

NAKlap

2019. OKTÓBER
VII. ÉVFOLYAM, 10. SZÁM

A NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA LAPJA



OMÉK: együtt ünnepelt az agrárgazdaság
■ 4. oldal

Határozott és lendületes a kamara Somogy megyei szervezete

■ 12–13. oldal

Jelentősen megemelkednek az erdőtelepítési támogatások ■ 5. oldal

Fontos lépéseket tesz hazánk az öntözési gazdálkodás elterjesztéséért ■ 10. oldal

Somogyország erdőgazdálkodója: 90 ezer hektárnyi minőség ■ 14. oldal



OMÉK: együtt ünnepelt az agrárgazdaság

Több szakmai programmal is várta a kamara a 79. Országos Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Kiállítás és Vásárra ellátogatókat.

Az Országos Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Kiállítás és Vásár (OMÉK) az anyaországi és a határon túli gazdák ünnepe – mondta a rendezvény megnyitóján Nagy István agrárminiszter. Hozzátette: a magyar agrárium a korszakváltás küszöbén áll, „ahol egyedülálló agráradottságainkra és értékeinkre építve, korszakos jelentőségű fejlesztéseket és a tudás- és információalapú gazdálkodás széles körű terjesztését tűztük ki célul”.

Jakab István, az Országgyűlés alelnöke köszöntőjében elmondta, hogy „az OMÉK az itt bemutatott termékeivel, technológiai újdonságaival és eszközeivel bizonyítja, hogy hazánk megállja a helyét a 21. század élelmiszeripari kihívásai közepette”. Jakab István szerint ennek egyik letéteményese, hogy hazánk megalkotta digitális agrárstratégiáját és ma már bevett gyakorlattá vált a pre-



cíziós gazdálkodás alkalmazása a földeken.

A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) több szakmai programot is rendezett a kiállítás ideje alatt. A partnerszervezetekkel közös szántóföldi növénytermesztési szakmai konferencián Zászlós Tibor, a NAK mezőgazdaságért felelős országos alelnöke elmondta, hogy a gabonatermesztők eddig elég zaklatott időszakon vannak túl, mivel a jelentős csapadékhiány mellett a hirtelen jött felhősz-

kadásokkal és viharokkal is meg kellett küzdeni.

Utóbbi – mint a tanácskozáson elhangzott – növénybiztosítási szempontból is váratlan helyzetet eredményezett. A biztosítók általános tapasztalata szerint ugyanis azokon a területeken, ahol a jégkár mérséklődött – amiben nagy szerepe van a NAK által működtetett országos jégkármentesítő rendszernek –, ott a felhőszakadások és a viharok okozta károk növekedtek, viszont ez a termelők jelentős részét felkészületlenül érte, jellemzően nem vagy alig kötöttek rá biztosítást. Mint a szakértők elmondták, a zaklatott időszak a gabonák növény-egészségügyi állapotára is kihatott: a laboratóriumok a búzáknál és a napraforgónál fuzárium- és toxinfertőzéseket észleltek.

Ugyanitt tartották meg az idei őszi búza posztregisztrációs fajtakísérlet ünnepélyes eredményhirdetését, valamint a konferencia keretében kötött együttműködési megállapodást a NAK a Mezőgazdasági Repülő Értékvédelmi Szövetséggel.

Az Agrárminisztérium öntözésfejlesztési konferenciáján Györffy

Balázs, a NAK elnöke emlékeztetett arra, hogy a következő tíz évben az állami költségvetésből 170 milliárd forint áll rendelkezésre az öntözési vízkínálat és vízkezelés fejlesztésére. A 17 milliárdos éves keret elsősorban a vízkínálat fejlesztését támogatja, annak érdekében, hogy a csatornák vízszállítására alkalmas állapotba kerüljenek – ott, ahol valós öntözési igények vannak.

Hozzátette, hogy már ebben az évben elkezdődtek a munkálatok, a kamarai vizigényfelmérés eredményeivel összhangban. Hét kiemelt beruházásnak már az előkészítése is folyik: a Homokhát-vízpótlása; a Keleti-főcsatorna és övcsatornáinak rekonstrukciója és kapacitásbővítése; Jánossomorja és térségének vízpótlása; Tiszakécske öntözőcsatornája; a Taktaközi-öntözőcsatorna; kettős működésű csatornák rekonstrukciója, kiemelten a Hajdúságban. Megjegyezte, reális cél, hogy 2022-ig mintegy 100 ezer hektárral bővüljön, azaz közel megkétszereződjen az öntözhető területek nagysága.

■ NAK/RAFFAI FERENC

Kiválasztották a legjobb szaktanácsadót!

Az Agrárminisztérium (AM) és a NAK először hirdette meg az Év Szaktanácsadója Díjat. A díj célja azon szaktanácsadó elismerése, aki kiemelkedő módon, a mezőgazdasági termelők érdekeit legjobban szolgálva, nekik friss tudást átadva végzi munkáját. A NAK szaktanácsadói névjegyzékben aktív státuszban nyilvántartott szaktanácsadók közül 15 fő szaktanácsadóra 128 db jelölés érkezett. A pályázati eredmények alapján a legjobb öt szaktanácsadó jutott tovább az utolsó megmérettetésre, ahol egy öttagú bizottság előtt személyesen is be kellett mutatniuk a szakmai tevékenységüket. A grémium javaslatára Nagy István döntése nyomán „Az Év Szaktanácsadója” címet 2019-ben Gálóczi-Tömösvári Róbert kapta. A díjat Nagy István agrárminiszter és a NAK elnöke közösen adta át 2019. szeptember 27-én az OMÉK keretében szervezett „Tudásátadás és tanácsadás” című konferencián.

Jelentősen megemelkednek az erdőtelepítési támogatások

Az erdőtelepítések ösztönzése érdekében a Vidékfejlesztési programban megnövelték az erdőtelepítéshez igényelhető jövedelempótló és az ehhez kapcsolódó erdőápolási támogatások összegét és időtartamát – jelentette be Nagy István agrárminiszter.

A klímaváltozás kedvezőtlen hatásainak széles körben történő felismerését követően a politika minden szintjén megfogalmazódik a szándék a föld, a kontinens, az ország, a megye vagy a település erdeinek megőrzésére, illetve az erdősültségének növelésére. Ennek jegyében a hírekben sorra hallhatunk, illetve olvashatunk látványos célkitűzésekről és intézkedésekről.

Az Agrárminisztérium által a napokban bejelentett, valóban jelentős előrelépésnek számító intézkedések ezek közül azért kiemelkedőek a gazdátársadalom és minden magyar állampolgár számára, mert az erdőtelepítések kedvező környezeti, klímavédelmi hatásai legerőteljesebben helyben jelentkeznek. Míg globálisan az erdők üvegházhatásúgáz-megkötő képessége bír nagyobb jelentőséggel, addig helyben a mikro- és mezoklíma megőrzése és javítása is az erdőtelepítések kézzelfoghatóbb hozzájárása.

A földtulajdonosok eddig elsősorban gazdasági megfontolásokból végeztek erdőtelepítéseket. Jobb termőhelyeken kifejezetten fatermesztési szándékkal, a gazdaságos mezőgazdasági hasznosításra alkalmatlan földterületeken egy minimális hasznot hajtó földhasznosításként, a lakóhelyüktől távol eső birtokokon pedig egy kisebb figyelmet igénylő gazdálkodási megoldásként.

A klímaváltozás a fásítások egy további jelentőségét is előtérbe

helyezte. A várható időjárási szélsőségek – átlaghőmérséklet emelkedése, a hóingadozások fokozódása, heves csapadékok és szelek gyakoriságának emelkedése – ugyanis várhatóan a mezőgazdasági termelés lehetőségeit is nagyban behatárolhatják majd, amely ellen a mezőgazdálkodók gyakorlatilag csak tudatos erdőfásítással és fásítással védekezhetnek. Ez tehát egy újabb szempont, ami miatt a gazdálkodóknak széles körben el kell gondolkodniuk azon, hogy a



földjeik egy részén erdőket, fásításokat hozzanak létre.

Bármely cél esetén az erdőfásítások rövid távon is gazdaságos megvalósításában sokat segítettek és segítenek a több évtizede szinte folyamatosan igénybe vehető állami támogatások. Ezt a mankót erősítette meg most az Agrárminisztérium azzal, hogy az európai uniós törekvésekkel és lehetőségekkel

összhangban jelentősen megemelte az erdőtelepítések támogatását.

A bejelentett változások értelmében az erdőtelepítési támogatások szinte minden eleme megemelkedik valamilyen mértékben. A költségek megnövekedésével arányosan átlagosan mintegy 20 százalékkal megemelkedik az első évben igényelhető ún. első kiviteli normatív támogatás, valamint az erdőfásítás kezdeti fejlődési időszakában kifizethető ápolási támogatás összege. Az őshonos erdők telepítése esetén egy újabb kiegészítő támogatás révén jelentős összeggel ösztönözik a ritka őshonos fajok elegyítését. Az előbbieknél is nagyobb léptékű változás, hogy a mezőgazdasági jövedelmek tényleges nagyságrendjéhez igazítják, és több mint kétszeresére

ségesen, minden faj esetében 12 évre nőtt.

A változások részleteit a támogatási felhívások közeljövőben várható módosítását követően ismerhetjük meg. Annyi azonban már most látható, hogy a tervezett intézkedések valós ösztönzést jelentenek a gazdálkodók részére ahhoz, hogy legalább a gyengébb termőhelyi adottságú földek esetében elgondolkodjanak az erdőtelepítésen.

A kedvező változásokról való tájékoztatáshoz hozzátartozik, hogy az erdőtelepítések kockázatairól és azok kivédési lehetőségeiről is ejtsünk pár szót. Egy erdőtelepítést megfelelő szakértelemmel és gondoskodással, valamint az időjárás tekintetében egy kis szerencsével gyorsan és eredményesen végre lehet hajtani. Ezek hiányában azonban az elemekkel való évekig tartó küzdelemre és sok felesleges költségre lehet számítani, illetve egy ígéretesnek induló beruházásnak a kitűzött környezeti vagy gazdasági célok nem megfelelő erdő lehet a végeredménye.

A meghirdetett támogatások megfelelő forrást jelentenek a szakszerű végrehajtásra. Az Agrárminisztérium, az erdészeti oktató és kutató intézmények, az erdészeti szakirányítók és szaktanácsadók, a magánerdészeti vállalkozások, a szakmai szervezetek, valamint a NAK és a falugazdász-hálózat pedig minden lehetséges eszközzel segítik majd a fásítási program sikeres megvalósítását. A NAK az ősz során több kapcsolódó kiadvánnyal bővíti a gazdátájékoztató kiadványsorozatát, illetve a honlapján és rendezvényeken folyamatosan nyújt majd a témában tájékoztatást a gazdálkodók részére.

■ NAK

Tapasztalatok a Földforgatók első tanévéről

A 2018/19-es tanév volt az első időszaka a Váci Egyházmegyei Karitásznak, az Iskolakertekért Alapítvány bevonásával, illetve a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara támogatásával megvalósuló hároméves Földforgatók pilot programnak.

A program nagy lelkesedéssel indult. A kezdeti szakmai felkészülést, illetve a téli időszak tantermi munkavégzését (madáretető-, logókészítés) követően, a tényleges kertművelés a tavaszi félévben vette kezdetét. Ez a pár hónap elegendő volt a diákoknak ahhoz, hogy megismerjék a kertművelés folyamatait, olyannyira, hogy a nyári fenntartások során már önállóan is tevékenykedhessenek. Valamennyi programban részt vevő iskola helytállt a nyári fenntartási versenyben, rendszeresen és lelkiismeretesen művelték iskolakertjeiket. Ez két szempontból is lényeges volt az iskolák életében: egyrészt a kertvezetők számára pedagógiai és kertészeti szempontból is nagy kihívást jelentett a szervezés, lebonyolítás. Mindezt pedig annak érdekében, hogy a leggondozottabb kert

elnyerhesse az „Év Iskolakert Díjat”, amelynek nyeresége egy élménykirándulás a kertvezetők és a kertművelő diákok részére. A díjazott kiválasztása az esztétikai

kép, a megművelt terület nagysága, az elvetett növények gondozottsága és fajgazdagsága, az öntözési mód takarékosága, a gyerekek bejárásának megszervezése, részvételük a kert gondozásában és valamilyen egyedi, saját elgondolásból származó ötlet megvalósítása figyelembe vételével történt.

A nyári kertgondozás olyannyira sikeresnek bizonyult, hogy az értékelés eredményeként végül két

iskola – a Balassagyarmati Kiss Árpád Általános Iskola, illetve a Nógrádkövesdi József Attila Általános Iskola – is elnyerte az „Év Iskolakertje Díjat”. Az élménykirándulás keretén belül a nyertes iskola diákjai és kertvezetői a poroszlói Tisza-tavi Ökocentrumba látogathatnak, ahol modern, interaktív szemléltetéssel, játékosan ismerkedhetnek meg a Tisza-tó és a Tisza-völgy természeti kincseivel.

■ NAK



Módosult az agrár-szaktanácsadók szabályozása

Életbe lépett idén augusztus 11-én az új, a mezőgazdasági és vidékfejlesztési szaktanácsadói tevékenységről és a mezőgazdasági szaktanácsadói rendszerről szóló 16/2019. (IV. 29.) AM-rendelet módosítása. A változtatások a jogszabályban szereplő fogalmakat, valamint a szaktanácsadói téma- és szakterületi besorolásokat érintik. A támogatható státuszhoz kapcsolódóan a fogalom meghatározása kiegészült azzal, hogy a státuszt az a szaktanácsadó vagy szaktanácsadó szervezet kérheti, aki az ügyfél agrártevé-

kenységéhez kapcsolódó értékesítési és ügynöki tevékenységet nem végez.

A szaktanácsadói tevékenység fogalma részletesebben került megfogalmazásra. A szaktanácsadói tevékenység alatt az ügyfél agrártevékenységéhez kapcsolódóan önállóan, üzletszerűen – rendszeresen, nyereség elérése érdekében, gazdasági kockázattal vállalt melletti – végzett tanácsadással megvalósított szolgáltatási tevékenység érthető.

A rendelet 1. mellékletében felsorolt téma- és szakterületek közül kikerült a Földmérés, terü-

letmérés szakterület. Ezzel összefüggésben, a továbbiakban a Földvédelem, földminősítés szakterület megjelölése esetén nem feltétel a földmérési és térinformatikai államigazgatási szerv által kiállított földminősítő igazolvány megléte.

A Vizgazdálkodás, öntözésfejlesztés tématerületen belül a Víztervezés, vízrendezés; Geotermikus energiahasznosítás termálvízzel; Vízkárelhárítás; Szennyvíziszap hasznosítás szakterületek megszűntek. A Munkavédelem, munkabiztonság már nem külön tématerület,

■ NAK

Konferencia
VG Világgazdaság

2019. NOVEMBER 7.

BERUHÁZÁSI KÉNYSZER AZ AGRÁRIUMBAN

HELYSZÍN: MARRIOTT HOTEL

CÍM: 1052 BUDAPEST, APÁCZAI CSERE JÁNOS U. 4.

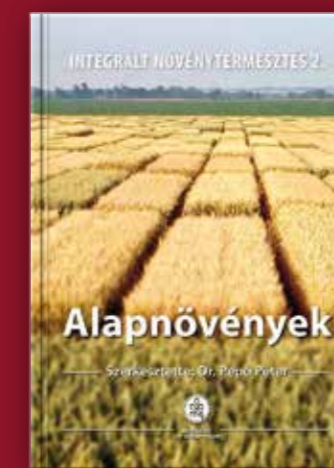
További részletek: rendezvenyek.vg.hu oldalon



Integrált növénytermesztés 1.

Általános növénytermesztési ismeretek

Szerkesztette:
Dr. Pepó Péter
Bolti ár: 6900 Ft



Integrált növénytermesztés 2.

Alapnövények

Szerkesztette:
Dr. Pepó Péter
Bolti ár: 7200 Ft



Integrált növénytermesztés 3.

Alternatív növények

Szerkesztette:
Dr. Pepó Péter
Bolti ár: 5900 Ft

www.mezogazdakiado.hu

A kiadványok megrendelhetők a kereskedelem elérhetőségén:
1097 Budapest, Gubacsi út 30. Telefon: +36-1 460-2729
email: kereskedelem@mezogazdakiado.hu



MEZŐGAZDA
KÖNYVEK

A csomagolási vagy az élelmiszer-hulladék mennyisége csökkenjen?

A Trade magazin ebben az évben is megrendezte az FMCG piac döntéshozóinak legnagyobb találkozóját, a Business Dayst.

A kínálatbővítéssel és modernizációval átalakuló vásárlóhelyek (patikák, benzinkutak stb.) jövőbe mutató lehetőségei, illetve az itt fellelhető kényelmi élelmiszerek szolgáltatották a szeptemberi esemény egyik fő témáját. – Egyre keresettebbek a kényelmi termékek, amelyek előállítása már a gazdáknál megkezdődik: olyan elsődleges alapanyagokat kell adniuk az ágazat számára, amelyek alkalmasak az újfajta feldolgozásra. A kereskedelem részéről pedig folyamatos visszajelzéseket kell adni, mert ez a szektor látja, hogy a fogyasztó mit vásárol meg. Ennek megfelelően elengedhetetlen a termékpálya-szemlélet megléte és gyakorlati alkalmazása, amely összevonja az élelmiszer-ellátási lánc több szereplőjét, és együttesen ösztönzi azokat új technológiák, innovációk bevezetésére – mond-

ta a rendezvényen Gyórfy Balázs, a NAK elnöke.

Hozzátette, a kamarai osztályokon belül napirenden van a témához kapcsolódó néhány fontos ügy. – Az egyik ilyen a csomagolás. Az uniós műanyag-irányelvhez kapcsolódó, az egyszer használatos műanyagokra vonatkozó európai bizottsági javaslatokat áttekintettük, és felhívtuk a döntéshozók figyelmét arra, hogy a javaslat az élelmiszeripart hátrányosan érintheti. A direktíva fő célja ugyanis a tengerekbe kerülő műanyag hulladék mennyiségének csökkentése. A tejtermékek azonban elsősorban a háztartásokban, közintézményekben fogyasztják, így kicsi az esélye, hogy a tengerpartokon keletkezik belőle hulladék. Ezért támogatjuk az Európai Tejgazdasági Szövetség azon álláspontját, miszerint a tejipari csomagolá-



soknak elsősorban élelmiszerbiztonsági szerepük van, és ezeknek nem kellene a vonatkozó szabályozás alá esnie – mondta a kamara elnöke. – Továbbá az irányelv bizonyos ágazatokban a keletkező hulladékmennyiség csökkentése érdekében nagyobb csomagolási egységek alkalmazására tesz javaslatot. Azonban az élelmiszerpazarlásnak egyér-

telműen a kis porciók gyártásával lehetséges gátat szabni, valamint ezek jelentősége a vásárlók egészséges, kiegyensúlyozott és mértékletes fogyasztásában is jelentős. Így a gyártók és a vásárlók is választásra kényszerülhetnek: vagy a csomagolási hulladék mennyisége csökken, vagy az élelmiszerhulladéké.

■ NAK

Bővül az agrárberuházások támogatása

Új kamattámogatási lehetőséggel és kibővített garanciaprogrammal bővül a mezőgazdasági beruházások ösztönzése – jelentette be az agrárminiszter.

A szaktárca 100 milliárd forintnyi beruházási hitelhez nyújt kamattámogatást kis- és középvállalkozásnak minősülő és elsősorban mezőgazdasági termeléshez kapcsolódó mezőgazdasági termelőknek, valamint erdészeti célú beruházást megvalósító, mezőgazdasági termékeket feldolgozó vállalkozásoknak – közöl-

te Nagy István. A miniszter hozzátette, hogy 2022-ig, vagyis 3 évvel meghosszabbították az Agrár-Vállalkozási Hitelgarancia Alapítvány (AVHGA) és az Európai Beruházási Alap (European Investment Fund, EIF) együttműködését, így további 125 milliárd forintnyi hitelhez férhetnek hozzá az agrárvállalkozók. A kamattámogatás feltételeit

részletezve ismertette, hogy a mezőgazdasági termeléshez kapcsolódó beruházásoknál a támogatott beruházási hitelek legnagyobb hitelösszege beruházásonként és ügyfelenként 1,3 milliárd forint lehet. A mezőgazdasági termékfeldolgozóhoz vagy -forgalmazáshoz és az erdőgazdálkodáshoz kapcsolódó beruházásoknál legfeljebb 2 milliárd forintos hitelhez lehet kamattámogatást kapni. A legalacsonyabb hitelösszeg 3 millió forint.

A kamattámogatás legfeljebb 100 milliárd forint beruházási

hitelállományhoz kapcsolódhat, ezen belül a szántóföldi növénytermesztés erő- és munkagépeihez kapcsolódó hitelek állománya nem haladhatja meg a 30 milliárd forintos alkeretet. A kamattámogatás kiterjed gép- és technológiaberuházásra, építéssel járó beruházásra, valamint ültetvénytelepítésre vonatkozó beruházási hitelekre egyaránt. A kamattámogatás mértéke az ügyleti kamat 80 százaléka, de legfeljebb 2 százalékpont évente.

■ AM/NAK



NAK
BIZTOSÍTÁSOK



NAK BIZTOSÍTÁSOK

Együtt velünk, értékei védelmében!

Kössön géptörés-biztosítást a NAK-kal!

Előnyei

- ▶ Gépközlekedési figyelmeztetés, túlterhelés vagy anyaghiba okozta a károsodásra is kiterjed
- ▶ Igény esetén tartalmazhatja a fedezetet
 - a javítás során felmerülő sürgősségi és extra költségekre is
 - elemi káresemények miatti töréskárokról
 - a szükséges kölcsöngép bérleti díjára
 - a közúti közlekedés során bekövetkező törésekre is

Biztosítsa növényeit is velünk!

- ▶ Azonnali, gyors és olcsó szerződéskötési lehetőség
- ▶ Kockázatviselés kezdő időpontja akár már másnap
- ▶ Egyedi fedezet a megdőlés miatti betakarítási többletköltségre



NEMZETI
AGRÁRGAZDASÁGI
KAMARA



Biztosításközvetítő falugazdászaink a fentiekben kívüli esetekben is segítenek Önnek a legideálisabb biztosítás megtalálásában!

NAK – A MEGBÍZHATÓ PARTNER

Kövesson minket!



www.biztositas.nak.hu
Telefon: +36 1 802 6100
E-mail: info.biztositas@nak.hu



Fontos lépéseket tesz hazánk az öntözéses gazdálkodás elterjesztéséért

A klímaváltozás miatt is kulcsfontosságú az öntözésfejlesztés, a vízgazdálkodás hatékonyabbá tétele a hazai agrárium versenyképességének növeléséhez. E téren – a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara közreműködésével – számos előremutató lépést tett és tesz a kormányzat.

Az öntözésfejlesztési stratégia megalkotásáról szóló kormányhatározat kapcsán 2018-ban végzett kamarai igényfelmérés során mintegy 1,2 millió hektár területet, több mint negyvenezer gazdálkodó igényeit sikerült felmérni a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara közreműködésével. Ezáltal országsszerte parcellaszinten láthatóvá vált a valódi öntözésfejlesztési szándék, valamint annak elmaradásának okai. A kutatás több tényezőt is feltárt, egyebek közt ilyen például, hogy helyenként nem áll rendelkezésre felszíni víz, sok gazdálkodó tart a bürokratikus terhektől. Az öntözéses gazdálkodást hátráltatja az elaprózódott birtokszerkezet is, illetve a termelői együttműködések hiánya, a tulajdonosi hozzájárulások megszerzésének bonyolultsága, egyes

területeken vízávezetési anomáliák. Illetve a fejlesztés csak hosszabb távon térül meg, komoly önerő kell a beruházáshoz és a fenntartáshoz is. Az öntözést gátló problémák feloldása, illetve a fejlesztés érdekében több előremutató kormányhatározat is született az elmúlt másfél évben, a feladatokhoz pedig állami forrás is került. Az előirányzott feladatok egyaránt vonatkoznak vízkínálati és vízkeresleti fejlesztésekre, ezeket támogató intézkedésekre. A vízkínálattal fejlesztése kapcsán szerepel ezek közt az állami művek rekonstrukciója, a nem állami művek kataszterének és rendeltetészerű üzemeltetésének megoldása, valamint a víztározási lehetőségek megteremtése. A vízkeresleti fejlesztés vonatkozásában a terme-

lői együttműködés támogatása, a hatékony öntözés kidolgozása, további jogszabályi egyszerűsítések végrehajtása, speciális magán- és közérdekű vízávezetési szolgálat megteremtése, az öntözött területen elővásárlási és előhaszonbérleti jogok kialakítása, szakhatósági – talaj-környezet és természetvédelmi – engedélyek egyszerűsítése. Továbbá egy olyan öntözési igazgatási szerv kialakítása, amely szakmailag és jogilag is segíti a termelőket. Támogató intézkedésként meg-



jelenik a mezővízes középfokú oktatás, valamint a szaktanácsadás és a felnőttképzés megerősítése, illetve az öntözési ismeretek elterjesztése érdekében bemutatóközpont kialakítása.

A következő tíz évben 170 milliárd forint áll rendelkezésre az öntözési

vízkinálattal és vízkereslet fejlesztésére. A 17 milliárdos éves keret első sorban a vízkínálattal fejlesztését támogatja, annak érdekében, hogy a csatornák víz szállítására alkalmas állapotba kerüljenek – ott, ahol valós öntözési igények vannak. Már ebben az évben elkezdődtek a munkálatok, a vízigényfelmérés eredményeivel összhangban. Hét kiemelt beruházásnak már az előkészítése is folyik: a Homokhátság, valamint a Szarvas-holtág vízpótlása; a Keleti-főcsatorna és övcsatornák rekonstrukciója, kapacitásbővítése; Jánossomorja és térségének vízpótlása; Tiszakécske öntözőcsatornája; a Taktaközi-öntözőcsatorna; kettős működésű csatornák rekonstrukciói, kiemelten a Hajdúságban. A termelői vízkereslet fejlesztését, az öntözéses gazdálkodás elterjesztését, valamint szakmai és jogi támogatását pedig a Nemzeti Földügyi Központ (NFK) ügygondnoksága alatt lévő öntözési igazgatási szerv hivatott felkarolni, az osztatlan közös tulajdon megszüntetésére irányuló eljárásokkal kapcsolatos feladatok, valamint erdészeti igazgatási feladatai mellett.

A hatékony munkaerő-megtartás titkai

A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) Élelmiszeripari Igazgatósága elindította „FEJLŐDJÜNK EGYÜTT!” című programsorozatot, amely során szemléletformáló üzemlátogatásokat szervez az élelmiszeripari vállalkozások számára. A program keretében első alkalommal az Eisberg cégcsoport magyarországi üzemének működtetésébe nyerhettek bepillantást az érdeklődők szeptember 17-én.

A hatékonyság és versenyképesség növelése érdekében olyan folyamatfejlesztési alternatívák lehetnek hosszú távon sikeresek egy vállalkozásnál, amelyek mesz-

szemenően figyelembe veszik a piaci környezetben végbemenő változásokat. Az egyik ilyen változás következményeként a vállalkozások vezetőinek megnövekedett szerepe a munkaerő megtartásában is.

Gazsi Zoltán, a társaság ügyvezető igazgatója többek között a hatékony munkaerő-megtartásról



tartott előadást, de kitért a megfelelő munkakörnyezetre, ezzel együtt a hatékony munkaerőbázis kialakítására is. A vezetők igyekeznek a dolgozók kedvében járni, de közben a kereteket is tartani kell, hiszen a minőségi termék előállításához és egy közösség működtetéséhez számos szabályt kell folyamatosan betartani és betartatni. A cég tapasztalatai szerint a legnagyobb javulási lehetőség a kommunikációban rejlik. A fenti problémák kiküszöbölésére idén júniusban elindítottak egy új kommunikációs formát, a HR-piacon jelenleg abszolút újnak számító

technológiát, a „chatbot kommunikációt”.

A szakember elmondta: az ilyen jellegű fejlesztésnek köszönhetően a vállalatok szélesebb munkavállalói réteget is meg tudnak szólítani, ésszerűbbé válhat a munkaszervezés, továbbá növelhető a munkavállalók lojalitása. Kiemelte azt is, hogy már kisebb változtatásoknak köszönhetően csökkenthetőek a felesleges kiadások és mérsékelhető a gyártási veszteség. Ráadásul vállalati mérettől és termékkörtől függetlenül mindenki számára elérhető.

■ NAK

Információs rendezvények a helyi gazdaságfejlesztés érdekében

Kaposváron, Szegeden, Miskolcon és Dunaharaszton tart információs rendezvényeket 4 témában a kamara.

„Kötelességünk, hogy az eredményes gazdálkodáshoz szükséges döntések meghozatalához nélkülözhetetlen naprakész piaci információkat, ismereteket eljuttassuk tagjainkhoz. A tudásalapú segítségnyújtást a kamara működésén belül is a középpontba helyezzük” – írja küldetésnyilatkozatunk. Ennek szellemében a Vidékfejlesztési és Szaktanácsadási Igazgatóság helyi gazdaságfejlesztő információs rendezvényeket szervez. Az első eseményre 2019. október 15-én, Kaposváron

„Kistermelők nagy tervekkel” címmel kerül sor, amelyre olyan kistermelőket, őstermelőket várunk, akik jobban belelátnának a szabályozási kérdésekbe, innovatív ötletekkel szeretnék fejleszteni gazdaságukat vagy belelesnének más, már jól működő gazdaság gyakorlati működésébe.

Az „Élelmiszerhigiéniai gyakorlat a kisüzemi termelésben” című rendezvényünkre október 29-én, Szegedre várunk minden érdeklődőt. A fórum lehetőséget ad megismerni a higiéniai követelménye-

ket, válaszokat nyújt a felmerülő kérdésekre, illetve betekintést enged egy példagazdaság mindennapjaiba.

November 7-én, Miskolcon az „Alternatív lehetőségek vidéken – falusi turizmus és a szociális farm mint diverzifikációs megoldás” című rendezvényünk középpontjában a gazdálkodók több lábbon állását segítő, ösztönző előadásokat hallgathatunk, illetve az előzőekhez hasonlóan példamutató szervezetekkel ismerkedhetünk, láthatunk bele gyakorlati működésükbe.

Idei utolsó rendezvényünknek Dunaharaszti ad otthont november 26-án, amelynek címe „Közét-

keztetésben rejli lehetőségek”. E rendezvényen a jogi keretek megismerése után a helyi termelők közéleti életébe történő bekapcsolásának lehetőségeire, helyzetére fektetjük a hangsúlyt, illetve megismerhetjük a már működő példákat is, akik az egészséges étkezéssel mellett az élelmiszerpazarlás ellen is harcolnak.

Várunk minden érdeklődőt, valamint figyelmükbe ajánljuk a szintén ősszel megrendezésre kerülő „Kistermelők a diverzifikáció útján” című szomszédolós tanulmányútjainkat, amelyekről részletes információkat a NAK honlapján olvashat.

■ NAK



NEMZETI
AGRÁRGAZDASÁGI
KAMARA

„EGYÜTT AZ ÉLELMISZERIPARÉRT”

Termékpozicionálás az élelmiszerpiacon

Időpont: 2019. november 5. (kedd)

Helyszín: Holiday Inn Budapest-Budaörs, 2040 Budaörs, Rubik Ernő utca 2.

Főbb témák:

- ▶ Marketing a vállalkozás növekedésének szolgálatában
Látható és sikeres termék az élelmiszerpiacon: komplex márkaépítés és integrált kampányok
- ▶ Az online piackutatás és attitűd mérés modern megoldásai az élelmiszeriparban
- ▶ Trade management a gyakorlatban – hogyan teljesítsen jól a termékem a kiskereskedelmi forgalomban? Szortiment és árpoltika, promóciók tervezése és hatékonyság mérése

Az „EGYÜTT AZ ÉLELMISZERIPARÉRT” konferencia részleteiről és a regisztrációs lehetőségről a www.nak.hu portálon talál tájékoztatást. További információ: polczer.katalin@nak.hu

Határozott és lendületes a kamara Somogy megyei szervezete

A NAK Somogy megyei szervezeténél a szavakat tettek is követik: minden lehetséges eszközzel, a felmerülő elképzelések megvalósításával segítik, támogatják a megyei kamarai tagokat. Különösen nagy energiát fordítanak a megyében amúgy is jelentős számú élelmiszer-előállítókra.

Határozott és lendületes – ez volt az első benyomásunk Gombos Sándorról, a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara Somogy megyei szervezetének elnökéről, amikor a NAKlap megyebemutató sorozata keretében az igazgatóság kaposvári székhelyén lévő irodájában leültünk beszélgetni

a szervezet tevékenységéről és a megye agráriumáról.

Betartott belső szabály

Mindemellett határozott elképzelései voltak/vannak hivatalba lépése óta arról is, hogy

miként is működjön a somogyi szervezet, miként és hogyan segítse az ottani kamarai tagokat (a legfrissebb adatok szerint 15 404 somogyi tagja van a NAK-nak). Például sikerült elérnie, hogy a szervezet korábbi kaposvári székhelyéről a városon belül egy korszerűbb irodaépületbe

költözzön. Mint mondta, azért, mert „az elvárások szerinti eredményeket csak úgy lehet számon kérni a munkatársaktól, ha a megfelelő munkakörülményeket is biztosítjuk számukra”.

Egy másik alapvetése volt, hogy a megyei falugazdászok az egységes kérelmek beadásakor úgy segítsék a gazdákat, hogy a kérelmeknél a lehető legkevesebb hiba legyen.

– Sem törvény, sem egyéb jogszabály nem kötelezett erre, mi magunk állítottuk fel azt a belső szabályt, hogy egy százalék al-

ti legyen az összes hiba száma. Ezt szinte minden évben tudtuk is tartani – jegyezte meg Gombos Sándor.

Mivel elnöksége előtti szakmai pályája során komoly tapasztalatokra tett szert az agrárszolgáltatásokról, így arról is határozott elképzelése volt, hogy milyen legyen egy szolgáltató jellegű, jó megyei kamarai szervezet.

– Arra kell törekedni, hogy kicsi és nagy kamarai tagnak egyaránt adjunk valamit. A tápanyaggazdálkodási terv készítését a precíziós gazdálkodás „előszobájának” tartom, így nagyon jó, hogy ebben segíteni tudunk. Ráadásul Somogyban az országos tervek közel 40 százalékát készítjük a Kaposvári Egyetem közreműködésével,

nagyjából 40 ezer hektár területre. A mezőgazdasági biztosítások megkötésére is ösztönözzük a gazdálkodókat, hiszen jelenleg nagyon előnyös feltételek mellett lehet hozzájutni. Érdemes most élni ezzel a lehetőséggel, mert lehet, hogy a következő uniós pénzügyi ciklus változásai erre is kihatnak. Aztán az üzemanyagkártya pedig azon kisebbeknek hasznos, akik néhány hektárt művelnek; őket biztatjuk is, hogy váltásuk ki – sorolta a pozitívumokat a megyei elnök.

Öröm, bánat

Úgy vélte, a szolgáltatások minőségén mindig kell és lehet is javítani, különben más piaci cégek kedvezőbb feltételeket kínálnak a gazdáknak. Egy ilyen szolgáltatási újdonság Somogyban debütált volna. Az elképzelés szerint a kaposvári igazgatóság melletti területen a helyi egyetemmel és a mezőgazdaságigép-gyártókkal és -forgalmazókkal együttműködve egy trainingközpontot alakítottak volna ki, ahol tanfolyamszerűen oktatták volna a mezőgépek leendő kezelőit. Ez egyelőre tervezési

szakaszban van, megvalósításra vár.

Ahogy fogalmazott, szolgáltató kamara módjára segítik különböző rendezvények megtartásával az élelmiszeripari tagokat, rendszeresen szimpóziumokat szerveznek a szántóföldi növénytermesztőknek, valamint az erdő- és vadgazdálkodóknak is. Mindemellett a szakképzésre is komoly energiákat fordít a megyei szervezet, Somogyban és Zalában 13 iskolával állnak kapcsolatban. Ezen a ponton megemlégett egy jó hírt is: közbenjárásukra, az agrártárca segítségével, sikerült megmenteni a megszűnéstől az erdészeti profilú somogyzsitfai mezőgazdasági szakközépiskolát.

Amire szükség volna

– Somogy megye úgy természetrajzát, mint agrárstruktúráját tekintve az ország talán legszínesebb, legvarázslatosabb megyéje – tért rá egy újabb lendületet véve a helyi mezőgazdaság bemutatására Gombos Sándor. – A megye agrárgazdasági szempontból három jól elkülönülő körzetre osztható. Északon helyezkedik el a Balatonboglári borvidék, valamint a megye dió- és barackültetvényeinek jelentős része, középen a szántóföldi növénytermesztés, állattenyésztés, elsősorban szarvasmarha- és juhtartás jellemző, délen jelentős az erdő- és vadgazdálkodás.

Amit a megyei elnök leginkább fáj, hogy ebből a színes mixből mára szinte teljesen eltűnt a burgonyatermesztés. Mint mondta, egykoron 3500 hektáron folyt a termesztése, mára ez a terület 200 hektárra zsugorodott, aminek oka szerint a nemzetközi kiskereskedelmi hálózatok megjelenése volt. Ahogy emlékeztetett, anno ezek a cégek olcsón vett másodosztályú lengyel burgonyát olcsón árultak az üzleteikben, amivel

Fókuszban

az élelmiszer-előállítók

A kamara megyei elnöke külön kitért a megye élelmiszeriparára, illetve a helyi élelmiszer-előállítókra is, merthogy mindkettő jelentősnek számít. Mint mondta, bár a felvásárlási árak miatt mindig számottevő vita van a termelők és a gyár között, a kaposvári cukorgyár – mivel az egyetlen cukorrépa-feldolgozó az országban – megkerülhetetlen tényező. A húsipari Kométa cég munkáját viszont példaértékűnek nevezte a vállalatirányításban és üzleti vonalon egyaránt. A saját megtermelt nyerstejét feldolgozó és értékesítő Fino vállalatot pedig mintaértékűnek mondta.

A kis élelmiszer-előállítókra is komoly energiát fordít a megyei szervezet. Mint Gombos Sándor elmondta, rendszeresen szerveznek számukra a megyében több helyen kistermelői piacot, vagy éppen a Kaposvári Állattenyésztési Napok (KÁN) keretében biztosítanak számukra helyszínt megjelenésre. Néhány évvel ezelőtt pedig elindították a Gasztrotal nevű programot, amely során tavasszal és ősszel összehozzák a kistermelőket és az erre fogékony vendéglátóhelyeket, hogy egymásra találjanak, hogy előbbiek az utóbbiak beszállítóivá válhassanak. Mindezek mellett az Élelmiszer és Marketing Nemzetközi Konferenciát már másodszor rendezte meg a megyei kamarai szervezet a Kaposvári Egyetemmel közösen a KÁN nulladik, szakmai napján, szeptember 12-én. A tanácskozás ideje fő témája a gasztroturizmus volt. Mint elhangzott, ez ma Európában jelentős üzletág terebélyesedett, ugyanis körülbelül 8 millió gasztroturista járja a különböző országokat csak azért, hogy jót egyenek-igyanak és mellékesen felfedezzék az adott vendéglátóhely környékén lévő látnivalókat is. Somogy-nak pedig minden adottsága – például a jó borok, a minőségi élelmiszer-alapanyagok és késztermékek, a nívós éttermek, a páratlan erdős vidék – megvan ahhoz, hogy Európában a legkedveltebb helyek egyike legyen. Továbbá az is elhangzott, hogy az éttermek most már egyre jobban keresik az egyedi és minőségi élelmiszereket, illetve az ezeket előállítani képes termelőket.

egyszersmind be is árazták a hazai termelőket. Pedig szerinte ez az egyik legprofitábilisabb növény, ám a tárolókapacitás hiánya és más egyéb problémák gátolják a fejlődést.

– Aztán a megye feldolgozóiparát is lehetne fejleszteni – tette hozzá. – Ugyanis nincs malom, pedig lehetne, és lehetne itt is egy a Gyermelyihez hasonló térsztagyár. Nincs takarmánykeverő üzem, mivel nincs jelentős állattenyésztés sem, holott a legnagyobb három gabonatermelő megye egyike Somogy. (A látogatás után két héttel jött a hír, hogy a Claessens cégcsoport takarmánygyártó

üzemet épít Böhönyén, igaz, ezzel saját szükségletét elégíti ki – a szerk.) Eltűnt, így nincs a borvidéket lefedő szőlőfeldolgozó sem. Az egykor jelentős balatonboglári üzemben ma már csak erjesztés van. És nincs gyümölcsfeldolgozó sem... Összességében azt tapasztaltuk, hogy a megyei szervezet tevékenysége olyan, mint az elnök munkahabitus: határozott és lendületes. És Gombos Sándort látva számunkra úgy tűnt, hogy erőteljes somogyi kezdeményezésre a hiányosságok egyike meg is szűnik majd...



Somogyország erdőgazdálkodója: 90 ezer hektárnyi minőség

Az állami tulajdonú Sefag Zrt. önfenntartóan és sikerrel végzi feladatát: erdőt kezel Somogyban, fejleszt, felújít, kitermel, a közjót szolgálja és hazánk legjelentősebb vadászterületét tartja fenn.

A Dunántúlon, a Balatontól a Drávaig húzódó, keletről lankás dombokkal tarkított, nyugatról alföldi homokvidék jellegű tájat nagy hagyományokkal rendelkező erdő- és a vadgazdálkodás jellemzi. Jelentősége kiemelkedő, hiszen az erdősültség aránya Somogyban a harmadik legmagasabb az országban. A megyében, mintegy 90 ezer hektáron – amelyből 80 ezer hektár erdő – gazdálkodik a második legnagyobb hazai erdőgazdaság, az állami tulajdonú Sefag Zrt. A gazdálkodás alapját a változatos termőhelynek megfelelő, jellemzően őshonos erdőállományok adják. Belső-Somogy homoki tölgyesei, égeresei, Külső-Somogy cseresei vagy a már hegyvidéki viszonyokat idéző Zselic kocsányos tölgyes-, ezüsthársas bükkösei hatalmas értéket képviselnek.

Mindezek megtartása, tartamos és hosszú távon fenntartható kezelése, eredményes fejlesztése, valamint a világviszonylatban ismert, rangos vadászterület működtetése a Barkóczy István vezérigazgató vezette társaság mindennapi feladata. A cég több mint 12 milliárd forintos mérlegfőösszeggel gazdálkodik idén. Árbevételét év végére 11 milliárd forint körüli összegben várják, amelynek nagyjából harmada származik exportforgalomból. A vadászati ágazat 1 milliárd, a fafeldolgozás nagyjából 2 milliárd forintnyi árbevétele mellett a fő bevételi forrást a fakitermelés adja. „Fegyelmezett gazdálkodással megtermelt eredményből

tudjuk finanszírozni – a többi közt – az erdőfelújítás és az erdőszerkezet-átalakítás költségeit. Ez utóbbi során az idegenhonos vagy a gazdasági céljainknak nem megfelelő főfafajú erdőállományok helyén őshonos tölgyerdőket létesítünk” – mondta a Sefag



Zrt. vezetője, aki büszke arra, hogy mindehhez a forrást meg tudja teremteni a vállalat. Ezzel a tevékenységével egyébként a jövőbe fektet a cég, hisz gazdaságilag nagyobb értéket képviselő, ökológiailag stabil erdőállományokat hagy örökül. Mindezek mellett jelentős forrásokat fordítanak az erdők felértékelődő turisztikai szerepének betöltését szolgáló fejlesztésekre és az

ennek kapcsán kialakított infrastruktúra fenntartására.

A Sefag Zrt. a megyei egyik legnagyobb foglalkoztatójaként 500 fő alkalmazott dolgozó mellett, szezonról függően mintegy 2000–2200 embernek ad munkát, teremti meg a megélhetés feltételeit ott, ahol erre a legnagyobb szükség van: a vidéki falvakban. A zavartalan működésnek azonban feltételei vannak. A felmerülő problémákra a társaság maga talált hatékony megoldást. Ilyen többek között a Sefag Zrt.-nél is

partnereit egy általa alapított lízingcégen keresztül segíti, hiszen a jól gépesített alvállalkozó a cég saját érdeke is. A lombos erdőállomány miatt természetesen a jövőben is lesz szükség kétkézi munkásokra, ezért az erdőgazdaság munkatársai minden segítséget megadnak a vonzáskörzetében lévő szakiskoláknak, Szöcsényben és Baracson rendszeresen vállalnak oktatásokat is.

A Sefag Zrt. évente mintegy 360 ezer köbméter fát termel ki. Ekkora árualap jelentős piacismerttetést követel meg. Az elvileg versenytársnak számító magán-erdőgazdálkodók csak kedvező keresleti feltételek mellett termelnek. A piac azonban ennél lényegesen összetettebben működik. Az egyes piaci szereplők ennek megfelelően hangolják össze tevékenységüket. A kereslet-kínálat mérlegét szem előtt tartva, a társaság évente 30–80 ezer köbméter fát vásárol fel magán-erdőgazdálkodóktól. Piaci pozíciójából fakadóan ezzel segíti a magánszektorban termelt faanyag értéken történő piacra kerülését.

Összességében elmondható, hogy a vállalat célja a rábízott erdők megőrzése, ökológiai állapotuk és produktivitásuk fenntartása. Teszik mindezt azzal a szemlélettel, amely központjában az ember áll. De a stabil alapokkal rendelkező, gazdaságilag és szakmailag jól prosperáló Sefag Zrt. a kor gazdasági és társadalmi igényeinek mind magasabb fokú kiszolgálása mellett a jövő nemzedékei előtt felsorakozó várható kihívásokra és a jövőbeli igényekre is fókuszál. A vállalat filozófiáját jól foglalja össze jelmondata, amely szerint Somogyban jó kezekben van az „értékteremtő erdőgazdálkodás”.

Házhoz visszük az agrárium híreit!



A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara lapja
átlagosan 340 000 postaládában hónapról–hónapra

A NAKlap egyedi tartalommal bír, átlagosan 340 000 példánnyal, névre, címre szóló terjesztéssel, a legnagyobb országos lefedettségű, évente tíz alkalommal publikált időszakos kiadvány, amely az agrárium legfontosabb híreivel, kérdéseivel foglalkozik. A lapból az ágazatban dolgozó őstermelők, kis-, közép- és nagyvállalkozók is hasznos információkhoz juthatnak.



Az újság pdf formátumban az agrárkamara honlapján is elérhető:

<http://nak.hu/sajto/naklap>

Cikkeink és egyéb érdekességek között tallózhatnak oldalunkon:

www.agrariumonline.hu

**Hirdessen a NAKlapban, agrárkamarai tagoknak
20% extra engedményt biztosítunk!**

HIRDETÉSI INFORMÁCIÓ:

Tremmer Tamás lapmenedzser • +36-20/5347-137 • naklap@maraton.hu





Az új Európai Bizottság összetétele és hatása a Közös Agrárpolitikára

Szeptember végén, október elején zajlik az Ursula Von der Leyen által kiválasztott biztosjelöltek meghallgatása az Európai Parlament (EP) szakbizottságai-ban. Október végére pedig az is véglegesedhet, hogy ki és milyen területért lesz felelős az Európai Bizottságban 2019 és 2024 között.

Ursula Von der Leyen 2019. szeptember 9-én mutatta be az Európai Bizottság leendő tagjainak névsorát, a biztosjelölteknek szánt tárcákat pedig az ezt követő napon hirdették ki. A javaslat szerint a lengyel Janusz Wojciechowski lenne a következő mezőgazdaságért felelős európai biztos, míg az említett posztról leköszönő Phil Hogan a következő ciklusban a kereskedelmet érintő ügyekért felelne. A „Környezet és óceánok” elnevezésű portfóliót a litván Virginijus Sinkevičiusnak szánják, míg a magyar biztosjelölt, Trócsányi László vezetné a

„Szomszédságpolitika és bővítés” tárcát.

Az agrárbiztosi pozícióra jelölt Janusz Wojciechowski sokáig az EP Mezőgazdasági Bizottságában látta el képviselői, majd alelnöki feladatait, jelenleg pedig az Európai Számvevőszék tagja. Gazdálkodó családból származik, és a szocializmus alatt már aktív politikus volt ezen a területen.



Az Európai Bizottság új elnöke a mezőgazdaságért felelős biztosjelöltnek címzett megbízólevelében számos elvárást fogalmazott meg a következő időszakot érintő Közös Agrárpolitikára (KAP) vonatkozóan. Ursula Von der Leyen többek között a modern és egyszerűsített KAP-ot, az ambiciózusabb élelmiszerbiztonsági, környezet- és klímavédelmi célki-

tűzéseket, a digitális technológiák elterjedését, a szektor versenyképességének és a tisztességes jövedelmek biztosítását, valamint a fiatal gazdák támogatását emelte ki. Emellett pedig a fenntartható élelmiszertermelést, a földrajzi árujelzőket, a vidéki térségek hosszú távú jövőképét, valamint az európai magas szintű élelmiszerminőségi előírásokat illetően is ismertette elképzeléseit.

A biztosjelöltek meghallgatására szeptember végén, október elején kerül sor az EP illetékes szakbizottságaiban, az Európai Parlament pedig az október 23-ai plenáris ülésén hoz majd döntést az Európai Bizottság tagjainak elfogadásáról. A biztosok végleges, jóváhagyott névsorára tehát még várni kell, de részünkről mindenképpen üdvözlendő, ha az agrárügyeknek kelet-közép-európai biztosa lesz.

■ NAK/HORVÁTH DÓRA

Újra csatlakoztunk a Copa-Cogeca termelői elégedettségi felméréséhez

Néhány év kihagyás után a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara újra részt vesz a Copa-Cogeca által lefolytatott termelői elégedettségi felmérésben. A vizsgálatban részt vevő tagszervezeteknek évente kétszer kell megkérdezniük a termelőket, hogy miként értékelik gazdaságuk helyzetét. A felmérés elkészítésé-

hez áprilisban 150 tagot kerestünk meg. Mivel a vizsgálat során biztosítani kell a reprezentatív mintavételt, így a kiválasztott minta ágazati összetételét a KSH mezőgazdasági kibocsátási adatai alapján, az üzemméret nagyság szerinti összetételét pedig a tagi árbevételi sávok szerint határoztuk meg. A beérkezett adato-

kat összegző jelentést 2019 júliusában hozták nyilvánosságra, amelyben Magyarország tekintetében a 2016-os adatokhoz képest a gazdálkodók saját megítélése szerint összességében javult a helyzetük. A vizsgálat folytatására várhatóan 2019 októberében kerül sor, amikor is a mintában szereplő tagokat a

tavaszi felmérés során feltett kérdésekkel újra meg fogjuk keresni. Azok számára, akik a tavaszi vizsgálat eredményét bemutató jelentésbe szeretnének betekintést nyerni, a NAK honlap TISZ aloldalán megjelenő cikknél elektronikus formában tesszük elérhetővé.

■ NAK/HORVÁTH DÓRA



Figyelni kell a trágyázási tilalom életbelépésére

Október végétől több cselekvény elvégzése a támogatásokhoz kötődően vagy környezetvédelmi okokból nem lehetséges.

Ezen időszakról kezdődően kezdetét veszi az év azon időszaka, amikor tilos a trágyakijuttatás a nitrátrézkény területekre, valamint a VPAKG-ba vitt területeken, hiszen ez utóbbi támogatásba belépő gazdálkodók vállalták, hogy agrárkörnyezet-gazdálkodásba vitt területeken az érzékenységtől függetlenül betartják a nitrátrézkény előírásait.

A tilalom február 15-ig tart, mely alól kivételt csak az őszi kalászosok február 1-jétől megengedett fejtrágyázása képez. Fontos, hogy a gazdálkodók minden esetben tartsák szem előtt a szigorú trágyafelhasználást szabályzó előírásokat, mert azok megszegése támogatáscsökkenést vonhat maga után. A VP AKG esetében a tábla támogatása adott évben elveszik, vagy a kölcsönös megfeleltetés esetében minden érintett támogatásból levonhatnak bizo-

nyos százalékot. Továbbá hatósági ellenőrzéskor nitrátrézkény bírság is előfordulhat.

Amennyiben ősszel nem kerül sor újabb kultúra vetésére, a könnyen oldódó nitrogént tartalmazó trágyát a betakarítás után tilos kijuttatni. Továbbá fontos, hogy a



tilalmi határidőn túl is tilos a trágyázás a fagyott, vízzel telített, hótakaróval borított talajokon, és ezekben az esetekben nem engedélyezett az ideiglenes trágyakazal létesítése, fenntartása sem. Amennyiben az állatsűrűségéből származóan a kijuttatott trágya éves szinten nem haladja meg a 120 kg/ha nitrogén hatóanyag mennyiségét, úgy a téli legeltetés megengedett.

Másik igen fontos feladat, hogy amennyiben az egységes kérelmünkben májusban zöldtrágyázást terveztünk a VP AKG területünkre, vagy a HMKÁ-ban előírt vetésváltás miatt hagyományos másodvetést tervezünk, úgy annak vetését mindenképpen október 31-ig tegyük meg, mert nem vehető figyelembe olyan másodvetés és zöldtrágyázás céljából elvetett másodvetés, amely a tárgyév október 31-e és a tárgyévét követő év február 15-e között kerül elvetésre. Természetesen a bejelentést még 15 nap elteltevel megtehetjük.

Harmadik tudnivaló, hogy a Natura 2000 gyepterületeken a területi természetvédelmi hatóságnak, helyi jelentőségű védett természeti területnek minősülő Natura 2000 gyepterület esetében a települési önkormányzat jegyzőjének az engedélye szükséges az október 31. és április 23. között történő legeltetéshez.

■ NAK/SZTAHURA ERZSÉBET

Jogszerű földhasználat igazolásának változásai

A Földforgalmi törvénynek 2019. január 11-én hatályba lépett változásai közvetlen és közvetett módon érintik a jogszerű földhasználat igazolását is. Ettől kezdve ugyanis nem lehet felesbérleti és részesművelési szerződést kötni. A már meglévő, a felek között fennálló szerződések lejáratukkor, de legkésőbb tíz év múlva, 2028. decem-

ber 31-én hatályukat veszítik. Ez azt jelenti, hogy jelenleg még lehet rájuk hivatkozni a hatóságok előtt, hisz a hatályban lévő szerződések jogszerű földhasználat alapját képezhetik. A jövőben köthető földhasználati szerződések: a haszonbérlet, a szíveségi földhasználat, valamint a rekreációs célú földhasználat maradt.

Felhívjuk a figyelmet a termőföld adásvételi szerződés, valamint a termőföld csereszerződés hatósági kontrolljának változásaira is. A csereszerződéseket a jogszabály módosítása után a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) is kontrollálja, de ezen szerződéseket továbbra sem kell kifüggeszteni az illetékes polgármesteri hivatalnál. Az adásvételi szerző-

déseknél igen fontos változás, hogy a NAK állásfoglalása már nem kerül megküldésre az illetékes képviselő-testület részére, hanem azokat közvetlen módon továbbítják a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező Földhivatalnak.

■ NAK/

DR. HRIVNÁK MIHÁLY BALÁZS



Őszi búza posztregisztrációs kísérletek minőségi eredményei

Az előző NAK lapszámban bemutattuk a 2018/2019. évi őszi búza posztregisztrációs kísérletek szemtermés és komplex eredményeit. A jól megalapozott fajtaválasztás érdekében azonban a minőségi paraméterekkel is tisztában kell lenni, hiszen az átvételi árat alapvetően határozza meg a tétel minősége.

A kísérleteket 2018 őszén optimális időben vetették el, de aszályos körülmények között, az aszály Jászágó, Csongrád és Békés megyékben volt a leg súlyosabb (Jászboldogháza: 2018. december és 2019. április között összesen 22 mm csapadék, Székkutason a kísérlet tél folyamán, a hó alatt kelt ki). A növények országszerte vontatottan fejlődtek, a 2019. májusi lehűlés, valamint az egyszerre lehulló nagy mennyiségű csapadék jókor érkezett (kalászás, szemkeltődés időszakában), de az elhúzó csapadékos idő miatt a fungicid kezeléseket néhány helyen nem optimális időben végezték. A betakarítás szerencsére a júliusi esők előtt megtörtént a kísérleti helyeken, kivéve Gyulatanynán, ahol eső után történt a betakarítás.

A tíz kísérleti helyszín (Mosonmagyaróvár, Szombathely, Jászboldogháza, Tordas, Szarvas, Iregszemcse, Eszterágpusztá, Székkutas, Újfehértó, Gyulatanya) közül Mosonmagyaróvár, Iregszemcse, Újfehértó helyeket ki kellett zárni a minőségi paraméterek vizsgálatából, azonban a Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT) döntése alapján a bemutató helyszín, Mezőfalva eredményei bekerültek, így a kiadvány összesen 8 helyszín nyersfehérje, sikké és nedvesség gyorsvizsgálati eredményeit tartalmazza. A gyorsvizsgálat alapján legjobbnak minősült három helyszín mintáit pedig alveográfus vizsgálatnak is alávetettük, így Eszterágpusztá, Mezőfalva és Székkutas esetében P/L és W értékeket is közlünk.

Az összes eredményt tartalmazó Őszi búza posztregisztrációs Kiadvány a Vetőmag Szövetség honlapján található: www.vszth.hu. ■ GOSZ/NAK/VSZT

Minősített őszi búzafajták nyersfehérje-tartalma (%) kisparcellás kísérletekben (gyorsvizsgálat eredményei) – korai érésű csoport

Fajták	Fajtaelis- merés éve	Malmi kategória	Fajtatulajdonos / Képviselő neve	Eszterág- pusztá	Gyula- tanya	Jászbol- dogháza	Mezőfalva	Szarvas	Székkutas	Szom- bathely	Tordas	Átlag	Δ %
1. GK Békés	2005	javitó	Gabonakutató Nonprofit Kft.	15,9	15,7	14,8	15,3	11,6	16,5	14,4	15,1	14,9	32,4
2. GK Pilis	2013	malmi	Gabonakutató Nonprofit Kft.	14,9	15,4	13,6	15,2	12,8	17,3	15,7	14,1	14,9	30,2
3. GK Bakony	2015	prémium	Gabonakutató Nonprofit Kft.	15,1	15,2	14,0	14,9	11,9	16,3	13,3	14,8	14,4	30,1
4. Maurizio	2015	malmi	Karintia Kft.	14,4	15,1	13,5	14,5	12,5	14,2	14,4	14,3	14,1	18,3
5. Mv Nemere	2013	malmi	MTA ATK	14,3	14,2	13,5	15,1	12,4	14,4	13,9	14,5	14,0	19,0
6. GK Csillag	2005	malmi	Gabonakutató Nonprofit Kft.	14,2	14,9	13,9	14,5	11,8	15,3	13,6	13,8	14,0	24,9
7. Mv Nádor	2012	malmi	MTA ATK	14,7	14,8	12,7	14,0	11,7	15,1	13,3	14,1	13,8	25,1
8. Mv Karikás	2017	egyéb (keksz)	MTA ATK	14,6	14,8	12,2	14,0	10,9	15,5	13,5	14,7	13,8	33,8
9. Mv Uncia	2017	malmi	MTA ATK	13,9	13,7	11,4	13,5	12,0	14,2	14,9	15,3	13,6	29,1
10. Sidonius	2017	malmi	Saatbau Linz Hungária Kft.	13,9	14,4	12,5	14,1	12,0	14,5	13,5	13,9	13,6	18,0
11. Basilio	2016	malmi	Isterra Magyarország Kft.	13,9	14,6	12,9	14,0	11,9	14,4	13,4	13,6	13,6	20,1
12. Topkapi	2017	prémium	Karintia Kft.	14,2	14,4	12,8	13,6	12,0	14,5	13,6	13,4	13,6	18,4
13. GK Bagó	2016	malmi	Gabonakutató Nonprofit Kft.	14,2	14,8	12,6	13,7	11,4	14,1	12,7	14,0	13,4	25,6
14. Mv Dandár	2016	malmi	MTA ATK	13,4	14,0	12,4	13,2	11,6	14,1	14,1	14,2	13,4	19,7
15. Csikó	2018	malmi	Karintia Kft.	13,8	13,5	12,1	13,6	12,3	14,3	13,0	14,4	13,4	16,8
16. Vyckor	2016	malmi	KWS Magyarország Kft.	13,9	14,7	11,4	13,8	11,5	13,8	13,6	14,1	13,4	24,9
17. Fenomen	2017	malmi	KWS Magyarország Kft.	13,5	13,7	11,8	12,9	11,8	14,0	12,7	13,9	13,0	17,0
18. Hyfi	2015	malmi	Saaten-Union Hungária Kft.	13,1	14,3	13,6	12,5	11,1	14,1	12,0	12,7	12,9	24,7
19. Princessz	2017	egyéb	Agromag Kft.	13,6	14,9	11,4	13,0	11,1	13,7	12,8	12,9	12,9	29,4
20. Falado	EU (2013)		Syngenta Kft.	13,1	14,3	12,0	12,6	11,6	13,4	12,2	12,7	12,7	21,1
21. Mv Ikva	2015	malmi	MTA ATK	12,9	12,7	11,7	13,0	11,8	14,2	12,8	12,5	12,7	19,8
22. Alcantara	2017	malmi	Limagrain CE SE Mo-i Fióktelepe	13,4	13,4	11,7	12,6	11,4	13,1	12,3	13,3	12,6	16,2
23. Santorin	2017	malmi	KWS Magyarország Kft.	12,3	13,0	11,0	12,3	10,7	13,2	11,8	12,3	12,1	20,9
24. Mv Kondás	2016	egyéb (keksz)	MTA ATK	11,6	13,2	10,8	11,5	10,7	12,8	12,5	11,5	11,8	21,8
Átlag:				13,9	14,3	12,5	13,6	11,7	14,5	13,3	13,8	13,4	23,2

Az átlagos vagy annál jobb érték zöld színnel jelölve.

Δ % – az ingadozás mértéke a termőhelyek átlagához viszonyítva (a maximum és a minimum különbsége az átlag %-ában kifejezve).

Minősített őszi búzafajták nyersfehérje-tartalma (%) kisparcellás kísérletekben (gyorsvizsgálat eredményei) – középérésű csoport

Fajták	Fajtaelis- merés éve	Malmi kategória	Fajtatulajdonos / Képviselő neve	Eszterág- pusztá	Gyula- tanya	Jászbol- dogháza	Mezőfalva	Szarvas	Székkutas	Szom- bathely	Tordas	Átlag	Δ %
1. KG Vitéz	2013	javitó	DE AGTC Karcag	17,6	17,3	13,7	16,1	13,7	16,5	15,5	16,3	15,8	24,9
2. Evina	EU (2012)		Limagrain CE SE Mo-i Fióktelepe	16,0	17,8	13,4	16,8	12,2	16,1	16,4	15,5	15,5	35,9
3. Mv Kolo	2006	javitó	MTA ATK	16,4	15,7	13,6	15,9	13,7	15,3	14,9	15,0	15,1	18,8
4. Antonius	EU (2003)		Saatbau Linz Hungária Kft.	15,7	16,4	13,9	15,7	12,8	15,6	14,6	14,7	14,9	24,3
5. Lukullus	EU (2008)		Saatbau Linz Hungária Kft.	15,9	16,1	13,2	14,9	13,5	15,5	14,9	14,7	14,8	19,9
6. Aurelius	2016	malmi	Saatbau Linz Hungária Kft.	14,9	16,2	13,6	14,6	12,6	15,2	14,8	14,5	14,6	24,8
7. Bernstein	EU (2013)		RWA Magyarország Kft.	15,2	16,4	12,6	15,4	11,3	15,5	14,5	14,8	14,5	35,9
8. Mv Mente	2015	prémium	MTA ATK	15,5	15,7	13,2	13,9	13,0	15,3	13,5	14,7	14,3	18,9
9. Mv Kolompos	2009	malmi	MTA ATK	15,8	15,3	13,6	15,2	12,0	15,0	13,4	14,5	14,3	26,1
10. Genius	2010	malmi	Saaten-Union Hungária Kft.	15,2	16,5	12,5	14,3	12,1	15,1	13,6	14,4	14,2	31,0
11. Activus	2015	malmi	Saatbau Linz Hungária Kft.	15,2	15,0	12,8	14,1	12,0	14,8	14,3	14,0	14,0	22,7
12. Mv Ménrót	2014	malmi	MTA ATK	14,3	14,8	13,2	14,4	12,5	14,1	13,5	14,0	13,8	16,5
13. Babona	2009	malmi	Agromag Kft.	15,0	14,9	12,6	14,4	12,1	15,3	13,5	12,5	13,8	23,6
14. Lindbergh	2016	malmi	Saaten-Union Hungária Kft.	14,8	15,8	12,0	14,4	11,5	14,3	12,7	13,5	13,6	31,9
15. GK Szilárd	2013	malmi	Gabonakutató Nonprofit Kft.	15,0	14,9	11,5	13,8	12,6	13,9	13,0	13,2	13,5	26,0
16. Cecilius	2017	prémium	Saatbau Linz Hungária Kft.	13,6	15,4	12,3	13,5	11,3	14,8	13,3	13,1	13,4	31,0
17. Mv Ispán	2015	malmi	MTA ATK	14,3	15,5	11,3	13,4	11,7	13,6	12,6	13,5	13,2	31,9
18. Cellule	2013	egyéb (keksz)	Isterra Magyarország Kft.	13,6	13,9	11,5	13,6	11,3	13,5	13,3	12,5	12,9	20,3
19. Cameleon	2016	malmi	Saaten-Union Hungária Kft.	12,7	14,7	11,6	12,7	11,0	14,3	12,3	12,5	12,7	28,7
20. GK Arató	2016	egyéb	Gabonakutató Nonprofit Kft.	13,6	15,2	10,9	12,3	10,9	12,7	12,0	13,6	12,7	33,8
21. Hyland	2009	malmi	Saaten-Union Hungária Kft.	13,0	15,5	10,8	12,8	10,8	13,0	12,4	11,7	12,5	37,5
Átlag:				14,9	15,7	12,6	14,4	12,1	14,7	13,8	14,0	14,0	26,9

Az átlagos vagy annál jobb érték zöld színnel jelölve.

Δ % – az ingadozás mértéke a termőhelyek átlagához viszonyítva (a maximum és a minimum különbsége az átlag %-ában kifejezve).

Minősített őszi búzafajták nedvesség-tartalma (%) kisparcellás kísérletekben (gyorsvizsgálat eredményei) – korai érésű csoport

Fajták	Eszterág- pusztá	Gyula- tanya	Jászbol- dogháza	Mezőfalva	Szarvas	Székkutas	Szom- bathely	Tordas	Átlag	Δ %
1. GK Pilis	33,3	34,6	30,8	35,4	28,0	39,9	38,8	33,4	34,3	34,8
2. GK Békés	35,3	32,9	33,5	34,7	23,9	36,2	33,4	35,4	33,2	36,9
3. GK Bakony	33,5	32,1	31,2	32,8	26,4	34,6	30,2	34,3	31,9	25,9
4. Mv Nádor	33,9	33,8	29,2	32,3	24,6	34,4	32,5	33,8	31,8	30,7
5. GK Csillag	32,2	33,3	32,0	33,0	25,4	33,7	31,5	31,9	31,6	26,3
6. Mv Nemere	31,4	30,5	30,2	34,9	25,9	30,0	32,6	33,5	31,1	29,1
7. Maurizio	31,8	31,7	29,7	32,4	26,0	31,7	32,6	32,1	31,0	21,1
8. Sidonius	30,6	32,8	28,0	31,8	25,9	32,6	31,7	32,9	30,8	22,8
9. Mv Uncia	31,1	30,6	23,5	30,2	25,8	30,8	36,4	35,7	30,5	42,3
10. Mv Karikás	32,5	30,9	26,2	31,5	21,2	33,0	30,4	34,3	30,0	43,6
11. Csikó	30,6	30,4	26,8	30,9	26,3	31,0	30,3	33,1	29,9	22,7
12. Topkapi	31,7	31,0	28,1	30,3	24,8	31,2	30,9	30,3	29,8	23,2
13. Mv Dandár	29,0	30,8	27,5	29,2	24,2	30,7	33,5	33,1	29,8	31,4
14. GK Bagó	31,2	31,6	28,7	30,6	24,4	29,7	28,9	31,3	29,5	24,5
15. Basilio	29,6	29,5	28,9	30,5	24,2	29,7	29,2	29,8	28,9	21,8
16. Fenomen	29,6	29,8	25,6	28,9	25,2	30,3	27,0	31,6	28,5	22,6
17. Vyckor	29,1	29,9	22,7	29,8	22,9	28,9	30,3	30,4	28,0	27,6
18. Hyfi	28,0	30,1	30,9	27,3	21,8	30,3	26,6	27,5	27,8	32,6
19. Alcantara	29,5	29,7	24,9	27,5	23,8	28,0	27,3	30,1	27,6	22,6
20. Falado	27,8	30,9	25,2	27,3	23,8	28,3	27,5	28,5	27,4	25,9
21. Mv Ikva	27,9	26,7	25,3	28,4	25,0	29,0	28,5	28,0	27,4	14,7
22. Princessz	29,5	30,7	23,1	27,7	21,7	27,4	27,9	28,5	27,1	33,1
23. Santorin	25,3	26,6	21,9	26,2	20,9	27,1	26,0	27,3	25,2	25,8
24. Mv Kondás	23,8	27,4	22,0	23,5	21,2	25,7	27,9	24,3	24,5	27,2
Átlag:	30,3	30,8	27,3	30,3	24,3	31,0	30,5	31,3	29,5	27,9

Az átlagos vagy annál jobb érték zöld színnel jelölve.

Δ % – az ingadozás mértéke a termőhelyek átlagához viszonyítva (a maximum és a minimum különbsége az átlag %-ában kifejezve).

Minősített őszi búzafajták nedvesség-tartalma (%) kisparcellás kísérletekben (gyorsvizsgálat eredményei) – középérésű csoport

Fajták	Eszterág- pusztá	Gyula- tanya	Jászbol- dogháza	Mezőfalva	Szarvas	Székkutas	Szom- bathely	Tordas	Átlag	Δ %
1. KG Vitéz	40,4	37,2	30,9	37,1	30,2	36,6	36,5	38,7	35,9	28,6
2. Evina	36,1	40,4	29,8	39,3	24,8	36,0	39,1	36,6	35,3	44,2
3. Antonius	36,1	37,5	31,5	36,9	28,8	34,6	32,8	35,0	34,1	25,6
4. Mv Kolompos	39,2	35,9	31,8	37,7	25,0	34,8	32,8	35,3	34,1	41,4
5. Mv Kolo	37,6	32,7	29,9	35,6	29,5	33,6	34,2	35,6	33,6	24,1
6. Bernstein	35,0	39,5	28,6	36,7	23,8	34,6	34,1	35,8	33,5	46,9
7. Genius	36,0	39,8	28,2	34,0	26,1	34,8	31,7	35,2	33,2	41,2
8. Lukullus	36,3	35,2	29,4	32,1	28,6	34,1	33,1			

Minősített őszibúzafajták alveográfus P/L aránya kisparcellás kísérletekben – korai érésű csoport

Fajta	Eszterágpuszta	Mezőfalva	Székkutas	Átlag
1. GK Bagó	0,80	0,60	0,55	0,65
2. GK Bakony	0,49	0,38	0,39	0,42
3. GK Pilis	0,62	0,46	0,38	0,49
4. GK Csillag	1,00	0,57	0,52	0,70
5. GK Békés	0,66	0,85	0,70	0,74
6. Mv Karikás	0,51	0,25	0,24	0,33
7. Mv Uncia	1,31	0,88	0,56	0,92
8. Mv Dandár	0,72	0,60	0,47	0,60
9. Mv Kondás	0,38	0,21	0,25	0,28
10. Mv Ikva	0,89	0,62	0,40	0,64
11. Mv Nemere	0,87	0,89	0,88	0,88
12. Mv Nádor	0,99	0,95	0,81	0,92
13. Princessz	0,53	0,58	0,43	0,51
14. Basilio	0,56	0,50	0,26	0,44
15. Alcantara	0,86	0,88	0,74	0,83
16. Csikó	0,72	0,95	0,43	0,70
17. Topkapi	0,55	0,84	0,54	0,64
18. Maurizio	0,39	0,41	0,36	0,39
19. Sidonius	0,52	0,61	0,46	0,53
20. Fenomen	0,75	0,62	0,39	0,59
21. Santorin	0,36	0,38	0,19	0,31
22. Falado	1,15	0,83	0,68	0,89
23. Hyfi	0,41	0,39	0,31	0,37
24. Vyckor	0,57	0,55	0,43	0,52

Minősített őszibúzafajták alveográfus P/L aránya kisparcellás kísérletekben – középérésű csoport

Fajta	Eszterágpuszta	Mezőfalva	Székkutas	Átlag
1. GK Arató	0,59	0,45	0,53	0,52
2. GK Szilárd	0,69	0,60	0,47	0,59
3. Mv Ispán	0,79	0,94	0,73	0,82
4. Mv Mente	0,45	0,49	0,27	0,40
5. Mv Ménrót	0,48	0,99	0,61	0,69
6. Mv Kolompos	0,70	0,77	0,48	0,65
7. Mv Kolo	0,55	0,68	0,45	0,56
8. KG Vitéz	0,47	0,63	0,34	0,48
9. Babona	0,77	0,60	0,56	0,64
10. Cellule	0,70	0,76	0,47	0,64
11. Evina	0,46	0,51	0,34	0,44
12. Bernstein	0,48	0,56	0,35	0,46
13. Cecilius	0,66	0,60	0,60	0,62
14. Aurelius	0,55	0,36	0,32	0,41
15. Activus	0,72	0,60	0,61	0,64
16. Lukullus	0,54	0,55	0,34	0,48
17. Antonius	0,34	0,36	0,32	0,34
18. Cameleon	0,52	0,48	0,38	0,46
19. Lindbergh	0,33	0,32	0,26	0,30
20. Hyland	0,30	0,22	0,22	0,25
21. Genius	0,62	0,59	0,61	0,61

Minősített őszibúzafajták alveográfus W értéke (10⁻⁴ Joule) kisparcellás kísérletekben – korai érésű csoport

Fajta	Eszterágpuszta	Mezőfalva	Székkutas	Átlag
1. GK Bagó	409	342	302	351
2. Topkapi	358	327	283	323
3. GK Békés	378	256	302	312
4. GK Bakony	387	270	273	310
5. GK Pilis	290	278	332	300
6. Alcantara	293	331	264	296
7. Sidonius	276	292	299	289
8. Mv Dandár	258	328	279	288
9. Falado	229	330	272	277
10. Maurizio	286	254	254	265
11. Princessz	267	249	275	264
12. Mv Uncia	257	336	196	263
13. Fenomen	252	256	248	252
14. Basilio	268	280	192	245
15. Csikó	276	221	227	241
16. GK Csillag	256	253	212	240
17. Vyckor	201	250	222	224
18. Hyfi	214	193	200	202
19. Mv Nemere	195	215	144	185
20. Mv Ikva	213	203	132	183
21. Mv Nádor	188	193	141	174
22. Mv Karikás	140	151	173	155
23. Santorin	151	165	128	148
24. Mv Kondás	59	60	43	54

Minősített őszibúzafajták alveográfus W értéke (10⁻⁴ Joule) kisparcellás kísérletekben – középérésű csoport

Fajta	Eszterágpuszta	Mezőfalva	Székkutas	Átlag
1. Mv Kolo	399	359	400	386
2. Lukullus	330	337	340	336
3. Activus	319	339	334	331
4. Cecilius	292	316	349	319
5. Genius	285	332	318	312
6. Bernstein	306	330	296	311
7. Aurelius	290	313	320	308
8. Mv Mente	333	296	290	306
9. Antonius	285	307	301	298
10. Evina	283	322	247	284
11. Cellule	273	303	274	283
12. Babona	271	293	268	277
13. Mv Ispán	237	289	262	263
14. GK Szilárd	247	273	248	256
15. Mv Ménrót	266	184	258	236
16. GK Arató	237	211	253	234
17. Mv Kolompos	248	211	222	227
18. KG Vitéz	175	267	195	212
19. Lindbergh	167	234	129	177
20. Cameleon	158	186	182	175
21. Hyland	117	129	118	121

Drónok a mezőgazdaságban

Napjainkra az agrárszektor egyre szélesebb körben tudja használni a drónok nyújtotta lehetőségeket, érdemes áttekinteni a lehetőségeket.

A drón egy olyan pilóta nélküli repülőeszköz (UAV), ami távvezérléssel vagy előre programozott terv alapján repülésre képes. A mezőgazdaságban két fő felhasználási vonal jellemző. Az egyik és egyben elterjedtebb az adatgyűjtés, más néven monitoring. A monitoring drón egy távérzékelésre alkalmas UAV. Távérzékelés egy megfigyelt objektumról (jelen esetben ez a táblánkon található kultúra) érkező elektromágneses sugárzások közvetlen információt a drónunkon található szenzorok számára. Tudjuk, hogy az elektromágneses sugárzás igen széles hullámhosszú spektrumot fog át, viszont mi a mezőgazdaságban főként a látható fény és a közeli infravörös (NIR) tartományt használjuk. A táblánk folyamatos monitoringozásával lehetőségünk nyílik egy adott kultúrában a korai gyom- és vízhiányos problémák felfedezésére, növényi stressz pl.: vízhiány, tápanyaghiány meghatározására, termésbecslésre, vadkárbecslést támogató, döntéshozó műveletek alkalmazására.

A gyakori repülések naprakész információval szolgálnak az adott területről, így az egyes fenológiában bekövetkező állapotváltozások gyors és hatékony észlelése valósul meg, költséghatékony módon. A kvantitatív paraméterek mellett a kvalitatív jellemzőket is észlelhetjük (pl.: vegetáció tömeget, árnyék- és szélhatást stb.), amik kifejezésére különböző indexeket használunk. Ezek közül a legismertebb a normalizált vegetációs index, NDVI. Az index alkalmazásának lényege, hogy a növényeink levelei eltérően verik

viszsa a fényt akkor, ha egészségesek és megfelelő a tápanyag-elátottságuk, illetve ha nem. Az algoritmus alapján még az előtt azonosíthatjuk a problémát, hogy szabad szemmel észlelni tudnánk. A másik és várhatóan a hazai jogszabályi harmonizáció után rohamosan növekvő felhasználási terület a permetezés lesz. A permetező drónok alkalmazása napjainkban tilos, kivétel ez alól a kutatási, kísérletezési célra történő felhasználásuk.

Figyelembe véve napjaink időjárását, rendkívül nehéz olyan periódust találni, amikor a gazda a szükséges időben tud beavatkozni. A permetező drónok segítségével talajállapottól, növényállomány magasságától függetlenül tudunk effektív kezeléseket végezni.

Jogosan vetődik fel a kérdés, hogyan lehetséges hatékony permetezést végezni ezekkel az eszközökkel, úgy, hogy a legnagyobb drónok tartálya csupán 20 literes. Gazdálkodóként megszoktuk, hogy átlagosan 200–300 liter/ha permetlémenyiséget juttatunk ki hektáronként, gyümölcsösben ez a szám akár 1000 liter is lehet. Egy drón esetében ez a szám pár liter/hektár, ami kevesebb peszticidfelhasználást is eredményez.

Hazánkban Töröcsik Pál évtizedes munkájának köszönhetően kifejlesztés alatt áll a szabályozott cseppméretű permetezés „CDA” technológia alkalmazásának lehetősége permetező drónon. A technológia jellemzője a hagyományos permetező rendszerekkel ellentétben, hogy itt nem nagy nyomás segítségével „préseljük át” a permetlevet egy

adott átmérőjű fúvókán, ahol a permetcseppek határozatlan mód szakadnak le, és akár 50–300 mikronos cseppek is képződhetnek. Ezek egy része elillan vagy a levél mentén összefolyik és lecseppen, ami jelentős hatásfokcsökkenést eredményez. A CDA technológia más, jelen esetben a mechanikus cseppképzésű forgótárcsás szórófejekre a gravitációs erő felhasználásával engedjük a permetlevet, ezek a szórófejek 5000 és 15 000 fordulat/perc közötti tartományban bármilyen cseppméretet elő tudnak állítani, szinte teljesen azonos méretben. Ez jelentős mértékben növeli a hatásfokot, kevesebb peszticidfelhasználás mellett. A rendszer hatásfokának további javulását eredményezi a

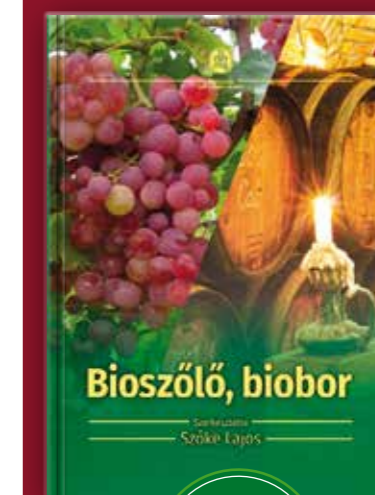
drónvíz használata. A „drónvíz” közös tulajdonsága, hogy a bennük lévő alkotók és a hozzájuk illesztett nagy molekulatömegű szerves polimerek keverékéből előállított készítmény, egyedi összetételének köszönhetően kiváló cseppképzést biztosít. Továbbá a cseppek sérülés- és vesztégmentes 'utazóképessége' többszöröse bármilyen vizes oldatnak még erős napsütés esetében is. A növények epidermiszén a felületi feszültség olyan parányi, hogy 20–30 másodperc múlva a teljes felületet tökéletesen fedi és a felszívódás olyan intenzív, hogy a peszticidnek jelentős részénél elég az engedélyezett dózis 2/3-a vagy esetenként a fele” (AgroWay).

■ NAK/BALÁZS VIKTOR

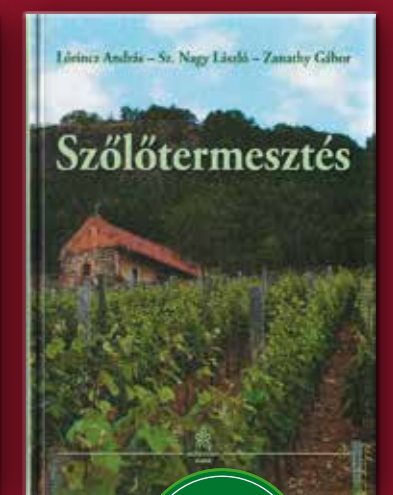


MEZŐGAZDA
KÖNYVEK

www.mezogazdakiado.hu



6900 Ft



7200 Ft

A kiadvány megrendelhető a kereskedelem elérhetőségén:
1097 Budapest, Gubacsi út 30.
Telefon: +36-1 460-2729
email: kereskedelem@mezogazdakiado.hu

OPEL HASZONJÁRMŰVEK A NÉMET GÉPEK, AMIK BEINDÍTJÁK VÁLLALKOZÁSÁT



- ✓ **OPEL BUSINESS MODELLEK MÁR HAVI 57 501 FT-TÓL, 5 ÉV GARANCIÁVAL***
- ✓ **RUGALMASAN ALAKÍTHATÓ RAKTÉR AKÁR 22 M³-IG**
- ✓ **KATEGÓRIAELSŐ FOGYASZTÁS**
- ✓ **ALACSONY ÜZEMELTETÉSI KÖLTSÉGEKKEL**

FEDEZZE FEL ÚJ MODELLJEINKET WWW.OPEL.HU



* A finanszírozási ajánlatban szereplő futamidő 60 hó, önrész: 20 %. A negyedéves finanszírozási költség 172 503 Ft, az egy hónapra eső finanszírozási költség 57 501 Ft, az ügyleti kamat mértéke 1 %. CIB Lízing NHP fix Opel akciós finanszírozási ajánlat: A finanszírozási ajánlat nem teljeskörű, a pénzügyi lízinget a CIB Lízing Zrt. (1027 Budapest, Medve u. 4-14., Cg.: 01-10-044131) saját hitelbírálati feltételei szerint nyújtja, kizárólag forint alapú, zárt végű MNB NHP fix Opel Akció pénzügyi lízing konstrukcióban, kizárólag gazdasági társaságok és egyéni vállalkozók és őstermelők részére kizárólag negyedéves díjfizetéssel, az ügyfél által önállóan kötött, teljes körű casco biztosítás megkötése esetén. A finanszírozott összeg 3.000.000–8.000.000 Ft, futamidő 36–60 hó, önrész 20%–50 %-ig, ügyleti kamatláb 0,00 %–2,50 %. A kamatozás típusa: teljes futamidőre szóló fix kamatozás. Az itt szereplő információk tájékoztató jellegűek, és nem minősülnek ajánlatnak. Konkrét ajánlatért kérjük forduljon az Ön Opel Márkakereskedőjéhez. A szerződéses feltételeket a Gép, berendezés, jármű szerződési Feltételeket tartalmazó üzletszabályzata tartalmazza, amelyek elérhetőek a https://net.cib.hu/lizing_csoport/ugyfelszolgalat/nyomtatvanyok/gepber (kondíciók, hirdetések menüpont) oldalon. Az NHP fix részletes feltételeit az MNB honlapján elérhető hatályos Terméktájékoztatója tartalmazza.

A képen látható autók illusztrációk. A WLTP mérési ciklus szerint a Combo Cargo kombinált fogyasztása 3,9–5,7 l/100 km, kombinált CO₂-kibocsátása: 104–131 g/km. A WLTP mérési ciklus szerint a Movano Van kombinált fogyasztása 5,8–9,0 l/100 km, kombinált CO₂-kibocsátása: 154–233 g/km. A WLTP mérési ciklus szerint a Vivaro Cargo kombinált fogyasztása 4,7–5,7 l/100 km, kombinált CO₂-kibocsátása: 125–152 g/km.

5 év garancia: A 2+3 év kiterjesztett garancia max 100.000 km futásteljesítményig. A Meghosszabbított Jótállás a gyári alap jótállással megegyező tartalmú teljes jótállás. A Meghosszabbított Jótállás időtartama az új járművekre vonatkozó alap gyártói 2 éves/korlátlan futásteljesítményre szóló gyártói jótálláson felül, annak végétől kezdődően 3évig, de legfeljebb 100.000 km futásteljesítmény eléréséig (attól függően, hogy melyik következik be hamarabb) terjed ki.