

20 éves agro napló

A TUDATOS GAZDÁLKODÓ ÁLLANDÓ PARTNERE

2016
12

ORSZÁGOS MEZŐGAZDASÁGI
SZAKFOLYÓIRAT • XX. évf.

KARÁCSONY HAVA



EURALIS
Creating seeds and trust

Keresse ajánlatunkat az 51. oldalon!
www.euralis.hu

JÓ ÚTON HALADUNK?

Mezőgazdaságunk termelési potenciálja

ZÉRÓTÓL A PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁSIG X.

Tapasztalatok és eredmények - befejező rész

TRUMP GAZDASÁGPOLITIKÁJA

...jelentős kockázatokkal járhat

KÖZEL-TÁVOL A HATÁRBAN NINCS
ILYEN SZÉLES NAPRAFORGÓ
VÁLASZTÉK, MINT NÁLUNK!





Kukorica hibridek, melyek fontosak Önnek, ha az aszály gyakran visszatér.

CLIMACONTROL³

KWS HŐSTRESSZ- ÉS SZÁRAZSÁGTŰRŐ KUKORICA HIBRIDEK

KWS 2370 FAO 300-350

KAMPARIS FAO 350-400

KONFITES FAO 400-450

www.kws.hu

JÖVŐT VETNI
1856 ÓTA



boqballe



BOGBALLE L1PLUS 1150/18

AKCIÓ!

- Hidraulikus nyitás
- Táblaszél-szórás funkció
- S-indicator kalibráló egység

- Mangán-acél ötvözetű lapátozat
- Rács, kardán

Akciós ár:

1 000 000 Ft + áfa

BOGBELLE L2PLUS 1150/24 + ICON + PONYVA

- 2000 literig bővíthető tartály
- Számítógépes szórás szabályzás
- Táblaszél-szórás funkció

- Mangán-acél ötvözetű lapátozat
- Rács, kardán

Akciós ár:

1 799 000 Ft + áfa

MASCAR

Antonio Maschio

MASCAR MAXI

Raktári akciós ár:

5 490 000 Ft + áfa

- 6 soros, kéttárcsás, csoroszlyás
- 2x290 literes műtrágyaszóró
- 3x15 literes granulátumszóró
- Kettős teleszkópos váz (3 m szállítási szélesség)
- Tagonként egyszerű lánchajtás
- 18 sebességes hajtómű
- Vetésellenőrző (ha-mérős)



CAFFINI TREND PLUS REVERSE PERMETEZŐ

Fordított légáramos axiálventilátoros permetező

CAFFINI

SPRAYERS EQUIPMENT

CAFFINI PRESTIGE STARTER



Előnyei:

- Alig megy vegyszerkőd a traktorra
- Nem szívja vissza a lombzatról a sorközbe a vegyszerkődöt
- A légáram által levert leveleket nem szedi össze

Akár 63 000 m³/h légszállítás
Akár 12–14 m munkamagasság
Max. 3000 literes tartály



2.400–3.600 literes tartálytérfogat
18–24 m munkaszélesség
Nagy szilárdságú acéllemezből hajlított szórókeret
Egyetlen szeleppárral vezérelhető keretmozgás
Teejet 844E szabályzó számítógép

AUTOMATA SZAKASZOLÁSHOZ ELŐKÉSZÍTVE!
2 ÉV GARANCIA!
LÉGSZÁKOS KIVITELBEN IS!

MOST AJÁNDÉK
TEEJET MATRIX 430
SORVEZETŐVEL!



TEEJET

MATRIX 430 sorvezető

250 000 Ft + ÁFA

SZEGANA

6791 Szeged, Dorozsmai út 143.
Telefon/fax: 62/554-640 • Mobil: 30/589-8624
E-mail: szegana1@t-online.hu • web: www.szegana.hu

Kirendeltségek:

KAPOSVÁRI KÉPVISELET: 7400 Kaposvár, Jutai u. 50.
Telefon/fax: 82/510-254 • Mobil: 30/383-7851
BÁCS-KISKUN ÉS BARANYA MEGYEI KÉPVISELET: Mobil: 30/928-2730
KÖZÉP-MAGYARORSZÁGI KÉPVISELET: Mobil: 30/445-7599
TATAI KÉPVISELET: 2890 Tata, Kocsi u. 2. • Mobil: 30/383-7852
ÉSZAKKELET-MAGYARORSZÁGI KÉPVISELET: Mobil: 30/625-2576
NYUGAT-MAGYARORSZÁGI KÉPVISELET: Mobil: 30/625-2571
HAJDÚ-BIHAR ÉS BÉKÉS MEGYEI KÉPVISELET: Mobil: 70/778-3066

Horsch Joker HD

- nehéz rövidtárcsa

A rövidtárcsákat jellemzően, kisebb lapátmérővel tarlóhántásra és magágykészítésre használják. A kisebb lap gyorsabban forog, aprómorzsás talajt hagy maga mögött. A Joker HD 62 cm átmérőjű



lappal, olyan nehéz rövidtárcsa, amelyet alkalmazhatunk tarlóhántásra, de a nagy szármaradvánnyal is tökéletesen elbír.

A nagy mennyiségű kukorica szármaradványt, vagy akár ledőlt állományt a nagy tár-

csákkal, és a nagy önsúlynak köszönhetően, mélyen tudja bedolgozni. A Horschra jellemzően, a tárcsák párosával vannak felfogatva, így a széles gumibak nemcsak a kő elleni biztosítást végzi, hanem a tárcsákat meg is tartja a beállított helyzetbe, így azok változó talajokon sem mozdulnak el oldal irányba.

A Joker HD-ban óriási a tárcsaszorok és a henger közötti távolság, így bármekkora is a szármaradvány, nem fog a tárcsa betorlódni.



A nagy tárcsák strapabíró nagy átmérőjű és robusztus csapágyakkal vannak szerelve, amelyek teljesen karbantartás mentesek.

A futómű is bekerült a tárcsába, a tárcsamező és a henger közé, ami nagyon stabil járást biztosít úgy munka közben, mint közúton.

A Joker HD-ban lezáró hengerként a dupla soros RollPack hengert találjuk. Ezzel a hengerrel tudunk nedves körülmények között a legtovább dolgozni. A dupla henger és először a Horsch Jokerekben bemutatott, **tárcsa – futómű – dupla henger** logikus elhelyezése jóval nagyobb stabilitást és nyugodt járást biztosít munka közben. A tárcsa bármilyen talajon és sebesség mellett egyáltalán nem ugrál, ellentétben az egysoros hengerűekkel! Üzemeltetés közben a forgón a gépet a hengerre emeljük ki és ezen fordul, sokkal stabilabb, mintha a futóművön tenné ugyanezt.



Az őszi üzemeltetés során nemegyszer találkozunk nagyon nedves talajokkal, ez legtöbbször kukoricatarlót jelent. A RollPack hengernek köszönhetően a tárcsa biztonságosan üzemeltethető még ilyen körülmények között is.

A Joker HD-t a termelők előszeretettel ott használják, ahol gyakrabban találkoznak nagy és hosszú szárú szármaradvánnyal, amelyet mélyebbre szeretnének bedolgozni, amennyiben önkénl is így van ez, akkor: „Ne habozzon – Jokerozzon”!

Szász Zoltán
+36-30/743-0302



a tartalomból

Lezárult a 2016-os kárenyhítési év **7**



Rekordnagyságú támogatási előleget fizettek a gazdáknak **10**



Trump gazdaságpolitikája szakít az elődökkel, ez azonban jelentős kockázatokkal járhat **14**

Jó úton haladunk?

Mezőgazdaságunk termelési potenciálja

19



ZÉRÓTÓL A PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁSIG X.
A precíziós gazdálkodási év vége: tapasztalatok és eredmények **47**

MATESZ
print-audit

Kiadványunk példányszámát
a Matesz hitelesíti
auditált adatok, hiteles média
<http://www.matesz.hu>

MEGFOSZ
MEZŐGAZDASÁGI
ESZKÖZ- ÉS GÉPPIACI
DÖRZSAGÓK SZÖVETSÉGE

Lapunkat rendszeresen
szemléli a megújult

OBSERVER
www.observer.hu

IMEDIA

Megjelenésével ön „AZ AJAK ÉS SZÁJPADHASADÉKOS GYERMEKEKÉRT ALAPÍTVÁNYT” támogatja.



Lendületben a
MezőgépÉSZek
játék

Átlépte a 15.000 fős létszámot a MezőgépÉSZek szakmai Facebook közösség. A csoportot a MEGFOSZ és az Agro Napló együttműködése hozta létre idén tavasszal, mostani ugrásszerű növekedését pedig a MezőgépÉSZek középiskolás vetélkedő 2016-17-es évadának köszönheti. A több forduló online vetélkedő legjobbjai élőben csapnak össze a földjáért januárban, a budapesti AgrárgépShow-n.

Jelenleg a játék második fordulója zajlik, az itt készült fényképeket és videókat megtekintheti Facebook oldalunkon:
www.facebook.com/agronaplomagazin

Országos döntő: AgrárgépShow

Fődíj: Látogatás a párizsi SIMA kiállításra

Értesüljön a legfrissebb fejleményekről, csatlakozzon MezőgépÉSZek csoportunkhoz Facebookon!

MEGFOSZ

20 éves
agro napló

Független országos mezőgazdasági szakfolyóirat.
Megjelenik havonta. Kiadja a Zsigmond Kft.
A Zsigmond Kft. a MATESZ tagja.
Az Agro Napló példányszáma auditált 17 000 db havonta.
Az Agro Napló a MEGFOSZ kizárólagos írott médiája.

Kiadó és szerkesztőség:

7761 Kozármisleny, Kamilla u. 28/2.

Tel.: +36-72/517-232, 230, 231, 191

Fax: +36-72/517-190 • E-mail: info@agronaplo.hu

www.agronaplo.hu

Tulajdonos, ügyvezető:

Zsigmond Ágnes • zsigmond.agnes@agronaplo.hu

Tulajdonos, külkapcsolati referens:

Maul Vanda • Mobil: +36-30/678-4783

maul.vanda@agronaplo.hu

Főszerkesztő:

Gáspár Andrea • Mobil: +36-30/678-4784

gaspar.andrea@agronaplo.hu

Médiatanácsadó:

Kun Zsófia • Mobil: +36-30/678-4785

kun.zsofia@agronaplo.hu

Tóth Zoltán • Mobil: +36-30/678-4782

toth.zoltan@agronaplo.hu

Gépesítési referens:

Sik Milán • Mobil: +36-30/423-1950

sik.milan@agronaplo.hu

Online média menedzser:

Szilágyi Áron • Mobil: +36-70/367-5437

szilagyi.aron@agronaplo.hu

Szakmai tanácsadók:

Dr. Késmárki István, Dr. Gyuricza Csaba,
Benedek Szilveszter, Dr. Gergács Zoltán,
Prof. Dr. Jóri J. István, Antos Gábor

Agrárgazdasági szakmai tanácsadók:

Agrya, KleffmannGroup, KSH Szegedi Főosztály
MVH, NAK, OTP Bank, Dr. Vásáry Miklós, Dr. Weisz Miklós

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

Tipográfia, nyomdai előkészítés: Foto Reklámstúdió Kft.
Nyomda: Ipress Center Central Europe Zrt.
2600 Vác, Nádas utca 8. • Felelős vezető: Borbás Gábor
vezérigazgató ISSN:1417-3255 • Postai terjesztésben lévő
lapok impresszuma • Előfizetésben terjeszti a Magyar Posta
Zrt. Postacím: 1900 Budapest • Előfizetésben megrendelhető
az ország bármely postáján, a hírlapot kézbesítőkönél,
www.posta.hu WEBSHOP-ban (eshop.posta.hu/storefront),
e-mailen a hirlapelofigetes@posta.hu címen,
telefonon 06-1-767-8262 számon,
levélben a MP Zrt. 1900 Budapest címen.

Kövessen bennünket!



youtube.com/agronaplo



facebook.com/agronaplomagazin

Rendelje meg!

20 éves
agro napló

Az Agro Napló szakfolyóirat
megrendelhető (400 Ft/hó)
Tel.: 06-72/-517-232
E-mail: info@agronaplo.hu

Fejlesztések az Agrospic Kft. palettájában

DAMMANN DISTANCE CONTROL KERETVEZÉRLÉS

A **Dammann** továbbfejlesztette az eddigi megoldását. 2 db ultrahangszenzor helyett 6 db szenzort alkalmaz. Ez sokkal precízebb szórókeret-vezetést eredményez a heterogénebb magasságú növényállományokban. Hazánkban azonban a legfontosabb haszna ennek a fejlesztésnek a kukorica- és napraforgó állományok kezelésénél lesz. A plusz szenzorok segítségével nem fordulhat elő, hogy a szenzor a sorközbe néz és belevezeti a keretet az állományba. Kiemelendő még, hogy a régebbi gépek is átszerelhetők lesznek a jövőben.

MIÉRT PAZAROLNÁ TOVÁBB DRÁGA MŰTRÁGYÁJÁT?

A **Kverneland** Accord Exacta TL Geospread műtrágyaszóró a CenterFlow

szórási rendszerével tökéletes megoldást nyújt a műtrágya pontos kijuttatására. GPS-jel alapján a lehető legkisebb átfedéssel dolgozik. A már leszórt területre érve 2 méterenként szakaszol.

4 db súlymérő cellájának és 1 db referencia szenzorjának köszönhetően változó domborzati viszonyok közt is mindig valós értéket mutat a mérlege. Mindeközben a kezelő a fülékből az Isobus terminál segítségével irányíthatja a gépet. Jó hír, hogy 2017-től a kisebb CL típus is elérhető lesz Geospread változatban a gazdák számára.

ALACSONY AJTÓK, SZŰK FOLYOSÓK?

A **Weidemann** kis teleszkópos rakodóját semmi sem állíthatja meg. Bárhol megállja a helyét, az állattenyésztésben és számtalan más ágazatban is. A méretei és a manőverező képessége magáért beszél. Méretei

ellenére azonban komolyabb teljesítményre is képes. 40 LE-s motorjával akár 1 t terhet is képes 4,5 m magasba emelni. Tökéletes megoldás olyan gazdaságok számára, ahol eddig a nagyobb testű gépekkel nem tudták elvégezni a munkát és emiatt kézi munkaerőre volt szükség.

A **Zetor** idén ünnepli alapításának 70. évfordulóját. A gyár 80–160 LE-ig kínálja modelljeit. A különféle modellek és változatok között bárki megtalálhatja a neki megfelelőt. Az idén bemutatott új Crystal pedig igen nagy népszerűségnek örvend. A traktorokra 2 év vagy 1800 üzemóra garanciát biztosít a gyár.

Az Agrospic Kft. a Dunántúlon 2 telephellyel és folyamatosan képzett szakembergárdával várja régi és leendő ügyfeleit!

MEZŐGAZDASÁGI GÉPEK, ALKATRÉSZEK ÉS SZERVIZ



Nagy hasmagasság, precíz keretvezérlés



Megbízható traktor alacsony költséggel



A műtrágyaszóró, ami „szakaszol”



Nagy teljesítmény szűk helyekre



WEIDEMANN



KERESKEDELMI ÉS
SZOLGÁLTATÓ KFT.

2433 Sárosd,
Seregélyesi u. 8/A
Tel./fax: +36-25/260-290
Mobil: +36-30/927-8583
E-mail:
iroda@agrospic.hu

9751 Vép,
Szent Imre u. 36–38.
Tel./fax: +36/94/543-018
Mobil: +36-30/822-6625
E-mail:
kajtar.arpad@agrospic.hu

www.agrospic.hu

VÄDERSTAD ELŐSZEZON

Carrier

Páratlan felszínegyengető
és porhanyító hatás



Most akár
13-18%
előszezeroni kedvezménnyel!

Az előszezeroni akció feltételei:

- Az értékesítési előszezeron időtartama: 2016. október 1. – 2017. január 31.
- Az akcióban minden Väderstad gépcsalád részt vesz.
- Szállítási feltételek: az október és november hónapban megrendelt gépek esetén a vevő kérése alapján, de nem később, mint 2017. március 31. Ezt követően gyári opciók alapján.
- Fizetési feltételek: októberi és novemberi megrendelés esetén 10% előleg.



www.vaderstad.com

Väderstad Kft.
2475 Kápolnásnyék, Összekötő út 1.
Telefon: +36 22/709-000, fax: +36 22/709-023
E-mail: infohu@vaderstad.com

Ádám Tamás	+36 20/242-02-15
Garamvölgyi József	+36 20/965-47-42
Kovács Gábor	+36 20/523-32-42
Kuhinkó Gábor	+36 20/944-14-84
Máté Csaba	+36 20/455-42-96
Tolnai Péter	+36 20/237-07-70

Optima HD - a sokoldalú megoldás

- SZÉLES GERENDYKÍNÁLAT: FÜGGESZTETT ÉS VONTATOTT KIVITEL
- HD VETŐKOCSIK ELEKTROMOS (E-DRIVE) VAGY MECHANIKUS HAJTÁSSAL
- E-DRIVE HAJTÁS ESETÉN GPS JEL ALAPJÁN TÖRTÉNŐ SZAKASZOLÁS

*Előszezon
akciók
2017.01.15-ig



A kép illusztráció

***További információk az alábbi elérhetőségeken
és kereskedő partnereinknél:**

Kverneland Group Hungária Kft. 5008 Szolnok, Karinthy út 63.
Tel.: 06-56/527-010 Fax: 06-56/527-019 e-mail: info@kvernelandgroup.hu
Weiland Róbert: 06-30/303-7285
www.kverneland.hu

Lezárult a 2016-os kárenyhítési év

Hazánkban közel tíz éves múltra tekint vissza az agrárkár-enyhítési rendszer, amely a mezőgazdaságot érintő időjárási kockázatok kezelésére került kialakításra. Jelenleg kilenc káreseményre (aszály, belvíz, felhőszakadás, jégeső, tavaszi fagy, téli fagy, őszi fagy, vihar, mezőgazdasági árvíz) terjed ki a rendszer, melyben a tagok azon káresemények után részesülhetnek kárenyhítő juttatásban, amelyek valamely növénykultúrában 30% feletti hozamcsökkenést okoznak. Emellett azonban további támogatási feltételeknek is meg kell felelniük. Nem könnyű kiismerni magunkat a szabályok rengetegében, ezért az alábbiakban bemutatom a kárenyhítő juttatásra való jogosultság feltételeit.

A kárenyhítési év – a naptári évtől eltérően – november 1-jétől október 31-ig tart. Ennek megfelelően a 2016-os kárenyhítési év 2015. november 1-jén kezdődött és 2016. október 31-én fejeződött be. Az ebben az időszakban bekövetkezett káresemények által okozott károk kompenzálására igényelhetek támogatást a termelők a 2016-ban benyújtott kárenyhítő juttatás iránti kérelemben.

Kárenyhítő juttatásra kizárólag azok a termelők szerezhetnek jogosultságot, akik tagjai az agrárkár-enyhítési rendszernek. A csatlakozás kötelező minden olyan termelőnek, aki legalább 10 hektár szántóföldi termesztésre szolgáló területtel, legalább 5 hektár szántóföldi zöldségtermesztésre szolgáló területtel vagy legalább 1 hektár ültetvényterülettel rendelkezik. Az ennél kisebb területen gazdálkodó termelők önkéntesen csatlakozhatnak az agrárkár-enyhítési rendszerhez, melyről az egységes kérelemben kell nyilatkozniuk.

Az agrárkár-enyhítési rendszer tagjai az egységes kérelemben bejelentett területük alapján kárenyhítési hozzájárulást fizetnek. A kárenyhítési hozzájárulást minden évben legkésőbb szeptember 15-ig beérkezően kell befizetni. Amennyiben eddig a határidőig nem érkezik meg az összeg, a hatóság a be nem fizetett kárenyhítési hozzájárulást behajtja és a fizetési kötelezettségét nem teljesítő termelő abban az évben már nem részesülhet kárenyhítő juttatásban. Ezt a szabályt kellett alkalmazni ebben az évben is. Vagyis a kárenyhítő juttatásra való jogosultság egyik előfeltétele a kárenyhítési hozzájárulás befizetése.

Kárenyhítő juttatás iránti kérelmet azok a termelők nyújthatnak be, akik (1) a kárenyhítési évben valamely káresemény következtében az adott növénykultúrában 30% feletti hozamcsökkenést szenvedtek el, (2) a károsodást határidőben bejelentették és azt (3) az agrárkár-megállapító szerv igazolta. A kárbejelentésre vonatkozó szabályokat a keretes szöveg tartalmazza. A kárenyhítő juttatásra való jogosultság másik előfeltétele tehát, hogy igazolt kárbejelentéssel rendelkezzen a termelő.

Hogyan kell bejelenteni a károkat?

A kárbejelentéseket elektronikus úton kell megtenni a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal (MVH) honlapján (www.mvh.gov.hu) elérhető Komplex Mezőgazdasági Kockázatkezelési Rendszer (MKR) felületen keresztül.

Mi a kárbejelentés határideje?

Főszabályként a károsodás észlelésétől számított 15 napon belül kell megtenni a kárbejelentést.

Egyes káresemények esetén (ilyen például a felhőszakadás, jégeső, tavaszi fagy és vihar) a károsodás azonnal észlelhető, ezért a kárbejelentést ténylegesen az időjárási jelenség bekövetkezését követő 15 napon belül kell megtenni.

Más időjárási jelenségek (például aszály, belvíz) károsító hatása a növényen csak később észlelhető, ezért hosszabb idő áll rendelkezésre a kárbejelentésre. Ezeket a káreseményeket a károsodás növényen történő észlelésétől számított 15 napon belül kell jelenteni.

A 2016-os kárenyhítési évben bekövetkezett káresemények bejelentésének végső határideje 2016. november 15. volt.

A 2016. november 1. után bekövetkező káresemények már a következő kárenyhítési évhez tartoznak, melyek után 2017 végén igényelhető kárenyhítő juttatás.

Hogyan történik a káresemény igazolása?

A bejelentett káreseményeket a területileg illetékes kormányhivatal ellenőrzi, és határozatban igazolja.

Kárbejelentést növénykultúra szinten és parcellaszinten bekövetkezett károk esetén is lehet tenni. Ez azt jelenti, hogy ha egy termelő ugyanazt a növényt több parcellán is termeszt, de azok közül nem károsodik egyszerre mindegyik, az egy parcellán bekövetkezett káreseményt is bejelentheti és előfordulhat, hogy több kisebb káresemény összegzésével éri el a növénykultúra a 30% feletti hozamcsökkenést. Ugyanakkor az is előfordulhat, hogy ha csak egy parcellán igazolja az agrárkár-megállapító szerv a káresemény bekövetkezését, az nem jelent egyértelműen jogosultságot a kárenyhítő juttatásra, mert amennyiben az adott növénykultúrát több parcellán termeszt a termelő, vizsgálni kell, hogy a növénykultúra teljes területére nézve – vagyis növénykultúra szinten – is megvalósul-e a 30% feletti hozamcsökkenés. Ennek ellenőrzésére a kárenyhítő juttatás iránti kérelemben kerül sor. Az igazolt kárbejelentés tehát szükséges, de nem elégséges feltétele a kárenyhítő juttatásra való jogosultságnak.

A kárenyhítő juttatást minden évben november 30-ig lehet igényelni. A kárenyhítő juttatás iránti kérelem benyújtása – a

kárbejelentéshez hasonlóan – elektronikus úton történik az MVH honlapján elérhető MKR felületen keresztül. A kárenyhítő juttatás iránti kérelemben kerül vizsgálatra valamennyi jogosultsági feltétel, melyek közül a legfontosabbak a következők:

- a termelő növénykultúra szinten 30% feletti hozamcsökkenést szenvedett el (a hozamcsökkenésnek nemcsak a kárbejelentést igazoló határozatban, hanem a kárenyhítő juttatás iránti kérelemben szereplő adatok alapján is teljesülnie kell),
- a termelő üzemi szintű hozamérték-csökkenése (termelési érték csökkenése) meghaladja a 15%-ot.

Az üzemi szintű hozamérték-csökkenés kiszámítása

A hozamérték-csökkenés számítása először növénykultúránként történik, majd a tárgyévi egységes kérelemben szereplő valamennyi növénykultúrára összesítésre kerül.

A **hozamérték-csökkenés** a referencia hozamérték és a tárgyévi hozamérték különbsége. A **referencia hozamérték** a referenciahozam alapján számított átlagtermés értéke, a **tárgyévi hozamérték** pedig a tárgyévi termés értéke.

A referencia hozamérték és a tárgyévi hozamérték meghatározása a Földművelésügyi Minisztérium (FM) által közzétett, az Agrárgazdasági Kutató Intézet (AKI) által meghatározott **referenciaárakon** történik. Azon növénykultúrák esetén, melyeknél a referenciaár mellett ársáv is szerepel, a számításhoz a referencia ártól eltérő, de az ársávba eső, számlával igazolt ár is használható. Ennek alkalmazása esetén a termelőnek a kárenyhítő juttatás iránti kérelemben számlával kell igazolnia az árat.

A referencia hozamérték meghatározásához először a **referenciahozamot** kell kiszámítani, ami a következő módon történik. Az előző öt év hozamaiból a legalacsonyabb és a legmagasabb hozamot elhagyva, a fennmaradó három év hozamának számtani átlagát vesszük. Amennyiben egy termelőnek egy növénykultúrára vonatkozóan nem áll rendelkezésre az előző öt év valamelyikére saját hozamadata, akkor a referenciahozam meghatározásához az FM által közzétett, az AKI által meghatározott **átlaghozam**-adatokat kell használnia. A korábbi évek saját hozamadatairól a termelő az előző években benyújtott egységes kérelmekben nyilatkozhat.

A referencia hozamérték a referenciahozam és a **referencia átlagár** szorzata. A referencia átlagár a referenciahozam meghatározásakor figyelembe vett három évhez tartozó referenciaár számtani átlaga.

A tárgyévi hozamérték a tárgyévi hozam és a tárgyévi referenciaár szorzata.

A hozamérték-csökkenés üzemi szintű összesítésekor 2016-tól – a korábbi évektől eltérően – azon növénykultúrákat kell figyelembe venni, amelyek ténylegesen hozamérték-csökkenést értek el. Az összegzésnél nem vesszük figyelembe azokat a növénykultúrákat, melyeknek nőtt a hozamértéke (ami előfordulhat például az árváltozás miatt).

A számítás részletes módszerét képletekkel a 27/2014. (XI. 25.) FM rendelet 3. számú melléklete tartalmazza.

Az elektronikus felület a korábbi papír alapú kérelemhez képest megkönnyíti a termelők kérelem benyújtását, mivel megjelenít (megszemélyesít) minden olyan adatot, ami a kárenyhítő juttatás iránti kérelemhez szükséges, és amit a termelő a korábbiakban már megadott.

Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy a felület

- megadja azokat a területeket, amelyek az egységes kérelem benyújtásakor, a mezőgazdasági káresemény bekövetkezésekor és a kárenyhítő juttatás iránti kérelem benyújtásakor is a termelő használatában volt (figyelembe véve az év közben felmerült pontosításokat, korrekciókat, amelyek például pontatlan táblarajzból származhatnak) mivel támogatási jogosultság csak ezekre a területekre áll fenn;

- megjeleníti a kárbejelentések adatait és a biztosítóktól érkező biztosítási adatokat;
- a referenciahozam meghatározásához valamennyi növénykultúra esetén összegyűjti a korábbi években benyújtott egységes kérelmekben megadott hozamadatokat.

Ugyancsak automatikusan megjelennek a felületen a Földművelésügyi Minisztérium által közzétett, és az Agrárgazdasági Kutató Intézet által meghatározott referenciaárak és átlaghozamok, amelyeket az üzemi szintű hozamérték-csökkenés és a kárenyhítő juttatás összegének kiszámításához használ fel a rendszer. (A legfrissebb értékek elérhetők a következő felületen: <http://www.kormany.hu/hu/foldmuvelesugyi-minisztterium/agrargazdasagert-felelos-allamtitkarsag/hirek/a-2016-evi-karenyhito-juttatas-iranti-kerelem-benyujtasahoz-megjelentek-a-referenciaarak-es-atlaghozam-adatok>)

A kárenyhítő juttatás iránti kérelem benyújtó felületén a termelőnek csak azokat az adatokat kell megadnia, amelyek még nem állnak rendelkezésre az elektronikus rendszerben, vagyis

- a tárgyévben elért hozamokat növénykultúránként;
- számlával alátámasztott árat azon növénykultúrák esetén, amelyeknél a referenciaár mellett ársáv is közzétételre kerül, amennyiben a referenciaártól eltérő, az ársávba eső árat kíván használni;
- megkötött biztosításának adatait, amennyiben azt a biztosító nem küldte meg (a biztosítók csak a díjtámogatott konstrukciójú biztosításokról küldenek adatot).

Miért kell adatot szolgáltatni a megkötött biztosításokról?

Két okból. Egyrészt azért, mert az uniós előírások alapján a számított kárenyhítő juttatás összegéből ki kell vonni a biztosítótól kapott kártérítés összegét.

Másrészt pedig azért, mert az a termelő, aki nem rendelkezik legalább a tárgyévi hozamértékének felére megkötött biztosítással, a neki járó kárenyhítő juttatás felére jogosult.

A kárenyhítő juttatás iránti kérelem által megszemélyesített adatok, valamint a termelő által a kérelemben megadott adatok alapján az elektronikus rendszer elvégzi a jogosultsági feltételek ellenőrzéséhez és a kárenyhítő juttatás összegének meghatározásához szükséges számításokat. Vagyis a tárgyévi egységes kérelemben szereplő valamennyi növénykultúrára vonatkozóan meghatározza a referenciahozamot és a referencia átlagárát, kiszámítja a hozamérték-csökkenést, majd ezt követően meghatározza az üzemi szintű hozamérték-csökkenést (lásd a keretes írásban szereplő számítási módszertan).

Jelenleg folyamatban van a 2016-ban benyújtott kárenyhítő juttatás iránti kérelmek adatainak ellenőrzése, amit az illetékes kormányhivatalok (agrárkár-megállapító szervként) végeznek. Amennyiben egy termelő valamennyi jogosultsági feltételnek megfelel, az MVH (mint agrárkár-enyhítési szerv) megállapítja a neki járó kárenyhítő juttatás összegét, amely legfeljebb a károsodott – 30% feletti hozamcsökkenést elérő – növénykultúrák hozamérték-csökkenésének 80%-a lehet. A termelők jelentős része azonban ennél kevesebb kárenyhítő juttatásban részesül. Az uniós szabályok szerint ugyanis ebből az összegből ki kell vonni a hozamcsökkenés miatti költségmegtakarítást, a fel nem merült költségeket és a biztosítóktól kapott kártérítést. A számított kárenyhítő juttatás felére jogosult továbbá az a termelő, aki nem rendelkezik tárgyévi hozamértékének legalább felére megkötött mezőgazdasági biztosítással.

A 2016-os kárenyhítési év a kárbejelentések alapján átlagos évnak számított. Összesen 9 442 termelő tett kárbejelentést 10 919 alkalommal. A kárbejelentéssel érintett terület 131 545 hektárt

tett ki, ami mindössze a kárenyhítési rendszerrel lefedett terület 3,5%-át tette ki. A két leggyakrabban előforduló káresemény a jégkár és a tavaszi fagykár volt, a bejelentett terület 37%-át jégeső, 33%-át tavaszi fagy károsította. A kárbejelentések harmada ültetvényterületre vonatkozott.

Az agrárkár-enyhítési rendszerben 2016-ban bejelentett káresemények

KÁRESEMÉNY	BEJELENTETT KÁROSODOTT TERÜLET (HA)
Jégesőkár	48 152
Tavaszi fagykár	43 472
Belvízkár	17 124
Viharkár	16 718
Felhőszakadástkár	3 130
Aszálykár	2 123
Téli fagykár	557
Őszi fagykár	172
Mezőgazdasági árvízkár	97
Összesen	131 545

Forrás: MKR

Bár a 2016. év mezőgazdasági terméseredményeiről végleges adatok még nem állnak rendelkezésre, a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara előrejelzései a legtöbb szántóföldi növény esetén hozamnövekedést jeleznek az előző évekhez képest, sőt a kukorica esetén 8 tonna/hektár feletti rekordtermés is várható, ezért várhatóan alacsony szinten marad a szántóföldi növények után kifizetésre kerülő kárenyhítő juttatás. A termésbecslések alapján azonban egyes zöldségfélék és gyümölcsök termése kis mértékben visszaesett, és a 2016-ban előforduló káresemények is inkább ezeket a növényeket károsították, ezért várhatóan ezen – nagyobb hozamértékű – kultúrák után merülhet fel jelentősebb kárenyhítő juttatás.

A 2016-os kárenyhítési évben bekövetkezett káresemények után 2017. március 31-ig kerül kifizetésre a kárenyhítő juttatás a kárt szenvedett termelők számára. Az elmúlt évek kedvező időjárásának köszönhetően a Kárenyhítési Alapban erre a célra mintegy 24 milliárd forint áll rendelkezésre, ami bizonyosan elég lesz az uniós szabályok szerinti legmagasabb összegű kompenzációra és a termelőknek nem kell számolniuk forráshiány miatti támogatáscsökkentéssel.

Tanczné Óvári Csilla



Kocsis Agrotechnika Kft.

MEZŐGAZDASÁGI ALKATRÉSZ GYORSAN, JÓ ÁRON!

John Deere, Kuhn, Case, Steyr, Pöttinger, Massey Ferguson, Deutz, Manitou, New Holland, Grimme, Hardi, Horsch, Geringhoff, Lemken, Rauch...

Kocsis Agrotechnika Kft. • 9028 Győr, Közép utca 7.
Tel./fax: +36-96/400-821 • Kocsis Géza +36-20/253-0255, +36-20/253-1533
kocsisagrotechnika@t-online.hu • www.kocsisagro.webnode.hu



QUIVOGNE
Magyarország

SATURN III

QUIVOGNE MUNKAGÉP AKCIÓ!
Ha most rendel munkagépet, akkor 2 év garanciát kap a verhetetlen ár-érték arányú gépekhez!

MAXIPLANT

PROCROP

NÉHÁNY ÁRPÉLDA:

OPALL-AGRI SATURN III 600 Vontatott kompaktor	23.220 EUR
DEMETER 500 L Vontatott univerzális nehéz kombinátor	21.500 EUR
MAXIPLANT 6 Sorközművelő kultivátor	5.700 EUR
PROSEM K 300/6 Szemenkénti vetőgép	23.335 EUR
QUIVOGNE 2450/18 Vontatott permetezőgép	21.980 EUR

QUIVOGNE CEE Magyarország

Gazsi Zsolt
Telefon: 30/558-4918
zsolt.gazsi@quivogne.at

www.quivogne.hu

Rekordnagyságú támogatási előleget fizettek a gazdáknak

Sűrű hónapot zárt a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal (MVH): miközben már zajlik a hivatal átszervezése, befejeződött az őszi támogatási előlegfizetés is, minden eddiginél több jogcímen és nagyobb összeget utaltak át a gazdáknak. Decemberben már igényelhető lesz a 2017-es évre vonatkozó sertés és baromfi állatjóléti támogatás, illetve az idei évre vonatkozó csekély összegű anyakecske támogatás is.

November végével befejeződött az őszi támogatási előlegfizetési időszak is. Október közepe óta minden korábbinál több, 11 jogcímen, és nagyobb – kétszázmilliárd forintot meghaladó – összeget utaltak el a gazdálkodóknak. Tavaly összesen 150 milliárd forintnyi előleget fizettek ki decemberig. Amint azt a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal újonnan kinevezett elnöke, Viski József a napokban a Magyar Hírlapnak elmondta, a mostani összeg is tízmilliárdokkal több, mint amit korábban terveztek. Területalapú támogatásra (SAPS) száz helyett 117, zöldítésre 26 helyett 44 milliárdot utaltak el végül. Szintén jelentős többletet jelentett az agrár-környezetgazdálkodási jogcím is, amire, mivel a Vidékfejlesztési Programból finanszírozzák, története során először fizettek – 15 milliárd forintnyi – előleget. Ráadásul ez az idei előlegtervezéskor még nem is szerepelt a kifizetések között. Viski azt is hangsúlyozta, hogy a gazdák idén decemberben újabb harmincmilliárd forintnyi támogatáshoz jutnak, már résztámogatás formájában.

A támogatásigénylési időszak azonban decemberben is folytatódik az MVH-nál. December 23-ig nyújthatják be csekély összegű vissza nem térítendő támogatásra szóló kérelmüket az **anyakecsketartók** a 26/2014. (XI. 20.) FM rendelet alapján. A kérelmet a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal Piaci Támogatások és Külkereskedelmi Intézkedések Igazgatósága 1476 Budapest, Pf. 407. címre kell elpostázni. A gazdák egyúttal kötelesek az ügyfél-azonosítójukat a Tenyészet Információs Rendszerbe is bejelenteni. A bejelentés a www.enar.hu honlapról letölthető 2151., vagy 2167. sz. nyomtatványokon kell megtenni.

Kicsit több idejük lesz a támogatási kérelmek benyújtására a **sertés- és baromfitartóknak**. A 2017-es támogatási évre 2016. december 7. és 2016. december 31. között kell benyújtani a nemzeti forrásból finanszírozott baromfi és a sertés állatjóléti támogatási kérelmeket. A baromfi ágazatban igénybe vehető állatjóléti támogatások feltételeiről szóló 139/2007. (XI. 28.) FVM rendelet, illetve a sertés ágazatban igénybe vehető állatjóléti támogatások feltételeiről szóló 140/2007. (XI. 28.) FVM rendelet alapján a kérelmeket az MVH – ügyfél lakóhelye, illetve székhelye szerint illetékes – megyei kirendeltségéhez kell beadni. Mivel 2016. december 31. munkaszüneti nap, a kérelmeket még 2017. január 2-án is postára lehet adni. A 2017-es támogatási évben csak az jogosult támogatás igénybevételére, aki rendelkezik elfogadott támogatási kérelemmel.

Az alkalmazandó nyomtatványok a baromfi állatjóléti támogatás igénybevételéhez a 155/2015. (XII. 7.) számú MVH Közlemény, a sertés állatjóléti támogatás igénybevételéhez a 154/2015. (XII. 7.) számú MVH Közlemény mellékleteként találhatók meg a hivatal honlapján. A Tájékoztatók (baromfi, sertés) között a nyomtatványok helyes kitöltését, értelmezését elősegítő segédletek is elérhetők – hívta fel a figyelmet a kifizető ügynökség. A hiánytalanul kitöltött, aláírt támogatási kérelmeket mindkét intézkedés esetében legkésőbb január 2-án postázni kell, abban az esetben is, ha nem állnak rendelkezésre a támogatási kérelemhez kötelezően csatolandó dokumentumok, tekintettel arra, hogy azok hiánypótlás keretében pótolhatóak, azonban az elkészített kérelmeket az MVH-nak el kell utasítania – hangsúlyozta közleményében a hivatal.

A 2016-2017-es gazdálkodási évben is meghirdette az Európai Bizottság az **intervenció búza felvásárlást** – igaz, mindössze 3 millió tonnás kerettel, melyre a teljes unió területéről lehet felajánlásokat tenni. A rögzített felvásárlási ár továbbra is 101,31 euró tonnánként, a minőségi vizsgálat, valamint a be- és kitárolás költségei pedig még mindig a felajánlót terhelik – ahogyan a tonnánként 20 eurós biztosíték megfizetése is. A legkisebb felajánlható mennyiség 160 tonna. Az intervenció november eleji meghirdetése óta még nem érkezett hír a keret kimerüléséről.

Mindeközben persze ütemesen halad a december végével megszűnő hivatal átszervezése is. Ismeretes, hogy az MVH október közepén került át az agrártárcától a Miniszterelnökség felügyelete alá. Lázár János átalakítási elképzelései szerint pedig az MVH központi szervezete a Magyar Államkincstárba, a megyei kirendeltségek pedig a megyei kormányhivatalokba olvadnak majd be – létszámleépítések nélkül. A megszűnő megyei kirendeltségek vezetői közül azonban már többeket elbocsátottak.

A miniszterelnökségi tervek szerint a jövőben a kormányzati bürokráciacsökkentési program révén egyre több állami kifizetési feladatot maga alá gyűrő államkincstár látja majd el a kifizető ügynökségi feladatokat is. Az agrártámogatások kifizetéséhez persze brüsszeli akkreditáció is szükséges, ám a Miniszterelnökség szerint annak 2017 októberi megszerzéséig feltételes akkreditációval is zökkenőmentesen működtethető az agrártámogatási rendszer. Az uniós előírások szerinti folyamatot a KPMG ellenőrzi akkreditációs szervként, az akkreditációt a Miniszterelnökség adja ki.

Egész évben együtt...



SZÓJABAB-FELVÁSÁRLÁSI AKCIÓ!

Full-fat szója üzemünk alapanyagként egész évben, folyamatosan vásárol fel ipari szójababot. Terménye biztonságos értékesítése érdekében kérjük, keresse munkatársainkat!

A Galldorf Zrt. az alábbi szolgáltatásait ajánlja meglévő és leendő partnerei részére:

- szójabab vetőmag előállítás, termeltetés és forgalmazás,
- szójabab felvásárlás, feldolgozás, full-fat szója előállítás és forgalmazás,
- étkezési célú szójabab feldolgozás és forgalmazás.



VETŐMAGOK ÉRTÉKESÍTÉSE

Szója, napraforgó, kukorica, cirok és repce vetőmagok forgalmazása.

Válasszon gazdag vetőmagkínálatunkból!

Szójabab felvásárlás: Polgár Zoltán, tel.: +36-70/492-5300, mail: zoltan.polgar@galldorf.hu
Vetőmag értékesítés: Hajdú Péter, tel.: +36-70/492-5210, mail: peter.hajdu@galldorf.hu



Galldorf
cégcsoport

Támogatással vagy anélkül – hogyan számoljon, aki fejlesztést tervez?

A beruházások, fejlesztések kérdése állandó slágertéma az agrárvállalkozások körében. Ezt erősítik a különböző fejlesztési programok, a technológiai újdonságok, és a hatékonyság egyre nagyobb jelentősége. Mindezen szempontok természetesen az ágazatban tevékeny pénzintézetek számára is fontosak. A pénzügyi szektor szerepéről és felelősségéről *Császi Róberttel*, a hazai agrárfinanszírozásban meghatározó szerepet vállaló Budapest Bank vállalati értékesítési vezetőjével beszélgettünk.



Császi Róbert

A HAZAI AGRÁRÁGAZATOK BERUHÁZÁSI IGÉNYE KAPCSÁN SOK SZEMPONT ÉS MÉG TÖBB SZÁM HANGZIK EL. HOGYAN LÁTJA A BUDAPEST BANK EZT A KÉRDÉST?

A Budapest Bank a hazai élelmiszergazdaság egyik legnagyobb finanszírozója, így naprakész információkkal rendelkezünk az egyes területek helyzetével, kihívásaival kapcsolatban. Az egyes ágazatokat összefogó szakmai szervezetek felmérései alapján például az állattartó ágazatokban összesen nagyságrendileg 1000 milliárd forint beruházásra lenne szükség. Ez óriási összeg, amivel a rendelkezésre álló támogatási források és az ágazatok fejlesztési tartalékai nincsenek összehangban. A benyújtott pályázatok elbírálása a következő időszakban megtörténik. Sok cégnek, amely nem jut most forráshoz, újra kell gondolnia a fejlesztési lehetőségeit, mivel 2020-ig nagyobb volumenű új támogatási lehetőségekre nem számíthatnak.

MIT JAVASOL A BERUHÁZÁST TERVEZŐ VÁLLALKOZÁSOKNAK?

Egy beruházás relevanciáját nem az ahhoz biztosított támogatások teremtik meg. Kicsit sarkítva, azt a beruházást, amely támogatás nélkül nem térül meg, támogatással sem szabad megvalósítani. A támogatások – ideális esetben – csupán lerövidítik a beruházások megtérülési igényét, önmagukban azonban nem teremtik meg azok megalapozottságát. Számoljunk együtt: egy 8 év alatt megtérülő beruházás esetén egy 40%-os támogatás nagyságrendileg 3 és fél évvel rövidíti le a megtérülés idejét. Ha figyelembe vesszük a támogatási időszakokban jellemző áremelkedést, úgy ez az időszak tovább zsugorodik. Ennek a mintegy 3 évnél nem szabad perdöntőnek lennie egy támogatás megvalósítása során. Hosszú távú stratégiával, precíz tervezéssel és egy jó finanszírozási konstrukcióval a támogatások kieséséből adódó problémák áthidalhatók. A halogatás ebben az esetben tehát számszerűsíthető veszteséget jelent.

MILYEN KONKRÉT AJÁNLATAIK VANNAK EZEN VÁLLALKOZÁSOK SZÁMÁRA?

Az ágazat számára kiemelkedően fontos NHP várható kivezetésével a kedvezményes beruházási források jelentősen csökkennek. Azon túl, hogy erre készülve már kialakítottuk saját forrású, fix kamatozású beruházási hiteleinket, több kedvező forgóeszköz finanszírozási lehetőséget is biztosítunk a támogatások előfinanszírozásától kezdve, a készletfinanszírozáson keresztül az idei év végéig külön is támogatott Agrár Széchenyi Kártyáig. Ezek segítségével a tevékenységhez szükséges likviditás bővíthető, és a rendelkezésre álló források is beruházásra fordíthatók. Bankunk agrárszakértői segítenek a szakmai és a pénzügyi tervezésben egyaránt. Tapasztalatunk alapján egyébként a beruházási támogatásban részesülő vállalkozások is növelik rövid lejáratú külső forrásaikat: a növekvő kapacitások mindezt megkövetelik.

AZT ÁLLÍTJA TEHÁT, HOGY A BERUHÁZÁSI TÁMOGATÁSOK UTÁN IS VAN ÉLET?

Mindenképpen. Azokkal, akik hosszú távra terveznek, és megalapozott stratégiával rendelkeznek, meg fogjuk találni a szükséges fejlesztési források előteremtésének lehetőségeit.

KERTÉSZETI ÉS ÁLTALÁNOS MEZŐGAZDASÁGI GÉPEK A LEGMAGASABB MINŐSÉGBEN



Találkozunk 2017-ben is
az **AGROMashEXPON**-n az
A pavilon **302/E** standján!



Tifone ültetvénypermetező
és növényvédő gépek
elektrosztatikus rendszerrel



SAME traktorok
kertészeti
és mezőgazdasági
felhasználásra



DM KER

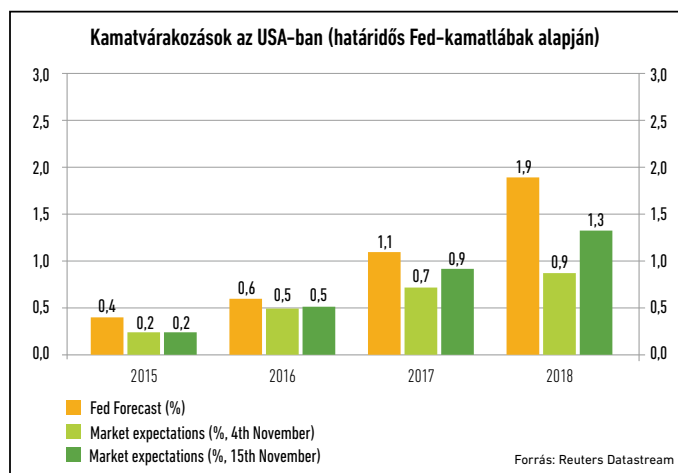
DM-KER KFT. • 2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 22.
Mobil: +06-30/677-4934
E-mail: info@dmker.hu • www.dmker.hu

Trump gazdaságpolitikája szakít az elődökkel, ez azonban jelentős kockázatokkal járhat

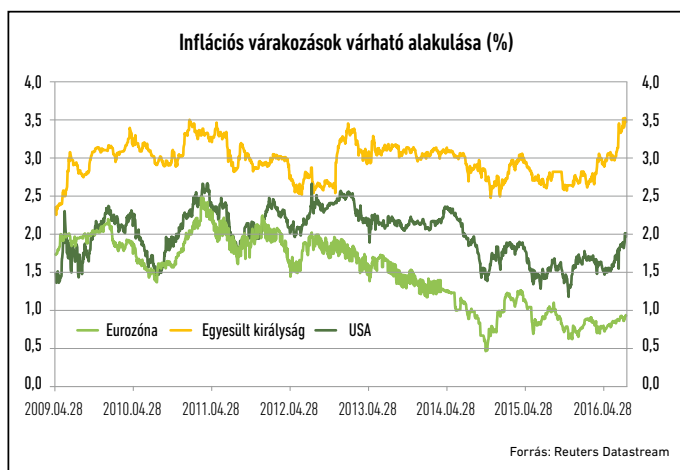
Trump meglepetésszerű győzelme megfordíthatja az elmúlt évtizedek trendjeit, és emelkedő pályára állíthatja a régóta csökkenő inflációt és a kamatszintet. Bár az új elnök számos programja elég homályos volt és számos egymásnak ellentmondó elemet tartalmazott, de ha végrehajtja főbb ígéreteit, akkor rövid távon az USA-ban gyorsulhat az növekedés, a bérek és az infláció. A rövid távú előnyöket azonban a hosszú távú költségek meghaladhatják. A magasabb hiány miatt érdemben emelkedhet az amerikai államadósság is, a FED is bátrabban emel majd kamatot, ami a bevándorlás korlátozásával és a szabadkereskedelmi valamint klímavédelmi egyezmények felrúgásával hosszú távon már lassíthatja a növekedést. A legnagyobb kockázatot Magyarország számára az jelentheti, ha erősödik az amerikai protekcionizmus az ugyanis pont a leghatékonyabb ágazatok számára okozna jelentős károkat, nemcsak az USA-n kívül, hanem az USA-ban is, és lassítaná a német növekedést is.

A novemberi amerikai elnökválasztás az idei év második legnagyobb meglepetését hozta: ahogy júniusban a Brexit, úgy az elnökválasztás is rácafolta a közvélemény-kutatók és a piac várakozásaira: Donald Trump republikánus jelölt nyert, valamint a Kongresszusban és a Szenátusban is republikánus győzelem született.

Az új elnök programja ígéretei szerint infrastrukturális beruházásokon, adócsökkentésen, a klímavédelmi egyezmények felmondásán és protekcionizmuson alapulna. Trump szerint nemcsak az amerikai-mexikói határra építene falat, hanem sor kerülne – 550 milliárd dollár értékben – számos infrastrukturális beruházásra, utak, repterek, iskolák felújítására. A kiszivárgott információk szerint jelentősen megemelhetik a védelmi kiadásokat is. Az új program fontos pillérét alkotják a tervezett adócsökkentések: a vállalati adókulcsok 35-ről 15%-ra csökkenhetnek, ugyanakkor várakozások szerint ez súlyos bevételkieséssel járna. Hogy ebből a költségvetési kérdésekben az alacsony hiány mellett elkötelezett republikánus párton ebből mennyi megy át, még kétséges, így vélhetően itt kompromisszumos megoldás születik. Az állami élénkítés miatt rövidtávon a szakértők 4%-ra gyorsuló gazdasági növekedést várnak az USA-ban.



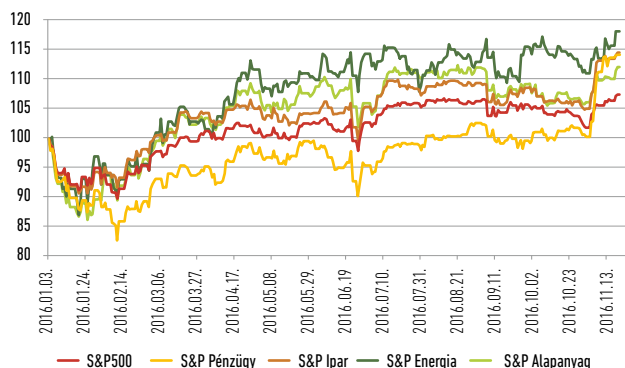
Ennek ellenére hosszú távon a program jelentős kockázattal jár. Érdemben nőhet a költségvetési hiány, az államadósság pedig a jelenlegi – amúgy is magas, a GDP 90%-át közelítő – szintről mintegy 20%-ponttal emelkedne tíz év alatt. Ezen túl az állami beruházási programokkal egyidejűleg a korlátozott bevándorlás korlátozása és a már az USA-ban dolgozó bevándorlók egy részének kitoloncolása azonban az amúgy is munkaerő-hiányos amerikai gazdaságban a bérek és ezen keresztül az infláció gyorsulását eredményezné. A magas hiány és az emelkedő infláció miatt a Fed a piaci várakozásokhoz képest bátrabban emelhet kamatot, így nem csoda, ha a hosszú hozamok az USA-ban a választási eredmény után 1,9%-ról 2,4%-ra emelkedtek. A magasabb kamatok viszont egyrészt növelik az adósságszolgálat költségét, másrészt pedig visszafogják az üzleti beruházást és a fogyasztást. A magasabb kamatszint miatt erősebb dollár versenyképesség-csökkentő hatását védővámok kivetésével orvosolhatja az új kormányzat (a védővámok kivetése és Amerika, az amerikai ipar naggyá tétele egyébként is Trump egyik kedvenc kampánytémája volt), ami hosszú távon szintén hátrányos következményekkel járna: a magasabb tarifák eltüntethetik a vállalati adócsökkentés kedvező hatásait, így vagy a vállalati profitok csökkenének, vagy a vállalatok árat emelnek. A vámok miatti egyszeri áremelkedést nem tudja ellensúlyozni a reálbérek ugyanakkora növekedése, így végeredményben a fogyasztók veszítenének.



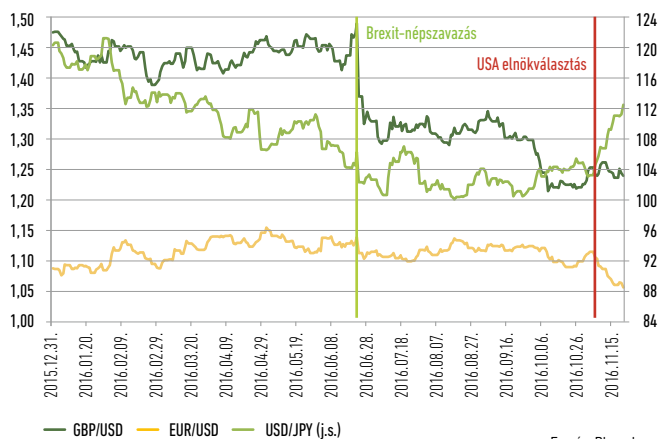
A Kínából és Mexikóból érkező árukra kivetendő vámok a Barclays becslése szerint évente 0,5%-os növekedési áldozattal járna, míg a Citibank elemzői ezt kb. 1%-ra teszik. Szintén vizsgálható a bevándorlás korlátozása és a szabadkereskedelmi egyezmények felmondása hosszú távon, melyek negatív növekedési hatásait a klímavédelmi egyezmények felrúgása is legfeljebb rövid távon ellensúlyozhatja. Így nem csoda, ha a legfrissebb szimulációk szerint 2040-re 0%-ra csökkenhet a potenciális növekedés Trump gazdaságpolitikájának negatív következményei miatt.

A Trump meglepetés győzelme a részvénytőzsdéken heves negatív piaci reakciókat váltott ki világszerte. A „világvégehangulat” azonban nem tartott sokáig. A piac abban bízott, hogy az ígéretek közül azok, amelyek igazi kockázatot hordoznak – a magasabb hiány és a protekcionizmus – legfeljebb enyhébb formában valósulnak majd meg, így azóta az amerikai indexek mindegyike új történelmi csúcsra ért. Az inflációs várakozások, a FED-től várt kamatemelés mértéke és a hosszú hozamok azonban érdemben és tartósan emelkedtek, amit Magyarországon is érezhetünk: a 10 éves hozamszint 2,9%-ról 3,6%-ra emelkedett. Noha az USA messze van és Magyarország jelenleg elég jól védett a külső sokkokkal szemben, de egy forgatókönyvünk is jelentős hatást gyakorolhat: ha az USA jelentősen megemeli a védővámjait, és erre az egész világ hasonlóan reagál, akkor az világszerte a hatékony vállalatok működését nehezítené meg, és ezzel erősen lassítaná például a hazai gazdaság szempontjából kiemelkedően fontos német gazdaság növekedését is.

Az amerikai részvénytőzsde ünnepe a választások óta
(idei teljesítmény, kezdőidőpont=100)



Trump győzelme óta tovább erősödik a dollár



Rátka Orsolya
OTP Elemzési Központ

AGROAZIS

8 SZÁNTÓFÖLD

ZÁRJA VELÜNK A RÉGIT,
NYISSA VELÜNK AZ ÚJAT!



ÉV VÉGI ÉS ELŐRENDELÉSI AKCIÓK AZ AGROAZISNÁL.

KERESSE KOLLÉGÁINKAT!

Balogh Gábor
+36 30 338 0809
gabor.balogh@agroazis.hu
Szolnok, Pest, Heves és Nógrád megye

Bencze Csaba Ferenc
+36 30 556 4388
csaba.bencze@agroazis.hu
Csongrád, Békés és Bács-Kiskun megye

Merta Szilárd
+36 30 368 3539
szilard.merta@agroazis.hu
Zala, Somogy és Vas megye

Mészáros Tibor
+36 30 626 6354
tibor.meszáros@agroazis.hu
Győr-Ménfőcsanak, Komárom-Esztergom és Veszprém megye

Misóczki András
+36 30 556 7654
andras.misoczki@agroazis.hu
Baranya, Tolna és Fejér megye

Rajtík Mihály
+36 30 407 2329
mihaly.rajtik@agroazis.hu
Borsod-Abaúj-Zemplén, Szabolcs-Szatmár-Bereg és Hajdú-Bihar megye

Osgyan László
+36 30 406 3347
laszlo.osgyan@agroazis.hu
központ

2943 Bábolna, Dr. Köves J. út 2.

FORGALMAZOTT MÁRKÁK:



www.agroazis.hu

A hirdetés nem minősül ajánlattételnek. A tájékoztatás nem teljes körű. Az adatok helyességéért, tövesséért vagy nyomatékihiányt felelősséget nem vállalunk.



Agromechanika Kft.

MEZŐGAZDASÁGI ÉS KÖZTERÜLETFENNTARTÓ GÉPEK

AGT traktorok és AGP permetezőgépek
szőlő- és gyümölcs ültetvényekbe!



Agromechanika Kft.

6725 Szeged, Cserepes sor 10.

Telefon/fax: (62) 443-649 • Mobil: (30) 9 430-960

e-mail: agromechanikakft@gmail.com • www.agromechanika.hu



GÜTTLER
Führend in Bodenstruktur



- Felülméretezett és túlbiztosított alkatrészek a folyamatos munkavégzés érdekében
- Minimális rotortávolság a maximális munkaminőségért
- Extrém talajállapotok esetén is kiváló magágykészítés
- Több művelet egy menetben a kapcsolható munkamenetnek köszönhetően

Hívjon, hogy csökkenjenek költségei!

+36 (30) 849 8533

Innovatív hatékonyságjavítás kell az agrárium túléléséhez

Elengedhetetlen a költségek csökkentése, a hatékonyság növelése, vagyis a precíziós gazdálkodásra való áttérés az agrárium fejlődéséhez, az élelmiszeripar nemzetközi lemaradásának csökkentéséhez – mondta Csányi Sándor, az OTP Bank elnök-vezérigazgatója. Ehhez persze megfelelő finanszírozás is kell, ebből pedig a bank is kivenné a részét: 2020-ra 20 százalékosra növelné részesedését az agrárfinanszírozási piacon.

A magyar agráriumban a jelenleg felhalmozott forrásokat, a támogatásokból és a kedvező finanszírozási környezetből fakadó lehetőségeket egy jól tervezett, hosszú távú stabilitást, fejlődést ígérő gazdaságpolitikával lenne célszerű mobilizálni annak érdekében, hogy a költségcsökkentés, a hatékonyságnövelés érdekében tett beruházásokkal leküzdhető legyen az élelmiszeripar nemzetközi lemaradása – hangsúlyozta Csányi Sándor, az OTP elnök-vezérigazgatója az OTP Bank hagyományos őszi Agrárhajó rendezvényén.

Az elnök a meghívott mintegy 300 agrárvállalkozó előtt arról is beszélt, hogy ebben a pénzügyi helyzetben is segíteni kívánja a hazai gazdálkodókat, ezért ennek érdekében újragondolták az OTP agrárfinanszírozási üzletágának működését, termékeiket és szolgáltatásaikat pedig igyekeznek mindenki számára hozzáférhetővé tenni egyéni ajánlatokkal, részt vesznek minden állami finanszírozási programban.

Az önálló Agráragazgatói Igazgatóság elmúlt öt éves tevékenysége eredményeképp abszolút értékben több mint duplájára nőtt az itt kezelt hitelállomány, piaci részesedése pedig meghaladja a 18 százalékot. Hosszabb távon a cél az, hogy 2020-ra ezt 20 százalék fölé emeljék. Ennek érdekében a jövőben az őstermelőkre is nagyobb figyelmet fordítanak majd, egyszerűsítve a hitelbírálataikat.

Ahogy eddig – például a Földet a gazdáknak programban, amihez 2015 decemberben elsőként csatlakozott az OTP, és idén év végéig több mint 30 milliárd forintnyi forrást folyósítanak –, úgy a jövőben is részt kívánnak venni az állami hitelprogramokban, lehetőség szerint. Az elnök megemlékezett arról is, hogy növekedési hitelprogram

forrásai azonban korlátozottak, ezért a bank szakemberei kidolgoztak egy saját forrású hitelkonstrukciót, hogy a gazdálkodók továbbra is igénybe vehessenek kedvező kamatozású pénzügyi segítséget földvásárlásaikhoz.

A jövőben az OTP tervei szerint sokkal nagyobb figyelmet kap majd az uniós forrású beruházások finanszírozása, illetve az ebben érdekelt beruházók egyéb szolgáltatásokkal való támogatása. Ennek érdekében megkönnyítik a nyertes EU-pályázattal rendelkezők finanszírozáshoz jutását, és ezen belül a határok menti pályázatos, vagy egyéb beruházási lehetőségekre hívta fel a figyelmet, amelyek támogatása érdekében a leánybanki struktúra előnyeit kihasználva a határokon túl is bankon belüli szolgáltatást kínálnak az érintettek számára. Az uniós források nagy lehetőséget jelentenek a hazai agrárium számára, azonban a bank szakértői tapasztalatai szerint a kis- és középvállalkozóként működő gazdaságokat sokszor inkább elriasztja a pályázati kiírások bonyolult szövegezése, ezért a jövőben igyekeznek közérthető módon közvetíteni ezen lehetőségeket.

Több partner segítségével létrehozták az önálló OTP agrárhonlapot, amely reklámmentesen, kizárólag szakmai alapokon nyugvó gyűjtőportálként segíti majd a gazdálkodókat a tájékozódásban. Csányi Sándor szerint a honlap igyekszik az elmúlt években felhalmozódott tapasztalatot, szakmai tudást megosztani a magyar agrárium szereplőivel. A pontosabb tervezést különböző kalkulátorok, a tájékozottságot elemzések, vélemények, pályázati és az agráriumot érintő egyéb hírek segítik, de a honlap látogatói kérhetik a Merkantil és az OTP Bank, a KITE, vagy akár a pályázatokban segítséget nyújtó OTP Hungaro-Projekt szakembereinek tanácsát is.

-an-



Piacra lépett az Eurochem

A világszinten vezető műtrágya óriás Eurochem a Fertilia Kft.-vel való stratégiai együttműködésben találta meg a magyarországi piacra lépés és egyúttal a kelet-európai jelenlét további erősítésének lehetőségét.

Az Eurochem Agro Hungary Kft.-ben az egyedi növényápolási megoldásokra irányuló fejlesztések, valamint a két vállalat eddigi termékkörei összeadódnak, amelyből nemcsak a magyar gazdák, hanem a világ farmerei is profitálni fognak. A hazánkban jól ismert Fertilia termékek, a Gramix NPK, a Gramix Rizotec NPK, az UMG MICRO, a FertiSol, a MASSulflix tehát továbbra is elérhetőek, sőt a 25 éves szakmai tapasztalat mentén kifejlesztett egyedi termékek világpiaci fogadtatásától függően a jövőben többszörösére is bővíthetik az enyngi gyár termelőkapacitását. Az európaiak közül az Eurochem csoport magyar leányvállalata az egyetlen, amely kiterjedt, közvetlen vevői kapcsolattal rendelkezik – hangsúlyozta Simon Péter, a cég operatív igazgatója. A jövő kihívásainak megfelelően folyamatos és magas szintű fejlesztésekre összpontosítanak, összhangba hozva a nemzetközi elvárásokat és törekvéseiket a versenyképességük növelése érdekében.

tésekre összpontosítanak, összhangba hozva a nemzetközi elvárásokat és törekvéseiket a versenyképességük növelése érdekében.

A svájci székhelyű, több mint 23 400 főt foglalkoztató EuroChem az agrokémiai ipar világszinten vezető vállalatcsoportja elsősorban nitrogén és foszfor műtrágya, valamint bizonyos szerves vegyipari termékek előállításával, illetve vasércel foglalkozik. Az említettek mellett a vállalatcsoport integrált tevékenységei közé tartozik a műtrágya előállításához szükséges bányászat és szénhidrogén kitermelés, valamint ezek logisztikai és forgalmazási tevékenységei. Az EuroChem jelenleg két nagy kitermelésű káliumbánya zöldmezős fejlesztésén dolgozik Oroszországban, a Volga térségben és Usolskiy területen.



N-Lock Magazin

NITROGÉN STABILIZÁTOR

2016. DECEMBER

A JÖVŐNEK SZÜKSÉGE VAN INNOVÁCIÓRA

Vállalatunk sikerének alapja a kutatásba, fejlesztésbe investált anyagi és szellemi tőke. a Dow AgroSciences 8 000 alkalmazottjának egynegyede ezen a területen dolgozik. Ez a befektetés biztosítja, hogy a legkorszerűbb technológiákat alkalmazva, a kor elvárásait nemcsak követve, de meg is előzve élen járjunk az innovációban, s a lehető legjobb megoldásokat kínáljuk a gazdálkodók számára. Ez az út biztosította, hogy a DOW AGROSCIENCES jelenleg a világ egyik vezető növényvédő szereket és vetőmagokat forgalmazó vállalata.



Dow AgroSciences

www.dowagro.hu

Dow AgroSciences Hungary Kft.

1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.

Telefon: (1) 202-4191 Fax: (1) 202-4292

Jó úton haladunk?

Mezőgazdaságunk termelési potenciálja

Magyarország Kormánya a gazdasági és környezeti szempontból is fenntartható, egészséges és minőségi élelmiszert előállító mezőgazdaságban látja a jövőt, ennek megfelelően egy emberöltőre határoztuk meg a fő irányvonalakat – hangsúlyozta Dr. Fazekas Sándor a nemzeti élelmiszergazdasági program társadalmi vitára bocsátása kapcsán rendezett sajtótájékoztatón.

Rámutatott arra, hogy Magyarország a maga 5,4 millió hektár mezőgazdasági területével és 2 millió hektár erdejével olyan élelmiszertermelési potenciállal rendelkezik, amelyben szakértői becslések szerint 60%-nyi termelési többlet lehetőség rejlik.

Három kérdést intéztünk e kijelentés kapcsán a miniszter úrhoz:

Mely területeket érintő, milyen konkrét célprogramokkal kívánják elérni a 60%-os termelési többletet a mezőgazdaságban? Van-e tervük arra vonatkozóan, hogy az ágazat a termelés hatékonyságának növelésére irányuló legújabb kutatási eredményeit beépítsék a jogszabályokba, ezzel segítve a magyar gazdálkodókat? Tervezi-e a minisztérium a nitrát irányelv magyarországi átalakítását, hogy a növénytermelő és állattenyésztő gazdaságok növelni tudják versenyképességüket?



Dr. Fazekas Sándor
Földművelésügyi miniszter

Célprogramok

A magyar élelmiszergazdaság jövőbeli továbbfejlődésének alapját a rendelkezésre álló erőforrások hatékony és egyúttal fenntartható kezelése, a szakértelem megerősítése, a tudásátadás és az innováció ösztönzése mellett a kiegyensúlyozott

termékszerkezet, a termékpályák szervezethezességének fejlesztése, valamint a termelés hozzáadott értékének növelése képezheti.

Kulcsfontosságú a magyar mezőgazdaság termékeinek meghatározó részét hasznosító **élelmiszer-feldolgozás** versenyképességének fejlesztése.

A következő időszakban kiemelt ügynek kell tekinteni a hazai élelmiszergazdaságban működő vállalkozások belső és uniós forrásokra támaszkodó technológiai fejlesztéseit, a **kis- és közepes gazdaságok, családi gazdaságok** élet- és versenyképességének növekedését és jövedelmezőségük javítását. Központi kérdés a különböző termékpályák mentén megvalósuló, a termelést, a feldolgozást és a kereskedelmet egyaránt érintő együttműködések magas hatékonyságú megvalósulása, a termelés és a piaci lehetőségek rajtuk keresztül történő összehangolása. Ezekhez a célokhoz igazodva alakítja a jövőben a Földművelésügyi Minisztérium a többi érintett tárccával és gazdasági szereplővel együttműködve az agrártámogatások rendszerét, a kedvezményes hitel- és garanciaprogramokat, illetve az ágazat szabályozásának keretét.

Legfrissebb kutatási eredmények beépítése

Az élelmiszer-termelés növelése részben a terméshozamok szintjének emelésével, részben a képződő melléktermékek és hulladékok hasznosításában rejlő lehetőségek fejlettebb kiaknázásával valósítható meg. Mindkét esetben kiemelt szerepe van az innovációnak, amely olyan új eljárásokat fejleszt ki és vezet be a gyakorlatba, melyek segítségével a korábbanál sikeresebben és hatékonyabban tudunk gazdálkodni erőforrásainkkal.

A hazai agrár-innováció élénkítésében a tárca fokozott szerepvállalással kíván részt venni. A kutatóintézetek és a gazdálkodók közötti együttműködés fejlesztése érdekében a minisztérium az

elmúlt hónapokban innovációs honlapot hozott létre, ahol az új ötletek és együttműködési igények megjeleníthetők és elérhetőek. Ez a felület egyben az EMVA keretében hamarosan meghirdetésre kerülő innovációs pályázat sikerét is segíti, hiszen ott a támogatás lehívásának feltétele lesz a többszereplős csoportok létrehozása. Szintén a hazai innovációs potenciált erősíti a 2014. január 1-jével létrehozott Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ is. A Központ a gazdákat segíti abban, hogy a minél több magas hozzáadott értékű új terméken, szolgáltatáson és technológián keresztül elérhetőek legyenek számukra az új tudományos ismeretek.

Nitrát irányelv

Nem csak Magyarországon, de egész Európában a nitrát irányelv végrehajtását a gazdálkodók aránytalanul nagy tehernek érzik, különösen azért, mert úgy gondolják, hogy a vizek nitrátszennyezését elsősorban nem a mezőgazdaság okozza. Ezt a problémát felismerve az Európai Bizottság párbeszédet kezdeményezett a környezetvédelmi és az agrárszektor között annak érdekében, hogy olyan szabályozásokat hozzon, amelyek támogatják az európai termelők versenyképességét, valamint elősegítik a környezettudatosabb, fenntarthatóbb gazdálkodást.

A Nitrát Irányelv hazai végrehajtását a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályozásáról és az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008 (IV. 29) FVM rendelet szabályozza. A Nitrát Irányelv nagyon szigorú kereteket határoz meg, amely szerint a tagállami cselekvési programokat kizárólag tudományos eredményekkel alátámasztva lehet módosítani. Az egyik legnagyobb nehézséget jelentő trágyázási tilalmi időszak módosítására például már több tagállam is kísérletet tett. Így bemutatták, hogy a klímaváltozás milyen anomáliákat szül a mezőgazdasági termelés során, illetve sokszor télen is ki lehetne helyezni a földekre az állati trágyát környezetkímélő módon. Sajnos az a tapasztalat, hogy a Bizottság ezeket az érveket nem fogadja el, mert nem állnak rendelkezésünkre évtizedeket felölelő idősorok, és minden télen más periódusban jelentkeznek az enyhébb időszakok. Mindez azt jelenti, hogy a jelenlegi hatósági rendszerekkel nem lehet biztosítani a vizek nitrátszennyezés elleni védelmét az eseti engedélyezések alkalmazásával.

Azonban több olyan jó gyakorlat is áll előttünk, amelyek során kutatási programok segítségével sikerült egyes tagállamoknak rugalmasabbá, környezettudatosabbá formálniuk a Nitrát Cselekvési terveket mind a kihelyezhető hatóanyag, mind a trágyakezelési, -kihelyezési módszerekkel kapcsolatban. Ezeknek a jó tapasztalatoknak a begyűjtésével indult el 2015-ben az a kutatási sorozat, amely a hazai sertéságazat valódi környezetterhelését méri, és amelynek célja, hogy ajánlásokat fogalmazzon meg a környezetvédelmi szabályozások rugalmasságát illetően. Többek között a termelők versenyképességének növelése érdekében a kutatások keretein belül felülvizsgálják az egyes új gabonafélék valós tápanyagigényét. Ezen eredményekkel pedig Magyarország számára lehetőség nyílik a Bizottsággal való tárgyalásokra és remélhetően többek között a Nitrát Cselekvési Program felülvizsgálatára.

Megkérdeztünk szakembereket, hogy véleményük szerint van-e +60%-os termelési potenciál a magyar mezőgazdaságban? Mely területek átalakítása, illetve felkarolása, támogatása, valamint konkrét intézkedés szükséges ahhoz, hogy a növekedés biztosítva legyen?



Dr. Gyuricza Csaba
SZIE

Közismert, hogy Magyarország adottságai a mezőgazdasági termelésre kiválóak, kevés olyan ország található a kontinensen, ahol az agroökológiai adottságok a változó klímafeltételek ellenére is további tartalékokat rejtenek magukban. Az agrárium kibocsátása az elmúlt években jelentősen növekedett, a 2015-ös évben elérte a 2500 Mrd Ft-ot. Ez azonban messze nem éri el azt a szintet, amelyre átgondolt és okszerű fejlesztések mellett képesek lehetünk. A mezőgazdaságban világszerte fokozódó a verseny, azok az országok lehetnek eredményesek, és képesek átütő sikereket elérni, amelyek az ágazat fejlesztéseit a legkorszerűbb, csúcstechnológiai ismeretek alkalmazása révén érik el. A korszerű tudás, a kiválóan képzett munkaerő hiánya a jövőben akadály lesz a termelékenység növelésének. Napjainkban alig haladja meg a 3%-ot a felsőfokú végzettségűek aránya a mezőgazdaságban, 10 % a középfokú szakirányú végzettséggel rendelkezők aránya, és a mezőgazdaságban tevékenykedők 87%-a legfeljebb gyakorlati ismeretekkel rendelkezik. Az elkövetkező időszak óriási kihívása, hogy ezen a területen sikerüljön előre lépni. Meglátásom szerint a magas szintű szakmai ismeret megléte teszi lehetővé, hogy az agrárium azon területein, amelyek további kibocsátási érték növelést érhetnek el, a kormányzati törekvésekkel összhangban lehessen eredményesen dolgozni. Ezek a lehetőségek az alábbiakban foglalhatók össze röviden:

- Megváltozó klímafeltételekhez való hatékony alkalmazkodás a növénytermesztésben és az állattenyésztésben egyaránt. Elengedhetetlen az eredményeket megalapozó kutatás-fejlesztési háttér megerősítése.
- A kiemelkedő hazai alapanyag-előállítási potenciállal összhangba kerülő, nagyobb hozzáadott értéket előállítani képes feldolgozóipar fejlesztése, sajnos több ágazat esetén újrapirosítás. Az időnként újraképződő ágazati válságok (pl. tej, alma, meggy stb.) hatásait mérsékelni tudná, ha stabilabb feldolgozó kapacitás kerülne felépítésre.
- A mezőgazdasági vízhasznosítás (azon belül öntözés) nagyarányú fejlesztése a Vidékfejlesztési Programban kitűzött célokkal összhangban, és azokon túlmenően. Az öntözési kapacitás fejlesztése kizárólag a nedvességmegőrző (vesztéscsökkentő) termesztési technológiák térnyerésével együtt képzelhető el. A kertészeti ágazat, valamint a vetőmag-előállítás hazai megerősítése öntözésfejlesztés nélkül nem valósítható meg.
- A mezőgazdasági és informatikai ismeretek szintézisét magába foglaló precíziós technológiák térnyerése a hazai agrárium számára stratégiai kérdés. A fejlett világ növénytermesztése és állattenyésztése egyre kevésbé lehet versenyképes e technológiák nélkül.
- Horizontális és vertikális integráció: egymásra épülő, teljes termékpályát átfogó termelési és feldolgozási rendszerek létrehozása a versenyképesség erősítésére és a kibocsátás növelésére.

Véleményem szerint a fentiekben öt pontban vázolt stratégiai pontok erősítése a tudásháttér stabilizálásával a hazai mezőgazdaság és ráépülő feldolgozóipar kibocsátását 50–70%-kal növelheti akár 5–10 éves időtávlatban.



Dr. Popp József
Debreceni Egyetem

A nemzeti élelmiszergazdasági program a Kormány véleményét tükrözve a gazdasági és környezeti szempontból is fenntartható, egészséges és minőségi élelmiszert előállító mezőgazdaságban látja a jövőt, ennek megfelelően egy emberöltőre határozták meg a fő irányvonalakat. A cél pedig a nemzetközi versenyképesség javítása, ezzel együtt a termelés és hozzáadott-érték növelése. A termelés és támogatások feltételeit elsősorban a Közös Agrárpolitika határozza meg és sokkal kevésbé egy tagország. A 10 évre szóló agrárpiaci előrejelzések is számos kockázatot hordoznak magukban a makrogazdasági feltételek gyors változása miatt. A 2016–2050 közötti időszakra szóló élelmiszergazdasági koncepció egyáltalán nem számol a makrogazdasági környezet változásaival, sőt a nem tudományos – inkább áltudományos – igényességgel (módszertan hiánya, nem definiált mértékegységek – pl. élősúly vagy vágott súly kg – használata, támogatások kalkulálása stb.) megírt anyag irreális célkitűzései még az ismeretterjesztő közlemények színvonalát sem éri el. Lehetetlen az időarányos számonkérés, mert nem látjuk folyamatában a célkitűzések megvalósítását és az ehhez szükséges eszközöket és forrásokat, csupán a 2050-re prognosztizált számokat.

A hazai termelési struktúrát évtizedek óta a támogatások határozzák meg, így a támogatások csökkentése, esetleg fokozatos kivezetése nem fogja a hazai versenyképességet javítani, mert például a közvetlen támogatások megszüntetésével az alacsonyabb támogatási szinttel rendelkező tagországok kerülnek versenyelőnybe. A sertéságazati stratégia a többlettámogatások ellenére sem hozott mérvadó változást a sertéságazatban, mégis sikerként könyveli el a politika, sőt 2050-re még irreálisabb elvárásokat fogalmaz meg a program. A jövőben a támogatások helyett a versenyképesség kerül előtérbe, ez pedig komolyabb feladat, mint a támogatások kiharcolása és újraelosztása, ugyanis a tradicionális mennyiségi megközelítés helyett a piacra termelés és a jövedelem-centrikusság lesz meghatározó. Az emberi munka szerepe is átalakul, mert a munkaerő minőségi oldala kerül előtérbe, ehhez pedig a korábbinál sokkal több forrásra van szükség az agrároktatás, az agrárkutató és fejlesztés, valamint az innováció színvonalának érdemi növeléséhez. A program viszont alig szentel figyelmet az oktatás, K+F és innováció témaköreinek, csupán annak jelentőségét hangsúlyozza. Az amúgy is alulfinanszírozott agrárszakoktatás és agrárkutatás jelentős fejlesztés nélkül (az erre tervezett források hiányoznak az anyagból) aligha képzelhető el komoly előrelépés a termelésben és agrárexportban.

Versenyképességünket tovább rontja, hogy „a kis- és közepes gazdaságok 80%-os arányának kialakulását elősegítő új földforgalmi szabályozás került bevezetésre és őket segítő támogatási rendszer kerül kialakításra”. A 80-20%-os arány a megművelt területre és nem az egységnyi területen elért hozzáadott

értékre vonatkozik, ennek közlése teljesen más arányszámokat tükrözne (talán ezért is hiányzik a legfontosabb adat). A többlettámogatást ugyanis a főleg életképes és nem versenyképes gazdaságok élvezik. Vajon tőlük várjuk az élelmiszergazdaság termelésének 60%-os növelését és a 25%-os agrobiznisz arány elérését a GDP-ben? A mai gyakorlat ennek ellenkezőjét tükrözi. Arról nem is beszélve, hogy a termelési többlet levezetése szinte kizárólag az exportpiacokon jöhet szóba, mert önellátottságunk élelmiszerből ma is meghaladja a 120%-ot. Ráadásul az utóbbi években javuló exportteljesítményt nem a klasszikus élelmiszeripari termékek adták, hanem például a bioetanol, a hobbiallat-eledelel és a dohánytermékek kivitele. Ma kedvező helyzetben van még a növényolaj- és a baromfiágazat, a többi fő ágazat mindenképp a támogatásokkal életben tartott létegettetőgépre van kapcsolva. Végül megjegyzem, hogy a GMO-mentesség és versenyképesség között nincs korreláció, ugyanis a legversenyképesebb élelmiszergazdasággal rendelkező országok egyben a GM-növények termelésében és felhasználásában is meghatározó szerepet játszanak.



Dr. Kapronczai István
OTP

A válasz egyszerűen is megadható: igen van és ennek a lehetőségnek a kihasználása hazánk nemzetgazdasági érdeke és morális kötelessége. Ugyanakkor ahhoz, hogy élni tudjunk ezzel a lehetőséggel, a válaszhoz kiegészítéseket kell fűzni.

Sokak számára ismert az a mondás: „a stratégia cselekvés nélkül álom, a cselekvés stratégia nélkül rémálom”. Üdvözlünk kell tehát minden olyan kísérletet, amely a jövőre vonatkozóan vázol fel célokat, cselekvési irányokat. Így örömmel kell fogadni Magyarország 2016–2050 évi élelmiszergazdasági programját is. Látni kell azonban, hogy a hatalom tollából az elkészült stratégiák az elmúlt évtizedekben sikertelenek voltak, mert hol a politika szedte ízekre ezeket, hol pedig szakmailag voltak megalapozatlanok. A fajsúlyos szakmai háttérrel készült stratégiák pedig – mint például az MTA 2010-ben készített agrár- és vidékstratégiája – visszhangtalanok maradtak.

A szakmai megalapozatlanságra és az ebből adódó hibás célmegfogalmazásra példa lehet a sertéságazat. 2012-ben – 7 éves távlatban – 6 milliós sertésállomány kialakításához és fenntartásához fogalmazott meg a Kormány stratégiát. Az azóta eltelt négy-öt évben ugyanakkor nem történt érdemi előrelépés. Ne gondoljuk azonban, hogy csak egy-egy kormányzati ciklus sajátja a sikertelenség. A 2010 előtti években, amikor már drasztikusan csökkent az állatállomány és a korábbi kiegyenlített növénytermesztés-állattenyésztés arány 60-40%-ra változott, felelős agrárpolitikusok hangoztatták: „megfordítjuk a növénytermesztés-állattenyésztés arányát”. Ezek a hangzatos, de az okokkal reálisan nem kalkuláló célok természetesen nem teljesülhettek (teljesülhetnek), ráadásul félrevezető üzeneteket közvetítenek a gazdálkodók felé.

Ha a most társadalmi vitára bocsátott programnak azt tekintjük a legfontosabb üzenetének, hogy agroökológiai potenciálunkat nem használjuk ki, akkor azzal egyet kell érteni. Magyarország

agrárgazdasága az elmúlt két és fél évtizedben drasztikus pozícióvesztést szenvedett el a világ élelmiszertermelésében, részesedésünk mintegy felére csökkent. Ez abból adódik, hogy míg a világ mezőgazdasági termelése 1989–1991 évek átlagához képest napjainkra mintegy 75%-kal bővült, Magyarországot egy negyedével visszaesett. Ha a rendszerváltás óta eltelt két és fél évtized biológiai-technikai változásait, fejlődését is mérlegeljük, bátran állítható, hogy hazánk jelenleg messze nem használja ki az agrárgazdaságában rejlő adottságait. Példaként említhető, hogy hústermelésünk a világnak ma már alig több mint 0,3%-át adja, miközben a kilencvenes évtized elején még 1% körül volt a részesedésünk.

Ha azonban a 2050-ig szóló programot részleteiben elemezzük számos olyan megalapozatlan elemet találunk benne, amelyek hibás üzeneteket közvetítenek. Ezek közül példaként csak néhányat emelünk ki:

- Nem szerencsés, ha az agrárgazdaság nemzetgazdasági szerepét a tényleges súlyához képest alá- vagy fölé becsüljük. A program olyan „szakértői becslésekre” hivatkozik, amelyek szerint „az agrobiznisz nagysága elérheti a nemzetgazdaság 23–25%-át”. Ez nyilvánvalóan erősen túlbecsült érték. A KSH adatai szerint a mezőgazdaság részesedése a GDP-ből 2015-ben 3,0% volt, az élelmiszeriparé 2,1%. Könnyen belátható, hogy ha az alapanyag-termelés és a feldolgozás együttesen nem éri el a 6%-ot, akkor az agrobiznisz sem lehet ennek négyszerese. Ezt azért fontos megjegyezni, mert ilyen túlbecsült adatokból vonják le a politikusok azt a helytelen következtetést, hogy az agrárgazdaság lehet a nemzetgazdaság „húzóágazata”. Az élelmiszertermelés mindenképpen stratégiai ágazat, lehet sikerágazat is, de egy modern gazdaságban – ökonómiai értelemben – húzóágazat már nem lehet.
- A program a főállású foglalkoztatottak számát tekintve az agrobiznisz által lefedett ágazatokban mintegy 200 ezer fős (közel 40%-os) növekedéssel számol 2050-re. Ennek megvalósulása valószínűtlen! Jelenleg a mezőgazdaságban mintegy 200 ezer fő foglalkoztatott tevékenykedik, de tudni kell, ezt a KSH a lakossági munkaügyi statisztika negyedéves mintán alapuló felvétele alapján számolja, ahol foglalkoztatottnak minősül az a személy, aki hetente legalább 1 óra (!), jövedelmet biztosító mezőgazdasági munkát végez. Az élelmiszer-feldolgozásban foglalkoztatottak száma nem éri el a 150 ezret. Erre a bázisra kellene építeni a 200 ezer fős foglalkoztatás-bővülés meghatározó részét, mivel az agrobiznisz kapcsolódó ágazataiban (inputanyag-gyártás; -kereskedelem; élelmiszerkereskedelem, agrároktatás; -kutatás stb.) sem várható számottevő foglalkoztatás-bővülés. Ráadásul úgy feltételez a program ekkora foglalkoztatás-bővülést, hogy 2050-ben hazánk lakossága már nem fogja elérni a 9 millió főt.
- Erősen kérdéses a program által 2050-re „számolt” 8,5–9 milliós sertésállomány megalapozottsága!
- A hosszú távú program leszögezi, „a mezőgazdaság kedvezőtlen folyamatait 2010 után sikerült megállítani és visszafordítani”. Kétségtelen, hogy a 2010. évet követő négy év eredményei imponálóak voltak, hiszen nőtt az ágazat jövedelemtermelő képessége, bővültek a vállalkozások megtakarításai, agrár-külkereskedelmi aktívumunk pedig korábban

soha nem tapasztalt magasságokba emelkedett. Ha azonban nem vesszük észre, hogy ez a „kegyelmi” állapot a több év átlagában relatíve magas áraknak és az uniós támogatások növekedésének volt a következménye – becsapjuk magunkat. A termelés hatékonysága ugyanis alig javult. Az árakban és a támogatásokban lévő tartalékok már kimerültek, amit az is jelez, hogy 2015-ben drasztikusan romlott a nagyobb társas vállalkozások jövedelem helyzete és ez az elkövetkező években ronthat a versenyképességen. Márpedig már csak egyetlen fejlődési forrásunk van: a hatékonyság növelése.



Dr. Máhr András
MOSZ

A magyar mezőgazdaságban, ha csak adottságait vizsgáljuk a plusz 60%-os termelési potenciál benne van. Nyugat-európai versenytársaink hozamait, termésátlagait vizsgálva egyértelműen kijelenthetjük a magyar agráradottságok mellett a 60%-ot meghaladó növekedésnek is meglenne a természeti alapjai. Ugyanakkor sajnos azt kell mondanom, hogy az egyéb feltételei – jogi-, technológiai-, birtokpolitikai stb. – egyáltalán nem adták a növekedésnek. Szomorúan kell megállapítanunk, hogy az elmúlt 25 évben nem sikerült odáig sem eljutnunk, hogy elérjük a 80-as évek végi termelési színvonalat. Az FM által készített „Magyarország Élelmiszertermelési Programja 2016–2050” sem biztosítja a növekedés feltételeit. Miközben egyetértünk azzal, hogy a versenyképesség, a hatékonyság, a hozzáadott érték növelése a megoldás, ugyanakkor sem a program, sem az agrárkormányzat intézkedései nem adnak választ arra, hogy mindezt hogyan tudjuk elérni, sőt az elmúlt évek intézkedései (földforgalmi törvény, támogatási diszkriminációk, az egyéni- és társas vállalkozások 80–20%-os aránya stb.) mind-mind a magyar mezőgazdaság felzárkózási esélyeit csökkentik.

A világban az ún. IV. ipari forradalom zajlik, ami nem hagyja érintetlenül a mezőgazdaságot sem. A precíziós gazdálkodás, a vízgazdálkodás modernizációja, az informatikai eszközök mezőgazdaságban történő hasznosítása, az új technikák, technológiák, fajták bevezetése mind-mind a fenntartható, egészséges és minőségi élelmiszer előállítását célozzák meg. Ebben a versenyben ma már nyugodtan kijelenthetjük, a magyar mezőgazdaság lemaradt. Addig, amíg a 80-as évek végén Európa élvonalába tartoztunk, addig ma már lehagytak minket kelet-európai versenytársaink is. Ahhoz, hogy ezt a nagy ívű célt (+ 60%-ot) elérjük, számba kéne venni az agrárgazdaság mai helyzetét, szembe kellene nézni a tényekkel. Szembe kéne nézni azzal, hogy a magyar mezőgazdaság modernizációja megtorpant, 2015-ben a beruházási színvonal 30%-kal esett vissza és 2016-ban sem várható jobb helyzet. Szembe kéne nézni azzal, hogy a mezőgazdaság, a vidék töркеvonzó képessége folyamatosan romlik. Le kéne számolni azzal az illúzióval, hogy néhány, esetleg néhány tíz hektáron egy-egy család megélhetése biztosítható. Tudomásul kéne venni, hogy a modern mezőgazdaság jelentős, több százmilliós, esetenként több milliárdos lekötött tőkét igényel ahhoz, hogy versenyképesen, hatékonyan legyen képes termelni.

Mik a feladatok? Sokrétű problémával kell szembenéznünk. Az agrárpolitikának tudomásul kellene vennie, hogy a magyar mezőgazdaság duális szerkezetű, ennek szétverése a 90-es évek elejei termelés-visszaeséssel járna. Tudomásul kéne venni, hogy a modern mezőgazdaság drága technikát, technológiát igényel. Ehhez javítani kell az ágazat tőkevonzó képességét, de ehhez kéne igazítani a földbirtok-politikát is. Szembe kéne nézni az oktatásban, a szakember ellátottságban mutatkozó lemaradásunkkal is. Miközben súlyos gondok vannak a falusi foglalkoztatásban, addig ma már – a közmunka következtében – képzetlen munkaerőt sem tudunk biztosítani az ágazat számára. Hiányoznak a korszerű technológiát működtetni képes, magas kvalifikált szakemberek. A magyar mezőgazdaság fénykorában százezer diplomást foglalkoztatott, ma már a töredékük sem található meg az ágazatban.

Alapjaiban meg kellene reformálni a vízgazdálkodásunkat. Elfogadhatatlan, hogy Magyarországon alig több mint 4% az öntözhető terület nagysága, és a szabályozási anomáliák miatt e terület alig felén történik öntözés. Nem történt előrelépés a magasabb termésátlagot hozó fajták magyarországi elterjesztésében sem.

Még rosszabb a helyzet az állattenyésztés területén. A magyar állatállomány döntő részét a kormány és a szakminisztérium által nem kívánatos szereplőnek minősített jogi személyiségű társaságok tartják. Nostalgia ide vagy oda, gyakorlatilag megszűnt a kistermelői állattenyésztés. De nem jobb a helyzet a kormány által preferált családi gazdálkodók esetében sem. A Magyarországon működő mintegy 20 ezer családi gazdaság gyakorlatilag nem folytat állattenyésztést.

A problémák tovább sorolhatók. Ahhoz azonban, hogy éghajlati, természeti adottságainkat kihasználva az élelmiszergazdaságot modernizációs pályára helyezhessük, cselekedni kellene. Ehhez szükség volna egy reális helyzetértékelésre, egy hosszú távú vízióra, a modernizációt, a fejlesztést támogató agrárpolitikára, de ami a legfontosabb konszenzusra, amelyben nem az agrárszereplők egymással szembe állítása a cél, hanem az együttműködés elősegítése.



Dr. Losó József
Mirelite Mirsa Zrt.

Megítélésem szerint a magyar mezőgazdaságban a plusz 60%-os termelési potenciál növekedés lehetősége benne van. Az egyre melegebbé váló klimatikus környezet ellensúlyozására a Kormány által megtett víztározók létesítésének határozata és az öntözés támogatása nagyon hatékony intézkedés lehet. A termelés növekedésének egyik meghatározó tényezője az öntözhető területek nagyságának növelése és az öntözéses kultúrák terméshozadékának kihasználásán át vezet.

Az öntözés szélesebb körű használata révén számos növényfélére nyílik lehetőség a termőföld adott éven belüli kétszeri hasznosítására és ezzel a termésnövelés elősegítésére.

Másik meghatározó lehetőség az élelmiszeripar fejlesztése révén az élelmiszer-tartósítás, alapanyagbázisának növelése a kertészeti kultúrák növekedése révén. Mind a gyümölcs mind a zöldségtermesztés jelentős potenciálval rendelkezik, amely a friss áru ellátás növekedésén túl az élelmiszeripar termelés növekedését is tudja biztosítani. Köztudott, hogy a hazai agrárgazdaság termelésének nagyobbik részét a hazai élelmiszeripar használja fel. Ennek további növelése az élelmiszeripar fejlesztése révén kedvezően hat az agrárgazdaság növekedésére is.

Az év végével meghirdetendő közepes méretű élelmiszeriparok számára elérhető gazdaságfejlesztési pályázat és a kis és közepes vállalatok számára már korábban biztosított fejlesztési pályázatok jó alapot teremtenek az élelmiszeripar továbbfejlesztéséhez. A magyar agrárgazdaság klimatikus és talajadottságai sokkalta nagyobb termelési érték előállítására adnak lehetőséget, mint amennyit most hasznosítunk. A hazai agrárgazdaság termelés növelése lehetőséget ad az export további növekedéséhez, hisz a már most meglévő termelési potenciál is túlmutat a hazai fogyasztáson, hisz sokkalta több ember ellátására alkalmas jó minőségű élelmiszert tud biztosítani, mint amennyit a belső fogyasztás igényel. A termelésbe is egyre nagyobb területeket fognak be intenzív kultúrák termelésére. A gabonafélék termesztési területének csökkentésével a helyébe lépő intenzívebb kertészeti kultúrák, a jobban eladható mezőgazdasági termékek körét növelik és ezzel a termés növelésének lehetőségét segítik elő.

Összefoglalva a klimatikus és a talajadottságok kedvező helyzetének jobb kihasználásának érdekében az öntözhető területek nagyságának növelése mellett a zöldség és gyümölcs kertészeti kultúrák további növelése biztosítja a jelenlegi szint feletti, akár plusz 60%-os növekedést akkor, ha ez együtt jár az élelmiszeripar hatékony fejlesztésével, hogy a megtermelt plusz mezőgazdasági termékek feldolgozása révén biztos piachoz jussanak és az export növelése segítse az ország gazdaságának növelését.



Gyenei Ferenc
Dalmand Zrt.

A feltett kérdésre egyértelmű igen választ nem tudnék adni. Annyit azonban állíthatok, hogy van még előrelépési lehetőségünk. Három fontos kérdéskörre hívnám fel a figyelmet:

Magyarország klimatikus adottságait nagyfokú – az elmúlt időszakban még markánsabban jelentkező – változékonyság jellemzi, a meteorológiai tényezők határozzák meg leggyakrabban a hozamaink nagyságát.

Az utóbbi 10–15 évben a minőségorientált piac egyre nagyobb mértékben határozza meg egy adott növénytermesztési vagy kertészeti ágazat létét, termelőinek hatékony működését, egzisztenciáját. A piac legfontosabb követelménye, hogy a termelő viszonylag nagy mennyiségű homogén – és egyre jobban felértékelődött – minőségi árut tudjon biztosítani és szállítóképessége egyenletes legyen.

Magyarország klímája – szárazgazdálkodásban – igen jelentős terméshingadozást okoz. Az elmúlt 8 évet vizsgálva megállapítható, hogy az átlagos 25–30%-os terméshingadozás oka a kiszámíthatatlan csapadék-ellátottság.

A klímaváltozással kapcsolatos előrejelzések a légkör CO₂-koncentráció és léghőmérséklet gyorsuló növekedését prognosztizálják, ami a csapadékeloszlás kedvezőtlenebb alakulását eredményezi, nő az aszályos időszakok gyakorisága. Az aszály, mint egyik legfontosabb multifaktoriális stressz (magas léghőmérséklet, alacsony páratartalom és talajnedvesség) meghatározza a növények fejlődéséhez, növekedéséhez szükséges asszimiláták szintézisének mértékét és intenzitását.

A gazdálkodásunk során alapvető fontosságú az előbb említett időjárási viszonyoknak megfelelő technológiák kialakítása.

Ebben a témakörben az egyik legfontosabb kérdés a talajművelésünk racionális, okszerű, és talán nem túloznék, ha egy-két esetben azt állítanám, hogy drasztikus átalakítása. Ebben nemcsak költséghatékonyság, hanem effektív megjelenő termésmennyiségi stabilitás is rejlik. Fel kell hagyni a „mindig ezt csináltuk, régen is így volt szemlélettel, okszerű C- és vízmegőrző gazdálkodásra van szükség!

Kiemelt fontosságú az öntözéses gazdálkodás további fejlesztése.

Öntözés nélkül több növénykultúra termesztése válhat bizonytalanná, illetve tűnhet el a magyar termelői palettáról. Ezek elsősorban vetőmag- és szaporítóanyag-előállítás, az ültetvényeket (szőlő, gyümölcs), illetve a szántóföldi zöldségtermesztést érintik.

Magyarországon jelenleg mintegy 250–300 ezer hektár alkalmas az öntözésre, ám e terület csupán harmadát öntözik ténylegesen a gazdálkodók, azaz mintegy 80–100.000 hektárt.

A magyarországi 3,9 százalékkal szemben az EU régi 15 tagállamában az öntözhető területek nagysága a mezőgazdaságilag hasznosított területek 11 százalékát teszi ki. Magyarország az unió 27 tagállama közül az öntözött terület nagyságát tekintve az utolsó előtti helyen áll. Pedig az öntözés jelenleg már a növénytermesztésben a technológiai folyamat része, a termékek időbeni egyenletes előállítása érdekében.

A harmadik és talán a legújabb kihívásunk a „precíziós” gazdálkodás. A közelmúltban ez a technológia nagyot fejlődött. Ma már a GPS-vezérlés teljesen általánossá vált a gépforgalmazók körében. Ezzel a gazdálkodással nemcsak a költséggazdálkodásunk racionalizálható, hanem a termésstabilitásunk is. Olyan elemzések ad lehetőséget, amelyre eddig ilyen hatékonysággal nem voltunk képesek, de mindannyian, akik gazdálkodunk tudtuk, tudjuk mely táblarészeink teremnek rosszul jól, és most ezeken a területeken alkalmazhatunk más technológiákat, ezzel is növelve a terület termésstabilitását.

A fent említett szakmai megközelítések kormányzati segítség nélkül, csak a gazdasági folyamatok racionalitása miatt is működniük kellene. De sajnos vagy nem sajnos – ezt mindenki döntse el – a mezőgazdaság jelentős és országunként nem azonos szubvencióban részesül. Ezért nem mindig érvényesülnek, vagy nem olyan mértékben a gazdasági törvényszerűségek. A kormányzati szerepvállalás ezért bizonyos esetekben elkerülhetetlen. Célja többféle lehet, de talán a legfontosabb a fenntartható mezőgazdaság elősegítése.



Dr. Novák László
Lajtamag Kft.

Nagyon nehéz azt megmondani, hogy a magyar mezőgazdaság termelési potenciáljában pontosan mennyi tartalékunk lehet, hiszen rengeteg tényező befolyásolja a gazdálkodást. Az viszont biztosan állítható, hogy több területen jelentős még a lemaradásunk.

Vegyük például az öntözés problémakörét. Nagyon dicséretes, hogy a kormányzat zászlajára tűzte az öntözés fejlesztését, a bürokrácia csökkentését a vízjogi engedélyek megszerzése során. A valóságban azonban a helyzet nem javult. Aki az uniós fejlesztési támogatások kiírásait látta, az tisztában van azzal, hogy az unió nem igazán preferálja, hogy Magyarország jelentősen növelje öntözési kapacitásait. Megint csak magunkra számíthatunk, így saját tőkére alapozva jóval lassúbb lesz a folyamat. A vízjogi kérelmek ügyintézésének időtartama sem rövidült, sőt azt gondolom, igazán megérdemli a „hős” titulust, aki 2016. évben egy lineár használatba-vételi engedélyezési kérelmét sikerre viszi. Ezen a területen tehát lenne mit tenni.

Hasonlóan borúsán látom a helyzetet a kertészeti kultúrák területén is. Az ágazati résztvevők alultőkésítettek, nincsenek együttműködések, a termelői szerveződések szintje alacsony. Lassú ütemben valósulnak meg a beruházások, nincsenek igazi erős hazai szereplők az élelmiszeriparban, nagy a tevékenység kockázata. Drága és kevés a kézi munkaerő, az erdélyi, ukrainai munkaerőimport is egyre korlátozottabbá válik. Ezeket a problémákat tényleges központi intézkedések és tőkeinjekció nélkül lehetetlennek vélem megoldani. Kevés lesz azt mondani, hogy stratégiaiilag fontos számunkra az ágazat.

Nagyon fontos értékteremtő a magyar mezőgazdaságban a vetőmag-szektor. Fontossága ellenére véleményem szerint országosan kevésbé pozícionáljuk. Nem aknázzuk ki a benne rejlő előnyöket. Van egy vetőmagtörvényünk, ami rögzíti a fémzárolt vetőmag használatát, ennek ellenére a fémzárolt vetőmag aránya Magyarországon európai viszonyításban rendkívül alacsony. Nincs kellő társadalmi és kormányzati támogatása a szakterületnek. Sőt vannak olyan támogatások, amelyek feltételeként elő lehetne írni a fémzárolt vetőmag használatát! És mi történik? Több évek óta azon dolgoznak, hogy ilyen kitétel ne kerüljön bele a jogszabályba!

Problémásnak látom a mezőgazdaságban azt is, hogy az információk átadása rendkívüli módon lelassult. Az új eredmények és szakmai ismeretek nehezen jutnak el a gazdálkodókhoz. Az ismeretátadás területén leginkább még a kereskedelmi tevékenységhez kapcsolódó szaktanácsadás működik. De ennek tisztán anyagi okai vannak és kérdéses az adott szaktanács pártatlansága. Lennének ugyan uniós források a szakmai rendezvények és a független szaktanácsadói tevékenység költségeinek csökkentésére, mégsem kerültek eddig meghirdetésre. Itt is lehetne lépni.

Nyilván lehetne még sorolni a területeket, ahol javítani tudnánk a magyar mezőgazdaság versenyképességét, de ezekhez elsősorban központi akaratra és cselekvőképességre lenne szükség. Rá kellene végre ébredni, hogy megfelelő ágazati stratégia, illetve hatékony és gyors intézkedések nélkül a legjobb esetben is csak középszerűek tudunk maradni!

-an összeállítás-

KERTÉSZETI PÁLYÁZATOS PARTNEREK FIGYELEM!



Kedves, leendő
partnereinket
tisztellel várjuk az
AGROMashEXPO C
pavilonjába!



K-Traktor Hungary Kft.

1143 Budapest, Stefánia út 101-103. • Tel.: +36-30/22-82-769

Traktor jön a KIA és a Hyundai hazájából!

Cégünk, a **K-Traktor Hungary Kft.** 2016-ban kapta meg a dél-koreai KIOTI traktorok magyarországi, kizárólagos forgalmazási jogát. Az első hallásra ismeretlennek tűnő márkákból a Dél-Koreából származik, ahonnan a napjainkra elismert KIA, Hyundai autómárkák vagy a mindenki háztartásában megtalálható Samsung termékek. A dél-koreai **Deadong** céget 1947-ben alapították, és a kétezres évek elejére a távolkeleti ország legnagyobb traktor-gyárává nőtte ki magát. A szöuli székhelyű

gyár különösen nagy hangsúlyt fektet az innovatív fejlesztésekre. Traktorjaikba a fejlesztőmérnökeik által tervezett és saját gyáraikban gyártott alkatrészek kerülnek beszerelésre. Itt fontos kiemelni, hogy az általuk fejlesztett **Deadong** motorok a jelenleg elérhető legkorszerűbb CRDI dízel motorok, melyek minden EU-normának maradéktalanul megfelelnek.

A jól kiépített és rugalmas értékesítési hátterrel mind a gépek, mind a pótalkatrészek vonatkozásában a **Deadong Europa** (Deadong Europa Értékesítési Központ) 2010-es megalapítása biztosítja. Ennek köszönhetően a pótalkatrész-kiszolgálás 24 órán belül valósul meg Európa valamennyi országában, ami az egyik kulcskérdés a gépek üzemeltetésében.

A KIOTI traktorok elsősorban széles körű felhasználásuk, univerzalitásuk miatt közkedtek a piacon. A megbízható KIOTI traktorok 20-115 LE-ig, fülkés és fülke nélküli, négykerék-hajtású, automata és szinkronizált sebességváltós kivitelben kerültek forgalomba. Számos gyári opció közül a homlokrakó szett, az árokásó és a kertészeti talajmaró is közkedvelt. A K-Traktor



Hungary Kft. abban bízik, hogy ezt a megbízható, jó minőségű és alacsony fenntartási költségű kompakt traktort egy magas színvonalú szervizhálózattal és gyors, pontos szervizszolgáltatással sikerül minél több gazdaságban meghonosítani.

K-Traktor Hungary Kft.



METALWOLF

Új termékeink:

- Mulcskultivátor
- Rövidtárcsa
- Szántóföldi kultivátor



- Tárcsák, elmunkáló hengerek
- Kombinátorok, kompaktorok
- Sorközművelő kultivátorok és műtrágyaszóró adapterek



- Középmélylazítók
- Gyűrűshengerek
- Rugós simítók

MEGBÍZHATÓ GÉPEK, KEDVEZŐ ÁRAK!

Telephelyünk: 6334 Géderfak, Tavasz u. 12.

Tel.: 06-78/517-070, fax: 06-78/517-071, mobil: 06-20/9603-009, e-mail: info@metalwolf.hu

www.metalwolf.hu

Shakira - Eric - Salonta

Kiemelkedő vízleadású,
megbízható termésű,
korai kukoricák

Temes - Isztria - Magdolna

Nagy termőképességű,
jó alkalmazkodóképességű,
középkorai kukoricák

Az alábbi fajok vetőmagjai is beszerezhetők nálunk:

tavaszi búza, tavaszi árpa, zab, szója, kender, őszi búza, őszi árpa, tritikálé



Központ telefon:
62/426-096, 30/394-7204

AGROMAG

KOVÁCS-KER

GYÁRTÓ ÉS SZOLGÁLTATÓ EGYÉNI V.

Mezőgazdasági eszközök gyártása

- Nehézboronák
- Hidraulikusan csukható húzóvázak
- Gyűrűshengerek
- Talajlazítók
- Kombinátorok
- Big-Bag rakodók



Közvetlenül
a gyártótól

www.kovacs-ker.hu

Magyarország - 4212 Hajdúszovát, Ady Endre u. 59.

Tel.: +36 52/358-417, Fax: +36 52/559-259, Mob.: +36 30/9455-958



Tűzifagyártás felsőfokon!

A POSCH gépek kimagasló megbízhatósága biztosítja a gyors és gazdaságos tűzifakészítést, legyen szó kis gazdaságról vagy nagyüzemi feldolgozásról. A széles termékpalletta lehetővé teszi a felhasználói igények teljes körű kiszolgálását. Bőgösszen weboldalunkon, illetve keressen bennünket az alábbi elérhetőségeken.



POSCH képviselet:

JG-MAX BT. | H-6500 Baja | Grassalkovich u. 3.

Telefon: +36 70 537 53 87 | E-mail: info@jgmax.hu | Web: www.posch.hu

POSCH
LEIBNITZ
www.posch.hu

Átrendeződhet a világ eke térképe

Magyarország ismét nagyban hozzájárulhat a világ ekegyártásához. Ismert tény, hogy 2016 augusztusában az osztrák Vogel&Noot Landmaschinen GmbH & Co KG anyavállalatnak csődeljárást kellett kezdeményezni, azonban a mosonmagyaróvári Vogel&Noot Mezőgépgyár Kft. nem volt fizetéseképtelen, és azt az ekeprogrammal együtt az Amazone csoport 2016. szeptember 19-vel megszerezte. **Kovács Tamás**, a debreceni székhelyű Amazonen-Werke Kft. ügyvezetője ad képet az átalakuló ekegyártás és az arra vonatkozó magyarországi helyzetéről.

► **Agro Napló:** Ha most kellene bemutatnia a vállalatot, akkor melyek azok a jellemzők, amelyeket leginkább kiemelne a gyártás és kereskedelem kapcsán?



► **Kovács Tamás:** Elsősorban műtrágyaszóróiról és permetezőgépeiről ismert, de a talajmunkagépek széles vertikumát is magába foglaló 133 éves Amazone Group több mint 50 országba exportálja termékeit. Az értékesítést kereskedő partnereink, valamint Magyarországon egyedülállóan leányvállalatán keresztül végzi. A gyártási oldalról jelenleg három országban – Németország, Oroszország, Franciaország – van egységünk, de idén ősztől Magyarország is csatlakozott a gyáregységek sorához.

► **AN:** Történt valami 2016 nyarán, ami vélhetően átrendezi a világ ekegyártásának térképét és akár teljessé is teheti az Amazone portfólióját...

► **KT:** Régóta dédelgetett álma volt az Amazone menedzsmentjének, hogy széles eke kínálattal tudjon megjeleni a nemzetközi piacon. Több próbálkozás után végül is saját fejlesztésbe kezdtünk, aminek eredményeként megszületett a függesztett Cayron eke, 5 és 6 vasú kivitelben. Idén nyáron jött egy lehetőség: a csődeljárás alá vont Vogel&Noot Landmaschinen GmbH & Co KG vállalat mosonmagyaróvári gyárát az ekék gyártási jogával az Amazone csoport megvásárolta.

A vezetőség évek óta készült arra, hogy ha adódik egy ilyen lehetőség, megtegye a megfelelő lépéseket. Mindenki tisztában van vele, hogy az eke a mezőgazdaság egyik alapgépe, nagy darabszámban értékesítik világszerte. Emellett a Vogel&Noot (VN) ismert és elismert, jó ár-érték arányú gépeket gyártott.

A menedzsment véleménye az volt, hogy a vásárlásnak csak pozitív kimenetele lehet. Gyors döntést kellett hozni, szinte csak hetek álltak rendelkezésre az ajánlattételre és a gyár átvilágítására.

Jelen pillanatban azon dolgozunk, hogy a gyár beinduljon, megkezdődjön az alkatrészek biztosítása.

► **AN:** A VN ekeprogramot használják fel a termékportfólió kialakítására. Milyen szempontok alapján döntöttek az új termékek gyártásba helyezéséről?

► **KT:** Az Amazone Európa-szerte kutatást végzett partnerei körében, hogy mely termékeket is kedvelte leginkább a nagyközönség. Ezek adták az alapot a kezdeti termékportfólió kialakításához. Egy komplett palettát még nem tudunk piacra dobni, ezért részleteiben élesztjük újra a gyárat. Jövő tavasztól már zöld, narancssárga színbe öltöztetett, műszakilag változatlan felépítésű, Cayros névre keresztelt M, XM, XMS, XS és XS-PRO változatokat helyezünk gyártásba, 3-6 vasú kivitelben. Várhatóan 2017 ősztől, illetve az azt követő évben a nagyobb, valamint a félig-függesztett ekék gyártására is sor kerülhet.



► **AN:** Ha azt mondom Amazone eke, akkor milyen megítélésre kell számítani?

► **KT:** Eszközökönk rengeteg saját fejlesztést tartalmaznak, gondolok itt a kormánylemez betéteinek formájára, alakjára vagy a csövek elvezetésére, amelyek kiemelkedő munkaeszközzé teszik ekéinket. Ugyanakkor nehéz

bekerülni egy jól működő termékekkel teli, túlszűfolt piacra. Pont ettől volt számunkra jó üzlet a gyár megvásárlása, hiszen a VN ekék jól ismertek és sok helyen bizonyítottak már, így vélhetően nemcsak egy termékpalettát, hanem piacot is szereztünk. Nem utolsósorban hozzájutottunk olyan opciókhoz mint a réselt kormánylemez például, amelyek a Cayronhoz még nem, de a Cayroshoz elérhetőek.

► **AN:** Egy gyár reaktiválása sok munkát igényel. Milyen lépéseket kell tennie ehhez az anya- és a magyar leányvállalatnak?

► **KT:** Most a legfontosabb feladatunk, hogy az ekékkel rendelkező partnereknek biztosítsuk az alkatrészellátást. Jövő év tavaszán a gyár teljes erővel termelni fog. Kollégáink jelenleg is azon dolgoznak, hogy a mosonmagyaróvári üzem beinduljon. Azért, hogy a gyár megfelelő körforgásba kerüljön és folyamatosan legyen a termelés a mindenkori lehetőségekhez képest a legtöbb ekét értékesíteni kell. Előrendelési akció keretében egy kifejezetten kedvezményes árat biztosítunk a Cayros ekékre egészen az AgrárgépShow kiállítás végéig. Fontos, hogy megpróbáltunk a VN árszínvonal közelében maradni amellyel, hogy jó ár-érték arányú gépeket vezetünk be a piacra.

► **AN:** Nyilvánvalóan az anyacégnek van egyfajta értékesítési, szolgáltatói elvárása az Amazonen-Werke Kft. irányába. Melyek ezek?

► **KT:** Természetesen vannak, minél több ekét eladni. Fontos, hogy az Amazone ekék magyarországi forgalmazása kizárólag az Amazonen-Werke Kft.-n keresztül történik. Az új gyár akár évi 1500 db gép legyártására alkalmas, melyből úgy gondolom évi 30-50 gép értékesítése tűnik realitásnak hazánkban. Ez a mennyiség terhelni fogja a szervizt is. Épp ezért megkezdtük ennek bővítését és a korábbi gyártótól átvettünk egy szervizmérnök kollégát, aki segítségre lesz a beüzemelésnél. További egy szervizvezetővel bővítettük a nyugat-magyarországi régió szervizcsapatát is, így a két országrészt hatékonyan tudjuk ellátni kilencfős vevőszolgálatunkkal.

ZA® – A műtrágyaszóró A program

A ZA műtrágyaszórót nem lehet helyettesíteni – csak egy másik ZA-val!

Szeretnénk bemutatni az AMAZONE teljes műtrágyaszóró programját, továbbá néhány akciós terméket is a figyelmébe ajánlunk. Reméljük ajánlatunk elnyeri a tetszését.

750.000 ZA

750.000 eladott gép

Eco Line



ZA-X Perfect

Kiváló ár/érték arány

- Munkaszélesség: 10–18 m
- Tartálytér fogat: 600–1.750 l
- Osztott tartályforma a precízebb munkáért
- TeleQuick határszóró lapát szériakivitelben
- Opció: Limiter X hidraulikus szóráshatároló



Szőlőbe, gyümölcsösbe:
ZA-XW Perfect, 500 l

Classic Line



ZA-M

Precizitás és biztonság – 100.000-szer bevált

- Munkaszélesség: 10–36 m
- Tartálytér fogat: 1.000–3.000 l
- Osztott tartályforma a precízebb munkáért
- SBS – Soft Ballistic System: alacson sebességgel forgó keverőspirál vezeti kiméletesen az anyagáramot a kiömlőnyílások felé. Az adagolónyílás a és a szórótárcsák optimálisan illeszkednek egymáshoz, mely biztosítja a jó eredményt!
- Opció:
 - sebességarányos kijuttatás
 - Limiter M hidraulikus szóráshatároló
 - 50-Hz-mérlegtechnika, nem szükséges kalibrálni – automatikus mennyiség szabályzás



ZA-X Perfect ▶ Előrendelési kedvezmény: 300,- EUR az akciós árból legkésőbb 2017.01.31-i megrendelés esetén
ZA-M ▶ Előrendelési kedvezmény: 350–500,- EUR az akciós árból legkésőbb 2017.01.31-i megrendelés esetén

New Line

ISOBUS
technikával



ZA-V

Kényelem, teljesítmény és ISOBUS

- Munkaszélesség: 10 – 36 m
- Tartálytérfogat: 1.400 – 4.200 l
- Kíméletes keverőmű
- Opcionális 200-Hz-mérlegtechnika – nem szükséges kalibrálni – automatikus mennyiség szabályzás
- Opció:
 - dőlésérzékelő, takaróponyva
 - Limiter V hidraulikus szóráshatároló
 - Limiter V⁺, elektromosan szabályozható szóráshatároló, többféle határszóráshoz
 - mechanikus szórószerkezet 8-szakaszos mennyiség alapú szabályzással
 - hidraulikus meghajtás 16-szakaszos vezérléssel

SPEED spreading
30 km/h -ig
33 ha/h · 390 kg/min-ig

GPS-Switch ready

High Line

ISOBUS
technikával



ZA-TS

Hatalmas teljesítmény

- Munkaszélesség: 15 – 54 m
- Tartálytérfogat: 1.400 – 4.200 l
- Elektromos keverőmű
- Integrált határszóró AutoTS vagy ClickTS
- Opcionális 200-Hz-mérlegtechnika – nem szükséges kalibrálni – automatikus mennyiség szabályzás
- Opció:
 - dőlésérzékelő, takaróponyva
 - mechanikus szórószerkezet 16-szakaszos mennyiség és elektromos adagolópont változtatás alapú szabályzással
 - hidraulikus meghajtás DynamicSpread akár 128-szakaszos mennyiség és elektromos adagolópont változtatás és szórótárcsa fordulatszám igazítás alapú vezérléssel

SPEED spreading
30 km/h-ig
50 ha/h · 650 kg/min-ig

Dynamic Spread ready

Ultra Line

ISOBUS
technikával



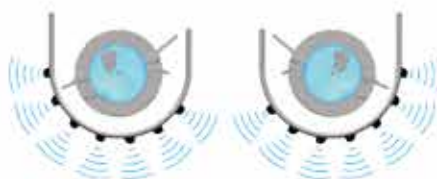
AZ ÉV
GÉPE 2016

ZA-TS Argus Twin-nel

Automata vezérlés a legnagyobb komfortfokozattal

A műtrágyaszóró szemei

Az automata ZA-TS Argus Twin műtrágyaszóró 14 radarszenzor segítségével Online ellenőrzést és automata korrekciót végez munka közben mindkét oldalon egymástól függetlenül.



A szórásképet 14 radarszenzor ellenőrzi

SPEED spreading
30 km/h-ig
50 ha/h · 650 kg/min-ig



GO for Innovation | www.amazone.hu

AMAZONEN-WERKE KFT.
4031, Debrecen Balmazújvárosi út 14.
Tel: 52/475-555 · Fax: 52/458-888
Kovács Tamás: központi értékesítés 30/331-5631

Romsits László: Északnyugat-Magyarország 30/544-4478
Szánti Pintér Nándor: Délnyugat-Magyarország 30/830-2435
Oravecz István: Duna-Tisza köze 30/637-3306
Jónás Zsolt: Tiszántúl 30/643-6134



AMAZONE



CLAAS nemzetközi sajtótájékoztató II.

Az új JAGUAR silózó és CARGOS kombikocsi

Gyakorlatorientált, tapasztalatokra alapozott nemzetközi sajtótájékoztatót szervezett a CLAAS médiapartnerei részére. Az Agro Napló novemberi lapszámában a kukoricacső-törő adaptereket és a munkagép vezérlését érintő fejlesztésekről szoltunk, most a silózást és a silószállítást érintő újdonságokról számolunk be.

ÚJ JAGUAR 900

Az adapterek meghajtására a CLAAS több alternatívát kínál. Megtartotta a jól bevált állandó fordulatszámú mechanikus hajtást, azonban már lehetőség van a fokozatmentes meghajtással kombinálni. Ez a teljesítményfüggő, mechanikus és hidrosztatikus meghajtású változat az állandó fordulatszám melletti nagy erőátvitelről gondoskodik. Kifejezetten a magas fordulatszám igényű vágóasztalok – DIRECT DISC direkt vágóasztal és kukoricacső-törő adapterek – esetében előnyös megoldás.

Újdonságként szerepel a gyártó kínálatában a hidrosztatikus, fokozatmentesen állítható adapter-meghajtás, ami különböző fordulatszámokon is optimális erőátvitelt tesz lehetővé. Előnye a PICK UP rendfelszedő és az ORBIS sorfüggetlen kukoricaadaptereknél jelentkezik. Az adapterhajtás sebessége igazodik a szecska méretéhez: a rendszer automatikusan szabályozza a sebességet, amint a szecska méretén változtatnak. Az eredmény egyenletes anyagáram és jó szecska minőség. A gépkezelő a betakarítási körülmények figyelembevételével manuálisan is szabályozhatja az adapterhajtás fordulatszámát.

Az optimális anyagáramot közvetetten befolyásolja az új állókés-rögzítés, ami hidraulikusan történik. A gyors beállítás a fűlkéből történik. Az új 900-as modelleket

automatikusan beállító dobfenékkal szerelik. A dobfenék közvetlenül az üllőn és egy további forgásponton van rögzítve, és az állókés beállításánál azzal együtt mozog. Ezáltal a fenéklemez és a szecska közötti távolság a dobfenék teljes hosszában állandó marad, amely a kések állapotától függetlenül egyenletes anyagáramot eredményez. Mindez csökkenti az üzemanyag-fogyasztást és a kopást is.

Az új JAGUAR silózókat alap kivitelben MULTI CROP CRACKER (MCC) szemroppantóval kínálja a gyártó, azonban a CLAAS még 2015-ben kiegészítette és az új JAGUAR-okat már további két változattal kínálja: az Agritechnica kiállításon is ezüstéremmel díjazott MCC MAX és az MCC SHREDLAGE® szemroppantókkal.

Az MCC MAX fő alkalmazási tartománya silókukoricában a 7-től 22 mm-es szecska-hossz. A szemroppantó lehetővé teszi a szemek intenzív, továbbá a szár rostokra történő feltárását. Az MCC MAX alkalmazási lehetőségei a hagyományos szemroppantóhoz képest egy lényegesen szélesebb szecska-hossz- és szárazanyag-tartalom tartományra terjed ki, továbbá egy jó minőségű terményfeltárást eredményez.

A SHREDLAGE® technológiát a CLAAS megvásárolta az amerikai gyártó vállalatától, és a szemroppantókat paderborni gyárában

gyártja. Az MCC SHREDLAGE® 26 és 30 milliméter közötti szecska-tartományban is lehetővé teszi az intenzív feltárást. A hengerek fűrészfog profilúak és egymással ellentétes irányba forgó spirálnúttal vannak kialakítva. Az MCC SHREDLAGE® így éri el a kukoricánövény darabok teljes aprítását és a szemek szétzúzását, annak érdekében, hogy teljes legyen a feltárás. A szárat hosszanti irányba széthúzza, és a speciális hengerprofilnak köszönhetően a kéreg is lehámozódik a szárról.

A technológiát 2010 óta használják az USA-ban. Amerikai kutatások alapján alkalmazásával, a silóval etetett tejelő szarvasmarhák 1 liter tej/tehen/nap növekedést produkáltak. A CLAAS saját, valamint független kutatása(i) alapján, ahol SHREDLAGE® silókukoricával etették az állományt a tejmenyiség állandó maradt, azonban jobb takarmányhasznosulást értek el.



26 mm-es szecska-hossz SHREDLAGE® minőségben

Szintén újdonság a 900-as sorozat dupla hidrosztatikus hajtásrendszere. A széles fordulatszám-tartomány lehetőséget ad az alacsony fordulat tartására közúti közlekedésnél, amely jótékonyan hat az üzemanyag-felhasználásra. Betakarítás közben a fordulókban pedig az automatikus motorfordulatszám-szabályozás segíti az üzemanyag-takarékos használatot.

A nagy teljesítményű hajtómű már az első fokozatban is akár 22 km/órás betakarítási sebességet tesz lehetővé a földeken. Ezenfelül minden JAGUAR 900 modell nagyon egyenletes vonóerejével és a hajtás rugalmas működésével tűnik ki, amelyre például emelkedőn történő elinduláskor vagy gyorsulásnál van leginkább szükség. A manuálisan vagy automatikusan kapcsolható differenciálzár nehéz körülmények között is biztosítja a megfelelő vonóerőt. Újdonság minden modellben az automatikus rögzítő-fék, amely akkor lép működésbe, amikor a menetkar üresbe kerül.

A CLAAS AUTO FILL rendszere szintén kapott egy kiegészítést. Az automata szállítójármű-töltő rendszer – amelynek



Szállító jármű körvonalainak folyamatos vizsgálata a kifúvótoronyra szerelt kamerával

alapja a silózó kifúvótornyára szerelt nagy felbontású kamera – folyamatosan vizsgálja a szállító jármű körvonalait és a töltöttségi szint figyelembevételével szabályozza a kifúvás irányát. A bővített AUTO FILL lehetővé teszi, hogy a töltés hátrafele álló toronynál is megvalósuljon, amely fogáskezdéskor és fogásvágásnál tehet jó szolgálatot.

A 900-as modellek áttervezése mellett új opciókkal egészítették ki az adaptereket is. A PICK UP rendfelszedőkhöz egy talajkövető, ún. ACTIVE CONTOUR funkciót kínálnak opcióban. Az ORBIS kukorica- és a PICK UP rendfelszedő adapterekhez elérhető egy modul, amellyel egyetlen felprogramozási folyamattal kiválthatók a későbbi progra-

mozási folyamatok, sőt, az üzemórák is külön kerülnek rögzítésre. A változtatható adapter meghajtással kombinálva a modul felügyeli az adapter helyes beállításait, hogy az a bevetésen megbízhatóan működjön.

OPCIÓKKAL BŐVÜLTEK A CARGOS 700 KOMBIKOCSIK

A három típusból – CARGOS 760, 750 és 740 – álló gépcs család habár összesen három tagból áll, mégis széles opciós választéka miatt számos változat áll rendelkezésre. Az opciós tételek sorát a CLAAS tovább bővítette. Az új, terhelésérzékelővel ellátott CARGOS 700 modelleken a komforthidraulikával a kocsit minden funkciójának kezelése (pl. az új hidraulikusan nyitható tető) ISOBUS terminállal vagy EASY on Board alkalmazással akár mobilról vagy tabletről is lehetséges.

A sorozat modelljeit hidraulikus vonórúd-magasságállítással szerelik, segítségével a kocsit a munkafolyamatokhoz igazítható. Négy pozíció menthető el a terminálon, melyek közt váltva a kombikocsi automatikusan beáll.

Egy kormányzásiszög érzékelő a vonórúdon méri a szögeltérést és hidraulikusan vezérli a kormányozható tandem tengelyt. A rendszer dinamikus kormányzásiszög-



Az új komfortfokozattal ellátott CARGOS

eltéréssel dolgozik, ami minden munkakörülménynél optimális kompromisszumot biztosít a fordulékonyág és stabilitás tekintetében. Beállítása a terminálon történik, itt szabályozható a kormányzás érzékenysége, illetve a különböző folyamatok akár kézzel is irányíthatók. Ilyen például az oldalazó mozgás, amely nedves munkakörülmények között talajkímélő haladást tesz lehetővé, vagy ürítésnél nyújt segítséget, hogy közvetlenül a siló mellé álljunk a kocsival.

Az új CARGOS 700 komfort modellek 48,5 m³-es, 42,5 m³-es és 36 m³-es raktérváltozatban kerülnek a piacra, térfogatuk további 2,5 m³-rel tovább növelhető magasító panelekkel. Az alváz moduláris felépítésű, tandem vagy tridem futóművel szereltek, melyek mechanikusan vagy hidraulikus ki-egyenlítéssel rugóztak, de opcionálisan elérhető hidraulikus rugózás is. Széles körű abroncsozás áll rendelkezésre a különböző igényekhez, a kerekek két – 22,5" és 30,5" – méretekben érhetők el.

-an-

Videó a CLAAS újdonságokról: <http://bit.ly/2h5zqWG>



4 Hungar Agri-Tech Kft.

7621. Pécs, Zrínyi u. 1. Tel.: 30/9564-202 Fax: 72/511-601

e-mail: 4hat@4hat.hu

www.4hungar.hu



Grain Systems

KÉT FELADAT EGY MEGOLDÁS SZÁRÍTÁS ÉS TÁROLÁS EGYSZERRE

**A TERMÉNY SZÁRÍTÁS ÉS TÁROLÁS EGYÜTT
A LEGGAZDASÁGOSABB MEGOLDÁST
GARANTÁLJA A GAZDÁK SZÁMÁRA**

SZÁRÍTÁS 50 - 1000 TONNA KAPACITÁSIG

TÁROLÁS 50 - 26000 TONNA KAPACITÁSIG



TERMÉNY TÁROLÓK ÉS DOWN WIND

P64LE25

MINDEN 1-BEN!

KIVÁLÓ SZÁRAZSÁGTŰRŐ
KÉPESSÉG

nagy termőképesség

SZÁDOR és PERONOSZPÓRA
REZISZTENCIA



A napraforgóban kétféle **Pioneer Protector®** márkát vezettünk be, a **PIONEER PROTECTOR® SZÁDOR**-t és a **PIONEER PROTECTOR® PERONOSZPÓRA**-t. A **P64LE25** a felsorolt károkozókkal szembeni kimagasló ellenállósága okán jelentősen csökkenti a gazdálkodás kockázatát, termesztése olyan biztonságot nyújt a termelő számára akár a szádor, akár pedig a napraforgó peronoszpóra jelenléte esetén, ami ma csak a legkiválóbb genetikák esetében valósul meg.



DuPont®
ExpressSun™
trait

EGYÜTT FEJLESZTÜNK

A P64LE25 PIONEER NAPRAFORGÓ TERMELÉSI TAPASZTALATAI A TÖRÖKSZENTMIKLÓSI SZENTMIKLÓSI GABONA KFT.-NÉL

Beszélgetés Póth János ügyvezető igazgatóval.



Köszönöm, hogy időt szakítottál rám és elfogadtad a felkérést, hogy beszélhessünk szakmai kérdésekről. Mindenek előtt szeretném, ha bemutatnád az általad irányított gazdaságot.

A Szentmiklósi Gabona Kft., mintegy 50-60 gazdálkodót integrál. Inputanyag beszerzés, szántóföldi munkák elvégzése, és terménykereskedelem tartozik a feladataink közé, tehát teljes szolgáltatást végzünk.

Ez kb. 1600 ha területet ölel fel, az 5 ha-os őstermelőtől a 250 ha-os birtokosig.

A szántó 50%-a kalászos, 50% olajos növény (repce és napraforgó). Ezenkívül saját családi gazdaságomban van 250 ha terület hasonló növény megoszlással.

A fajtapolitikát szakmai tapasztalataink alapján mi határozzuk meg. Három esztendeje termelünk P64LE25 napraforgót. Az első évben a terület 20%-án, a második évben a jó tapasztalatok alapján 60%-án, az idén pedig a napraforgó terület 95%-án díszlett ez a fajta.

Milyen technológiával termeled a napraforgót?

A talajelőkészítés gabona után, szántás nélkül, mélylazításos technológiával történik. Tapasztalatom szerint a lazított táblákon szinte minden esetben jobb a termés, mint a szántott földeken. Gyomirtásra legtöbbször elég a DuPont™ Express® 50 SX® vegyszerből 25-30 gramm az egy-szikú gyomirtás mellett, de a kultúra jól bírja a nagyobb dózist, illetve kétszeres kezelést is. Gombaölőszerekkel egyszer védekezünk, az időjárástól függően 6-8 leveles állapotban vagy csillagbimbós fenofázisban. A kultúra kap lombtrágyát és rovarölőszert is. Ez különösen fontos amióta a ne-onikotinoidos csávézást eltörölték, ugyanis egyre több a levéltetű és a poloska. Évek óta használunk talajfertőtlenítőt szert, így alacsonyabb dózissal tudunk vetni.

A telefonban történt egyeztetésünk-kor megütötte a fületem, hogy azt mondtad, nálatok az évszázad napraforgó termése volt az idén.

Valóban ilyen szenzációs évünk még nem volt a napraforgóban. 432 ha-on takarítottuk be ezt a növényt – aminek 95%-a P64LE25. A termésátlag 3,87 t/ha 46%-os olajtartalommal. 3 tonna alatti táblaátlag nem volt. A termések 3,2-4,4 t/ha között alakultak. Még ilyen nem fordult elő, amióta gazdálkodom.

Miben látod a P64LE25 fajta előnyeit?

A fajtának sok előnyös tulajdonsága van. Úgy, mint:

- az elérhető magas hozam
- olcsó és hatékony gyomirtási lehetőség, ami nem okoz fitotoxikus tüneteket és az utóveteményre sem üt vissza
- magas és homogén növényállomány, amely biztosítja a gyommentességet és a könnyebb arathatóságot
- betegségekkel szembeni ellenállóképesség
- nem tapasztalható jelentős szklerotinia fertőzöttség
- kellően erős és vastag szár megfelelő szárszilárdságot biztosít

Jövő évi tervek?

A következő esztendőben is 400 ha körüli napraforgó vetését tervezzük. Ez függ attól, hogy mennyi repce marad meg a tél eltelte után. A P64LE25 továbbra is vezérfajta lesz a területünkön.

Köszönöm a beszélgetést és további sikeres gazdálkodást kívánok.

Törökszentmiklós, 2016. október 14.

Sarkady László
Pioneer agronómus





Priaxor®

Gondolkodjon nagyban!



A több és jobb minőségű árpahozamért!



Rendkívüli hatékonyság a hálózatos és ramulációs levélfoltosság ellen



Egyetlen kezeléssel heteken át tartó biztonság a Xemium®-nak (fluxapiraxad) és piraklostrobin-nak köszönhetően



Akár alacsony dózisban is biztos védelmet biztosít

AKG-ban használható*

A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót! II. forgalmazási kategóriás termék.

 **BASF**
We create chemistry

*kivéve hegy- és domboldéki madárvédelmi szántó tematikus előírás csoport.

www.agro.basf.hu



KARINTIA

A MAUTHNER CSOPORT TAGJA

SZÓJA ROAD SHOW

2016-2017

SZÓJÁBAN AZ ÉLEN

ORSZÁGOS SZAKMAI RENDEZVÉNYSOROZAT

SÁRVÁR 2016. 11. 24.

GYŐR 2017. 01. 10.

TAMÁSI 2017. 01. 17.

NAGYKANIZSA 2016. 11. 25.

SZÉKESFEHÉRVÁR 2017. 01. 11.

OROSHÁZA 2017. 01. 18.

GYŐRVÁR 2016. 12. 08.

BAJA 2017. 01. 12.

PÉCS 2017. 01. 19.



A RÉSZVÉTEL INGYENES

VISZONT REGISZTRÁCIÓHOZ KÖTÖTT



„A JÖVŐ PIACAI”

KIEMELT VENDÉGELŐADÓNK,
NÓGRÁDI GYÖRGY

Együttműködő partnereink:



További információkért és regisztrációért keresse szaktanácsadóinkat vagy látogasson el honlapunkra:

06 94 572 054 • WWW.KARINTIA.HU

Ajánlások és termelői tapasztalatok a Karintia szójafajtákról

„Biztos befutó” – SIGALIA

Új genetikát képviselő fajta. Rendkívül erős kezdeti fejlődésű, jó gyomelnyomó képességű, zöld száron érő típus. Kevésbé elágazó, nagyon jó ezermagtömeg és magas fehérjetartalom jellemzi. Sötét színű köldöke ellenére élelmiszeripari célra is keresett. A rövid tenyészidőszak miatt időben betakarítható, így biztonsággal követheti az őszi vetésű növénykultúra. Új, többkomponensű, készre oltott technológiával forgalmazzuk. Portfóliónkban a legnagyobb területen értékesített szójafajta. Nagyon jó az ellenálló képessége a vírus-, a baktérium- és a gombabetegségekkel szemben. Azon szójatermesztők figyelmébe ajánljuk, akik a korai betakaríthatóságot, a vetésszerkezetbe való beilleszthetőséget tartják fontosnak, ugyanakkor a terméspotenciált tekintve nem hajlandók kompromisszumot kötni.



**BIRKÁS ISTVÁN –
Oszkó**

5 éve termeszték szóját. A Sigalia fajta a különböző évjáratok ellenére is hatalmas zöldtömeggel bíró erős állományt alkotott! A hektikus időjárási körülmények ellenére is az 5 év átlaga 3–3,3 t/ha volt.

„A nagy testvér” – SINARA

A Sinara egy szintén új genetikát képviselő, habitusában és megjelenésében a Sigalia-hoz hasonló, nála 3–5 nappal hosszabb tenyészidejű fajta. A Sinarára rendkívül erős kezdeti fejlődés és a kiváló gyomelnyomó képesség jellemző. A Sigalia-hoz hasonlóan kevésbé elágazóan, pár száron hozza a termést, jól sűríthető. A sötét színű köldök ellenére az élelmiszeriparban is kedvelt. Az ország egész területén biztonsággal termeszthető. Jól illeszthető a vetésforgóba az őszi vetésű gabona előveteményeként. Új, több komponensű, készre oltott technológiával forgalmazzuk. Nagyon jó az ellenálló képessége a vírus-, a baktérium- és a gombabetegségekkel szemben. Olyan termelők figyelmébe ajánljuk, akik a korai betakaríthatóságot tartják fontosnak, ugyanakkor a terméspotenciált tekintve nem hajlandók kompromisszumot kötni.



**REICHERT ALEXANDER –
Kémes**

A Sinara lett a nagy kedvencem a Sigalia mellett. Szárazságtűrőse és gyors kezdeti fejlődése kiemeli a többi szójafajta közül. Aszályos években is 3,5 t/ha-os üzemi átlagot produkált.

„A korai bőtermő” – ENERGY

A Karintia Kft. új, középkorai érés-csoportba tartozó nagy termőképességű, az ország egész területén vethető fajtája. Az Energy-re intenzív kezdeti fejlődés, közepes szármagasság, kiemelkedő szárszilárdság jellemző. A fajta jó ezermagtömeggel, magas fehérjetartalommal rendelkezik. Megdőlésre, szempergésre nem hajlamos. A déli (olaszországi) nemesítés garancia a kiemelkedő szárazságtűrő képességre.



**CSERVERNI CSABA –
Utód Agro Kft. – Szigetvár**

Az Energy középkorai éréscsoportba tartozó fajta. 2016-ban a csapadékos évjárat ellenére is szeptember közepére beérett. Cukorrépa elővetemény mellett is 12–13 virágemeletet képzett. Ez közel 4 tonna/ha terméseredményt jelentett. A fajtát jó ezermagtömeg jellemzi. Könnyen aratható, pergésre nem hajlamos, biztonságosan deszikkálás nélkül beérik. A középkorai éréscsoport egy új, biztató fajtájaként tartom számon.





„A Dél Bajnoka” – REGALE

A Karintia Kft. legfrissebb, új genetikát képviselő, középkorai érésű szójafajtája. A Regale jól elágazó, közepes magasságú, vastag szárú, stabil, megdőlésre nem hajlamos fajta. Szárazságtűrése kiváló, termesztése az ország déli régióira kifejezetten ajánlott. Nagyon jó ezermagtömeg, magas fehérjetartalom, sötét színű köldök jellemzi. A fajtára jellemző az intenzív kezdeti fejlődés, az egészséges lombozat és a kiemelkedő terméspotenciál. Kiváló ellenálló képességgel rendelkezik a vírus-, a baktérium- és a gombabetegségekkel szemben. Az új genetikára fogékony, innovatív gazdaságok számára, akik szeretnék kihasználni az ebben az új fajtában rejlő 4 tonna feletti terméspotenciált.



**BÁZEL ÉVA –
Bázel Kft. – Szörény**

3 éve foglalkozunk a REGALE-val. 2015-ben a fajta a tavaszi szárazság okozta gyenge kezdeti fejlődés és a szárazságból fakadó nem túl optimális tőszám ellenére 70 ha átlagában közel 4 t termést produkált hektáronként. Erre a terméseredményre a szélsőségeket figyelembe véve mi sem számítottunk! Rendkívüli stabil fajtának tartom!

„Olaszország kedvence” – ATLANTIC

A Karintia Kft. fajtakínálatában új, a magyar szójatermesztők körében viszont már ismert és elismert, leghosszabb tenyészidőszakkal rendelkező, középérésű fajtánk. Saját érécsoportjában az egyik legnagyobb terméspotenciállal rendelkezik az országban. 2013-ban a NÉBIH kísérleteiben a csoportátlagra majdnem 11%-ot vert és ezzel az eredménnyel a 2. legnagyobb termésű forgalmazható fajta volt! A REGALE-nál 4-5 nappal érik később, utána őszi kalászos vetése nem tervezhető. A fajta kiváló szárszilárdsággal rendelkezik, megdőlésre nem hajlamos. Hüvelye sárgásbarna, homok színű, mely felrepedésnek, szempergésnek maximálisan ellenáll.



**CSERVENI CSABA –
Utód Agro Kft. – Szigetvár**

Öt éve foglalkozom ezzel a kiemelkedő termőképességű fajtával. Az Atlantic száraz és csapadékosabb években is kiemelkedő teljesítményre képes. E kiváló szárszilárdsággal rendelkező fajta rendszerint 12–14 virágemeletet képez és nagyon jól tűri a szélsőségeket.

ÚJ

**IGEN KORAI, BŐTERMŐ SZÓJAJAJTÁK
VIOLA – ALEXA – SULTANA**



KARINTIA

A MAUTHNER CSOPORT TAGJA

GK-magAbiztos



BRANDCONTROL



*Lepje meg gazdaságát Karácsonyra
SZEGEDI kukoricával!*

**Akciós ajánlatunk:
GKT 372 kukorica 17 000 Ft/zsák**

(70 000 szem/zsák)

Az akció és megrendelés időtartama: 2016.11.15.-2017.01.15.

Fizetési határidő: 2017.05.31.

További részletekért keresse területi képviselőinket.

További információ: www.gabonakutato.hu

**GK**
GabonaKutató
Szeged - Hungary

Úriember módjára ismerte el a Sumi Agro a NÉBIH eredményes felderítő munkáját

Hamis növényvédő szer tárolásának gyanújáról érkezett közérdekű bejelentés még májusban a NÉBIH-hez. Az ügyben érintett Pest megyei nagykereskedő raktárában a szakemberek több mint 1400 liter gyomirtó szert foglaltak le.

Az ezt követő budapesti és 9 megyében további 24 helyszínt érintő NÉBIH országos ellenőrzési akciója során további 2700 kg – a forgalomba-hozatali és felhasználási engedélynek nem megfelelő – növényvédő szert vontak ki a forgalomból mintegy 28 millió Ft értékben. A zárolt mennyiségen túl a NÉBIH elrendelte további mintegy 2900 kg növényvédő szer visszahívását.

A felderítő munkát segítették a készítmények hazai engedélytulajdonosai is, akik a minták és a csomagolások ismertető jegyei alapján igazolták, hogy a termékeket nem ők gyártották és nem is járultak hozzá azok előállításához. Az akció eredményeként a hatóság csaknem 12 000 hektárnyi termőterület növényvédő szeres kezelésére elegendő illegális terméket vont ki a forgalomból. Ezt az eredményes, felderítő csapatmunkát jutalmazta elismerő oklevéllel az ügy egyik legnagyobb kárvallottja, a Sumi Agro Hungary Kft. A szűk körben megrendezett sajtótájékoztatón megtudtuk, hogy egy európai uniós előírásoknak megfelelő, hivatalos paralel importban engedélyezett készítményük volt érintett az ügyben.

A hazánkban forgalmazott növényvédő szerek 1-4%-a hamisított termék, míg az EU-ban 5-7%-os piaci jelenlétéről tanúskodnak az adatok. A hamisított termékek alkalmazásának számos kockázata van, az alkalmazókra káros egészségügyi hatással lehetnek. Hamis növényvédő szer esetében nem ismert az ellenszer sem, ha mérgezés történik. A készítmény hatása kiszámíthatatlan, előfordulhat, hogy hatástalan, de az is, hogy a megvédendő termés károsodhat,

vagy akár meg is semmisülhet. A betakarított termés ismeretlen és kivizsgálatlan szermaradékokat, bomlástermékeket tartalmazhat és veszélyeztetheti a vásárlók egészségét.

A japán háttérrel és japán identitással rendelkező 25 éves vállalat ügyvezető igazgatója, Wirth László lapunknak elmondta, a cég üzletpolitikájának, szakmai stratégiájának egyik kulcseleme a partnerekkel, az egyetemekkel, a hatóság intézményeivel való hosszú távú együttgondolkodás. Éppen ezért nem a beláthatatlan mértékű erkölcsi és anyagi veszteség megakadályozását kívánta most megköszönni a NÉBIH munkatársainak, hanem azt a komplex gondolkodást és tudást alkalmazó eredményes munkát, valamint emberi hozzáállást, amely az eset felderítése során példaértékűnek bizonyult.



Wirth László, a Sumi Agro Hungary Kft. ügyvezető igazgatója

Megilletődöttségüket látva a hivatali dolgozók nincsenek hozzászokva az ilyen elismerésekhez, hiszen a nagyközönség irányába név nélkül, a háttérben végzik munkájukat, s mindössze a sajtóban megjelent ügyek számokkal alátámasztott eredményei bizonyítják jelenlétüket. Dr. Oravecz Márton, a NÉBIH elnöke köszönetét tartalmazó beszédében elmondta, egy ilyen hamisítási ügyben nemcsak az abban hátrányosan érintett cégek érdekeit, hanem az élelmiszerlánc minden egyes szereplőjét meg kell védeni a káros folyamatoktól és a hamis illúzióktól. A bürokrácia leépítését sürgeti a vállalkozások életének megkönnyítése céljából, úgy, hogy mindeközben kézben tartható és szankcionálható legyen az illegális fekete- és szürkekereskedelem. Az új felderítési módszerek és az elkötelezett felderítő csapat mellett a mindennapokban a felkészült, tájékozott termelők döntése a leghatékonyabb eszköz ezek visszaszorítására – hangsúlyozta az elnök. A „repülő osztag”, vagyis a NÉBIH Kiemelt Ügyek Igazgatósága 2012 őszén alakult. Az országos hatáskörrel bíró szerv a teljes élelmiszerláncot lefedő hamisítási ügyek és illegális kereskedelem visszaszorítására hivatott létrejönni. A 29 szakemberből álló speciális összetételű csoport 90%-os hatékonysággal végzi munkáját, vezetőjük, Dr. Helik Ferenc hangsúlyozta, a tájékozott vásárló megelőző szerepe elengedhetetlen ebben a folyamatban: Ha valami irreálisan olcsó, éljen a gyanúval, hogy az minden bizonnyal nem eredeti termék!

-ga-



Innovatív technológiai megoldások

Vetőmagok mesterfokon!



www.caussade-semences.hu



GONDOLKODÓKNAK?
NEKEM!

Megnyílt az AGROVÁCIÓ DIREKT webáruház, kimondottan a gondolkodó gazdáknak

A négy magyar magánbefektető által alapított Agrováció Kft. a gazdák fejével gondolkodva valósítja meg termék- és technológiafejlesztési ötleteit, szem előtt tartva a környezetkímélő agrártechnológiát, természetes anyagok, ásványi kőzetek és növényi kivonatok felhasználásával. Megoldásai számos területen érintik a tápanyagellátást: a lombtrágyázástól a növénykondicionáláson át a természetes növényi tolerancia aktiválásáig. Az új, innovatív és környezetkímélő mezőgazdasági készítményeket, szigorú gyártástechnológiai és minőségbiztosítási teszteken jól teljesítő hazai gyártónál, a Nutrikon Kft.-nél bér munkában állítatják elő.

MIT NYÚJTANAK A GAZDÁKNAK?

A megszokott és az új technológiába illeszkedő termékeket. Azokkal a gazdák keresik a kapcsolatot, akik gondolkodnak. Ismerik a saját területeik kihívását, ismerik a termesztett fajtákat, ismerik piacuk igényét, és érdekeltek az input anyagok bekerülési költségének csökkentésében.

Az ilyen gazdák számára közvetlen, direkt ajánlatokat kínálnak az értékesítési csatorna rövidítésével. A közvetlen kapcsolat pedig előnyökkel jár: direkt termékelérés, pontos szállítás, raktározási költségek elkerülése és versenyképes ár – sorolhatjuk az előnyöket. Termékeik webáruházukban érhetők el www.agrovacio.hu címen.

MIT KÍNÁLNAK?

Az Agrováció Kft. mögött álló fejlesztés koncepciójának célkitűzése a talajok termőképességének javítása, a növények optimális tápanyag-ellátása, amellyel a szántóföldi és zöldségnövények termesztésében szükségessé vált technológiováltást kívánják támogatni, amely klíma- és környezetbarát, ugyanakkor profitorientált, és a jelenleginél lényegesen nagyobb mértékben veszi figyelembe a humán-egészségüggyel kapcsolatos kihívásokat. A Cell, Nutri, Azo, SulStar, AMG és PlantaForce termékcsaládok fémjelzik fejlesztéseiket, amelyek a megváltozott igényekhez és a szezonról szezonra felbukkanó újabb és újabb termesztési helyzetekhez igazodnak.

Kattintson a www.agrovacio.hu oldal WEBSHOP linkjére!

25 éves a BÁZISMAG Kft.



A hibrid kukorica piacán a nagy multinacionális cégek mellett jelentős piaci részt birtokló magyar vállalat jubileumi rendezvénnel ünnepelte születésnapját.

Kiegyensúlyozott működés, pénzügyi stabilitás, innovatív termékek folyamatos piacra vitele, majd ezek útjának végigkövetése – ezek Dr. Oross Dénes ügyvezető szerint

a cég sikerének meghatározói, a MARTON GENETICS márkának alapjai.

25 év, 25 kereskedelmi képviselő, 25 kísérleti helyszín, ahol hazánkban a legszélesebb és legtöbb – 25 hibridet – felsorakoztató martonvásári kukorica portfólió teljesítményét nyomon tudjuk követni – hangsúlyozta az adatokat az ügyvezető.

GYOMIRTÓ SZER EGY- ÉS KÉTSZIKŰEK ELLEN KALÁSZOSOKBAN

II.
FORGALMAZÁSI
KATEGÓRIA

(alapfokú növényvédelmi
képesítéshez kötött)



- Kiemelkedő hatás nagy széltippan és vadzab ellen
- Az évelő mezei acat ellen is kiváló hatással rendelkezik
- Az árvácska- és veronikafajok ellen is hatékony
- GENIUS WG kezelés után az őszi káposztarepce korlátozás nélkül vethető
- Szárszilárdítóval egy menetben kijuttatható.

www.dowagro.hu

Dow AgroSciences Hungary Kft.
1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.
Telefon: (1) 202-4191, Fax: (1) 202-4292



Dow AgroSciences

GENIUS WG

A nagy széltippán (*Apera spicaventi*) a búzákat fertőző egyszikű gyomnövények közül a legelterjedtebb. Magyarországon 220 ezer ha az általa fertőzött terület nagysága. A 2008. évben lezárult országos gyomfelvételezés adatai alapján a 3. leggyakoribb gyomnövényünk, fertőzöttsége megkétszereződött (0,9%-ról 1,8%-ra). Az egyszikű gabonagyomok közül gazdasági kárt okoz még a héla zab (*Avena fatua*), a parlagi ecsetpázsit (*Alopecurus myosuroides*), de a különféle rozsok fajok (*Bromus spp.*) is terjednek (az elmúlt 10 évben több mint háromszorosára).

Továbbra is jelentős károkat okoznak a klasszikus kétszikű gabonagyomok (a mezei acat, az ebszékfű, a parlagfű, a pipitérfélék, a ragadós galaj, a sebförasztó zsombor, a szarkaláb-félék, a mezei tarsóka, a pásztortáska, a repcsényretek, az árvakelésű napraforgó [az IMI és tribenuron-metil rezisztens árvakelés] stb.) megjelenése.

A javaslatunkban szereplő Genius WG a legszélesebb hatásspektrumú gyomirtó szer egy- és kétszikűek ellen:

- Még a fejlettebb (szárba indult) széltippant és vadzabot is elpusztítja.
- Az évelő mezei acat ellen is kiváló hatással rendelkezik.
- Az árvácska- és veronika-fajok ellen is hatékony.
- Genius kezelés után az őszi káposztarepce korlátozás nélkül vethető.
- Szárszilárdítóval egy menetben kijuttatható.

A GENIUS WG felhasználható őszi és tavaszi búza, rozs és tritikáé állományokban a bokrosodás kezdetétől 2 nódusos állapotig. Az egyszikű gyomok elleni permetezést már 5 °C hőmérséklettől javasoljuk, amint a területre rá tudunk menni. Ezek a gyomok 2-5 cm-es stádiumban a legérzékenyebbek, amikor a kezelés a leghatékonyabb ellenük. A készítmény a mezei acat föld alatti rizómáiba (gyökerébe) is eljut, komoly gyökérgusztulást okozva, így nagyon erősen csökkenti az újrahajtás valószínűségét (tarlón, utóveteményben).

Vizsgálataink és a hazai tapasztalatok szerint a felhasználható (ún. keresztspektrumú) készítmények közül a **Genius* WG** jelenti a **prémium kategóriát**, mert az egy- és kétszikű gyomnövények ellen jelenleg a legszélesebb gyomirtó spektrummal és legbiztosabb hatással rendelkezik őszi búzában.

Összességében a Genius kiváló hatékonyságú az egyszikűek közül

- a nagy széltippán,
- a vadzab,
- a parlagi ecsetpázsit,
- és a rozsok fajok ellen.

Míg a kétszikűek közül

- a mezei acat föld feletti és föld alatti (rizóma) részei,
- a székfű fajok,
- a ragadós galaj,
- a pipacs,
- a sebförasztó zsombor,
- az árvakelésű napraforgó (IMI- és Express-toleráns is),
- a szarkaláb-félék,
- a vadrepce,
- a repcsényretek,
- a tyúkhúr,
- a pásztortáska,
- a búzavirág,
- a tarsóka fajok ellen,

Jó hatékonyságú a veronika- és árvácskafajok ellen is.

Nagyon fontos az időzítés. Bár a készítmény képes a fejlettebb egyszikű gyomokat is pusztítani, de jobb, ha a kezelés a gyomok szárbaindulás előtti állapotában történik.

A Genius WG használata után a kezelés évének őszén őszi káposztarepce és kalászos gabona, míg a következő évben többek között napraforgó, kukorica, cukorrépa vethető.

Felhasználási javaslat és technikai információk:

- Engedélyezett kultúra az őszi búza, a rozs és a tritikáé.
- Dózisa 200 g/ha + nedvesítő szer: Polyglycol 0,5 l/ha.
- A gabonák 2. nódusos állapotáig lehet kijuttatni.
- A gyomok aktív növekedésénél hatékony (+5 °C felett kell kijuttatni).
- Jól keverhető más készítményekkel (gombaölő szer, rovarölő szer, levéltárgya stb.). Ha EC formulációjú készítménnyel vagy nitrogén tartalmú folyékony trágyával együtt történik a kijuttatás, akkor nincs szükség a nedvesítőszere.
- II. forgalmi kategória.

TERÜLETI SZAKTANÁCSADÓK:

HORVÁTH ZSOLT Tel.: (30) 444-9107 • **RAJCSÁNYI MÁTÉ** Tel.: (30) 429-7354

ÁRGYELÁN GÁBOR Tel.: (30) 447-5997 • **PIRGI ZOLTÁN** Tel.: (30) 351-3363

HORVÁTH PÉTER Tel.: (30) 967-7121 • **CSÁVÁS LÁSZLÓ** Tel.: (30) 326-3131

VÍZHÁNYÓ RÓBERT Tel.: (30) 985-6294 • **SZABADOS ISTVÁN** Tel.: (30) 725-6441

PAPP ZOLTÁN Tel.: (30) 249-8074



Dow AgroSciences



— SZAKÉRTŐ —

agronómusaink

MINDIG AZ ÖN
rendelkezésére állnak



Partnerség-szaktudás-párbeszéd.

A DuPont Pioneer agronómiai támogatás és szolgáltatások nyújtásával segíti a gazdálkodókat termelékenységük és jövedelmezőségük növelésében.

EGYÜTT FEJLESZTÜNK

Szakmai fórummal ünnepelt születésnapot az Iregszemcsei Kutató

A Kaposvári Egyetemhez tartozó Iregszemcsei Kutató Intézet 80 éves évfordulójáról emlékeztek meg az őszi folyamán a szakma jeles képviselői, tudományos fórummal megkoronázva a jeles eseményt.



Mauthner Ödön 1936-ban alapította meg Növénynemesítő Telepét, amely az akkori világszínvonalnak megfelelő tudományos gárdával és korszerű felszereléssel rendelkezett. Az Iregszemcsei Kísérleti Gazdaság önálló vállalként 1950. október 1-jén alakult. Döntő jelentőségű volt az intézmény fejlődésében, amikor 1954-ben intézeti rangra emelték, Délkelet-dunántúli Mezőgazdasági Kísérleti Intézet elnevezéssel. 1991-ben, mint önálló Kar csatlakozott a Pannon Agrártudományi Egyetem szervezetéhez. 2000-ben került az akkor megalakult Kaposvári Egyetem szervezetébe, mint a négy alapító kar egyike. Az egyetem strukturális átszervezésének nyomán jelenleg az Agrárközpont részeként működik.

Az 1950-60-as évek mezőgazdasági kutatás-fejlesztésében jelentős regionális szerepet játszott az intézet. Az 1970-80-as években a hüvelyes és olajos kultúrák nemesítése, vetőmag előállítás, valamint az ehhez kapcsolódó szakterületek váltak az intézet fő profiljává, melyek napjainkig megmaradtak fő tevékenységi körének. Az intézetben nemesített szójafajták és napraforgó fajták/hibridek évtizedekig vezető szerepet tölthettek be a hazai vetésterületen, és néhány közülük Európa-szerte is ismert volt.

Dr. Csikász Tamás, a rendezvény főszervezője elmondta, az iregyszemcsei intézet fő profilja ma is a nemesítés, a fajtafenntartás és a vetőmagtermesztés. A „kutatás-fejlesztés- innováció” szemléletben gondolkodva és cselekedve elsősorban alkalmazott kutatási tevékenységet folytatnak különböző kutatási programokban.

Dr. Szépe Ferenc, az FM főosztályvezetője köszöntő előadásában a magyar mezőgazdaság jövőképeire irányította a figyelmet, mindenekelőtt fontosnak tartotta a magyar teljesítmények reális értékelését. A hozzáadott értékeket mutató adatokat vizsgálva

láthatjuk, hogy nem tartozunk a világ élmezőnyébe. E teljesítmény háttérében „emberi” tényezők húzódnak meg, úgymint a termelési és piaci ismeretek korlátozottsága, a kockázatviselési képesség és vállalkozói kedv hiánya, az együttműködési készség fejletlensége. Átfogó megújulást sürget, csak alapjaiban, új termelési, feldolgozási és értékesítési megoldások kidolgozásával, illetve gyakorlatba történő bevezetésével tudunk kiemelkedni abból a közepes teljesítmény-kategóriából, ahol jelenleg tartózkodunk.

Példaképünk lehet ebben az intézet alapítója, Mauthner Ödön, akinek elévülhetetlen érdeme, hogy megteremtette a hazai vetőmagtermesztést, és ezen a téren importőrből exportőrré tette Magyarországot. Ezt az összetett gondolkodást, globális látásmódot és újító szellemiséget képviselte az intézet egykori igazgatója, Kurnik Ernő professzor is, a szójabab, napraforgó és zöldborsó-nemesítés jelentős alakja, a magyarországi nagyüzemi szójatermesztés elindítója és az ún. iregyszemcsei takarmánytermesztési rendszer kidolgozója. Emléktábláját e jubileum alkalmából megkoszorúzták.

-an-

VILLANYPASZTOR



12V

SECUR LASER

www.cont-eco.hu



1991 CONT-ECO KERÍTÉSTECHNIKA

KERÍTÉSEPÍTÉS

TORNADO VADHÁLÓ



+36 94 325 672 • +36 70 9 49 59 69

BIZONYTALAN
A HIBRIDVÁLASZTÁSBAN?

Tökéletes segítséget nyújtanak

~ DÖNTÉSÉHEZ ~
SIDE-BY-SIDE
kísérleteink!



Miért hasznos a Side-By-Side, azaz mellévetéses kísérlet?

- Nagyüzemi parcella méreten tapasztalhatják meg termelőink a hibrid tulajdonságait
- Azonos agrotechnológia mellett vethető össze a teljesítmény különbség különböző hibridek között
- Mivel azonos a műtrágya mennyiség is, a terméskülönbség nem a műtrágyahatásból adódik

EGYÜTT FEJLESZTÜNK

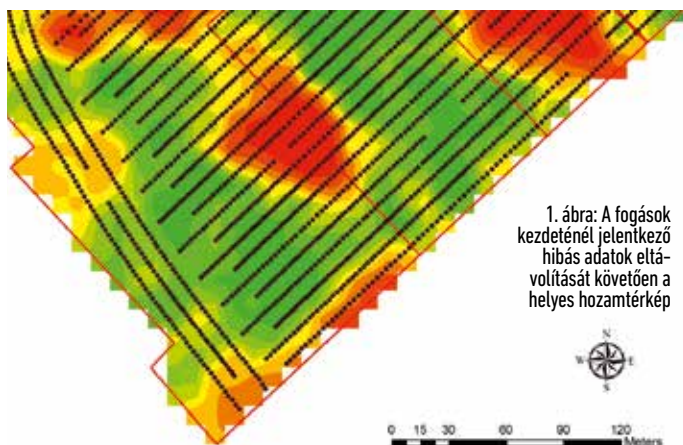
ZÉRÓTÓL A PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁSIG X.



A precíziós gazdálkodási év vége: tapasztalatok és eredmények

Előző havi számunkban eljutottunk a hozam adatok szűrését követően a hozamtérkép elkészítéséig. E havi számunkban a digitális adatok további hasznosítását, a következő év – pontosabban a vetésváltás során legközelebbi kukoricatermesztési év – tápanyag- és tőszámszabályzási döntés előkészítését, valamint a digitális adatgyűjtés további hasznosítását vizsgáljuk meg.

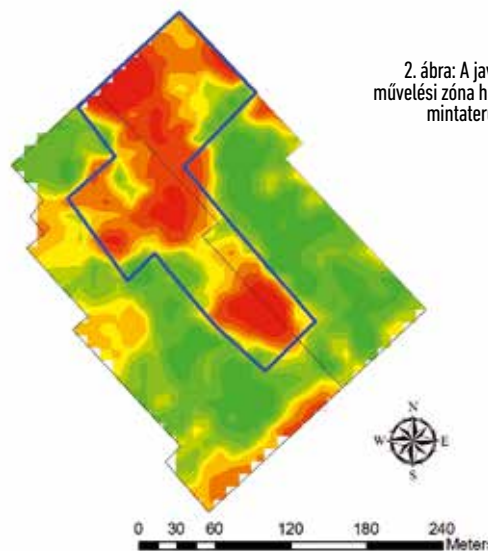
A hozamtérkép elkészítése során a korábbi tapasztalatok is azt mutatták, hogy az adatok finomhangolása mindenképpen indokolt a helyes döntés előkészítési folyamathoz. Az adatok vizsgálatakor egyértelművé vált, hogy minden fogás megkezdésekor (amit a hozammérő rendszer adatai alapján vissza tudunk követni) a naplózás alacsony értékeket rögzít. Ezért ezeket az adatokat eltávolítva kell tovább vizsgálni a hozamértékek adatbázisát. A gyakorlat azt mutatta, hogy a kombájn adatrögzítésének első 5–7 adatát kell fogásonként eltávolítani, ami kb. 15 méter megtételét jelenti. Az eltávolított – helytelen – adatok nélkül létrehozott hozamtérkép már a helyes értékek alapján jeleníti meg az elkülönített mintateretek hozamadatait (1. ábra).



A terület változékonysága miatt a hozam adatok elég nagy eltéréseket mutatnak az egyes nitrogéndózisoknál. Az egyes mintaterületeken megvizsgáltuk a nitrogén-kijuttatási mennyiségeket, majd megállapítottuk, hogy volt olyan terület, ahol a kukorica a teljesítőképességéhez és talajellátottsághoz viszonyítva a maximum felvehető műtrágyamennyiségnél egy kicsit többet kapott. Ezt az információt eltároltuk, és később figyelembe vesszük a műtrágya és a tőszám tervezésekor.

A MŰVELÉSI ZÓNÁK MEGHATÁROZÁSA

Az idei hozamtérkép adatai alapján a művelési zónák meghatározhatók (2. ábra).



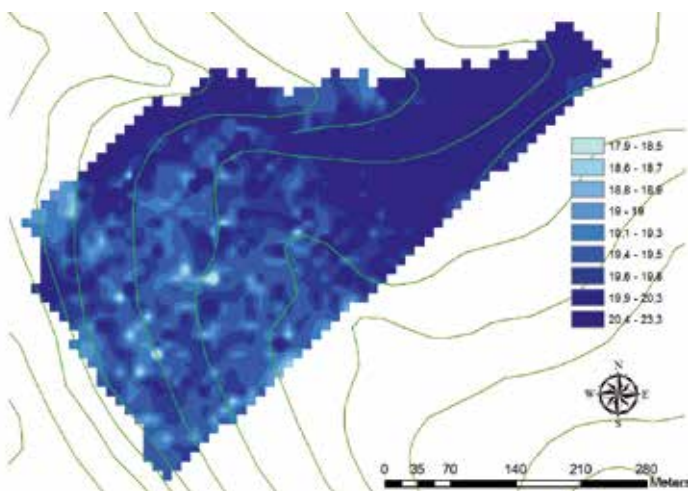
2. ábra: A javasolt művelési zóna határ a mintaterületre

Mivel az idei év a helyspecifikus gazdálkodás indulási éve volt, a N-dózis szabályzás tervezésekor az volt a cél, hogy megállapíthassuk az ideális (jelen esetben legmagasabb hozam) kijuttatási mennyiségeket. A tapasztalatok alapján a következő időszakra már a művelési zónák újragondolt lehatárolása is megtörténhet. A következő kukoricatermesztő évben indokolt annak vizsgálata, hogy az eltérő teljesítőképességű területeken érdemes-e a hozammaximalizálásra törekedni, vagy inkább a gazdaságossági szempontokat érdemes figyelembe venni.

A SZEMNEDVESSÉG ELOSZLÁSÁNAK VIZSGÁLATA

A hozam adatokkal egy időben a szemnedvesség adatok mérésére is szükség van. Bár a szemnedvességen betakarításakor már

nem lehet módosítani, mégis informatív lehet a szemnedvesség térkép megrajzolása (3. ábra). Nem meglepő, hogy a D-DNY-i fekvésű oldalában a táblának 20% alatti értékeket, míg az É-ÉK-i fekvésű oldalon 20% feletti értékeket mérhettünk.



3. ábra: A szemnedvesség táblán belüli eloszlása

MIT KEZDJÜNK AZ ADATOKKAL?

Felmerül a gazdálkodási év végén, hogy mit kezdjünk az adatokkal? Miért jó, ha ennyi adatot gyűjtünk, és mi hasznunk lehet belőle. Az adatok a döntéshozókészítő információk alapjai, ezért azokat indokolt eltárolni. Ma még kevés gazdálkodó tárolja az adatait tudatosan annak érdekében, hogy idősoros elemzéssel később fényt derítsen a táblán belül jelentkező különbségek okaira. Szerencsére azonban egyre nő azoknak a száma, akik már tudják, hogy az adatgyűjtés a jövő sikeres gazdálkodásának az alapja. A térbeli adatok gyűjtése és megosztása persze sok adathasznosítási kérdést is felvet. Az adatgyűjtés természetesen nem csak öncélú lehet. A gazdálkodók, amennyiben egymás közt megosztják az adataikat, kölcsönösen segíthetik a legjobb gyakorlat kialakítását. Az adatmegosztást ma már – a felhő-alapú gazdálkodás korszakában – nem csak a hagyományos úton tehetik meg, erre számos hazai szolgáltató is lehetőséget biztosít. A digitális táblatorzskönyvek, a térinformatikai adatkezelő szoftverek, illetve az agrárinformatikai megoldások mind abba az irányba mutatnak, hogy az adatkezelésre, illetve az adatok értelmezésére és használatára a jövő precíziós gazdálkodóinak egyre nagyobb szüksége lesz.

VÉGEZETÜL NÉZZÜK AZ ANYAGIAKAT...

A kísérletet olyan helyszínen sikerült beállítanunk, ahol nem volt kérdés, hogy házigazdáink (Hartmann Farm Kft.) professzionális módon és színvonalon termelnek kukoricát. Minden évben – évszázadtól függetlenül – kiemelkedő eredményt értek el területeiken, a környéken mindig a termésversenyek élvonalában végeztek. Nem volt könnyű egy ilyen helyen megmutatni, hogy a precíziós gazdálkodás hogyan tud hozzájárulni a termés, illetve a jövedelmezőség növeléséhez.

Néhány szóban összefoglalva a legfontosabb munkafolyamatokat mielőtt megnéznénk, hogy mit is mutatnak a „makacs” számok.

A kiválasztott heterogén területen lehatároltuk a 3 hektáros művelési zónákat a többéves NDVI műholdképek segítségével (zöldtömeg-index értékek alapján) létrehozva a homogén művelési egységeket. A lehatárolásokat az AgriDron Kft. végezte el.

A lehatárolt egységeken (művelési zónákban) meghatároztuk a mintázási útvonalat, majd gépi mintavételezéssel 25 részminta/művelési zóna sűrűséggel talajmintát vettünk minden művelési zónából az Agro Aim Hungária Kft. segítségével. A talajmintákon bővített talajvizsgálatot végeztünk, majd az eredmények alapján minden egyes művelési zónára meghatároztuk a limitáló tényezőket. A limitáló tényezők figyelembevételével kalkuláltuk a potenciális termést az adott művelési zónára, majd kiszámoltuk az egyes zónára vonatkozó tápanyag- és tőszámmennyiséget. A tápanyag-kijuttatás – nitrogén – differenciált módon történt, az adott művelési zónának megfelelően. A vetés – bár táblán belüli differenciált vetést terveztünk be –, végül egységesen 74 000 szem/hektár kivetett normával történt. A kultúrában végzett többi ápolási munka megegyezett a nem precíziósan művelt területeken végzett folyamatokkal. A kísérletben természetesen meghagytunk 3 db kontroll sávot, ahol üzemi technológiával történt a kezelés. Fontos megemlíteni, hogy a kontroll sávokat úgy jelöltük ki, hogy azok minden szintű (jó, közepes, kevésbé jó) művelési zónákon áthaladjanak. A kontroll sávok segítségével össze tudjuk hasonlítani az üzemi technológiát és a precíziós technológiát ugyanazon a táblán belül. A hozamtérképes eredmények alapján az üzemi sávok átlagtermése 11,6 t/ha, míg a precíziósan művelt területek átlagos termése 12,5 t/ha volt. A jelenlegi felvásárlási árral számolva (38 000 Ft/ha) ez 34 200 Ft/ha többletbevételt eredményezett hektáronként. A szűkített önköltsége egy hektár kukoricának (költség tartalmazza: talajfertőtlenítő granulátum és starter műtrágya kijuttatása vetéssel egy menetben, állományban kukoricabogár elleni védekezés hidas traktorral) 245 800 Ft/ha, a teljes árbevétel hektáronként 471 200 Ft/ha volt. Igazából ezt a többletárbevételt a precíziós gazdálkodás első elemével – a táblán belüli differenciált nitrogén-kijuttatással – érték el, ami + 1 t/ha többlettermést eredményezett. A következő kérdés, hogy a táblán belüli differenciált tőszám és a kálium/foszfor műtrágya differenciálása mennyit tenne hozzá a terméshez?



A többi kísérleti hely eredményeit összegezve jól látszik, hogy a differenciált tőszám még 0,5–0,8 t/ha többletet eredményezhetett volna. Végső soron megállapíthatjuk, hogy a technológia-intenzív módon termesztett kukorica esetén a precíziós gazdálkodás bevezetése 1,5–1,8 t/ha többlettermést eredményezett volna a Hartmann Farmon.

A zérótól eljutottunk a precíziós gazdálkodásig; a munkát megkezdjük, ahol szükséges volt a leckét megtanultuk, és megállapodtunk: jövőre folytatjuk!



CORN STARTER

Magas cinktartalmú, melegen granulált
komplex starter műtrágya

*Ha csak a legjobb
elég jó!*



Több, mint 60% hatóanyag



www.ikragrar.hu

RENDELJE MEG MOST ÖNJÁRÓ PERMETEZŐGÉPÉT!*

GASPARDO

„...nálunk
már itt
a támogatás!”

ÉVI
1%
KAMAT**

INGYENES
teljes körű
GÉPBIZTOSÍ-
TÁSSAL***



***ELŐRENDELÉSI AKCIÓ! Kedvezményeink 2016. december 1.
és 2017. január 31. között leadott géprendelés esetén érvényesek!**

*Hirdetésünk nem minősül konkrét ajánlattételnek, további részletekről érdeklődjön kereskedésünkben! **Évi 1% kamat, a nettó vételárra vetítve. A tájékoztatás nem teljes körű és nem minősül ajánlatnak. A finanszírozó az egyedi kockázatelbírálás jogát fenntartja. Finanszírozással kapcsolatos további információk a Herceghalom Interat Zrt. szerződött partnerénél a HunLease Kft.-nél érhetők el. ***GÉPBIZTOSÍTÁS a finanszírozási futamidő végéig!

MEZŐGAZDASÁGI GÉPCENTRUM
TELEPHELY: 2060 BICSKE, CSABDI ÚT 2.
TELEFON: +36 22 350 045, FAX: +36 22 350 774
E-MAIL: INFO@INTERAT.HU

MEZŐGAZDASÁGI GÉPCENTRUM 2.
TELEPHELY: 7200 DOMBÓVÁR, GAGARIN U. 30.
TELEFON: +36 74 565 095, FAX: +36 74 565 096
E-MAIL: DOMBOVAR@INTERAT.HU

INNOVÁCIÓ, TELJESÍTMÉNY, MINŐSÉG ÉS MEGBÍZHATÓSÁG



Az 1936-ban alapított EURALIS az egyik legnagyobb és legsikeresebb szereplője a francia mezőgazdaságnak.

Az EURALIS csoport egyik legrégebbi, dinamikus növekvő és meghatározó része a vetőmag üzletág, ami több mint 60 éve állít elő vetőmagot a legmagasabb minőségben. Sikerének záloga a hosszú évek tapasztalata mellett a folyamatos megújulás és innováció, melynek eredményeképpen Európában az elmúlt 5 évben a forgalma megduplázódott.

Az elmúlt években Magyarországon is egyre több partnerünk próbálta ki és termesztette nyereségesen az EURALIS kukorica-hibrideket. A hazai piacon sok gazdálkodó által termelt és kedvelt ESFLATO (FAO330) és az ES SENSOR (FAO390) már bizonyítottak. A sikerek ellenére az EURALIS-nál a fejlesztői munka nem állt meg, folyamatosan keressük azokat a hibrideket, amelyek a magyarországi körülmények között kiemelkedő termésre képesek. A bevezetés előtt minden kukoricánkat Magyarországon több, mint 30 kísérleti helyen teszteljük, és csak azok kerülhetnek be a kínálatunkba, amelyek stabilan kiemelkedő termésre képesek az ország eltérő termesztési körülményei között is.

Sikerünk alapját az évekkel ezelőtt elindított **ROOTS POWER®** és **Tropical Dent®** kutatási és fejlesztési programjaink adják.

A **ROOTS POWER®** program célja az, hogy a nemesítőink megtalálják az átlagnál fejlettebb és jobb gyökérzettel rendelkező hibrideket, mivel az erős gyökérzet fokozott stressztoleranciát, szárazságtűrést és stabilitást eredményez a növénynek egészen a betakarításig. A kínálatunkban szereplő **ROOTS POWER®** minősítésű **HARMONIUM (FAO370)**, **ES SENSOR (FAO390)**, **ES MYLORD (FAO390)** és **ES LAGOON (FAO460)** egyedülálló gyökérzete segít átvészelni a növénynek a kritikus aszályos időszakot, ami a termelők számára nagyobb biztonságot jelent más hagyományos hibridekkel szemben.

2013-ban az EURALIS bemutatta egyedülálló **Tropical Dent®** genetikáját Franciaországban. Ezt a meglévő és köztermesztésben lévő kukoricák genetikától alapjaiban eltérő genetikai vonalat több,

mint 10 év kutatómunkába telt felfedezni és a már meglévő és mások által használt genetikai állománnyal keresztezni. A **Tropical Dent®** minősítést csak azok az ebből az új genetikai forrásból származó kukoricáink kapják meg, amelyek a többéves vizsgálat alapján átlag feletti stabilitással, terméspotenciállal és vízleadó képességgel rendelkeznek.

Az idei kínálatunkban elérhető **Tropical Dent®** kukoricák: **ES CUBUS (FAO310)**, **ES MYLORD (FAO390)**, **ES METHOD (FAO420)**, **ES LAGOON (FAO460)**, illetve az idei évben bevezetésre kerülő **ES FARADAY (FAO340)**.

Összegezve a leírtakat: az EURALIS kukoricák versenyképes áron megoldást jelentenek a változékony időjárási viszonyok mellett is a biztonságos, kiszámítható és nyereséges kukoricatermesztésre.

EURALIS Kft.

**Ki mit vet,
úgy arat.**

**Tropical Dent®
Corn Hybrid**

Kizárólag az Euralistól

Termés +++
Stabilitás +++
Vízleadás +++

EURALIS

MAIS
MAIS
MAIS
MAIS
MAIS
MAIS
MAIS
MAIS
MAIS
MAIS

www.euralis.hu





LG 30.389

FAO 390



- Nagy termőképesség
- Jó alkalmazkodóképesség
- Gyors vízleadás

LG 30.369 Limanova

FAO 370



- Nagy termőképesség
- Kiváló termésbiztonság
- Jó alkalmazkodóképesség

KIMAGASLÓ HOZAM, PLUSZ HASZON LG HIBRIDEKKEKEL

LG 54.92 HO CL SUNEO

középérésű



- Nagy termőképesség
- Kimagasló olajsavtartalom
- Szádorrezisztens

LG 50.635 CLP SUNEO

középérésű



- Nagy termőképesség
- Jó ellenálló képesség
- Szádorrezisztens

A KÉK MINŐSÉGET JELENT
**CSAK AZ EREDETI -
SEMMI MÁSI!**

**BIZTOSÍTSA BE
MAGÁT, RENDELJEN
MOST**



A mezőgazdasági gépek jövedelmezősége gyakran gyakran a részleteken múlik, ezért a legjobb a LEMKEN munkagépeihez eredeti LEMKEN pótalkatrészeket és kopóelemeket használni. Elvégre minden a LEMKEN által gyártott pótalkatrész egy alkatrész tőlünk és egy rész belőlünk, ami azt jelenti, hogy folyamatosan ugyanazt a magas minőséget kapja, mint amilyen minőségű az eredeti gépe. A fejlesztéseket a gyártósorunkon és a pótalkatrészeknél és kopóelemeknél egyaránt bevezetjük. Ilyen módon a LEMKEN munkagépek élettartamuk során időnként még jobbá válnak.

Az eredeti LEMKEN pótalkatrészekért és kopóelemekért kérjük, vegye fel a kapcsolatot az Ön LEMKEN kereskedőjével.

Póczik Balázs Nyugat-Magyarország +36-30-748-5380
Szrnka Péter Kelet-Magyarország +36-30-852-5787
Vevőszolgálat: Berta Gábor +36-30-640-9756

lemken.com

LEMKEN
The Agricons Company

**A jövő gazdálkodásának
kulcsa itt van.**



AGROMashEXPO
input - gépesítés - logisztika



AgrárgépShow



2017. január 25-28.



hungexpokiállítás
programod van

35. AGROMashEXPO Nemzetközi mezőgazdasági és mezőgép kiállítás
7. AgrárgépShow Mezőgazdasági eszköz- és gépműkiállítás

Az agrárium és mezőgépész szakma legnagyobb és legjelentősebb szakkiallítása:

- 7 pavilon – 38.000 négyzetméter – 45.000 látogató
- Input-gépesítés-logisztika széles kínálata
- A hazai mezőgazdasági gépkínálat legszélesebb körű bemutatkozása (MEGFOSZ)
- Hazai gépgyártás újdonságai (MEGOSZ)
- Gazdag szakmai kísérőprogram
- Széleskörű szakmai összefogás

Egyidejű kiállítások:



Bővebb információ: www.agromashexpo.hu • www.agrargepshow.hu

Hivatalos lap:



Online médiapartner:



2017 évi gyártói újdonságok



A megújult Spirit 600-900S sorozat

a Väderstadtól – II. rész

Az elmúlt két évben elsőként a mechanikus Rapid S/C, majd a pneumatikus Rapid A gabonavetőgépek modellek estek át ún. faceliften, azaz ráncfelvarráson, ami nem csak megjelenésben, de funkcionalitásban, műszaki tartalomban is számos újdonságot hozott. Ezek közül a legfontosabb az ISOBUS-on keresztül történő vezérlés lehetősége, valamint a Rapid S/C vetőgépek hidraulikus magadagolója.

A megújult Spirit vetőgépek modellek bemutatását 2016 őszére időzítette a svéd gyártó. A 6, 8 és 9 méter munkaszélességű Spirit S típusok új elektronika és hidraulika rendszert, valamint új kialakítású magtartályt kaptak, mindemellett számos apró újdonság teszi még könnyebbé a vetőgép kezelhetőségét. A Spirit 600-900 modellek vezérlése ezentúl ISOBUS-on keresztül vagy az ún. E-Control segítségével valósul meg, ez utóbbi jellemzője az ISOBUS-kompatibilitás, a vezeték nélküli adatátvitel, valamint az Apple iPad adta kezelőfelület. Az újratervezett, nagyobb méretű (4000 liter) magtartály kialakítása megkönnyíti a mag lefolyását, a tartály feltöltését és leürítését, valamint az adagolóhoz való hozzáférést. A tartály alján zárható leürítő nyílásokat találhatunk, melyekhez tömlőket csatlakoztatva rövid idő alatt leengedhető a mag a tartályból. A tartályba integrált ventilátor előnyeit már meg tapasztalhattuk a Rapid A vetőgépek esetében. Nem csak tisztább és zajtalanabb a rendszer működése, de kevesebb olajáramot

is igényel. A Fenix II. magadagoló körüli nagyobb helykialakítással, valamint a közeliükbe kihelyezett távvezérlő segítségével tovább egyszerűsödik a kalibrálás és a leürítés folyamata. A vetősorok tömörítő kerekei 60 mm-rel hátrébb kerültek, ami jobb funkcionalitást garantál agyag talajokon, csapadékos évjáratban. A Spirit 600S (BioDrillel is) és C (csak BioDrill nélkül) modellek megkapták a 40 km/h sebességgel történő közúti vontathatóság minősítését, míg a többi típussal továbbra is max. 25 km/h sebességgel lehet közlekedni. A mellő művelőszközöket érintő változtatások a nyomlázítók továbbfejlesztésében és a CrossBoard simító 9 cm-rel előrébb helyezésében öltenek formát, aminek a szármadvány hatékonyabb kezelésében van jelentősége. Végül érdemes megemlíteni, hogy a Spirit 400C kombi vetőgéptípus egy új, „mix” modellváltozatánál a műtrágya a duplatárcsás csoroszlya tárcsái közé kerül kijuttatásra.

Az elmúlt évi hannoveri kiállításon már látható volt a Spirit vetőgépek új

nemzedékének első képviselője, a Spirit R 300S, mely számos innovatív megoldást vonultat fel, úgymint újfajta magtartály tervezés és kialakítás, új elektronika és hidraulika rendszer, ISOBUS-on, illetve E-Control segítségével megvalósuló vezérlés, valamint új, modern vázkialakítás. A magtartály polimer szálak műanyagból készül, nagy beömlőnyílása megkönnyíti a feltöltést. A zajtalanul működő, tartályba integrált ventilátor kevesebb port szív be. A magadagolást egy teljesen új fejlesztésű, elektromos hajtású Fenix III. végzi, mely akár 1-500 kg/ha közötti magmennyiséget is ki tud juttatni 5-15 km/h sebességtartományban. A vetőgép a fülkéből vezérelhető, aktív csoroszlyanyomással és változtatható követőborona intenzitással készül.

A Rapid vetőgépcs család lényeges fejlesztésen esett át az elmúlt két évben, méltán adózva a márkanév 25 éves fennállásának. A Rapid vetőgépekből több mint 25 000 darabot gyártottak a mai napig, így joggal mondhatjuk, hogy a mezőgazdasági ikonikus



Az új Spirit R 300S izgalmas műszaki megoldásokat vonultat fel



Az 565 mm-es HD gyűrűvel szerelt Rexius 1230

termékévé, valamint az innováció és a megbízhatóság szinonimájává vált. 2017 újdonsága, hogy a legtöbb traktortípus virtuális termináljával kompatibilis a Rapid vetőgépek elektronikai rendszere, így lehetővé válik az automatikus félgépvezérlés (RDA) szabálytalan alakú táblák vetésekor, a táblavégi forduló felismerése (RDA, RDS/C), valamint a változtatható magmennyiséggel történő vetés (RDA, RDS/C). A hidraulikus parkolótámasz a korábban értékesített vetőgépekre is felszerelhető utólag éppúgy, mint az RDS/C vetőgépek új magadagoló hengere, mely garantálja a 2 kg/ha körüli magmennyiség akár 5 km/h sebességnél történő, pontos és egyenletes kiadagolását is.

A talajművelő gépek közül a hasonló alapokra épülő TopDown és Opus nehéz szántóföldi kultivátorhoz egy új típusú hengersor is rendelhető, az ún. Double SteelRunner (dupla acélhenger) első sorban laza szerkezetű és/vagy nedves talajokon tesz jó szolgálatot,

mivel nagyobb felfekvő felülettel és könnyebb vontathatósággal jellemezhető az egysoros acélhengerhez képest. A TopDown és Opus kultivátorok hidraulika rendszerét, rögrendező tárcsatorát, valamint a lazító kapákat tartó konzolokat érintő kisebb fejlesztések mind a tartósság és a jobb használhatóság jegyében születtek. A töretlenül nagy sikernek örvendő Carrier rövidtárcsa család két évvel ezelőtt bemutatott 51, illetve 61 cm-es lapokkal szerelt Carrier L és XL modellváltozata néhány ponton megújult. Mérettől függetlenül az alaptartozék része lett a hidraulikus kerékfelfüggesztés, amely elnyeli a szállítás közben a gépet ért erőhatásokat. A Carrier L és XL szárnycsapjait megerősítette, a fogások közötti bakhátakat, barázdákat megszüntető oldallemezeket pedig újratervezte a gyártó. A Väderstad tradicionális termékének számító, széles modellválasztékkal rendelkező NZ Aggressive magágykészítő család 7-10 méteres változatai hidraulikus kerékfelfüggesztést kaptak, a közel

50%-kal hosszabb élettartamot garantáló 8 mm-es kopóhegy pedig minden NZ típuson az alapfelszereltség része lett. A Rexius 1230 rögtörő henger ezennél 565 mm-es Heavy Duty hengersorral is megrendelhető, amely kötött, extra tömörítő hatást igénylő, rögzösdésre hajlamos talajokra ajánlott. 2017-től a nagy munkaszélességű Rexius 1020 és 1230 modellekre BioDrill aprómagvető egység is elérhető, mely lehetővé teszi takaró- és zöldtrágyanövények talajelőkészítéssel egy idejű vetését.

A 2016. október 1-jétől indult január végéig tartó előszezon kampány során minden Väderstad munkagép 13-18% kedvezménnyel rendelhető meg. Az október és november hónapokban rendelt munkagépekre 10% előleget kell fizetni, míg a szállítás időpontját a vevő tetszőlegesen választhatja meg 2017. március 31-ig bezárólag.

Dr. Kalmár Tibor



Az NZ Aggressive nagyobb modelljei fülkéből állítható munkamélységgel és hidraulikus kerékfelfüggesztéssel készülnek

PÁLYÁZZON KERTÉSZETI GÉPTÁMOGATÁSRA GÉPEINKKEL!

**STOLL PRÉMIUM MINŐSÉGŰ
NÉMET HOMLOKRAKODÓK
30-300 LE-ig**



STOLL
A rakodó szakértő

**ZASŁAW FORGÓZSÁMOLYOS
ÉS TANDEM PÓTKOCSIK
6-14 t teherbírás**



ZASŁAW



Bővebb információért, személyre szabott ajánlatért hívja munkatársunkat. Igény esetén elkészítjük a pályázatát!

+36 20/537 3313 | +36 20/511 4208 | info@satogep.hu | www.satogep.hu

A KÉK SZABADSÁGOT JELENT A JUWEL EKEK GENERÁCIÓJA – EGYSZERŰ HASZNÁLAT ÉS ÜZEMBIZTONSÁG



Duramaxx ekefejek: 150%-al hosszabb
hasznos élettartam; körülbelül 80%-al
rövidebb átszerelési idő.



A Juwel 7 és Juwel 8 függesztett ekek új mércét állítottak fel a talajművelésben. Nem csak kifejezetten felhasználóbarát gépek, de ugyanakkor kimagasló üzembiztonságot nyújtanak – bármilyen talajviszonyok esetén! Próbálja ki a legújabb technológiát és fedezze fel Ön is a számos előnyét:

- Optiquick rendszer az oldalra húzás nélküli szántásért
- TurnControl az eke biztonságos átfordításáért
- Hydromatic rendszer a megszakítás nélküli munkáért még köves talajokon is
- Könnyen állítható előhántók - szerszámok használata nélkül

lemken.com

Nyugat-Magyarország Póczik Balázs +36/30-748-5380 poczik@lemken.com
Kelet-Magyarország Szrnka Péter +36/30-8525787 p.szrnka@lemken.com

LEMKEN
The Agrivision Company

Egyenesen Franciaországból

Kis- és középkategóriás traktorokat fejlesztett a Kubota

Teljesen új M5001 és egy harmadik generációs MGX traktorszériával jelentkezett a japán gépgyártó óriás. A Lille-ben tartott európai kereskedőtalálkozó fókuszában a kis- és középkategóriás Kubota traktorok bemutatása állt.

Az M5001 bevezetésével a két korábbi – az M8540 és az M9960 – változatok helyét veszi át a szériához tartozó két új modell. Tervezésükkor 4 pontot tartottak szem előtt: kényelem, könnyű kezelhetőség, sokoldalú felhasználhatóság és rendelkezzen rendkívüli manőverező képességgel. A 70 kW-os (95 LE-s) M5091 és a 84 kW-os (113 LE-s) M5111 erőforrása a Kubota saját fejlesztésű 4 hengeres V3800 típusú dízelmotorja. A károsanyag-kibocsátási normák szigorú megfelelésének érdekében a gyártó egyesítette a közös nyomócsöves befecskendezésű motort SCR katalizátorra, EGR kipufogógáz visszavezetéssel, DPF szűrővel és DOC katalizátorral. Hatfokozatú szinkronizált sebességváltóval látták el mindkét modellt, három csoportban összesen 36 előre és 36 hátrameneti sebesség kapcsolható. Az elektrohidraulikus, terhelés alatt kapcsolható irányváltó könnyed váltást eredményez, kuplung használata nélkül.

A Kubota tisztában van vele, hogy mennyire fontos a megfelelő komfortérzet munka közben. Ennek apropójából született meg

az Ultra Grand Cab II vezetőfülke, ami közel 360°-os kilátást tesz lehetővé. A jó panorámát tovább fokozza az eltolható napellenzővel szerelt napfénytető. Hogy az éjszakai munka se okozzon gondot, nagy fényerejű munkalámpák gondoskodnak a jó látási viszonyokról. A fülkében található tárolók és kezelő szervek elhelyezése átgondolt.



Az új MGX-III széria legkisebb tagja, az M956GX-III kertészeti pályázatra is beilleszthető

Rakodási munkához a Kubota saját gyártású LA1854 típusú homlokrakodójával is felszerelhető, amelyet kifejezetten ehhez a traktorhoz fejlesztettek.

A 67 kW (90 LE) és 104 kW (140 LE) közötti teljesítménytartományban összesen 5

modellel jelent meg az MGX-III széria, amelyet a korábbi II-es sikerén felbuzdulva dobta piacra. Az erőátvitelről az ún. Intelli-Shift powershift váltó gondoskodik, amivel a sebességváltás könnyen megoldható automatikusan vagy manuálisan. Az öt – M95GX, M105GX, M115GX, M125GX és M135GX – modellel magába foglaló családot kényelmes, jó kilátással bíró kabinnal szerelik. Külön ezekre a típusokra fejlesztették a sokoldalúan felhasználható LA1955 és LA2255 típusú homlokrakodókat. A jó manőverezhetőségről és tapadásról a Kubota Bi-Speed kanyarodási rendszere gondoskodik.

A nyomatékgörbe 26%-os növekedést mutat az MGX-II-höz képest, növelve ezzel a gép termelékenységét alacsony üzemanyag-felhasználás mellett. A napi munkavégzés megkönnyítésére a teljes szériához elérhető mellsőhíd rugózás is, ami opciós tétel. A kezelő munkavégzésének kényelmét a széles, légkondicionált és alacsony zajszintű kabin, valamint a kezelőszervek okos elrendezése tovább fokozza.

-an-

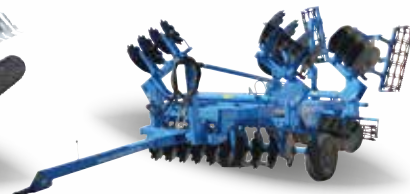
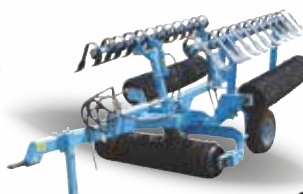
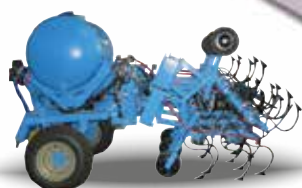


Kaposflex
www.kaposflex.hu

Új és
használt
gumibroncs
ingyenes
házhoz szállítással!

Kaposmérő,
Kossuth L. u. 101.
Tel.: 06-82/477-284
Mobil: 06-20/389-2069
E-mail: info@kaposflex.hu

*Áldott, Békés Karácsonyi Ünnepeket
és Sikerekben Gazdag Boldog Új Évet Kíván
az Omikron Kft.!*



Tovább zakatol a telephely-fejlesztési program

Folytatódik a szolgáltatási minőségjavítás az AXIÁL Kft.-nél. Novemberben újabb állomáshoz ért a 2011-ben elindított telephely-fejlesztési program: átadták a megszépült és jócskán kibővített orosházi telephelyet.

Egészen 1998-ig kell visszatekintnünk, erre az évre tehető az orosházi bázis kapui-nak megnyitása. A csongrád megyei központ megnyitásával a vonzáskörzetébe tartozó gazdálkodók kiszolgálását tűzték ki célul, ami utólagosan is jó döntésnek bizonyult, hiszen a békéscsabai telephely megnyitásával mára tehermentesíteni kellett azt. A szolgáltatás minőségének fokozása mellett 2016-ra elérkezettnek látták az időt a telephely modernizálására. A tavasszal megkezdett munkálatok során új szervizépületet és gépmosót építettek, és a meglévő alkatrészüzletet is felújították.

Az ünnepélyes átadón Orosháza polgármestere, *Dávid Zoltán* megköszönte az AXIÁL Kft. beruházását, hiszen az erősíti a város gazdaságát és növeli a foglalkoztatottságot.

Meghívott vendégként volt jelen *Arved Von Bieberstein*, a CLAAS régióigazgatója, aki köszöntőjében tolmácsolta a CLAAS család üdvözlését és elismerően szólt a most átadott

modern szolgáltatói központ létrehozásáról. A több mint 100 éves CLAAS vállalat rendkívül nagy figyelmet fordít a minőségi termékek előállítására. A régióigazgató kitért a betakarítás technikát és a traktorokat érintő fejlesztésre, valamint a mezőgazdaság digitalizációjára. Mint mondja – „a gépek közti harc az elektronika és a szoftverek között fog eldőlni. A mezőgazdaság változik, a gyártóknak reagálni kell.” *Arved Von Bieberstein* kiemelte, hogy habár a CLAAS német vállalat – és Európa fontos piaca – mégis globális vállalattá fejlődik: erősíti elkötelezettségét Kelet-Európában és Ázsiában.

E fejlődés kulcsa a vevői elégedettség, ehhez szükségük van egy partnerre, aki a javításokat, a karbantartást, valamint az ügyfélszolgálatot is ellátja és az AXIÁL Kft. személyében egy igen erős partnerre tettek szert Magyarországon.

Arved Von Bieberstein beszéde után *Harsányi Zsolt*, az AXIÁL Kft. tulajdonos-

ügyvezetője vette át a szót, aki ugyancsak megerősítette a jelenlévőkben azt a tényt, hogy a mezőgazdaság nagy ütemben változik, a világ gépgyártása is rengeteget fejlődött. El lehet gondolkodni azon, hogy ez a nagymértékű fejlődés, amelyet olyannyira áthat a digitalizáció áldás-e vagy átok, de egy biztos: az emberek használják a technológiát, a mezőgazdaságnak is lépést kell tartani ezzel.

Az AXIÁL első embere kitért az állami földek értékesítésére, a tej- és a sertéságazatot érintő problémákra, az átalakuló adminisztrációs struktúrára vagy a mezőgazdaság minden területén jelentkező szakemberhiányra. Utóbbiért – mint cégvezető, és mint MEGFOSZ elnök úgy gondolja – felelősséget kell vállalni. Ki kell tölteni a kormány mögötti 50 cm-t! A szakemberhiányra a „Legyél te is mezőgépező” kampányon keresztül megvalósuló 11 pontból álló képzési és karrier program szolgálhat megoldással.



FRISS: 19. ÁLLOMÁSHOZ ÉRT A FEJLESZTÉSI PROGRAM

November végén hódmezővásárhelyi telephelyének átadásával hivatalosan is 19 ponton áll partnerei rendelkezésére az AXIÁL. Az új telephely a gyors kiszolgálásban fog segíteni. A Hód-Mezőgazda Zrt.-től bérelt régi növénytermesztési géptárolót teljes mértékben átalakították, ebből egy 500 m²-es alkatrészraktárt és egy 82 m²-es eladóteret hoztak létre. A szervizt egyelőre mobil formában, illetve a Hód-Mezőgazda Zrt. műhelyében oldják meg, de az elkövetkezendő évek feladatai között szerepel, hogy itt is egy új műhelyt hozzanak létre, akárcsak Orosházán.

„A hódmezővásárhelyi telephely megnyitása munkahelyet és értéket teremt.” – jelentette ki a hivatalos megnyitón *Almási István*, Hódmezővásárhely polgármestere. A város első emberének megítélése szerint igazi sikertörténet az AXIÁL Kft. fejlődése, nem a szerencse, sokkal inkább a kemény, fáradozásokkal teli munka eredménye.

Gratulációját fejezte ki *Cornelia Horsch*, a Horsch Maschinen GmbH értékesítési és marketingvezetője, majd bemutatta a német vállalkozás beruházásait, párhuzamot vonva az AXIÁL telephely-fejlesztési programjával. A hazai- (Németország) és a fő exportpiacok – mint, Ukrajna, Franciaország vagy Oroszország – tekintetében Magyarország előkelő helyet foglal el a Horsch értékesítésének megoszlásában. Az AXIÁL Kft. és a Horsch 2007-től működik együtt sikeresen. 2016-ban több mint 11 M EUR forgalmat realizáltak, ami 15%-os növekedést jelentett az előző évhez viszonyítva. Az eredményes értékesítés kulcsát *Cornelia Horsch* a kettős kapcsolattartási modellnek tudja be. A gyártó szorosan együttműködik a kereskedővel és a vásárlóival. Ennek szükségessége abban mutatkozik meg, hogy mint gyártó ténylegesen olyan eszközöket gyártson, amire az ügyfeleknek szüksége van.

Végezetül *Harsányi Zsolt* ragadta magához a szót, aki a mezőgazdaságot jelenleg

érintő fontosabb kérdésekről – MVH helyzete, növényvédő gépek bevizsgálása, stb. – számolt be. A telephelyátadással kapcsolatban egyebek mellett elmondta, hogy annak megnyitása újrarájzolta a kiszolgálásuk határvonalait, átszervezést, ésszerűsítést tett lehetővé, amely a kollégáik és a partnereik mindennapjait is megkönnyíti.



A képen balról: *Cornelia Horsch*, *Harsányi Zsolt*, *Almási István*, *Pintér Zsolt*

A cég fejlesztési stratégiájában egy újabb állomás, a felújított tatabányai alközpont átadása is szerepel, amelyre decemberben 7-én kerül sor.



POULTRY STAR® HOGYAN NÖVELJÜK A PROBIOTIKUMOK HATÁSFOKÁT

A FAO nemrégiben kiadott egy jelentést a takarmányozásban használt probiotikumok előállításáról, hatásáról és szabályozásáról („Probiotikumok az állati takarmányozásban” címmel). Mivel hiányoznak a mélyreható és megalapozott tudományos vizsgálatok a probiotikumoknak az állatokra gyakorolt hatásáról, a bizonytalanság továbbra is fennáll a hatékonyságukkal és biztonságosságukkal kapcsolatban.

Dr. Daniel Petri, a BIOMIN Globális Mikrobiológiai Termékmenedzsere, megosztotta véleményét a FAO-jelentés következtetéseiről és a holisztikus megközelítés előnyeiről az állati takarmányozásban használt probiotikumok terén.

Az állattenyésztés legnagyobb kihívása jelen pillanatban a kiegyensúlyozottság. Sok tisztázandó kérdés van még mindig a bél mikroflórájának és a teljesítménynek az összefüggésében. Fejlett technológiákat használva azt látjuk, hogy bizonyos bél mikroorganizmus csoportok jól teljesítő állatoknál fordulnak elő már a korai életszakaszban, míg később ugyanezek a mikroba csoportok gyenge teljesítményű állatoknál találhatóak meg. Arra van szükség, hogy teljesebb képet kapjunk a mikroflóráról: nem csak arról, hogyan befolyásolja az állat egészségi állapotát, hanem hogyan befolyásolja a teljesítményét.

A probiotikumok – bár megfelelő támogatást nyújtanak az állattartáshoz – önmagukban nem tudják ugyanazt az eredményt hozni, mint az antibiotikus hozamfokozók. Az állattartásban az antibiotikus hozamfokozók helyettesítése meglehetősen összetett a különböző állatfajok, klimatikus viszonyok, növekedési fázisok, állattartási mód, valamint a földrajzi elhelyezkedés szerint. Ami ennek megfelelően feltétlenül szükséges, az a személyre szabott megoldás, amely figyelembe vesz minden faktort. Ez lehet a megfelelő mikotoxin inaktívátor (Mycofix®), probiotikumok (PoultryStar®), fitogén (Digestarom®) és/vagy továbbfejlesztett szerves sav alapú termékek (Biotronic® TOP3) használata – amelyek a megfelelő eredményt hozzák az adott helyzetben. Jelentős munkát fektettünk ebbe, többszörös, ügyfelekkel folytatott teszteléssel és saját kutatásokkal, nem csupán az antibiotikus hozamfokozók helyettesítésére fókuszálva, hanem általánosan az antibiotikumoktól mentes takarmányozásra.

Mivel a teljes élelmiszer- és takarmányláncban gondolkozunk, fontos, hogy biztonságos és költséghatékony megoldásokat találjunk. A hatékony takarmányozásban egy komplex mikrobiológiai feladattal állunk szemben – a tudomány folyamatosan fejlődik e téren –, de az állattenyésztők kézzelfogható eredményeket érhetnek el az olyan összetett termékekkel, mint a PoultryStar®. Ez a készítmény eljuttatja a megfelelő baktériumtörzseket a bélrendszer specifikus területeire, ahol ezek a baktériumok a leghasznosabbak, valamint frukto-oligosza-

charidokkal támogatja a probiotikumokat, amelyek biztosítják, hogy a hasznos mikroorganizmusok szaporodjanak el a gazdaállatokban. Ez a szinbiotikus koncepció és a célzott hatásmechanizmus egy olyan szintű kifinomultságot képvisel, amelyet a *Bacillus* alapú termékekkel még nem sikerült elérni.

A *Bacillus* alapú termékek egy húsz éves múltra visszatekintő technológia, amely ismét feltörekvőben van, de ez leginkább a probiotikumok előállítói számára jelent előnyöket, nem pedig a vásárlóknak. Továbbá jelenleg is vitatkoznak a *B. subtilis*, illetve a *B. amyloliquefaciens* hatékonyságáról. Állategészségügyi szempontból a *Bacillus* fajok nem feltétlenül szükségesek a szárnyasok fejlődéséhez. A FAO jelentése szerint ezek átmeneti organizmusok, amelyek nem csatlakoznak a sejtfalhoz, ezért a kölcsönhatás mértéke igen korlátozott. A legtöbb esetben a teljesítményre gyakorolt hatás a *Bacillus* fajok által termelt enzimeknek tulajdonítható, mindemellett ezeknek az enzimeknek a közvetlen alkalmazása jóval alacsonyabb költségek mellett is lehetséges. Továbbá, ezek a mikroorganizmusok spóra formában érhetőek el – ugyanakkor az in vitro tesztelésnél vegetatív sejtként történik a vizsgálatuk –, ezért továbbra sincs meghatározva, hogy mikor és milyen nagyságrendben történik meg a csírázás a bélrendszerben. Utalások vannak arra a publikációkban, hogy számos sejt spóra formában marad vagy egy gyorsan lefolytatott életciklus után spóra állapotba kerül.

A BIOMIN-nál a jól meghatározható, több fajból álló probiotikumokra fókuszálunk, amelyek az emésztőtraktusban telepednek meg és jelenlétük elengedhetetlen az állat bélrendszerének egészségéhez. A PoultryStar®-ban megtalálható *Enterococcus* törzs szárnyasok vékonybéléből (éhbélből) származik, amely a tápanyagok felszívódásának legfőbb helye és a szárnyasok védekező rendszere szempontjából a leggyengébb pont, mivel ezen a helyen a legvékonyabb a nyálkahártya. Az immunmoduláns *Bifidobacterium* törzs a csípőbélből származik, ahol a madarak Peyer-plakkjai (limfoid szövetcsoportok a vékonybélben) felelősek azért, hogy a megfelelő adaptív immunválaszt adják. A *Pediococcus* és *Lactobacillus* törzsek a vakbélben telepednek meg és védelmet nyújtanak az olyan ártalmas baktériumokkal szemben, mint például a *Campylobacter* vagy a *Salmonella*, a prebiotikus frukto-oligoszacharidok pedig további egyensúlyt biztosítanak a végbélben.

Következésképpen a PoultryStar® elősegíti az antibiotikumoktól való függés csökkentését, egyenletesebb állományt, kevesebb elhullást és egyenletes, jobb teljesítményt eredményez.

Nagyon sok tudományos publikáció és kísérleti eredmény érhető el, amelyek bemutatják a PoultryStar® előnyeit. Az Európai Unió engedélye a PoultryStar®-ra a termékbiztonság és -hatékonyság további biztosítékát jelenti.

Nagy örömmel tölt el minket, hogy az **EuroTier Innovációs Díj Bizottsága** is elismerte munkánkat és **ezüstéremmel jutalmazta a PoultryStar®-t** ebben az évben. A modern keltető berendezések fejletlen immunrendszerrel indítják útnak a csibéket, a PoultryStar® pedig megalapozza az egészséges bélflóra kialakulását és támogatja az immunrendszer fejlődését. Ez különösen fontos az antibiotikumok használatának minimalizálása szempontjából. A következő EuroTier rendezvényen bemutatunk egy új keltetői alkalmazást, amely igazán bizonyítja a PoultryStar® fejlesztésének nagyszerűségét.

A kutatásaink eredményei olyan megoldásokat kínálnak, amelyek lehetővé teszik ügyfeleinknek, hogy úgy kombinálhassák a megfelelő termékeket, hogy a kívánt eredményt érjék el. Tovább fogjuk vizsgálni az antibiotikumokkal szembeni rezisztenciát, az antibiotikum-mentes takarmányozást és az antibiotikumok preventív jellegű alkalmazásának szükségességét az állattenyésztésben. Az egyik kulcsfontosságú szempont, hogy az antibiotikumok használatának csökkentését, mint teljes koncepciót vizsgáljuk, tekintettel a fajok, a fejlődési szakaszok és a környezeti körülmények közötti különbségekre.



A 34/2014. (II.4.) UH rendelet alapján

A FIATAL MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐK INDULÁSÁHOZ

pályázatot nyújtottam be,
melynek keretében

40 000 EURÓ

összegű támogatást nyertem.

A vállalkozás tevékenysége:

BAROMFITENYÉSZTÉS

Szabó Péter

6100 Kiskunfélegyháza I. körzet, tanya 198.



Baromfitelek, takarmánykeverő és gabonatisztító üzem (az új gépek külön is eladók), takarmány silótároló eladók vagy bérbeadók Orosházán.

Ugyanitt carborobot kazán, kalapácsos daráló, Petkus 525 50 t/h magtisztító, pótkocsi kistraktor után, asztali pénzzároló, sterilizáló

eladók

Más eladó berendezésekről is itt kérjen tájékoztatást:

andras1973@dtromail.hu, 06-70/253-1337

ELADÓ

Zala megyei 25 éve működő
mezőgazdasági vállalkozás
telephellyel, gépparkkal.

220 db limuzin húsmarha állománnyal,

230 ha földterülettel.

190 M Ft.



Telefon: +36-30/942-7500

MEZŐGAZDASÁGI ÉPÍTÉS



MEZŐGAZDASÁGI TERVEZÉS, KIVITELEZÉS

vasbeton tartályok:

Molnár Zoltán

+36-30-247-5920

zoltan.molnar@wolfsystem.hu

tervezés,

mezőgazdasági épületek:

Nagy Zoltán

+36-70-984-9483

zoltan.nagy@wolfsystem.hu

www.wolfsystem.hu

Szakértelem, fél évszázados tapasztalat, kiértelt technológia tette a Wolf-System építési rendszert piacvezetővé a mezőgazdasági építésetben szerte Európában.

Gazdaságosság, funkcionalitás, egyedi és tipizált megoldások, gyors és pontos gyártás, szállítás és építés, biztonság és igényes megjelenés.

Ez jellemzi technológiánkat. Mindent egy kézből!

A tanácsadástól kezdve, a tervezésen át, a gyártás és szerelésig bezárólag, egy kézből kaphat mindent, amire gazdaságának szüksége lehet.

Kérésére termékeinkről prospektusokat küldünk!
Kérje gyors és ingyenes árajánlatunkat!

Wolf System Építőipari Kft.

7522 Kaposújlak, Gyártótelep; tel.: 82/578-402 fax: 82/313-505



Lucernát és fűvet.....

A gondolkodásmód új generációja a takarmányozásban

Amikor új lucernavetésen gondolkodunk, automatikusan a területünk tisztán és kizárólag lucernával történő bevetése jut eszünkbe. Mi a Vital-Feed-nél úgy gondoljuk, itt az ideje, hogy felsoroljunk néhány olyan előnyt, miért is érdemes az új vetésterületeinket úgy tervezni, hogy fűmagot is tartalmazzon a vetőmagkeverék.

1. A fű vetőmag olyan területeken is életképesen fejlődésnek indul, ahol a lucernának nehéz adaptálódni.
2. A fű gyors és erősebb növekedése nagyon hamar kitölti a foltokat, megöli a gyomokat, így az már az első növedék esetében biztosítja a nagyobb hozamot és a magasabb perzisztenciát.
3. A fű-lucerna keverék minősége, így emészthetősége sokkal lassabban romlik az idő előrehaladtával, és majdan a későbbi kaszálások között is, hiszen a fű újrasarjadása elsősorban „levelet tartalmaz”, ellentétben a lucernával.
4. A fű sokkal kevésbé szenved kárt a betakarítás, növényvédelem és a tápanyag-utánpótlás során a gépek taposása következtében.

FEHÉRJETARTALOM / SZ.A.



A fű-lucerna keverékek takarmányozási szempontból is számos előnyt hordoznak:

5. A fű-lucerna keverék emészthetőségi adatai sokkal közelebb állnak a szarvasmarha igényeihez, mint a tiszta lucernáé, hiszen az energia és fehérje összetétele sokkal kedvezőbb a keveréknek.
6. A fű olyan potenciális előnyöket biztosít a keveréknek, mellyel a keverék magasan felülmúlja a gabonaszenázsok emészthetőségét.

7. A fű és lucerna „keverék szenázs” etetése mellett csökkenthető az acidózis veszélye anélkül, hogy csökkenne a tejtermelés, hiszen lényegesen kevesebb emészthetetlen rostot viszunk a takarmányadagba.
8. Legelőkeverékek esetében sokkal alacsonyabb a felfúvódás veszélye.
9. Kombinált vetés eredménye az optimális fehérje/szénhidrát arány.

Természetesen keverékek összeállításánál, a telepi „management” a felhasználási-hasznosítási irány a legkülönbözőbb variációkat kínálja számunkra az elérni kívánt eredmény vonatkozásában. A különböző keverési arányok a fajok és fajták választásánál az egy hektárra eső növények számát tekinthetjük kiindulási alapként. A tapasztalatok azt mutatják, hogy a keverékben minimum 85-15 arányban kell szerepeltetni a lucerna-fű keverékét, hogy a kívánt agronómiai hatást elérjük.

Takarmányozási szempontból a legelőnyösebb a 60-40 arány beállítása, mely keverék 60% lucerna vetőmagot és 40% fű vetőmagot tartalmaz.

Mint ahogy említettük a felhasználási irány és az intenzívebb igények (szenázs beltartalom) elérése lehetőséget kínál számunkra egy ebben az esetben ideálisabb 60-20-20 vagy 60-30-10 arányú lucerna-fű-here keverék összeállítására.





Mivel a különböző növényfajok vetőmagjai nagyon különböző méretűek lehetnek, valamint a súlyuk is nagyon eltérő, így a legfontosabb a keverék összetételének nagyon precíz megválasztása. Nem elég a fajokat megválasztani csupán, de komoly odafigyelést és tapasztalatot igényel az egyes fajták megválasztása is. A Vital-Feed Kft. és a DLF Seeds&Science több évtizedes tapasztalattal rendelkezik a vetőmagkeverékek ilyen irányú kialakítása területén (CUT-MAX és MEDOWMAX keverékek).



Mindezek mellett rendkívül fontos szempont a vetésidő helyes megválasztása, hiszen a fűmagvak fejlődéséhez és csírázásához 15 fokkal alacsonyabb hőmérséklet is elegendő a lucernához képest.

Tehát a hőmérséklet szempontjából a legideálisabb vetésidő a tavasz közepe, valamint a nyár vége, és a kora ősz.

A növényvédelemi szempontból ezen keverékek vetése esetén jóval költséghatékonyabban járhatunk el, mivel a fű gyors (festulolium fajok) fejlődése miatt nagyon hamar összefüggő talajtakarót biztosít, elnyomva a nem kívánatos gyomokat.

Betakarításnál kétségtelenül az első kaszálásnál szembetűnően nagyobb lesz a fűhozamunk a keverék esetében, ami számos már említett és tapasztalt pozitívummal jár.

Kaszálás után a füvek „újrasarjadása” a keverékben nagymértékben függ a fű fajtától és fajtájától.

Vannak fűfélék, melyeknek nyáron nagyon alacsony a növekedési erélyük még ideális csapadékvizonyok mellett is, így célszerű olyan fajokat választani amelyek ebben az időszakban is komoly növekedési eréllyel rendelkeznek.

Ilyenek például a csenkesz fajok, a csomós ebír, és a különböző festulolium fajok, melyek lehetnek akár csenkesz alapú, akár perje alapúak (felhasználási irány függvényében).

Az egyes fajok megválasztása tehát a legfontosabb tényező, különös figyelemmel arra az esetre, ha szénakészítés is szerepel terveink között.

Ilyenkor a későn érő fűfajtákat kell választani a keverékekben, hiszen ezek növekedési erélye közelít leginkább a lucernához (GRAZEMAX keverékek).

Ne felejtsük, hogy a tápanyag-utánpótlásnak is rendkívül nagy jelentősége van a lucerna-füves keverékek arányának fejlődésének eltolódására.

Amennyiben a talaj nitrogénben gazdag, úgy a füvek növekedési erélye magasabb lesz, míg ha foszfor és kálium van túlsúlyban, akkor a lucernának kedvez.

Tápanyag-utánpótlás szempontjából nagyon fontos tényező, hogy az újonnan telepített lucernás fűkeverékeink vetésterületén a talajaink pH-értékét szigorúan 6 vagy magasabb pH-szintet tartsuk.

Természetesen azt, hogy a lucernát önmagában vagy keverékben vetjük, a felhasználási cél határozza meg, de a felsorolt előnyök tükrében bátran kijelenthetjük, hogy a különböző arányú lucerna-fű-here keverékek a kérődző állataink takarmányozásának legoptimálisabb és alapvető takarmánybázisát képezik.

Kérem, helyezzünk hangsúlyt az elhangzottakra mielőtt új telepítésbe kezdünk!



Szabó Béla
Kereskedelmi igazgató,
Vital-Feed Kft.

Elérhetőségek, területi képviselők:

Szabó Béla
Kereskedelmi igazgató
vitalfeed@t-online.hu
+36 20 254 0408

Csermák István
Területi vezető, Alföld
csermakistvan@vitalfeed.hu
+36 20 468 8687

Vajda Péter
Területi vezető, Dunántúl
vajda.peter@vitalfeed.hu
+36 20 318 6067

Zámborszky Gábor
Területi értékesítési vezető, Északkelet-Magyarország
zamborszky.gabor@vitalfeed.hu
+36 20 238 8330



*Boldog karácsonyt és
sikerekben gazdag új esztendőt
kívánunk!*



Új Mezőgazdasági Magazin

**Új Mezőgazdasági Magazin
a Magyar ATV csatornáján**
szombat és vasárnap reggel 6 óra 25 perctől.

Benne információk, érdekességek,
újdonságok a mezőgazdaság házatájáról.
Várja Önöket a képernyő elé
a műsor szerkesztő-producere, Aszódi János.

A magazin az interneten is megtekinthető
az ujmezogazdasagimagazin.hu oldalon



**SPÓROLJON AKÁR 25 FORINTOT
LITERENKÉNT!**



SZÁLLÍTHATÓ TARTÁLYOK
(ADR 1.1.3.6 szerinti mentességgel)

GÁZOLAJKUTAK
konténerben és kármentőmedencében

**AKÁR
20 ÉV
GARANCIÁVAL**

GÁZOLAJKUTAK RAKTÁRRÓL, AKÁR IDEI SZÁLLÍTÁSSAL!

www.gazolajkut.hu



Villámakcióinkat és hasznos információinkat megtekintheti itt:
www.facebook.com/gazolajkut



Derby-Túr Bt.
5400 Mezőtúr, Széchenyi út 24.

derby-tur@derby-tur.hu | +36 56 354 222



Knowledge grows



Békés Karácsonyt
és termésben
gazdag Boldog Új
Évet Kívánunk!

**További információért keresse régió menedzsereinket:**

Győr-Ménfőcsanak-Sopron, Vas megye
Somogy, Zala megye
Veszprém, Fejér megye
Tolna, Baranya megye
Komárom-Esztergom, Nógrád, Pest megye
Bács-Kiskun, Jász-Nagykun-Szolnok megye
Csongrád, Békés megye
Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves megye
Szabolcs-Szatmár-Bereg, Hajdú-Bihar megye

Balczár Zoltán	(30)	948-89-53
Vanyúr György	(30)	210-24-66
Bóhm Róbert	(30)	338-19-09
Kőműves Balázs	(30)	337-40-64
Begalané Kiszelya Katalin	(30)	922-30-67
Fekete János	(30)	202-10-58
Kocsó Árpád	(30)	202-10-59
Csontos Tamás	(30)	278-39-44
Krusóczki Tamás	(30)	961-29-71

ADAMA