szereti a munkájában a változatoságot, soha nincs két egyforma napja. „Nem ülök egész nap egy laptop mögött. Sokat vagyok kint a terepen is, beszélgetek a gazdákkal. Ez nekem óriási szabadságot ad.”

A hozzá tartozó terület bizony nem kicsi: Heves és Nógrád vármegye. „Mezőkövesdtől egészen Balassagyarmatig, a szlovák határig járom a gazdaságokat, délen pedig a Jászágóig tart a körzetem. Nagy a terület, de most már otthonosan mozgok benne.”

A BIZALOM NEM JÖN AZONNAL

A fiatal szakember munkájához nem csupán a logisztikára és a kellő szakértelemre van szükség, hanem arra is, hogy értsen a különböző generációk nyelvén. Mára olyan szoros kapcsolat

alakított ki a gazdákkal, aminek az alapja a bizalom. „Ehhez kellett legalább másfél év. Ma már van olyan partnerem, aki azt mondja: Karcsi, én nem vagyok otthon, a fiamat találd meg ott, de menj be nyugodtan! Sok helyen már a kutya is megismer. Azt gondolom, hogy nagy dolog, hogy sikerült kiérdemelnem a bizalmukat.”

Karcsi a fiatalok mellett az idősebb generációval is megtalálja a hangot. „Tisztelni kell őket, és érdeklődni irántuk. Ha hívnak, ott vagyok – akár csak egy beszélgetésre is –, mert sokszor nemcsak az alkatrész a lényeg, hanem hogy valaki meghallgassa őket.”

A füzesabonyi területi központ stabil hátteret biztosít a fiatal szakember számára a munkához. „Nagyon jó a csapatunk. Több kolléga már húsz éve a szakmában van, és rengeteget lehet tanulni tőlük. Tudom, hogy mindig van kihez fordulni.”

A GAZDÁLKODÁS IS A MINDENNAPJAI RÉSZÉ

Karcsi a szabadidejében pár hektáron gazdálkodik, szálastakarmányt termeszt, és mellette néhány sertést is tart. „Most épp tíz alatti állományom van, karácsonyra hizlalom őket. Ez még pont annyi állat, amit el tudok látni a munka mellett. Ez a hobbim, ha csak kutya lenne a portán, az már unalmas lenne számomra.”

Azért a pékségtől sem szakadt el teljesen. Ugyan már nem dolgozik ott napi szinten, de néha azért besegít. „A családi vállalkozásnak is a logisztikai részét látom el, a raktárkezelés, a beszerzés, a fuvarozás inkább az én területem. Gyúrni, kenyeret dagasztani ugyan nem tudok, de időnként viszek a kollégáknak Füzesabonyba friss finomságokat a pékségből, aminek mindig nagyon örülnek” – tette hozzá Karcsi, akinek a gyerekkori álma valósult meg azzal, hogy merete azt az utat követni, amit a szíve súgott neki.



Dürgő fácánok, csodás szalonkák és a **MÁTRA LANKÁINAK** **CSENDJE**

DR. FARAGÓ ISTVÁN *nem trófeákat, hanem* **TÖRTÉNETEKET GYŰJT**



A gyöngyösi szőlőhegyek, a Mátra lankái és az erdők illata – innen ered a természet és a vadászat szeretete dr. Faragó István életében. Az elismert ügyvéd szakmai pályája ezer szállal kapcsolódik össze az agrárium világával, szakterülete ugyanis az agrár- és a vadászati jog. A mindennapokban a feltöltődést az erdőt és a mezőt járva találja meg. Néha azonban el sem sül a vállára akasztott puska, hiszen a vadászat számára sokkal többről szól a falra kitehető trófeáknál.

Amikor dr. Faragó István frissen végzett jogászként először lépett be a bábolnai ménesudvar kapuján, talán maga sem sejtette, hogy ezzel nem csupán a szakmai pályája, hanem az élete is végérvényesen összefonódik az agráriummal. A gyöngyösi származású szakembert a természet szeretete már gyerekként magával ragadta, és most, évtizedekkel később is ugyanazzal a lelkesedéssel beszél a vadról, a mezők és az erdő titkairól, mint egykor, amikor még kamaszként a Mátra lankáit gyakrabban járhatta.

BELESZERETETT AZ AGRÁRIUMBA

„Alapvetően az őseimnek köszönhetően kötődöm az agráriumhoz, mert parasztemberek voltak. Már az egyetemi éveim alatt eldöntöttem, hogy agrárjoggal szeretnék foglalkozni. A szakdolgozatomat a magyar vadászati jog történetéből írtam az ELTE-n” – idézi fel pályája indulását dr. Faragó István. Majd a véletlennek köszönhetően az első munkahelye is az agráriumhoz kapcsolódott. 1995-ben, friss diplomásként, épp a Bábolna Rt.-nél kerestek egy kezdő jogászt. Belépett a hatalmas ménesudvar kapuján, és – ahogy ő fogalmaz – „beleszeretett”.

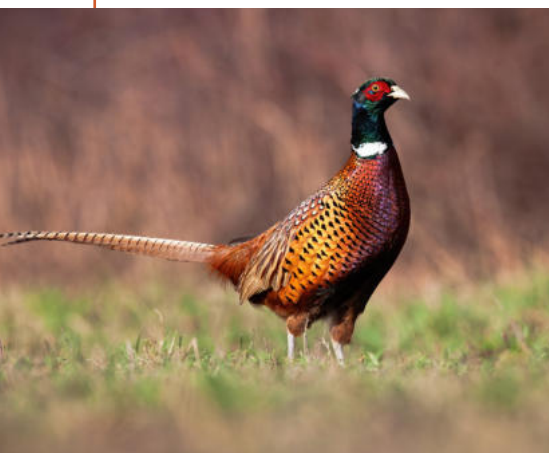
Bábolna és az agrárvilág azóta is végigkíséri az életét. A Bábolna Rt. megszűnését követően az IKR-nél folytatta, és 2003 óta – néhány év kihagyással – a Bábolna Nemzeti Ménesbirtok jogi képviselőjét is ellátja. A mezőgazdaság, a föld, az állatok és az agrárium világa azonban nemcsak a munkáját, hanem az élete szövetét is mélyen átszötte.

AZ ELSŐ VADÁSZNAPLÓ MINDÖSSZE 9 ÉVESEN

A természet iránti kötődése jóval korábban, Gyöngyös határában kezdődött, a Mátra alján, ahol

gyerekként gombászott, csipkebogyót szedett, és közben Széchenyi Zsigmond és Kittenberger Kálmán írásait olvasta. „Fogtam egy botot, és ha fölrepült egy fácán, akkor ráfogtam, mint egy puskát. 1979-ből van az első vadásznaplóm, persze nem valódi elejtésekkel, de ott kezdődött minden. Akkoriban tanultam a legtöbbet a vadról. Figyeltem a dürgő fácánokat, mentem a vadászok után, és főláncoltam azokat a régi, papírból készült, sörétes lőszerhüvelyeket, amelyeknek olyan jó illatuk volt. Tíz évvel később, 1989-ben szereztem meg az első sörétes puskámat, miután leszereltem a katonaságból.”

A vadászat számára sosem kizárólag a zsákmányról szólt, hanem a rácsodálkozásról, a tájról, az állatok mozdulatairól, a hajnal párájáról – arról a csendes világról, amit csak az ismer igazán, aki gyerekként nőtt bele. „A vad, a táj és az ember egysége vonz, ami mögött a Jóisten teremtő keze nyoma van. Nagyon szerettem régen magányosan barangolni, nem vagyok egy le-sen ücsörgő típus, szeretek sokat cserkelni, figyelni az őszi erdőt, meg a vadat.”



VADÁSZAT NEM CSAK A TRÓFEÁÉRT

Ha szóba kerülnek a trófeák, kiderül, hogy nem a legnagyobb agancsok begyűjtése a lényeges számára, hanem a történetek, amik mögöttük vannak. „Egy jellegtelennek tűnő trófea is őrizheti egy gyönyörű vadászat emlékét. De nekem a szalonka és a vadliba a mindenem. Igazi csodamadarak, a világ vándorai és számomra a szabadság jelképei is. Ezeket a madarakat nem lehet tenyészteni, nem lehet dobozból földobálni. Korán kell kelni, sokat menni, és jó adag szerencse is szükséges ahhoz, hogy terítékre is hozzassunk közülük egyet-egyet. De ahogy az idő telik fölöttem, egyre jobban szeretem a társas vadászatokat is, jó barátokkal a mezőn nyúlra, fácánra vadászni. Nem az a lényeg, hogy mennyit lő az ember, hanem az, hogy ki megy mellette. Legyen egy napunk, amikor járunk jó néhány kilométert, lövünk egy-két nyulat, utána leülünk, eszünk egy jót, és iszunk hozzá egy pohár gyöngyösi bort!”

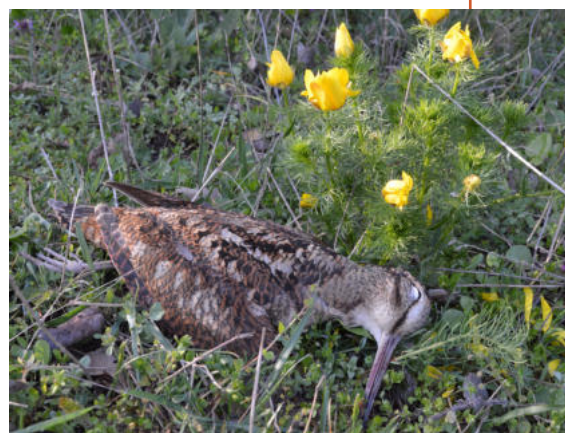
Bár sok helyen járt már dr. Faragó István, mégis Gyöngyös és környéke maradt számára a legkedvesebb vadászterület. A legemlékezetesebb számára az az emlék, amikor 2018-ban Visontán, nagyszülei egykori tanyájától csupán néhány száz méterre lőtt egy gyönyörű szarvasbikát. „Hogyha még élnének a nagyszüleim, akkor rácsodálkoznának, hiszen azon a vidéken, ott a szőlők között, a Mátraalján sose volt szarvas. Az intenzív, nagyüzemi, monokultúrás szőlőgazdálkodás sem táplálékot, sem búvóhelyet nem biztosít a nyúlaknak, így azok mára szinte teljesen eltűntek, de megjelent a területen a gímszarvas.”

TÖRTÉNETEK PAPIRRA VETVE: AZ IHLET KEGYELMI PILLANAT

Dr. Faragó István nemcsak vadászik, hanem papírra is veti történeteit immár több mint harminc éve. 1991-ben ismerkedett meg Csekő Sándorral, a Nimród magazin korábbi főszerkesztőjével, aki 1992 januárjában alapítóként elindította a Magyar Vadászlapot. „Annak idején a Nádor utcai szerkesztőségbe úgy mentem be hozzá, hogy egyszer majd én leszek a főszerkesztő, és ez neki nagyon tetszett. Ebből egy 25 éves barátság lett, a lapba pedig a mai napig írok szépirodalmi műveket és szakmai cikkeket is. Több mint tíz éve pedig egy állandó jogi rovatom is van.”

A cikkek mellett négy könyv is fűződik már a nevéhez. Az első kötete 1998-ban jelent meg. A következő akkor látta meg a napvilágot, amikor barátjától, Csekő Sándortól végső búcsút kellett vennie. „Nagyon szíven ütött, amikor az örök vadászmezőkre költözött. Akkor úgy éreztem, hogy az addigi, 26 évnyi írásaimat köteté kell rendezni. Utána 2018-ban és 2019-ben is volt még annyi új történet bennem, amelyekből egy-egy újabb kötet született.”

Dr. Faragó István elárulta, idén karácsonyra talán elkészülhet a legújabb könyve. Most is érlelődnek benne ugyanis új történetek. „Nem lehet csak úgy leülni és megírni ezeket. A jó történetek bennünk forognak, aztán eljön egy kegyelmi pillanat, amikor papírra kíváncsognak. Hiszek az ihletben, szerintem az Istenhez kötődik. Ha valaki jól ír, akkor azzal a Jóisten üzen.”



ÉL BENNE EGY KÉP EGY HEGYI SZARVASBIKÁRÓL

A következő vadászkalandokat tervezve sem trófealistát sorol. „Várom a márciust, amikor megjönnek a csodamadaram, a szalonkák, és várom, hogy megszólaljon az első szerelmes szarvasbika, és zeng tőle az erdő. Idén is hazamentem, sípoltunk, jó néhány őzbakot behívtunk, de nem lőttem egyet sem. Csodálatos és megunhatatlan élmény volt így is. Pontosan emlékszem rá, hogy Visontán, 16 évesen hívtam be síppal először szerelmes őzbakot.”

Hosszú ideje él már benne egy kép nagyon intenzíven. A Sár-hegy tetején, a Szent Anna-kápolna mellett ül, mellette egy hegyi bika, előtte a Mátra. „Ha ott lőhetek egy bikát, ahol gyerekként barangoltam, akkor azt mondom: ez egy beteljesült álom. Nem a trófea miatt, hanem azért, mert az életem íve ott zárulna össze, ahol elkezdődött. A nagy álom a Sár-hegyen vár rám.”



ÖNTÖZÉS NÉLKÜL NINCS JÖVŐ

10 OK, AMIÉRT ÉRDEMES BERUHÁZNI

Az elmúlt években tapasztalt szélsőséges időjárás világosan bebizonyította: a magyar gazdálkodók számára az öntözés többé nem extra lehetőség, hanem egyre inkább alapvető szükséglet. Az aszályos időszakok, a hektikus csapadéeloszlás és a termés kiszámíthatatlansága miatt számos kultúra esetében ma már nem az a kérdés, hogy szükség van-e öntözésre, hanem sokkal inkább az, hogyan tudják azt megvalósítani a gazdák.

Az **AGROTEC Magyarország Kft.** évek óta elkötelezetten dolgozik azon, hogy segítsen a magyar termelőknek korszerű és hatékony öntözőrendszerek kiépítésében.

„A gazdálkodók számára ma már nem az a kérdés, hogy kell-e öntözni, hanem az, hogy hogyan tudják megvalósítani. Az öntözés ugyanis nemcsak a bevétel biztonságát növeli, hanem új lehetőségeket is nyit a termelésben” – hangsúlyozza **Csuport Zoltán**, az **AGROTEC Magyarország Kft.** öntözési üzletágának vezetője.



DE MIÉRT ÉRI MEG VALÓBAN BERUHÁZNI? MUTATJUK A TÍZ LEGFONTOSABB ÉRVET.

1. KISZÁMÍTHATÓBB BEVÉTEL MINDEN ÉVBEN

Az öntözés egyik legnagyobb előnye a stabilitás. Az időjárás egyre szélsőségebbé, ami évről évre kiszámíthatatlanná teszi a terméseredményeket. Öntözés mellett a gazda nem az égi áldásra van utalva, hanem saját kezében tarthatja a legfontosabb tényezőt: a vízellátást. Ez a hozam mellett a bevételt is tervezhetőbbé teszi, ami különösen fontos a szerződéses termelésben.

2. HATÉKONYABB FÖLDHASZNÁLAT

A termőföld területe behatárolt, bővíteni alig lehet. A hatékonyságot tehát a meglévő területen kell növelni. Az öntözés az egyik leghatékonyabb módja annak, hogy a fajtákban rejlő genetikai potenciált minél jobban kihasználjuk.

3. ÚJ NÖVÉNYKULTÚRÁK TERMESZTÉSE

Hazánkban számos, magas hozzáadott értékű növény csak öntözés mellett termesztendő gazdaságosan. A vízbiztos háttér lehetővé teszi, hogy olyan kultúrák is bekerüljenek a vetésforgóba, amelyek korábban elképzelhetetlenek voltak. Ez a diverzifikáció nemcsak növeli a jövedelmezőséget, hanem mérsékli a gazdálkodás kockázatait is.

4. TÖBB TERMÉS EGY ÉVBEN

Az öntözés lehetőséget teremt arra, hogy egy évben akár több kultúrát is betakaríthassunk ugyanarról a földről. Az öntözött másodvetések, takarmánynövények vagy zöldségek plusz bevételi forrást biztosítanak, amely jelentősen javítja a gazdaság jövedelmezőségét.





5. JOBB TÁPANYAG HASZNOSULÁS

A műtrágya hatékonysága nagymértékben függ a talajnedvességtől. Víz hiányában a kijuttatott tápanyag egy része nem hasznosul. Az öntözés biztosítja, hogy a növények a lehető legjobban felvegyék a kijuttatott tápanyagokat, így kevesebb input mellett is magasabb hatékonyság érhető el.

6. KÖLTSÉGSZÖKENTÉS A NÖVÉNYVÉDELEMBEN

A növényvédő szerek, különösen a gyomirtók hatékonysága sokszor csapadékhoz kötött. Eső nélkül a preemergens kezelések hatása elmaradhat. Az öntözés segítségével azonban biztosítható a megfelelő bemosó víz, így kevesebb posztemergens kezelésre van szükség. Ez nemcsak költségmegtakarítást, hanem a növényvédelmi munka egyszerűsítését is jelenti.

7. VERSENYKÉPESSÉG A PIACON

Az Európai Unió közös piacán a magyar gazdák nemcsak lehetőségekkel, hanem komoly versenytársakkal is szembenéznek. Az öntözés jelentős előnyt biztosít, hiszen az egyenletes minőség és a stabil mennyiség döntő szempont a felvásárlóknál. Ez teszi a magyar termelőt valóban versenyképesé.

8. BIZTONSÁG AZ ELŐFINANSZÍROZÁSBAN

Sok gazdálkodó számára a termelés előfinanszírozott inputokra épül. Az öntözés biztonságot nyújt ahhoz, hogy a szerződésben vállalt termésmennyiséget teljesíteni lehessen. Ez védi a gazdát a piaci kiszolgáltatottságtól, és stabil állapot ad a hosszú távú együttműködésekhez.

9. GENERÁCIÓKON ÁTÍVELŐ BEFEKTETÉS

Az öntözés nemcsak a jelen termését biztosítja, hanem a jövőt is. Egy jól megépített öntözőrendszer évtizedeken át szolgálja a gazdaságot. A generációváltás küszöbén álló magyar mezőgazdaság számára ez különösen fontos: a fiatal gazdák olyan jövőképet keresnek, amely stabil és fejlődésre képes.

10. ÉRTÉKNÖVELŐ HATÁS

Az öntözőrendszerrel rendelkező földterület értéke magasabb. Ez hosszú távon komoly vagyoni előnyt jelent, hiszen az ingatlan értékállóságát és piaci vonzerőjét is növeli.

HOGYAN VALÓSÍTHATÓ MEG MINDEZ?

Az öntözés kiépítése összetett, több lépésből álló folyamat. Először a vízforrás és a földrajzi adottságok vizsgálata történik, majd a tervezés és engedélyezés következik. A korszerű rendszerek ma már szinte kivétel nélkül automatizáltak, hiszen a munkaerőhiány és a hosszú távú fenntarthatóság ezt teszik szükségessé.

A beruházások jelentős költséggel járnak, de pályázati forrásokkal és megfelelő szakmai támogatással megvalósíthatók. Ebben nyújt átfogó segítséget az **AGROTEC Magyarország Kft.**, amely a tervezéstől a kivitelezésig végigkíséri a gazdákat.

„Az öntözőrendszer nemcsak a gazdaság stabilitását biztosítja, hanem értéknövelő beruházás is. Az AGROTEC Magyarország Kft. abban segít a gazdáknak, hogy a lehető legmodernebb, költséghatékony és hosszú távon fenntartható megoldást kapják”

– mondta Csuport Zoltán.



Az öntözés ma már nem luxus, hanem a magyar mezőgazdaság jövőjének kulcsa. Stabil bevételt, versenyelőnyt és biztonságot jelent a gazdáknak, miközben hosszú távon növeli a föld értékét is.

Azok a gazdák, akik ma döntenek a beruházás mellett, nemcsak a jelen kihívásaira adnak választ, hanem a következő generációk számára is biztos alapot teremtenek. Az **AGROTEC Magyarország Kft.** szakértői minden lépésben partnerek – a tervezéstől a kivitelezésig.



Öntözési üzletág:
további információért
olvassa be okostelefonjával
a QR kódot!

www.agrotec.hu



VEGYES VÁRAKOZÁSOK

A TERMÉNYPIACRÓL

Legutóbbi lapszámunk megjelenése óta nagyot fordult a gabonapiac. A globális gabona- és olajmag termelési számok a már akkor magas várakozásokról szóltak, viszont a régiós termésvárakozások alacsonyan álltak. A nyári betakarítási adatok most már rendelkezésre állnak, azóta a piaci irányok is új fordulatot vettek. Nézzük, mi változott meg azóta. A **búza** világszintű termelését a WASDE (World Agricultural Supply and Demand Estimates) riportjában tovább növelte, 816 millió tonna fölé, az IGC (International Grains Council) pedig ezt 819 millió tonnára teszi (2,5%-os éves növekedés). Az IGC továbbá a világ összes gabona kibocsátását 2,412 milliárd tonnára becsüli, ami 4,5%-os növekedés az egy évvel korábbi adatokkal szemben. Részekre bontva megfigyelhető, hogy növekedés jelentős része az EU27-en belül történt, 18 millió tonnával többet arattak le a kombájnok Európában, elérve a 140 millió tonnás mennyiséget. Többet termelnek az orosz és indiai gazdák, kevesebbet Irán, Kazahsztán és Pakisztán. A többlet tehát a mi piacainkon jelentkezik, ami érzékenyen érinti az európai árszinteket. Mielőtt az árakra térnénk, nézzük meg a magyar számokat. A búza betakarítása az idén a NAK hivatalos adatai szerint 5,416 millió tonnával zárult, mindezt 975.000 hektárról. A hozamok tehát átlagosnak mondhatóak, a minőségi szempontból is jobb termés került a magyar gazdák raktáraiba. Minőség alatt

az alap paramétersort értem (siker, fehérje, hektolitersúly, esésszám és toxinok), a búzák egyéb extenzográfus vagy farinográfus eredményei továbbra sem jók. Ez azért rossz hír, mert a jelen körülmények között a prémium export piacoknak nagyon nehéz értékesíteni az említett minőségi értékek hiányában.

A világ kereskedelmét számos tényező befolyásolja, kiemelnék néhány számunkra nagyon fontos, most is fennálló folyamatot. Először is, az EU exportja nagyon lassú, nagyban elmarad a tavalyi ütemtől. Ez nem meglepő, hiszen a dollár gyengesége miatt versenylőnyt élvez minden olyan export szereplő, aki dollárban ad el és hátrányt szenved ezzel el az EU az erős euró miatt. Az EU búza tehát a belpiacon keresi a helyét, ami túlkínálatot okoz olyan vevői körben, ami Magyarország számára is kiemelt jelentőséggel bír. Ne feledjük, 140 millió tonnáról beszélünk! A túlkínálat pedig az árak csökkenéséhez vezet. Ennek eredményeképp lelassult a magyar export is, július-augusztusban az exportált búza volumene nem érte el a 300.000 tonnát. A dollár gyengesége mellett az exportunk tekintetében hátráltat minket az erősödő forint is, hiszen egy euróért sokkal kevesebb forint üti az eladók markát. Újra megemlíteném, hogy a pénzügyi alapok továbbra is az alacsony árszintekben hisznek, azaz tartják short pozíciójukat az árutőzsdéken. Ezért is

fordulhat elő, hogy a fizikai árszintek ennyire eltérnek az Euronext (Párizs) jegyzéseitől. Egy szóval, a tőzsdei árak nem jól – vagy csak részben képezik le a valóságot. Ami a vetési kedvet illeti, azt prognosztizálja a piac, hogy a hazai vetésterület nőni fog és meghaladjuk az egymillió hektárt. Ahhoz, hogy a piac ne legyen nyomás alatt a jövő szezonban a raktárakban lévő búzákat ki kell exportálnunk, hiszen ha egy nagy átmenő készletre érkezik egy nagy termés az megint túlkínálathoz fog vezetni.

Az **árpa** piaca hasonlít a búzáéhoz a kereskedelmi volumeneket illetően, de július óta az euróban jegyzett árak nőni is tudtak egy kicsit. A 700-800 ezer tonna exportálandó árpánk biztosan meg fogja találni helyét a piacon. Az árpa eladók lehetőségei összefüggésben vannak a **kukorica** piacával is. Lássuk, mi várható az őszi szezonban. Globális szinten nincs probléma, sőt a WASDE szerint a világ kukorica termelése 61 millió tonnás növekedés mellett 1286,6 millió tonnára nő. Az IGC még ennél is optimistább az 1297 millió tonnás becslésével (igaz a záró készleteket szinte változatlanul hagyták, a felhasználás is relevánsan megnő). Honnan jön a növekedés? A nagy része az Egyesült Államokból, ahol közel 50 millió tonnával több terem az idén, valamint Ukrajna kibocsátása is nőni fog 5 millió tonnával. Az EU-ban viszont csökken a kukorica volumene, különösen a régióink idei teljesítményének köszönhetően.

Hazánk kereslet-kínálata szűkösnek mutatkozik az idén is, hiszen a NAK becslése szerint a 4 millió tonna lehet az ideai realitás. A magyar árszintek kezdtek elszakadni a nemzetközi piactól, és hamar vonzó desztinációvá alakult át a magyar feldolgozóipar az exportőrök számára. Elsősorban szlovák és lengyel termésű kukoricát szerződtek le a vevők nem elhanyagolható mennyiségben. A betakarítás elején járunk, az első hozamok csalódást keltőek, de a jobb táblák betakarítása még hátravan. Nagy megkönnyebbülést jelent, hogy az ideai aflatoxin-fertőzöttség lényegesen kisebb, mint tavaly, sőt valószínűleg az össztermés több, mint 90%-a 5 ppb érték alatti lesz, ami minden vevő számára kielégítő érték. Az árak a szűkebb EU és



A búza tőzsdei ára Európában (EURONEXT) 2025. decemberi határidőre (barchart.com)

regiós termés miatt stabilak maradhatnak, de a világgiazi tendenciáknak megfelelően nagyobb mértékű áremelkedésre kevés az esély.

Nyári lapszámunk írása idején a **repcé** betakarítása még folyamatban volt. Részadatok álltak rendelkezésünkre, nem sokkal a betakarítás kezdete után (vetésterület 20 %-a) 2,3 t/ha termésátlagról szolt a NAK jelentése. Ennél magasabb termésátlagokat is hallottunk termelői forrásokból, így reménykedtünk abban, hogy betakarítás végére emelkedik ez az érték. Ebben a reményünkben nem kellett csalatkozunk, a teljes vetésterületre vetítve 2,89 t/ha lett az átlag. Nagy termésről így sem beszélhetünk, 417 ezer tonna került be a raktárakba.

Alacsony vetésterülethez alacsony termés dukál, senkit sem lepett meg ez a nagyságrend. Nemcsak ennek köszönhetően, de igazi emelkedő piac (tőzsdei szakkifejezést kölcsönözve bika piac) alakult ki. Ebben nagy szerepe volt a világot ellátó 3 fő exportőrre vonatkozó termésbecsléseknek, valamint az izraeli-iráni háborúnak. A belföldi piacon ehhez még hozzájött egy viszonylag gyenge 395-400 forint körüli euro. Fix 200.000 forintot elérő termelői telephelyi árak alakultak, ami már sokaknak elérte az ingerküszöbét. Élénk kereskedelem alakult ki a nyári időszakban. Természetesen nem adta el mindenki a repcéjét, akadnak még eladatlan nagy tételek. Nagyon érdekes kérdés, ki milyen eladási stratégiát állít fel magának. Hol van az a pont, amikor azt mondja valaki, ez az ár jó. Egy tételben vagy részletekben értékesít, betakarítás előtt vagy csak learatott árut? Nagyon izgalmas téma, akár egy külön cikket is megérdemelne.

Behozva a másik tőzsdei szakzsargont, a medve azonban már ott ólalkodott a közelben. Nyár végére elkezdtek csökkenni az árak, azóta sem érték el az akkori szinteket.

Több tényező áll a háttérben. 19 millió tonna termést sem vártak Kanadától, ahol egy átlagos termés 20 millió tonna körül van. A legutolsó becslések 20-20,6 millió tonnáról szólnak. A kanadai repce minden formájában (mag, olaj, dara) kiárazódott a kínai piacról, köszönhetően a magas kínai importvámoknak. Amikor a kanadai repce, ill. olaj eladási lehetőségei bizonytalanok a világban, az mindig negatívan hat az árakra, nemzetközi kihatással. Ukrajnában is javultak a kilátások. A termés némileg meghaladja a 3 millió tonnát, ha nem is éri el a tavalyi 3,7 milliót. Ausztrália rendben, az EU nagyságrendileg 20 millió tonna (19,9 - 20,1 millió közötti becslésekkel). A világ össztermése mintegy 81 millió tonna ebben a szezonban, szemben a tavalyi 75 millióval.

Nemzetközi vizekről visszavevve hazai vizekre, mindenképpen szót kell ejteni az új termésről. Az Aratási Koordinációs Bizottság júliusi ülésén

szó esett arról, hogy kívánatos lenne növelni a vetésterületet, újból elérni a 200 ezer hektárt. Az idei repcevetés után elmondhatjuk, hogy az irány jó, bár a fejlődés inkább szimbolikus, mint érdemi. Kb. 8 ezer hektár a növekedés az előző szezonhoz képest.

Igazán aktualitása van most a **napraforgónak**. Folyamatban a betakarítása, igaz már a vége felé jár. A szokásosnál lassabban megy, köszönhetően a rendszeres esőknek, amelyek többször megakasztották az aratást 1-2 napra. A tenyészidőszakban szűkmarkúbban bánt velünk a természet csapadék vonatkozásában, ennek következtében szóródtak a termésátlagok. A betakarítás 76 százalékos állásánál 2,34 t volt a hivatalos országos termésátlag. Saját információink alapján ettől jelentősen eltérő termésátlagok is előfordultak mind negatív mind pozitív irányba, azonban ez reális átlag.

A világ össztermését 55,2 - 58,6 millió tonna sávban várják az elemzők ebben a szezonban, amely jóval meghaladja a tavalyit (52,4 - 55,1 millió tonna).

Ebből az Európai Unió várható termése 8,6-8,8 millió tonna, nagyságrendileg megegyező a tavalyival. Vetést követően ennél magasabban voltak a várakozások, azonban a meleg, száraz, több helyen aszályos időjárás hatására az előrejelzések folyamatosan csökkentek.

A kedvezőtlen időjárási körülmények nemcsak a növényekre, hanem az eladási kedvre is negatív hatással voltak. Minimális termelői aktivitást tapasztaltunk a nyári, betakarítást megelőző időszakban. Az aratás kezdete után ez megváltozott, azonban a betakarításhoz hasonlóan az értékesítés is szakaszos. A vártnál gyengébb termésátlagok hatására óvatosabbá váltak a gazdák az értékesítéssel. Aki korábban adott el, az általában megvárta, hogyan alakul a termés, mennyit adhat még el. Többen az árak emelkedésére alapozták stratégiájukat. Utóbbiaknak igazuk lett, az árak elkezdtek felfelé küszni a betakarítást követően. Ugyan a

A VILÁG KUKORICATERMÉSE IDÉN ÉS TAVALYI (1000 TONNA)			
TERMÉS	2024/25	2025/26	VÁLTOZÁS
Kína (okt-szept)	294 917	295 000	0,03%
Brazília (márc-febr)	132 000	131 000	-0,76%
EU-27 (okt-szept)	59 312	55 300	-6,76%
Argentína (márc-febr)	50 000	53 000	6,00%
India (nov-okt)	42 281	43 000	1,70%
Ukrajna (okt-szept)	26 800	32 000	19,40%
Mexikó (okt-szept)	23 100	24 800	7,36%
Dél-Afrika (máj-ápr)	15 750	16 500	4,76%
Kanada (aug-júl)	15 345	15 550	1,34%
Indonézia (okt-szept)	12 800	13 300	3,91%
Oroszország (okt-szept)	14 000	14 100	0,71%
Nigéria (okt-szept)	11 200	12 000	7,14%
Etiópia (okt-szept)	10 200	10 300	0,98%
Pakisztán (júl-jún)	9 000	9 800	8,89%
Fülöp szigetek	8 320	8 300	-0,24%
Egyéb	122 637	125 520	2,35%
USA (szept-aug)	377 633	427 105	13,10%
VILÁG ÖSSZESEN	1 225 295	1 286 575	5,00%

napraforgó olaj piaca nem indokolta az áremelkedést, de a gyárak az ellátásbiztonság érdekében megtették a szükséges lépéseket, illetve azok a kereskedők, akik még nem fedezték le korábbi eladásait szintén vonzó árakkal voltak kénytelenek a piacra lépni. A folyamatok természetesen nem függetlenek egymástól, az emelkedő magárak láttán az olajvevők is változtattak hozzáállásukon, megindult a napraforgó olaj árának emelkedése. Október második hetében hároméves csúcsra került az ára, ezzel a legfontosabb növényi olajok közül a legdrágább lett.

Továbbra is arra biztatunk mindenkit, adjon teret a napraforgónak a vetésszerkezetben. Szakértelem a termelői oldalon, fejlett belföldi növényolajipar, hosszútávú perspektíva. Mi kell ennél több?

Pint Tamás, Egri Lajos



Repcé tőzsdei (Matif) árváltozása 2025. novemberi határidőre (www.barchart.com)

AZ ÚJ KOMBÁJN SZÉRIÁK BEMUTATÁSA

AZ AGRI CS-nél

Az Axial-Flow kombájnak a Case IH által gyártott egyik legnépszerűbb és legmodernebb termékvonlat képviselik. Az új Axial-Flow 160, 260 és AF sorozat kombinálja az innovatív technológiát, a megbízhatóságot és a kiváló teljesítményt, hogy segítsen a gazdálkodóknak a legjobb betakarítási eredmények elérésében – hangsúlyozta Csordás Tamás, az AGRI CS Magyarország Kft. betakarítógép termékmenedzsere.



AXIAL-FLOW 160 SOROZAT

Ez a széria kifejezetten a kisebb és közepes gazdaságok számára készült. Az új technológiai megoldások és a kompakt dizájn biztosítja a kiváló manőverezhetőséget, miközben megőrzi a nagy teljesítményt és hatékonyságot.

FŐBB JELLEMZŐK

- **Motor teljesítmény:** A 160 sorozat a kisebb motorokkal is hatékony munkát végez, így ideális a közepes méretű gazdaságok számára 400 és 460 lóerő maximális teljesítménnyel.
- **Könnyű kezelhetőség:** Az egyszerűsített kezelőszervek és az intuitív kijelzők nagyban megkönnyítik a kombájn használatát.
- **Nagy munkasebesség:** A gép képes magas munkasebességek elérésére, miközben alacsony üzemeltetési költséggel működik.
- **Új tisztítórendszer:** A modern tisztítórendszer biztosítja a magas minőségű természűrészt, minimális veszteséggel egyenetlen domborzati viszonyok között is.
- **Automatikus beállítások:** Az új 160-as sorozatban elérhető már a Harvest Command, amely mindig a legoptimálisabb beállításokat éri el minimális szórás, tiszta magot és nagy teljesítmény eredményezve.



AXIAL-FLOW 260 SOROZAT

A 260 sorozat a közepes és nagy gazdaságok számára ideális, ahol a nagy teljesítmény és az optimális üzemeltetési hatékonyság a legfontosabb szempontok. A fejlesztések lehetővé teszik a nagyobb kapacitású munkát és a magasabb üzemanyag-hatékonyságot.

FŐBB JELLEMZŐK

- **Nagy teljesítményű motor:** Erősebb motorok, amelyek képesek több hektáron át folyamatosan dolgozni, így ideálisak a nagyobb területekre akár a 16 literes motorral 634 lóerő maximális teljesítménnyel.
- **Fejlettebb tisztítórendszer:** Az új szelőlő és rostarendszerek még tisztább termést biztosítanak, csökkentve az el-

vesztett terményt, köszönhetően a rostanyomás szenzoroknak és a 8°-ban dönthető rostaszekrénynek, mely tökéletesen vízszintben tartja a tisztítandó terményt meredek domborzati viszonyok között is.

- **Modern kabin:** Az ergonomikus kabin kényelmes munkakörnyezetet biztosít, különböző elektronikai funkciókkal, amelyek növelik a munkavégzés hatékonyságát.
- **Automatikus beállítások:** Az új automatikus beállítások segítségével a gép képes önállóan alkalmazkodni a különböző betakarítási körülményekhez, mint például a növényi sűrűség, a nedvességtartalom és a talajviszonyok. Folyamatos monitorozás mellett mindig a leghatékonyabb üzemeltetésre, és a legnagyobb teljesítmény elérésére törekszik.



AXIAL-FLOW AF SOROZAT

Az AF sorozat az Axial-Flow kombájnok csúcsmo-
dellje, amelyet a legnagyobb gazdaságok,
illetve a szántóföldi bémunkát végzők szá-
mára terveztek. Ez a sorozat a legújabb innová-
ciókat és technológiai megoldásokat kínálja,
hogy a lehető legmagasabb szintű betakarí-
tást biztosítsa.

FŐBB JELLEMZŐK

- **Hatalmas kapacitás:** Az AF modellek a legnagyobb betakarítási területeken is képesek hatékony munkát végezni, köszönhetően a nagyobb motoroknak és a fejlettebb cséplés-leválasztás-technológiának. Piacon a legnagyobb teljesítményű kombájnn az egyrotoros típusok között. 50%-al nagyobb leválasztási felület, akár 778 lóerő maximális teljesítmény, 20 000 literes magtartály 210 l/sec ürítési sebességgel.

- **Prémium kényelem és biztonság:**

A vezetőfülke prémium kényelmet biztosít, miközben az új biztonsági funkciók (pl. automatikus rendszerellenőrzés) segítenek a balesetek elkerülésében.

- **Digitális vezérlés:**

Az AF sorozat digitális vezérlőrendszere lehetővé teszi a pontos monitorozást és az összes munkafolyamat valós idejű nyomon követését.

- **Alacsony üzemeltetési költség:**

Az új technológiai fejlesztések révén csökkenthetők az üzemeltetési költségek, beleértve az üzemanyag-fogyasztást és a karbantartási igényeket. Optimalizált hajtáslánc a lehatások veszteségeinek csökkentésére. (pl.: motor a rotorral ugyan olyan szögben van alkalmazva, így nincs hajlat a kardánban, ezzel is csökkentve az áthajtáskori veszteségeket.)

MILYEN ELŐNYÖKET KÍNÁLNAK AZ ÚJ AXIAL-FLOW KOMBÁJNOK?

1. **Hatékony és termelékeny:**
A gyorsabb betakarítási sebesség és a nagyobb kapacitás révén a gazdálkodók számára még nagyobb hozamot biztosítanak.
2. **Alacsony üzemeltetési költségek:**
Az új motor- és tisztítórendszerek csökkentik az üzemanyag-fogyasztást és a karbantartás szükségességét.
3. **Kiváló minőségű terméskezelés:**
Az új fejlesztéseknek köszönhetően a kombájnnak hatékonyabban nyerik ki a termést, csökkentve a veszteségeket és javítva a munkavégzés minőségét.
4. **Kényelem és könnyű kezelhetőség:**
A kényelmes vezetőfülkék és az intuitív kezelőszervek biztosítják a gazdálkodók kényelmét, valamint a hatékony munkavégzést.

Ezek az új modellek a Case IH fejlesztései révén nemcsak a teljesítményükkel, hanem a kényelmükkel, hatékonyságukkal és hosszú távú megbízhatóságukkal is lenyűgözik a felhasználókat.

Az Axial-Flow kombájnnal kapcsolatban keresse a hivatalos magyar márkakereskedő AGRI CS Magyarország Kft. gépértékesítőit! Kollégáink országos lefedettséggel várják megkeresését.

www.agrics.hu





POTENCIÁLIS JÖVEDELEM SZÁMÍTÁSTÓL A PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁSIG

→ **Professzionális tábla menedzsment**

→ **Menedzsment zónák kialakítása**

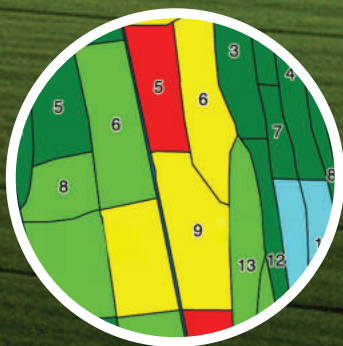
→ **Talajmintavétel**

→ **Mélyrétegű talajmintavétel**

→ **Tápanyag menedzsment**

→ **Vetőmag menedzsment**

→ **Drónos szolgáltatások**



ÁTK PÁLYÁZAT AKCIÓ

CASE IH VESTRUM 100



70.000 €*-tól

Gépértékesítők:

Bajtel Attila • Fejér, Tolna, Bács-Kiskun • +36 30 566 0558

Balogh János • Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Békés, Csongrád • +36 20 364 5143

Horváth Gergő • Baranya, Somogy (kelet) • +36 20 441 8466 | **Potyondi Dénes** • Vas, Veszprém, Zala (észak) • +36 20 289 1730

Hankó Gergely • Nógrád, Pest, Jász-Nagykun-Szolnok, Heves • +36 20 289 5985

Szekeres Zsolt • Zala (dél), Somogy (nyugat) • +36 20 364 5285 | **Szűts Tamás** • Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom • +36 20 364 5289

A pontos árakról és felszereltségekről érdeklődj a megadott gépértékesítői telefonszámokon. **Kérj személyre szabott ajánlatot!**

A kép csak illusztráció.

CASE IH



www.agrics.hu

AGRICS
MAGYARORSZÁG

AMIKOR A GAZDATÁRSÁK

MÁRKAHŰSÉGE

(is) dönt

A mezőörsi Zsédely család példája jól mutatja, hogy a tudatos beruházások és a jó partnerkapcsolatok hosszútávon is kifizetődnek. A Kverneland munkagépek precizitása és megbízhatósága, valamint az AGROTEC szakmai támogatása biztos hátteret nyújt ahhoz, hogy a második generáció is hatékonyan, sikeresen vihesse tovább a Győr-Moson-Sopron vármegyei gazdaságot.



KELL EGY MEGBÍZHATÓ PARTNER

A tudatos döntések egész sora mellett a környékbeli gazdálkodók pozitív tapasztalatai vezették el a Zsédely családot a Kverneland gépekhez. Először egy Optima V szemenkénti vetőgép érkezett a gazdaságba, azóta pedig egy Exacta TL műtrágyaszóró és egy iXtrack T4 vontatott permetezőgép is dolgozik a mezőörsi határban.

„A gazdaságot édesapánk, Zsédely Rudolf építette fel, jelenleg vele és testvéremmel, Gerellyel, mintegy 500 hektáron gazdálkodunk. Lépésről lépésre fejlődtünk, amiben nagy szerepe volt a gépesítésnek is. Évek óta azt az elvet valljuk, hogy ha van egy megbízható partner, akkor lehetőleg tőlük vásároljuk az eszközeinket” - mondta el Zsédely Tamás, aki ebből a szempontból külön kiemelte az AGROTEC csapatát. Újabb traktorai is jellemzően New Hollandok:

két nagyobb, 230 lóerős és egy 140 lóerő teljesítményű erőgép áll a fedett szín alatt - valamint két CX6090-es New Holland kombajn is.

A családi gazdaság fő növénye az árpa, a búza, a napraforgó és kukorica, ami mellett megtartották még a repcét, illetve az AKG miatt szálaskarmánnyal, leginkább bíborherével és lucernával is foglalkoznak.

KÖNNYŰ VELE VONULNI

A gazdaság első Kverneland gépe egy 6 soros Optima V szemenkénti vetőgép volt, ami két éve érkezett Mezőörsre. „A környékbeli gazdák közül nagyon sokan ajánlották a Kvernelandot, ami meggyőzött bennünket” - fogalmazott Zsédely Tamás.

A gép egyik nagy előnye, hogy a vetőkocsik

hidraulikusan, a fülkéből vízszintesen is mozgathatóak. Ez Tamáséknál nem is feltétlenül a változtatható sortávolság, hanem a vonulások miatt lényeges. Így ugyanis könnyen, gyorsan el lehet jutni egyik táblából a másikig.

Az Optima eddig kukoricát, napraforgót és cirkot vetett Mezőörs határában, de a repce szemenkénti vetésére is használták már. Az erőgép és a munkagép közötti kommunikáció tökéletesen működik egy Trimble monitorral, a vetőgép gyorsan és egyszerűen beállítható, a munkája pedig precíz. Az már az első napokban látszott, hogy jelentős mennyiségű vetőmag spórolható meg az Optima pontosságának köszönhetően. A gép egyébként vetéssel egy menetben képes mikrogranulált műtrágyát és talajfertőtlenítőt is kijuttatni.





KILÓRA PONTOS KIJUTTATÁS

A történet aztán a következő évben egy mérleges, Kverneland Exacta TL műtrágyaszóróról folytatódott. Mivel a Zsédely család nagy területen végez bér munkát, ez a fejlesztés komoly minőségi lépés volt a számukra.

„Kilóra pontosan tudunk szórni. A súlymérős rendszernek és a háromméterenkénti szakaszolásnak köszönhetően jelentősen csökkentek a veszteségeink. Amennyit a monitoron beállítunk, annyit juttat ki a gép, és ez a bér munka elszámolásnál is előnyös. A partnereink pontosan látják az adatokat, tehát a vitás helyzetek is elkerülhetők”

– emelte ki Zsédely Tamás.

NAGY MUNKÁK ELŐTT

Egyelőre tapasztalatot még nem gyűjthettek a legújabb Kverneland iXtrack T4-es vontatott permetezőgépről, hiszen néhány napja érkezett a gazdaságba, de Zsédely Tamás és testvére nem aggódik különösebben. Ezt a típust ugyanis nagyon sok gazdátárs ajánlotta nekik, és többfelé is azt látták, hogy aki Kverneland permetezőgépet használ, az egy következő beruházásnál sem választ mást.

A gép rugózott, kormányzott híddal, állítható nyomtávval és egy nagy teljesítményű, P260-as szivattyúval szerelve érkezett a gazdaságba.

„Ami igazán meggyőzött bennünket, hogy ez az egyetlen olyan gép, ami 18 és 24 méteres üzemmódban is használható. Ez óriási előny a kisebb parcellákban, de a bér munkáknál is.”

A kilencszakaszos vezérlésnek köszönhetően a gép teljes mértékben illeszkedik a precíziós gazdálkodási rendszerükhöz, amit támogatva a Kverneland saját, nagyobb kijelzőjét is megvásárolták.

GENERÁCIÓKON ÁTÍVELŐ SZEMLÉLET

A családi gazdaságban ma már a második generáció viszi a napi munkát. A testvérpár közül Gergely az, aki többet ül a traktorokban.

„Fontos, hogy kényelmesen, megbízhatóan tudjunk dolgozni. A technika ezt ma már lehetővé teszi, nekünk csak a döntéseket kell jól meghozni”

– fogalmazott. A család szerint a gépek mellett a partneri háttér is kulcsfontosságú: az AGROTEC Magyarország Kft. szakmai csapata stabil alapot jelent a jövőbeli fejlesztésekhez is.

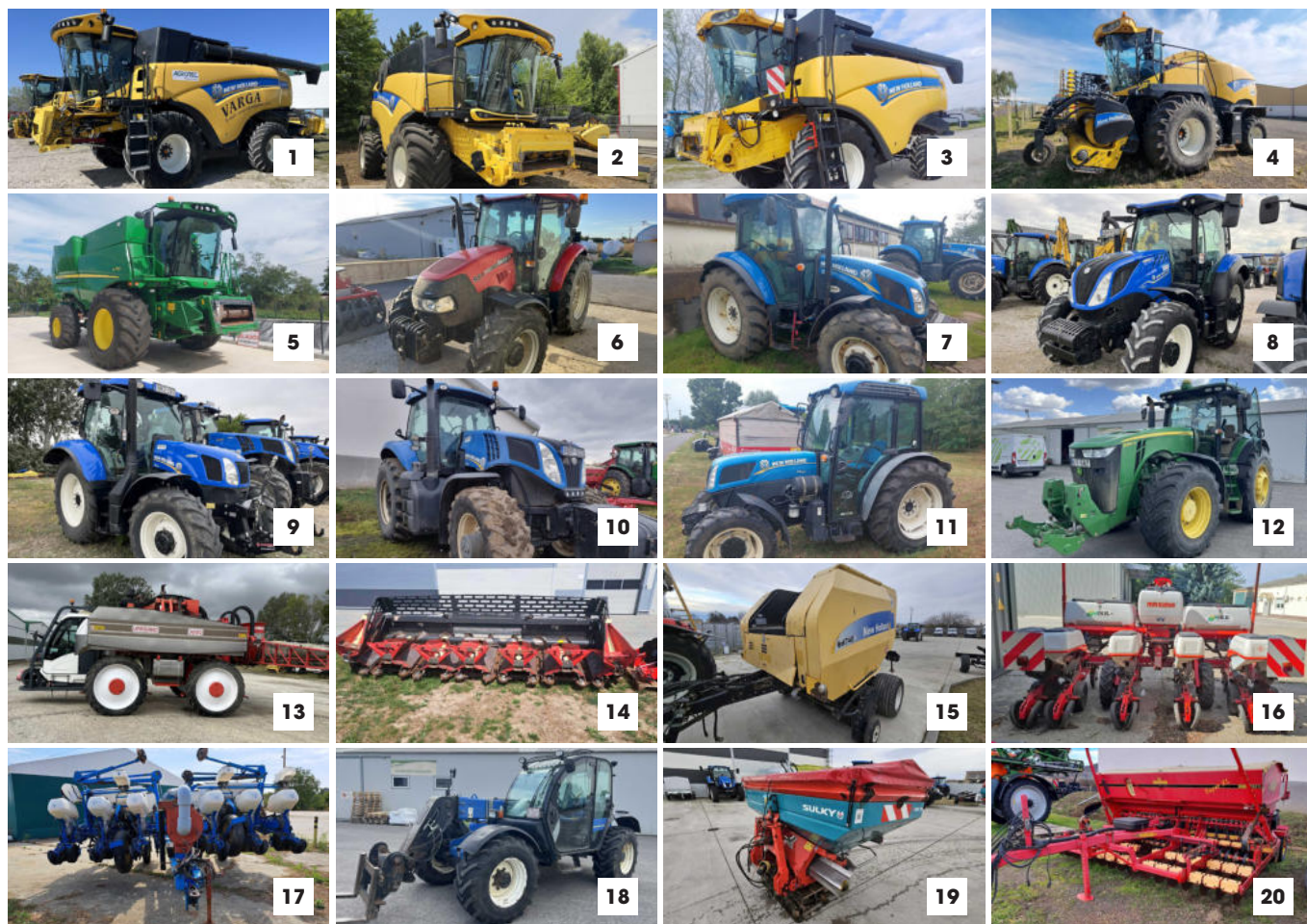


Géptékesítő kereső:
további információért
olvassa be okostelefonjával
a QR kódot!

www.agrotec.hu



HASZNÁLT GÉPEK



Tipus	Év	Ór	Motor	Kiegészítő	Nettó ár
Kombajn	árát	zémóra	teljesítmény LE	tartozékok	(forint)
1. NEW HOLLAND CX8.80	2016	2422/3930	360	6,7m-es Varifeed gabona adapter, szállítócső, pelyvaszóró, fix rostaszekrény, szalmaszecső, fűlékből állítható rosták, diffzár	47 000 000
2. NEW HOLLAND CX8.70 SL	2017	2047/2843	333	6,7m-es Varifeed vágóasztal, szállítócső, önszintező rostaszekrény, pelyvaszóró, szalmaszecső, diffzár, 900/65R32 méretű első gumik, fűlékből állítható rosták	
3. NEW HOLLAND CX6090	2012	3556/4788	330	6,1m-es Varifeed adapter, szállítócső, 6 szalmarészlőda, szegmens dobokosarak, fix rosta szekrény, diffzár	26 500 000
4. NEW HOLLAND FR9050	2008	3388/4078	466	273 típusú rendfelszedő pick-up adapter, kukorica adapter, 800/75R32 méretű első gumik, 2WD, szemroppantó, jó műszaki állapotból gép napi használatból	27 000 000
5. JOHN DEERE S770i	2020	2324/3431	455	7,6m-es 625R típusú gabona vágóasztal, szállítócső, robotkormány (antenna nélkül), hozam és nedvességmérő, szalmaszecső, 1 gazdaság felőli tároló gép	82 000 000
Traktor					
6. CASE FARMALL95A	2016	5834	99	40km/h-s mechanikus sebességváltó irányváltóval, 3 pár kihelyezett hidraulikakör, klíma, légfűtő, 24 vontatással, érvényes műszaki vizsga, hasi húzó, pótkocsi vonófej	10 500 000
7. NEW HOLLAND TD5.85	2013	7986	82	20 x 12 mechanikus váltó irányváltóval és mászó fokozattal, klíma, légfűtő, 18000 vontatással, front súly, vonófej, 2 pár kihelyezett hidraulika, 540/540E TLT fordulattal, pótlás, 2028-ig műszaki vizsga, piros rendszám	7 800 000
8. NEW HOLLAND T5.110 AC	2022	1197	110	40 km/h-s ECO CVT (AutoCommand) váltó, rugózott első híd és kabin, front súly, 540/540E/1000 TLT fordulattal, 4 pár kihelyezett hidraulika kör, robotkormány előkészítés, IntelliView IV-es monitor, elektromos parkifék, Deluxe légűrűgös ülés, újszerű gép akár 2 év kiterjesztett garanciával	28 000 000
9. NEW HOLLAND T6.140AC	2016	2113	110	40km/h-s ECO CVT váltó (AutoCommand), rugózott első híd és fűtő, front hidraulika, 3 pár kihelyezett elektromos hidraulika kör, SideWinder kartámasz, IntelliView monitor, 540/540E/1000 TLT fordulattal, klíma, légfűtő, pótkocsi vonófej, hasi húzó, Power Beyond, egy gazdaság megkímélt traktor	22 800 000
10. NEW HOLLAND T8.360	2014	9584	312	19x4 fokozatú 50km/h Full Powershift váltó, rugózott első híd és kabin, klíma, légfűtő, IntelliView monitor, 1000 l/min TLT, 4 pár kihelyezett hidraulika kör, robotkormány előkészítés	18 000 000
11. NEW HOLLAND T4.85F	2013	3063	88	Mechanikus váltó irányváltóval, manuális hidraulika vezérlés, Supersteer első híd, klíma, BlueCab, légfűtő, 3 pár kihelyezett hidraulika kör, piros rendszám, vonófej, hasi húzó	10 000 000
12. JOHN DEERE 8360R	2012	12221	360	IVT váltó, rugózott első híd, front hidraulika, klíma, légfűtő, 5 pár kihelyezett hidraulika kör, keréksúly, robotkormány, pótkocsi vonófej, hasi húzó	29 500 000
Munkagép					
13. GASPARDO URAGANO 3000/18	2013	927/1015		JD motor, 3000 literes tartály, 18m-es légszórós keret, hidraulikus halmazmagasság és nyomláv állítás, 7 elektromos szakasz, Teejet Sprayer Control, légűrűgös ülés, gyári állapotú keveset használt gép	24 800 000
14. OLIMAC DRAGO	2012			6 soros szárzúzó adapter, fix gerendelivel, New Holland adaptációval, kardánnal eladó	4 300 000
15. NEW HOLLAND BR740A	2007			120x 90-150cm méretű változó kamrás bálázó, rotoros beadagolás, 6db végtelenített gumihéveder, monitor, 28000 bála	3 500 000
16. KUHN MAXIMA2 6TS	2012			6 soros teleszkópos vetőgép, mikrogranulátum adagolóval, 2x2800 literes műtrágya tartállyal, monitorral eladó	3 000 000
17. MONOSEM NG3 12 SOROS	2008			12 soros NG3-as Monosem szemenkénti vetőgép eladó, mikrogranulátum tartállyal, műtrágya csoraszákkal, rögtelével	3 900 000
18. NEW HOLLAND LM7.35	2017	6680	133	7m-re emel, 3,5 tonnás leherbírás, Powershift váltó, piros rendszám, paletta villa, 460/70R24 méretű 30%-os gumik	14 700 000
19. SULKY DPX28	2013			Súly és sebességáramnyos kijuttatás, ponyvával, 18-24m-es szóróárcsók	800 000
20. VADERSTAD RAPID 400S	2008			4m-es mulcsvetőgép, újszerű vetőárcsók sorral, magtakaró pálcával, nyomjelzővel szerelt	8 700 000

HASZNÁLT GÉPEK



1

Típus	Case IH Axial-Flow 8230 rotoros kombájn
Évjárat	2014
Üzemóra	2938/2014
Nettó ár	39.000.000 Ft
Adapter	9,15 30G 2014-es évjáratú gabonaasztallal + NARDI szállítókocsi



2

Típus	Case IH Axial-Flow 7240 rotoros kombájn
Évjárat	2017
Üzemóra	2581 / 2007
Nettó ár	68.000.000 Ft
Adapter	3050/25G 7,62 m gabonaasztallal + UNI-LAND-2 szállítókocsi



3

Típus	Claas Tucano 440 kombájn
Évjárat	2018
Üzemóra	2700/1700
Nettó ár	53.000.000 Ft
Adapter	VARIO 560 gabonaasztal szállítókocsival



4

Típus	Steyr 4120 Multi Ecotech traktor
Évjárat	2020
Üzemóra	1497
Nettó ár	23.000.000 Ft



5

Típus	Valtra T255 traktor
Évjárat	2021
Üzemóra	973
Nettó ár	60.000.000 Ft



6

Típus	Case IH Maxxum 115 traktor
Évjárat	2018
Üzemóra	2970
Nettó ár	23.000.000 Ft



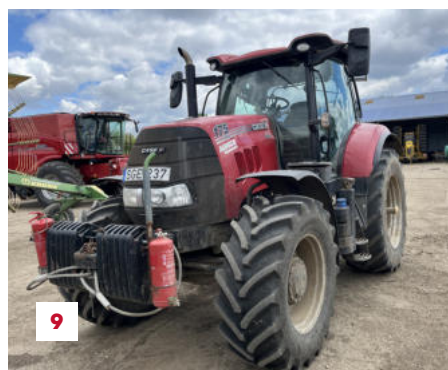
7

Típus	Case IH Puma 150 traktor
Évjárat	2017
Üzemóra	8010
Nettó ár	21.500.000 Ft
Egyéb	hátsó ikerkerék garnitúrával és bilincsekkel



8

Típus	Case IH Axial-Flow 8240 rotoros kombájn
Évjárat	2015
Üzemóra	3400/2220
Nettó ár	48.000.000 Ft
Adapter	7,6 m 3050 VARIO repcekasza + szállítókocsi



9

Típus	Case IH Puma 175 CVX traktor
Évjárat	2018
Üzemóra	6060
Nettó ár	28.000.000 Ft


IKR AGRÁR TERÜLETI KÖZPONTOK

IKR Agrár Nagyigmándi Területi Központ	+36 20 942 6590	nigm@ikragrar.hu	2943 Bábolna, IKR Park Hrsz.: 890.
IKR Agrár Sárvári Területi Központ	+36 30 217 8251	sarv@ikragrar.hu	9600 Sárvár, Ipartelep u. 2.
IKR Agrár Devecseri Területi Központ	+36 70 338 3895	devecser@ikragrar.hu	8460 Devecser, Vasút utca 37.
IKR Agrár Enyingi Területi Központ	+36 30 625 7430	tk.enying@ikragrar.hu	8130 Enying, külterület 0110.
IKR Agrár Marcali Területi Központ	+36 20 376 5580	marctk@ikragrar.hu	8700 Marcali, Puskás Tivadar u. 30.
IKR Agrár Szekszárdi Területi Központ	+36 30 247 9341	szek@ikragrar.hu	7100 Szekszárd, Páskum u. 13.
IKR Agrár Szentlőrinci Területi Központ	+36 30 461 5701	szentk@ikragrar.hu	7940 Szentlőrinc, Törökföld u. hrsz. 1032/3., a 6-os főút mellett
IKR Agrár Bajai Területi Központ	+36 30 552 0138	baja@ikragrar.hu	6500 Baja, Szegedi út 90.
IKR Agrár Kecskeméti Területi Központ	+36 30 747 9099	kecs@ikragrar.hu	6000 Kecskemét, Szent László krt. 20/a
IKR Agrár Szolnoki Területi Központ	+36 30 625 6905	szolnok@ikragrar.hu	5000 Szolnok, Piroskai u. 2.
IKR Agrár Orosházi Területi Központ	+36 30 650 1492	oros@ikragrar.hu	5900 Orosháza, Belsőhosszúsor 2.
IKR Agrár Magyarhomorogi Területi Központ	+36 30 378 5497	homo@ikragrar.hu	4137 Magyarhomorog, Mogyorós telep
IKR Agrár Füzesabonyi Területi Központ	+36 30 625 7110	fabony@ikragrar.hu	3390 Füzesabony, Hunyadi J. u. 2/a
IKR Agrár Hajdúnánási Területi Központ	+36 30 525 4233	hajd@ikragrar.hu	4080 Hajdúnánás, Takács telep 049/69-70. hrsz.
IKR Agrár Szerencsi Területi Központ	+36 30 789 4497	szro@ikragrar.hu	3900 Szerencs, Ipartelep u. 1.
IKR Agrár Demecseri Területi Központ	+36 30 620 9907	deme@ikragrar.hu	4516 Demecser, Várhegy tanya

Értékesítőink, növényvédőszer raktáraink, műtrágyaüzemeink és szaktanácsadóink elérhetőségeit megtalálja a www.ikragrar.hu weboldalon.


AGRI CS MAGYARORSZÁG TERÜLETI KÖZPONTOK

AGRI CS Abonyi Területi Központ	2740 Abony, Mária Terézia u. 35.
AGRI CS Békéscsabai Területi Központ	5600 Békéscsaba, Gyár u. 4.
AGRI CS Nagyigmándi Területi Központ	2942 Nagyigmánd, Gépállomás u. 1.
AGRI CS Nagykanizsai Területi Központ	8800 Nagykanizsa, Garay utca 19.
AGRI CS Nyíregyházi Területi Központ	4400 Nyíregyháza, Tulipán u. 29. (4. sz. főút mellett Rozsátszőlő)
AGRI CS Simontornyai Területi Központ	7081 Simontornya, külterület 0333/10.

Géptékesítőink, alkatrész értékesítőink és szervizközpontjaink elérhetőségeit megtalálja a weboldalunkon: www.agrics.hu/kapcsolat


AGROTEC MAGYARORSZÁG TERÜLETI KÖZPONTOK

AGROTEC Bajai Területi Központ	6500 Baja, Szegedi út 90.
AGROTEC Demecseri Területi Központ	4516 Demecser, Várhegy tanya
AGROTEC Enyingi Területi Központ	8130 Enying, külterület 110.
AGROTEC Füzesabonyi Területi Központ	3390 Füzesabony, Hunyadi J. u. 2/a
AGROTEC Kecskeméti Területi Központ	6000 Kecskemét, Szent László krt. 20/a
AGROTEC Komáromi Területi Központ	2900 Komárom, Puskás Tivadar u. 4/a
AGROTEC Berettyóújfalui Területi Központ	4100 Berettyóújfalú, Puskin utca 116/a.
AGROTEC Marcali Területi Központ	8700 Marcali, Trafó u. 326/18.
AGROTEC Orosházi Területi Központ	5900 Orosháza, Belsőhosszúsor 2.
AGROTEC Sárvári Területi Központ	9600 Sárvár, Ipartelep u. 2.
AGROTEC Szekszárdi Területi Központ	7100 Szekszárd, Páskum u. 5.
AGROTEC Szentlőrinci Területi Központ	7940 Szentlőrinc, Törökföld u. hrsz. 1032/3., a 6-os főút mellett
AGROTEC Szerencsi Területi Központ	3900 Szerencs, Ipartelep u. 1.
AGROTEC Szolnoki Területi Központ	5000 Szolnok, Piroskai u. 2.

Géptékesítőink, alkatrész értékesítőink és szervizközpontjaink elérhetőségeit megtalálja a weboldalunkon: www.agrotec.hu/kapcsolat