

A jégkármérséklő rendszer munkája meghozta gyümölcsét

08. oldal



**Szedlák Attila: Javult
az agrárium megítélése
a járvány idején**

05. oldal

**Szerződéskötés a közös
őstermelői igazolvány
birtokában**

10. oldal

**Megjelent
az ültetvénytelepítési
pályázat**

12. oldal

A vetések után

Az idei tavasz az erőteljes hidegfrontok betöréséről szól. A tavaszi vetések elhúzódtak. Ez a kukorica fejlődési dinamikáját is 2–3 héttel eltolhatja, ami azt jelenti, hogy a virágzás már beleeshet a nagyon meleg nyári időszakba, ami nem kedvez a megtermékenyülésnek. Ezen okok miatt érdemes a kukorica növekedését meggyorsítani, felpörgetni, hogy behozza ezt a késést, gyorsabban fejlődjön és a virágzás még a nyári meleg előtt megtörténjen.

Ennek a műveletnek a hatásos eszköze lehet az **Amalgerol**[®]. A hideg talaj miatt, az egyenetlen kelés következtében a kis kikelt növények különböző fejlettségűek. Ez megnehezíti a gyomirtások időzítését és problémát okozhat a betakarítás idejének helyes megválasztásában. Ez történt tavaly a napraforgó esetében. Az egyenetlen kelés miatt a virágzás is elhúzódtott és a területen

szik, de a gyökér is erőteljesebben fejlődik.

Április hónapban jelentkeznek a legtöbb vegyszerfelverődésből, elsodródásból jelentkező stressz a növényeken. Ezeket a tüneteket az időjárás okozta behatások (hideg, szárazság) még jobban erősítik. A tavalyi évben napraforgóban az imazamox hatóanyag használata után jelentkeztek jellegzetes, sárgulós tünetek, amelyek megszüntetésére jó eszköz az **Amalgerol**[®]. Ebben a hónapban van a permetezések munkacsúcsa és sok esetben nem sikerül rendesen kimosni a permetező tartályt, miközben egyik kultúrából a másikba állunk át. Ez bizony meglátszik a kezelt kultúrákon is és

a növények egy része még javában virágzott, míg a többiek már beérték. A meglepetés a betakarításkor következett, mivel a későn virágzó növények még nem értek be és így a termésüket sem lehetett betakarítani. A termésátlagokon így látszott az egyenetlen kelés közvetett hatása. Az **Amalgerol**[®] korai használatával a heterogén, különböző fejlettségű növények közötti különbségek csökkenthetők, az állomány egyöntetűbb lesz. Amennyiben látjuk, hogy a kikelt tavaszi növényeink fejlődése lassú, vontatott, az **Amalgerol**[®] 3 l/ha dózisának kipermetezésével gyorsíthatjuk fejlődésüket. Ekkor nemcsak a levélfelület növe-



Napraforgó gyomirtó szerek tünete a napraforgón (Fotó: Hechta Kft.)

ez is egy stresszfaktor a növények számára.

ban is, a növényekre, lehetőleg eső előtt kipermetezve.



A talajlakó és talajból fertőző kórokozók (*Fusarium spp.*, *Rhizoctonia spp.*, *Sclerotinia sclerotiorum*) hatékony visszaszorításában meghatározóak az ezen szervezetek ellen alkalmazható mikrobiológiai megoldások. Napraforgó- és szójakultúrákban használható *Trichoderma* fajok különböző gombaelenes enzimeket és antibiotikus hatású vegyületeket termelnek, így ezen tulajdonságuk teszi lehetővé, hogy a különböző – főként szklerotínia – kórokozó szervezetek ellen nagyon jó hatékonysággal alkalmazhatóak. A **Tigra**[®] a *Trichoderma asperellum* gombafaj magas spórákoncentrációját tartalmazó szilárd készítmény, dózisa 5 kg/ha. A **Tigra**[®] kijuttatható már kikelt kultúrák-

Kukoricában a fuzárium fajok fertőzése ellen védekezhetünk az **Amalgerol**[®] **Protect Pack** „B” komponensének felhasználásával. A „B” komponens hatóanyaga a *Bacillus subtilis* baktérium faj. A *Bacillus* baktériumtörzsek elsősorban a talajból fertőző növényi kórokozókat gátolják, szaporodásukat visszaszorítják (*fuzáriumok*, *Aspergillus*, *Botrytis*, *Alternaria*, *Macrophomina*, *Rhizoctonia*). Emellett növényi növekedést serkentő hatásúak. A *Bacillus subtilis* több mint hetvenféle antibiotikumot képes előállítani, így a talajban csökkenti a növényeket fertőző gombák felszaporodását és fertőzését. A „B” komponens nem élő baktériumokat, hanem baktériumspórákat tartalmaz. A vastag sejtfal megvédi a baktériumokat a külső hatásoktól, így ez a baktériumtermék keverhető folyékony műtrágyával és növényvédő szerekkel. Az **Amalgerol**[®] **Protect Pack** kijuttatható már kikelt kultúrákban is, a növényekre, lehetőleg eső előtt kipermetezve.



www.hechta.hu



Március végén vetett kukorica állapota 2021. 05. 03-án (Fotó: Hechta Kft.)

Tartalomjegyzék

TAGDÍJ

04 Felhívás

INTERJÚ

05 Javult az agrárium megítélése a járvány idején

RENDEZVÉNY

06 A búzatábla megáldásával vette kezdetét az idei Magyarok Kenyere program
A Szántóföldi Napok megrendezését tervezi a NAK

SZÖLGAJTATÁS

08 A jégkarmérséklő rendszer munkája meghozta gyümölcsét
09 Kérdések és válaszok a jégkarmérséklő rendszeréről
10 Szerződéskötés a közös őstermelői igazolvány birtokában

ZÖLDSÉG-GYÜMÖLCS

12 Megjelent az ültetvénytelepítési pályázat
13 Strukturális változások és fejlesztések a zöldség-gyümölcs ágazat jövője érdekében
14 Felszaladt néhány pluszkió a karantén alatt?

KÖRNYEZETVÉDELEM

16 Üres műanyag flakonokkal a körforgásos gazdaságról

MOZAIK

17 Precízebb tápanyagpótlás növényvizsgálatra alapozva
A drónhasználat elterjedése javíthat az agrárium versenyképességén

TÁJÉKOZTATÁSI SZÖLGAJTATÁS

18 Újabb szupetrilóguson tárgyalják a KAP-reformot májusban
19 Pontosítás és módosítás az egységes kérelemben

DIGITALIZÁCIÓ

20 Döntéstámogatás a méhészetekben

KÜLÜGYEK

22 Agrárminiszterek tapasztalatcseréje a Közös Agrárpolitikáról

NAKLAP, A NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA LAPJA

IX. évfolyam, 05. 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: Maraton Lapcsoport – Multivízió Kiadó Kft.

Felelős kiadó: Heffler György és Vida-Varga Andrea ügyvezető igazgatók

Tartalomfejlesztési igazgató: Forgács Bernadett Főszerkesztő: Dénes Zoltán

Lapmenedzser: Tremmer Tamás +36 20 534 7137

Fotók: NAK, Penovác Károly, 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 Maraton Lapcsoport Kft. politikai hirdetéseket nem fogad be.



Még bőven van mit tenni az állattartásért

Az állattenyésztést jelenleg nem nevezhetjük sikerágnak. A takarmányárak az egekben, a gazdák nem tudnak gazdaságsan hizlalni. A tejelő ágazat problémáit évek óta ismerjük, a húsmarha ökológiai lábnyoma az uniós szinten hatalmas, ezért mindent elkövetnek, hogy az ágazatot tönkretegyék. Amikor a tenyésztők éppen nem a madár-influenzával vagy az afrikai sertéspesztisszel küzdenek, akkor a felvásárlási ár alacsony, vagy épp a zöldek védik a tyúkokat a kettőtől, tojástól, kakastól, és ezek kivizsgálására EU-s munkacsoportok alakulnak, amelyek ellehetlenítik az adott szektort.



Sajnos a hazai intézkedések sem mozdítják elő a javulást. Nehézség a támogatások kifizetése, az állat alapú jogcímek esetén az előlegfizetés nem jellemző. Folyik a kiváló marhahús védjegy megalkotása, egyes elképzelések szerint a holstein fríz húsa is kaphatna védjegyet, de ezzel a teljes húsmarha ágazatot kedvezőtlen piaci helyzetbe hoznák, hiszen a tejelő állomány volumenével nem tud a húsmarha ágazat versenyezni, a minőség pedig másodlagossá válik. Holott a tejhasznú szarvasmarhának nem a húsát kellene védjeggyel illetni. Ami pedig a fogyasztókat illeti: céltzott, végigvitt, fogyasztást ösztönző kampányokra lenne szükség. Generációk óta tökéletesen működik Franciaországban a nyomkövetés és a termékek adott tenyésztőhöz való kapcsolása. Ha egy francia étteremben rákérdezzünk arra a steakre, amelyet éppen fogyasztunk, a marhalevél másolatát is megmutatják. A tenyésztőig visszamenőleg tudja a fogyasztó, honnan származik a hús. Sajnos, mi ettől fényévekre vagyunk, pedig ez lehetne az alapja az összefogásnak és lehetőség az állandó piaci jelenlétre, valamint a rövid ellátási láncba való beilleszkedésre. Nincs jó minőségű végtermék – és elégedett fogyasztó – magas színvonalú tenyésztés nélkül. Ennek eléréséhez pedig szükség lenne a térségi integrációra. Területi egységekként kellene kezelni az állattenyésztést, nem országosan, hiszen kisebb területi egységen – ez lehet egy vagy több szomszédos település – lehet fenntartani azonos állategészségügyi státuszt, lehetne szervezni az időszakos vemhesítéseket, választásokat, ki- és betelepítéseket. Ezzel megoldódna a gazdák és a feldolgozók problémája is. Javulna a kisebb gazdaságok piaci helyzete, nem lennének a kereskedők áldozatai. Egyszerre érnék el a gazdálkodói elégedettséget és rendezett piaci viszonyokat. Ha az időbeli eltolásokat megszerveznénk országosan, egész évben jelen lehetne friss alapanyag a magyar piacon, ezzel pedig eljutnánk az elégedett fogyasztóig.

Ismerve az uniós zöld elképzeléseket, én ebben látom a hazai állattenyésztés jövőjét. A tenyésztőtől kell eljutnunk az asztalig. Meggyőződésem, hogy lenne potenciál a magyar állattenyésztésben, de változtatások nélkül csak az egy helyben toporgás marad.

Süle Katalin

a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara

általános agrárgazdasági ügyekért felelős alelnöke



NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA

Tisztelt Tagunk!

Tájékoztatjuk, hogy a **Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) Országos Elnökségének döntése értelmében a 2021. évi tagdíj-megállapítás két ütemben zajlik.**

Az árbevétel alapú tagdíjat fizető tagok közül az év első felében (2021. május 1. és június 15. között) a gazdálkodó szervezetek, az év második felében (várhatóan ősszel) pedig az őstermelők és egyéni vállalkozók tagdíj-megállapítására kerül majd sor.

A NAK tavaly – a tagság adminisztratív terheinek csökkentése érdekében – átalakította a kamarai tagdíjbevallási és -fizetési szabályokat. A köztes-tület megszüntette a tagdíj önbevallást, és a tagok számára megállapítja a fizetendő tagdíjat, a rendelkezésre álló hivatalos adatok alapján. Szintén az adminisztráció csökkentését szolgálja, hogy a tagok a könyvelőjüket, az adószakértőjüket, az adótanácsadójukat vagy a könyvvizsgálójukat is meghatalmazhatják, ők is elvégezhetik a tagdíj elfogadását, korrekcióját (részletes információk: <https://www.nak.hu/kv>).

Tavaly a tagdíjalap-kedvezmények igazolási módját is egyszerűsítette a kamara: 50 millió forint árbevételig a könyvelő, adótanácsadó, és adószakértő is igazolhatja azokat, csak e felett van szükség könyvvizsgálóra. Termelői szervezetre/csoportra vonatkozó kedvezmény igazolása esetében ez az összeghatár 300 millió forint.

A NAK által a gazdálkodó szervezetek részére megállapított tagdíjat, elkészített tagdíjbevallást a tagok 2021. május 1-jétől megtekinthetik a www.nak.hu oldal e-Iroda felületére belépve. **A gazdálkodó szervezeteknek a 2021. évi tagdíjat 2021. június 15-ig kell befizetni.** A magánszemélyek – őstermelők és egyéni vállalkozók – tagdíj-megállapítására az év második felében, várhatóan ősszel kerül majd sor. A nem árbevétel alapú tagdíjat fizető kamarai tagoknak (pl. első éves tagdíjat fizetők, kizárólag mezőgazdasági termelőszervezeti minőségben tag gazdálkodó szervezetek) 2021. december 31-ig kell eleget tenniük tagdíjfizetési kötelezettségüknek. A tagdíj kiegyenlítéséhez részletfizetés kérhető.

A tagdíjfizetés alapja, igénybe vehető kedvezmények

A 2021. évi tagdíj megállapításának alapjául a 2019. évi bevétel, árbevétel adatok szolgálnak. Felhívjuk figyelmét, hogy a 2021. évi tagdíjalapot csökkentő kedvezmények pótlékmentes igénylésére kizárólag a tagdíj-megállapítási időszak során, a szükséges igazoló dokumentumok – korrekciós felületen történő – benyújtása mellett van lehetőség.

Fizetendő tagdíj mértéke:

- I. tagdíjfizetési osztály 0 Ft-tól 600 ezer Ft tagdíjalapig 2000 Ft
- II. tagdíjfizetési osztály 10 millió Ft tagdíjalapig 5000 Ft
- III. tagdíjfizetési osztály 50 millió Ft tagdíjalapig 30 000 Ft
- IV. tagdíjfizetési osztály 150 millió Ft tagdíjalapig 150 000 Ft
- V. tagdíjfizetési osztály 400 millió Ft tagdíjalapig 400 000 Ft
- VI. tagdíjfizetési osztály 750 millió Ft tagdíjalapig 750 000 Ft
- VII. tagdíjfizetési osztály 750 millió Ft tagdíjalap felett 1 000 000 Ft

Tagdíj-megállapítás megtekintése, elfogadása

A NAK által megállapított tagdíjról, az ahhoz felhasznált adatokról a tagdíj-megállapítási időszakban az e-Iroda fiókjának 2021. évi tagdíj-megállapítás menüpontjában tájékozódhat. Egyetértése esetén egyetlen kattintással elfogadhatja a NAK által megállapított tagdíjat. Amennyiben a számítás alapjául szolgáló adatokat korrigálni szeretné vagy tagdíjkedvezménnyel kíván élni, úgy a korábbi önbevallási felülethez hasonló formában tudja jelezni ezen igényét a szükséges igazolások csatolásával. Igazoláshoz szükséges minták elérhetőek a <http://www.nak.hu/kv/igazolasmintak> oldalon.

Gazdálkodó szervezetek esetén azon a NAK által megállapított tagdíjak, amelyeknek 2021. június 15-ig sem az elfogadásuk, sem a korrekciójuk nem történik meg, a NAK Alapszabálya értelmében elfogadottnak minősülnek. A 2021. évi tagdíjhoz 2021. június 15-ét követően is beküldhetőek igazolások, a felülvizsgált tagdíjat azonban ebben az esetben 20 százalékos pótlék is terheli fogja. A beküldés végső határideje esetükben 2022. június 15. A 2020. évi tagdíj felülvizsgálatához 2021. október 31-ig tudjuk fogadni a pótlólag küldött igazolásokat, amely esetben a felülvizsgált 2020. évi tagdíjat szintén terheli a 20 százalékos pótlék.

A tagdíj megfizetése

Tagdíját már online fizetéssel is kiegyenlítheti e-Iroda fiókján keresztül. Az online fizetés során a NAK együttműködő partnere a SimplePay üzemeltetője, az OTP Mobil Szolgáltató Kft.

A tagdíjat emellett továbbra is kiegyenlítheti a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara, OTP Bank Nyrt.-nél vezetett 11749008-20190244 számú bank-számlájára történő banki átutalással. A közlemény rovatban kérjük feltüntetni kamarai nyilvántartási számát, továbbá adószámát.

További információk

Felhívjuk figyelmét, hogy ez a tájékoztatás nem teljes körű. A tagdíj-megállapítás folyamatáról, a kedvezményekről bővebben a NAK portálján található hatályos Alapszabályban és a Gyakran Ismételt Kérdések (GYIK) pontban is tájékozódhat.

A NAK kéri tagjait, hogy naprakész információkért kövessék nyomon a köztestület portálját (www.nak.hu), kérdés esetén pedig forduljanak bizalommal falugazdászaihoz, illetve a NAK ügyfélszolgálatához (ugyfelszolgalat@nak.hu; +36 80 900 365).

Javult az agrárium megítélése a járvány idején

Kiemelkedő segítséget nyújtanak a falugazdászok az egységes kérelmek benyújtásakor – mutatott rá Szedlák Attila. A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara főigazgatója a NAKlapnak adott interjújában beszélt a kamarai tagdíjakról és arról, hogy milyen lehetőségek nyíltak meg a járvány miatt átalakult fogyasztói szokások nyomán.

– Több mint egy éve árnyékolja be mindennapjainkat a koronavírus-járvány. Tapasztalatai szerint milyen hatások érték az ágazatot?

– A koronavírus járvány természetesen az agrárágazatra is jelentős hatást gyakorolt és gyakorol a mai napig. A pandémia kitörésekor felmerülő nehézségek ellenére azonban úgy tapasztalom, hogy a gyors és hatékony fellépésnek köszönhetően az agrárszektor és a járvány kontextusában ma már több kedvező hozadékot is meg tudunk említeni. A járvány hatására például megváltoztak a vásárlási szokások. A fogyasztók lényegesen kevesebb időt töltenek az üzletekben, sokkal célirányosabban vásárolnak, emellett pedig ugrásszerűen megnőtt az online kereskedelem súlya is. Örvedetes, hogy a hazai termékek iránt az elmúlt egy évben jelentős mértékben megnőtt a kereslet. A fogyasztók egyre inkább a megbízhatóbb forrásból származó élelmiszereket rejt magában, amit korábban elképzelni sem tudtunk. Ezekkel pedig a jövőben is élnünk kell ahhoz, hogy továbbra is professzionális és hatékony munkát tudjunk végezni. Nem utolsósorban pedig be kell ismernünk, hogy ezek a fejlesztések a mindennapjainkat is jelentős mértékben megkönnyítik. Továbbá örömlátni, hogy az elmúlt évben erőtelje-

ből. Megmutatta, hogy határaink lezárásával is minden ember asztalára biztosítani tudja a kiváló minőségű magyar élelmiszert.

– Meglátása szerint a járvány hozta változásokból mit érdemes megtartani?



– A digitális tér olyan lehetőségeket rejt magában, amit korábban elképzelni sem tudtunk. Ezekkel pedig a jövőben is élnünk kell ahhoz, hogy továbbra is professzionális és hatékony munkát tudjunk végezni. Nem utolsósorban pedig be kell ismernünk, hogy ezek a fejlesztések a mindennapjainkat is jelentős mértékben megkönnyítik. Továbbá örömlátni, hogy az elmúlt évben erőtelje-

sen felértékelődött a magyar vidék, mind turisztikai, mind gazdálkodói szemszögből. Végre megadatott a lehetőség, hogy a hazai termékekre, a magyar vidékre helyezzük a fókuszot. Nehéz a járvány kedvező hatásairól beszélni, de véleményem szerint ez a „felfedezés” mindenképpen a pozitív hozadékok közé sorolható.

– Mik az eddigi tapasztalatok az április hetedikén elindult egységes kérelmek benyújtásával kapcsolatban?

– Tavaly az egységes kérelmek benyújtásának időszaka egybeesett a járvány megjelenésével. Biztunk benne, hogy idén megszokott körülmények között tudják majd benyújtani a gazdálkodók a kérelmeket, de sajnos a vírus ezt felülírta. A tavalyi tapasztalatoknak és a gondos felkészülésnek köszönhetően az idei benyújtási időszak zökkenőmentesen zajlik. A kérelmek száma az elmúlt időszakban jelentősen megnőtt. A kérelmek beadása május 17-ig lehetséges. Ha valaki nem nyújtotta be eddig az időpontig, május 18. és június 9. között még beadhatja a kérelmet, de már a támogatási összeg munkanaponként 1% késedelmi szankció alkalmazásával.

– Milyen egyéb események határozták meg a kamara elmúlt időszakát?

– Az idei év pozitív változást hozott a gazdatársadalomnak. Január elsején hatályba lépett a családi gazdaságokról szóló törvény, így kedvezőbb működési és adózási környezetben folytathatják tevékenységüket az őstermelők, a családi gazdaságok és az agrárvállalkozások. Nagy hangsúlyt fektetünk arra, hogy tagjainkat tájékoztassuk a változásokról, segítve őket az eligazodásban. Többek között a családi gazdaságok reformjáról online fórumorozatot indítottunk. A rendezvény-sorozat népszerűnek és hasznosnak bizonyult, közel kétezren vettek rajta részt. A családi gazdaságok online fórumjainak mintájára április végétől elindítottuk a Vidékfejlesztési Program 2021–22 online fórum rendezvényeit is. Áprilisban megkezdte védekezési szezonját az Országos Jégkármentesítő Rendszer.

– Hogyan alakult tavaly és hogyan alakul az idei tagdíjbevallás?

– A koronavírus-járványra tekintettel a kamara már tavaly sora kívül döntött arról, hogy az év őszi időszakára halasztja tagjainak 2020-as tagdíjbevallását és -fizetését. A NAK országos elnökségének döntése értelmében 2021. május 1. és június 15. között a gazdálkodó szervezetek tagdíj-megállapítására kerül sor. Az őstermelők és egyéni vállalkozók tagdíj-megállapítása később esedékes.

– A kamara optimista, legalábbis a tervek szerint megtartják a szabadtéri szántóföldi rendezvényt.

– Megtartjuk 2021. június 9–10-én, természetesen a legszigorúbb óvintézkedések figyelembevételével és betartásával, betartatásával. Az ágazatban jelentkező legújabb technológiai újításokkal, bemutatók sokaságával, 400 ezer négyzetméter kültéri helyszínnel várjuk a magyar gazdatársadalmat és minden kedves érdeklődőt.

A búzatábla megáldásával vette kezdetét az ideai Magyarok Kenyere program

Több tízezer magyar gyermeknek és rászoruló családnak adományoz lisztet és egyéb élelmiszert a Magyarok Kenyere – 15 millió búzaszem program. A magyar gazdák jótékonyági programja most szombaton a búzaszentelő ünnepséggel vette kezdetét, amely a vajdasági Zentán került megrendezésre.



Minden eddiginél több adomány érkezett tavaly a Kárpát-medencei magyar gazdáknak köszönhetően, akik közel 1100 tonna búzát ajánlottak fel a rászoruló családok és gyermekek részére. Számos gyermekotthon és szociális intézmény, Bőjte Csaba testvér árvái, a nagydobronyi gyermekotthon lakói, sőt már a csángóföldi magyarság számárais jutott magyar gazdák nagylelkű adományából.

A jótékonyági program hagyományosan már tavasszal, a Kárpát-medencei Búzaszentelő Ünnepséggel kezdetét veszi, amelyet évről évre mindig más külföldi térségben tartanak meg a program szervezői, vagyis a Magyarok Kenyere Alapítvány, a Magyar Gazdakörök és Gazdaszövetkezetek Szövetsége (Magosz), illetve a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK). Az eseménynek idén Zenta és a program térségi lebonyolítója, a Vajdasági Agráregyesületek Szövetsége (VASZ) adott otthont. A járványhelyzet sajnos megátolta, hogy a teljes Kárpát-medencei gazdaságszövetség egyetemben és lélekben valamennyi magyar gazdálkodó együtt lehetett.

Az ünnepségen Potápi Árpád nemzetpolitikai államtitkár, az esemény díszvendége a több mint tíz éve zajló, határokon átívelő békés nemzetegyesítő politika eredményeire emlékezett, amelynek fókuszában a Magyarok Kenyere programhoz hasonlóan az a meggyőződés áll, hogy minden magyar számít, éljen bárhol a világban. A szervezők képviseletében Jakab István, az Országgyűlés alelnöke, a Magosz elnöke az ünnepség kapcsán hangsúlyozta, hogy a Magyarok Kenyere program a karitatív munka mellett a szakmai együttműködéseknek, az információáramlásnak is közvetítőjévé vált a Kárpát-medencében, hiszen minden búzaszem, a legkisebb adomány is számít a sikeres közös Kárpát-medencei magyar jövő építésében.

• NAK/MAGOSZ

A Szántóföldi Napok megrendezését tervezi a NAK

Amennyiben az akkor érvényben lévő járványvédelmi előírások lehetővé teszik, a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) megrendezi a 2021. június 9–10-re tervezett NAK Szántóföldi Napok szabadtéri agrárszakmai kiállítását.

Az ország rendre legnagyobb területen, több mint 400 000 négyzetméteren megrendezett szántóföldi rendezvényének a tervek szerint ezúttal is a Fejér megyei Mezőfalva melletti szántóföldek adnának otthont, az aktuálisan érvényes járványügyi előírások maximális betartásával.

A NAK Szántóföldi Napok immáron több éve az ország egyetlen olyan álló- és mozgógépes szabadtéri kiállítása, ahol a mezőgazdasági gépek

legszeleesebb kínálata tekinthető meg, szántóföldi környezetben. Az állógépes kiállításon – közel 10 000 négyzetméteres területen – rendre a hazai mezőgazdaság gépkapcsolás 80 százalékát képviselő cégek mutatják be gépeiket, eszközeiket. Rendszerint 15 000 négyzetméteres demópályán próbálhatók ki a gépek, illetve gépkapcsolatok. Emellett a rendezvény középpontjába az évszaknak megfelelő fajtabemutatók, mikroparcellák és demóparcellás növénytermesztési bemutatók kerülnek.

A tervek szerint a rendezvény mindkét napján bemutatkoznak majd a legújabb nemesítési és kutatási eredmények a gyakorlatban, nagy és biztonságos termést ígérő fajták, hibridek; továbbá munkaeszközöket, gépeket, gépkapcsolatokat hétköznapi, szántóföldi körülmények között, akcióban lehet megtekinteni.

A gazdálkodók időt, energiát és pénzt megtakarítva, egy szabadtéri helyszínen tekinthetik meg a széles kínálatot és az elmúlt két év fejlesztéseit. A kétnapos rendezvény – amelyre ingyenes a belépés – évről évre széles körű tájékoztató pontot kínál a gazdálkodóknak, és a gépbemutatók mellett a közel 100 000 négyzetméteres növény-fajtabemutatókon és

nisztérium helyettes államtitkára, Fremond Árpád szerbiai parlamenti képviselő, Pásztor István, a Vajdasági Magyar Szövetség elnöke mellett Pintér Attila, Magyarország belgrádi nagykövete és Nagy Miklós, a Vajdasági Agráregyesületek Szövetségének elnöke is.

A szervezők továbbra is várják minden jószándékú magyar ember segítségét, termény- vagy pénzádományát, illetve az 1 százalékos felajánlását, hiszen minden búzaszem, a legkisebb adomány is számít a sikeres közös Kárpát-medencei magyar jövő építésében.

• NAK/MAGOSZ

mikroparcellákon termesztéstechnológiai újdonságokkal is készülnek a szervezők. Az eseményen a gazdálkodók közvetlenül szerezhetnek olyan releváns és naprakész információkat, amelyek segítik őket a fejlődést, hatékonyságjavulást biztosító döntések meghozatalában.

A rendezvényt maximális biztonsági intézkedések mellett tartják meg a szervezők, és csak abban az esetben, ha arra az akkori járványvédelmi előírások lehetőséget biztosítanak.

A rendezvényvel kapcsolatban a kiállítók a szantofoldinapok@nak.hu e-mail címen, valamint a +36 70 528 5682-es telefonszámon tudnak érdeklődni. További információk a www.szantofoldinapok.hu oldalon lesznek elérhetőek.

• NAK

Ne engedjük, hogy a róka elvigye az aranytojást tojó tyúkot!



A kukorica szántóföldi kultúráink aranytojást tojó tyúkjá. Jövedelemviszonya eddig is figyelemreméltó volt, ám az elmúlt évi felvásárlási ára, ideai kötési lehetőségei, párosulva a terméseredményekkel, a legjövedelmezőbb szántóföldi növénynek emelik. Egy gazdaság fejlesztési lehetőségei múlhatnak a természetese sikerén.

a kártevő jelenléte a kísérleti régióban, valamint közvetlen információkat is küldünk majd a kártevő megjelenése kapcsán a felhasználók részére.

A kukoricamoly első nemzedéke elleni védekezést a rajzás-csúcs kialakulása után 6–8 nappal célszerű elkezdni, a lárvák



Molykártevők rajzásképe, 2020 (forrás: www.evalioagrosystems.fmc.com)

Ezt a sikert évről évre veszélyezteti a kukoricamoly és a gyapottok-bagolylepke. A moly első nemzedéke a kukorica termésmennyiségét, a második a gyapottok-bagolylepkével a minőséget veszélyezteti. Célzott védekezéssel ezeket a veszteségeket csökkentheti a termelő, ezzel párhuzamosan a jövedelmezőséget is javíthatja, ezáltal a védekezés jelentős árbevétel-növelő technológiai elemmé válik.

A kártevők nyomonkövetése és a megfelelő időzítés

Az FMC országos rovarcsapdahálózatot működtet a kártevők megfigyelésére, a fogási eredmények az Evalio® AgroSystems weboldalán megtekinthetőek. Az itt található rajzási diagramok segítik a termelőt az optimális védekezési idő kiválasztásában. 2021-ben elkezdjük az ARC™ farm intelligence applikáció bevezetését is, amelyben a grafikonokon kívül hőképen is követhető lesz

elérésének idején. Az elmúlt évek tapasztalata alapján a védekezés elvégzésére akár 3–4 hét is rendelkezésre áll, amennyiben a Coragen® rovarölő szerrel használja a termelő. Ezalatt a kártevő a kukoricaállomány felső 1–1,5 méteres részén található a csökkenés felett, így könnyen elérhető. A felszívódó készítmény ezen a szinten „utoléri” a kártevőt, bárhol is legyen. Így akár július első dekádjában történő időzítéssel belenyúl a gyapottok-bagolylepke rajzásába is, megakadályozva a minőségi kártételt. Erős kukoricamoly-fertőzés és korai védekezés esetén a 2. nemzedék óriási egyedszáma miatt ismételt védekezésre is szükség lehet.

A fertőzés mértékének meghatározása

A kukorica bejárásával és a károsított tövek megszámlálásával állapíthatjuk meg a védekezés szükségességét. Ha a károsított tövek száma eléri a 10–15%-ot, a

védekezés megmentett termése a növényvédőszer és kijuttatásának költségét fedezi. Nagyobb fertőzés esetén jelentős megtérülésről beszélhetünk, azaz jövedelmezőbb kukoricatermesztésről.

A rovarölő szer kiválasztása

A Coragen® rovarölő szer hatékony megoldás a kukoricamoly és gyapottok-bagolylepke ellen. Tartamhatásából eredően a kijuttatást követő 12–14 napon keresztül a lárvák a szerrel találkozáskor elpusztulnak. Kontakt- és gyomorméregként a növényi részekbe felszívódva és a növény felületén is garantálja a rovarölő hatást. A lárvák teljes pusztulása a kezelés után 2–4 nappal következik be. Időjárástól függetlenül használható, a permetlé beszáradása után jelentős csapadék sem rontja a hatékonyságot. Kíméletes a hasznos élő szervezetekre, méhekre is.

A termésmennyiség és a minőség védelme

A megmentett termés a fertőzési szint függvényében 400–1500 kg között realizálható. Ezen túlmenően a termés minőségére is nagy gondot kell fordítani.

Minta	DON (mg/kg)	AFB1 (mg/kg)	FB1 (mg/kg)	T2 (mg/kg)	ZEA (mg/kg)
KEZELETLEN MINTA (siló)	2,9	<LOD	0,7	0,005	0,5
KEZELETLEN NEM HÜTÖTT	2,9	<LOD	20,7	0,11	<LOD
KEZELETLEN HÜTÖTT	9,6	<LOD	8,4	0,17	<LOD
Coragen® KEZELT MINTA (siló)	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
Coragen® KEZELT NEM HÜTÖTT	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
Coragen® KEZELT HÜTÖTT	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD

Kezeletlen és Coragen® rovarölővel kezelt kukoricacsövek toxintartalma (<LOD=kimutathatósági határérték alatt).
Forrás: Food Spektrum Nonprofit Kft., 2019.

A növényvédőszerket biztonságosan és felelősséggel használja! Kérjük, mindig kövesse a készítmény címkéjén leírtakat annak alkalmazásakor! Az ® jellel jelölt termékek az FMC Corporation vagy leányvállalatainak márkanévei.



FMC-Agro Hungary Kft.

A jégkarmérséklő rendszer munkája meghozta gyümölcsét

A jégkarmérséklő rendszer gazdák általi jobb megismerése érdekében alább annak egy napi működtetését mutatjuk be.

Az elmúlt évtizedekben a jégeső hatalmas károkat okozott, az időjárás hazánkban is egyre szélsőségesebbé vált. A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara az Agrárminisztérium együttműködésével 2018-ban kiépítette az Országos Jégkarmérséklő Rendszert a gazdák termőföldjeinek, illetve egyéb vagyontárgyak megóvása érdekében. A négy telephelyen dolgozó üzemeltetési kolléga és 986 generátorkezelő munkája nélkül a rendszer nem működhetne hatékonyan. Alább a rendszer működtetésének egy napját mutatjuk be.

„Hajnali 2 óra 25 perckor az Országos Meteorológiai Szolgálatnál észlelik, hogy egy jégveszélyes zivatarfelhő érkezik észak felől. Azonnal kiadják a riasztást a több mint 300 generátorkezelő számára, – akiket érint a helyzet –, hogy időben elkezdődhessen a védekezés...

... Reggel fél 3-kor hangosan csengeni kezd a telefon, mivel be kell kapcsolni a generátort. A kezelő álmosan felkel és visszajelez a készüléken, hogy a jégkarmérséklő rendszer munkatársai biztosak legyenek abban, mindenki megkapta az értesítést. Rövid készülődést követően a kezelő a generátorhoz siet, hogy beüzemelhesse azt. Valami azonban nincs rendben a bekapcsoláskor, hiszen egyértelműen nem úgy működik a készülék, ahogyan kellene neki. A kezelő ezért előveszi a kamarai telefonját és egy visszahívást kér a regionális üzemeltetési kollégától.

Az éjszaka is dolgozó üzemeltetési munkatárs látja, hogy segítsé-



get kér valaki, így felhívja az adott generátorpont kezelőjét. A beszélgetés során hamar kiderül, hogy csak az egyik apró alkatrész hibásodott meg. Szerencsére korábban már vittek póttartozékokat a generátorokhoz. A telephelyi kolléga telefonon segít a kérdéses alkatrész cseréjében, majd együtt megbizonyosodnak arról, hogy a generátor már úgy működik, ahogyan kell.



A kezelő egy ideig nem tud visszaaludni, gyakran kinéz az ablakon, hogyan alakul az időjárás. Néhány órával később kopogást hall az üvegen. Kimegy a kertbe és meglátja, hogy apró jeges estek. Mindent megtett a megfelelő védekezésért és tudja, ezek a jégcszemek sokkal nagyobbak lettek volna az ő és társai munkája nélkül. Gyorsan újból a telefonjáért nyúl, hiszen jégjelentést kell leadnia. Az alkalmazásban bejelöli,

hogy közepes mennyiségű, búza méretű jég esett, eső nélkül. A bejelentést azonnal megkapja az Országos Meteorológiai Szolgálat, amely segíti a meteorológus munkáját.

A kezelő igyekszik visszaaludni, de azt is tudja, bármikor megérkezhet az újabb jelzés a generátor kikapcsolásáról. Ez meg is történik 40 perccel később. Újra felkelnek több százan, visszajeleznek, hogy megkapták a kikapcsolásról szóló tájékoztatást, majd kimennek és a készüléket kikapcsolják... a jégveszély végre elmúlt, a generátorkezelők pedig nyugodtan pihenhetnek.

Az ilyen munkás napok által az évekkel ezelőtt jéggel elvert termények és gyümölcsök ma már épségben maradhatnak. A jégesőkárok aránya az utolsó védekezés nélküli évhez képest (2017) közel hatodára csökkent, ez jól mutatja, milyen sok érték került megóvásra. Így végül nemcsak a növények, de a jégkarmérséklő rendszer is meghozta gyümölcsét.

• LEHOTAI VIVIEN/NAK – (SZOBONYA NIKOLETTA)

Kérdések és válaszok a jégkarmérséklő rendszerről

Hogyan működik a jégkarmérséklő rendszer?

Összesen 986 darab (219 automata és 767 manuális) talajgenerátorból áll a rendszer. Az Országos Meteorológiai Szolgálat által megküldött riasztás alapján kapcsolnak be az automata generátorok, illetve kapcsolják be a manuálisakat a generátorkezelők.

A talajgenerátor ezüst-jodid acetonos oldatát (hatóanyagot) éget el, és az így keletkező ezüst-jodid molekulák feláramlással a felhők felsőbb rétegeibe jutnak, ott a kialakult jégcszemeket már nem tudják megszüntetni, de csökkentik a további kialakuló jégcszemcsék méretét és kialakulását.

Jelenleg nincs olyan alkalmazott technológia, amely teljesen megszüntetné a zivatarfelhőket, illetve a jégesőt. A jégesők előfordulásának valószínűsége soha nem zárható ki teljesen, azt viszont garantálni lehet, hogy a lehulló jégcszemcsék mérete kisebb lesz annál, mint amelyek a rendszer használata nélkül hullának le.

Mennyibe kerül és hogyan zajlik a működtetés?

A rendszert a NAK az agrártárcával együtt működteti. Sem a gazdák, sem a társadalom egésze számára nem jelent pluszköltséget, fenntartása az agrárkár-enyhítési alaphoz – évente mintegy 1,5 milliárd forint felhasználásával – történik. Az Agrárminisztérium információkat szolgáltató a kárenyhítési alaphoz benyújtott káreseményekről, amely segíti a jégkarmérséklő rendszer működtetésének optimalizálását. A működtetés tapasztalatainak folyamatos kiértékelése, a továbbfejlesztési irányok meghatározása az Agrárminisztérium koordinációjá-

ban, a NAK és az Országos Meteorológiai Szolgálat szakmai tapasztalatainak bevonásával történik. A működtetéshez a háttérbázist a regionális telephelyek biztosítják.

Mettől meddig tart a védekezési időszak?

A riasztási időszak április 15-től szeptember 30-ig tart.

Mi az Országos Meteorológiai Szolgálat szerepe a rendszerben?

A jégkarmérséklő rendszerben kiemelt szerepe van a NAK-kal együttműködő Országos Meteorológiai Szolgálatnak is. Az idei évben az OMSZ részletesebb adatokat küld a NAK számára, amelyből utólagos elemzéseket készít a NAK központi JÉGER csapata. A jégbejelentések automatikusan a kamarához érkezők, ezeket pedig a kamara küldi meg minden hónapban az OMSZ számára. A meteorológiai szolgálat nagyteljesítményű szuperszámítógépének köszönhető pontosabb előrejelzések alapján pedig a riasztások kisebb területre korlátozódnak. Mindemellett a szolgálat meteorológiai alapadatokat és ríportokat is biztosít a NAK számára.

Káros az acetonos ezüst-jodid hatóanyag?

Az országos jégkarmérséklő rendszer üzemeltetése során alkalmazott acetonos ezüst-jodid oldatot juttat a környezetbe, amely az égetés során átalakul, így annak nincs kimutatható környezeti hatása. Erre vonatkozóan környezeti hatásvizsgálat készült az elmúlt két évben (2019–2020) az ország területére, amely szintén igazolta, hogy a mód-

szernak nincs hatása és nem is befolyásolja a környezetet. A légkörbe kijuttatott hatóanyag mennyisége, a csapadékkal visszajutva a talajra, annyira alacsony, hogy szinte ki sem mutatható! (Az acetonos ezüst-jodid tömény oldata a környezetbe jutva ártalmas, de a megfelelő előírások betartásával ez a veszély nem áll fenn.)

A védekezés során alkalmazott acetonos ezüst-jodidot a gyógyászatban és az ivóvíztisztítás során is alkalmazzák.

Európában több évtizede nagyon sok helyen használják ezt a technológiát, a generátor működése nem jár sem hang-, sem fényhatással. A hatóanyag légkörbe juttatása sem egészségügyi, sem környezetvédelmi kockázatot nem jelent, illetve az időjárást egyéb módon nem befolyásolja.

A hatóanyag „elzavarja” a felhőket és emiatt nem esik az eső?

Az ezüst-jodidos, talajgenerátoros rendszernek nincs befolyása a csapadék mennyiségére. Összességében alaptalan a félelem, hogy a rendszer miatt nincs eső és miatta van aszály.

Miért hasznos a rendszer a mezőgazdaságnak?

A rendszer teljes hatékonyságát csak néhány év múlva lehet majd értékelni, amikor összehasonlíthatóak lesznek a 2018 előtti keletkezett, mezőgazdasági kárbejelentésen belüli jégkárok arányai, illetve az ezekre kifizetett kárenyhítő juttatások a 2018. évivel és az utána következő esztendőkével. Nagyjából öt teljes működési év után lehet teljes képet kapni. A rendszer második

üzemelési évében, 2019-ben a gazdálkodók 37 ezer hektárra jelentettek be jégkárt, ami nagyjából a fele a 2017-es, utolsó országos védekezés nélkül töltött év értékének. 2017-ről 2018-ra pedig egymilliárd forinttal csökkentek a kárenyhítési alap jégkárok után fizetett kiadásai. Az elvégzett számítások szerint az országos rendszer működtetésével a kamara közel 50 milliárd forint termelési értéket óv meg a mintegy ötmillió hektár termőterületet használó mezőgazdaságban. A jelenleg működő rendszer sikeressége a bejelentett jégkárok segítségével is jól szemléltethető. 2020-ban immáron harmadik éve működött hatékonyan a jégkarmérséklő rendszer, hiszen a védekezéssel érintett 2018–2020 közötti időszakban a jégkárarány a zivatarhárokon belül mintegy 47% volt, míg az országos rendszer indulása előtt ez az arány – 2015–2017 között – több mint 84% volt.

Miért hasznos a rendszer a társadalomnak?

Az országos lefedettségű jégkarmérséklő rendszer kiépítése a gazdálkodókon kívül Magyarország teljes lakossága és ipara számára is kézzelfogható előnyöket hoz: megvédi a jégeső okozta jelentősebb fizikai és anyagi károktól az ipari üzemeket, létesítményeket, az önkormányzati és a lakóingatlanokat, a gépkocsikat és a házi kiskertek növényeit, terményeit is.

Hol tájékozódhatok a jégkarmérséklő rendszerről?

<https://www.nak.hu/szolgaltatasok/jeger>
jegerkarmerses@nak.hu
• SZOBONYA NIKOLETTA/NAK

Szerződéskötés a közös őstermelői igazolvány birtokában

Annak érdekében, hogy a korábbi közös őstermelői igazolvánnyal rendelkezők is megfeleljenek az új feltételeknek, június 30-ig be kell nyújtásuk a kamarának az ŐCSG alapításáról szóló szerződést.

Azon magánszemélyek, akik a mezőgazdasági tevékenységet családtagjaikkal együtt akarták végezni, 2020. december 31-ig kétféle működési forma közül választhattak. Az egyik a családi gazdaság volt, a másik a közös őstermelői igazolvány. Bármelyik működési formáról is beszélünk, azok 2021. január 1-jétől átalakultak őstermelők családi gazdaságává, közkeletű elnevezéssel ŐCSG-vé.

Az átalakítás célja az volt, hogy a korábban fennálló kétféle működési forma úgy olvadjon eggyé, hogy a létrehozott új formában olyan hozzátartozók szerepeljenek, akik ténylegesen részt vesznek a gazdaság működtetésében, ugyanakkor a kedvező adózási értékhátörök is növekedjenek. Az ŐCSG annak lehetőségét is megteremti, hogy a családtagok őstermelői tevékenységüket összehangoltan végezzék.

Annak érdekében, hogy a korábbi közös őstermelői igazolvánnyal rendelkezők is megfeleljenek az ŐCSG-re vonatkozó feltételeknek, 2021. június 30. napjáig be kell nyújtaniuk az Agrárkamarának az ŐCSG alapításáról szóló szerződést. A határidő elmulasztása esetén az Agrárkamara felhívja majd a kötelezettségre az érintettek figyelmét, mivel a szerződéskötés és benyújtás elmaradása az ŐCSG-nyilvántartásból való törlését eredményezi, a közös igazolvány használatára pedig már nem lehet visszatérni.

A következőkben a szerződés jogszabályban előírt kötelező elemeiről szeretnénk néhány szót szólni. Ezek az információk hasznosak azoknak, akik most állnak szerződéskötés előtt, de hasznosak azoknak a régi családi gazdálkodóknak is, akik ugyan a mostani szerződéskötési kampányban nem érintettek, de gaz-

eszközök közös használatba adásáról.

Itt fontos elmondani amellet, hogy a tagoknak az ŐCSG tevékenységéhez szükséges termelési tényezőket biztosítaniuk kell (termőföldek, gépek), a tag eldöntheti, hogy a tulajdonában álló egyes termőföldrészeket bérbe adja vagy más formában maga használja (pl. egyéni vállalkozóként), de ha őstermelők családi gazdaságának tagjaként saját maga használja, akkor kötelezően be kell vinnie azt a közös használatba. Ez a döntési lehetőség fennáll akkor is, ha a tag új termőföld tulajdonjogát szerzi meg.

3. Meg kell nevezni a folytatandó mezőgazdasági és kiegészítő tevé-

nevezni azt a tevékenységet, amellyel részt vesz az ŐCSG működésében. Néhány példát említve ezek lehetnek növénytermesztési, növényvédelmi munkálatokban, vetőmagbeszerzésben, állatállomány gondozásában, tejfeldolgozásban történő részvétel, adminisztratív feladatok ellátása, termékárusítás.

5. Meg kell nevezni az őstermelők családi gazdaságát képviselő őstermelő személyét és az ŐCSG központját.

A képviselő a tagok egyetértésével maguk közül kijelölt személy, aki az ŐCSG nevében jogokat és kötelezettségeket szerezhet. Így a képviselő a többiek nevében is eljárhat, pl. értékesítésben, beszerzésben vagy támogatásigénylésnél. A központ tekintetében pedig már nem áll fenn a korábbi, hároméves helyben lakási kötelezettség.

A szerződésben rögzíteni lehet, ha van ilyen, a tagoknak az ŐCSG-be belépését megelőzően a gazdálkodás érdekében vállalt kötelezettségeknek és megszerzett jogoknak az őstermelők családi gazdasága keretein belül továbbvitelének módját (pl. pályázatok, ŐCSG-be bevitt bérelt terület bérleti díjának közös fizetése).

Végül, de nem utolsósorban, fontos, hogy a szerződést minden oldala számozott legyen, azt valamennyi tag és két tanú is aláírja. A tagoknak pedig a szerződés minden oldalát szignóval is el kell látniuk.

kenységeket.

A tevékenységek megnevezésében nagy segítséget jelentenek az önálló vállalkozói tevékenységek jegyzéke (ÖVTJ) szerinti elnevezések.

4. Meg kell adni a személyes közreműködés formáját.

Bővebben kifejtve ez azt jelenti, hogy minden tag esetében meg kell



dálkodási okok miatt úgy gondolják érdemes lenne a régi szerződést aktualizálni.

1. A szerződésnek tartalmaznia kell az azt megkötő tagok nevét és személyes adataikat, amelyek alapján ők azonosíthatók.

2. Rendelkezni kell a termőföldek, erdőterületek és egyéb termelő-



VAKCINAINFÓ

Regisztráljon a koronavírus elleni oltásra:

vakcinainfo.gov.hu

Az oltás önkéntes és ingyenes. Amennyiben szeretné beoltatni magát, regisztráljon most, és értesüljön elsőként a vakcinával kapcsolatos információkról és teendőkről!

MINDEN ÉLET SZÁMÍT

Készült Magyarország Kormánya megbízásából.

Megjelent az ültetvénytelepítési pályázat



Tizenötmilliárd forintnyi forrással hirdetett pályázatot a Vidékfejlesztési Program keretében az ültetvénytelepítés és gyógynövény-termesztés támogatására az agrártárca.

Megjelent a „Kertészet-, ültetvénytelepítés és gyógynövénytermesztés támogatása” című felhívás. A felhívás indoklottsága és célja, hogy Magyarország természeti adottságai kiváló feltételeket biztosítanak a gyümölcs-, a gyógy-, -aroma és fűszernövény-termesztésre. Az ágazat a friss fogyasztású termékek mellett az élelmiszer- és a feldolgozóipar részére is fontos alapanyagot biztosít. A folyamatosan bővülő piaci igények kielégítéséhez elengedhetetlen a jelenlegi-nél korszerűbb terméstechnológiák alkalmazása, intenzív, a piaci igényeket kiszolgáló képes ültetvények kialakítása, a fajtaválaszték korszerűsítése, a termésátlagok és a minőség javítása, valamint az öntözött ültetvények területének növelése. Fontos cél a továbbiakban, hogy magas termőképességgel és terméhibiztonsággal rendelkező ültetvények kerüljenek kialakításra, amelyek erősítik a termelők

versenyképességét és jövedelembiztonságát.

A felhívás lehetőséget teremt üzemi szinten komplex beruházások megvalósítására, így az ültetvénytelepítés mellett támogatott a víztakarékos öntözési rendszerek kiépítése, a káros éghajlati hatások csökkentését, illetve kivédését lehetővé tevő technológiák alkalmazása, továbbá egyes, a betakarítást segítő eszközök, gépek beszerzése. A felhívás további célja a fiatal mezőgazdasági termelők gazdaságainak megerősítése, fejlesztése, illetve a foglalkoztatás növelése.

Jelen konstrukció keretében kizárólag olyan támogatási kérelmek támogathatóak, amelyek megfelelnek a fenti célkitűzésnek. A támogatási kérelmek benyújtására 2021. május 24. naptól 2021. augusztus 23. napjáig lesz lehetőség. A felhívás meghirdetésekor a támogatásra rendelkezésre álló tervezett keretösszeg 15 milliárd forint.

Az igényelhető vissza nem térítendő támogatás összege célterületenként – egyéni és kollektív projekt esetén is – maximum 500 millió forint, a rendelkezésre szolgáló forrás erejéig. A támogatás mértéke az ültetvénytelepítés vonatkozásában a közép-magyarországi régióban 40, a többi régióban pedig 50 százalékos.

A fiatal mezőgazdasági termelő és a kollektív módon végrehajtott projektek 10 százalékponttal megemelt támogatási intenzitásra jogosultak. Az előleggel kapcsolatos feltételeknek megfelelő támogatott projekteknek megítélt támogatási összeg maximum 50 százaléknak megfelelő előleget biztosít.

Támogatásba részesülhetnek a gyümölcsstermő ültetvények telepítése (új ültetvény és ültetvénycserre) és az évelő gyógy-, -aroma és fűszernövény-ültetvényekhez kapcsolódó tevékenységek, a kötelezően megvalósítandó, önállóan nem támogatható tevékenységek a gyümölcsültetvény öntözési infrastruktúrájának kiépítése, támrendszer kiépítése, illetve a tavaszi fagykár megelőzését szolgáló berendezések, technológiák beszerzése, telepítése.

Csak a gyümölcs termőhelyi kataszterben, a telepítendő gyümölcsfaj vonatkozásában legalább természetesen alkalmas minősítéssel szereplő földterületre tervezett ültetvény telepítése támogatható. Gyümölcsstermő ültetvény kizárólag víztakarékos öntözőrendszer (csepegtető vagy mikroszórófejes öntözési rendszer, kivéve a szamóca és spárga, ahol csepegtető öntözés vagy csévéldobos mobil öntözőrendszer szórófejjel) kiépítésével együtt támogatható.

Öntözőrendszer, támrendszer vagy jégpótló felújítása, továbbá az ültetvénycserre a Kincstár által lefolytatott, előzetes helyszíni szemlét követően kezdhető meg. Az előzetes helyszíni szemlét megelőzően megkezdett felújítás, ültetvénycserre az érintett – előzetes helyszíni szemle nélkül megkezdett – projektem elutasítását vonja maga után.

Azon mezőgazdasági termelő igényelhet támogatást aki igazolja, hogy legalább 6000 euró STÉ (Standard Termelési Érték) üzemmérettel rendelkezik. Árbevételük legalább 50 százaléka mezőgazdasági tevékenységből származott.

Jelen felhívás keretében a támogatási kérelmek benyújtására 2021. május 24.-től 2021. augusztus 23. napjáig van lehetőség. Ezen időszak alatt az alábbi benyújtási szakaszokban van lehetőség:

- Első szakasz: 2021. május 24.–június 7.
- Második szakasz: 2021. június 8.–június 22.
- Harmadik szakasz: 2021. június 23.–július 7.
- Negyedik szakasz: 2021. július 8.–július 22.
- Ötödik szakasz: 2021. július 23.–augusztus 5.
- Hatodik szakasz: 2021. augusztus 6.–augusztus 23.

Változtatás benyújtása esetén a támogatási kérelem benyújtási idejének az értékelési határnapig benyújtott utolsó változtatás benyújtásának napja minősül.

Fontos megjegyezni, hogy a támogatási kérelmet az útmutatók figyelembevételével készítsék el.

• KOMMA LÁSZLÓ/NAK

Strukturális változások és fejlesztések a zöldség-gyümölcs ágazat jövője érdekében

Zöldség-gyümölcs feldolgozóipari workshopot szervez a kamara Mezőgazdasági és az Élelmiszeripari Igazgatósága.

Magyarország földrajzi helyzete és éghajlati adottságai mindig is kiváló lehetőséget teremtett a zöldség és gyümölcs termelésére. A bőséges termésnek köszönhetően hagyományossá vált a zöldség és gyümölcs eltevése, befőzése és tartósítása. Így maradt ez a nagybirtokok államosítása, a kisparaszti földek termelősövetkezetekbe és állami gazdaságokba történt beolvasztása után is. A kistermelői áru a városi piacokon frissen került értékesítésre, a gazdaságok kertészteiben és gyümölcsöseiben termelt zöldséget és gyümölcsöt pedig felvette a konzerv- és hűtőipar. A megtermelt mennyiségből a hazai fogyasztási igények ellátásán túl bőven jutott exportra is. Az export igények kiszolgálása megkövetelte a fejlett technológiák és a minőségbiztosítás meghonosítását a feldolgozó üzemekben. Közép- és felsőfokú oktatási intézmények biztosították a magas szintű képzést és szakemberellátást a feldolgozó üzemek és a kutatóintézeti hálózat számára.

A rendszerváltás után a helyzet rövid idő alatt gyökeresen megváltozott. Az üzemek egy része megszűnt vagy magánkézbe, részben külföldi tulajdonba került. Az elmúlt évtizedek során nem történtek komolyabb fejlesztések a zöldség- és gyümölcsfeldolgozás területén, a vállalkozások által többnyire saját erőből finanszírozott beruházások ehhez nem bizonyultak elegendőnek.

Napjainkra a fogyasztói elvárások alapjaiban változtak meg az élelmiszer-vásárlás, az ételkészítés és a fogyasztás tekintetében. Ezeknek az igényeknek a kielégítéséhez komoly technológiai fejlesztésekre lenne szükség. A hektikus piaci ingadozások, a gyakran bekövetke-

ző szélsőséges időjárás-változások és a klímaváltozás járulékos hatásai is rendszeresen nehéz helyzetbe hozzák az élelmiszerlánc szereplőit a mezőgazdasági termelőktől a végterméket előállító élelmiszeripari vállalkozásokig egyaránt. A nemzetközi piaci környezetben nagymértékű horizontális és vertikális integráció tapasztalható. A biztos és tervezhető alapanyag-előállítás, az élelmiszer-előállítási folyamatok párhuzamos szervezése, a versenyképesség és a jövedel-

mezőség érdekében strukturális változásokra van szükség.

Az Agrárminisztérium irányítása mellett folytatódik a 2020 utáni Közös Agrárpolitika kereteinek kialakítása és a hazai agráriumot érintő KAP (Közös Agrárpolitika) Stratégiai Terv kidolgozása a 2023–27-es időszakra. A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara szervezésében április 30-án megkezdődött a KAP Stratégiai Terv társadalmasításának II. köre, ennek keretében a NAK az Agrárminisztériummal közös szervezésben online rendezvénysorozatot indított a tervezők és a gazdasági-társadalmi szereplők közötti párbeszéd kialakítása érdekében.

A következő támogatási ciklusban elérhető források nagy lehető-

séget jelenthetnek a magyar agrár- és élelmiszeripar szereplői számára a felzárkózáshoz. A NAK két szakmai igazgatósága ezért is döntött ágazati fórum és workshop lebonyolításáról, hogy a szakágazati szereplőknek még több lehetőséget biztosítson a felkészülésre a támogatások sikeres és hatékony felhasználása érdekében. A rendezvényen szakértőkkel és a résztvevőkkel közösen tekintik át a hazai zöldség- és gyümölcsfeldolgozás területén végbement folyamatokat, a kialakult jelenlegi helyzetet, valamint a nemzetközi piacokon és az élelmiszer-kiskereskedelemben végbement változásokat. A témáról a nak.hu portálon tájékozódhatnak.

• VADÁSZ SÁNDOR/NAK



Táplálkozási tippek az egész családnak

Felszaladt néhány pluszkió a karantén alatt?

A karantén, a bezártság, az iskola nélküli napok nagyban megváltoztatták a családok mindennapjait: mozgásszegényebb életmód, felboruló étkezési szokások. A napi feladatok mellett sokkal nehezebb odafigyelni a helyes táplálkozásra. Idő szűkében gyakrabban keressük a gyorsan elkészíthető, de kevésbé friss és vitamindús ételeket, valamint hajlamosabbak vagyunk – akár heti rendszerességgel – ugyanazokat a fogásokat elkészíteni, mert azokat legalább vita nélkül, biztosan megesszi a gyerek. Ezek a tényezők sok családban vezettek pluszkióhoz nemcsak a felnőttek, de a gyerekek körében is.

Az Európai Friss Csapat program utánajárt, hogyan segíthetünk a gyermekeknek leadni a felszaladt pluszkiókat, hiszen a súlyfelesleg hosszú távon számukra sem egészséges.

„Gyermekek esetében nagyon fontos, hogy fogyókúrátatnunk nem szabad őket, de ez nem jelenti azt, hogy nem mutathatjuk meg nekik a zöldségek és gyümölcsök sokféleségét vagy hogy nem ismerethetjük meg őket a teljes értékű gabonafélékkel” – fogalmazta meg az alapszabályt Fülöp Lili, az Európai Friss Csapat program dietetikusa.

A testsúlycsökkentésben a gyerek esetében is – a rendszeres

testmozgás mellett – alapvető szerepe van a megfelelő táplálkozásnak, hiszen ez határozza meg, mennyi kalória jut a szervezetükbe. Legkézenfekvőbb megoldás a zöldségek és gyümölcsök arányának emelése és rendszeressé tétele a gyerekek napi étrendjében, hiszen kalóriatartalmuk alacsony, és még egészségesek is. Vitaminban, ásványi anyagokban gazdagok, antioxidáns- és rosttartalmuk pedig jelentős.

Az Európai Friss Csapat program szakembere szerint három egyszerű tippel növelhetjük a zöldségfogyasztást családjunk körében.

1. Készítsük el közösen!

Az együtt főzött finomságokat a gyerekek szívesebben fogyasztják el, és így könnyebben ismerkednek a nyersanyagokkal is. Ne féljünk hát bevonni őket a konyhai műveletekbe!

2. Minden főétkezés tartalmazzon zöldséget!

A reggeliknél, vacsoráknál lehetnek olyan nyers zöldségek, mint a retek, az uborka, a paprika, a para-

dicsom vagy a salátafélék, míg az ebédeknel bátran beépíthetjük a káposztaféléket és a hüvelyeseket is. Ha gyermekünk válogatós, próbáljuk különbözőképpen tálalni számára a zöldségeket, akár szószokba, levesekbe „rejtve” is.

3. Mutassunk példát!

Ha mi is előszeretettel fogyasztjuk a zöldségeket és a gyümölcsöket nyersen, főtt, sült vagy párolt állapotban, esetleg savanyúságként, akkor gyermekünk is szívesebben fogadja majd el a szezonális finomságokat.

Az Európai Friss Csapat programnak arra is van néhány jó ötlete, hogyan csempészhetünk be észrevétlenül egészséges és alacsony kalóriatartalmú zöldségeket a gyerkőcök étrendjébe.

- A reggeli vagy tízórai szendvicsebe mindenképpen tegyünk zöldséget, de ne csak paprikában gondolkodjunk! Tehetünk bele salátalevelet vagy akár friss spenótlevelet is. Ha biztosra akarunk menni, meg is formázhatjuk a szendvicseket! Az állatokat mintázó szendvicseknek lehetetlen ellenállni!

- Ebédre, vacsorára készíthetünk zöldséges krémleveseket, főzelékeket is, amelyeket liszt helyett a bennük főtt zöldségek püréjével sűrítjük.

- Érdemes a köreteket is kicsit átalakítani. Próbáljuk ki például, hogy a burgonyapüréhez a burgonya mellé karfiolt vagy karalábét teszünk és úgy pürésítjük. Ha már sült krumpli, akkor a burgonya inkább a sütőben süljön, kevés olajjal, és tegyük mellé cékla-, zeller- vagy akár sárgarépa-kockákat is.

Az Európai Friss Csapat mint a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara és az Európai Unió friss zöldség- és gyümölcsfogyasztást népszerűsítő edukációs kampánya még számos érdekességet és nagyszerű receptet kínál a www.frutti-veggi.hu weboldalon és a program közösmédia-felületein.

• NAK





NEMZETI
AGRÁRGAZDASÁGI
KAMARA



**ÜZLETI PARTNERMINŐSÍTŐ
ALKALMAZÁS A NAK WEBOLDALÁN**

MEGLEPETÉSEK HELYETT...
nak.hu/szolgáltatások/partnerminosites




**Mezőgazdasági szakkönyvek
széles választékban!**

VEGYE MEG ONLINE!
mezogazdakiado.hu



MEZŐGAZDA
KÖNYVEK



Üres műanyag flakonokkal a körforgásos gazdaságért

A körforgásos gazdasági modell legfőbb célkitűzése „nulla hulladék” és az alapanyagok minél magasabb arányú újrahasznosításának elérése bolygónk hosszú távú fenntarthatóságának érdekében. Ezeket a célokat magánemberként is szem előtt tarthatjuk, többek között, amikor vásárolunk és amikor szelektáljuk a háztartási hulladékainkat.

Ugyanakkor a napi munkánk során is lehetőségünk van hozzájárulni a fenti célok megvalósításához. A mezőgazdasági termelők Európa-szerte kiemelt szerepet töltenek be a fenntarthatóságért folytatott küzdelemben.

A CropLife Europe (Európai Növényvédelmi Szövetség) a körforgásos gazdaság témakörében több fontos célkitűzést is megfogalmazott 2020 augusztusában. Ezen célkitűzéseikkel Európa klímasemlegességéhez kívánnak hozzájárulni. Az egyik ilyen célkitűzés – önkéntes kötelezettségvállalás – a növényvédő szerekhez használt csomagolóeszközök 75%-os visszagyűjtési arányának elérése a 2025. év végéig. A műanyag hulladékok világszerte óriási környezetvédelmi problémát okoznak. Ezen kívánnak enyhíteni a visszagyűjtés növelésével és a környezetünk szennyező hulladékok csökkentésével.

A Cseber Nonprofit Kft. gyűjtőszervezet a NAK együttműködő partnere 2019. január 24. óta. A gyűjtőszervezet 2003. évi alapítása óta tagja az Európai Növényvédelmi Szövetség Container Management munkacsoportjának, így első kézből értesülnek a legújabb kezdeményzésekről. A 75%-os visszagyűjtés elérése egy olyan célkitűzés, amelynek eléréséhez szívesen csatlakoznak, ugyanakkor a cél eléréséhez széles körű összefogásra van szükség. Mindannyian egyetértünk abban, hogy a kiürült növényvédőszeres csomagolóeszközöket ellenőrzött körülmények mellett kell gyűjteni. Nagyon fon-

tos, hogy a flakonok háromszori öblítésen essenek át és az öblítéshez használt vizet használjuk fel a permetlé elkészítéséhez. A szakszerű kiöblítéssel maximalizálhatjuk a permetlébe jutó hatóanyagok mennyiségét, ugyanakkor megfelelően tiszta műanyag alapanyagot biztosítunk az újrahasznosításhoz.

A növényvédőszer-maradékokat tartalmazó göngyölegeket a gyűj-

tőhelyek nem veszik át. Az átvételre nem megfelelő állapotú göngyölegeket a tulajdonosainak kell megfelelően kezelniük a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások betartásával.

A NAK és a Cseber Nonprofit Kft. közösen kampányol a háromszori kiöblítés kultúrájának népszerűsítéséért a „Három a magyar igazság” elnevezésű program része-

ként. Együttes erővel biztatják a gazdálkodókat a gyűjtőhelyek felkeresésére is. A gyűjtőhelyek nagy része Magyarországon egész éven át tartó gyűjtést üzemeltet, míg másik részüknél szezonális gyűjtési időszakokban várják vissza a kiürült csomagolóeszközöket (<https://cseber.hu/gyujtohelyek-atveteli-pontok/>). Az egyik ilyen időszak, a „nyári gyűjtési időszak”, hamarosan beköszönt. Kérjük önöket, vegyenek részt a visszagyűjtésben. A további részletekről a NAK honlapján <http://nak.hu/nyitolar> a „göngyöleg” szóra indított keresés elindításával is tájékozódhatnak.

Együttműködésüket előre is köszönjük!

• CSEBER ÉS A NAK



A mellékelt képen azt látjuk, amikor a gyűjtőhelyre beérkező üres kannákat átvételkor ellenőrzik. Fotó: ADIVALOR (Franciaország)

Precízebb tápanyagpótlás növényvizsgálatra alapozva

„Amiről a talajvizsgálati eredmények beszélnek” című, a honlapunkon olvasható cikkeinket követő növényvizsgálati sorozatunk bevezetőjeként a növényanalízis fontosságáról és a mintavételről emeltünk ki néhány tudnivalót.

A növények tápanyagigényének kielégítéséhez, a minőségi és mennyiségi termés megalapozásához a talaj vizsgálatán túl egyre inkább teret kap a növények egészségi állapotának, kondíciójának megismerésére irányuló igény is. Ezért válik egyre elterjedtebbé a növényvizsgálat vagy levélanalízis nemcsak az állókérdésekben, hanem a szántóföldi növénytermesztésben is.

Miért fontos a növényeink vizsgálata? Hiába ismerjük alaposan a talajban lejátszódó jelenségeket, a talaj tápanyagszintjeit, azokból a növényi anyagcserére és a növény tápláltsági állapotára nem feltétlenül kapunk választ. A közvetlen választért magát a növényt kell megkérdezni. A növényanalízis

megmutatja, hogy a talajban elérhető tápelemekből a növény mennyit és egymáshoz viszonyítva milyen arányban vett fel. Ezért célszerű a talajok mellett a rajtuk termő növényeket is vizsgálni.

A megfelelő időben vett növény-minta a gyors döntések megalapozásához is segítséget nyújthat – levéltrágya, fejtrágya alkalmazásának szükségessége –, valamint megkereshető az esetleges ok arra vonatkozóan, hogy a talajban elégségesnek vélt tápanyagokat a növény miért nem tudja saját fejlődésére fordítani.

Fontos hangsúlyozni a megfelelő mintavételi időt, mivel a tenyészidőszak alatt a növényi részek tápelemtartalma változik. Általánosan elmondható, hogy a szakemberek a



gyakorlatban azokat az időszakokat határozták meg optimális mintavételi időszakként, amelyekben az adott növény tápelemtartalma hosszabb-rövidebb ideig nagyjából állandó. Az egyes kultúrákban ajánlott mintavételi időszakokról és a szakszerű mintavételről a NAK Levélmintavételezési útmutatót állított össze, amely elérhető a falugazdász irodákban, valamint elekt-

ronikusan letölthető a nak.hu/szolgalattasok/labor oldalon.

A levél-, illetve növénymintákat nem kell messzire szállítani, hiszen a NAK falugazdászainál a talajvizsgálatok mellett már helyben, gyorsan igényelhetők ezek a vizsgálatok is!

Bővebb információval falugazdász kollégáink állnak rendelkezésére.

• NAK

A drónhasználat elterjedése javíthat az agrárium versenyképességén

A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) alapító tagként részt vesz a Magyarországi Drón Koalícióban, amely május 4-én alakult meg. A drónok használata a mezőgazdaság versenyképességének növekedéséhez is hozzájárulhat, az új technológiák elterjedését a NAK is segíti tagjai körében.

– A közel négyszázezer tagot képviselő Nemzeti Agrárgazdasági Kamara kiemelt célként tekinti, hogy segítse az új, innovatív megoldások megismertetését és elterjedését a mezőgazdaságban – fogalmazott a koalíció megalakulása kapcsán Szedlák Attila, a NAK

főigazgatója. Hozzátette: az agrárium jelenleg a gazdaság egyik kevésbé digitalizált szektora, ugyanakkor a digitalizáció, a mesterséges intelligencia, az új technológiák használata nagy kiugrási lehetőség az ágazat számára: növeli a hatékonyságot, erősíti a versenyképességet, mérsékli a termelési kockázatot. Továbbá a kamara NAK TechLab nevű innovációs programja támogatja azt, hogy a leginnovatívabb megoldások megtalálják helyüket a hazai agrárszektorban és élelmiszeriparban.

A drónok, illetve az azokon alapuló megoldások használata világszerte gyorsan terjed, és az

agráriumban is számos előnyhoz. Mezőgazdasági felhasználásuk egyik köre az adatgyűjtés, a monitoring. Ezzel például megállapítható és gyorsan kezelhető egyebek közt a vízstressz, a tápanyag-ellátottsági zavarok, a korai gyomproblémák, elvégezhető a talajnedvesség feltérképezése, a vadkárak felmérése, lokalizálása, a folyamatok terméscélszerűsége. Mindezen információk precíziós növénytermesztési rendszerekbe adaptálása jelentős hatékonyságnövelést tesz lehetővé.

Az adatgyűjtés mellett a drónok új távlatokat jelentenek az input-anyag-kijuttatásban is, az ezzel

kapcsolatos jogi szabályozás létrehozása folyamatban van. A NAK a drónokkal – különösképpen a permetezéssel – kapcsolatos szabályozások kialakítása során arra törekszik, hogy az agráriumban tevékenykedőket támogató szabályozói, technológiai és alkalmazási környezet jöjjön létre.

A NAK az agráriumban tevékenykedőknek a kamara „Digitálisinformáció-szolgáltatók és technológia fejlesztők, innováció” munkacsoportja segítségével is tájékoztatást nyújt azokról a technológiai újításokról, amelyeket az agrárdigitalizáció magában hordoz.

Újabb szupetrilóguson tárgyalják a KAP-reformot májusban

Még mindig zajlanak a trilógus tárgyalások az új KAP-jogszabálysomagról. Bizonyos kérdésekben már sikerült dűlőre jutni, egyes esetekben pedig már egyre inkább közelednek az álláspontok, de a májusi tárgyalás-sorozat döntő szerepet játszik abban, hogy a portugál elnökség végére létrejön-e a megállapodás a KAP-reformot illetően.

2021. április 26-án tartották a mezőgazdaságért és halászatért felelős miniszterek informális videokonferenciáját, ahol az elnökség ismertette a KAP-reformcsomagot érintő tárgyalások jelenlegi állását. A tanácsülés egyik kiemelkedő eredménye volt az a kompromisszumos javaslat, amelyet az elnökség mutatott be az öko-rendszerek (agro-ökológiai alapprogram) vonatkozásában. A kidolgozott javaslat legfontosabb eleme az említett beavatkozás kötelező költségi aránya, amely számottevő elmozdulást jelent a Tanács 2020. október 21-én megszületett általános megközelítéséhez képest. Ezt az arányt ősszel a Tanács az I. pilléres támogatások 20%-ában, míg az Európai Parlament (EP) 30%-ban határozta meg. A Bizottság erre eredetileg nem tett javaslatot, de az időközben megjelent Termőföldtől az Asztalig Stratégiában foglalt célkitűzések miatt alapvetően inkább az EP zöldebb álláspontját támogatja. Ennek érdekében, hogy létrejöjjön a kompromisszum, az elnökség egy kétszintű rendszer bevezetését javasolja, amely az öko-rendszerek kötelező költségi arányát 2023-ban és 2024-ben 22%-ban, azt követően pedig 25%-ban rögzítené. Az április 30-ai KAP stratégiai

tervrendeletéről tartott háromoldalú egyeztetésen az EP üdvözölte az elmozdulást, ugyanakkor a tárgyalófelek megállapították, hogy a KAP új zöld felépítményének részletszabályait és azok rugalmasságát illetően még további egyeztetésekre van szükség mind politikai, mind technikai szinten.

A Horizontális Rendelet kapcsán április 23-án ült tárgyalóasztalhoz a Tanács, az EP és a Bizottság, ahol jelentős előrehaladást értek el,

ugyanakkor a mezőgazdasági tartalékalap esetében még nem jutottak egyezségekre. Annak ellenére, hogy a társjogalkotók pozíciója jelentősen eltér egymástól az Egységes közös piacszervezésről szóló rendeletet illetően, az április 21-ei trilóguson számos témakörben mutatkozott előrelépés. A kulcskérdések között említhető a mezőgazdasági termelők versenyképességének megővése, valamint a WTO-szabályokkal való összhang.

A trilógus tárgyalások egyik sarkalatos pontja az EP által széles körben támogatott szociális javaslatcsomag, amelynek célja a szociális feltételrendszer biztosítása az új KAP-ban. Eszerint a KAP-támogatások minden olyan kedvezményezettjéért szankcionálni lehetne, akik nem tartják be a kollektív tárgyalásokból, illetve a nemzeti vagy uniós jogból eredő munka- és foglalkoztatási feltételeket. Ez olyan területekre terjedne ki, mint például a munkahelyi egészségvédelem és



biztonság, az egyenlő bánásmód vagy a bejelentett foglalkoztatás. A Tanács az EP új javaslatát illetően nem rendelkezett mandátummal, ezért az erről szóló tanácskozással május elején tervezik, azonban több tagállam már előzetesen jelezte, hogy nem ért egyet a szociális feltételrendszer bevezetésével.

A háromoldalú egyeztetések következő állomásaként a stratégiai tervekről szóló rendelet május 12-én kerül napirendre. A KAP-tárgyalások előmozdítása érdekében újabb szupetrilógust szerveznek, amely május 25-én kerül összehívásra. A megállapodás esélyének növelésére még a Mezőgazdasági és Halászati Tanács május 31-i ülését is előrébb hozták, hogy az egybeessen a háromoldalú egyeztetés időpontjával. Május végén tehát minden szem a szupetrilógusra szegeződik majd, amelynek eredményéről a NAKlap júniusi számában is beszámolunk.

• HORVÁTH DÓRA/NAK



Pontosítás és módosítás az egységes kérelemben



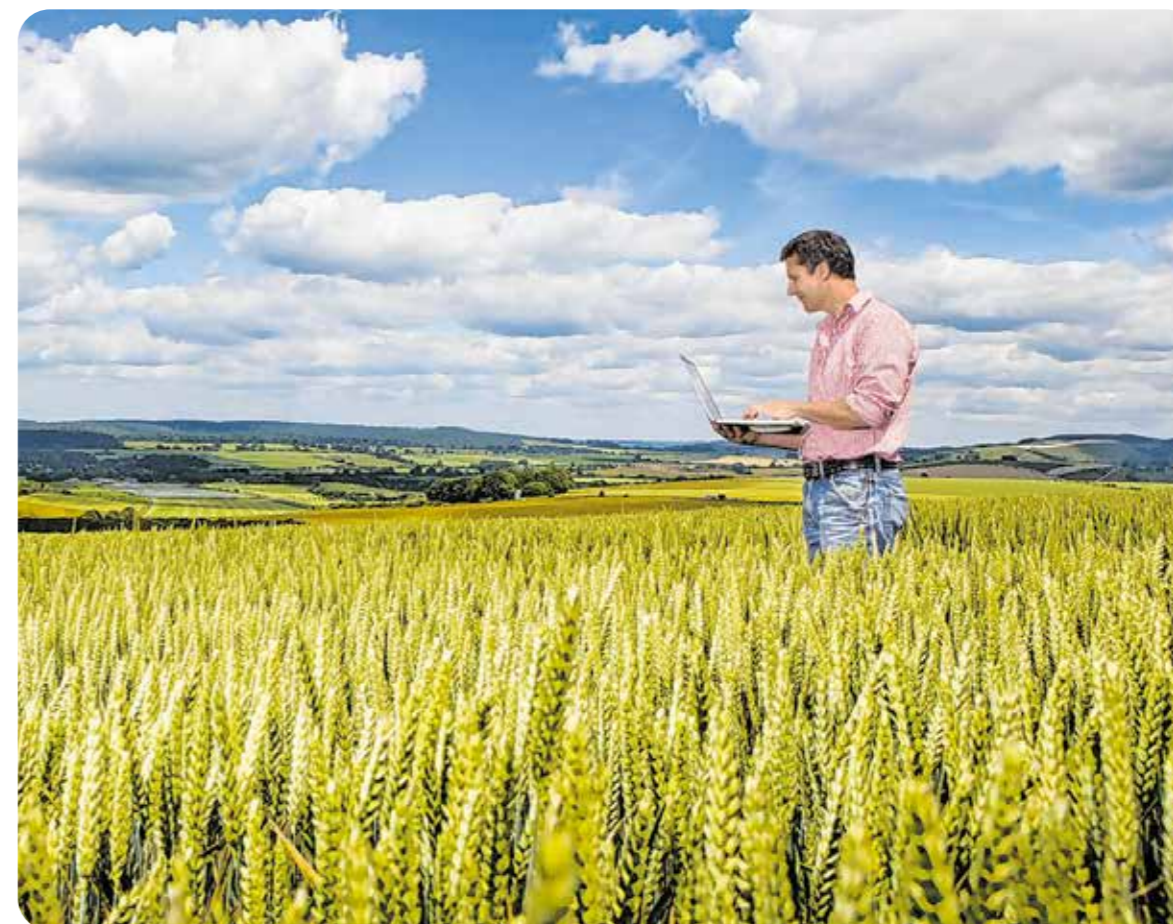
Azon jogcímekek esetén, ahol a támogatási összeg nagysága hasznosítási kódonként eltérő nagyságú, egy hasznosítási kódváltás vagy területcsökkentés is módosításnak minősülhet.

Minden olyan egységes kérelmet, amelyet május 17-ig benyújtottak, azt szankciómentesen lehet 2021. május 31-ig adatváltás keretében módosítani. Egyetlen kivétel ez alól a közvetlen állatalapú kérelmek, ahol a már benyújtott támogatási kérelem 2021. május 17-e után csak szankció mellett módosítható.

Fontos különbséget tenni, hogy mi számít pontosításnak és mi pedig módosításnak egy kérelemben.

A pontosítás olyan jellegű adatváltás, amely az egységes kérelemben megadott adatokra vonatkozó valóságnak megfelelő kiigazításra irányul, de többlettámogatási igénytel nem jár bejelentés. Az ilyen jellegű adatváltás mindaddig megtehető, amíg az ügyfelet a Magyar Államkincstár szabálytalanságról nem értesíti vagy helyszíni ellenőrzésről nem értesítette ki, vagy kiértékelte helyszíni ellenőrzésről, de az ellenőrzés szabálytalanságot nem tárt fel.

Ezzel ellentétben a módosítás a támogatási igény növelésére irányuló adatváltási bejelentés, amely június 1-június 9. között



már adott kérelemhez vagy táblához tartozó jogcímekek esetén szankcióval jár. Június 9-ét követően nem lehet módosítást benyújtani! Szintén nincs lehetőség arra, hogy egy visszavont jogcím/intézkedés, tábla, egyed, erdőrezslet stb. ismét „felvételre, jelölésre”

kerüljön, tehát visszavonás visszavonása nem lehetséges! Módosításnak minősül egy, az adott kérelemben addig nem szereplő új tábla, új blokk felvétele, még akkor is, ha ezzel együtt egy azonos támogatási összeggel járó tétel visszavonásra is kerül.

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy azon jogcímekek esetén, ahol a támogatási összeg nagysága hasznosítási kódonként eltérő nagyságú, egy hasznosítási kódváltás vagy területcsökkentés is módosításnak minősülhet, ezért fontos, hogy minden jogcím esetén külön kell kezelni a módosítás és pontosítás bejelentését! Minden esetben célszerű átgondolni a jogcímelek igénylésével vállalt feltételeket is.

A kérelem pontosításában, módosításában segítséget nyújt a Magyar Államkincstár által minden évben megjelentetett adatváltás kézikönyve.

• KOVÁCS GYULA /NAK



Döntéstámogatás a méhészetekben

Május 20-a a méhek világnapja. Ennek kapcsán – a NAK innovatív hazai vállalkozásait támogató programjának keretében – egy méhészeti megoldást mutatunk be, a BeeBoxot. A BeeBox rendszer célja a méhészeti munka segítése oly módon, hogy a különböző felmerülő mérési igényekre nyújt megoldást.



A megváltozott környezeti körülmények hatására a méhészetekben is rohamos változások mentek és mennek végbe, ezért új módszereket kell alkalmazni a jövedelmező és biztonságos méhészethez. A méhek beporzó szerepe kiemelten fontos, azonban a változó környezeti tényezők folyamatosan stresszelik az állományokat.

A BeeBox méhészeti-távfelügyeleti rendszerének köszönhetően a méhésznem tudja követni a kaptárban zajló történéseket, hiszen a rendszer folyamatosan figyel a méhest; a megoldás a kaptár belső életéről is adatot, információt szolgáltat. A rendszer digitális táv-kaptármérlegekkel követi a kaptártömegek alakulását, ezzel mind a méhcsalád hordási teljesítménye, mind az egészségügyi állapota nyomon követhető. Erre a méhészek állami támogatást is tudnak igényelni. A beltéri adat-

gyűjtő segítségével a méhes gazda következtetéseket tud levonni a méhes környezetéből, a méhek viselkedéséből, így például a hőmérsékleti adatokból, amely jól jellemzi a fiasítás megindulását és méretét. Ugyanígy fontosak a kaptárban belüli hangokból adódó megállapítások, például az elvándorlás közeledte vagy akár az anyátlan-ság.

Ezen felül a kaptár kijáratánál elhelyezett kamerával – a méhek zavarása nélkül – a hordást, annak intenzitását is meg lehet figyelni. A méhésznem így bármely, a hordást vagy a méheket érintő problémáról azonnal értesülhet.

Az adatok a rendszerhez tartozó applikációba érkeznek meg, ahol a képi és hanganyagokon elemzéseket végeznek, amely adott esetben riasztást ad azokról a kaptárakról, ahol kiemelt figyelemre van szükség. A felhasználó egy digitális kap-

tárlapot is vezethet. Ez gyakorlatilag megegyezik a hagyományos kaptárlappal, de így könnyebben megosztható kollégákkal, szakemberekkel, illetve nehezebb elveszteni. Az appban a méhes minden kaptára virtuálisan megjelenik, így a kaptárlap mellé jelzéseket, megjegyzéseket, vagy akár fotókat is feltölthet a méhésznem. A méhésznem minden adatot könnyen követhető grafikonokon tud megfigyelni, így az egyes telephelyek, kaptárak teljesítményét könnyen össze tudja vetni.

Újdonság a már piacon lévő kaptármegfigyelő rendszerekkel szemben, hogy a BeeBox rendszeréhez egy méhésznem térkép is tartozik, amelyen a méhészek növényborítási térképét, illetve a közeli városokat is láthatják, valamint az aktuális karanténzónákat is megtekinthetik – így tudhatja a méhésznem, hogy milyen növények vannak a röpkörzetében – Ilyen megoldás eddig nem létezett. A méhésznem az eszköz segítségével az elérhető egyik legmodernebb, legjobb szolgáltatást kapják.

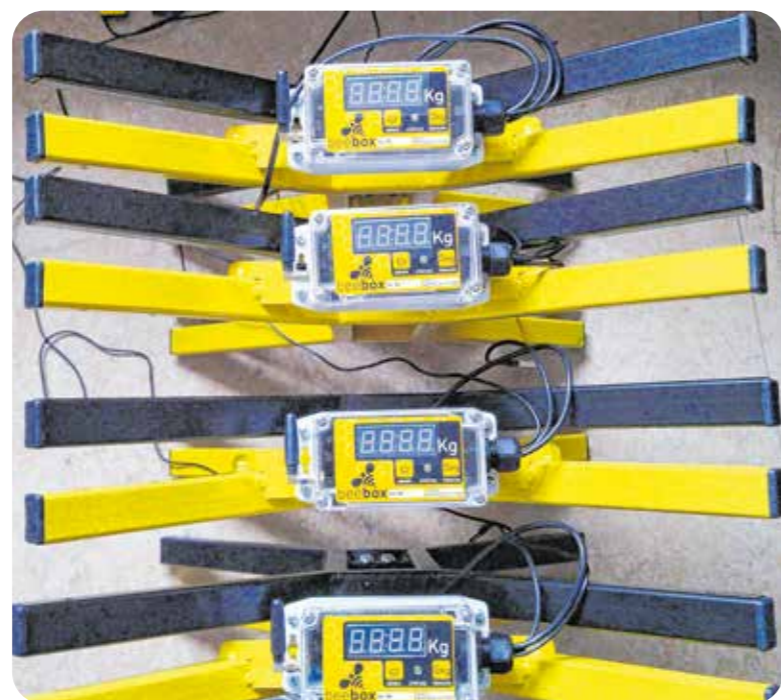
A megoldás egyaránt alkalmazható állandó helyszínen méhészkedő méhészeteknek, ahol fix telephelyeken foglalkoznak a méhekkel,



valamint vándorló méhészeknek is, akik tudni akarják, hogy mikor indul be a hordás egy-egy helyen, mikor érdemes pergetni, továbbvándorolni. Nagyobb méhészetek munkaszervezésre is használhatják a BeeBox applikációját, amelybe a méhes minden kaptárát felvehetik, így egy felületen tudják a kollégák vezetni, hogy mely kaptárakkal milyen feladat merül fel, illetve milyen beavatkozás történt.

Külön figyelmet fordítottak a fejlesztés során arra, hogy az eszközök szigetszerűen, napelemmel is működjének, ezzel is tehermentesítve a méhészeket. Az eszközök Európa bármely mobilszolgáltatójával képesek egyszerre üzemelni, így a méhek vándorlása sem szabhat határt az adatok folyamatos szolgáltatásához.

A BeeBox okosméhésznem megoldás időt spórol a méhésznemnek, hogy ott kezdje a kaptárbontást, ahol nem tűr halasztást.



Szalmából élelmiszer

Profitáljon a szalmaeladásból és támogassa a fenntartható gombatermesztést!

Cégünk, a Bio-Fungi Kft. Magyarország és Kelet-Közép-Európa vezető gombaipari vállalkozása. 30 éve foglalkozunk gombatermesztéssel és 20 éve gombakomposzt-gyártással. A gomba különleges tápértékkel bíró szuperélelmiszer, amely nagyon népszerű. Alacsony a szénhidrát- és zsírtartalma, B-vitaminokban és ásványi anyagokban (szelén, kálium, vas) gazdag, természetes D-vitamin-forrás. A hazai éves gomba-fogyasztás 1,5 kg/fő, amely a tudatos táplálkozás és környezet-tudatos gondolkodásmód elterjedésével jelentősen növekedni fog. A természet gomba előállításához **jelentős mennyiségű mezőgazdasági mellékterméket használunk fel**, amely a természetet követően a mezőgazdaságba visszaforgatásra kerül. A gomba alacsony víz- és energiafelhasználásával és CO2 kibocsátással az egyik legkisebb ökológiai lábnyommal rendelkezik. A gombatermesztők és az alap-



anyag előállításban részt vevő mezőgazdasági cégek nem aktív szereplői a fenntartható élelmiszer-rendszernek.

A növekvő fogyasztási igények kielégítéséhez **kalászos növények bálázott szalmáját**

is felhasználjuk. A komposzt gyártás során a szalma biztosítja a gombatermesztéshez szükséges komposzt legfőbb alapanyagát.



Azok a gazdák, akik a szalmát a gombakomposzt üzemek számára adják el, segítik és támogatják azt a természetes folyamatot, hogy a magas cellulóztartalmú szalmából élelmiszer, valamint a letermelt

gombakomposzt által ki-magasló tápanyag forrás legyen a földeken. Ezzel szemben az energiaszektorban vagy az égető üzemekben elégetett szalma komoly szén-dioxid terhelést jelent a környezetre.

Cégünk folyamatosan keres gombaalapanyag-gyártáshoz (éves szinten közel 50 ezer tonna) különböző kalászosok, főként őszi búza, árpa, rozs, tritikálé, szója, stb. növények szalmáját.

Egyaránt vásárlunk rendre vágott szalmát, amelyet saját bálázókkal tudunk felbálázni, saját rakodó, szállító eszközeinkkel elszállítani, de kész bálázott szalmát is fogadunk telephelyünkön. A gyártáshoz **BIO szalmát** is használunk, amelyet BIO tanúsítással magasabb áron tudunk átvenni.

A szerződött partnertől a teljes lekötött tételt megvásároljuk, azaz nem csak az ún. válogatott tételeket, illetve akár több éves szerződést is tudunk biztosítani. A szalmát **kizárólag saját felhasználásra vásároljuk**, semmilyen viszonteladói rendszerben nem vagyunk benne, a legbiztonságosabb felvásárlást tudjuk ajánlani a partnereinknek.

A „nagy kockabálának” kívül körbálákat is fel tudjuk használni. Partnereinknek biztosítjuk, hogy a bálázási szezon elindulásával, azonnal a bálázást követően, a saját területünkre tudják szállítani a szalmát.

BIOFungi

Beszerezőink szívesen állnak az Önök rendelkezésére az alábbi elérhetőségek bármelyikén:

Pamuk László * laszlo.pamuk@biofungi.hu * +36 70 385 45 11

Bak Róbert * +36 70 683 94 43 *robert.bak@biofungi.hu



HYMAGRO
TALAJKONDITIONÁLÓ KÉSZÍTMÉNY
HIDROLIZÁLT VIZELHATÓ HUMINSAV
VALAMENNYI NÖVÉNYKULTÚRA SZÁMÁRA

- A **HYMAGRO**® és a növényi tápanyagok együttes alkalmazása hatványozza azok hatásait.
- **Ősszel alkalmazva gyorsítja a talaj mikroorganizmusok működését és ezáltal a szervesanyagok lebomlását, gátolja a tápanyagok kimosódását.**
- **Tavasszal alkalmazva tápanyagokkal együtt a huminsav-tápanyag komplexek hasznosulása jobb, és elnyújtott hatású lesz.**
- **A huminsavak hatásukat leginkább az ún. stresszes időszakokban fejtik ki (csíráztatás, kiültetés, rügyfakadás, virágzás, termés növekedés, termésérés, időjárás károk).**

Az alkalmazással kapcsolatban, kérje szakembereink tájékoztatóját.

BIOPOL
TERMÉSZETES ALTERNATÍVAK
NATURAL ALTERNATIVES

Gyártó: Biopol Kft. 8225 Szentkirályszabadja, Kossuth L. u. 33. www.biopol.hu

**KIEGÉSZÍTŐ TAKARMÁNY
HIDROLIZÁLT HUMINSAV
MINDEN ÁLLATFAJ SZÁMÁRA**

BIOKONTROLL
HUMINSAV

HUMAX
KIEGÉSZÍTŐ TAKARMÁNY
HIDROLIZÁLT HUMINSAV



A huminsavak a növényi eredetű biomassza évezredes bomlási folyamataiban keletkeznek. Kivételes élettani hatású, a mikroelemek felvételét segítő szerves molekulák.

A természetes humin/fulvosav legalább 70 féle ásványi anyagot tartalmaz önmagában és mindezeket felvehető, biológiailag hasznosítható formában.

A mikroelemek és ásványi anyagok a huminsavakhoz kötött formában folyamatosan szívódnak fel.

A huminsavak évezredek óta ismert élettani hatásait, mint „természetes antivirális hatóanyagot” és „alternatív antibiotikumot” a modern tudomány is felfedezte. A huminsavak mikroelemekkel képzett komplex vegyületei természetes megoldást nyújtanak a 21. századi állattenyésztés kihívásaira.

Az alkalmazással kapcsolatban, kérje szakembereink tájékoztatóját.



Agrárminiszterek tapasztalatszerése a Közös Agrárpolitikáról

A Visegrádi Együttműködés négy országa: Magyarország, Lengyelország, Szlovákia és Csehország, valamint további négy meghívott: Bulgária, Horvátország, Románia és Szlovénia agrárminiszterei videokonferencián tárgyaltak többek között a Termőföldtől az asztalig stratégiáról és a Közös Agrárpolitika stratégiai tervezési folyamatáról.

Véleményünk szerint a mezőgazdasági ágazatnak is hozzá kell járulnia a Zöld Megállapodás céljainak megvalósításához, ugyanakkor hangsúlyozzuk, hogy a „Termőföldtől az asztalig” stratégiában foglalt néhány küszöbérték elérése aránytalan terhet ró a tagállamokra – fogalmazott hozzászólásában Farkas Sándor. Kifejtette: a mezőgazdaság hozzájárulása fontos a klímaváltozás elleni küzdelemhez és a biodiverzitás megőrzéséhez, azonban a gyakorlatban reálisan kivitelezhető és végrehajtható célok meghatározása szükséges. Közös felelősségünk, hogy olyan megoldásokat találjunk, amelyek biztosítják a megfelelő egyensúlyt a környezet- és klímavédelmi törekvések és a mezőgazdasági ágazat versenyképessége között. Kifogásolta, hogy a stratégia nélkül jelent meg, hogy készült volna bármilyen hatástanulmány a célok végrehajtásának lehetséges következményeiről.

A „Termőföldtől az asztalig” stratégia megvalósításához az élelmiszer-ellátási lánc minden szintjén szükséges a termelékenység és az erőforrás-hatékonyság növelése, amely a digitalizáció számos új lehetőségével érhető el. A fenntartható élelmiszerrendszerben a folyamatok globális áttekintésével visszaszoríthatóvá válik az élelmiszer-pazarlás, a felesleges mennyiségben megter-

melt élelmiszert pedig a hiánnyal küzdő piacokon lehet értékesíteni – jelezte hozzászólásában Farkas Sándor.

A miniszterhelyettes egyértelművé tette, hogy Magyarország a növényvédő szerekkel kapcsolatos kockázatok mérséklésében elköte-

a a növényvédő szerek felhasználásának drasztikus csökkentésekor. Mint kifejtette, fontos, hogy elkerüljük az olyan esetleges káros következményeket, mint az idegenhonos károsítók megtelepedése vagy a fekete technológiák térnyerése. A megfelelő termésmennyi-

A stratégia néhány esetben meghatároz konkrét célértéket, ezek között szerepel az ökológiai gazdálkodásba vont területek arányának 25 százalékkal való növelése, ez célzott vidékfejlesztési támogatásokkal is elősegíthető. Magyarország számára a 2014–2020-as időszakban is fontos volt az ökológiai gazdálkodás támogatása, így Magyarországnak lehetősége volt kétszer is megnyitni ezt a fajta támogatási formát. Hazánkban elkezdődött a 2030-ig szóló új Nemzeti Biodiverzitás Stratégia kidolgozása is, amely foglalkozni fog egyrészt a biológiai sokféleséget fenyegető veszélyek csökkentésével, másrészt a biológiai sokféleség fenntartható használatával – mondta Farkas Sándor.

Az élelmiszer-biztonság szerepe felértékelődött, amelyet elsősorban megfelelő nyomkövetési, minőségbiztosítási és információs rendszereken keresztül lehet garantálni – mondta a miniszterhelyettes. Emellett egyre növekszik a vásárlók környezettudatossága, ami kikényszeríti a termelési és kereskedelmi folyamatok környezetkárosító hatásainak csökkentését. A fogyasztók egyre több információra kíváncsiak az asztalukra kerülő élelmiszerekről. A termelők érdeke, hogy a fogyasztói igényeknek megfelelő terméket állítsanak elő és ezt megfelelően be is mutassák. Mindezekre figyelemmel alapvető érdekünk, hogy a tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatok korlátozása mellett olyan intézkedéseket vezessünk be a KAP Stratégiai Terv keretében,

amelyek ösztönzik az összefogást, javítják a kereskedelmi folyamatok átláthatóságát és ezzel megóvják a termelők jövedelmét.

• AM



lezett. Fontosnak tartjuk a biztonságos és hatékony, alacsony kockázatú növényvédőszer alkalmazásának ösztönzését – mondta. Ugyanakkor megfontoltságra intett

ség és minőség fenntartása érdekében a gazdálkodók számára elérhető alternatíváknak kell rendelkezésre állniuk a károsítók elleni védekezésben.



NAK SZÁNTÓFÖLDI NAPOK
és Agrárgép Show – Mezőfalva

INGYENES
PROGRAM

2021. JÚNIUS 9-10.

AZ ORSZÁG LEGNAGYOBB
SZÁNTÓFÖLDI RENDEZVÉNYE

*A főszervezők a koronavírus-világjárványra tekintettel a hatályos védelmi intézkedések figyelembevételével az időpont és programváltozás jogát fenntartják.

Információ
és kiállítói
jelentkezés

www.szantofoldinapok.hu
szantofoldinapok@nak.hu
+36 70 5285682



NEMZETI
AGRÁRGAZDASÁGI
KAMARA





Szívvel, lélekkel!

GÉPBÉRLET *MINŐSÉG*
KORSZERŰ megbízhatóság

SZAKÉRTELEM
precíziós gazdálkodás

AGRÁR
30év
EGYÜTT
PONTOS

ELKÖTELEZETTSÉG

szerviz *készlet*

talaj RAKTÁROZÁS

rugalmas **alkatrész**
elhivatottság

GÉPBÉRLET *ÉPÍTŐGÉP*

agrarium *finanszírozás*

kiszámítható föld **szolgáltatások**

karbantartás *közösség*

alkatrész *tapasztalat*

30év LOGISZTIKA

GÉPEK *közösség*
CSAPAT



AXIÁL Cégcsoport

Gépek | Alkatrészek | Szerviz | Pénzügyi szolgáltatások | Gépbérlet
www.axial.hu

