

## Tisztújító közgyűlést tartott a MAGOSZ

05. oldal



**Az őszi búza  
posztregisztrációs kísérletek  
minőségi eredményei**

11-13. oldal

**A „Termőföldtől az asztalig”  
stratégia felülvizsgálatára  
szólították fel a bizottságot**

22. oldal

**Fontos nyilatkozattal  
zárult az idei ÖKO Expo  
Kiállítás és Konferencia**

06-07. oldal

# Így fejlődött hatalmasat a magyar baromfifeldolgozó



„Rugalmas megoldások és szakértői támogatás” – A bizalom és az elkötelezettség az MKB Bank és a Böszörményi Baromfifeldolgozó Kft. évek óta tartó sikeres együttműködésének kulcsa.

A Böszörményi Baromfifeldolgozó Kft. története az 1980-as évekig nyúlik vissza: a Sörös család akkoriban kezdett baromfifeldolgozással és csirkeneveléssel foglalkozni. A mindmáig családi tulajdonú vállalkozásnak napjainkban már kilenc telepe van, tevékenysége pedig nagymértékben kibővült: a tenyésztés és a nevelés mellett kiterjed a feldolgozásra, a kereskedelemre és ezzel együtt a logisztikára is. Kapcsolata az MKB Bankkal több mint öt éve tart, és mint Sörös Imre ügyvezető mondja, elégedettségük alapja a bank proaktivitása és rugalmassága. „Mindен helyzetben a cég igényeinek és lehetőségeinek megfelelő termékeket és szolgáltatásokat keresik, és ezek alkalmazására törekszenek a számlavezetésben, illetve a finanszírozásban.”

## Szakértelem, nem csak a pénzügyekben

Folyamatos fejlődése során a Böszörményi Baromfifeldolgozó Kft. évről évre bővült, egyre több csirkét tudtak levágni, a foglalkoztatottak száma is nőtt. A tulajdonosok azonban idővel felismerték, hogy a nagyobb ütemű fejlődést már nem lehet önerőből elérni, banki forrásra lesz szükség. 2016-ban technológiai váltás mellett döntöttek, ekkor kezdődött a kapcsolat az MKB Bankkal, amely nagy összegű hitel biztosított pályázati finanszírozáshoz a hiányzó forrás biztosításával, és szintén jelentős összegű forgóeszköz-finanszírozási hitelt is nyújtott a vállalkozásnak. „A bizalom és az elkötelezettség volt a sikeres együttműködés kulcsa” – mondja Sörös Imre. A bank már a pályázat elbírálása előtt garanciát vállalt a beruházás támogatásá-

ra, és abban az esetben is segítette volna fejlesztések megvalósítását, ha a cég nem nyer. Minderre azért volt lehetőség, mert a pénzintézet egyik leányvállalata szakértőként már a tervezés során részt vett a munkában, a pályázati írást az MKB Consulting segítette. A bank ezt követően is szorosán együttműködött az ügyféllel, igyekezve rugalmas, a cég igényeire igazodó megoldásokat nyújtani a pályázati önértékelés, a beruházáshoz szükséges tőke és forrás finanszírozásához.

## Komplex kihívások sikeres megoldása

A fejlesztésig a darabolás például kézi munkával, hagyományos módszerrel történt. A beruházás révén azonban jelentős változások mentek végbe a Böszörményi Baromfifeldolgozó Kft.-nél: lecserélték a teljes vágósorot, új épület, daraboló, fejlett üzem jött létre. A korábbi 3500-ról hétezerre nőtt az óránkénti vágási darabszám, 15 milliárdra az éves kapacitás. A feldolgozó külön

ma már csak a pulyka és a nagytestű tyúk esetében van szükség.

A beruházások nemcsak a vállalkozás növekedését segítették, egy részükhöz munkahelyteremtés is járult. A cég eredményei és pénzügyi mutatói folyamatosan javultak, nagymértékben erősödtek piaci pozíciói. Egy dolog azonban nem változott: a tulajdonosok ma is részt vesznek a kétkézi munkában.

Értékesítési tevékenysége kiterjed a környező települések mellett országos szintre is, sőt, exportra is szállítanak. Két saját üzletük mellett számos partner kiskereskedelmi üzletében értékesítik áruikat, és feldolgozott baromfihús-termékek nagykereskedelmi értékesítésével is foglalkoznak. Saját telepeik a folyamatos alapanyagellátás egy részét tudják biztosítani, a fennmaradó rész pedig olyan termelőktől származik, akiknek többségével hosszú évekre visszanyúló kapcsolatot ápolnak.

## Kihívásokból lehetőségek

A Böszörményi Baromfifeldolgozó és az MKB Bank üzleti filozófiája egyaránt a minőségre és a megbízhatóságra épül. Ezek azok az értékek, amelyek egy hosszú távú pénzügyi kapcsolathoz és a további célok megvalósításához kellenek. „Az MKB Bank és a Takarékbank piacvezető az

agrár- és élelmiszeripar finanszírozásában. Ehhez szakértelem, kompetencia és ügyfélközpontúság kell. Termékpályákban gondolkodunk, ahogy a 21. századi élelmiszer-gazdaságnak, úgy a szakértő finanszírozásnak is ez az alapja. Ez a szemlélet az elmúlt évtizedekben a baromfi termékpályákat alapjaiban határozta meg, ezáltal könnyű volt a partneri viszony kialakítása a Böszörményi Baromfifeldolgozóval” – mondta Hollósi Dávid, az MKB

Bank és a Takarékbank Agrár-és Élelmiszeripari Üzletágának ügyvezető igazgatója.

erőssége, hogy az üzemben lehetőség van csirkén kívül pulyka és tyúk vágására is, a vágósor pedig 15 perc alatt átállítható. Kézi darabolásra



## Tartalomjegyzék

### MOZAIK

- 04 Erdők Hete 2022. – A magyarországi erdőgazdálkodás fenntarthatósága
- 05 Tisztújító közgyűlést tartott a Magyar Gazdakörök és Gazdaszövetkezetek Szövetsége

### ÖKOGAZDÁLKODÁS

- 06 Fontos nyilatkozattal zárult az idei ÖKO Expo Kiállítás és Konferencia

### KERTÉSZET

- 08 Élhető környezetünkért! – A HungaroGreen Kertészeti Szakképzési és Továbbképzési Intézet konferenciasorozat

### NÖVÉNYTERMESZTÉS

- 10 A magyar talajszerkezet védelmének műszaki megoldása
- 11 GOSZ-VSZT-NAK Őszi búza posztregisztrációs kísérletek minőségi eredményei
- 14 Szennyvíziszap hasznosítás a mezőgazdaságban – a régi – új lehetőség a műtrágya kiváltására

### JOGSZABÁLY

- 16 A féléves családon belüli átadásának szabályai

### JÉGKÁRMÉRSÉKLŐ

- 17 A fenyegetések miatt leállított generátorok mérsékelhették volna a jégkárokat

### TÁJÉKOZTATÁSI SZOLGÁLTATÁS

- 18 Szántóföldi melléktermékek jelentősége

### ÉLELMISZERIPAR

- 20 Rövid ellátási lánc kulcsa az együttműködésre és innovációra való nyitottság

### KÜLÜGY

- 22 A „Termőföldtől az asztalig” stratégia felülvizsgálatára szólították fel a bizottságot

### NAKLAP, A NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA LAPJA

X. évfolyam, 09. szám  
Alapító: Nemzeti Agrárgazdasági Kamara, Györfy Balázs elnök  
Cím: 1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.  
Zöld szám: +36 80 900 365 E-mail: ugyfelszolgalat@nak.hu  
Portál: www.nak.hu Kiadó: Szuperinfó Magyarország Média Kiadói Kft.  
Felelős kiadó: dr. Kovács Julianna ügyvezető igazgató  
Régióvezető: Tóth Tamás  
Főszerkesztő: Dénes Zoltán  
Lapmenedzser: Tremmer Tamás +36 20 534 7137  
Fotók: NAK, Mediaworks, shutterstock.com  
Szerkesztőség és hirdetésfelvétel: 8200 Veszprém, Házgyári út 12.  
E-mail: naklap@maraton.hu ISSN 2064-308X

A hirdetések és egyéb reklámkiadványok tartalmáért a kiadó felelősséget nem vállal. A Szuperinfó Magyarország Média Kiadói Kft. politikai hirdetéseket nem fogad be.



## A rendkívüli aszály ellenére is töretlen a gazdák összefogása

Tizenkét éve töretlen a Magyarok Kenyere program sikere. A nemzeti összefogásnak sem a háború, sem az aszály, sem a határok nem szabhatnak gátat; a bajban mutatkozik meg leginkább a magyar gazdák önzetlensége.

A 2011-ben útjára indult, Magyar Örökség Díjban és a NOE Aranybölcsös Támogatója Díjban részesült Magyarok Kenyere – 15 milliárd búsaszem program keretében az anyaországon belül idén is sikeresen zajlott az adománygyűjtés, melynek eredményeként közel 600 tonna búzát adtak össze a magyar gazdálkodók a rászorulókat megsegítésére. A hazai adományokat a külföldi magyar gazdaszervezetek gyűjtése is kiegészíti, akik büszkén és egyre nagyobb lelkesedéssel hirdetik a nemzeti összetartozást szimbolizáló programot. A külföldi gyűjtés novemberben zárul, így az összesített eredményeket a program záróeseményét követően - az Országos Adományozó Ünnepe után - látjuk majd, de annyi már bizonyos, hogy az idei nehézségek dacára is közel 1000 tonna búza gyűlik össze és az eddiginél is több gazda állt a Magyarok Kenyere program mellé, szerte a Kárpát-medencében.

Ahol a legnagyobb a baj, a legerősebb az összefogás: ezt támasztják alá a számadatok is, hiszen az aszályal leginkább sújtott területeken nőtt leginkább az adományozási kedv:

- Jász-Nagykun-Szolnok, Csongrád-Csanád illetve Békés megye gazdálkodói vettek részt a legnagyobb lélekszámban az adományozásban,
- mennyiségét tekintve pedig Jász-Nagykun-Szolnok és Borsod megyében gyűlt össze a legtöbb búza adomány,
- ahol kevesebb búza termett, illetve gyűlt össze az idén ott a gazdakörök szervezőmunkájának köszönhetően kiemelten sok gazda járult hozzá a program sikerességéhez. Azok a gazdák, akiknek nem termett elegendő búza, pénzadománnyal támogatták a programot.

A nyugati országrész is összefogott a keleti gazdák érdekeiben: Baranya megye Békés megyét, Somogy megye Heves megyét támogatta idén többletadományokkal, hogy az idei évben is biztosítani tudják a helyi rászorulóknak a szükséges mennyiséget.

A háború sújtotta Kárpátalján is kiemelt mértékű az idei összefogás: mintegy 1317 személy mozdult meg és adta össze a nemzeti összetartozás búzáját, összesen 119 tonnát, hogy biztosítani tudják a helyben – és legtöbbször magukra maradt – gyermekek és idősek napi ellátását.

Több agrárszervezet is támogatását fejezte ki a profiljukhoz illeszkedő adományokkal, így a Magyarok Kenyere program keretében már nem csak liszt, de többek között tészta, burgonya és paradicsomlé is került már idén a családok asztalokra, de az ősz folyamán gluténmentes termékekkel és a jövő évet megalapozandó vetőmag szállítványokkal is támogatjuk majd hátrányos helyzetben levőket.

A gazdálkodók mellett a teljes termékpálya összefogott, hiszen a búza adományok mellett ma már fuvarozók, malmok, pékségek is segítik a programot, ki-ki a maga területén a lehetőségeik és legjobb tudásuk szerint. A gabonából már folyamatosan készül a liszt, melyet az ősz folyamán juttatunk el az adományozott szervezetekhez és rajtuk keresztül a magyar családokhoz, idős- és gyermekothonokhoz, hogy mindenki asztalára jusson a legnehezebb időkben is mindennapi kenyér. Ha teheti, kérjük, Ön is támogassa a kezdeményezésünket!

Jakab István,  
a Magyar Gazdakörök és Gazdaszövetkezetek Szövetsége elnöke,  
az Országgyűlés alelnöke



NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA

## Erdők Hete 2022. – A magyarországi erdőgazdálkodás fenntarthatósága

Az Erdők Hete programsorozat az Országos Erdészeti Egyesület indította útjára 1997-ben. A cél a közvélemény figyelmének felhívása az erdők és az erdőgazdálkodás helyzetére, szerepére és aktuális kihívásaira.

Az Erdők Hete programsorozat időközben jelentősen kinőtte magát, és az – bár a koordinációs feladatokat továbbra is az Országos Erdészeti Egyesület látja el – az egész erdész szakma szervezésében megvalósuló rendezvényévé, egyfajta erdész ünnepé vált. Sőt, a 2009-es erdő-törvény egy rendelkezése értelmében időközben intézményesült is. A rendezvénysorozat témáját és időpontját azóta ennek megfelelően az erdőkért felelős miniszter jelöli ki.

a környezeti változásokkal is összefüggésben – meghatározó nemzetközi és hazai folyamatok, születő új stratégiák és jogszabályok adják.

Az erdőgazdálkodás fenntarthatóságát sokáig – és évszázadokon át – az jelentette, hogy a meglévő erdőket fenn kell tartani, illetve azokban tartamos, jogszerű és szakszerű erdőgazdálkodási tevékenységet kell folytatni, amelynek a kereteit általánosan jogszabályok, erdőrészlet szinten pedig az erdőgazdálkodási üzem-,

A mai, összetársadalmi, illetve multidiszciplináris alapon szerveződő, majd intézményesülő természetvédelem kialakulásával és megerősödésével az erdei életközösségek, illetve az azokat alkotó fajok helyi védelme fokozottabban előtérbe került. Ez a fenntartható erdőgazdálkodás fogalmát, illetve a mögötte meghúzódó közérdekű elvárások körét is jelentősen kibővítette. A természetvédelmi szempontok érvényesítése céljából továbbá a jogalkotási, valamint az üzem-, illetve erdőtervezési egyeztetési folyamatban megjelent egy új közszereplő, a hivatásos természetvédelem.

Végül határozottan beküszört az életünkbe, illetve egy kis késéssel a köztudatba is a klímaváltozás. Az emberiség a huszonegyedik órában felismerte, hogy a további negatív vál-



zárulhatnak az üvegházhatású gázok megkötéséhez, az erdei fatermek pedig a megkötött széndioxid tartós tárolásához, valamint a fosszilis energiaforrások felhasználásának mérsékléséhez. Emellett az erdők, illetve a fás területek a mezőgazdasági területeken, valamint a lakott területeken védelmet nyújthatnak a klímaváltozás kedvezőtlen hatásaival szemben is.

Feltéve, ha az erdők és a fás területek faállományát, illetve életközösségét magát is meg tudjuk védeni a klímaváltozás kedvezőtlen hatásaitól!

Ez tehát az előttünk álló, megtisztelő, de egyben rendkívül összetett feladvány. A megoldás érdekében együtt kell gondolkodnia az erdészeknek, a környezet-, és természetvédelemnek; az ipar területén elsősorban a faipari, az energetikai és építőipari szektoroknak, a folyamatokat koordináló politikának és támogatáspolitikának, illetve az egész társadalomnak. Ez az együtt gondolkodás eredményezheti majd azokat az erdőgazdálkodás során betartandó új szakmai módszertani, valamint közcélú elvárásokat, amelyek nyilvánvalóan ismét újra definiálják majd a fenntartható erdőgazdálkodás fogalmát.

Az elkövetkező időszak tehát – ha lennének ilyenek – a bagoly és a hangya csillagjegyében zajlik majd. Bölcsen ki kell találnunk, mit és hogyan csináljunk az erdőgazdálkodás során, hogy az mind környezeti, mind pedig gazdasági értelemben fenntartható legyen, majd nagy szorgalommal és következetesen alkalmazunk kell a kitalált receptúrát. Ha ez megvalósul, az lesz az igazi erdészünnep!

• NAK / ERDÉSZET



A 2022. október 3-9. között immár XXVI. alkalommal megszervezett rendezvénysorozat központi témája a magyarországi erdőgazdálkodás fenntarthatósága volt. A téma aktualitását a környezeti változások, valamint az erdőgazdálkodás tartalmát –

majd erdőtervek határozták meg. Az erdőgazdálkodás tehát – az erdők sokrétű közcélú funkcióira tekintettel – már ekkor egy rendkívül szabályozott tevékenység volt, amely összességében az erdei életközösség fennmaradását is biztosította.

tozásokat – ha ez még lehetséges – a saját érdekében meg kell állítania, illetve a már bekövetkező változásokhoz alkalmazkodnia kell. Az erdők mindkét vonatkozásban a figyelem középpontjába kerültek. Az erdők és fásítások ugyanis egyik oldalról hoz-

## Tisztújító közgyűlést tartott a Magyar Gazdakörök és Gazdaszövetkezetek Szövetsége



Országos tisztújító közgyűlést tartott a Magyar Gazdakörök és Gazdaszövetkezetek Szövetsége. Az eseményen – a tisztújítás mellett – értékelték az elmúlt négy év munkája és meghatározták az elkövetkező időszak feladatait is. A tisztújításon a küldöttek újra Jakob Istvánt választották a szövetség elnökének.

Bár a kihívások évek óta egyre sokasodnak, a gazdák összetartása minden nehézségen átsegíti a magyar vidéket – mondta az agrárminiszter a Magyar Gazdakörök és Gazdaszövetkezetek Szövetségének (Magosz) közgyűlésén Gödöllőn, a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetemen. Nagy István hoztette: a nemzeti kormány politikájának köszönhetően a magyar agrárium jelentősen megerősödött és a kihívások közepette bizonyította, hogy válságálló, a gazdák pedig a továbbiakban is számíthatnak a kormány támogatására. Kifejtette, hét bő esztendő után a világ hét szűk esztendő felé tart, de ha jól dolgozunk, együtt sikerülhet meghosszabbítani a jó éveket a magyar mezőgazdaságban. Látjuk azt is, hogy évtizedek óta nem látott élelmiszerbiztonsági kihívások jelentkeznek a világ számos pontján, melynek következményei beláthatatlanok. Magyarország mindezek ellenére a lakosság élelmiszerbiztosított. Ez a tény komolyan felértékeli az agrárium szerepét – hangsúlyozta a tárcavezető.

Jakob István, a MAGOSZ vezetője az elmúlt 4 év munkáját értékelte elnökségi beszámolójában. A küldöttek által egyhangúlag elfogadott beszámolóban a MAGOSZ elnöke hangsúlyozta: ez az erő a teljeskörű, a teljes Kárpát-medencét lefedő összefogásból ered. A kormánnyal, a Nemzeti Agrárgazdasági Kamarával, illetve a határon innen és túli szövetséges szervezetekkel közösen elért eredmények között megemlítette a gazdák érdekében sikerrel kezdeményezett jogszabály-módosításokat. A jövő kiemelt feladatai közül kiemelte a vízkormányzás kiépítését, illetve a környezetvédelemmel történő párbeszéd megerősítését.

Gyórfy Balázs, a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) elnöke beszédében hangsúlyozta, hogy az időjárási szélsőségek, az erősen vitatható uniós szabályozás, a világjárvány, a háború, az energioválság és az emelkedő árak soha nem látott kihívások elé állítják az agrárium szereplőit. A gazdák továbbra is számít-

hatnak a MAGOSZ és a NAK támogatására, illetve a kormány partnerségére, hogy legyőzzék az akadályokat, és megerősödve folytathassák tevékenységüket – tette hozzá.

Gyuricza Csaba, a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE) rek-

tora köszöntőjében kiemelte, vesztéssel időkben fontos a szoros együttműködés. Megerősítette, hogy a MATE erőforrásaival segíti a MAGOSZ-t és a NAK-ot. Az agrárium csúcstechnológiájú ágazattá nőtte ki magát, ezért a jövő csak kiváló agrárszakemberekkel építhető – tette hozzá a rektor.

A köszöntőbeszéd és az elnökségi beszámoló követően a szövetség tisztújítása következett, melyen újabb négy évre Jakob Istvánt választották meg a MAGOSZ elnökének.

• NAK

### A további megválasztott tisztségviselők:

**Elnökségi tagok:** Gubán Gyula, Rittlinger József, Kozsuch Kornél, Taskó József, Szél István, Németh Gergely, Örvendi László, Kis Norbert Ivó, Szendrei László, Hubai Imre Csaba, Dr. Balogh Zoltán, Varga Mihály, Kis Miklós Zsolt, Rácz Imre, Madarász Zoltán, Csike György, Pap György, Gyórfy Balázs, Süle Katalin Elza

**Alelnökök:** Dr. Balogh Zoltán, Csike György, Gyórfy Balázs, Hubai Imre Csaba, Kis Miklós Zsolt, Németh Gergely, Örvendi László, Papp Zsolt György, Rácz Imre, Süle Katalin Elza, Taskó József.

**Az Országos Gazdasszony Tagozat elnöke:** Nagyné Legény Ildikó  
Az Országos Ifjú Gazda Tagozat elnöke: Papp Zsolt György  
Főtitkár: Cseh Tibor András

**Etikai Bizottság:** Gáspár Ferenc, Doráné Gyömrei Anita, Dr. Kovács Zoltán, Obreczán Ferenc, Zsák Győző

**Felügyelőbizottság:** Sövényházi Balázs, Hajdú László, Kiss Józsefné, Németh Mihály, Sain Krisztián.

# Fontos nyilatkozattal zárult az idei ÖKO Expo Kiállítás és Konferencia

Harmadik alkalommal rendezték meg az ÖKO Expo Kiállítás és Konferenciát idén szeptember elején. Az eseményen egy fontos, 11 pontos nyilatkozatot is kiadtak.

A rendezvény fő célja ez évben is az volt, hogy az ökológiai gazdálkodásban érintett valamennyi szereplő – termelők, feldolgozók, kereskedők, szolgáltatók, tudományos szakemberek, szaktanácsadók – számára megjelenési, találkozási és tudásátadási lehetőséget biztosítson. A szervezők nagyon elégedettek, hiszen kiállítás első és második napján is több mint 400 ember vett részt a szakmai programon. A rendezvény a NAK főszervezésében, a Debreceni Egyetem kiemelt szakmai támogatásával valósult meg. További partnerek voltak a Magyar Biokultúra Szövetség, Hajdúnánás Város Önkormányzata és a Kelet-Magyarországi Biokultúra Egyesület.

„Magyarországon az 1990-es évek elején még csak pár száz hektáron folyt ökológiai gazdálkodás, ma már több mint 300 ezren. Egyre többen ismerik fel azt a lehetőséget, hogy az előttünk álló kihívások jelentős részére az ökológiai gazdálkodás jelenthet megoldást. Úgy gondolom, egy alapvető paradigma váltásra van szükség miszerint a mennyiségi szemlélet helyett a minőséget helyezzük előtérbe. – fogalmazott Szólláth Tibor a NAK környezeti fenntarthatóságért felelős országos alelnöke. A szervezők fontosnak tartották kiemelni, „amikor ökológiai gazdálkodásról beszélünk az nem jelenti, hogy vissza akarunk térni az 50-60-as évek termelési színvonalára”. „A lényeg, hogy az ökológiai gazdálkodás alapelveit betartva, akár a



precíziós gazdálkodás eszközeit és a legmodernebb tudományos ismereteket használva egy teljesen modern, fenntartható gazdálkodási formát alakítsunk ki” – hangsúlyozta az alelnök.

A kétnapos kiállításon és konferencián nemzetközi és hazai szakemberek közreműködésével rendkívül színvonalas szakmai előadásokat hallhattak a résztvevők. Emellett több mint 30 kiállító várta az érdeklődőket, akik inputanyagok és szolgáltatások széles választékát mutatták be.

Fontos része volt az eseménynek a szántóföldi gépbemutató, ahol az ökológiai gazdálkodásban alkalmazható modern technológiák kerültek bemutatásra, mint például drónok, autonóm mezőgazdasági robottechnológia, gyomfésűk. A kiállítással kapcsolatos minden információ – köztük a szakmai előadások is – elérhető a köztestület honlapján.

## A III. ÖKO-EXPO Kiállítás és Konferencia szervezői és résztvevői az esemény konklúziójaként az alábbi pontokat nyilatkoztatják ki a gazdálkodók, a lakosság és a döntéshozók részére:

### 1. Javasoljuk, hogy a szeptember 9. napjára kihirdetett Önellátás Napja legyen országosan és globálisan is elismert, ezzel elősegítve a kezdeményezés céljának elérését!

Az önellátás az elsősorban helyi erőforrásokkal való gazdálkodást elősegítő szakügy, mint az ellenállási képesség kialakulását. Az önellátás különböző formái közvetlenül hozzájárulnak az élelmiszer biztonságához, de a helyben, lehetőleg ökológiailag termelt egészségesebb élelmiszer az önrendelkezésünkhöz is. A cél, hogy felhívjuk a figyelmet az önellátás különböző szintjeiben rejlő

lehetőségekre, azok fontosságára a kezdeményezés minél szélesebb körben való elterjesztésével.

### 2. Minden lehetséges eszközzel fejleszteni szükséges az ökológiai gazdálkodással foglalkozó oktatási és kutatási rendszert!

A Debreceni Egyetem - a Kelet-Magyarországi Biokultúra Egyesület, valamint Hajdúnánás Város Önkormányzat támogatásával - egy olyan Ökológiai Gazdálkodási Kooperatív Kutatási és Tudástranszfer Központot hozott létre, melynek célja, hogy a világban létező tudást összegyűjtse, elemezze és a gazdálkodók számára közvetlenül felhasználható formában átadja. Egyik fontos feladata, hogy az ökológiai gazdálkodás feltételrendszerét tudományos alapokra helyezze. A központ egyszerre lát el szerepet a gyakorlatorientált oktatásban, a K+F+I és a rendezvények szervezése területén is. A központ létrejöttének szerepe és fontossága megkérdőjelezhetetlen.

### 3. Kerüljön minden gazdálkodás fókuszába, hogy a mezőgazdasági tevékenység alapja az egészséges élő talaj!

Támogatni és segíteni kell a gazdálkodónak az általuk használt termőtalaj adottságainak, állapotának megismerésében, hogy fenntarthatóan és eredményesen tudjon gazdálkodni. Talajaink kimerültek, amelyet leginkább az egyoldalú, magas hozamokat célzó tápanyaggazdálkodás, a rutinszerűen végzett vegyszerezés, a leszűkülő vetésszerkezet és az állattartást mellőző gazdálkodás eredményez. Ezek következménye, hogy a körforgásos gazdálkodási modell nem tud kialakulni. A talajok állapotának javítása



érdekében kiemelt kormányzati és gazdálkodói figyelmet, támogatást kell fordítani a vízgazdálkodás javítására, a víz megtartására, a talajok vízkészletének javítására.

### 4. Kiemelkedően fontos és központi-lag támogatott tevékenység legyen a regeneratív ökológiai gazdálkodás népszerűsítése és imázsának erősítése a hazai gazdálkodók körében!

A regeneratív ökológiai gazdálkodás lehet az a rendszer, ami környezeti, társadalmi és gazdasági szempontból is képes működni. Ezzel kapcsolatosan különös figyelmet kell fordítani a hiteles tájékoztatásra, valamint a tévhitek eloszlatására, amely befolyásolja a gazdálkodókat és döntéshozókat egyaránt.

### 5. Gyakorlati tapasztalatokkal alátámasztott paradigmaváltásra van szükség a gazdálkodói társadalomban.

Mára bebizonyosodott, hogy hibás elképzelés a kizárólag magas hozamokat célzó mezőgazdasági termelés, amely során előállított termékek beltartalmi értéke drasztikusan lecsökkent. Az ökológiai gazdálkodási rendszer helyes alkalma-

zása a környezeti és fenntarthatósági előnyök mellett, értékesebb és beltartalmában gazdagabb termékkel szolgál, mely értéke, értékesítési lehetősége és hatása felülmúlja a hozam kieséséből adódó veszteségeket.

### 6. Megállapítjuk, hogy az ökológiai gazdálkodás a kis- és közepes gazdaságok megmentője lehet.

A jelenleg tömegtermelésben érdekelt kisebb méretű gazdaságok versenyképessége jelen helyzetben egyre csökken. Az ökológiai gazdálkodás kisebb inputanyag szükségletek, valamint az egyre bővülő piaci lehetőségeknek köszönhetően a kis- és közepes gazdaságok megmentője lehet. Gazdaságilag ösztönözni, gyakorlati példák és tudásátadásával támogatni szükséges az átállítható gazdaságokat átállásat.

### 7. A rövid ellátási láncok (REL) szerepe különösen hangsúlyos, melynek fenntartása és fejlesztése egyaránt fontos gazdasági, ökológiai és társadalmi szempontból!

A tőzsdei termékekkel szemben az ökoélelmiszerek megbízhatóság-

átátadását. A jelenleg tömegtermelésben érdekelt kisebb méretű gazdaságok versenyképessége jelen helyzetben egyre csökken. Az ökológiai gazdálkodás kisebb inputanyag szükségletek, valamint az egyre bővülő piaci lehetőségeknek köszönhetően a kis- és közepes gazdaságok megmentője lehet. Gazdaságilag ösztönözni, gyakorlati példák és tudásátadásával támogatni szükséges az átállítható gazdaságokat átállásat.

### 8. Szükségesnek tartjuk, az ökológiai gazdálkodás során előállított termékekkel, illetve élelmiszerekkel kapcsolatosan folyamatos, szervezett fogyasztói oktatást és tájékoztatást, a tudatos vásárlói attitűd erősítését.

Mindenképp fontosnak tartjuk, hogy a lakosságot célzott marketing kommunikációs programokkal, közösségi szintű marketing tevékenységekkel az ökotermékek fogyasztására ösztönözzük.

### 9. Célszerűnek tartjuk kiépíteni öko mintagazdaságok együttműködő hálózatát tapasztalt, rendkívüli szakértelemmel rendelkező hazai és külföldi ökológiai gazdálkodókból.

Támogatni szükséges a szakmai együttműködések és kapcsolatok kiépítését, a hazai és külföldi jó gya-

korlatok megismerését és adaptációját. A mintagazdaságok hálózatának létrehozása kulcskérdés a gyakorlati tudásátadás és tapasztalatok megosztásának szempontjából. A ökológiai gazdákat bevonó mintahálózat hatékonyan hozzájárulhat a hazai oktatás minden szintjéhez.

### 10. Javasoljuk, a támogatási politikában továbbra is részesítsék előnyben az ökológiai gazdálkodókat, valamint olyan támogatási lehetőségek kerüljenek kiírásra, melyek segítenek a gazdálkodási forma specialitásaiból adódó problémák megoldásában!

Elengedhetetlen, hogy folytatódjon az elmúlt évek trendje a támogatási rendszerek terén, mely egyes részein előnyben részesítette az ökológiai gazdálkodókat. A Vidékfejlesztési Programban a jelenlegi kiírásoknál megszabott feltételeket felül kell írni és a tapasztalatokra alapozott, jobban körülhatárolt feltételeket kell kidolgozni. Emellett az ökológiai gazdálkodási forma részben a gyomirtó szerek alkalmazását tiltó előírások miatt, jelentős munkaerőhiánnyal küzd, ezért indokoltnak tartjuk az ökológiai gazdálkodás támogatását különböző mechanikus vagy termikus növényvédelmi eszközök beruházásában.

### 11. Az ökológiai gazdálkodás ökonomiai tényezői, folyamatosan kiépített monitoring hálózat segítségével kerüljenek vizsgálatra.

Az ökológiai gazdálkodás a konvencionális gazdálkodással szembeni versenyképességének vizsgálata szélesebb társadalmi, gazdasági hatásai, összefüggései miatt tágabb kontextusban szükséges. Ezzel alátámasztható ezen gazdálkodási mód jogosultsága, rövid-, és közép-távú szerepe az élelmiszer önrendelkezésben, amely célszerűen együtt fejlődik a precíziós gazdálkodással az erőforrásaink bölcs és hosszútávon fenntartható használatában.

# Élhető környezetünkért! – A HungaroGreen Kertészeti Szakkiállításon a Több Zöld Várost Európának konferenciasorozat

Idén már a 28. alkalommal rendezték meg a faiskolai szakma hazai legfontosabb és legnagyobb rendezvényét a HungaroGreen Kertészeti Szakkiállítást, melyen idén először a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara Kertészeti osztálya is részt vett szakmai munkájával.

Hazai díszkertészeink, faiskoláink bemutatkozása, kiállított termékekkel különösen fontos volt, hiszen a kiállításra látogatóknak lehetősége nyílt a személyes kapcsolat felvételére és a termékek megtekintésére. A hazai faiskolák mellett több mint 10 országból is érkeztek kiállítók, mely jelentősen hozzájárult a rendezvény nemzetközi színvonalra való emeléséhez.

Ugyanakkor a magyar díszkertészek bemutatkozását tekintettük kiemelt fontosságúnak. Mert termelvényeikkel, növényeikkel, mint a dísznövények és gyümölcstermő növények hozzájárulnak az élhető környezetünk fenntartásához. Közterületeinkre, magánkertjeinkben, teraszainkra, balkonjainkra a magyar díszkertészek által megtermelt növényeket ültetjük, és biztosak lehetünk benne, hogy a hazai, szélsőséges klímán nevelkedett növények, kellően edzettek, továbbá megfelelő faj és fajta választása esetén, jóval alkalmazkodóbbak a rendelkezésükre álló környezeti viszonyokhoz, mint az importból származó növények.

A kiállítás megnyitása előtt *Rónai Gergely* a Magyar Díszfaiskolások Egyesületének elnöke tartott rövid értékelést az ágazat helyzetéről.

Majd ezt követően *Tarpatoki Tamás* az Agrárminisztérium agrárpiacért felelős helyettes államtitkára nyitotta meg a kiállítást. Köszöntőjében kitért a díszkertész ágazat, faiskoláink kiemelt szerepére, mely a klímaváltozás kezelésének stratégiai pontja és a zöldfelület-gazdálkodás nélkülözhetetlen része. Továbbá beszédében megerősítette, hogy az Agrárminisztérium minden segítséget megad az ágazat további fejlesztéséhez.

A HungaroGreen 2022 Kertészeti Szakkiállítás szakmai napján rendezésre került a Zöld városok Európában konferenciasorozat, mely a Magyar Díszkertészek Szakmaközi Szervezete és a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara közös szervezésében valósult meg.

Az emberiség minden polgára számára fontos kell, hogy legyen a minél több zöldfelület kialakítása és fenntartása, mert döntően csak ezzel a módszerrel tudjuk a leghatékonyabban fékezni és részben vissza szorítani a globális klímaváltozás kellemetlen hatásait. Ezért kiemelten fontosnak tartjuk elsősorban a díszkertész-, a faiskolai szakma részéről, hogy minél több információ eljusson lehetőség szerint minél több emberhez, hogy a környezeté-

ben a megfelelő élő, több zöld környezet kialakítására és fenntartására törekedjen. Új megoldásokra van szükség, hogy az urbanizáció és a klímaváltozás hatásai ellenére is fenntarthatassuk, és javíthassuk az életszínvonalat városainkban. A zöldfelületeknek pozitív hatása van a biodiverzitásra, a klímára, a levegő minőségére, és nem utolsósorban a jólétre. Ezek a hatások élhetőbbé teszik városainkat.

A „More Green Cities for Europe” (Több Zöld Várost Európának) egy olyan fórum, amely a közterületek zöldítését szeretné előmozdítani, innovatív ötletekkel, tudományos kutatáson alapuló információval és szakértelemmel. A HungaroGreen 2022 Kertészeti Szakkiállításon augusztus 30-án került sor az Európa Zöld Városa Díj ünnepélyes díjátadójára. A verseny a „Több zöld várost Európának” elnevezésű kampány keretében 2020-ban kezdődött, melybe hazánk tavaly kapcsolódott be. Idén a győztes képviseli Magyarországot a díj nemzetközi versenyében.

Azért hozták létre a díjat, hogy a zöldfelületek innovatív, biodiverz, fenntartható, inspiráló megoldásainak létrejöttét ösztönözzék a településeken. Célja, hogy a települések vezetőinek, a döntéshozóknak, beruházóknak is felhívja a figyelmét a zöldfelület fejlesztés fontosságára, hisz ez biztosítja elsősorban a lakosság számára az élhetőbb környezetet a folyamatosan változó éghajlati körülmények között. Olyan projektek számára nyílt meg a bemutatkozás lehetősége, melyek az elmúlt 5 évben jöttek létre. A verseny azt tekinti a pályázónak, aki finanszírozta, biztosította a zöldfelület létrejöttét.

A háromtagú szakmai zsűri a pályázatokat nemzetközi bírálói szempontok alapján értékelt. Vizsgálták az új zöldfelület növényzetének minőségét és sokféleségét, a tervezés egységességét és kapcsolódását a környezet épített elemeihez, értékelték az éghajlatra és a környezetre gyakorolt hatást (vízgazdálkodás, hőmérséklet szabályozás, zaj- és káros anyagszűrés). A különleges, egyedi anyagok jelenlétét, mennyire innovatív a tervezés és a kivitelezés, milyen hatása van a helyi gazdaságra és mennyire járul hozzá a lakosság jólétéhez.

A benyújtott pályázatok közül a győztes Budapest Főváros XIII. kerületi Önkormányzat a tavaly átadott Vizafogó park létrehozásáért. A terv az Objektív Tájépítész Iroda Kft. munkája.

Hazánk Zöld városának díjátadóját követően értékes szakmai előadásokon vehetett részt a hallgatóság. *Somorjai-Tamássy Zsolt* adott elő a *Miért nem zöld a zöld város?* címmel. Filozofikus megközelítése a témát illetően igencsak elgondolkodtató, melynek lényege volt, hogy a zöldfelületek kialakítása során a hangsúlyt az ÉLŐ ZÖLD növényre kellene helyezni és kevesebb élettelen burkolatot, felületet kell betervezni, mert az nem a valós célt szolgálja. Következő előadóként *Dezsényi Péter*a Kertész Unió vezérigazgatója, a Kertész Unió a magyar zöldfelület – gazdálkodásért című előadásában bemutatta az újonnan alakult szervezet célkitűzését. Gazdasági és érdekvédelmi társulás céljából jött létre az alapítók és az ágazat érdekében és képviselőségében. *Lukács Zoltán* A Magyar Faápolók Egyesületének elnöke, a NAK Díszkertész



alosztályvezetője, a Zöldfelület gazdálkodás fája című előadásában a fa gyökere, törzse és koronája felbontásban mutatta be a zöldfelületgazdálkodás egyes pilléreit, szereplőit, melyeknek minden részének a megfelelő helyen kell lennie, különben a fa szerkezete nem tud kialakulni. *Dr. Magyar Donát* biológus pedig A dísznövények potenciális allergénitása – gyakorlati útmutató az allergénmentes fajták minősítéséhez című előadásában a vizsgálatok fontosságára hívta fel a figyelmet, mely a fajok, cserjék kiválasztásánál nélkülözhetetlen, hogy valóban oly növényállomány kerüljön ültetésre, mely a legkevésbé allergén.

Ezek után pedig, minden bizonynyal talán a legjobban várt előadás következett, amire zsúfolásig meg-

telt a terem. Tulajdonképpen akkor milyen fát ültessünk? Erre a kérdésre *Barabits Elemértől*, gyakorló kaptunk választ, akit a jelenlegi faiskolai szakma pápájának is tartunk. Lenyűgöző, szenvedélyes előadásában kitért a biztonsággal ültethető fajokra és fajtákra, melyeket hazánkban és Európa több helyszínen is vizsgáltak sok éven át, és így kerültek a listára. Csak azok a fajok és fajták kerültek a listára, és bemutatásra melyek nagyfokú klíma tűréssel rendelkeznek és allergénitása szempontból sem jelentenek fokozott veszélyt.

Barabits Elemér előadásából kiderült, hogy számos faj áll rendelkezésünkre, melyekkel biztonsággal számolhatunk, ehhez azon-

ban megfelelő naprakész ismeretekkel és tudással kell rendelkez-nünk.

További előadásokat hallgathatott még a közönség, a Mitől lesz egy város gyermekbarát? Természet a nagyvárosban és a Zöld infrastruktúra Budapesten előadások keretében.

A második napon a nagyközönség részére is kinyíltak a kapuk, ahol többek között, számos közéleti személlyel és világhírű sportolókkal, művészekkel találkozhattunk, hiszen számukra is fontos a növények megismerése. A szebbnél szebb kiállítói standok, mely a cégek legfontosabb növényféléseit, termékeit reprezentálta mindenki számára lenyűgöző volt. Talán nem túlzás

azt állítani, a látottak alapján is, hogy azt itt kiállított termelők a Földkerekség legszebb szakmáját gyakorolják.

Összességében nagyon elégedettek lehetünk a konferenciával, amellyel rámutatnak annak kiemelt fontosságára, hogy élhető, több zöld város legyen Európában.

Mi sem bizonyítja jobban, mint az alábbi James Allen idézet, hogy mi emberek tehetünk a konferenciával, amellyel rámutatnak annak kiemelt fontosságára, hogy élhető, több zöld város legyen Európában.

• KOMMA LÁSZLÓ/NAK

# A magyar talajszerkezet védelmének műszaki megoldása

Az időjárási szélsőségek fokozott megjelenése, a munkaerő hiánya egyre nagyobb méretű és tömegű gépek beszerzésére készíti a gazdálkodókat. A nagyobb teljesítményű gép azonban nagyobb üzemi tömeggel jár, ezért nagyon fontos a megfelelő járószerkezet kiválasztása és annak helyes üzemeltetése.



Ahhoz mire van szükség, hogy adott motorteljesítménnyel és üzemi tömeggel rendelkező traktorral a lehető legjobb vontatási teljesítményt érjük el úgy, hogy minél kevésbé tapossunk, tömörítsük? – kérdeztük *Bogdán Gábor*t (Deraland Kft.) Véleménye szerint az alábbi szempontok a legfontosabbak:

- Megfelelő méretű és szerkezetű gumibroncs (szükség esetén ikresítve)

- Megfelelően súlyozott traktor (első és hátsó tengelyek súlyozása adott munkaművelethez és üzemeltetési körülményhez),

- Gumibroncsok nyomásának szabályozása.

Az utolsó nagyon fontos és aktuális témakörhöz már hazánkban is elérhetők abroncsnyomás szabályozó termékek a kézi készlettel egészen a traktor vezetőlükéből szabályozható rendszerekig. A mai modern abroncsgyártók szabályozásra alkalmas abroncsokat ajánla-

nak a gazdálkodók számára. Az alkalmazható nyomásértékeket a haladási sebesség és abroncssterhelés függvényében az abroncsok műszaki adatlapján adják meg. Sajnos ezt az adottságot a felhasználók csak alig használják ki!

A fentiek szerint kérdésként merül fel, hogy miért fontos az abroncsnyomás szabályozása közúton és szántóföldi körülmények között. Közúton megfelelő (magasabb 1,6-1,8 bar) nyomás beállításával kisebb az abroncs gördülési ellenállása, ami alacsonyabb üzemanyag fogyasztást (mínusz 5 százalék) és kisebb gumibroncs kopást (mínusz 20 százalék) eredményez és növekszik a jármű stabilitása. Szántóföldi munkák során viszont azért fontos az abroncsok belső nyomásának csökkentése (0,6-1,0 bar), hogy traktorunk motorteljesítménye és munkaművelethez igazított motor

teljesítménnyel arányos üzemi tömege minél nagyobb arányban tudjon hasznosulni, minél kisebb kerékcúszás mellett. Ehhez viszont megfelelő bordaszám és felfekvési felület szükséges.

A nyomáscsökkentéssel elért jelentős felfekvési felület növekedés - (akár 100%-os növekedést is elérhető) – hatására jelentősen csökken a nyommélység és talajtaposás azaz a talajtömörítő hatás (akár 50%-os csökkenést is elérhető), ami a talajéletnek és a vetett növényeknek jobb életkörülményeket biztosít (optimális talajszerkezet, levegő- és vízháztartás). A tömörödött, megfelelő levegő és vízháztartással nem rendelkező talajban a talajkondicionáló szerek sem hasznosulhatnak megfelelően, tehát a ráfordításunk jelentős része is veszendőbe megy, valamint a víztározás mértéke is jelentősen csökken.

A tapasztalatok alapján több profilborda kapaszkodásának köszönhetően csökken az üzemanyag fogyasztás is. Amennyiben megoldható, akkor kerülni kell a nedves, erősen felázott talajon történő munkavégzést, mert minél nedvesebb a talaj, annál alacsonyabb annak hordozóképesége, és annál gyorsabban szenvedhet káros talajtömörödést.

Fontos tehát, hogy elsősorban a talajszerkezet károsításának megelőzésére és a magyar talajok védelmére összpontosítsanak a járószerkezetek megfelelő üzemeltetésével, majd ezt követően keressenek megoldást a talajszerkezet javítására. A megelőzés mindig kifizetőbb, mint az okozott károk javítása főleg, hogy a technológia szinte minden traktor abroncsában rendelkezésre áll.

• SZTAHURA ERZSÉBET/NAK

# GOSZ-VSZT-NAK őszi búza posztregisztrációs kísérletek minőségi eredményei

A NAKlap előző számában bemutattuk a 2021/2022. évi őszi búza posztregisztrációs kísérletek szemtermés és agronómiai eredményeit, ezúttal pedig a fontosabb minőségi mutatókat tanulmányozhatják az érdeklődők.

A Gabonatermesztők Országos Szövetsége (GOSZ), illetve a Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Terméktanács (VSZT) által létrehozott posztregisztrációs kísérletekhez immár négy éve csatlakozott a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK). A posztregisztrációs kísérletek alapvető célja, hogy a termelők számára hasznosítható, objektív információt adjon, ezáltal segítve a fajtaválasztást. A NAK a kísérletben szereplő fajtákkal ajánlati fajtalistaként tekint, hangsúlyozva, hogy a kísérletben részt vevőkön kívül számos kiváló fajta áll a termelők rendelkezésére. A kísérletek felügyeletét és a lebonnyalással kapcsolatos feladatokat a Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT) látja el.

A 2021 őszi kisparcellás kísérleteket nyolc helyszínen (Abaújszántó, Iregszemcse, Jászboldogháza, Mezőfalva, Mosonmagyaróvár, Székkutas, Szombathely, Tordas) végeztük. Az 59 búzafajta három ércsoportot (30 korai, 23 közép-

résű és 6 közép-késői) képviselt. A kísérletek a NÉBIH szakmai koordinálásával zajlottak. A 15. évébe lépő kísérletsorozat fajtáit első alkalommal állították be három ércsoportra bontva a hatósági fajtakísérleti állomáshálózatban, illetve a Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar kísérleti telepén. A Mezőfalván elvetett bementő fajtáit a NAK Szántóföldi Napok keretében tekinthették meg a látogatók. Az elmúlt évben a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara beszerzett egy beltartalmi gyorsvizsgálóra alkalmas műszert, amely az eredmények gyorsabb közlését hivatott segíteni.

A mennyiségi és minőségi vizsgálatok eredményeit teljeskörűen tartalmazó kiadvány a VSZT (www.vszth.hu) és a kOamara honlapján (www.nak.hu) elérhető és letölthető. Bízunk abban, hogy a gazdálkodók fajtaválasztásuk megalapozásához fel tudják használni az itt közölt adatokat.

• NAK



FAJTALISTA 2021/2022				
Sorszám	Fajtanév	Fajtaelismerés éve	Malmi kategória	Fajtatulajdonos/ Képviselő neve
<b>KORAI ÉRÉSŰ FAJTÁK</b>				
1.	Altigo	2012	malmi	Limagrain Hungária Kft.
2.	Apexus	2019	javító	Saaten-Union Hungária Kft.
3.	Basilio	2016	malmi	Isterra Magyarország Kft.
4.	Csiko	2018	malmi	Karintia Kft.
5.	Falado	2013 EU FR		Syngenta Kft.
6.	Frenetic	2017	malmi	Isterra Magyarország Kft.
7.	Generalis	2021	malmi	Isterra Magyarország Kft.
8.	GK Bagó	2016	malmi	Gabonakutató Szeged
9.	GK Bakony	2015	prémium	Gabonakutató Szeged
10.	GK Békés	2006	javító	Gabonakutató Szeged
11.	GK Csillag	2005	malmi	Gabonakutató Szeged
12.	GK Magvető	2017	malmi	Gabonakutató Szeged
13.	GK Megyer	2021	egyéb	Gabonakutató Szeged
14.	GK Pilis	2013	malmi	Gabonakutató Szeged
15.	GK Szereda	2019	malmi	Gabonakutató Szeged
16.	GK Zete	2019	malmi	Gabonakutató Szeged
17.	Hyfi	2016	malmi	Saaten-Union Hungária Kft.
18.	LG Armstrong	2019	malmi	Limagrain Hungária Kft.
19.	Christoph	2018 EU AT		Karintia Kft.
20.	Mv Krajcár	2013	malmi	ATK MGI Martonvásár
21.	Mv Felleg	2019	malmi	ATK MGI Martonvásár
22.	Mv Káplár	2017	egyéb	ATK MGI Martonvásár
23.	Mv Kondás	2016	egyéb	ATK MGI Martonvásár
24.	Mv Nádor	2012	malmi	ATK MGI Martonvásár
25.	Mv Nemere	2013	malmi	ATK MGI Martonvásár
26.	Mv Seuso	2021	malmi	ATK MGI Martonvásár
27.	Mv Tajték	2021	egyéb	ATK MGI Martonvásár
28.	Réciproc	2013 EU FR		Tradisco Seeds Kft.
29.	Princessz	2017	egyéb	Agromag Kft.
30.	Solehio	2009 EU FR		KWS Magyarország Kft.
<b>KÖZÉPÉRÉSŰ FAJTÁK</b>				
31.	Alicantus	2019	prémium	Saatbau Linz Hungária Kft.
32.	Artimus	2021	malmi	Saatbau Linz Hungária Kft.
33.	Cameleon	2016	malmi	Saaten-Union Hungária Kft.
34.	Cellule	2013	egyéb	Isterra Magyarország Kft.
35.	Chevignon	2017 EU BE	malmi	Saaten-Union Hungária Kft.
36.	GK Arató	2016	egyéb	Gabonakutató Szeged
37.	GK Börzsöny	2019	malmi	Gabonakutató Szeged
38.	GK Déva	2020	malmi	Gabonakutató Szeged
39.	GK Kolozs	2021	egyéb	Gabonakutató Szeged
40.	Hywin	2016 EU FR		Saaten-Union Hungária Kft.
41.	Hyxperia	2018 EU FR		Saaten-Union Hungária Kft.
42.	IS Dimenzio	2021	malmi	Agromag Kft.
43.	Jegenye	2020	malmi	Agromag Kft.
44.	Mv Ispán	2015	malmi	ATK MGI Martonvásár
45.	Mv Kolo	2006	javító	ATK MGI Martonvásár
46.	Mv Ménrót	2014	malmi	ATK MGI Martonvásár
47.	Mv Tarsoly	2020	malmi	ATK MGI Martonvásár
48.	Novatus	2020	malmi	Saatbau Linz Hungária Kft.
49.	LG Absalon	2018 EU BG		Limagrain Hungária Kft.
50.	IS Rubicon	2020 EU SK		Istroseed Zrt.
51.	Obiwan	2018 EU FR		RWA Magyarország Kft.
52.	Petronela	2021		Agromag Kft.
53.	Steffi	2020	malmi	Agromag Kft.
<b>KÖZÉPKÉSŐI FAJTÁK</b>				
54.	Antonius	2008 EU AT		Saatbau Linz Hungária Kft.
55.	Hydrock	2016 EU FR		Saaten-Union Hungária Kft.
56.	KG Vitéz	2013	javító	MATE Karcagi Kutatóintézet
57.	Lindbergh	2016	malmi	Saaten-Union Hungária Kft.
58.	Hyligo	2019 EU FR		Saaten-Union Hungária Kft.
59.	SU Mendoza	2021	egyéb	Saaten-Union Hungária Kft.

GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022 – Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI BÚZA – Korai érésű fajták – Alveográfus P/L arány

Fajták	Ireg-szemcse	Szombathely	Átlag
1. Frenetic	0,93	0,82	0,88
2. Generalis	0,91	0,44	0,68
3. Falado	1,18	0,62	0,90
4. GK Szereda	0,56	0,78	0,67
5. Altigo	0,74	0,43	0,59
6. Hyfi	0,67	0,38	0,53
7. Apexus	1,09	0,72	0,91
8. Mv Nemere	0,59	0,53	0,56
9. Réciproc	1,05	0,41	0,73
10. LG Armstrong	0,95	0,77	0,86
11. Mv Seuso	0,48	0,49	0,49
12. Solehio	0,78	0,21	0,50
13. Basilio	0,54	0,48	0,51
14. Csiko	0,60	0,52	0,56
15. Mv Nádor	1,56	0,70	1,13
16. Mv Tajték	0,33	0,45	0,39
17. Princessz	0,92	0,50	0,71
18. Mv Kondás	0,74	0,37	0,56
19. GK Megyer	0,40	0,31	0,36
20. GK Magvető	0,59	0,77	0,68
21. Mv Káplár	0,41	0,41	0,41
22. GK Zete	0,31	0,48	0,40
23. Mv Krajcár	0,91	0,75	0,83
24. Mv Felleg	0,44	0,75	0,60
25. Christoph	0,47	0,73	0,60
26. GK Csillag	0,47	0,50	0,49
27. GK Pilis	0,42	0,45	0,44
28. GK Bagó	0,58	0,88	0,73
29. GK Bakony	0,42	0,55	0,49
30. GK Békés	0,83	0,72	0,78

GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022 – Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI BÚZA – Korai érésű fajták – Alveográfus W érték (10 -4 Joule)

Fajták	Ireg-szemcse	Szombathely	Átlag
1. Frenetic	358	232	295
2. Generalis	251	230	241
3. Falado	283	220	252
4. GK Szereda	339	222	281
5. Altigo	237	206	222
6. Hyfi	263	176	220
7. Apexus	365	320	343
8. Mv Nemere	285	185	235
9. Réciproc	206	115	161
10. LG Armstrong	286	363	325
11. Mv Seuso	277	204	241
12. Solehio	220	131	176
13. Basilio	227	191	209
14. Csiko	227	155	191
15. Mv Nádor	216	189	203
16. Mv Tajték	132	163	148
17. Princessz	244	261	253
18. Mv Kondás	81	127	104
19. GK Megyer	138	129	134
20. GK Magvető	270	240	255
21. Mv Káplár	159	139	149
22. GK Zete	208	144	176
23. Mv Krajcár	420	396	408
24. Mv Felleg	349	341	345
25. Christoph	367	166	267
26. GK Csillag	315	241	278
27. GK Pilis	450	288	369
28. GK Bagó	459	302	381
29. GK Bakony	417	288	353
30. GK Békés	410	321	366

ŐSZI BÚZA – Középerésű fajták – Alveográfus P/L arány

Fajták	Ireg-szemcse	Szombathely	Átlag
1. Obiwan	0,53	0,39	0,46
2. IS Rubicon	0,71	0,73	0,72
3. Hyxperia	0,32	0,38	0,35
4. Cameleon	0,55	0,53	0,54
5. Chevignon	0,44	0,40	0,42
6. Hywin	0,47	0,46	0,47
7. GK Arató	0,78	0,39	0,59
8. Artimus	0,61	0,60	0,61
9. Mv Ispán	1,13	0,67	0,90
10. Steffi	0,48	0,42	0,45
11. LG Absalon	0,60	0,38	0,49
12. Cellule	0,80	0,63	0,72
13. GK Kolozs	0,81	0,63	0,72
14. Mv Ménrót	0,84	0,59	0,72
15. IS Dimenzio	0,88	0,57	0,73
16. Petronela	1,29	0,54	0,92
17. Alicantus	0,48	0,81	0,65
18. GK Déva	1,18	0,48	0,83
19. Mv Tarsoly	0,92	0,64	0,78
20. Novatus	0,62	0,83	0,73
21. Mv Kolo	0,69	0,46	0,58
22. GK Börzsöny	0,86	0,38	0,62
23. Jegénye	0,83	0,61	0,72

ŐSZI BÚZA – Középkésői fajták – Alveográfus P/L arány

Fajták	Ireg-szemcse	Szombathely	Átlag
1. Hydrock	0,72	0,72	0,72
2. Hyligo	0,82	0,28	0,55
3. Lindbergh	0,60	0,60	0,60
4. SU Mendoza	0,70	0,49	0,60
5. KG Vitéz	0,42	0,36	0,39
6. Antonius	0,43	0,46	0,45

ŐSZI BÚZA – Középerésű fajták – Alveográfus W érték (10 -4 Joule)

Fajták	Ireg-szemcse	Szombathely	Átlag
1. Obiwan	211	177	194
2. IS Rubicon	286	259	273
3. Hyxperia	244	160	202
4. Cameleon	227	155	191
5. Chevignon	294	190	242
6. Hywin	219	199	209
7. GK Arató	261	175	218
8. Artimus	363	318	341
9. Mv Ispán	317	395	356
10. Steffi	181	153	167
11. LG Absalon	261	178	220
12. Cellule	304	226	265
13. GK Kolozs	280	133	207
14. Mv Ménrót	359	332	346
15. IS Dimenzio	330	349	340
16. Petronela	209	173	191
17. Alicantus	512	297	405
18. GK Déva	330	304	317
19. Mv Tarsoly	472	331	402
20. Novatus	418	338	378
21. Mv Kolo	435	365	400
22. GK Börzsöny	306	285	296
23. Jegénye	390	351	371

ŐSZI BÚZA – Középkésői fajták – Alveográfus W érték (10 -4 Joule)

Fajták	Ireg-szemcse	Szombathely	Átlag
1. Hydrock	273	170	222
2. Hyligo	179	147	163
3. Lindbergh	175	185	180
4. SU Mendoza	333	246	290
5. KG Vitéz	174	136	155
6. Antonius	388	435	412

GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022 – Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI BÚZA – Korai érésű fajták – Nyersfehérje-tartalom (%)

Fajták	Abaújszántó	Ireg-szemcse	Jászboldog-háza	Mezőfalva	Moson-magyaróvár	Székkutas	Szombathely	Tordas	Átlag	Δ %
1. GK Békés	12,4	17,2	12,9	17,1	15,6	15,1	13,3	13,7	14,66	32,7
2. GK Bakony	13,0	17,6	14,8	14,9	14,7	15,1	12,6	13,9	14,58	34,3
3. GK Csillag	12,3	15,7	15,0	16,6	14,4	14,0	14,2	13,6	14,48	29,7
4. Mv Felleg	12,7	14,9	15,1	15,7	14,4	15,4	14,0	13,3	14,44	20,8
5. Christoph	11,7	15,7	15,7	16,8	15,4	14,6	12,1	13,5	14,44	35,3
6. GK Zete	12,7	15,7	13,5	15,5	14,5	15,3	13,8	14,4	14,43	20,8
7. GK Magvető	12,3	15,5	14,9	15,7	14,2	15,7	12,4	13,5	14,28	23,8
8. Mv Krajcár	12,4	15,0	14,1	17,2	13,3	14,5	13,8	13,4	14,21	33,8
9. GK Bagó	12,7	16,5	13,8	15,7	13,6	15,0	12,5	13,7	14,19	28,2
10. GK Pilis	12,6	16,2	12,3	15,4	14,2	14,1	13,3	13,2	13,91	28,0
11. Mv Nádor	12,0	15,4	14,2	15,4	13,2	15,0	13,0	13,1	13,91	24,4
12. GK Szereda	11,8	15,1	14,2	14,5	13,6	15,9	12,4	13,6	13,89	29,5
13. Basilio	11,9	14,5	15,8	15,5	13,7	15,0	11,4	12,9	13,84	31,8
14. Mv Nemere	11,4	15,1	15,3	15,0	13,5	13,9	12,6	12,9	13,71	28,4
15. GK Megyer	11,7	14,8	14,1	13,4	13,6	16,2	12,7	12,7	13,65	33,0
16. Generalis	11,6	14,2	15,3	14,6	14,0	14,8	11,4	12,8	13,59	28,7
17. LG Armstrong	12,0	13,8	13,9	15,1	14,0	14,1	12,6	12,6	13,51	22,9
18. Frenetic	11,4	14,6	14,6	14,0	14,3	14,5	11,3	13,1	13,48	24,5
19. Mv Seuso	12,1	14,9	14,5	15,2	12,4	13,1	13,1	12,3	13,45	23,0
20. Mv Káplár	12,0	14,5	14,5	13,5	12,8	14,4	12,9	12,9	13,44	18,6
21. Altigo	11,6	13,7	14,0	14,7	12,9	13,8	11,9	12,8	13,18	23,5
22. Apexus	10,7	14,2	13,7	14,6	13,0	14,2	12,2	12,8	13,18	29,6
23. Csiko	10,9	14,5	14,4	14,6	13,8	13,1	11,1	12,6	13,13	28,2
24. Falado	10,7	13,7	14,5	14,7	14,2	13,9	11,0	12,1	13,10	30,5
25. Princessz	11,7	14,2	14,7	13,8	12,2	13,4	12,1	12,2	13,04	23,0
26. Mv Kondás	11,5	12,8	15,2	14,0	12,1	13,5	12,8	11,6	12,94	28,6
27. Hyfi	10,3	14,7	14,2	13,5	12,7	13,4	11,7	12,5	12,88	34,2
28. Solehio	10,5	13,3	11,9	15,6	13,2	13,7	12,0	12,3	12,81	39,8
29. Réciproc	9,8	14,2	14,0	14,4	12,3	14,0	11,3	12,1	12,76	36,0
30. Mv Tajték	11,8	12,7	13,2	13,3	12,9	13,4	12,5	11,3	12,64	16,6
Átlag	11,74	14,83	14,28	15,00	13,62	14,40	12,47	12,91	13,66	28,1

ŐSZI BÚZA – Középerésű fajták – Nyersfehérje-tartalom (%)

Fajták	Abaújszántó	Ireg-szemcse	Jászboldog-háza	Mezőfalva	Moson-magyaróvár	Székkutas	Szombathely	Tordas	Átlag	Δ %
1. Alicantus	12,2	18,0	15,3	18,1	15,9	16,0	14,6	14,5	15,58	37,9
2. Mv Kolo	12,0	15,9	16,3	16,0	14,8	17,3	15,5	13,5	15,16	35,0
3. Jegénye	11,7	16,1	15,1	17,2	14,9	15,8	15,3	13,4	14,94	36,8
4. Mv Tarsoly	11,9	16,0	14,2	17,4	13,9	15,9	14,9	12,7	14,61	37,6
5. GK Börzsöny	11,3	16,1	14,3	17,1	14,0	15,0	14,1	12,3	14,28	40,6
6. Novatus	11,4	16,1	14,2	16,5	14,5	15,7	13,4	12,3	14,26	35,8
7. Artimus	10,6	14,9	14,8	15,9	14,9	15,0	14,4	12,8	14,16	37,4
8. Mv Ménrót	10,7	14,8	14,3	15,9	13,7	16,7	14,2	12,7	14,13	42,5
9. GK Déva	11,4	15,1	12,3	16,5	14,4	15,7	14,2	13,1	14,09	36,2
10. Mv Ispán	10,7	14,4	14,4	15,9	13,7	16,3	14,5	12,5	14,05	39,9
11. IS Dimenzio	11,4	13,8	14,5	15,9	13,8	15,7	14,8	12,2	14,01	32,1
12. GK Kolozs	10,3	16,0	14,2	17,0	14,2	15,1	12,5	12,6	13,99	47,9
13. Petronela	10,5	14,7	14,1	15,1	12,8	14,8	13,0	12,0	13,38	34,4
14. GK Arató	10,6	13,8	13,3	15,0	13,0	15,3	12,7	12,1	13,23	35,5
15. Cellule	9,9	13,7	14,3	15,1	13,3	14,8	12,5	11,9	13,19	39,4
16. Chevignon	10,0	13,8	13,2	16,0	13,0	15,4	12,0	11,9	13,16	45,6
17. LG Absalon	10,1	13,9	13,5	14,2	12,9	14,7	13,2	12,1	13,08	35,2
18. Obiwan	10,5	13,7	14,3	14,6	13,0	14,1	12,1	11,8	13,01	31,5
19. IS Rubicon	10,6	13,3	14,2	14,7	12,4	14,0	12,6	11,5	12,91	31,8
20. Steffi	10,6	13,2	13,1	15,3	12,1	14,3	13,0	11,7	12,91	36,4
21. Cameleon	10,1	13,2	11,8	15,3	12,9	15,4	11,6	12,4	12,84	41,3
22. Hywin	10,0</									

## Szennyvíziszap hasznosítás a mezőgazdaságban – a régi-új lehetőség a műtrágya kiváltására

Az utóbbi időben elszabadult műtrágya árak is nagyban befolyásolják azt, hogy hogyan fogjuk továbbra is biztosítani termőterületeink tápanyag utánpótlását és a talaj szerkezetének jó állapotát.

Azonban egyre több a kérdés: hogyan tudunk mindegyikre megoldást találni? Hogyan és mivel tudjuk az egyre rosszabb állapotban lévő termőföldet helyrehozni?



A válasz egyszerű és kézenfekvő. A körkörös gazdaság – a körkörös gazdálkodás megoldást kínál, megoldást jelenthet erre a problémára is.

Minden gazdálkodó tisztában van azzal, hogy a termőterületeink tápanyag utánpótlása, a talaj szerkezetének jó állapotban tartása elengedhetetlen a megfelelő mennyiségű és minőségű élelmiszer alapanyag megtermeléséhez. Ezt az utánpótlást többféle természetes vagy mesterséges anyaggal, termékekkel, melléktermékekkel biztosíthatjuk közvetlenül a talajra, vagy talajba kijuttatva azokat. Sajnos az utóbbi évtizedek gyakorlata háttérbe szorított egy olyan sok százéves tapasztalatot, ami mindig is a szemünk előtt volt, rendelkezésre állt. Lehet, hogy pont az egyértelmű kézenfekvősége miatt nincs benne a mai köztudatban?

**Mára már teljesen egyértelművé vált, hogy a szennyvíziszap hasznossága, értéke és hatása megkérdőjelezhetetlen!**

A szennyvíziszap mezőgazdasági hasznosítása ökológiai-, környezetvédelmi-, hulladékgazdálkodási-, és klímavédelmi szempontból is pozitívumokat rejt. Az iszap hasznosításával a geo-biokémiai körforgás természetes módon valósul meg, a szén visszakerül a táplálékláncba a talaj termékenységét szolgálva. A talaj szervesanyag csökkenése olyan változásokat idéz elő, mely során csökken termékenysége, szerkezetessége csökken, ezáltal könnyebben esik áldozatul a víz és szélerózióknak, és végül – ha a talajt magára hagyjuk – kevésbé biztosíthatja – vagy csak sokkal nagyobb ráfordításokkal – a megfe-

lelő élelmiszerellátást. Magyarországon a világon a második helyen áll a művelhető földterület/teljes terület arányában, de termőföldjeinket szervesanyag pótlás, és észszerűbb földhasználat nélkül a klímaváltozás tovább degradálja. Ezért kell a szennyvíziszap hasznosítást – mint szénforrás visszajuttatást, tápanyag utánpótlást, talajban történő vízmegőrzést – a mezőgazdaságban szorgalmazni.

**A hazánkban keletkező szennyvíziszap összetétele, minősége**

A szennyvíztisztító telepekre érkező kommunális szennyvíz a táplálékláncból érkezik. A szennyvíziszap pedig a szennyvíztisztítást elvégző élőlényekből keletkezik, melynek 70-80%-a szervesanyag.

A szervesanyag kolloid méretű, mivel a baktériumok „testében” található. Ez az anyag pedig kiváló a humuszban szegény (homok), valamint a jobb adottságokkal rendelkező talajok (pl. csernozjom, vagy a barna erdőtalaj) szervesanyag-tartalmának megőrzésében is.

A szennyvíziszapban lévő szén a legfontosabb tápanyag, a talaj termékenységét fenntartó mikroorganizmusoknak, továbbá az élő szervezetekre jellemző tápanyagok és makro-, mezo-, és mikroelemek illetve nyomelemek is megtalálhatók benne.

Tehát a szennyvíziszap minőségét tekintve egy összetett anyag, melyben az élet alapját jelentő biogén elemek megtalálhatóak.

**A szennyvíziszap hasznosítására alkalmas területek nagysága Magyarországon**

Nagyságrendileg több mint 5 millió hektár mezőgazdaságilag művelhető terület van Magyarországon, amelyből 2 millió hektáron javasolható (és fentiek szerint indokolt is a szervesanyagbevitel) a mezőgazdasági szennyvíziszap hasznosítás. A szennyvíziszapok országos eloszlásáról általánosan elmondható, hogy 30 kilométeres szállítással elérhető a hasznosításra megfelelő talajtípus (Északi-középhegység kivételével).

**Szennyvíziszappal szemben annak fertőzőképessége miatti ellenállás indokolt-e?**

Az emberi szervezetben (az emésztő rendszerben) több kilogramm baktérium található, melyek a magunkhoz vett táplálékokat („élelmiszereket”) felhasználva szolgálják az egészségünket, miközben szabadítják fel az összetett tápanyagokból az energiát, az ásványi anyagokat. Ezeknek a baktériumoknak a szervezetünkben belsárral kiürülve van fertőzőképessége, de a termőföldbe bedolgozás után ez a baktérium is csak egy táplálék lesz. Az iszaphasznosítási rendelethez betartva nincs kockázat.

Szakmailag felkészült, az iszapok kezelését tervezési, kivitelezési és üzemeltetési oldalról is jól ismerő szakcégek révén a szennyvíziszap hasznosításának nemcsak meg van a helye a mezőgazdaságban, de a jelenlegi környezeti változások okán a szennyvíziszap mezőgazdasági hasznosításának növelése szükségszerű, hiszen újra tudja építeni és éleszteni a talajt, amelyre – valljuk be – egyre nagyobb szükség és igénye is van minden gazdának.

• MAVÍZ

OMV Commercial  
**CLOSE TO YOU**

**NAGYKERESKEDELMI ÜZEMANYAGOK  
MEZŐGAZDASÁGI FELHASZNÁLÓKNAK**

- ▶ A legmodernebb osztrák üzemanyagok HighTec teljesítménynövelő adalékkal

Tisztább üzemanyagrendszer,  
optimális motorteljesítmény

Alacsonyabb fogyasztás  
és károsanyag kibocsátás

Megnövelt motor élettartam,  
kevesebb karbantartás

- ▶ Telephelyi tartályok gyors kiszolgálása
- ▶ Kedvező fizetési feltételek és hitelkeret

Kapcsolat: Szabó Balázs – Telefon: +36 30 391 3393, E-mail: Balazs.Szabo@omv.com

**Energia egy jobb élethez.**



## A földek családon belüli átadásának szabályai

A családon belüli földügyletekre speciális szabályok vonatkoznak, amelyekkel nem árt tisztában lennünk, mint ahogy például azzal is, milyen kedvezmények vonatkoznak a közeli hozzátartozókra.

Jól tudjuk, a család nem csak érzelmi közösség, hanem gazdasági egység is. Különösen így van ez a mezőgazdaságban, ahol a termelők jelentős része családi gazdaságként folytatja a tevékenységét, amit komoly adókedvezményekkel és pályázati lehetőségekkel is támogatnak. Ezeket túl, a földeknél is speciális elbírálás alá esnek a családtagok egymás közötti ügyletei, hiszen azok a legtöbbször nem valós elidegenítési szándékot takarnak, hanem az optimális gazdaságstruktúra kialakítását célozzák. Ezekről, a családon belüli földügyletek szabályairól és korlátairól lesz szó a z alábbiakban.

### Kik tartoznak jogilag a családba?

A Földforgalmi törvény a kedvezményeket a szűk családnak, tehát a közeli hozzátartozók részére biztosítja. Közeli hozzátartozónak minősül: a házastárs, az egyeneságbeli rokon, az örökbefogadott, a mostoha-, és a nevelt gyermek, az örökbefogadó-, a mostoha-, és a nevelőszülő, valamint a testvér. Nem minősül viszont közeli hozzátartozónak az unokatestvér, az após-anyós, a vő és a meny, a nagynéni vagy a nagybácsi, rájuk az általános szabályok vonatkoznak.

### Adásvétel a családon belül

Ha a közeli hozzátartozók adásvételi szerződést kötnek egymással, akkor azt a szerződést nem kell kifüggeszteni, így arra mások sem jelentkezhetnek rá és nincs szükség a földhivatal jóváhagyására sem. Közeli hozzátartozó földszerezésénél nem kell földművesnek sem minősülnie, viszont a 300 hektáros

tulajdoni maximum ugyanúgy vonatkozik a közeli hozzátartozóra is. Az illetékfizetés alól az egyenesági rokon és a házastárs automatikusan mentesül, a testvér pedig akkor, ha vállalja, hogy öt éven belül birtokba veszi a területet.

### Ajándékozás a családon belül

Termőföld ajándékozására főszabály szerint csak közeli hozzátartozók között van lehetőség. Fontos új szabály, hogy most már az ajándékozási szerződésben is vállalnia kell a szerző félnek, hogy a föld használatát másnak nem engedni át, azt magának kell használnia – ez 2022-ig nem volt előírás (természetesen itt is kivétel, ha saját vagy közeli hozzátartozója cégének adja bérbe). Ajándékozás esetén is fennáll az a szabály, hogy maximum 300 hektár lehet összesen az ajándékozott tulajdonában. Illeték: a termőföld ajándékozása mind az egyenesági rokon, mind a házastárs, mind a testvér szerzése

esetén mentes az ajándékozási illeték alól.

### Ha kiskorú a szerződő fél

Ha a kiskorú személy szerez tulajdonjogot, akkor főszabály szerint nem szükséges a gyámhatóság jóváhagyása. Kivétel ez alól, ha az ingatlanon valamilyen teher található, ilyenkor a gyámhatóság eljárására is szükség van. Ha a kiskorú családtagunk földjén akarunk használni jogosultságot alapítani, úgy ilyenkor is szükség van a gyámhatóság előzetes engedélyére.

### Haszonélvezet a családon belül

Haszonélvezetet termőföldön csak közeli hozzátartozók között lehet alapítani, legfeljebb 20 éves időtartamra. Azt viszont ezúttal is ki kell emelni, hogy a föld tulajdonjoga a haszonélvezeti jog fenntartásával csak közeli hozzátartozó javára ruházható át.

### Haszonbérlet a családon belül

Természetesen a haszonbérlet sem kell kifüggeszteni, ha a szerződő felek egymás közeli hozzátartozói. Akkor sincs kifüggesztés, ha a földünket a közeli hozzátartozónk

cégének adjuk bérbe. Fontos tudni, hogy a 2022-től megkötött bérleti szerződések hasznóbérleti díját már átutalással vagy postai utalvány útján kell teljesíteni, de a hozzátartozók közötti bérleti szerződés kivétel ez alól (nem elírás, itt már a tágabb hozzátartozói körre vonatkozik a kedvezmény, tehát például az apósra és az anyósra is).

### Szívésségi földhasználat

Amit itt érdemes kiemelni, az az, hogy a szívésségi földhasználat megszűnik a szerződő felek közötti közeli hozzátartozói viszony bármilyen okból történő megszűnésével (például válás esetén).

### Nem érdemes visszaélni a kedvezményekkel

Fontos tudni, hogy az adásvételek és a hasznóbérletek jóváhagyásánál (tehát amikor nem családtag a szerződő fél), az agrárkamara kiemelten vizsgálja a szerző fél közeli hozzátartozóinak földvagyonát is, ez visszaélések esetén az elutasítás alapja is lehet.

• DR. CSEH TIBOR ANDRÁS, A MAGYAR GAZDAKÖRÖK ÉS GAZDASZÖVETKEZETEK SZÖVETSÉGÉNEK FŐTITKÁRA



## A fenyegetések miatt leállított generátorok mérsékelhették volna a jégkárokat

A szeptember 29-én Dél-Magyarországon átvonuló szupercella súlyos jégkárokat okozott Orosháza környékén. A felhőzet olyan irányból közelítette meg a települést, melyen a korábbi, generátorkezelőket ért halálos fenyegetések miatt több generátor sem működött.

Szeptember 29-én az Országos Meteorológia Szolgálat riasztásának megfelelően a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) délelőtt 11:30-tól a Somogy megye – Szabolcs-Szatmár-Bereg megye vonalától keletre fokozatosan bekapcsolta a jégkarmérséklő rendszer generátorait, kivéve azokat, amelyeket

korábban a generátorkezelőket ért halálos fenyegetések miatt ki kellett kapcsolni.

A frontrendszer legintenzívebb, szupercellává fejlődött felhőzete az ország déli területein haladt végig. Noha a szupercellák esetén a jégkarmérséklő rendszer nem tud teljes védelmet nyújtani, az érintett terü-

leten a védekezés hatékonyan mérsékelte a kialakuló jégcszemek méretét. Kivétel volt ez alól Orosháza: a települést nyugati irányból olyan vonalon érte el szupercella, melyen a fenyegetések miatt néhány generátor nem működött. A kikapcsolt generátorok következtében ezen a területen romlott a védekezés hatékonysága, ezért Orosháza környékén nagyobb szemű, dió nagyságú jég esett, amely jóval komolyabb károkat okozott, mint azokon a területeken, ahol teljes kapacitással zajlott a védekezés.

Az alaptalan tévhitet – mely szerint a jégkarmérséklő rendszer okozza az aszályt – a tudományos bizonyítékok és a több évtizedes működési tapasztalatok is cáfolják. A jégcszemek méretének mérséklésén túl

a rendszer az időjárás egyéb paramétereit, legfőképp a csapadék eloszlását, intenzitását, a felhők kialakulását, mozgását nem tudja befolyásolni.

Idén szeptemberben minden harmadik napon, azaz hetente legalább kétszer működtek a jégkarmérséklő rendszer generátorai a Dél-Alföldön, miközben a Dunától keletre és a délkeleti területeken az elmúlt 30 napban több eső esett az ilyenkor szokásosnál, a Tiszántúlon nagy területen az 50 mm-t is meghaladja a csapadéktöbblet. A NAK bízik benne, hogy a tudományos tények mellett az utóbbi hetek esős időjárása is meggyőző érv az álhírek és a tévhit ellen, és ezáltal megszűnik a generátorkezelők fenyegetettsége.

• NAK



### Tekintse meg szakmai videóinkat!

A [www.nak.hu/szakmai-videok](http://www.nak.hu/szakmai-videok) aloldalon megtekinthetőek szakmai és oktató videóink témakörökre bontva. A videók segítséget nyújtanak a hazai agrárium aktuális és leggyakrabban felmerülő kérdéseinek megválaszolásában, praktikák elsajátításában, valamint az agrártámogatások sikeres lehívásában.



NEMZETI  
AGRÁRGAZDASÁGI  
KAMARA



[www.nak.hu/szakmai-videok](http://www.nak.hu/szakmai-videok)

# A szántóföldi melléktermékek jelentőségéről



A szántóföldi melléktermékek, szármaradványok jelentősége évről évre nő. Fokozott figyelem összpontosul rájuk ebben az évben is, hiszen talán még sohasem volt ekkora szükség a bennük található tápanyagokra, mint most. Úgy gondoljuk és ezt is tapasztaljuk, hogy ezt mára csaknem minden gazdálkodó felismerte.

Tudjuk, hogy a szántóföldi növények jelentős szár-, és gyökértömeget hagynak a talajainkon a betakarítást követően. Kukorica esetében 5 t/ha termésátlagnál 8-9 t/ha szervesanyaggal (szár-, gyökérmaradványok és egyéb növényi részekteljes mennyisége) számolhatunk. Ugyan-

ilyen aspektusból megközelítve napraforgó esetén 3,5 t/ha termésátlagnál 12-15 t/ha szár- és gyökér- és egyéb növényi maradvánnyal kalkulálhatunk (Forrás: saját mérés). Egy-egy növényi maradvány jelentős mennyiségű makroelemet és – ami talán ugyanolyan fontos –

mikroelemet tartalmaz, ezzel jelentős mértékben gyarapítja a talaj tápanyagkészletét. Ez számszerűsítve, kukorica esetén 63-35-86 kg, míg napraforgónál 91-69-348 kg lekötött N-P-K tartalmat jelent hektáronként, mely hosszútávon szolgáltat tápanyagot a következő kultúrák számára. (Forrás: saját mérés)

A termőföld általános állapotát gyökereiben határozza meg annak szerves anyag tartalma.

Az egészséges talajnak, melynek magas szervesszén-tartalma van, nagy a porozitása: az aggregátumai között nagy pórusterek vannak, amelyben raktározódik a víz. Intenzív esőzéskor a jó szerkezetű talaj még akkor is képes elnyelni és megtartani a vizet, ha nincs növényzet éppen rajta (növényborítottsággal persze még jobb hatásfokkal).

Amellett, hogy a szerves anyag kedvező hatást gyakorol a talaj szerkezetére, ezzel együtt javítja a talaj víz- és levegő gazdálkodását, támogatja a talaj mikrobiológiai tulajdonságainak kedvező alakulását is.

Ezek a tényezők közvetlenül és közvetve is befolyásolják a szántóföldi növények élettani folyamatait. A tápanyagok rendelkezésre állása alapvető fontosságú az optimális fejlődés szempontjából. Azonban a talaj szerkezete, nedvességtartalma valamint kémhatása közvetlenül hat a tápelemek felvehetőségére. A talaj mikrobiológiai közössége pedig közvetlenül képes stimulálni a növények fejlődését, valamint a tápelemek felvehetővé alakításán és a kórokozók visszaszorításán keresztül közvetten is befolyásolja azt.

Az irányított szerves anyag bontásnál – mikrobiológiai készítmény használatával – a speciális baktérium törzsek segítségével nem csupán gyorsul a lebontás, de a bontás minősége is javul. A könnyen bontható fehérjék, cukrok, zsírok nagyon hamar szétes-

nek, a cellulóz, hemicellulóz bontása is felpörög, a komplexebb szerkezetű anyagok nagyon lassan válnak kisebb egységekre, azonban érésükkel, kémiai átalakulásukkal a tartós szerves anyag készletet növelik majd.

Kísérletek tanúsága alapján a szármaradványok talajban történő lebomlását vizsgálva, a következők állapíthatók meg:

- a bontás intenzitása nem egyenletes, az első két hónapban nagyon intenzív, illetve más a tavasztól őszi, mint az ősztől tavaszig terjedő időszakban,
- a hatékonyság leginkább a hőmérséklettől és a talajnedvességtől, valamint a szerves anyag C/N arányától függ (az alacsonyabb érték könnyebb bonthatóságot jelent),

szakszerűen kezeljük: tarlóbontó készítményekkel permetezzük be és beforgatjuk a talajba. Sem szakmailag, sem gazdasági szempontból nem indokolt a szármaradványok bontását N műtrágyával megoldani.

Nem kérdés, hogy a szármaradványoknak a talajban a helye, és az sem, hogy a mikrobiológiai tarlóbontó készítményekkel hatékonyabbá



- egy év időtartam alatt a tarlómaradványok 75-80%-a bomlik el mikrobiológiai készítmény alkalmazásával,
- a növényi maradványok 50%-a átlagosan már 4 hónap alatt elbomlik a szakszerű kezelésnek köszönhetően,

- a tápanyagok mobilizációjának intenzitása nem minden esetben arányos a szerves anyagok lebomlásának intenzitásával.

A mai magas műtrágya árak mellett gazdaságilag is jobban megéri, ha az értékes szármaradványokat

tudjuk tenni a bontást és a tápanyagok feltárását! Gondoljunk erre az aratás után!

• MAGYAR TALAJVÉDELMI BAKTÉRIUM – GYÁRTÓK ÉS – FORGALMAZÓK SZAKMAI SZÖVETSÉGE

## A rövid ellátási lánc kulcsa az együttműködésre és innovációra való nyitottság

Napjaink fontos kérdése az élelmiszer-ellátási láncok működése, melyet mi sem bizonyított jobban, mint az elmúlt években tapasztalt pánikvásárlások, átmenetileg üres polcok, vagy újszerű érintkezésmentes vásárlási felületek megjelenése. A fogyasztóknak mára meghatározó csoportja fordul a helyi alapélelmiszereket ellátó csatornák felé, ami a rövid élelmiszer-ellátási lánc (REL) használatára ösztönzi a termelőket is.



A termelőket a jobb jövedelmezőség, míg a fogyasztókat a megbízhatóság és a termékek frissessége motiválja. A REL lényege, hogy minőségi élelmiszerekhez jussanak a fogyasztók közvetlenül, vagy minél kevesebb köztes szereplő bevonásával, ami több szempontból is előnyös. A helyi termékek megvásárlásával támogatjuk a helyi termelőket, élelmiszerfeldolgozókat, akik szintén helyben költethetik el nyereségüket. A fogyasztók pedig közelebb kerülhetnek a termeléshez, a természethez, továbbá biztonságos, hazai gazdaságból kikerülő termékekhez jutnak. Ha közvetlenül az előállítótól vásároljuk meg az élelmiszert, úgy informálódni tudunk annak háttéréről, kialakul egy kölcsönös bizalmi kapcsolat. Amit a fogyasztó ismer, abban bízhat, de a helyi termékek iránti bizalmat sok minden alakíthatja, befolyásolhatja: a termelés, élelmiszer-előállítás módja és technológiája, az alapanyagok származása, minőségi jel-

lemzői, a termelő-, előállító személye vagy akár már a meglévő tapasztalat. Azonban ma már nem elég csak termelni és azt a piacra vinni. A piacon maradás komoly kihívások elé állítja a gazdálkodókat és élelmiszer-előállítókat, akik kénytelenek követni a legújabb trendeket. Egyre több új igény fogalmazódik meg a vásárlók részé-

ről, mint a kártyás fizetés, házhozszállítás lehetősége, az alternatív élelmiszerek és kényelmi termékek elérhetősége vagy épp a környezetbarát csomagolási módszerek alkalmazása. A vendéglátás és a közétkeztetés is mind inkább igényli a helyi alapanyagokat, amik újabb elvárásokat támasztanak a termelők felé.

A termeléssel, feldolgozással, értékesítéssel marketinggel és a kereskedelmi gyakorlat trendjeivel kapcsolatos új ismeretekre, képzésekre a legtapasztaltabb termelőknek is szükségük van, hogy a termékkínálatukat, szolgáltatásaikat és ezzel a vásárlói kört is bővíteni tudják. Számítalan platform, informatikai szolgáltató segíti a termelőket az online számlázás-fizetés és értékesítés, sőt a nulla kilométeres logisztika bevezetésében. Új képzési programok is támogatják az élelmiszer-gazdaságok, REL szervezők munkáját és a kamara is biztosítja a gazdálkodók részére ismeretátadást.

A kapcsolódó témákról és megoldásokról kaphatnak betekintést a II. REL EXPÓ-n, amely 2022. november 10-én Kaposváron, a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Kaposvári Campusán kerül megrendezésre a Kislépték Egyesület és a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara közös szervezésében. A szakkiállítás és szakmai fórum információt és konzultációs lehetőséget biztosít a REL-ben érintett szereplők, termelők, piacszervezők, vidékfejlesztők, kocsárszervezők, beszállítók, szaknásadók, helyi terméket használó éttermek és kereskedők, valamint az önkormányzatok, LEADER szervezetek, tanácsadók, kertészkedők számára.

• TÓSZEGI-FAGGYAS KATALIN  
– KISLÉPTÉK NAGY VIKTÓRIA/  
NAK

További információk a rendezvényről a [www.kisleptek.hu](http://www.kisleptek.hu) oldalon és az alábbi QR kódon:



## II. REL EXPÓ ÉS KONFERENCIA - A RÖVID ELLÁTÁSI LÁNC RENDEZVÉNY -

## Miért jó a biotermesztés?

A biotermények előállítása során nem alkalmaznak szintetikus növényvédőszeret, ennek köszönhetően – a szennyeződés kockázatának elkerülését feltételezve – nincs bennük kimutatható szermaradvány.

Ezzel szemben a konvencionális mezőgazdasági termelésben a szintetikus gombaölő vagy rovarölő szerek alkalmazása elterjedt gyakorlat. A maradványaik sok esetben a terményekben is megjelennek, így azok az emberi szervezettel közvetlen módon kerülnek kapcsolatba. Noha a szermaradvány-szint az esetek többségében az egészségügyi határérték alatt marad, egy-egy terményben rendszerint többféle szermaradvány és szintetikus molekula mutatható ki. Ez általánosságban elmondható, legyen szó konvencionális zöldség-, gyümölcs- vagy gabona-termesztésről.

### Mindenmentes termények

A biotermékek – természetükből adódóan – nem tartalmazhatnak ízfokozókat, adalékanyagokat, tartósítószeret és más szintetikus vegyületeket.

Ennek megfelelően a polcokra kerülő terményeknek frisseknek kell lenniük.

A bio termények termesztése nem csupán az élelmiszerbiztonság alapjait segíti megteremteni. A biogazdálkodók vegyszerrel nem kezelt magokat használnak, így biztosított, hogy a fiatal növények is megfeleljenek a biogazdálkodás szigorú követelményeinek. Az előállításuk lehetővé teszi a környezetünk és a természetes vizeink védelmét, hiszen kisebb környezeti terhelést jelentenek a megművelt talaj számára.

A biotermesztés nagyon fontos feltétele a genetikailag módosított szervezetek, illetve azok származékainak mellőzése. Ez nem csupán az emberi fogyasztásra termesztett élelmiszerekre vonatkozóan igaz, hanem az állati takarmányozás céljaira előállított terményekre is.

### Állatnak is jobb, ami az embernek

Ebből látható, hogy a biotermesztés állatjóléti szempontokat is szolgál. Az ökológiai gazdálkodás elképzelhetetlen lenne megfelelő minőségű és „tis-

taságú” állati takarmányok nélkül. Ezek a termények, illetve a preventíven alkalmazott antibiotikumok és növekedési hormonok elutasítása garantálja, hogy az állatok megfelelő életminőséget élhessenek.

A biogazdálkodással foglalkozó vállalkozásoknak is segítség az Agrár Széchenyi Kártya. Kifejezetten a mezőgazdasági ágazatban dolgozó vállalkozások részére kialakított, kedvezményes feltételrendszerű, állami kamat- és kezességi díjtámogatásban részesített szabad felhasználású folyószámlahitel.

A tájékoztatás nem teljes körű és nem minősül ajánlatnak. Részletek: [kavosz.hu](http://kavosz.hu)

Az Agrár Széchenyi Kártya országsszerte elérhető a Széchenyi Kártya Program hiteleihez hasonlóan a területi kereskedelmi és iparkamarák, a Vállalkozók és Munkáltatók Országos Szövetsége valamint a KAVOSZ Zrt. regisztráló irodáiban

## A „Termőföldtől az asztalig” stratégia felülvizsgálatára szólították fel a bizottságot



A Visegrádi Négyek agrárkamarái prágai ülésükön felszólították az Európai Bizottságot a „Termőföldtől az asztalig” stratégia felülvizsgálatára. Véleményük szerint az ennek keretében tervezett intézkedések tovább nehezítenék az agrár- és élelmiszergazdaság szereplőinek egyébként is kritikus helyzetét.

A Visegrádi Négyek (V4) agrárkamarái – a Cseh Köztársaság Agrárkamarája, a lengyel Agrárkamarák Nemzeti Tanácsa, a magyar Nemzeti Agrárgazdasági Kamara, valamint a Szlovák Agrár- és Élelmiszeripari Kamara – 2022. szeptember 14-15-én Prágában tartották soron következő ülésüket. A találkozó megvitatásra került több, egyenként is súlyos probléma – így például az EU szomszédságában dúló háború, az energiaválság, az infláció, a drasztikusan növekvő termelési költségek és az évtizedek óta nem tapasztalt aszály –, amely együttesen érte az ágazatot, kritikus helyzetbe sodorva ezzel a gazdákat és az élelmiszeripari vállalkozásokat.

Az ülés résztvevői felhívták a figyelmet arra, hogy tekintettel a rendkívül ambíciózus és gyakran irracionális célokra, amelyeket a mezőgazda-

sági gyakorlat figyelembevétele nélkül tűztek ki, és amelyek ráadásul a gazdálkodók és mindenekelőtt a fogyasztók számára a legkevésbé alkalmas időpontban érkeznek; intézkedésekre van szükségünk,



amelyek segítenek mérsékelni a piaci árak és jövedelmek csökkenését az uniós gazdálkodók számára. Szem előtt tartva a gazdálkodók természetes felelősségét és elkötelezettségét a környezetvédelem iránt.

A V4-országok agrárkamarái ezért elutasítanak minden olyan elképzelést, amely az uniós átlag alatti növényvédőszer-felhasználás növekedését, illetve a környezeti terhelésére vonatkozóan. Ezen kihívásokra csak egységes fellépéssel lehet megadni a helyes válaszokat – hangsúlyozták az ülést követően megfogalmazott memorandumban a V4-országok agrárkamaráinak, és hozzájuk aláírásukkal csatlakozva Észtország, Horvátország, Litvánia és Románia szakmai szervezeteinek, kamaráinak képviselői a Mezőgazdasági és Halászati Tanács 2022. szeptember 15-16-i informális prágai ülése alkalmából.

A találkozó végén a Mezőgazdasági és Halászati Tanács ülésével egyidőben rendezett sajtótájékoztató során kamaráink reményüket fejezték ki, hogy országaink és az uniós országaink mezőgazdasági miniszterei súlyuknak megfelelően figyelembe veszik azokat a kedvezőtlen körülményeket, amelyekkel az európai gazdálkodók jelenleg szembenéznek és az áldozatokat, amelyeket az európai élelmiszerbiztonság fenntartása érdekében hoznak, és ezért támogatni fogják ennek mihamarabbi megoldását.

Ráműtötték arra, hogy a jelen állapotot tovább nehezítik az olyan szabályozók, mint az európai zöld megállapodás rendkívül ambíciózus céljai, például a növényvédőszer-használat magas csökkentési céljai vagy az állattenyésztés állítólagos káros kibocsátások miatti tervezett korlátozása.

A gazdálkodók fő feladata az élelmiszertermelés és az európai élelmiszer-szuverenitáshoz való hozzájárulás, annak érdekében, hogy elegendő minőségi élelmiszert biztosítsanak a fogyasztóknak megfizethető áron, miközben fenntartják a gazdasági önállóságot és a gazdálkodók megfelelő életszínvonalát. Ma azonban ez a cél egyre inkább elérhetetlennek tűnik.

A résztvevők egyúttal aggodalmukat fejezték ki annak kapcsán, hogy a csökkent európai termelést a külföldről importált élelmiszerekkel kompenzálják, valódi garancia nélkül azon élelmiszerek származására, élelmiszerbiztonságára és környezeti terhelésére vonatkozóan.

Ezen kihívásokra csak egységes fellépéssel lehet megadni a helyes válaszokat – hangsúlyozták az ülést követően megfogalmazott memorandumban a V4-országok agrárkamaráinak, és hozzájuk aláírásukkal csatlakozva Észtország, Horvátország, Litvánia és Románia szakmai szervezeteinek, kamaráinak képviselői a Mezőgazdasági és Halászati Tanács 2022. szeptember 15-16-i informális prágai ülése alkalmából.

A találkozó végén a Mezőgazdasági és Halászati Tanács ülésével egyidőben rendezett sajtótájékoztató során kamaráink reményüket fejezték ki, hogy országaink és az uniós országaink mezőgazdasági miniszterei súlyuknak megfelelően figyelembe veszik azokat a kedvezőtlen körülményeket, amelyekkel az európai gazdálkodók jelenleg szembenéznek és az áldozatokat, amelyeket az európai élelmiszerbiztonság fenntartása érdekében hoznak, és ezért támogatni fogják ennek mihamarabbi megoldását.

• NAK

## Stabil partner a bizonytalanságok között

Nem egyformán sújtja az agrárium egyes ágazatait az energia- és nyersanyagárak növekedése, sok szereplőnek azonban alapjaiban kell újragondolnia korábbi terveit. Az OTP Agrár a gazdasági nehézségek ellenére is stabil pénzügyi háttérrel, hatékony megoldásokkal segítheti partnereit.

Drasztikusan nőttek a termelési költségek és az élelmiszerárak Magyarországon az elmúlt évben, és nem lehet tudni, hogy milyen szinten stabilizálódhatnak. Láthatóan az időjárás körülményeken és a mezőgazdasági termés mennyiségén túl napjainkban a világgazdasági trendek és a geopolitikai események is jelentős hatással vannak a piacra. Az élelmiszerek esetében alapvetően két tényező befolyásolja a jelenlegi áremelkedést: hogy mennyire energiaigényes az adott termék előállítás, illetve, hogy mennyire ár-érzékeny a piac, tehát milyen mértékben csökkentheti az adott termék iránti keresletet, ha csak drágábban vásárolható meg.

Ebből a szempontból az agráriumot tekintve a növénytermesztés esetében várható a legkevésbé negatív hatás – a műtrágya árak és ellátási gondok ellenére –, mivel a költségek növekedését a tapasztalatok szerint a növényi termékek áraiban más ágazatokhoz képest könnyebb elismertetni. Az üvegházakban termelt kertészeti termékek közül viszont csak azok tekinthetők fenntarthatónak, ahol a hőellátás olcsóbb geotermikus energiával is megoldható. Igaz, hazánk ebben a tekintetben jó adottságokkal rendelkezik.

Az állattenyésztés azonban vesztese maradhat a globális folyamatoknak, a tenyésztők nem érvényesíthetik maradéktalanul költségeik

növekedését. Az élelmiszeripar pedig különböző mértékben érik a jelenlegi hatások. Vesztesek elsősorban azok a szakágazatok lehetnek, ahol magas az energiaköltség és nem számítanak alapvető élelmiszer előállító iparágak, illetve azok, amelyekben a termékek fogyasztásában magas arányt képvisel a vendéglátóipar.

„Tevékenységi körtől függetlenül, átmeneti fizetési nehézségek és a fenntarthatóságot növelő fejlesztések esetében is számos pénzügyi megoldást kínálunk partnereink számára, hogy stabil háttérrel nézhessenek szembe a piaci bizonytalanságokkal. Ehhez nem csak saját forrású hiteleink, hanem államilag támogatott, kedvezményes konstrukciók is rendelkezé-

sünkre állnak” – hangsúlyozta Zsarnóci Csaba, az OTP Agrár főosztályvezetője.

Bár a korábbi évekhez képest megdrágult a beruházások és az egyéb kiadások finanszírozása, jelenleg is számos fejlesztés vár az agráriumra, hogy megőrizhesse és növelhesse régiós versenyképességét. Elég csak arra gondolni, hogy a klímaváltozás miatt idén minden eddiginél sürgetőbbé vált a vízmegtartó gazdálkodás alkalmazása. Ehhez uniós források is rendelkezésre állnak, amelyek lehívásához – a pályázatírástól a teljes projekt finanszírozásig – a hitelintézet minden segítséget megad az érintett gazdáknak.

(X)



A tájékoztatás nem teljes körű és nem minősül ajánlattételnek, célja kizárólag a figyelem felkeltése. A pénzügyi konstrukciók részletes feltételeiről az ismert csatornákon keresztül tájékozódhatnak. Az OTP Csoport fenntartja a hitelbírálat és a kondíciók módosításának jogát.

# AHOL A JÖVŐ ALAPFELSZERELTSÉG.

