

horizont

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

**MAGASABB SZINTŰ SZOLGÁLTATÁS
AZ ÚJ NEW HOLLAND SILÓZÓVAL** - 8. oldal

TÖBB KÖLTSÉG HELYETT TUDATOSABB DÖNTÉSEK
új szemlélet az alapműtrágyázásban - 10. oldal

KEVESEBB ÁLLÁSIDŐ, GYORSABB JAVÍTÁS:
így segít a telematika - 40. oldal

EXKLUZÍV INTERJÚ

BÓNA SZABOLCS

agrár- és élelmiszergazdasági
miniszterrel

20. oldal

Tisztelt Partnereink!



AGROTEC
Magyarország

A magyar agrárium idén is a túlélésért folytatott küzdelem kellős közepén találja magát. Az elmúlt évek aszályai és a kiszámíthatatlan piaci árciklusok rávilágítottak arra, hogy a hagyományos módszerek már nem tarthatók, a hangsúlyt a pusztá hozamról végleg a stabilitásra és a hatékonyságra kell áthelyezni.

A szántóföldi ágazatban a klímaváltozás közvetlen hatásaként az Alföldön a kukorica intenzív termesztése már-már kezelhetetlenül kockázatosssá vált, így a vetésszerkezet rohamosan alakul át. A gazdák a szárazságnak kevésbé kitett alternatív kultúrák és az őszi kalászosok felé fordulnak. Bár a téli és májusi csapadék némileg enyhítette a talaj krónikus vízhányát, a helyspecifikus, precíziós gazdálkodás és a modern öntözési technológiák alkalmazása ma már nem opció, hanem a talpon maradás alapfeltétele.

Az állattartók helyzete is kritikus, a szektor komoly választút előtt áll. Különösen a tej- és a sertéspiac küzd komoly strukturális problémákkal. Bár a takarmányárak stabilizálódása ad némi lélegzetvételyi szünetet, a vissza-visszatérő állatbetegségek, felvásárlási árak miatti bizonytalanság, valamint a szigorodó környezetvédelmi és trágyakezelési előírások óriási terhet rónak a telepekre.

A Közös Agrárpolitika (KAP) most futó beruházási programjai utolsó esélyt kínálnak a modernizációra. Azok a szereplők, akik most képesek fejleszteni, digitalizálni és integrálódni, megerősödve jöhetnek ki a válságból, míg a kivárák, fejlesztést halogatók számára a piacról való kiszorulás reális veszéllyé válhat.

A jelenlegi krízishelyzetből – ahogy az agrártörténelemben már oly sokszor – most is a technológiai és szemléletbeli ugrás jelenti az egyetlen valódi kiutat. Nem működik tovább az „így szoktuk csinálni” elv. Felvetődik a mélyreható szerkezeti átalakulás, a konszolidáció kérdése is, amely a nagyobb, tökeerős üzemméretek koncentrációja felé mutat.

Ezen stratégiai döntések meghozatalában, különös tekintettel a gépesítési, technológiai és műszaki tapasztalatunkkal készséggel állunk mindeki rendelkezésre.

Illés Zoltán

ügyvezető
AGROTEC Magyarország Kft.



AGRIC
MAGYARORSZÁG

A nyári időszak a mezőgazdaság egyik meghatározó szakasza. Az aratás egyszerre jelent lezárást és újrakezdést: ekkor válik kézzelfoghatóvá a hónapokon át végzett munka eredménye, miközben már a következő időszak szakmai és gazdasági döntései is előtérbe kerülnek.

Vállalatunk számára ez az év egyik legintenzívebb periódusa. A kombájnok felkészítése és átadása, az aratás alatti folyamatos szerviztámogatás, valamint a gyors és megbízható alkatrészellátás kiemelt felelősséget jelent. Kollégáink ebben az időszakban is azon dolgoznak, hogy partnereink a legfontosabb pillanatokban is stabil szakmai háttérre és gyors támogatásra számíthassanak.

A nyár ugyanakkor a technológiai bemutatók időszaka is. Számos gazdaságban vagyunk jelen, hogy gyakorlati körülmények között mutassuk be azokat a gépeket és megoldásokat, amelyek hozzájárulhatnak a hatékonyabb, kiszámíthatóbb és versenykéesebb gazdálkodáshoz. Ezekről a tapasztalatokról és újdonságokról következő lapszámunkban részletebben is beszélünk.

Továbbra is elkötelezetten dolgozunk azon, hogy partnereinket a folyamatosan változó piaci, technológiai és üzemeltetési kihívások között is megbízhatóan támogassuk.

Köszönöm partnereink bizalmát és kollégáink elhivatott munkáját. Kíváncsi vagyok, hogy az aratás befejeztével mindenkinek jusson idő a pihenésre és feltöltődésre, hogy újult erővel készülhessünk a következő időszak feladataira.

Gelencsér Milán

ügyvezető
AGRI CS Magyarország Kft.



IKRAGRÁR

Nagy örömmel köszöntöm Önöket az IKR Agrár Kft. Horizont Magazinjának nyári számában!

A nyár beköszöntével a mezőgazdasági év egyik legintenzívebb szakaszába érkezünk: a betakarítási szezon minden erőnket és figyelmünket igénybe veszi. Az ország különböző pontjain dolgozó kollégáink a gazdákkal vállaltva dolgoznak azon, hogy az elvégzett tavaszi munka gyümölcse biztonságban kerüljön a tárolókba. Logisztikai hálózatunk és raktárkapacitásaink teljes kapacitáson üzemelnek, hogy a betakarítás minden pillanatában megbízható partnerei lehessünk ügyfeleinknek.

Az idei év időjárása ismét emlékeztetett bennünket arra, hogy milyen törekeny egyensúly határozza meg a terméseredményeket. Az éghajlatváltozás kihívásaira adott válaszaink közül kiemelkedik a precíziós gazdálkodási megoldásaink iránti egyre növekvő érdeklődés, amelyre felkészülten és bővülő szaktudással tudunk reagálni. Az AGROFERT-csoport tagjaként olyan tudásbázishoz és innovációs háttérhez van hozzáférésünk, amely versenyelőnyt jelent gazdáink számára is.

Munkatársaink szakmai fejlődése számunkra a nyáron sem áll meg. Ebben az időszakban is szervezzük terméktámogató tréningjeinket és szaktanácsadói programjainkat, mert hisszük, hogy a legjobb szaktanács a legjobb termék mellé is szükséges. Ahogy az AGROFERT mottója is kifejezi: "Egy vállalat pont olyan jó, mint az emberei!" Szakembergárdánk elkötelezettsége az, ami a betakarítás legforróbb napjaiban is megbízható támaszt nyújt partnereinknek.

Bőséges termést, biztonságos betakarítást és jól megérdemelt nyári pihenőt kívánok minden partnerünknek és munkatársunknak!

Dr. Drucskó Zoltán

operatív ügyvezető
IKR Agrár Kft.

Tartalom

Rövid hírek 4

Magasabb szintű szolgáltatás az új New Holland silózóval 8

Több költség helyett új szemlélet az alapműtrágyázásban 10

Új korszak az Optum történetében..... 12

Az Agrofert Hungária Alapítvány új kuratóriumi elnöke 14

A tarló és a szármadarvány érték - bánjunk vele megfelelően! 16

Kverneland megoldások a modern gazdálkodás szolgálatában 18

A szakmai tudásnak újra iránytűvé kell válnia a magyar agráriumban- Interjú Bóna Szabolcs agrár- és élelmiszergazdasági miniszterrel 20

Új generáció a sokoldalúság szolgálatában – bemutatkozik a Case IH Puma 155–185 22

Gazdariport: Amikor a genetika nehéz körülmények között bizonyít ... 24

Hivatástudat és a Gemenc békéje – így kerek a világ Vuity Zoltán számára 26

Emberek, rendszerek, telephelyek - Projektvezetői szemmel..... 27

Új szintre emeli a betakarítást a New Holland CX PLMi kombájnsorozat .. 28

A HUNAPFEL Kft. válaszai a klímaváltozás kihívásaira 30

A napi munka során derül ki igazán, mit bír egy rakodógép 32

New Holland T7 Standard Wheelbase traktorszéria 34

Mire számíthatnak a magyar gabonatermelők? 36

Szélsőséges időjárás következményeire fel lehet készülni 39

Kevesebb állásidő, gyorsabb javítás: így segít a telematika 40

Tájéoló: Nehéz terepen a sivatagban..... 42

Pöttinger Terrasem – a modern vetéstechnológia új generációja..... 44

Használt gépek az Agrotec Magyarország kínálatában 46

Használt gépek az AGRI CS Magyarország kínálatában 47



Három cég, közös arculat, értékes találkozások

AGROFERT SZÍNEKBEN, közös erővel Hódmezővásárhelyen



Az Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok idén is bizonyította, hogy Magyarország egyik legfontosabb agrárszakmai találkozóhelye. A több mint 50 ezer látogatót vonzó hódmezővásárhelyi rendezvényen az AGROFERT Hungária cégcsoport három tagja – az IKR Agrár, az AGROTEC Magyarország és az AGRI CS Magyarország – egymás mellett, közös AGROFERT arculatban mutatkozott be.

A három vállalat standjai jól tükrözték, hogy a korszerű mezőgazdaság sikeréhez ma már nem egyetlen megoldásra, hanem összehangolt szakmai háttérre van szükség. A látogatók egy helyen találkozhattak a növénytermesztési inputanyagokkal, a legújabb erő- és munkagépekkel, a telepi technológiákkal, valamint a precíziós gazdálkodást támogató digitális megoldásokkal is.

Az IKR Agrár standján a három nap során számos partneri találkozás és szakmai egyeztetés zajlott. A beszélgetések középpontjában az előttünk álló szezon kihívásai, a termesztéstechnológiai lehetőségek, valamint a gyakorlatban is eredményesen alkalmazható megoldások álltak. A rendezvény ismét megerősítette, hogy a személyes konzultációknak továbbra is kiemelt szerepük van a gazdálkodói döntések támogatásában.

Az AGROTEC Magyarország standján az érdeklődők közelebbről is megismerhették a New Holland erőgépeket, a HARDI permetezőket, valamint a Pöttinger és Kverneland munkagépeket. Kiemelt figyelmet kapott a

precíziós bemutatótér is, ahol a korszerű gazdálkodást támogató digitális technológiák és automatizált megoldások kerültek reflektorfénybe.

Az AGRI CS Magyarország a telepi munkát segítő gépekkel és precíziós megoldásokkal várta a látogatókat. A standon folyamatos szakmai egyeztetések zajlottak: sokan konkrét gépekről, technológiai fejlesztésekről, a szezon tapasztalatairól vagy éppen beruházási lehetőségekről kértek tanácsot, de nagy volt az érdeklődés a precíziós rendszerek iránt is, különösen a mindennapi munkaszervezést és a gépek hatékonyabb üzemeltetését segítő megoldások iránt. A személyes visszajelzések ezúttal is értékes információkat jelentettek a vállalat szakemberei számára.

A szakmai programok mellett a közösségi élmények sem maradtak el. Az IKR Agrár fotófala és az IKR-es tetoválások különösen a családok látogatók körében arattak sikert, így a stand nemcsak üzleti találkozósnak, hanem kötetlen beszélgetéseknek és közös élményeknek is helyet adott.

A háromnapos rendezvény ismét bebizonyította, hogy az agrárium jövője az együttműködésre épül. A modern gépek, a precíziós technológiák, a növénytermesztési szakértelem és a személyes partnerkapcsolatok egymást erősítve adnak választ a gazdálkodók előtt álló kihívásokra. Az AGROFERT Hungária cégcsoport számára pedig ez a közös megjelenés ismét kiváló lehetőséget jelentett arra, hogy komplex megoldásait egy helyen, egységes szemléletben mutassa be partnereinek.

Rajtvonaltól a véradó székig

AZ IKR AGRÁR KÖZÖSSÉGE

REKORDLÉTSZÁMÚ IKR-ES CSAPAT A BÁBOLNA RUN-ON

Az IKR Agrár munkatársai idén is rajtthoz álltak a Maratonman versenysorozat bábolnai állomásán. A Bábolna Run különlegessége, hogy a futópálya immár hagyományosan érinti vállalatunk központjának környezetét is. A versenyen ezúttal 14 kollégánk képviselte az IKR Agrár színeit, ami az eddigi egyik legnépesebb vállalati csapatnak számít. Gratulálunk minden résztvevőnek a teljesítményhez és az IKR Agrár méltó képviseléséhez.

SPARTAN-PÁLYÁN IS HELYTÁLLTAK KOLLÉGÁINK

Nemcsak a futópályán, hanem az akadályversenyeken is bizonyították kitartásukat kollégáink. A verőcei Spartan Race Sprint távján öt munkatársunk állt rajtthoz, ahol 5 kilométeres pályán és 20 akadályon kellett helytállniuk. A kihívásokkal teli versenyen a csapat minden tagja sikeresen teljesített. Külön elismerés illeti Bíró Attilát, aki a 10 kilométeres Super távon, 25 akadállyal nehezített pályán mérte össze erejét a mezőnnyel.

ISMÉT SIKERES VÉRADÁST SZERVEZTÜNK BÁBOLNÁN

Több évtizedes hagyományt folytatva idén is véradást szerveztünk bábolnai központunkban. Az eseményen 21 kollégánk vállalkozott arra, hogy segítséget nyújtson azoknak, akiknek erre a legnagyobb szükségük van. Külön elismerésben részesült Vincze Judit, aki 10. véradását teljesítette, valamint Apró Norbert, akinek ez már a 40. véradása volt. Köszönjük minden résztvevő önzetlen szerepvállalását és példamutatását.



LETIA OB

Idén is ellátogatott hozzánk a Legyél Te is agrárgépész! verseny csornai Becstelen Maszekok csapata. A fiatalokat egy tartalmas szakmai programmal vártuk, amely során átfogó képet kaphattak az AGROTEC Magyarország Kft. működéséről, valamint az általunk forgalmazott gépekről és technológiai megoldásokról. A látogatás során kiemelt szerepet kapott a precíziós gazdálkodás is: a csapat tagjai egy szakmai előadáson keresztül ismerkedhettek meg azokkal a modern megoldásokkal, amelyek napjaink mezőgazdaságában már egyre fontosabb szerepet töltenek be. Az elméleti program után természetesen a gyakorlati élmények sem maradhattak el: a fiatalok testközelből is kipróbálhatták gépeinket az élménytraktórozás során.

PARTNEREINKKEL A CASE IH TRAKTORGYÁRTÁS KULISSZÁI MÖGÖTT

A közelmúltban partnereinkkel közösen látogattunk el az ausztriai St. Valentinbe, a CNH Industrial egyik meghatározó európai gyártóközpontjába, ahol a CASE IH traktorok gyártása zajlik. A program során partnereink testközelből láthatták, hogyan készülnek azok a gépek, amelyekkel a gazdálkodók nap mint nap dolgoznak.

A gyárlátogatás során a résztvevők végigkövethették a gyártási és összeszerelési folyamat főbb állomásait, miközben a gyár szakemberei a fejlesztési irányokról, a minőségellenőrzési folyamatokról és a modern traktorgyártás háttéréről is részletes tájékoztatást adtak. A St. Valentin-i üzem ma a CNH egyik kiemelt európai traktorgyártó központja, ahol számos CASE IH modell készül az európai piacokra.

A gyárlátogatás mellett a szakmai beszélgetésekre is bőven jutott idő. A partnerekkel folytatott tapasztalatcserék során szóba kerültek a mindennapi géphasználat gyakorlati kérdései, az aktuális szezon kihívásai, valamint a modern technológiák használatával kapcsolatos tapasztalatok is. A legtöbben a kész géppel találkoznak a telephelyen vagy a földeken, itt viszont partnereink azt is láthatták, mi történik a gyártósor másik oldalán.



FELKÉSZÜLÉS AZ ARATÁSRA:

partneroktatások a szezon előtt

A nyári betakarítási szezon előtt több telephelyünkön is partneroktatást szerveztünk a CASE IH gépeket használó gazdálkodók számára. A program célja az volt, hogy a résztvevők még az aratás megkezdése előtt naprakész ismereteket kapjanak a precíziós rendszerek és a korszerű kombáintechnológiák használatáról.

Az oktatások során kiemelt szerepet kapott a CASE IH FieldOps rendszer bemutatása, a monitorok precíziós beállításainak ismertetése, valamint az Axial-Flow kombájnok szezon előtti felkészítése és helyes konfigurálása. A precíziós gazdálkodás témaköreit Szaip Alfréd precíziós gazdálkodási vezető ismertette, míg a kombáintechnológiai képzést Csordás Tamás betakarítási és demó termékmenedzser vezette. A résztvevők emellett gyakorlati tanácsokat kaptak a Harvest Command rendszer használatához, valamint az egyes növénykultúrákhoz kapcsolódó beállításokhoz is.



A tapasztalatok azt mutatják, hogy aratás idején a gépek megfelelő előkészítése és a kezelők felkészültsége legalább annyira fontos, mint maga a gépteljesítmény. Egy jól beállított kombájn nemcsak hatékonyabban dolgozik, hanem a betakarítás minőségére és a veszteségek csökkentésére is közvetlen hatással van. Ezért tartjuk fontosnak, hogy partnereink ne csak a gépekhez, hanem a bennük rejlő technológiai lehetőségekhez is magabiztosan nyúljanak a szezon során.

sikerre tervezve IKR AGRÁR

FAJTABEMUTATÓK 2026



A 2026-os év nyárelőjén bemutatásra kerültek az immár 30 éve töretlen sikernek örvendő őszi búza és őszi káposztarepce fajtásoraink. Az idei évben 4 helyszínre invitáltuk meg a gazdálkodókat, hogy közösen tekintsük át az állományokat és bemutassuk az IKR Agrár portfóliójából az aktuális ajánlatainkat és újdonságainkat. A fajtásorainkban a már több éve vizs-

gált és az új fajtákon túl megtekinthettük az IKR kizárólagos és kiemelt forgalmazású fajtáit is, melyek kivétel nélkül megfelelnek a jelenkori elvárásoknak. Bemutatott őszi kalászosaink: Pibrac (Syngenta), RGT Propulso, Intensity és Complice (Isterra), KWS Higgins (árpa). Repcéink: LID Bessito, DK Excentric, RGT Ozzil, RGT Azurite és Dahlia (Rapool). Az idei évben Pécs-Reménypusztán, a leányvállalatunknál kezdtük a sort, ahol a tudatos IKR-es technológiának és a szakavatott kezeknek köszönhetően az elmúlt évek egyik legszebb búza- és repceállományait tekinthettünk meg. Hajdúböszörményben folytattuk, ahol már több éve gondos gazdája a búza kísérleteinknek a Hajdúböszörményi Béke Mezőgazdasági Kft. Mindig nagyon jó visszacsatolás az, ha egy szakmai rendezvényen ennyi kérdést kapunk, hiszen az előremutató közös észrevételek és tanácsok mindig segítik az eredményes gazdálkodást. Ezt követően Mosonmagyaróvárra látogattunk, ahol a Széchenyi István Egyetem tangazdasága, a Smart Farm adott otthont a bemutatónak. A szeles, zord időjárás ellenére egy igen értékes és tartalmas napot tölthettünk el partnereink társaságában. A bemutatósorozatunkat Somogyvárdon zártuk, ahol Tóth Zoltán és családja volt az esemény házigazdája. Az elmúlt évekhez hasonlóan nagyon színvonalas napot zártunk, a parcellák kiválóan szemléltették, hogy a különböző búza fajták miként reagálnak a szélsőséges csapadékeloszlásra. Köszönjük partnereinknek, hogy elfogadták meghívásunkat és ilyen nagy számban látogattak el a rendezvényeinkre!

PIACVEZETŐ EREDMÉNYEK ÉS SIKERES GÉPÁTADÁSOK

Az AGROTEC Magyarország Kft. az év első negyedében piacvezető helyet ért el a traktorpiacon. Ez az eredmény ügyfeleink bizalmának, gépeink megbízhatóságának és kollégáink elkötelezett munkájának is köszönhető. Az év első felében számos sikeres gépátadást tudhatunk magunk mögött országwide. Minden átadás különleges pillanat számunkra, hiszen nem csupán egy új gép kezd meg munkáját, hanem egy hosszú távú együttműködés újabb fontos mérföldköve is megszületik.



JÁTÉKBA HOZZA A JÖVŐT

AZ IKR AGRÁR

A jövő építése az IKR Agrár számára ott is fontos, ahol közösségek formálódnak, fiatalok fejlődnek, és helyi értékek születnek. Ezt a szemléletet erősíti a vállalat 2026-os együttműködése a Bábolnai Sport Egyesülettel.

A vállalat szponzorációs megállapodásának köszönhetően magasabb színvonalon valósulhat meg a labdarúgó-utánpótlás működése: biztosítottá válik a fiatal csapatok felszerelése, versenyeztetése, az edzőpálya fenntartása, valamint a Bozsik-program helyi lebonyolításának háttere is.

A támogatás a Bábolnai Sport Egyesület teke-szakosztályára is kiterjed. A Jókai utcai pálya felújításához nyújtott hozzájárulás lehetővé teszi, hogy egy régóta szükséges rekonstrukció még az őszi szezon előtt elindulhasson.

Az IKR Agrár számára egy vállalat értéke nemcsak az üzleti eredményekben mérhető, hanem abban is, milyen közösségekhez kapcsolódik, és milyen jövőt segít építeni ott, ahol jelen van.

Dr. Drucskó Zoltán, az IKR Agrár operatív ügyvezetője így fogalmaz:

„A termőföld ad, a közösség megtart – mi mindkettőben otthon vagyunk.”

Az IKR Agrár számára Bábolna nemcsak székhely, hanem történelmi kötettség és felelősség is. A helyi sport támogatása ezért túlmutat a szponzoráción: a fiatal generációk, az egészséges életmód és a közösségi összetartozás erősítését szolgálja.

A gazdálkodók számára ez a gondolkodás ismerős lehet. Ahogyan a mezőgazdaságban a hosszú távú eredmények tudatos építkezésből születnek, úgy a közösségek fejlődése is következetes figyelmet és befektetést igényel.



Az AGROFERT-csoport tagjaként az IKR Agrár ezt a szemléletet hosszú távon is képviseli – mert a fenntartható működés nemcsak gazdasági teljesítményben, hanem az emberi kapcsolatokban és a közösségi értékteremtésben is mérhető.

ÚJ SZEZONÁLIS IKR AGRÁR PROSPEKTUSOK

Megjelentek az IKR Agrár legfrissebb kiadványai, amelyekben bemutatjuk a 2026-os évre szóló repce- és kalászos kiemelt vetőmagkínálatunkat.



MAGASABB SZINTŰ

SZOLGÁLTATÁS

AZ ÚJ NEW HOLLAND

SILÓZÓVAL



Szinte csak éjszakára állnak meg a kombájnok Vasvár térségében, ahol június végén már teljes kapacitással zajlik a kalászosok betakarítása. Varga Zsoltot ebben az időszakban nem könnyű elérni, hiszen folyamatosan szervezi a munkálatokat. 1000 hektáros családi gazdaságot irányít, de néhány száz hektáron bérszolgáltatást is végez a vetéstől a betakarításig. Bár a határban jelenleg is New Holland kombájnokkal dolgozik, ezúttal nem azokra voltunk kíváncsiak, hanem a decemberben vásárolt önjáró silózójára.

A történet 3 évvel ezelőttre nyúlik vissza. Varga Zsolt akkor vásárolt egy használt, 360 LE teljesítményű FR9040-es típusú gépet hatsoros kukorica adapterrel. 3300 üzemórát dolgoztak vele, ami után nem volt nehéz döntés, hogy hűek maradjanak a márkához.

„A gazdaságunkban több New Holland gép működik, a kombájnaink és az erőgépeink jelentős része sárga, illetve kék. Szijj Józseffel, az AGROTEC vevőszolgálati szerviztechnikusával sokat beszélgettünk az elmúlt években, és a New Holland kombájnokat, valamint silózókat

is ő ajánlotta a figyelmembe. Így került hozzánk egy használt eszköz is. Az új gép megvásárlásánál átnéztük a többi gyártó termékeit is, de felépítésében a New Holland tetszett a legjobban. Egyszerű, átlátható, ugyanakkor erős, robusztus, nekem kifejezetten ellenállónak tűnik” - fogalmazott Varga Zsolt, aki néhány órán keresztül maga is üzemeltette a gépet a tavaszi szezonban. Az FR650-es önjáró silózó nagy teljesítménye egyből érződött, hiszen ez már egy 650 LE teljesítményű gép.

„Egy 16 literes FPT motorral működik, ami sokkal erősebb, ugyanakkor a fogyasztása kedvezőbb. Mindemellett a rendfelszedője is sokkal hatékonyabb a korábbi változatnál. Az új változatnál a speciálisan kialakított csigának köszönhetően egyenletesebb az anyagáram a behúzóház felé”.

SZEMROPPANTÁS ÉS CIROKVÁGÁS

A vasvári agrárvállalkozás nagyjából fele-fele arányban végez saját betakarítást és bér munkát a silózóval. Egy közeli biogázüzembe jellemzően fűféléket, kukoricát és silócirkot takarítanak

be. Utóbbiakhoz egy átalakító szettet is rendeltek egy sorfüggetlen kukorica adapterrel, méghozzá nagyobb átmérőjű vágókorongokkal, hiszen a magas, akár 3-4 méter növényekben ez hatékonyabb és egyenletesebb munkát képes végezni. De emellett Varga Zsolték látják el takarmánnyal a tejelő és húshasznú marhaállományok jelentős részét is Vasvár környékén. Ebben is előrelépés történt, hiszen az új gép szemroppantójával a korábbinál sokkal jobb minőségű, nagyobb tápértékű szenázst képesek előállítani. „Korábban 40-es, 35-ös kukoricát arattunk, majd jöttek roppantók, és azok végezték el a munka másik felét. Ez a minőség javítása mellett gazdaságosabb takarmány-előállítást is lehetővé tesz, ami partnereink számára szintén fontos szempont volt. Az új silózóknak köszönhetően magasabb szintű szolgáltatást tudunk nyújtani.”

A gépet az önrakodást segítő kamerával is felszerelték. Ez különösen fontos volt, hiszen egy

hosszú műszak során a gépkezelő számára nagyon fárasztó egyszerre több folyamatra is figyelni. A választás során a gépkabin kialakítása és komfortja is kiemelt szempont volt: a jól szigetelt fülke mellett a telefon kihangosításának lehetősége is fontos funkciót jelent a folyamatos szervezés miatt.

Varga Zsolt hozzátette: a helyi viszonyok között elengedhetetlen az összerék-meghajtás, a zalai dombság közelében, ugyanis őszi betakarítás kifejezetten kihívásokkal teli, ha csapadékosabb az időjárás. További előnyt jelent, a silózó ventilátor-visszaforgatási funkciója, amelynek segítségével az esetleges dugulások könnyedén elháríthatók.

EGYSZERŰ KARBANTARTÁS

A silózó napi üzemeltetéséhez kapcsolódó feladatok egyszerűen elvégezhetők, ami a tavaszi lucerna- és rozsbetakarítás során is bebizonyosodott. A központi zsírszónak köszönhetően a ke-

nés automatikus, annak gyakorisága a fülkéből állítható. Külön figyelmet csak a rendfelszedő igényel, amelynek zsírzását a gépkezelőnek mindennap el kell végeznie. „Az AGROTEC szakembereivel könnyű együtt dolgozni, a beüzemelésnél is segítőkészek voltak, mindent megoldottak. Az új silózóhoz még nem volt szükség alkatrészre, de a használt gépünkhöz mindent időben megkaptunk, amire szükségünk volt. Nem véletlenül maradtam márkahű.”



Találja meg gépértékesítőjét!

Olvassa be a QR-kódot további információért.

www.agrotec.hu



Több költség helyett tudatosabb döntések –

ÚJ SZEMLELET

az alpműtrágyázásban



A klímaváltozás már nem a jövő kihívása, hanem a jelen valósága. Az egyre gyakoribb aszályok, a szélsőséges csapadékeloszlás és a kiszámíthatatlan évszakok arra kényszerítik a gazdálkodókat, hogy újragondolják a tápanyag-utánpótlást. Az IKR Agrár Kft. azonban nem egyszerűen termékeket kínál erre a helyzetre, hanem egy teljes szemléletváltást. Hutter Ádám, a vállalat műtrágya kereskedelmi üzletágának igazgatója szerint a jövő a tudatosabb, rendszerszerű gondolkodásról szól.



A mezőgazdaságnak mindig alkalmazkodnia kellett az időjáráshoz, az elmúlt évek azonban olyan tempójú változásokat hoztak, amelyek korábban elképzelhetetlenek voltak. A csapadékhány, a hosszan tartó hőség és a kiszámíthatatlan évszakok már nem kivételek, hanem új szabályok. Hutter Ádám szerint ma már nem az

a kérdés, hogy változik-e a környezetünk, hanem az, hogyan reagálunk rá.

„Nincsen két egyforma év a növénytermesztésben. Ez régi igazság, de ma már minden felgyorsult. Nemcsak a világ változik gyorsabban, hanem nekünk is hamarabb kell reagálnunk rá. A legnagyobb kihívás ma Magyarországon egyértelműen a csapadékhány és a vízmegőrzés.”

Sokan úgy érzik, hogy ilyen körülmények között egyre kevésbé rentábilis a növénytermesztés. Az IKR Agrár azonban másként látja. „Vitakoznék azzal az állítással, hogy már nem lehet eredményesen termelni. Lehet, csak másképp kell gazdálkodni, vagy mást kell termelni. A kulcsszó az alkalmazkodás.”

AZ OLCÓS NÉHA A LEGDRÁGÁBB DÖNTÉS VÁLIK

Az alpműtrágyázás időszakában minden gazdálkodó a költségeket számolja. A jelenlegi piaci helyzetben természetes reakció, hogy sokan a legkedvezőbb árú termékeket keresik. Hutter Ádám azonban arra figyelmeztet, hogy a legolcsóbb ár könnyen a legdrágább döntéssé válhat.

„Nagyon fontos kiszámolni a hatóanyagarányokat és megnézni, mire van valóban szüksége a talajnak. Attól, hogy egy műtrágya tonnára vetítve olcsó, még egyáltalán nem biztos, hogy gazdaságos megoldás. Ha olyan hatóanyagokat juttatunk ki, amelyekre nincs szükség, akkor fölöslegesen költünk, sőt akár káros hatásokat is okozhatunk” – hívta fel a figyelmet a szakember, aki szerint a cél nem az, hogy minden táblára ugyanaz a recept kerüljön, hanem az, hogy minden terület pontosan azt kapja meg, amire szüksége van.

A TALAJ ÁLLAPOTA A JÖVŐ TERMÉSÉNEK ALAPJA

Az IKR Agrár szemléletének középpontjában maga a talaj áll. Nemcsak a tápanyag-utánpótlás, hanem a talajszerkezet javítása is meghatározó szerepet kap. „A műtrágyák is akkor tudnak igazán jól hasznosulni, ha a talaj megfelelő állapotban van. A folyamatos kiszáradás és vízszanedvesedés rontja a szerkezetét, csökken a szervesanyag-tartalma, romlik a tápanyagszolgáltatási képessége. Ezért kell a talajt is helyrehozni”

Ennek érdekében az IKR Agrár talajvizsgálata épülő, komplex megoldásokat kínál. A rendszer része többek között a kalciumos talajjavítás, a szerves szén pótlása, a pelletált szerves trágyák alkalmazása és a célzott szaktanácsadás is. „Talajmintavétellel kezdünk, felmérjük, mire van szüksége az adott területnek, és ez alapján javasolunk technológiát. Nem minden talaj ugyanazt igényli, ezért nem is lehet mindenkinek ugyanazt ajánlani.”

MINDEN CSEPP VÍZ SZÁMÍT

Az új technológia egyik legfontosabb célja, hogy a talaj minél több vizet tudjon megőrizni. „Egy jó szerkezetű talaj minden csepp csapadékot képes hasznosítani. Az a víz, ami korábban lefolyt vagy elveszett, tavasszal, egy csapadégmentes időszakban aranyat érhet a növény számára.”

A gyakorlati tapasztalatok már most is biztatóak. „Az idei gabonabetakarítás során pozitív példá-

kat láttunk. Azokon a területeken, ahol korábban javítottuk a talajszerkezetet, a növények sokkal jobban viselték a száraz időszakokat. Ezek nagyon fontos visszajelzések számunkra.”

Sokan attól tartanak, hogy egy ilyen komplex technológia jelentősen megemeli a termelési költségeket, Hutter Ádám szerint azonban éppen az ellenkezője történik. „Nem biztos, hogy többet költünk. Egy gazdaságban sok különböző adottságú tábla van. Lesz olyan, ahol több tápanyagot javasolunk, és olyan is, ahol kevesebbet. A végén az összköltség alig változik, viszont sokkal hatékonyabban használjuk fel ugyanazt a keretet.”

RENDSZERBEN GONDOLKODNI

Az IKR Agrár egyedülálló, új koncepciója túlmutat a műtrágya-értékesítésen. A vállalat hosszú távú partnerkapcsolatokban gondolkodik, ahol a cél nem egyetlen szezon kiszolgálása, hanem

a gazdaságok versenyképességének erősítése. A rendszer egyik legfontosabb eleme, hogy a talajvizsgálat, a szaktanácsadás, a talajjavítás, az alpműtrágyázás és a későbbi nitrogén-utánpótlás olyan egymásra épülő technológiát alkot, amely szélsőséges évszakokban is segíthet megőrizni a termésbiztonságot.

Hutter Ádám szerint a jövő sikeres gazdálkodója nem egyetlen terméket keres, hanem működő rendszert. „Az IKR nevében az R betű mindig is a rendszerszemléletet jelentette. Ma is ebben hiszünk. Nem egy adott év problémájára keresünk gyors megoldást, hanem olyan technológiát kínálunk, amely hosszú távon segíti a termelőket. Mi nem egyszerűen műtrágyát szeretnénk értékesíteni. Azt szeretnénk, hogy partnereink talajai újra életre keljenek, és a legnagyobb szélsőségek között is képesek legyenek jó termésátlagokat elérni.”

1 KAMION MŰTRÁGYA
VÁSÁRLÁSA ESETÉN

AKCIÓS TALAJMINTAVÉTEL
CSAK NETTÓ 2.200 FT/HA-TÓL

RÁADÁS AKCIÓ

100 VAGY 75 HA AKCIÓS TALAJMINTAVÉTEL*

AZ IKR AGRÁRTÓL
MEGSZOKOTT PRECIZITÁSSAL

TOVÁBBI RÉSZLETEKÉRT KERESSE
TERÜLETI KÉPVISELŐINKET!

2026.07.20-10.31

*A készlet erejéig. A jelen tájékoztató nem teljeskörű és nem minősül ajánlattételnek, vagy ajánlattételi felhívásnak. Az akció további feltételeit megtekintheti itt: <https://ikragrar.hu/raadas-akcio>

ÚJ KORSZAK

AZ OPTUM TÖRTÉNETÉBEN

A 400 lóerő feletti traktorok piaca az elmúlt években jelentős átalakuláson ment keresztül. A gazdaságok és a mezőgazdasági vállalkozások ma már nem csupán nagy vonóerőt keresnek, hanem olyan univerzális erőgépeket, amelyek a talajműveléstől a vetésen és a szállítási feladatokon át egészen a precíziós gazdálkodási műveletekig minden területen hatékonyan alkalmazhatók. Erre a piaci igényre válaszol a Case IH az új Optum 360–440 szériával, amely új fejezetet nyit a márka nagyteljesítményű traktorkínálatában.

Az új modellek nem egyszerűen a korábbi Optum család továbbfejlesztett változatai. A Case IH egy olyan teljesítménycatagóriába lépett be, amelyet eddig elsősorban a prémium európai gyártók uraltak. Az Ausztriában gyártott Optum 360, 390 és 440 modelleket kifejezetten az európai gazdálkodók és bérvállalkozók igényei szerint fejlesztették. A gyártó nem titkolt célja, hogy a Fendt 900 Vario, a Claas Axion 900, a Valtra S sorozat és a Massey Ferguson 9S modellek közvetlen versenytársát kínálja a piacon.

A Case IH kínálatán belül az új Optum érdekes szerepet tölt be. Míg a Magnum széria továbbra is elsősorban a nagy területteljesítményt és maximális vonóerőt igénylő szántóföldi munkák specialistája, addig az Optumot kifejezetten sokoldalú felhasználásra tervezték. A fejlesztés során a mérnökök célja egy olyan kompakt méretű, de rendkívül nagy teljesítményű traktor létrehozása volt, amely egyaránt helytáll nehéz talajművelési feladatokban, TLT-hajtású munkagépek üzemeltetésében és nagy sebességű szállítási munkák során.

FPT CURSOR 9 - ERŐ KOMPROMISSZUMOK NÉLKÜL

Az új széria mindhárom modelljének szívét az FPT Industrial 8,7 literes Cursor 9 motorja adja. A hathengeres erőforrás megfelel a Stage V emissziós előírásoknak, miközben a jól ismert HI-eSCR2 technológia révén kipufogógáz-viszszavezetés nélkül biztosítja a környezetvédelmi normák teljesítését.

A modellválaszték három teljesítményszintet kínál. Az Optum 360 névleges teljesítménye 360 lóerő, maximális nyomatéka 1616 Nm. A középső modell, az Optum 390 már 390 lóerőt és 1750 Nm nyomatékot kínál, míg a sorozat csúcán álló Optum 440 435 lóerős teljesítményt és 1851 Nm maximális nyomatékot biztosít.

Különösen figyelemre méltó, hogy az Optum 440 már a hagyományos nehéz vontatótraktorok világába lép, ugyanakkor saját tömege mindössze 13–13,5 tonna körül alakul. Ez kiemelkedő teljesítmény-tömeg arányt eredményez, amely a gyakorlatban jobb gyorsulást, kedvezőbb fogyasztást és hatékonyabb munkavégzést jelenthet.

A nagy nyomaték már alacsony, 1400 percenkénti fordulatszámon rendelkezésre áll, ami különösen fontos a nehéz talajművelő eszközök használatakor vagy nagy tömegű szerelvények vontatásánál. A 680 literes üzemanyagtartály és a 93 literes AdBlue-tartály hosszú munkanapokat tesz lehetővé tankolás nélkül.

FOKOZATMENTES HAJTÁSLÁNC A MAXIMÁLIS HATÉKONYSÁGÉRT

A teljes Optum 360–440 család kizárólag a CVXDrive fokozatmentes hajtóművel érhető el. A megerősített erőátviteli rendszer négy előremeneti és két hátrameneti mechanikus tartományt alkalmaz, amelyek automatikusan váltanak a lehető legjobb hatásfok érdekében.

A rendszer egyik legfontosabb előnye az Automatic Productivity Management (APM), amely folyamatosan összehangolja a motor és a hajtómű működését. Ennek köszönhetően a traktor mindig az adott feladathoz legkedvezőbb fordulatszámon dolgozik, ami egyszerre javítja a teljesítményt és csökkenti az üzemanyag-felhasználást.

A vásárlók 40, 50 vagy akár 60 km/h végsebességű változatok közül választhatnak, így az Optum a szállítási feladatok során is versenyképes alternatívát kínál.

TWIN FLOW HIDRAULIKA - AMIKOR A MUNKAGÉP DIKTÁL

A modern mezőgazdaságban a hidraulikus teljesítmény legalább olyan fontos, mint a motoreő. Az új Optum széria ezen a területen is komoly előrelépést jelent.

Alapfelszereltségként egy 220 liter/perc teljesítményű CCLS szivattyú áll rendelkezésre, de



választható a teljesen új Twin Flow rendszer is. Utóbbi egy 220 és egy 140 liter/perc teljesítményű szivattyú együttes működésével összesen 360 liter/perc olajszállításra képes.

A rendszer elméleti hidraulikus teljesítménye eléri a 129 kW-ot, ami a legnagyobb vetőgépek, hígtrágya-kijuttató rendszerek vagy nagy teljesítményű precíziós munkagépek kiszolgálására is elegendő.

A hidraulikarendszer akár öt hátsó és három középső vezérlőszelleppel konfigurálható, emellett rendelkezésre áll a Power Beyond csatlakozási lehetőség is. A maximálisan kivehető olajmennyiség 86 liter, ami a nagy olajigényű munkagépek esetében komoly előnyt jelent.

MEGERŐSÍTETT FÜGGESZTŐSZERKEZETEK

A Case IH az új Optum fejlesztése során jelentős hangsúlyt fektetett a függesztőszervezetek megerősítésére. Az új hátsó hárompont-függesztés maximális emelőkapacitása eléri a 14 350 kilogrammot, miközben 610 milliméteres emelési ponttávolságnál is 11 600 kilogramm emelésre képes.

Az elektronikus vonóerő-szabályozás és a kipörgés-szabályozás alapfelszereltségként segíti a lehető legjobb vonóerő-kihasználást, csökkentve a kerékcúszást és az üzemanyag-felhasználást.

A frontfüggesztés szintén figyelemre méltó, hiszen akár 5800 kilogrammos emelőkapacitást kínál, ami lehetővé teszi a legnehezebb első függesztésű munkagépek használatát is.

STABILITÁS ÉS BIZTONSÁG NAGY SEBESSÉGNÉL

Az új Optum modellek egyik legnagyobb műszaki újdonsága a CNH fejlesztésű független elsőkerék-felfüggesztés. A hidropneumatikus rendszer 250 milliméter rugóutat biztosít, miközben folyamatosan optimalizálja a stabilitást és a menetkomfortot.

A fejlett fékrendszer szintén új szintet képvisel. Az olajhűtéses kettős tárcsafékek mellett elérhető az Advanced Trailer Brake rendszer, amely intelligensen szabályozza a pótkocsi fékezését. A rendszer csökkenti a szerelvény becsuklásának kockázatát, javítja a stabilitást és biztonságosabbá teszi a nagy sebességű közúti szállítását.

A közúti használatot tovább segíti az integrált központi guminyomás-szabályozó rendszer (CTIS), amely néhány perc alatt képes módosítani a gumibroncsok nyomását. Ez egyszerre javítja a vonóerő-átadást, csökkenti a talajtömörödést és mérsékli az üzemanyag-fogyasztást.

DIGITÁLIS TECHNOLÓGIA A VEZETŐFÜLKÉBEN

A vezető munkáját a Pro 1200 monitor támogatja, amely a Case IH jelenlegi legfejlettebb kezelőfelülete. A 12 színes érintőképernyőn keresztül a gép valamennyi fontos funkciója kezelhető, beleértve az ISOBUS-rendszereket, az automata kormányzást és a precíziós gazdálkodási alkalmazásokat.

Az Optum teljes mértékben felkészült az AccuGuide automata kormányzás, az AccuSync adatkapcsolat és a FieldOps flottamenedzsment rendszer használatára, így a modern digitális gazdálkodási rendszerek szerves részévé válhat.

EURÓPAI VÁLASZ A PRÉMIUM SZEGMENS KIHÍVÁSAIRA

Az új Optum 360–440 széria megjelenése jól mutatja, hogy a Case IH milyen irányban kívánja fejleszteni nagyteljesítményű traktorkínálatát. A gyártó egy olyan, Ausztriában készülő, európai igényekre szabott traktort alkotott, amely egyszerre kínál nagy teljesítményt, sokoldalúságot és modern technológiai hátteret.

A 435 lóerős csúcsmódel, az akár 360 liter/perc teljesítményű Twin Flow hidraulika, a 14,35 tonnás emelőkapacitás és a fejlett precíziós rendszerek egyértelművé teszik, hogy az Optum immár nem csupán a Puma és a Magnum közötti átmenetet jelenti. Az új sorozat önálló szereplőként lép színre a prémium nagyteljesítményű traktorok piacán, és komoly kihívást jelenthet a kategória meghatározó európai szereplői számára.

Az új Optum 360–440 széria megjelenésével a Case IH egyértelmű üzenetet küldött a piacnak: a prémium nagyteljesítményű traktorok kategóriájában is meghatározó szerepre törekszik. Az Ausztriában gyártott új modellek a nagy vonóerőt, a sokoldalú felhasználhatóságot és a legmodernebb digitális technológiákat ötvözve kínálnak alternatívát azoknak a gazdálkodóknak és vállalkozóknak, akik kompromisszumok nélkül keresik a teljesítményt.

Markovics Tamás
Termékmenedzser



Keresse az Önhöz
legközelebbi **AGRI CS**
értékesítő kollégát!

www.agrics.hu



AMIKOR A FELELŐSSÉG RÉGIÓBAN GONDOLKODIK

Közép-európai szemlélettel érkezett

AZ AGROFERT HUNGÁRIA ALAPÍTVÁNY

KURATÓRIUMÁNAK ÚJ ELNÖKE

Április 22-én új fejezet nyílt az Agrofert Hungária Alapítvány életében: első magyarországi látogatására érkezett Zuzana Tornikidis, aki a cseh és szlovák AGROFERT Foundation-ben betöltött vezető szerepe mellett immár a magyarországi kuratóriumban is feladatot vállal. Zuzana Bartha Tünde helyét vette át az alapítványban, aki – mint ismert – 2025 végén távozott az AGROFERT célcsoporttól. Az új kuratóriumi szerepvállalás ugyanakkor nem pusztán személyi változás: egy olyan régiós szemlélet érkezik Magyarországra, amely az oktatás, az agrárium és a társadalmi felelősségvállalás területén is új együttműködési lehetőségeket vetíthet előre.

TUDÁS, AMI HATÁROKON ÁT ÉRKEZIK

Zuzana Tornikidis 2012 óta dolgozik az AGROFERT célcsoportnál, pályáját a cseh AGROFERT Foundation igazgatójaként kezdte, ma pedig a cseh, a szlovák és immár a magyarországi alapítvány kuratóriumi elnöki feladatait is ellátja. Több mint egy évtizedes alapítványi tapasztalatot hoz magával, amelynek középpontjában mindvégig a társadalmi felelősségvállalás és a valódi, mérhető segítségnyújtás állt.

Első magyarországi látogatására nyitottsággal és kíváncsisággal érkezett. Mint fogalmazott, prágai találkozókon már volt lehetősége megismerni új magyar kollégái egy részét, most pedig szerette volna „helyben” is látni azokat a kezdeményezéseket, amelyekre a magyar alapítvány épít. Ez a személyes tapasztalatszerzés szerint kulcsfontosságú ahhoz, hogy a jövőbeni együttműködés valódi tartalommal teljen meg.

MÁS FÓKUSZ, KÖZÖS IRÁNY

A cseh és szlovák alapítványi működés fókusz elsősorban a fogyatékkal élők, illetve társadalmilag kiszolgáltatott csoportok támogatása. Ezzel

szemben a magyarországi alapítvány hangsúlyosan az oktatásra, különösen az agrárképzés támogatására épít. Zuzana szerint ez nem különbségként, hanem lehetőségként értelmezhető.

Első magyarországi tapasztalatai is azt erősítették meg benne, hogy a hazai alapítvány világos irányok mentén építkezik. Ahogy fogalmazott: „Nagyra értékelem az oktatásra és a mezőgazdaság fejlesztésére irányuló erős fókuszot. Kifejezetten lenyűgözött új magyar kollégáim hozzáállása – képesek voltak világos célokat kitűzni, és meghatározni az azok eléréséhez vezető utakat. Ez kívülről egyszerűnek tűnhet, de valójában nem az. Egy újonnan létrehozott alapítvány esetében sokszor nehéz lefektetni az alapokat. Nagyon pontosan meg kell határozni, merre szeretnénk haladni, és milyen szerepet kívánunk betölteni az alapítványi szektorban.”

Kiemelte: a három ország közötti együttműködés első, kézzelfogható célja az oktatási programok összekapcsolása lehet. A tervek szerint cseh, szlovák és magyar agrár-, valamint technológiai képzésben részt vevő fiatalok kapcsolódhatnak egymáshoz – nemcsak tudásmegosztás, hanem

hosszú távú szakmai és emberi kapcsolatok építése céljából. Ez a régiós szemlélet a jövő agráriumában különösen fontos lehet.

AZ AGRÁRIUM TÁRSADALMI FELELŐSSÉGE TÚLMUTAT A GAZDASÁGON

„Az agrárönellátás nem opció, hanem szükségyszerűség” – vallja Zuzana Tornikidis. Éppen ezért úgy látja, egy agrárvállalat alapítványának egyik legfontosabb társadalmi szerepe az oktatás és a motiváció erősítése: lehetőséget adni a fiatal generációknak arra, hogy az agráriumban maradjanak, ott dolgozzanak és fejlődjenek.

A mai, gyorsan változó társadalmi és gazdasági környezetben szerinte a vállalati alapítványok szerepe egyszerre vált összetettebbé és felelősségteljesebbé. Miközben egyre nagyobb társadalmi elvárás nehezedik rájuk, ma sokkal több lehetőségük van jól felépített, célzott programokat indítani, partnerségeket építeni és szélesebb közösségeket megszólítani, mint tíz évvel ezelőtt.



TÖRTÉNETEK, AMELYEK NYOMOT HAGYNAK

Zuzana számára az alapítványi munka nem pusztán stratégiai vagy szervezeti kérdés. Pályája során számos sorsfordító történettel találkozott: olyan fiatalokkal, akik nehéz családi háttérből indulva egy támogatási programnak köszönhetően jutottak el az egyetemi tanulmányokig, majd később másokat kezdtek segíteni. De olyan fájdalmas helyzeteknek is részese volt, amikor gyógyíthatatlan beteg gyermekek számára próbáltak minél több örömteli pillanatot biztosítani.

Talán nem véletlen, hogy ezek a történetek különösen mélyen hatnak rá: Zuzana Tornikidis négygyermekes édesanyaként maga is úgy fogalmazott, hogy a gyermekeket érintő sorsok jelentik alapítványi munkájának legnehezebb, ugyanakkor legemberibb részét. Ez a személyes érzékenység jól érzékelhető abban a gondolkodásban is, amellyel a társadalmi felelősségvállaláshoz közelít.

TÖBB MINT TÁMOGATÁS

Magyarországi szerepvállalásától nem egyszerű irányítási feladatot vár, hanem tudásmegosztást, kölcsönös tanulást és régiós együttműködést. Hite szerint a cseh, szlovák és magyar alapítványi tapasztalatok nemcsak egymást erősíthetik, hanem hozzájárulhatnak egy emberközpontúbb, együttműködésre épülő közép-európai filantrópiai szemlélet formálásához is. És talán ez a legfontosabb üzenet: az alapítványi munka valódi ereje nemcsak abban rejlik, hogy segítséget ad, hanem abban is, hogy embereket, közösségeket és jövőket kapcsol össze.



A TARLÓ ÉS A SZÁRMARADVÁNY ÉRTÉK - BÁNUNK VELE MEGFELELŐEN!



Napjainkban egyre több szó esik a tarlókezelés fontosságáról, ami nem véletlen. Az idei év újra bebizonyította, hogy az aszály, a szárazság, a csapadékhány nem csak egy-egy rosszabb év jellemzője, hanem a növénytermelésünk egyik meghatározó eleme... Ezért - bár közhelyes a kijelentés - változtatni kell a bevett gyakorlatokon, elengedhetetlen az új megoldások bevezetése. Ez azonban sokszor nehezebb, mint elviselni a hőszénnapokat - pedig a szármadarvány-kezelés, a szakszerű szárbontás azokat is enyhítheti.

A szármadarvány jelentőségére egyre többen hívják fel a figyelmet, annak meghagyása, tudatos kezelése ugyanis ellenállóbbá teheti a talajt, segít a nedvesség megtartásában, javítja a tápanyag-gazdálkodást, támogatja a talajéletet, és a nyári forróságon is enyhíthet. A megváltoztatott technológia azonban kihívásokat is rejt, többek között növényvédelmi szempontból.

FÉKEZZÜK MEG A GYOMOKAT!

A gabona- és repcetarlók gyomosodása minden esetben egy megoldásra váró feladat. A parlagfű és az árvaélések, valamint egyéb gyomnövények, például a csattanó maszlag, a szerbtövis fajok, az évelők közül a mezei aszat, a folyondár szulák, a tarackbúza vagy a fenyércirok megjelenése negatív hatással lehet a következő kultúra és a későbbi növényvédelmi helyzetre. Éppen ezért a gyomirtás nem sokkal a betakarítás után indokoltá válik. A megfelelő időzítés nagyon fontos, hiszen az évelő gyomok elleni eredm-

nyes fellépés kulcsa az intenzív növekedési állapotban történő kijuttatás.

A glifozát hatóanyagú készítmények hatékony segítséget nyújthatnak mind az évelő, mind pedig a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények elleni védekezésben. A hatóanyag a növény zöld részein keresztül szívódik fel, majd a gyökerekbe és föld alatti szaporítóképletekbe jutva fejti ki hatását, így az évelő gyomok esetében is tartós eredményt biztosíthat.

Az IKR Agrár kínálatában elérhető **Machete** és **Nufozát Up** készítmények széles körben alkalmazhatók szántóföldi kultúrákban, tarlókezelésben, valamint egyéb mezőgazdasági és nem mezőgazdasági területeken is.

Tarlókezelés során az évelő gyomok ellen a kezelést a gyomnövények 15-30 cm-es fejlettségi állapotában, az intenzív növekedési szakaszukban érdemes elvégezni a megfelelő hatékonyság érdekében.

BONTSUK VAGY NE BONTSUK?

Örömteli, hogy a gazdálkodók egyre többen beszélnek a szárbontás, a mikrobiológiai készítmények alkalmazásának lehetőségéről, számos szakmai vita is elindult a témakörben. Ez azt jelenti, hogy a termelők jelentős része keresi a megoldásokat, és sokan közülük ki is próbálják a különböző technológiai elemeket.

Fontos azonban, hogy a sikeres szárbontásnak vannak szabályai: a legforróbb nyári napokon, magas UV-sugárzás idején például különösen oda kell figyelni, hogy a baktériumok a megfelelő helyre kerüljenek, a készítményt megfelelő módon bekeverjük. Természetesen a legjobb, ha ki tudunk várni egy nedvesebb, hűvösebb periódust a munkálattal, erre azonban nem mindig van lehetőség. A termékeinkben lévő mikroorganizmusok ellenállóak, a törődést és az odafigyelést viszont ettől függetlenül is igénylik. A kezelés hatékonysága és sikere érdekében

mindig tartsuk be az ajánlásokat, a szaktanácsadók javaslatait!

BAKTÉRIUMOK A TALAJJAVÍTÁS SZOLGÁLATÁBAN

Az IKR Agrár több termék is javasol a tarló kezeléséhez. A **MIKRO-SPORE** készítményünk *Trichoderma asperellum* T1 törzset tartalmaz, amely hozzájárulhat a növények stressztűrő képességének fokozásához, miközben a kórokozó gombákkal szemben is kedvező hatást fejthet ki. Jelentős cellulóz-bontó képességének köszönhetően tarlókezelésben is eredményesen alkalmazható.

A korszerű mikrobiológiai fejlesztéseknek köszönhetően alacsony dózis mellett is magas csíraszám juttatható ki, így a technológia hektár-költsége kedvezően alakulhat. Tarlókezelési felhasználás esetén az Agro-ökológiai Programban 2 pont érhető el alkalmazásával.

A **MIKRO-CELL** egy *Bacillus licheniformis* baktériumot tartalmazó készítmény, amely felgyorsítja a szármadarványok lebontását, támogatja a talajélet működését, valamint hozzájárulhat a kedvezőbb talajszerkezet kialakulásához.

Az IKR Agrár kísérleti tapasztalatai alapján alkalmazása javíthatja a talaj művelhetőségét, és egyes kultúrákban terméstöbblet is megfi-



gyelhető volt a kezelt területeken. Tartamkísérletekben már a második évben érzékelhetővé vált a talaj biológiai aktivitásának erősödése. A készítmény használatával az AÖP programban szintén 2 pont érhető el.

SEGÍTÜNK!

Jelen helyzetben tudjuk és érezzük, hogy gazdálkodó partnereinknek sok esetben szüksége van a szakmai támogatásra, hiszen az új megoldások számos kérdést vetnek fel. Az IKR Agrár szakemberei ezért személyre szabott szakmai támogatást nyújtanak a termelőknek a gyomirtástól a biológiai szárbontásig.

A változtatás egyik akadálya gyakran a bizonyta-

lanság, a tapasztalat hiánya. A szakszerű tarlókezelés ugyanakkor hosszú távon is meghatározza a talaj állapotát, a következő kultúra indulását és a növénytermesztés eredményességét. Éppen ezért különösen fontosnak tartjuk, hogy szakmai tudásunkkal segítsük a döntések meghozatalát, a technológiák biztonságos és tudatos alkalmazását.

A 2026-os szezon is bebizonyította: a szárazság, az aszály nagy eséllyel velünk marad, így a jól megválasztott és a megfelelő időben elvégzett szárbontási technológiai elemeknek különösen nagy jelentőségük lesz a jövőben.

KÍMÉLJÜK EGYÜTT A KÖRNYEZETET!

GÖNGYÖLEG VISSZAGYŰJTÉS



16 TELEPHELYÜNKÖN



CSEBER
csomagolóeszköz begyűjtési rendszer

KVERNELAND MEGOLDÁSOK

A MODERN GAZDÁLKODÁS SZOLGÁLATÁBAN

hatékony talajművelés és precíz vetés egy rendszerben



A szélsőséges időjárás, a csapadék egyenetlen eloszlása és a növekvő termelési költségek egyre inkább

előtérbe helyezik a hatékonyabb, talajkímélő technológiákat. A gazdálkodók számára ma már kiemelten fontos, hogy a megfelelő munkaminőséget kevesebb menetben, alacsonyabb energiafelhasználással és a talajnedvesség megőrzésével ériék el.

A Kverneland Turbo középnehéz kultivátor és az U-drill univerzális mulcsvetőgép olyan egymásra épülő megoldásokat kínálnak, amelyek a tarlókezeléstől a magágy-előkészítésen át egészen a precíz vetésig támogatják a modern növénytermesztést.

KVERNELAND TURBO – SOKOLDALÚSÁG A TALAJMŰVELÉSBEN

Aváltozó talajviszonyokhoz alkalmazkodó Kverneland Turbo kultivátor sekély tarlóhántásra, tarlóápolásra, alapművelésre és magágykészítésre egyaránt használható. A különböző függesztett és vontatott kiviteleknek köszönhetően kisebb és nagyobb gazdaságok technológiájába is könnyen beilleszthető.

A gép hatékony munkáját a Triflex és Reflex kaparendszerek biztosítják. A Triflex kapa 400 kg-os laprugós biztosításával elsősorban középkötött és kötött talajokon nyújt stabil teljesítményt,



KVERNELAND U-DRILL – TALAJELŐKÉSZÍTÉS ÉS VETÉS EGY MENETBEN

A vízmegőrző gazdálkodás egyik alapja a felesleges talajmozgatás és a menetszám csökkentése. A Kverneland U-drill ennek megfelelően egyetlen munkamenetben képes elvégezni a magágy előkészítést és a vetést, időt és költséget takarítva meg a gazdaság számára.

A nagy munkasebességű mulcsvetőgép 3-6 méteres kivitelekben érhető el, nagy kapacitású tartályaival pedig hosszabb, hatékony munkavégzést biztosít. Az U-drill Plus osztott tartályos változata lehetőséget kínál például vetőmag és műtrágya egyidejű kijuttatására is.

A hagyományos aprócsipkés tárcsák teljes felületű magágykészítést végeznek, míg az MD egyenes tárcsás rendszer csak a vetősávot műveli, ezzel csökkentve a vonóerőigényt és segítve a talajnedvesség megőrzését. A pontos vetésről a Kverneland CD vetőtárcsák gondoskodnak, amelyek egyenletes vetési mélységet és biztonságos kelést támogatnak.

Az ISOBUS vezérlés és az automatizált funkciók tovább növelik a kezelési kényelmet és a napi munkateljesítményt.

MEGBÍZHATÓ TECHNOLÓGIA, SZAKÉRTŐ HÁTTÉRREL

A Kverneland Turbo és U-drill gépek olyan kor-

szerű technológiai megoldást kínálnak, amely segíti a gazdálkodókat a változó körülményekhez való alkalmazkodásban. A kevesebb menet, a hatékonyabb munkaszervezés, a talajnedvesség megőrzése és a precíz munkavégzés mind hozzájárulnak az eredményesebb termeléshez.

Az Agrotec Magyarország szakértői országos értékesítési és szervizhálózattal segítik a gazdálkodókat a gazdaságukhoz legjobban illő Kverneland technológia kiválasztásában.



Találja meg gépértékesítőjét!
Olvassa be a QR-kódot
további információkért.

www.agrotec.hu



A szakmai tudásnak újra iránytűvé kell válnia a magyar agráriumban

interjú **BÓNA SZABOLCS**

agrár- és élelmiszergazdasági miniszterrel



Forrás: MTI / Rosta Tibor

Hosszú időn keresztül gazdálkodóként szerzett tapasztalatot, ma már agrár- és élelmiszergazdasági miniszterként ugyanazért az ágazatért dolgozik. Bóna Szabolcs szerint a magyar mezőgazdaság csak akkor lehet sikeres a klímaváltozás, a piaci bizonytalanságok és az egyre összetettebb kihívások közepette, ha a döntések ismét a szakmaiságra, a gazdák tapasztalataira és a hosszú távú gondolkodásra épülnek. A minisztert személyes motivációjáról, az állattenyésztés jövőjéről, a vízgazdálkodás kihívásairól és legfontosabb célkitűzéseiről kérdeztük.

Néhány hónappal ezelőtt még egy mezőgazdasági vállalatot vezetett, ma pedig Magyarország agrár- és élelmiszergazdasági minisztere. Gazdálkodóként saját bőrén tapasztalta meg az ágazat kihívásait. Miért vállalta el ezt a feladatot, és milyen célokat tűzött maga elé miniszterként?

Amikor átvettem a kinevezésem, az első gondolatom nem az volt, hogy miniszter lettem, hanem az, hogy mostantól még nagyobb felelősséggel tartozom azokért az emberekért, akik nap mint nap a magyar élelmiszer állítják elő. Én is közülük vagyok. Több mint 16 évig kerestem a kenyerem gazdálkodóként, így pontosan tudom, milyen érzés, amikor egy aszály, egy állategészségügyi járvány vagy egy piaci változás egyik napról a másikra felülírja egy egész év munkáját. A saját bőrömmön tapasztaltam meg azt is, hogy a gazdák sokszor úgy érezték: a szakmai szempontok nem kapnak kellő hangsúlyt a döntések során. Amikor felkérést kaptam erre a feladatra, úgy éreztem, nem mondhatok nemet. Nem kívülről érkeztem az agráriumba, hanem abból a közösségből, amelynek most a képviselője vagyok. Lehetőségem nyílt arra, hogy a termelői oldal tapasztalatait a döntéshozatalban is képviseljem, és egy olyan agrárpolitikát dolgozzak, amely a valós problémákból indul ki. Azt szeretném, hogy a szakmaiság ismét a döntések alapja legyen, a gazdák kiszámítható partnerként tekinthessenek az államra, és a minisztérium ne csupán irányítója, hanem valódi

szövetségese legyen a magyar mezőgazdaságnak. Meggyőződése, hogy nincs erős Magyarország erős mezőgazdaság és biztonságos élelmiszer-ellátás nélkül, ezt a tárcá új neve is tükrözi. Ezért számomra ez a megbízatás nem egyszerűen egy tisztség, hanem szolgálat: felelősség a magyar gazdákért, a vidéki családokért és minden magyar ember asztalára kerülő hazai élelmiszerért.

Gazdálkodóból lett agrárminiszter, így személyes tapasztalatból ismeri a termelők mindennapi kihívásait. A klímaváltozás, a piaci bizonytalanság és a jövedelmezőség romlása ma sok gazdálkodó számára jelent komoly nehézséget. Miniszterként ezek közül mely területeken tartja a leg-sürgetőbbnek a segítségnyújtást és a megoldások keresését?

A gazdálkodás megtanított arra is, hogy a természet nem lehet legyőzni, csak alkalmazkodni hozzá. Az idei év ismét bebizonyította, hogy az aszály, a fagykarak, az állatbetegségek és a piaci bizonytalanság már nem különálló problémák, hanem ugyanannak az új korszaknak a részei. Ma már nem lehet egyetlen kihívást kiragadni, mert ezek egymást erősítik. Az egyik legfontosabb feladatunk az, hogy segítsük a gazdálkodókat az alkalmazkodásban. Több vizet kell megtartanunk a tájban, fejlesztenünk kell az öntözést, ösztönöznünk kell a korszerű technológiák alkalmazását, és támogatnunk kell a ma-

gasabb hozzáadott értékű termelést. Ugyanilyen fontos a kiszámítható szabályozási környezet és az állategészségügyi védekezés megerősítése.

A Rádapordányi Mezőgazdasági Zrt. élén végzett munkája során kiemelt figyelmet fordított a talajkímélő gazdálkodásra. Visszaköszönhet ez a szemlélet az agrárkör-mányzat jövőbeli irányvonalában is?

Határozottan igen. A rádapordányi telepen nem azért vezettünk be talajkímélő megoldásokat, mert jól mutattak egy pályázatban, hanem mert a saját szemünkkel láttuk, hogy hosszú távon csak így lehet eredményesen gazdálkodni. Gazdaként az ember nem egy-két évre tervez, hanem azt szeretné, hogy ugyanaz a föld évtizedek múlva is megélhetést biztosítson a következő generációknak. Az elmúlt évek szélsőséges időjárása számomra is egyértelművé tette, hogy a talajaink állapota és a víz megtartása stratégiai kérdés. Egy jó talaj ma már nemcsak termelési tényező, hanem az egyik legfontosabb védelmünk az aszályval szemben. Miniszterként is ezt a szemléletet szeretném képviselni. A versenyképesség és a fenntarthatóság nem egymással szemben álló célok, hanem ugyanannak az éremnek a két oldala. A magyar mezőgazdaság csak akkor lehet sikeres, ha közben megőrizzük a termőföldjeinket és okosan gazdálkodunk a vízkészleteinkkel. Ezért támogatjuk a talajkímélő művelést, a vízmegtartó gazdálkodást, az öntözés fejlesztését és a korszerű technológiák

alkalmazását. Ezek nemcsak a gazdaságok hatékonyságát növelik, hanem a magyar agrárium jövőjét is biztosítják.

Pályafutása során az IKR Agrárnál, majd a termelői oldalon is jelentős tapasztalatokat szerzett. Melyek azok a tapasztalatok vagy értékek, amelyeket ezekből az időszakokból a mai napig meghatározónak tart, és amelyek a miniszteri munkájában is iránytűként szolgálnak?

Az IKR Agrárnál eltöltött évek megtanítottak arra, hogy a mezőgazdaságban nincs két egyforma gazdaság, ezért nincsenek sablonmegoldások sem. Rengeteg termelőt ismertem meg az ország különböző részein, láttam, hogy ugyanarra a problémára sokszor egészen eltérő, de szakmailag egyaránt jó válaszok léteznek. Ott megtanultam, hogy a mezőgazdaságban a kiszámíthatóság nem kényelmi szempont, hanem a tervezhetőség alapja. Ha egy gazda nem tud előre tervezni, nem fog beruházni, fejleszteni vagy kockázatot vállalni. Mindig azt vallottam, hogy a jó döntéseket nem az íróasztal mögött hozzák meg, hanem a földeken, az istállóban és a gazdával folytatott beszélgetések során szerzett tapasztalatokra építve. Ezt a szemléletet miniszterként sem szeretném elveszíteni.

Életében fontos szerepet töltött be az állattenyésztés. Ugyanakkor ez az ágazat az elmúlt években számos kihívással szembesült. Milyen szerepet szán az állattenyésztésnek a magyar agrárium jövőjében, és mire számíthatnak a hazai állattartók az elkövetkező években?

Az állattenyésztés mindig is közel állt hozzám, hiszen a pályám jelentős részét sertés- és szarvasmarha-tenyésztőként töltöttem. Pontosan tudom, mit jelent az a felelősség, amikor egy telepen nincs hétvége, nincs ünnepnap, mert az állatokról minden nap gondoskodni kell. Ez nem egyszerűen egy ágazat, hanem egy életforma. Az elmúlt években az állattartók rendkívüli terheket viseltek. Meg kellett küzdeniük a takarmányárak emelkedésével, a piaci bizonytalanságokkal, a klímaváltozás hatásaival és az állategészségügyi járványokkal is. Ezeket a kihívásokat én sem kívülről figyelem, hanem gazdálkodóként éltem át, ezért pontosan tudom, milyen kiszolgáltatott helyzeteket tudnak teremteni.

Nincs erős magyar mezőgazdaság erős állattenyésztés nélkül. Nemcsak azért, mert jelentős gazdasági értéket teremt, hanem azért is, mert vidéki munkahelyeket biztosít, stabil keresletet jelent a növénytermesztőknek, és hozzájárul Magyarország élelmiszer-önrendelkezéséhez. A következő években ezért azon dolgozunk, hogy az ágazat ellenállóbbá és versenyképesebbé váljon. Támogatni kívánjuk a telepek korszerűsítését, a modern technológiák alkalmazását, megerősítjük a járványvédelmi rendszert, mert meggyőződése, hogy a megelőzés mindig olcsóbb és eredményesebb, mint a károk utólagos kezelése. Emellett kiemelt feladat a biztonságos takarmányellátás megteremtése is, amelyhez elengedhetetlen a vetésszerkezet tudatos alakítása és az öntözés fejlesztése.

Az aszály és a klímaváltozás következményei ma már a gazdálkodók mindennapjainak részét képezik, ezért a vízgazdálkodás fejlesztése kulcskérdéssé vált a magyar mezőgazdaság számára. Mivel ez a terület az Élő Környezetért Felelős Minisztérium feladatkörébe tartozik, milyen együttműködésre számít a két tárca között, és milyen lehetőségeket lát a közös munkában?

Gazdálkodóként minden évben azt vártam, hogy mikor érkezik meg az eső, és azt is láttam, milyen gyorsan el tud tűnni a víz a tájból. Az elmúlt évek egyértelművé tették számomra, hogy a víz lesz a magyar mezőgazdaság egyik legfontosabb stratégiai erőforrása. Ezért ebben a kérdésben nem lehet minisztériumokban gondolkodni, csak közös felelősségben. Az Agrárminisztérium és az Élő Környezetért Felelős Minisztérium célja közös: minél több vizet kell a tájban tartanunk. Magyarország vízkészletei lehetővé tennék akár 400-450 ezer hektár öntözését is, miközben ma ennek csupán nagyjából a harmadán öntözünk. Ez komoly fejlesztési lehetőséget jelent, de önmagában az öntözés nem fogja megoldani a klímaváltozás okozta problémákat. Azt is be kell látnunk, hogy a múlt század vízgazdálkodási szemlélete – amely elsősorban a víz mielőbbi elvezetésére épült – mára már nem ad megfelelő választ a megváltozott éghajlati viszonyokra. Ma az a feladatunk, hogy a lehulló csapadékot minél nagyobb arányban helyben tartsuk, javítsuk a talajok vízmegtartó képességét, fejlesszük az öntözést, és minden csepp vízzel felelősen gazdálkodjunk. Ebben szoros együttműködésre számítok a társtárccával.

Nem egymás feladatait kell néznünk, hanem a közös célt: olyan vízgazdálkodási rendszert kialakítani, amely egyszerre szolgálja a természetet, a gazdálkodókat és Magyarország élelmiszer-biztonságát.

Minden vezető maga elé tűz olyan célokat, amelyeket hivatali ideje alatt szeretne megvalósítani. Ön milyen eredményekre lenne a legbüszkébb egy miniszteri ciklus végén? Mit tekint a legfontosabb küldetésének agrárminiszterként?

Nem szeretném, hogy a munkámat kizárólag jogszabályokban vagy támogatási programokban mérijék. Akkor leszek igazán elégedett, ha néhány év múlva a gazdák azt mondják: végre van egy minisztérium, amely érti a problémáinkat, meghallgat bennünket, és partnerként dolgozik velünk. Gazdálkodóként mindig hosszú távon gondolkodtam. Nem a következő szezon volt a cél, hanem az, hogy a gazdaságot jobb állapotban adhassam tovább, mint ahogy átvettem. Miniszterként is ugyanezt vezérel. Azt szeretném, hogy amikor egyszer átadom ezt a feladatot, egy erősebb, versenyképesebb és ellenállóbb magyar agráriumot hagyjak magam után.

Hiszek abban, hogy a magyar mezőgazdaság jövője nem az olcsó alapanyagok előállításában van, hanem a tudásra, az innovációra, a minőségi élelmiszer-előállításra és a magas hozzáadott értékre épülő élelmiszergazdaságban. Ezért a jövőben nem különálló ágazatokban, hanem teljes termékpályákban kell gondolkodnunk, ahol a termelő, a feldolgozó, a kereskedő és az állam ugyanazért a célért dolgozik: hogy a magyar munka eredménye minél nagyobb értéket teremtsen, és ennek minél nagyobb része Magyarországon maradjon. De ha egyetlen küldetést kellene megfogalmaznom, akkor azt mondanám: vissza szeretném adni a gazdák bizalmát. Azt szeretném, hogy érezzék, a minisztérium nem fölöttük áll, hanem mellettük. Mert végső soron nemcsak a mezőgazdaságról döntünk, hanem arról is, hogy lesz-e életképes magyar vidék, lesz-e hazai élelmiszer az asztalainkon, és milyen örökséget hagyunk a következő nemzedékeknek. Ha ehhez érdemben hozzá tudok járulni, akkor sikeresnek fogom érezni a miniszteri munkámat.



ÚJ GENERÁCIÓ

A SOKOLDALÚSÁG SZOLGÁLATÁBAN

bemutatkozik

A CASE IH PUMA 155-185

A 150-225 lóerős traktorkategória hosszú évek óta az európai mezőgazdaság egyik legfontosabb szegmense. Ezek azok a gépek, amelyek egyaránt helytállnak a talajművelésben, a vetésben, a növényápolási feladatokban, a szállításban és a TLT-hajtású munkagépek üzemeltetésében. A gazdálkodók és a bérvállalkozók ezért olyan erőgépeket keresnek, amelyek egyszerre kínálnak megfelelő teljesítményt, gazdaságos üzemeltetést, magas komfortszintet és korszerű digitális szolgáltatásokat.

A Case IH ennek jegyében mutatta be a Puma család legújabb generációját. Az új Puma 155, Puma 165 és Puma 185 modellek nem egyszerű modellfrissítésként érkeznek a piacra, hanem számos olyan műszaki és kezelői fejlesztést vonultatnak fel, amelyek egyértelműen jelzik a gyártó szándékát: versenyebe szállni a kategória meghatározó szereplőivel, köztük a Fendt 600 Vario, a John Deere 6R és a Massey Ferguson 7S sorozatokkal.

ERŐ ÉS HATÉKONYSÁG A MINDENNAPOKBAN

Az új Puma modellek meghajtásáról az FPT Industrial 6,7 literes, hathengeres NEF motorja gondoskodik. A Stage V emissziós előírásoknak megfelelő erőforrás a Case IH jól ismert HI-eSCR2 kipufogógáz-kezelő rendszerét alkalmazza, amely kipufogógáz-visszavezetés nélkül teljesíti a környezetvédelmi előírásokat. Ez egyszerűbb felépítést, kedvezőbb hatásfokot és alacsonyabb üzemeltetési költségeket eredményez.

A modellpaletta 155, 165 és 185 lóerős névleges teljesítményt kínál, ugyanakkor a teljesítménymenedzsment rendszernek köszönhetően a csúcsmoделl akár 225 lóerő leadására is képes. A legnagyobb modell maximális nyomatéka eléri az 1063 Nm-t, amely már 1300 percenkénti fordulatszámon rendelkezésre áll.

A fejlesztések nem csupán a maximális teljesítmény növelésére irányultak. A Case IH mérnökei a nyomatékgörbe és a teljesítményleadás karak-

terisztikáját is átdolgozták, így a motor alacsony fordulatszámon is egyenletesebb teljesítményt biztosít. Ez különösen fontos a modern gazdálkodásban, ahol az üzemanyag-fogyasztás és a munkahatékonyság egyaránt kulcsszerepet játszik.

HAJTÁSLÁNC MINDEN FELHASZNÁLÁSI TERÜLETRE

Az új Puma család egyik legnagyobb előnye a széles hajtóműválaszték. A vásárlók ActiveDrive 6,

ActiveDrive 8 vagy CVXDrive kivitel közül választhatnak, így a gép pontosan az adott gazdaság igényeihez igazítható.

Különösen érdekes a CVXDrive fokozatmentes hajtómű legújabb generációja, amely három mechanikus előremeneti és egy hátrameneti tartományt alkalmaz. A konstrukció nagy mechanikus teljesítményátviteli aránnyal dolgozik, ami kiváló hatásfokot eredményez mind szántóföldi, mind közúti munkák során. A rendszer

egyik legfontosabb újdonsága, hogy 10 km/h alatti sebességnél már 100 százalékos mechanikus teljesítményátvitelre képes, ami különösen előnyös nehéz vontatási feladatok esetén.

Az Automatic Productivity Management (APM) rendszer folyamatosan összehangolja a motor és a hajtómű működését, így a traktor mindig a lehető leggazdaságosabb üzemállapotban dolgozik. Az Active Hold Control funkció pedig lejtőn is biztosítja a jármű stabil helyben tartását fékhasználat nélkül.

FEJLETT HIDRAULIKA A MODERN MUNKA-GÉPEKHEZ

A mai mezőgazdasági munkagépek egyre nagyobb hidraulikus teljesítményt igényelnek. A Case IH ennek megfelelően három különböző szivattyúválozatot kínál az új Puma modellekhez: 120, 150 és 170 liter/perc teljesítménnyel.

A rendszer akár öt hátsó és négy középső vezérlőszelleppel is felszerelhető, így összesen kilenc hidraulikakör állhat rendelkezésre.

A hátsó hárompont-függesztés maximális emelőkapacitása 8380 kilogramm, amely elegendő a kategóriában alkalmazott legnehezebb munkagépek üzemeltetéséhez is. A fejlesztett függesztőszerkezet teljes emelési tartományban nagyobb emelőerőt biztosít, míg az első függesztés akár 2,7 tonnás emelőkapacitással rendelhető.

KOMFORT ÚJ SZINTEN

Az új Puma egyik legszembevetőbb változása a teljesen áttervezett fülke. Az új motorháztető és a módosított kabinszerkezet jelentősen javítja a kilátást minden irányba, ami különösen előnyös homlokrakodós munkák vagy közúti szállítás során.

A vezető számára számos új tárolóhely, elektronikus hűtőláda, valamint a legújabb generációs Multicontroller kartámasz áll rendelkezésre. A gép valamennyi változata rendelhető a Pro 1200 monitorral, amely a Case IH jelenlegi legfejlettebb kezelőfelülete.

DIGITÁLIS GAZDÁLKODÁSRA FELKÉSZÍTVE

A modern traktorok ma már nem csupán erőgépek, hanem a digitális gazdálkodás központi elemei. Az új Puma család teljes mértékben integrálható a Case IH FieldOps platformba, amely lehetővé teszi a gépadatok valós idejű gyűjtését, elemzését és megosztását. A rendszer támogatja az automata kormányzást, az ISO-BUS kommunikációt, az AccuGuide és AccuSync funkciókat, valamint a flottamenedzsmentet is.

A KATEGÓRIA EGYIK LEGKOMOLYABB KIHÍVÓJA

Az új Puma 155-185 széria megjelenése jól mutatja, hogy a Case IH milyen irányban kíván

ja fejleszteni a közepes és nagyteljesítményű univerzális traktorok kategóriáját. A fejlesztések középpontjában nem csupán a teljesítménynövelés állt, hanem a kezelői komfort, a digitális szolgáltatások, az üzemeltetési hatékonyság és a sokoldalú felhasználhatóság is.

A megújult fülke, az új generációs Pro 1200 kezelőfelület, a korszerű hajtásláncok és a fejlett precíziós gazdálkodási megoldások révén az új Puma család készen áll a modern mezőgazdaság kihívásaira. Legyen szó szántóföldi munkáról, szállításról vagy TLT-hajtású munkagépek üzemeltetéséről, a Puma továbbra is azt a szerepet tölti be, amelyet évtizedek óta képvisel a Case IH kínálatában: a gazdaságok egyik legsokoldalúbb és legmegbízhatóbb erőgépe.

A Fendt 600 Vario, a John Deere 6R és a Massey Ferguson 7S modellek által fémjelzett prémium kategóriában az új Puma nem csupán felzárkózni kíván a konkurensekhez, hanem saját erősségeire építve kíván alternatívát kínálni azoknak a gazdálkodóknak és vállalkozóknak, akik egy valóban univerzális, korszerű és jövőbiztos traktort keresnek.

Markovics Tamás

Termékmenedzser



Keresse az Önhöz legközelebbi AGRI CS értékesítő kollégát!

www.agrics.hu



Amikor a genetika nehéz körülmények között bizonyít KÉT GAZDÁLKODÓ TAPASZTALATAI

A LID BESSITO REPCÉVEL

ÉS A PIBRAC ŐSZI BÚZÁVAL

Az elmúlt években a termelőknek egyre gyakrabban kellett szembenézniük szélsőséges időjárási viszonyokkal. A csapadékhiány, az egyenetlen eloszlású esők és a fokozódó aszályhelyzet új kihívások elé állítják a növénytermesztést. Ilyen körülmények között felértékelődik a genetika szerepe: nemcsak a kiugró terméspotenciál, hanem a stabilitás és az alkalmazkodóképesség is döntő tényezővé válik. Ezt igazolják a vérméni Schiffler Gazdaság LID Bessito repcével, valamint a szanyi Dózsa Mg. Zrt. Pibrac őszi búzával szerzett tapasztalatai is.

A MAGAS TERMÉSPOTENCIÁL MIATT VÁLASZTOTTÁK A LID BESSITO-T

A Schiffler Gazdaságban 2024-ben került először a vetésszerkezetbe a LID Bessito repcehibrid. „A választásunkat elsősorban a kedvező ár-érték arány, valamint a kísérletekben mutatott magas terméspotenciál indokolta” – tudtuk meg

Schiffler Dávid növénytermesztő mérnöktől.

A gazdaságban a repce termesztésének mércéje magasra került. „Az 5 tonna körüli termésátlag elérése a célunk, ezért a tápanyag-utánpótlási szintet is ehhez igazítottuk. Emellett a minőségre is hangsúlyt fektetünk, a 44 százalékos feletti olajtartalom elérése szintén fontos célkitűzés.”

Az első év tapasztalatai meggyőzőnek bizonyultak. Míg 2024-ben 120 hektáron vetették a hibridet, az idei szezonban már 130 hektárra növelték a területet. „A repce dombos, heterogén adottságú, középkötött agyagos vályogtalajokon található, ahol az átlagos pH-érték 5-5,5 között alakul. Az elővetemény búza volt, a magágy előkészítéséhez pedig tárcsát, nehézkultivatort és hengert használtunk. Augusztus 27-én vetettünk 16 centiméteres sortávolsággal és két centiméteres vetési mélységgel. A tervezett 450 ezer mag helyett végül közel 500 ezer mag került hektáronként a talajba.”

A CSAPADÉK HIÁNYA AZ IDEI SZEZONBAN ERŐSEN RÁNYOMTA A BÉLYEGÉT A TERMÉSKILÁTÁSOKRA

Az időjárás a kezdetektől komoly kihívásokat okozott. A nyár végi és az őszi száraz időszak megnehezítette a kelést és a kezdeti fejlődést. „A

nedvesség hiánya miatt a kijuttatott tápanyagok hasznosulása sem volt megfelelő, így gyengébben fejlett állománnyal mentünk bele a télbe. A téli csapadék jelentős része hó formájában érkezett, tavasszal pedig egészen májusig kellett várni egy számottevő esőre.”

A tápanyag-utánpótlás során vetés előtt összel mono foszfort juttattak ki MAS -Duslo műtrágyával. Tavasszal további 300 kg/ha MAS 27%, valamint 170 l/ha Stabile NS került ki a táblákra. „A növényvédelmi technológiában gyomirtó, rovarölő és gombaölő kezeléseket végeztünk. A tavaszi kezelésekhöz az IKR Agrártól szereztük be többek között a Lovosulbor és Borosan Forte lombtrágyákat, valamint a Caramba Turbo és Sivanto Energy készítményeket. Jelenleg az állományt alacsonyabbnak és gyengébbnek látjuk, mint tavaly. Az idei szezonban a rovarkártétel mértéke is nagyobb volt, ami tovább csökkentette a terméspotenciált.”

Ennek ellenére Schiffler Dávid szerint a hibridben rejlő lehetőségek továbbra is egyértelműek. „Elsősorban a csapadék kedvezőtlen mennyisége és eloszlása miatt valószínűleg elmaradunk az eredeti célkitűzéseinktől. Jelenleg - június közepén - úgy látjuk, 3-4 tonna közötti termésátlagra számíthatunk.”



A PIBRAC ESETÉBEN A STABILITÁS GYŐZTE MEG A TERMELŐT

Szanyiban egészen más kultúrában, de hasonló szemlélettel választottak fajtát. Németh Dávid intenzív termesztéstechnológiához keresett megfelelő búzát. „Egy ismerősöm ajánlotta a Pibracot, amit először húsz hektáron próbáltam ki. Aztán a következő évben már az egyéni gazdaságomban a terület több mint felét ezzel vetettem be, ma pedig gyakorlatilag teljes területen ezt ter-

melem. A Dózsa Mg. Zrt.-nél szintén fokozatosan nőtt a fajta szerepe. Ott először ötven hektáron kezdtük, most pedig már 200 hektár a vetésterülete” – árulta el Németh Dávid, a Dózsa Mg. Zrt. tulajdonosa.

A választásnál nem egyetlen kiugró év eredménye számított. „A fő elvárás a hozam volt, de legalább ennyire fontos volt, hogy minden évben, mindenféle körülmény ellenére is biztosan teremjen.”

A tapasztalatok alapján a fajta ezt teljesíti. „Az egyéni gazdaságomban átlagosan 8 tonnás termést tudunk vele elérni. Voltak 9 tonna fölötti éveink is, de ami igazán fontos, hogy öt év átlagában is stabilan hozza a 8 tonna körüli szintet.”

KEVESEBB MENETSZÁM, MÉLYMŰVELÉS ÉS AZ ASZÁLY HATÁSA

A Pibrac sokoldalúságát Németh Dávid az elővetemények tekintetében is kiemelte. Tapasztalatai szerint a fajta különböző elővetemények után is megbízhatóan teljesít, legyen szó kukoricáról, búzáról vagy árpáról. A talajművelés során a minél kevesebb menetszámmra törekednek, ugyanakkor a mélyművelést fontos elemnek tartják. „Általában egy altalajlazítást, illetve közepmély lazítást végzünk, majd sokszor már csak egy forgóboronás magágykészítés és a vetés következik. A búzát 15 centiméteres sortávolságra, mintegy 4 centiméteres vetésmélységgel vetjük, hektáronként 200-210 kilogramm vetőmag felhasználásával, ami körülbelül 4,5 millió csíraszámra felel meg.”

A gazdaság kötöttebb, mély fekvésű talajain az elmúlt években egyre inkább a vízhiány vált a meghatározó problémává. Az idei szezon különösen nehéznek bizonyult. Az év eleje óta mindössze 148 milliméter csapadék hullott náluk. „Sokszor előfordult, hogy nálunk három milliméter eső esett, húsz kilométerrel arrébb pedig harminc. Mindez meglátszik az állományokon is. Sajnos az utóbbi évek közül ez az egyik leggyengébb búzaállományunk, de ezt nem a genetika okozza. A többi fajtával összehasonlítva a Pibrac továbbra is kedvező képet mutat.”

A STABILITÁS EGYRE NAGYOBB ÉRTÉK

Akár repcéről, akár búzáról van szó, a két termelő tapasztalatai ugyanabba az irányba mutatnak. A genetika valódi értéke nem feltétlenül a kedvező évjáratokban mutatkozik meg, hanem akkor, amikor a növényeknek a szélsőséges körülményekkel kell megbirkózniuk. A LID Bessito repcehibrid és a Pibrac őszi búza esetében a termelők számára éppen ez jelenti a legfontosabb tulajdonságot: a magas terméspotenciál mellett a kiszámíthatóságot és a hosszú távon is megbízható teljesítményt.



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

www.ikragrar.hu





Hivatástudat, motorozás, halászlé

ÉS A GEMENC BÉKÉJE

így kerek a világ

VUITY ZOLTÁN SZÁMÁRA

Több mint harminc éve dolgozik az IKR Agrár kötelékében Vuity Zoltán, a Bajai Központ területi képviselője. Egy olyan pálya az övé, amelyet végigkísért a mezőgazdaság szeretete, a szakmai kíváncsiság és az emberi kapcsolatokba vetett hit. Úgy véli, a szakmai sikerek alapja ma is ugyanaz, mint három évtizede: a bizalom. A Gemenc szélén él, szívesen főz halászlét, több ezer kilométeres motoros túrákra indul a barátaival, és ma már két unoka teszi igazán teljessé a mindennapjait.



Ha valaki több mint harminc évet tölt el ugyanannál a cégnél, arra ma már óhatatlanul felkapják a fejüket az emberek. Vuity Zoltán 1994 februárjában került az IKR-hez. Egy régi ismeretségnek köszönhetően kapott lehetőséget a bajai alkatrésztárban, amely akkor még alig volt ismert a környéken, de pár éven belül megkapta a Bajai Területi Központ nevet. A kezdeti nehézségek ellenére rövid idő alatt sikerült felendíteniük a forgalmat, és hamar kiderült, hogy a fiatal szakember nemcsak az alkatrész-értékesítéshez ért. A következő években gyakorlatilag mindennel foglalkozott, ami a mezőgazdasági kereskedelemhez kapcsolódott.

„Akkoriban mindenki mindent csinált. Alkatrészen kívül kombájnokat, traktorokat, munkagépeket és terményszárítókat, párhuzamosan pedig vetőmagot, műtrágyát és növényvédő szert is értékesítettünk. A bábolnai kollégákon kívül máshol nem voltak specialisták, így mindenre ráláttunk. A legfontosabb számomra mindig is a megbízhatóság volt. Ha az emberek bíznak benned, minden sokkal könnyebben működik.”

Vuity Zoltán mezőgazdaság iránti kötődése családi örökség. „Édesapám Keszthelyen végzett, agrármérnökként dolgozott, termelészövetkezetet vezetett. A bátyám szintén az agráriumot választotta hivatásul. Amikor én álltam döntés előtt, akkor engem is a családi hatás és a természet szeretete motivált.”

Talán ennek is köszönhető, hogy ma is a természet közelében érzi magát igazán otthon. „A Gemenc szélén élünk, ahol a Duna alig néhány száz méterre folyik a házunktól. Hátul vaddisznók, szarvasok járnak, szép helyen élünk.”

Zoltán elárulta, ha teheti, szívesen kiül a vízpartra egy horgászbottal a kezében, de nem elsősorban a zsákmány miatt. „Nem mellékes, ha van fogás, de nekem a nyugalom, a környezet, a madarak hangja a fontos. Ez kapcsol ki igazán.”

A természet szeretete egy másik szenvedélyben is visszaköszön. Több mint húsz éve motorozik, és rendszeresen járja Európa hegyeit barátaival, akik közül többen egykori vagy jelenlegi IKR-es kollégák. „A motorozásban a társaságot, a gyönyörű hegyeket és a tavaszi illatokat szeretem legjobban. Az estét pedig mindig beszélgetéssel, közös főzéssel zárjuk. A túráink során nem ritka az 1500-2000 kilométeres út sem.”

A közösség mindig meghatározó szerepet játszott az életében, Baján pedig van valami, ami nagyon sok embert képes összekapcsolni és egy asztalhoz ültetni: a halászlé. Zoltán neve a kollégák körében legendás halászléfőzőként is ismert. Egy emlékeztető IKR-rendezvényen több mint kétszáz embert láttak vendégül a bajai Petőfi-szigeten. „Száz kilónál is több halat főztünk meg. Két negyvenliteres bográcsban készült a halászlé, és ezt négyszer megismételtük egy nap alatt. Az ilyen alkalmak sokkal többet jelentenek egyszerű vendéglátásnál. A főzés, a

beszélgetés, a közös élmények erősítik a kapcsolatokat. Jól érzik magukat az emberek, és ez később a munkában is visszaköszön.”

A sport sem maradhat ki Zoltán mindennapjaiból. Évek óta teniszezik, és örömmel meséli, hogy egy időben több IKR-es kollégát is sikerült megfertőznie a sportág szeretetével. Bár a munka, a sport és a hobbi is fontos része az életének, de ma már kétségtelenül az unokák állnak a középpontban. A hatéves Lénárd és a hároméves Róza gyakran töltik a hétvégéket a nagyszülők-nél. „Nagy a boldogság, amikor itt vannak. Most a feleségemmel éppen állatkertbe készülünk velük.”

Harminchárom év után Zoltán hamarosan nyugdíjba készül. Elárulta, hogy szeretne végre több időt szánni a családra, a motorozásra, a horgászatra, de úgy véli, a gazdálkodókkal és a kollégákkal kialakított kapcsolatok biztosan megmaradnak. Sőt, akár egy kis halászléfőzésre is vissza lehet majd csábítani a Gemenc békéjéből.



EMBEREK, RENDSZEREK, TELEPHELYEK

PROJEKTVEZETŐI SZEMMEL



volt tapasztalatot szerezni a vállalaton belül. Egy évig a szervizasszisztensek vezetőjeként dolgoztam, 2025 októberétől pedig projektvezetőként folytatom a munkámat. Ma már nem egyetlen telephely vagy szervezeti egység működésére látok rá, hanem hat telephely összehangolt munkájának támogatásában veszek részt.

A gyakorlatban ez elsősorban az emberek és a különböző területek közötti együttműködésről szól. A cél az, hogy egy partner ugyanazzal a szolgáltatási szemlélettel találkozzon Nagykanizsán, Békéscsabán, Simontornyan, Nyíregyházán, Abonyban vagy éppen Nagyigmándon. Hogy az információ ne akadjon el, a folyamatok átláthatók legyenek, és a kollégák a lehető leggyorsabban tudjanak reagálni a felmerülő igényekre.

A munkám egyik fontos része a különböző területek közötti együttműködés támogatása. Egy szervizfeladat, egy alkatrészrendelés vagy akár egy garanciális ügyintézés gyakran több szervezeti egységet is érint. Ahhoz, hogy ezek gördülékenyen működjenek, közös folyamatokra, egyértelmű felelősségi körökre és folyamatos kommunikációra van szükség.

Az elmúlt években egyre többet foglalkoztam a vállalatirányítási rendszer működésével és a kapcsolódó folyamatok fejlesztésével. Sokszor egy apró változtatás is komoly segítséget jelenthet a mindennapokban: kevesebb adminisztrációt, gyorsabb információáramlást vagy egyszerűbb ügyintézés eredményezhet a kollégák számára. Ezek a háttérben zajló változtatások nem látványosak, hosszú távon mégis sokat számítanak abban, hogy partnereink a lehető leggyorsabban kapjanak megoldást a

kérdéseikre.

Ennek a szemléletnek a része az év elején bevezetett call center szolgáltatásunk is. A szezon közepén gyakran előfordul, hogy egy kolléga éppen ügyfélnél van, terepen dolgozik vagy szerel, miközben újabb telefonhívások érkeznek. A rendszer célja nem az, hogy egy automata fogadja a megkereséseket, hanem az, hogy az adott telefonhívás gyorsabban célba érjen. Ha az adott munkatárs nem elérhető, a hívó fél egyszerűen tovább tud lépni a menürendszerben, és olyan kollégához kerülhet, aki az adott pillanatban rendelkezésre áll. Így kevesebb a sikertelen hívás, és gyorsabban érkezhet segítség is.

A nyári szezon közeledtével ezek a fejlesztések különösen fontosá válnak. Ilyenkor minden perc számít, legyen szó alkatrészellátásról, szervizfeladatok szervezéséről vagy egy sürgős műszaki kérdés megválaszolásáról. A háttérben dolgozó csapat feladata, hogy ezek a folyamatok minél gyorsabban és minél kevesebb fennakadással működjenek.

Nyolc év alatt megtanultam, hogy a legjobb rendszerek sem működnek emberek nélkül. Lehet jól felépített egy folyamat vagy egy vállalatirányítási rendszer, a valódi eredményt mindig az együttműködés hozza. Projektvezetőként azon dolgozom, hogy a különböző telephelyek és szakterületek ne külön egységként működjenek, hanem egy csapatként. Mert végső soron a partner nem telephelyeket vagy osztályokat lát, hanem egy céget, amelytől gyors és megbízható segítséget vár. A mi feladatunk pedig az, hogy ezt minden helyzetben biztosítani tudjuk.

ÚJ SZINTRE EMELI A BETAKARÍTÁST

a New Holland CX PLMi

KOMBÁJNSOROZAT

Intelligens technológiák, precíziós fejlesztések és fejlett digitális megoldások a hatékonyabb betakarításért

Bemutatjuk a New Holland CX7 és CX8 kombájnok továbbfejlesztett generációját, az új CX PLMi sorozatot, amely a márká legújabb intelligens technológiai megoldásaival és fejlett digitális funkcióival érkezik. Az új fejlesztések célja, hogy még magasabb szintre emeljék a kezelői élményt, egyszerűsítsék a precíziós gazdálkodási folyamatokat, és hatékonyabbá tegyék a betakarítás minden lépését.

Az új CX PLMi modellek egyik legfontosabb fejlesztése a modernizált kezelőfelület. A nagyobb méretű 12 colos IntelliView™ 12 érintőképernyő jobban áttekinthető, magasabb fényerővel és logikusan felépített, egyértelmű menürendszerrel rendelkezik, ezzel segítve a gépkezelő munkáját. A GPS-alapú kormányzási rendszerrel felszerelt gépek esetében a kétképernyős kialakítás még hatékonyabb munkavégzést tesz lehetővé: az egyik kijelzőn a precíziós gazdálkodási funkciók – például a nyomvonalevezetés, a térképezés és az automatikus kormányzás – követhetők, míg a másikon továbbra is a betakarítási folyamatok és a gépteljesítmény adatai láthatók. Ennek köszönhetően a kezelők folyamatosan, menüváltás nélkül felügyelhetik a legfontosabb információkat.

A digitális integráció terén is jelentős előrelépést jelent a Connectivity Included szolgáltatás, amely vezeték nélküli adatátvitelt és valós idejű gépfelügyeletet biztosít. A rendszer teljes mértékben együttműködik a New Holland FieldOps platformjával, amely egyetlen, könnyen kezelhető felületen egyesíti a gépadatokat és az agronómiai információkat. Ez különösen nagy előnyt jelent a több gépet üzemeltető gazdaságok és professzionális felhasználók számára.

A CX sorozat új telematikai modullal és Cygnus vevőegységgel is bővült, amelyek tovább javítják a helymeghatározás pontosságát, miközben csökkentik a rendszer indulásához szükséges konvergenciaidőt.

A CX PLMi kombájnak a New Holland Intelligence legújabb kormányzási technológiáját alkalmazzák, amely gyorsabb és pontosabb működést biztosít, köszönhetően a továbbfejlesztett nyomvonal-felvétel, sorfelismerés, valamint a GPS-alapú nyomvonalkövetés funkcióknak. A sorfelismerő (Row Guidance) rendszer tökéletesített működésének köszönhetően a gép automatikusan képes átváltani a szenzor alapú sorvezetésről GPS-alapú irányításra, ha a körülmények ezt szükségessé teszik.

Az IntelliField™ technológia tovább növeli a hatékonyságot a táblán belüli valós idejű adatmegosztással. A megoldás lehetővé teszi, hogy az azonos területen dolgozó gépek folyamatosan kommunikáljanak egymással, így összehangoltabb és produktívabb munkavégzés érhető el – különösen nagyüzemi betakarítás során, ahol több kombájn dolgozik egyszerre.

Az új CX PLMi sorozathoz opcionálisan elérhető a New Holland NutriSense™ tápanyagelemző technológiája is. A fejlett érzékelőrendszer képes a termés fontos beltartalmi mutatóinak – például a fehérjetartalomnak – mérésére, így értékes adatokat biztosít a jövőbeli agronómiai döntésekhez. A technológia emellett támogatja a termés minőség szerinti elkülönítését,

lehetőséget teremtve a magasabb piaci érték elérésére.

A fejlesztések a kezelő kényelmét is szolgálják: a vezetőfülke immár opcionális félaktív ülés-sel is felszerelhető, amely elektromos állítási lehetőségekkel és masszázsfunkcióval segíti a kényelmes munkavégzést a hosszú betakarítási napokon és éjszakákon.

Az új CX PLMi sorozattal a New Holland tovább erősíti elkötelezettségét az intelligens, összekapcsolt és hatékony mezőgazdasági megoldások fejlesztése mellett, amelyek a modern gazdaságok mindennapi kihívásaira kínálnak választ.



Találja meg gépértékesítőjét!
Olvassa be a QR-kódot
további információkért.

www.agrotec.hu



Félsivatagi körülmények között is helytállva

– A HUNAPFEL KFT.

VÁLASZAI A KLÍMAVÁLTOZÁS KIHÍVÁSAIRA



A békési csonthéjas- és almatermesztésben ma már nem elég a megszokott technológiákhoz ragaszkodni – vallja Kis Gábor, a csorvási Hunapfel Kft. ügyvezetője. A 76 hektáron gazdálkodó vállalkozásnál az elmúlt évek aszályos időszakai teljes szemléletváltást hoztak: öntözési rendszereket fejlesztettek, új tápoldatozási megoldásokat vezettek be, és egyre nagyobb hangsúlyt kap a talajélet támogatása is. A szakember szerint ma már csak az maradhat versenyképes, aki gyorsan reagál a változó körülményekre, és nyitott az új technológiákra. A kihívásokban bővelkedő mindennapokban az IKR Agrár Kft. segítségére is számíthatnak.



„Gyümölcsöt termeszteni ma már teljesen más, mint akár öt évvel ezelőtt” – fogalmazott Kis Gábor, a Hunapfel Kft. ügyvezetője. A Csorváson működő vállalkozás 76 hektáron gazdálkodik: 10 hektáron jégshálós cseresznyeültetvény, 23 hektáron intenzív almás található, a fennmaradó területen pedig meggyet termesztenek.

Kis Gábor szerint az elmúlt évek legnagyobb kihívását egyértelműen a tartós szárazság jelentette. „2022-ben augusztus közepéig összesen 70 milliméter csapadékot kaptunk. Ez gyakorlatilag semmi. Azóta pedig folyamatosan aszályos éveink vannak. Nyugodtan ki lehet mondani: félsivatagi körülmények között dolgozunk.”

Bár a területek öntözhetők, az ügyvezető hangsúlyozta, hogy az öntözés önmagában már nem elegendő. „Az esővizet nem lehet teljesen pótolni. Egy lágy eső sokkal többet ér a növénynek, mint az öntözővíz. Mi még közép-európai klímátikus viszonyokra terveztük ezeket az ültetvényeket, de a környezet teljesen megváltozott.”

A változó időjárási viszonyok a természettech-



nológiát is új irányba terelik. A Hunapfel Kft.-nél ma már a növények kondíciójának megőrzése és a talajélet támogatása legalább olyan fontos, mint maga a termésmennyiség. „Most már jobban odafigyelünk arra, hogy ne csak műtrágyát adjunk ki, hanem a talajt is tápláljuk. Ez lesz a jövő. Ha nem foglalkozunk a talajjal, elveszítjük a fánkat.”

INTENZÍV TECHNOLÓGIA, GYORS REAKCIÓK

A vállalkozás teljes területe tápoldatozható, így az ültetvényekben az üvegházi termesztéshez hasonló precizitással tudják kijuttatni a szükséges tápanyagokat. „Ugyanúgy tudom tápoldatozni a fákat, mint például egy paradicsomot az üvegházban. Kalcium-nitrátot, kálium-nitrátot vagy komplex műtrágyákat használunk attól függően, hogy az adott évben mit indokol a helyzet.”



Ebben fontos szerepet játszik az IKR Agrár Kft.-vel kialakított hosszú távú kapcsolat is.

„Lombtrágyákat, műtrágyákat, tápoldatozáshoz szükséges termékeket is tőlük vásárolunk. Számomra a legnagyobb előny a rugalmasság és a gyors reagálás. A gyümölcsösben a Ducanit kalcium-nitrátot, az ICL Nova K/Yara Krista K kálium-nitrátot, a Haifa Polyfeed komplex NPK műtrágyáját, a Lovofert szórható kalcium-nitrátot, a Tessengerlo granulált kálium-szulfátot, a Stallatico szervesztrágyát, valamint a Duslo MAS szántóföldi műtrágyát használjuk.”

Az ügyvezető szerint az IKR Agrár Kft. által kínált finanszírozási konstrukciók is komoly segítséget jelentenek.

„Nagy előny, hogy nem kell azonnal kifizetni mindent a szezon elején. Egy halasztott fizetési konstrukció a gazdálkodásban óriási segítség.”

HÚTÉS FELSŐ ÖNTÖZÉSSSEL

Az intenzív almatermesztésben speciális technológiákat is alkalmaznak. A jégshálós ültetvényekben például felső öntözőrendszer működik, amit eredetileg fagyvédelemre építettek ki, ma azonban már hűtésre és színezésre is használnak. „Amikor 38–40 fok van az ültetvényben,

ezzel tudjuk lehűteni az állományt. A piros almafajtáknál pedig a megfelelő szín elérésében is segít. Ugyanis ha éjszaka sem hűl le a levegő, akkor az alma egyszerűen nem színesedik.”

A szakember szerint ma már a korábbi rutinok sem működnek automatikusan. „Szokásból már nem lehet termeszteni, folyamatosan alkalmazkodni kell. Meg kell kérdezni a szaktanácsadókat, figyelni kell a talajra, az időjárásra, a növényreakcióira. Ha nem alkalmazkodunk a körülményekhez, azt a növény előbb-utóbb megcsínyli.”

Az idei szezon ugyanakkor bizakodásra ad okot. A Hunapfel Kft.-nél több év után most végre úgy tűnik, hogy jó lesz a termés az ültetvényekben.

„A 2022-es aszály óta most van először olyan érzésem, hogy végre megfelelő mennyiségű termésünk lehet. Nagyon ígéretes most a cseresznye is, ha az időjárás kegyes lesz hozzánk, akkor eredményes szezon várható.”



Keresse az IKR Agrár Kft. kertészeti szaktanácsadót! olvassa be a QR kódot!

www.ikragrar.hu



A NAPI TELEPHELYI MUNKA

SORÁN DERÜL KI IGAZÁN,

mit bír egy *rakodógép*

A mezőgazdaságban sokszor a rakodógép dolgozik a legtöbbet. Mire a traktor reggel kigurul a földre, a teleszkópos rakodó már túl van néhány körön. Takarmányt mozgat, trágyát rakodik, bálát pakol, big-baget emel vagy éppen kamiont tölt. Az ilyen gépeknél ezért nem elsősorban a katalógusadat számít, hanem az, hogy mennyire használhatók a mindennapi munkában.



pakolható vele a szűkebb tároló. Ilyenkor nemcsak az emelési magasság fontos, hanem az is, hogy a gép terhelés alatt mennyire marad stabil és jól irányítható.

A Farmlift 935 egyik erőssége éppen ebben van. A 3,5 tonnás emelési kapacitás és a hosszú gém együtt olyan feladatoknál jön jól, ahol nagyobb tömegű rakományt kell magasra emelni. A gép kialakításánál a stabilitásra is nagy hangsúlyt fektettek, ami egyenetlen telephelyi környezetben vagy nagy magasságban különösen fontos.

A rakodógépeknél a kezelő komfortja sem mellékes kérdés. Aki napi 8-10 órát ül egy ilyen gépben, pontosan tudja, mennyit számít a jó kilátás, az egyszerű kezelhetőség vagy a kényelmes irányváltás. A Farmlift sorozatnál a nagy üvegfelületek és az ívelt fülke kialakítás a jobb rálátást segítik, ami rakodásnál és szűk telepi manővereknél is előnyt jelent. A joystickos vezérlés és az ergonomikus kartámasz szintén azt szolgálja, hogy hosszabb műszakban is egyszerű és könnyű maradjon a munkavégzés.

A mai teleszkópos rakodóknál a hidraulika teljesítménye legalább annyira fontos, mint maga a motor. A gyors és folyamatos gémmozgás rakodás közben rengeteg időt jelenthet a nap végére. A Farmlift 935 hidraulikarendszerét úgy alakították ki, hogy több mozdulat egyszerre is egyenletesen végezhető legyen, ami gyorsabb rakodási ciklusokat eredményezhet például trágyarakásnál vagy gabonamozgatásnál.

A Case IH a biztonsági rendszerekre is nagy hangsúlyt helyezett. Az elektronikus stabilitásfi-

gyelő rendszer folyamatosan ellenőrzi a gép helyzetét, és szükség esetén korlátozza a gémmozgását. Ez főleg akkor jelent segítséget, amikor nagy tömeget kell magasra emelni vagy teljes kinyúlással dolgozik a gép.

A telepi gépeknél a karbantartás egyszerűsége sem mellékes szempont. A napi ellenőrzési pontok könnyű hozzáférhetősége, a jól átlátható motortér és a védett hidraulikatömlők mind hozzájárulnak ahhoz, hogy a gép minél kevesebb időt töltsön állásidővel a szazonban. A tapasztalat szerint a rakodógépeknél sokszor nem a teljesítmény hiánya okozza a problémát, hanem az, amikor a napi munka közepén kell leállni egy kisebb meghibásodás miatt.

A teleszkópos rakodók szerepe az elmúlt években sokat változott a mezőgazdaságban. Ma már nem egyszerű kiszolgáló gépek, hanem a napi telephelyi munka egyik legfontosabb eszközei. Egy jól megválasztott rakodógép nemcsak gyorsabb munkát jelent, hanem kiszámíthatóbb logisztikát és kevesebb felesleges gépmozgást is.

A Farmlift 935 azokban a gazdaságokban jelenthet előnyt, ahol a nagy emelési magasság, a stabilitás és a folyamatos munkavégzés egyszerre fontos szempont. A napi használatban sokszor ezek a tulajdonságok számítanak igazán, nem pedig az, hogy mi szerepel a műszaki adatlap első sorában.



FARMLIFT 935 FŐBB MŰSZAKI ADATAI

JELLEMZŐ	ADAT
MAXIMÁLIS EMELESI MAGASSÁG	9,1 M
MAXIMÁLIS EMELESI KAPACITÁS	3500 KG
MOTOR	4,5 LITERES FPT NEF
TELJESÍTMÉNY	121-133 LE
HIDRAULIKA TELJESÍTMÉNY	140 L/PERC
MAXIMÁLIS SEBESSÉG	34-40 KM/H
SZÁLLÍTÁSI SZÉLESSÉG	2,34 M
ÜZEMI TÖMEG	KB. 8,6 T



Keresse az Önhöz
legközelebbi **AGRI CS**
értékesítő kollégát!

www.agrics.hu



ÚJ GENERÁCIÓ, ÚJ MÉRCE: NEW HOLLAND

T7 Standard Wheelbase traktorszéria

A 2025. évi Agritechnica kiállításon is bemutatták a teljesen új generációs New Holland T7 Standard Wheelbase (SWB) traktorcsaládot, amely új mércét állít fel a középnehéz univerzális traktorok kategóriájában. A kompakt felépítést, a kimagasló fordulékonyt és a prémium kategóriás kényelmet ötvöző széria kifejezetten a sokoldalú erőgépeket használó gazdaságok igényeire lett tervezve. Lágú vonalvezetés, megnyerő külső és a legmodernebb technológia - ezek juthatnak eszünkbe, amikor először ránézünk egy új generációs T7 SWB traktorra majd ezt követően beülünk a kabinjába.



FŐBB MŰSZAKI ADATOK ÉS MODELLVÁLTOZATOK

A megújult T7 SWB gépcsalád **négy modellváltozatban** érhető el. Mindegyik változat megőrzi a rendkívül fordulékony, 2789 mm-es standard tengelytávot, de a megerősített váznak köszönhetően a megengedett össztömeg 13,5 tonnára

emelkedett, a hasznos terhelhetőség pedig 5,5 tonnára nőtt.

ERŐFORRÁS ÉS HATÉKONYSÁG: FPT NEF STAGE V

A traktorok lelke a modern, **6,7 literes, 6 hengeres FPT NEF erőforrás**, amely teljesíti a leg-

szigorúbb Stage V környezetvédelmi normákat.

- **Csúcsnyomaték alacsony fordulaton:** A mérnökök úgy hangolták át a motort, hogy a maximális teljesítményt már 1500-as percminti fordulatszámon leadja, ezáltal drasztikusan csökkentve az üzemanyag-fogyasztást és a zajszintet.
- **Nagyobb kapacitású tartályok:** A hosszú munkanapok érdekében a gázolajtartály méretét 350 literre, az AdBlue-tartályt pedig 48 literre növelték.
- **Karbantartási intervallum:** A szabadal-maztatott HI-eSCR 2 utókezelő rendszernek köszönhetően a motorolaj-csere periódusa 750 üzemórára emelkedett.

Lenyűgöző motor és hidraulika teljesítmény, kedvező üzemanyag-fogyasztás, hosszú szerviz intervallumok, kényelem és kezelői komfort, felhasználó központú tervezés.

ERŐÁTVITEL: DYNAMIC COMMAND VAGY AUTO COMMAND

1. **Dynamic Command™** (DCT- Double Clutch Technology): A modern, duplakuplungos sebességváltó közvetlen erőátvitelt biztosít. A T7.225-ös modell ezzel a váltóval új üzemanyag-hatékonysági rekordot állított be a német DLG PowerMix tesztközpont mérései során.
2. **Auto Command™** (CVT- Continuously Variable Technology): Fokozatmentes sebességváltó a maximális kényelemért és a precíz sebességtartásért, amely automatikusan az optimális munkapontra szabályozza a motort.



ÚJ ELSŐ HÍD KÍNÁLAT, JOBB MANŐVE- RZETHETŐSÉG

A széria egyik legfontosabb szerkezeti újítása a teljesen átdolgozott mellső híd modul. Az új geometriának köszönhetően a traktor fordulási sugara 17%-kal csökkent miközben az első híd terhelhetősége 22%-kal nagyobb az előd típusokhoz viszonyítva. A megújult Terraglide™ rugózott első híd és a Comfort Ride™ fülkerugózás kombinációja közúton és egyenetlen szántóföldön is minimalizálja a rázkódást, csökkentve a gépkezelő fáradtságát.

HORIZON™ ULTRA FÜLKE: LUXUS ÉS DIGITALIZÁCIÓ

Az új Horizon™ Ultra kabin tagasabb és kényelmesebb, mint az elődje, jobb rálátást jelent a munkagépekre, valamint nagyobb komfortérzetet és jobb térérzékelést biztosít. Az új fülke esetében az anyagvastagságokat tovább növelték miközben javították a fülke rögzítésén és a vázszerkezeten, így sikerült még tovább csökkenteni a kabin zajszintjét is! Összesen akár 22 db LED munkalámpa fényereje segíthet minket az éjszakai tájékozódásban, miközben a traktortipac egyik legkiemelkedőbb komfortú vezetőülésében ülhetünk, valamint a kezelőbarát kartámasz nyújtotta előnyöket tapasztalhatjuk meg napi munkánk során.

Csend és kilátás: A fülke zajszintje mindössze **68 dB(A)**, az új, lejtős motorháztető pedig kiváló kilátást biztosít a mellső függesztőműre vagy a homlokrakodóra.

SideWinder™ kartámasz: A kezelőszervek elrendezése testreszabható a mechanikus hidraulika szelepek mellett rendelkeznek teljesen elektronikus vezérléssel is. A jobb oldali kezelői kartámaszon megtaláljuk az IntelliView 12 érintőképernyős terminált és a CommandGrip™ menetkart is. Az előző IntelliView™ IV Plus kezelői monitor leszámazottja, az új 12"-os modell az áramvonalas, a legmodernebb személygépkocsi kijelzőket idéző formavilágával, valamint



látványos, nagy felbontású kijelzőjével a technológiai fejlődés méltó képviselője. A nagyméretű lapos LCD kijelző, az első InfoView kijelző a kormányoszlopra van elhelyezve, amely egy pillantással leolvasható digitális műszerfalként funkcionál.

Precíziós gazdálkodás: A gépek teljes ISO-BUS kompatibilitással és gyári távfelügyeleti (PLM Connectivity) rendszerrel érkezik, így a flottaadatok valós időben követhetők. A PLM Intelligence precíziós gazdálkodási rendszer segítségével a flottakövetési vagy telematikai feladatokat is könnyedén elvégezhetünk. Ez a rendszer precíziós és kapcsolt gazdálkodási támogatásokkal segíti a gazdákat, a soron következő munkálatok tervezésében. Így ők valós idejű adatok alapján végezhetik gépeik üzemeltetését, valamint elősegíti a maximális költséghatékonyságot és precíziós munkavégzést.

MEGJELENÉS: A "DYNAMIC BLUE" KOR- SZAK KEZDETE

A külső dizájn követi a modern New Holland formavilágot a jellegzetes "macskaszem" LED-fényszórókkal és a kagylóhéj formájú tetővel. A T7 SWB az első gépcsalád, amely megkapta az új Dynamic Blue metálkék fényezést, amely a jövőben a márka összes prémium traktorának hivatalos alapszíne lesz, mint ahogyan az ezüst színű kerékfelni is.

KOMFORT: TÖBBFÉLE KABINRUGÓZÁSI RENDSZER

Az új generációs New Holland T7 SWB traktorok megújult Horizon™ kabinjához minden eddiginél nagyobb választékban, háromféle kabinrugózási opciót kínál a gyártó, így a gazdák pontosan a saját kényelmi igényeikre szabhatják erőgépüket:

1. **Standard mechanikus Comfort Ride™ rugózás:** A jól bevált hagyományos rendszer, amely acélrugók és lengéscsillapítók segítségével nyeli el a talajegyenetlenségeket. Megbízható, egyszerű felépítésű,

és lényegesen nagyobb kényelmet nyújt a merev fülkékhez képest.

2. **Hidraulikus kabinrugózás:** A lengéscsillapítást hidraulikus munkahengerek végzik. Ez a rendszer gyorsabban és finomabban reagál a hirtelen lökésekre, csökkentve a fülke hosszirányú bólintását, így szolgáltatva maximális komfortérzetet.
3. **Pneumatikus (légrugós) kabinrugózás:** A hidraulikus mellett ez a másik technológiai megoldás amely prémium komfortot biztosít. A fülke légrugókon nyugszik, ami szinte teljesen elszigeteli a gépkezelőt a rázkódásoktól, így hosszú távú közúti szállításhoz vagy kemény szántóföldi munkánál is maximális kényelmet garantál.

A csúcsteljesítményű modellekkel elérhető a **Semi-Active Comfort Ride™ (félaktív)** intelligens rendszer is. Ez aktívan együttműködik az új Terraglide™ rugózott első hiddal és a beépített dőlésvezérléssel (roll control). A rendszer kanyarodáskor, fékezéskor vagy egyenetlen terepen haladva automatikusan felkéményíti vagy lágyítja a fülke csillapítását, megakadályozva a kabin túlzott oldalirányú dőlését. A New Holland T7 Standard Wheelbase új generációja nem csupán egy modellfrissítés, hanem egy átfogó technológiai előrelépés. A nagyobb teljesítmény, az intelligens digitális megoldások, a kiemelkedő kezelői kényelem és a hatékony üzemeltetés kombinációjával a T7 SWB készen áll arra, hogy hosszú távon megbízható partnere legyen a gazdaságok mindennapi munkájában.



Találja meg gépértékesítőjét!
Olvassa be a QR-kódot
további információkért.

www.agrotec.hu



BŐSÉGES VILÁGKÍNÁLAT MELLETT

INDUL AZ ÚJ SZEZON

mire számíthatnak a magyar

GABONATERMELŐK?



Az északi félteke aratásának kezdetén a nemzetközi gabonapiacokat rekordközeli kínálat és viszfogott árhangulat jellemzi. A júniusi USDA-jelentés megerősítette a korábbi várakozásokat: a világ búzatermése meghaladhatja a 820 millió tonnát, míg a kukoricánál történelmi csúcs, 1,3 milliárd tonnás kibocsátás körvonalazódik. A piacok reakciója óvatos, a kereskedők az időjárásra, az aratási eredményekre és az amerikai készletjelentésekre koncentrálnak.

A magyarországi vetésszerkezetben továbbra is meghatározóak a gabonafélék, bár idén először a napraforgó vetésterülete meghaladhatja

a kukoricáét, amely utóbbi jelenlegi becslések szerint mintegy 660 ezer hektár körül alakul. Jól mutatja a termelési kockázatok átrendeződését és a kukorica termesztési övezetének fokozatosan északra tolódását. A hazai NAK-becslések szerint az őszi búza vetésterülete 1 003 239 hektár, míg az őszi árpa 319 134 hektáron került a földbe.

BÚZA: NŐ A VERSENY, SZÜKÜL AZ AMERIKAI KÍNÁLAT

A búzapiacra a 2026/27-es szezon egyik meghatározó folyamata, az Európai Unió viszonylag

stabil várható (136 millió tonna), de a tavalyi rekordnál (145 millió tonna) alacsonyabb termelése, valamint az Egyesült Államokban kialakuló terméskockázatok. Az EU-27 exportpotenciálja továbbra is jelentős.

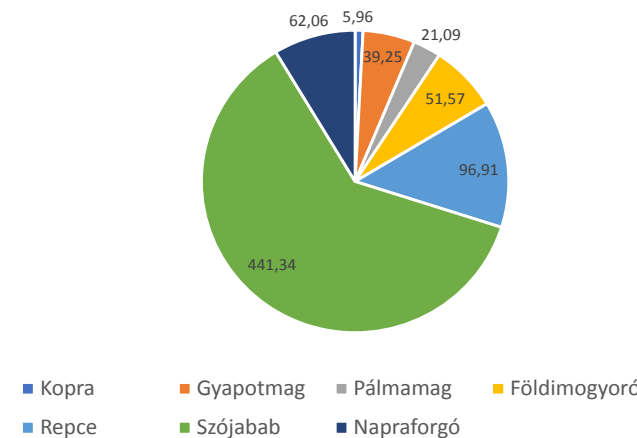
Az Egyesült Államokban ezzel szemben a tavaszi szárazság és a kedvezőtlen időjárási viszonyok miatt érdemi lefelé irányuló korrekciók történtek. Nem drámai a visszaesés, de elég ahhoz, hogy szűkítse az amerikai exportkínálatot és időszakosan támaszt adjon a nemzetközi jegyzéseknek.

A világpiacon továbbra is Oroszország marad a meghatározó szereplő, a júniusi előrejelzés 88 millió tonnás terméssel számol. Ukrajna és Törökország kilátásai is javultak, így a fekete-tengeri térség exportkínálata továbbra is erős versenyt jelent az európai, ezen belül a magyar búza számára.

Magyar szempontból a külpiaci értékesítés továbbra is kulcskérdés. A 2025 júliusa és 2026 áprilisa közötti időszakban mintegy 1,76 millió tonna búza került külpiacra. Az idei szezon exportigénye a készletszintek egészséges levezetéséhez legalább 2,5–2,7 millió tonna körül lenne. Ez azt jelenti, hogy a következő hónapok exportdinamikája döntő lesz a hazai árszint és raktárkészletek alakulása szempontjából. A magyar exportversenyképességet jelentősen befolyásolja az árfolyamkörnyezet is. A 350–355 körüli EUR/HUF szint egyértel-

2.grafikon

Világ termés 2026/27 (millió tonna) (Forrás: USDA)



műen rontja a hazai termelők pozícióját az euróban értékesítő, illetve stabilabb devizával rendelkező versenytársakkal szemben. Szűkíti az exportmarzsokat, sok esetben alacsonyabb forintárszintek mellett teszi lehetővé a külpiaci értékesítést, közvetlenül nyomást gyakorolva a hazai felvásárlási árakra is.

Világszinten kiegyensúlyozott a kép, erőteljes regionális különbségekkel. Észak-Afrikában és a Közel-Keleten erős az importigény, ami részben felszívja a fekete-tengeri többletet.

KUKORICA: REKORDTERMÉS ÉS TARTÓS ÁRNYOMÁS

A kukoricapiacra még erősebb a kínálati nyomás. A világtermelés a júniusi előrejelzés szerint elérheti az 1,3 milliárd tonnát. Az USDA a 2026/27-es szezon globális kibocsátását további 5 millió tonnával emelte, miközben a 2025/26-os mérlegben összesen 14 millió tonnás növekedést hajtott végre.

Az Egyesült Államokban a fő mutatók lényegében nem változtak: a termelés továbbra is 406 millió tonna körül alakulhat, a zárókészletek pedig mintegy 49–50 millió tonnás szinten stabilizálódtak. Ez megerősíti a globális piac bőséges ellátottságát.

A legnagyobb felfelé módosítás Argentínában történt, ahol a termés 50 millió tonnára emelkedett, míg Brazília 180 millió tonnás becslése változatlan maradt. A kisebb termelő országok összességében szintén növelték kibocsátási várakozásaikat, ami tovább erősítette a globális kínálati nyomást.

A felhasználás ugyanakkor szintén bővül: a 2026/27-es szezonban a takarmánycélú kereslet 3,3 millió tonnával, az ipari felhasználás pedig 4,4 millió tonnával nő. Brazíliában az etanolgyártás további 1 millió tonna kukoricát vonhat be, míg Mexikóban és Egyiptomban a takarmánykereslet emelkedése figyelhető meg.

Az Európai Unió kukoricapiacán továbbra is strukturális hiány jellemző: az 57,5 millió tonnás termelés mellett a felhasználás megközelíti a 75 millió tonnát. Ez tartós importkitettséget jelent, miközben a nyári időszakban tapasztalt csapadékhiány és hőstressz több régióban is rontotta a terméspotenciált.

Magyarország helyzete különösen érzékeny. Az ipari feldolgozás mintegy 2,6 millió tonnás éves igénye stabil keresletet biztosít, ugyanakkor a termésbiztonság egyre inkább időjárásfüggő. Egy kedvezőtlen nyári periódus esetén a régió az EU egyik legszűkebb kukoricapiacán válhat, miközben az aflatoxin-kockázat is növeli a minőségi bizonytalanságot.

A rekordméretű amerikai és dél-amerikai termések továbbra is korlátozzák az árak emelkedését. A júniusi jelentés összességében megerősítette a medvepiaci narratívát: a kínálat gyorsabban nő, mint a kereslet.

ÁRPA: STABIL, DE ALACSONYABB ÁRSZINTEN

Az árpapiacra a magyar termelők továbbra is viszonylag stabil pozícióban vannak. A 319 134 hektáros őszi vetésterület azt mutatja, hogy a kultúra megőrizte jelentőségét a hazai vetésszerkezetben. Az árpa előnye a korai betakarítás, az alacsonyabb aszálykiterjedtség és a kiszámíthatóbb takarmányipari kereslet.

OLAJMAGVAK

Magyarországon alapvetően három olajos növényről beszélünk a mezőgazdasági növénytermesztés kapcsán: a napraforgómagról, a repcemagról és a szójababról. A sorrend egyúttal a nagyságrendet és a gazdasági jelentőséget is tükrözi.

Érdemes azonban kitekinteni a nagyvilágba, és megvizsgálni, hogyan alakulnak a termésnyiségek, illetve milyen növényekből állítanak elő növényi olajokat. A 2. grafikon ezt jól szemlélteti.

A diagram elkészítéséhez az USDA adatait használtuk fel. Természetesen ezek egyelőre előrejelzések, így a termést befolyásoló tényezők változhatnak, ugyanakkor a nagyságrendeket jól mutatják. Világszinten fordított a helyzet a magyar viszonyokhoz képest: a legnagyobb mennyiségben a szójabab kerül előállításra, ebben a szezonban rekordtermés várható. Ezt követi a repce, majd a napraforgó.

Fontos kiegészítés, hogy a világ legnagyobb mennyiségben előállított növényi olaja a pálmaolaj, amelyet az olajpálma gyümölcsűséből nyernek ki, és nem azonos a pálmamagolajjal. Az USDA előrejelzése alapján 81,36 millió tonna pálmaolaj-termelés várható ebben a szezonban. Ezt követi a szójaolaj 74,69 millió tonnával. A szójaolaj iránti keresletet jelentősen támogatja az Egyesült Államok ambiciózus bioüzemanyag-programja.

A pálmaolaj globális szinten is meghatározó legnagyobb termelője és exportőre Indonézia, ahol a kibocsátás eléri a 47,5 millió tonnát, az export pedig a 24,15 millió tonnát. Fontos fejlemény, hogy július 1-jétől a biodízel kötelező bekeverési arányát 40 százalékról 50 százalékra kívánják emelni.

A növényolajok iránti kereslet az utóbbi időszakban a bioüzemanyag-előállítók részéről erősödött, miközben az élelmiszeripari felhasználás valamelyest mérséklődött.

Kanadában és Ausztráliában éppen csak befejeződött a repce vetése, miközben Magyarországon már a betakarítás zajlik. A repce népszerűsége globális szinten töretlen. Rekord vetésterület mellett rekordtermés várható világszerte.

Az Európai Unió termését a különböző elemzőházak 19,8–20,9 millió tonnára becsülik, ami nagyságrendileg megfelel a tavalyi mennyiségnek. Az Unió továbbra is nettó importőr repcemagból, évente átlagosan 6–7 millió tonnát vásárol külföldről. Nem véletlenül említettük Kanadát és Ausztráliát, amelyek a legfontosabb exportőrök közé tartoznak. Harmadik jelentős importforrásunk Ukrajna, ahonnan 1,8–2 millió tonna repcemag érkezik.

Magyarországon a repce vetésterülete továbbra is szerény, mintegy 140 ezer hektár. Az elmúlt évek aszályos időszakai nyomot hagytak a kultúrán, ami a termelési kedvet is visszafogta. A terméskilátások rendkívül változatosak, összességében azonban mérsékelt termésre számíthatunk.

A növényolajok ára nem független az ásványolaj-piacról, amire az iráni háború kitörése is rámutatott. Az európai repce esetében a párizsi tőzsde jegyzése az irányadó: a konfliktus kirobanása után az ár gyorsan a 490–500 euró/tonnás sávba emelkedett, majd 500 euró fölé került, és még június végén is ezen a szinten keresked-

1.grafikon

06/26/2026 Milling Wheat (MLU26) [Euronext] 202.75



Búza Euronext jegyzés 2026. szeptemberi határidőre (barchart.com)

tek vele.

A magyar termelői árakat természetesen számos egyéb tényező is befolyásolja. Jelenleg az egyik legfontosabb az erős forint, amely valószínűleg tartósan velünk marad. A 350–355 körüli EUR/HUF árfolyam szűkíti az exportmarzsokat.

Napraforgó esetében szintén kedvezőek a világ-szintű terméskilátások: 62,06 millió tonnás termés várható a 2026/27-es szezonban, szemben a 2025/26-os szezon 55,25 millió tonnájával. A meghatározó régió továbbra is a Fekete-tenger térsége.

A két legnagyobb termelő Oroszország 19,50 millió tonnával (2025/26: 17,50 millió tonna), illetve Ukrajna 13,50 millió tonnával (2025/26: 11,00 millió tonna). A térséghez kapcsolódik Románia is 2–2,3 millió tonnával, valamint Bulgária 1,8–1,9 millió tonnával, bár ezek az adatok már az Európai Unió összesített számaiban is szerepelnek. Az EU várható napraforgótermése 9,9 millió tonna lehet, mintegy 1 millió tonnával meghaladva az előző évi szintet.

Argentína az elmúlt szezonban helyet követelt magának a meghatározó szereplők között. A jó termésnek köszönhetően olcsó eladóként jelent meg a világpiacra, és Európát sem kerülte el. Bolgár és román kikötőbe idén tavasszal mintegy 500 ezer tonna argentin napraforgómag érkezett. Az argentin–bolgár útvonalon 25–50 dollár/tonna tengeri fuvardíjjal lehet számolni.

Ebben a szezonban is kedvező argentin termés várható, ezért érdemes erre a forgatókönyvre is felkészülni.

Összességében a legjelentősebb termelőknél jó termés ígérkezik, így az előző szezon szűk kínálatával szemben korrekt ellátás várható. Piaci várakozások szerint megszűnhet a napraforgóolaj árának prémiuma más növényi olajokkal szemben.

Fontos ugyanakkor, hogy az ukrán és az orosz térségben a vetések később történtek, ezért a betakarítás is későbbre várható. A felhasználók közül többen minimális átmenő készletekkel indulnak az új szezonnak, az árak csökkenésére számítva. Amennyiben a betakarítás tovább csúszik, ismét kialakulhat a jól ismert „húzd meg, ereszd meg” játék a termelők és a feldolgozók között.

Magyarországon 810 ezer hektár a napraforgó vetésterülete, ami mindenkor rekordot jelent. A kultúra népszerűsége csúcson van, a teljes vetésterület mintegy 17 százalékát foglalja el. A legfontosabb kérdés továbbra is az aszály várható hatása a termésre, különösen annak fényében, hogy Magyarország jelentős feldolgozókapacitásokkal rendelkezik. A június utolsó harmadában kialakult rendkívüli hőség és csapadékhiány ugyanakkor komoly bizonytalanságot jelent a végső terméseredmények szempontjából.

KILÁTÁSOK: IDŐJÁRÁS ÉS EXPORT DÖNTI EL AZ IRÁNYT

A következő hetekben a piac figyelme az amerikai időjárásra, az európai aratás alakulására és a fekete-tengeri exportfolyamatokra összpontosul. A júniusi USDA-jelentés búzából és repceből is bőséges világinálatot jelez, ugyanakkor a készletszintek továbbra sem utalnak tartós árzuhanásra.

Meghatározó az időjárás. Európában a június utolsó harmadában kialakult hóhullám és tartósan magas hőmérséklet több régióban is stresszhelyzetet okoz a még álló búza- és kukoricatáblákban. A csapadékhiánnyal párosuló hőség különösen a dél- és közép-európai térségekben ronthatja a terméskilátásokat, és a szemkiteltődés szakaszában már visszafordíthatatlan hozamvesztést eredményezhet. Ez a tényező rövid távon szűkítheti az EU kínálati kilátásait, és időszakosan támaszt adhat az európai áraknak.

Esetleges további időjárási sokk vagy geopolitikai feszültség gyorsan átrendezheti a piaci képet. A magyar termelők számára ezért továbbra is a költséghatékonyság, a minőségi termés, a tárolási kapacitások kihasználása és az értékesítési stratégia időzítése jelenti a legfontosabb versenytényezőt. A globális gabonapiac egyre inkább nem a mennyiségről, hanem az alkalmazkodóképességről szól.

SZÉLSŐSÉGES IDŐJÁRÁS

2026-ban: az időjárással nem lehet tárgyalni,

DE KÖVETKEZMÉNYEIRE

FEL LEHET KÉSZÜLNI

A 2026-OS ÉV ISMÉT MEGMUTATTA AZ IDŐJÁRÁSI KOCKÁZATOK VALÓDI SÚLYÁT

A 2022-es történelmi aszály után az elmúlt években is sorozatos károk érték a magyar gazdákat. Idén az ország számos térségében az átlagnál jóval kevesebb csapadék hullott. A HungaroMet adatai szerint tavasszal több térségben 25–45 mm csapadék hiányzott az átlaghoz képest, a Tiszántúlon pedig a 90 napos csapadékhiány meghaladta a 80 mm-t. Az Alföldön és a Mezőföldön a talaj felső egy méteres rétegéből helyenként 80–120 mm nedvesség hiányzott a telítettséghez képest, miközben április elején a tavaszi fagyok során egyes térségekben -8 °C-ig süllyedt a hőmérséklet.

A mezőgazdasági termelők számára ma már egyszerre jelent fenyegetést: az aszály, a jégeső, a felhőszakadás, a tavaszi fagy, a vihar okozta álmánykárok, valamint egyes térségekben a belvíz és a villámárvizek.

Ezek a káresemények sok esetben néhány óra alatt képesek jelentős termésvesztést okozni.

NEMCSAK A TERMÉS MENNYISÉGE, HANEM A JÖVEDELMEZŐSÉG IS VESZÉLYBE KERÜLHET

A termelési költségek továbbra is magas szinten maradtak, ezért egy-egy időjárási kár ma már jóval nagyobb pénzügyi következményekkel járhat, mint néhány évvel ezelőtt.

Egy súlyos káresemény esetén: csökkenhet a termésmennyiség, romolhat a termés minősége, emelkedhetnek az öntözési vagy helyreállítási költségek, romolhat a gazdaság likviditása, és növekedhet a finanszírozási kockázat. Különösen igaz ez azokban az években, amikor a piaci árak önmagukban sem biztosítanak elegendő mozgásteret a veszteségek kompenzálására.

A NÖVÉNYBIZTOSÍTÁS MÁR NEM CSAK JÉGKÁR ELLEN NYÚJT VÉDELME

Sok gazdálkodó még mindig elsősorban jégbiztosításként gondol a növénybiztosításra, miközben a korszerű konstrukciók ma már számos időjárási kockázatra kínálnak fedezetet.

A megfelelő biztosítási konstrukció kiválasztásával a termelők többek között az alábbi kockázatokra is védelmet szerezhetnek: aszály, jégeső, vihar, felhőszakadás, tavaszi fagy, valamint egyéb időjárási eredetű károk esetén.

Emellett a díjtámogatott agrárbiztosítási rendszerben a biztosítási díj akár 70%-ára is igényelhető támogatás.

A GAZDÁK GONDOLKODÁSA IS VÁLTOZIK

Az elmúlt évek időjárási szélsőségei nyomán egyre több termelő már nem pluszköltséggént, hanem a gazdálkodás alapvető elemeként tekint a növénybiztosításra – ugyanúgy, mint a vetőmagra, a műtrágyára vagy a növényvédelemre.

A 2026-os év ismét emlékeztette a magyar mezőgazdaságot arra, hogy az időjárás ma már az egyik legnagyobb termelési kockázat. Az ország több térségében tavasszal és nyár elején jelentős csapadékhiány alakult ki, miközben helyenként jégesők, viharok és felhőszakadások okoztak károkat. Egyes gazdaságokban nemcsak a terméseredmények, hanem a teljes éves jövedelmezőség került veszélybe. A gazdálkodók számára ezért egyre kevésbé az a kérdés, hogy szükség van-e növénybiztosításra, hanem az, hogy mekkora kockázatot vállalnak nélküle.

A mezőgazdaság alkalmazkodása ma már több pilléren nyugszik:

- a vízmegtartó és öntözési megoldások fejlesztésén,
- a szárazságtűrő és ellenállóbb technológiák alkalmazásán,
- valamint a pénzügyi kockázatok tudatos kezelésén.

Ebben a rendszerben a növénybiztosítás nem egyszerű költségelem, hanem a gazdaság stabilitását védő eszköz.

A 2026-os év ismét bebizonyította: az időjárást továbbra sem tudjuk befolyásolni, a következményeire azonban felkészülhetünk. Ebben a felkészülésben a növénybiztosítás ma már ugyanúgy helyet kap, mint a megfelelő technológia vagy a tudatos vízgazdálkodás.

Ne várjon az utolsó pillanatig a biztosításkötéssel, kérjen ajánlatot üzletkötőjétől!

<https://ikragrar.hu/kapcsolat>



KEVESEBB ÁLLÁSIDŐ, GYORSABB JAVÍTÁS: ÍGY SEGÍT A TELEMATIKA

A mai mezőgazdaságban sokszor nem az jelenti a legnagyobb előnyt, hogy mekkora teljesítményű gép dolgozik a gazdaságban, hanem az, hogy mennyi ideig tud folyamatosan munkában maradni. Az időjárási szélsőségek, a szűkös agrotechnikai időablakok és a folyamatosan növekvő költségek mellett egy váratlan gépleállás ma már nem egyszerű kellemtelenség, hanem komoly anyagi veszteség is lehet.

Ez aratáskor vagy vetéskor különösen igaz, hisz minden elvesztegetett óra számít. Ilyenkor nemcsak az a kérdés, hogy javítható-e a hiba, hanem az is, milyen gyorsan lehet újra munkába állítani a gépet.

Ebben hozott új megoldást a CASE IH telematikai rendszere, amely ma már jóval többet jelent egyszerű gépkövetésnél vagy flottafelügyeletnél. A CASE IH Magnum, Puma, Optum, Quadtrac és Axial-Flow gépekben ma már olyan rendszerek dolgoznak, amelyek működés köz-

ben folyamatosan figyelik a gép állapotát és működését.

A rendszer adatokat gyűjt többek között a motor működéséről, a hidraulikarendszerről, a hőmérsékleti értékekről, az üzemanyag-fogyasztásról vagy éppen a fedélzeti rendszer által generált hibakódokról. A lényeg azonban nem maga az adat, hanem az, hogy ezekből az információkból sok esetben már a meghibásodás előtt láthatóvá válik, ha valami kezd eltérni a normál működéstől.

Egy szokatlan hőmérsékleti érték, egy rendellenes nyomásadat vagy egy érzékelő hibája már időben figyelmeztethet arra, hogy egy alkatrész nem megfelelően működik. A rendszer ilyenkor hibakódot vagy figyelmeztetést küld, amelyet – engedélyezés esetén – nemcsak a gazdálkodó, hanem az AGRI CS Magyarország szervizcsapata is lát.

Aratás közben nincs rosszabb pillanat egy váratlan gépleállásnál: Július közepe van, a kombájn a tábla szélén áll, az ég alján pedig már gyüle-

keznek az esőfelhők. A gépkezelő telefonál a szerviznek, a szerelő pedig még el sem indult, de már látja az Axial-Flow kombájn által küldött hibakódot és a gép aktuális állapotát. Nem kell vakon hibát keresni a helyszínen, és sok esetben a szerelő már a megfelelő alkatrészsel érkezik meg.

A telematika ráadásul nemcsak meghibásodás esetén jelent segítséget. Egyre nagyobb szerepe van a mindennapi gépüzemeltetésben és a karbantartások szervezésében is.

Korábban sok gazdaságban külön figyelni kellett az üzemőrakra és a kötelező szervizek időpontjára. Ma ez a rendszer pontosan mutatja, mikor közeledik egy nagyobb karbantartás ideje, így a szerviz és a gazdálkodó előre tud tervezni.

Ez azért fontos, mert egy jól időzített karbantartás sokszor éppen akkor végezhető el, amikor az időjárás vagy a munkaszervezés miatt a gép amúgy sem dolgozna. A kötelező szerviz így nem a szezon közepén okoz kiesést, hanem tervezetten, a lehető legjobb időpontban történik meg.

Az AGRI CS Magyarország számára ez a szervezésben is komoly előnyt jelent. A szükséges alkatrészek és szervizcsomagok előre összeállíthatók, így kevesebb a várakozás, gyorsabb lehet a javítás, és kisebb az esély arra is, hogy egy hiányzó alkatrész miatt napokra megálljon a munka.

Az egyik leghasznosabb funkció a Remote Display Viewing (RDV), vagyis a távoli kijelzőelérés.

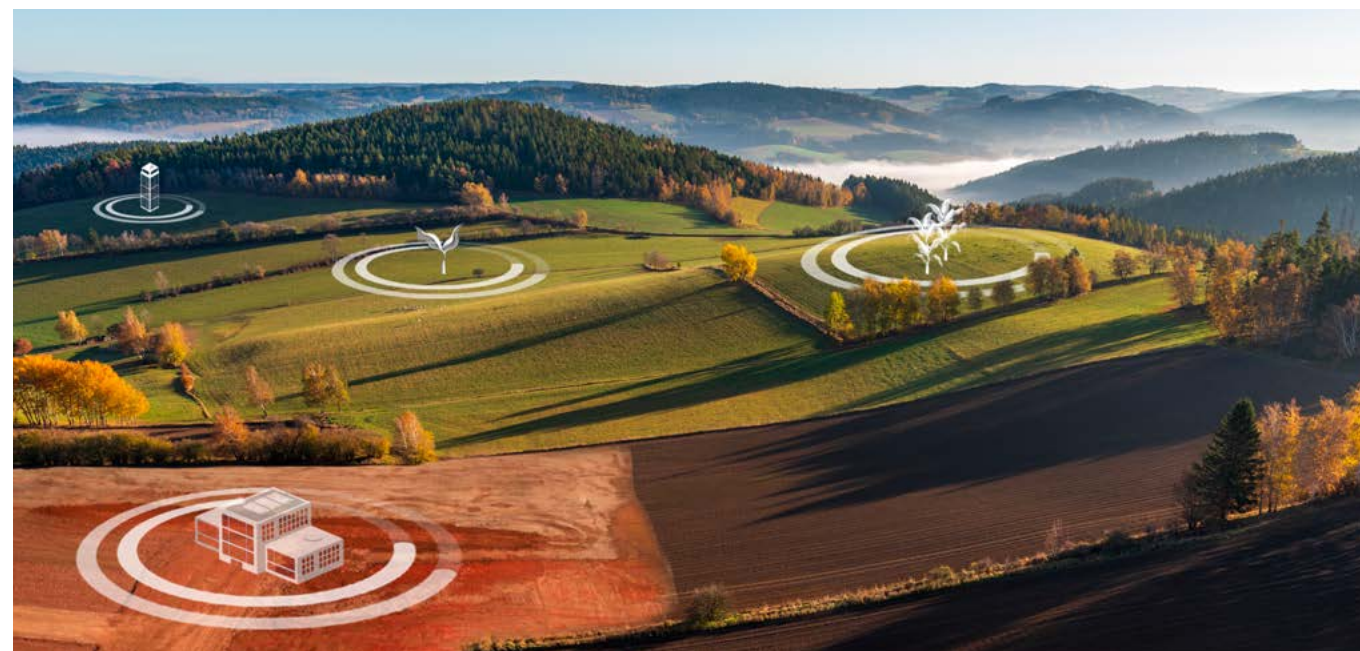
Ennek segítségével az AGRI CS szervizei távolról is látják a gép monitorját, így egy beállítási vagy kezelési problémát sok esetben kiszállás nélkül is meg lehet oldani.

Ez különösen hasznos automata kormányzás, ISOBUS-rendszerek vagy precíziós funkciók használata során, ahol sokszor egy rossz beállítás vagy egy elállított paraméter okozza a problémát. A szervizes kolléga ugyanazt a képernyőt látja, mint a gépkezelő, és telefonon keresztül végig tudja vezetni a szükséges lépéseken.

Ami korábban egy többórás kiszállást jelentett, az ma sok esetben néhány perc alatt megoldható. Ez nemcsak gyorsabb segítséget jelent a gazdálkodónak, hanem a szezon közepén értékes üzemórát is megmenthet.

A telematikai rendszerek fejlődése ráadásul folyamatos. A CASE IH egyre nagyobb hangsúlyt helyez az adatelemzésre és az előrejelző karbantartási megoldásokra is, amelyek a jövőben még pontosabban jelezhetik előre az esetleges meghibásodásokat.

A cél nem az, hogy minél több adat gyűljön össze, hanem az, hogy a megfelelő információ a megfelelő időben jusson el azokhoz, akiknek döntést kell hozniuk. Mert a szezon közepén sokszor nem a hiba nagysága okozza a legnagyobb problémát, hanem az elvesztegetett idő.



A gazdálkodó számára ebből legtöbbször csak annyi látszik, hogy a gép hamarabb visszaáll a munkába. A háttérben azonban egy olyan rendszer dolgozik, amely folyamatos kapcsolatot teremt a gép, a kezelő és a szerviz között. A modern gépüzemeltetésben ma már ez legalább olyan fontos erőforrás, mint maga a gép.

Szaip Alfréd

Precíziós gazdálkodási vezető



Keresse az Önhöz
legközelebbi AGRI CS
értékesítő kollégát!

www.agrics.hu





NEHÉZ TEREPEN A SIVATAGBAN NEHÉZ UTAKON A NÖVÉNYTERMESZTÉSBEN



Szerelőként segítette sógorát a Dakar-ralin, vadászni a saját területein szeret, Dél-Afrikában is a helyi hangulat megéléséért járt, középiskolásként pedig halastavat ásott. Petrovicz Attila Csóvár és Acsa térségében, Pest és Nógrád vármegyében mintegy 1600 hektáron gazdálkodik, az IKR Agrárhoz több szálon is kötődik, régóta jó partnere. Saját vadhús-feldolgozójuk van, amivel a vadkár okozta problémákra reagált, a vetésszerkezetét pedig folyamatosan az adott piaci helyzethez igazítja. Családja több lábon áll, ami stabilitást jelent. A mezőgazdaság jövőjéről pedig határozott elképzelései vannak.

A KUKORICA VOLT A SZÍVE CSÜCSKE

„Ipari növényeket termesztünk intenzív körülmények között. Repcét, búzát, kukoricát, napraforgót, árpat, néha mákot is. Újabban megnőtt az állattartók igénye a zabra, így azzal is elkezdünk foglalkozni. Próbálunk több lábon állni, hogy minél ellenállóbbak legyünk. Mindeközben az időjárás annyira megváltozott, hogy véleményem szerint a termelési sikerünkre csak néhány százalékban vagyunk ráhatással. Úgy gondolom, hogy ebben nincsenek nagyságrendek. Hiába vagyunk felkészültek, hiába nézünk utána az új technológiáknak... Ettől még persze próbálom stabilizálni a helyzetet. Jó példa, hogy

korábban a kukoricatermesztés volt a fő profilunk, az a növény a szívem csücske. Most viszont azt látom, hogy teljesen ki fog kopni a környékünkéről” - fogalmazott Petrovicz Attila.

Már hosszú évek óta dolgozik az IKR Agrárral. „Őszinte leszek. Nem feltétlenül az IKR-től kapom a legjobb árakat. Azért választom rendszeresen mégis a céget, mert eddig megadták azt a rugalmasságot, egyedi elbírálást, ami egy ekkora gazdaság számára nagy előnyt jelent.”

HALASTÓ - NEM GAZDASÁGI CÉLLAL

A Petrovicz család sokféle tevékenységgel foglalkozik, aminek csak egy része a mezőgazdaság.

A műanyag fröccsöntés, a fémmegmunkálás, a fakitermelés és tűzifa-értékesítés, vagy éppen építőipari tevékenység mellett egy halastavat is üzemeltetnek.

„Középiskolás nyári szüneteim jó része azzal telt, hogy ezeket a tavakat ástam. Leginkább a saját feltöltődésünket szolgálják, valamint a gazdaságunkat tettük velük szebbé. Komoly bevételünk nem származik a bérhorgászatásból”.

A többi tevékenység azonban növeli a mezőgazdasági ágazat stabilitását is, főleg a munkaerő kapcsán, hiszen az agrárium szezonálisát jelentősen képesek mérsékelni. Amikor kevesebb a munka, más tevékenység csökkenti a



terhet. Ráadásul, ha meg kell építeni egy utat, vagy szükség van egy kisebb hídra, akkor saját maguk tudják azt megoldani.

MI A VADÁSZAT?

„Nem vagyok nagy horgász, az én szívemhez a vadászat áll közel, amivel viszont nem a mezőgazdaság miatt kezdtem el foglalkozni. Tanulmányokat is folytattam ebbe az irányba. A vadászat szeretete a családkban nagyon régre nyúlik vissza. Az ős Petroviczok valószínűleg valamilyen dárddal kergethettek mamutot korábban” - jegyezte meg derűsen.

Attila úgy véli, a mezőgazdaság egyik legnagyobb problémája - náluk legalábbis biztosan - a vadkár, miközben a növénytermesztés a

vadgazdálkodást hátráltatja. Meggyőződése, hogy hosszú távú megoldás csak szoros együttműködéssel születethet. Ezért vadhús-feldolgozót is üzemeltetnek, ahol a saját mezőgazdasági területükön elejtett vadból képződik némi bevétel. „Ebből meggazdagodni nem lehet, de a pénztárcát határozottan kíméli”.

Petrovicz Attila egyébként nem egy ország- és világjáró vadász. Jellemzően saját területein cserkeli be a vaddisznót, őzet, szarvast. Szerinte a vadászat szépsége nem az, hogy megcélozza és lelővi a kiszemelt zsákmányt, hiszen az elejtést megelőzően és azt követően is rengeteg olyan feladat van, amit fontosabbnak tart és kifejezetten szeret.

Nem vonzza, hogy másnak a területén olyan vadat lőjön, amihez kiviszik, amit más etetett és itatott. Dél-Afrikában viszont vadászott már, de ott sem az egzotikus fajok érdekelték. „A legtöbb ott élő állatra fegyvert sem emelnék. Gondolok itt például egy leopárdra, oroszlánra, struccra. Magáért a helyért, az életérzésért, a helyi vadászat megismeréséért mentem oda, és nagyon nagy élmény volt”.

ŐRÜLT MAGYAR A SIVATAGBAN

Nem a dél-afrikai vadászat volt azonban Petrovicz Attila legnagyobb kalandja. Tavaly decemberben 24 napra utazott el Szaúd-Arábiába, hogy szervezként segítse a Tireman Dakar Teamet. Kalmár András mellett sógora, Hamza Péter teljesítette a 8000 kilométeres, extrém versenyt.

„Bevallom, hogy a terepralit nem szeretem, de műszaki ember vagyok. Szeretek tuningolni, szerelgetni, autodidakta módon saját versenyautót is építettem. A gyorsulási versenyek vonzanak, korábban magyar bajnoki címet is szereztem, és legutóbb a sógoromat segítettem a sivatagban. Maga az autó is az én műhelyemben készült el.”

A 24 nap elmondása szerint szervezként is borzasztóan nehéz volt. Úgy fogalmazott: akadt olyan alkalom, amikor egyetlen napból is könyvet lehetett volna írni. A kategória, amiben indultak, különösen szigorú, és elképesztő kihívást jelentett, hiszen a modern versenyautók pályáját kellett teljesíteni olyan utcai járművel, amin csak nagyon kevés módosítás engedélyezett.

„Hatalmas élmény volt. Nagyon kevés pénzből mentünk végig, sokan még fogadtak is ellenünk, hogy 1 vagy 2 nap alatt fogunk kiesni. Végül viszont olyan szakaszokat is sikerült teljesítenünk 70-80 méter magas homokdűnék között, amik csodaszámba mentek. A végére már az is megszokottá vált, hogy amikor megérkezett az autónk, akkor azok tapsoltak meg minket, akik az elején kinevették a csapatot. Őrült magyaroknak hívtak bennünket. Vért, verejtéket izzadva sikerült lehoznunk a 8000 kilométert. Én azt gondolom, hogy tőkös gyerekek vagyunk, de biztos, hogy azt a kocsit a Jóisten tolta előre.”



PÖTTINGER TERRASEM

– A MODERN VETÉSTECHNOLÓGIA ÚJ GENERÁCIÓJA

A mezőgazdaságban ma már nem elegendő csupán nagy teljesítménnyel dolgozni. Az egyre szélsőséesebb időjárás, a csapadékhiány és a talajállapot romlása miatt a gazdálkodók olyan technológiákat keresnek, amelyek egyszerre biztosítják a hatékony munkavégzést, a költségek csökkentését és a talajnedvesség megőrzését. A Pöttinger Terrasem mulcsvetőgépek pontosan ezekre a kihívásokra kínálnak korszerű és megbízható megoldást.

A Terrasem gépcsalád egyik legnagyobb előnye, hogy a talajelőkészítést, a visszatömörítést és a vetést egyetlen menetben képes elvégezni. Ez jelentős idő- és üzemanyag-megtakarítást eredményez, miközben minimálisan csökkenti a talaj bolygatását. A kevesebb menetszám különösen fontos a száraz időszakokban, hiszen így több nedvesség marad a talajban, ami kulcsszerepet játszik az egyenletes és gyors kelésben.

A Pöttinger Terrasem vetőgépeket kifejezetten a modern, vízmegőrző művelési technológiák

igényeihez fejlesztették. A rövidtárcsás rendszer hatékonyan dolgozza be a növényi szármagadányokat, miközben megfelelő magágyat készít a vetéshez. Az új, V-elrendezésű tárcsasor még lejtős vagy nehezebb talajviszonyok között is kiváló iránytartást biztosít, így a gép pontosan követi a traktor nyomvonalát. Ez nemcsak a munkaminőséget javítja, hanem a vetés egyenletességét is jelentősen növeli.

„A Pöttinger Terrasem V6000D azt tudja, amire az idő- és költséghatékony vetéshez szükség van: gyorsan megbirkózik a kedvezőtlen ta-

lajviszonyokkal, a magokat mégis kiváló pontossággal, a kívánt mennyiségben helyezi le a tervezett mélységbe” – emelte ki Forró Péter, az AGROTEC Magyarország Kft. munkagép termékmenedzsere.

A modern elektronikus rendszernek köszönhetően a vetési mélység és a magadagolás egyszerűen, akár a traktor fülkéjéből is szabályozható. A korábbi mechanikus megoldásokkal szemben itt nincs szükség időigényes kézi állításokra vagy alkatrészcsere-re. A teljesen elektromos meghajtású magadagoló rendszer gyorsan és pontosan

alkalmazkodik az eltérő vetési igényekhez, ami különösen fontos a precíziós gazdálkodásban.

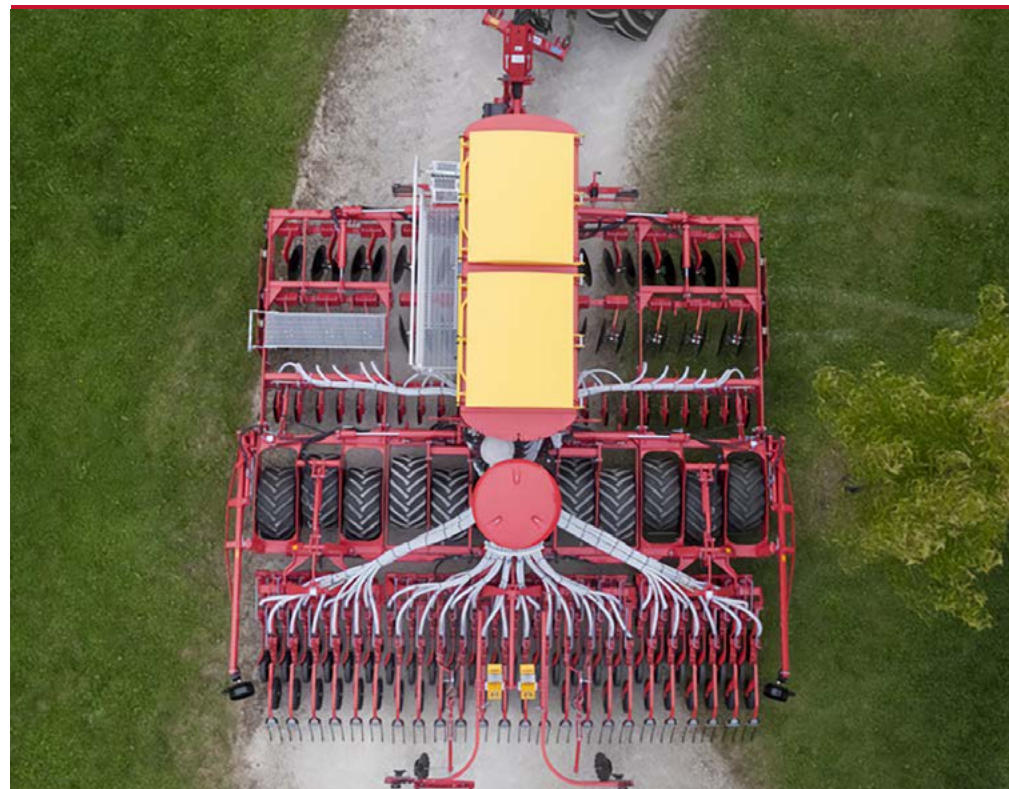
A Terrasem nagy csoroszlyanyomása lehetővé teszi, hogy a vetőmag keményebb, szárazabb talajban is a megfelelő mélységbe kerüljön. Ez különösen értékes tulajdonság a változó időjárási körülmények között, ahol a jó kelés sokszor a vetési pontosságon múlik. A rendszer stabil maglehelyezést biztosít, ami hozzájárul az egyöntetű fejlődéshez és végső soron a jobb terméseredményekhez.

A gép kialakításánál a hatékonyság mellett a praktikumra is nagy hangsúlyt fektettek. A nagyméretű magtartály csökkenti az újratöltések számát, így nagyobb területek vethetők be megszakítás nélkül. Emellett a ventilátorrendszert zárt térbe helyezték, amely mérsékli a porkópiást és hosszabb élettartamot biztosít a munkagép számára.

„Amennyiben valaki vízmegőrző műveléstechnológiában gondolkodik, ez az ideális munkaeszköz, ugyanis a vetéssel egy menetben megvalósított talajmunka garantálja, hogy minden csepp nedvességet a keléshez tudjanak felhasználni a magok” – fogalmazott Forró Péter.

A Pöttinger Terrasem az intelligens megoldások terén is kiemelkedő. Az IDS magelosztó rendszer soronkénti ellenőrzést tesz lehetővé, így a kezelő azonnal értesülhet bármilyen eltömődésről vagy vetési hibáról. A sorszárazási funkciók pedig lehetővé teszik a művelőnyomok pontos kialakítását, ami a modern gazdálkodásban ma már alapvető elvárás.

A vetőgép emellett különböző kiegészítő rendszerekkel is felszerelhető, amelyek lehetővé teszik műtrágya, talajfertőtlenítő vagy akár másodvetésű mag kijuttatását is. Ez tovább növeli a gép sokoldalúságát és segíti a gazdálkodókat abban, hogy egyetlen munkamenettel több feladatot is elvégezzenek.



A Pöttinger Terrasem tehát nem csupán egy vetőgép, hanem egy komplex technológiai megoldás, amely a modern mezőgazdaság legfontosabb kihívásaira ad választ. Nagy teljesítmény, precíz munkavégzés, talajkímélő működés és korszerű digitális vezérlés – ezek együtt teszik a Terrasemet a professzionális gazdálkodás egyik meghatározó eszközévé.



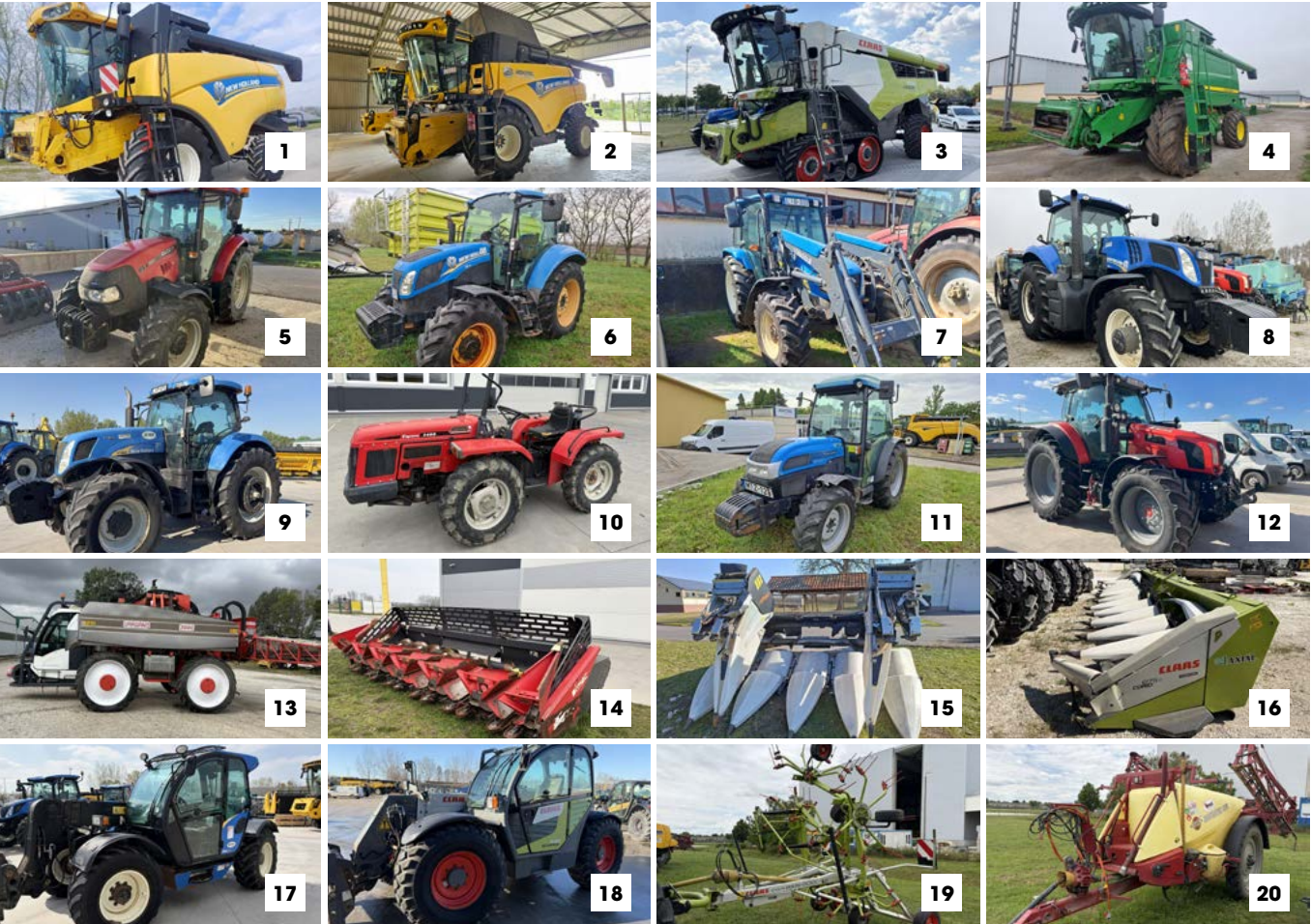
Találja meg gépértékesítőjét!
Olvassa be a QR-kódot
további információkért.

www.agrotec.hu



A gépekkel kapcsolatos bővebb információkért keresse:
Gyalog Attila • tel.: +36 30 995 0941 • e-mail: gyalog@agrotec.hu

HASZNÁLT GÉPEK



Típus	Évjárat	Üzemóra	Motor teljesítmény LE	Kiegészítő tartozékok	Nettó ár (Ft)
Kombájn					
1. NEW HOLLAND CX6090	2012	3556/4788	330	6,1m-es Varifeed adapter, szállítókosci, 6 szalmazároló, szegmens doboksarok, fix rosta szekrény, diffzár	24 000 000
2. NEW HOLLAND CR9.80	2015	1996/2640	476	559mm átmérőjű ikerrotoros kombájn, 9,1m-es Varifeed gabona adapterrel, szállítókosccal, szalmaszekázóval, pelyvaszóróval, önszintező rostaszekrényvel szerelt. Egy gazdas, felő alatt tárolt megkímélt kombájn.	
3. CLAAS LEXION 7700 TT	2021	1375/1881	550	V930 Vario adapter, szállítókosci, MAN motor, 4WD összkerék hajtás, 4D, CEMOS, CruisePilot, robotkormány, levegő, központi zsírzó	105 000 000
4. JOHN DEERE T660i	2016	2372/3803	371	622R gabona vágóasztal, szállítókosci, szalmaszekázó, 800-as első gumik, 1 gazdas, épp kombájn.	46 000 000
Traktor					
5. CASE FARMALL95A	2016	5834	99	40km/h-s mechanikus sebességváltó irányváltóval, 3 pár kihelyezett hidraulikakör, klíma, légfék 24 vontatással, érvényes műszaki vizsga, hasi húzó, pótkoci vonófej	9 900 000
6. NEW HOLLAND T5.95 HILO	2014	9379	99	24x24 HI-LO váltó, elektromos irányváltó, EDC, légrugós ülés, 3 pár kihelyezett hidraulika kör, klíma, front súly, vonófej, hasi húzó.	9 500 000
7. NEW HOLLAND T5050	2011	9922	96	Mechanikus váltó irányváltóval, mechanikus hidraulika, 2 pár kihelyezett hidraulika kör, klíma, légfék, pótkoci vonófej, hasi húzó, BB 1.4 Junior homlokakodó	9 800 000
8. NEW HOLLAND T8.360	2014	9584	312	19x4 fokozatú 50km/h Full Powershift váltó, rugózott első híd és kabin, klíma, légfék, Intelliview monitor, 1000 l/min TLT, 4 pár kihelyezett hidraulika kör, robotkormány előkészítés	18 600 000
9. NEW HOLLAND T7060 AC	2009	14485	210	AutoCommand váltó, rugózott kabin, rugózott első híd, klíma, légfék, 4 pár kihelyezett elektromos hidraulika kör, Sidewinder kartámasz, Intelliview monitor, keréksúly, front súly, 1 éve cseréltünk benne komplett új váltót	11 300 000
10. ANTONIO CARRARO TIGRONE 5400	2005	2623	47	3 hengeres VM motor, mechanikus váltó, 540 l/min kardán kihajtás, piros rendszám.	3 700 000
11. LANDINI REX100F	2014	7395	93	4,4 literes Perkins motor, HI-LO váltó, elektromos irányváltó, front súly, 3 pár hátsó + 3 pár középen kihelyezett hidraulika kör, vonófej, EDC, elektromos diffzár és összkerék kapcsolás	7 500 000
12. SAME VIRTUS 130	2018	3389	127	Rugózott első híd, rugózott fülke, front hidraulika, Powershift váltó, elektromos irányváltó, klíma, légfék, széles gyári gumizás, 4 pár kihelyezett hidraulika kör, pótkoci vonófej, hasi húzó, ISOBUS	15 500 000
Munkagép					
13. GASPARDO URAGANO 3000/18	2013	927/1015		JD motor, 3000 literes tartály, 18m-es légszákas keret, hidraulikus hasmagasság és nyomtáv állítás, 7 elektromos szakasz, Teejet Sprayer Control, légrugós ülés, gyári állapotú keveset használt gép	21 000 000
14. OLIMAC DRAGO	2012			6 soros szárzúzós adapter, fix gerendellyel, New Holland adaptációval, kardánnal eladó	3 800 000
15. OROS CORNADO 6739	2013			6 soros csukható orr zúzás kukorica adapter New Holland CX adaptációval eladó	5 700 000
16. CLAAS CONSPEED CORIO 1275	2021			12 soros fix gerendelyű kukorica adapter eladó. Dupla sortaposós, bajusz kapcsolós sorvezetős, jó műszaki állapotú gép	15 500 000
17. NEW HOLLAND LM5060	2010	11902	120	7m-re emel, 3,5 tonnás teherbírás, Powershift váltó, paletta villa, 460/70R24 méretű 20%-os gumik	8 200 000
18. CLAAS SCORPION 7035	2016	7573	121	3,5 tonna teherbírás, 7m-es gémm, hátsó pick up hitch, terménykanál, paletta villa, légrugós ülés	14 200 000
19. CLAAS VOLTO 800T	2019			Claas Volto 800 T vontatott 7,7m munkaszélességű, 6 rotoros rendterítő eladó. Jó állapotú gép	2 700 000
20. HARDI NAVIGATOR 3000/18	2014			3000 literes tartály, 18m-es keret, 5 elektromos szakasz, hidraulikus keret billentés, kézműs tartály, vegyszerkeverő tartály, tiszta vizes tartály, sebességárnyékon kijuttatás, HC monitor, légfék	4 400 000



www.agrotec.hu
info@agrotec.hu

AGROTEC
Magyarország



www.agrics.hu
info@agrics.hu

A gépekkel kapcsolatos bővebb információkért keresse termékmenedzserünket:
Császy György • tel.: +36 20 310 5928 • e-mail: hasznaltgep@agrics.hu

HASZNÁLT GÉPEK



Típus	Case IH AF9250 kombájn + MacDon gabona vágóasztal	Típus	Case IH AF7240 kombájn	Típus	Case IH Magnum315 CVX
Évjárat	2023	Évjárat	2017	Évjárat	2015
Üzemóra	611/363	Üzemóra	2850/2005	Üzemóra	9111
Ár	210.000.000 Ft+áfa	Ár	69.900.000 Ft+áfa	Ár	24.600.000 Ft+áfa



Típus	Case IH Puma 175 CVX	Típus	Case IH Puma 175 CVX	Típus	Valtra N154EA
Évjárat	2018	Évjárat	2018	Évjárat	2018
Üzemóra	9290	Üzemóra	5950	Üzemóra	4176
Ár	19.500.000 Ft+áfa	Ár	27.500.000 Ft+áfa	Ár	25.000.000 Ft+áfa



Típus	Deutz-Fahr Agtron 6205RC	Típus	Case IH Quadtrac 500	Típus	Case IH Farmall 85A
Évjárat	2016	Évjárat	2011	Évjárat	2019
Üzemóra	5600	Üzemóra	8260	Üzemóra	1994
Ár	25.350.000 Ft+áfa	Ár	40.600.000 Ft+áfa	Ár	12.200.000 Ft+áfa

AGRICS
MAGYARORSZÁG



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, Belsőhosszúor 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 Szerenci Területi Központ	3900 Szerencs, Ipartelep u. 1.
AGROTEC Szolnoki Területi Központ	5000 Szolnok, Piroskai u. 2.

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



AGRI CS MAGYARORSZÁG TERÜLETI KÖZPONTOK

AGRI CS Abonyi Területi Központ	2740 Abony, Mária Terézia u. 35.
AGRI CS Békéscsabai Területi Központ	5600 Békéscsaba, Kereki út 2.
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.

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



IKR AGRÁR TERÜLETI KÖZPONTOK

IKR Agrár Nagyigmándi Területi Központ	+36 30 552 0226	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.enyi@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 20 407 6228	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, Belsőhosszúor 2.
IKR Agrár Magyarhomorogi Területi Központ	+36 30 378 5497	homo@ikragrar.hu	4137 Magyarhomorog, Mogyóros 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 Szerenci 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.