

2025 03

an agro napló

A TUDATOS GAZDÁLKODÓ ÁLLANDÓ PARTNERE

DIGITÁLIS MAGAZIN • XXIX évf.



ANIMAL-HYGIENE KFT.

tisztább, biztonságosabb, hatékonyabb



LÁBVÉGKEZELÉS



TŐGYFERTŐTLENÍTÉS



TŐGYTÖRLÉS



6328. Dunapataj, Vasút u. 4-6.



www.animal-hygiene.hu



info@animal-hygiene.hu

AGRICs
MAGYARORSZÁG

KERTÉSZETI PÁLYÁZAT 2025.

Ne maradjon le a támogatásról!

CASE IH Vestrum traktorok



4 hengeres, 4,5 literes
Common Rail dízelmotor



CVX Drive és ActiveDrive 8
sebességváltó



APM – automatikus
termelékenységi vezérlés



Akár 140 LE maximális
motorteljesítmény EPM-mel



AccuGuide automata
kormányzás előkészítés



www.agrics.hu

RevyCare®

Kora tavaszi 0,75 l/ha kijuttatás mellett akár 1 tonna terméstöbblet*

Ne kockáztasson a régmúlt hatóanyagaival!



Szélesebb tudás
a *protiokonazol*,
tebukonazol, *azoxistrobin*
hatóanyagokhoz képest



Jobb
nitrogénhasznosulás



Egyedi, megbízható
megoldás a megszokott
hatóanyagok helyett



*BASF kísérlet alapján a kezeletlen kontrollhoz képest, részletekért olvassa be a hirdetésen található QR-kódot

**Piacrésztérképben és vetésterületben, kalászos-gombaölő szerek, Kynetec 2021-2024

 **AgCelence®**
Többre képes

 **BASF**
We create chemistry



TUDJON MEG
TÖBBET

www.agro.basf.hu  **BASF Mezőgazdasági megoldások**

A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót! A RevyCare® I-es forgalmazási kategóriás termék.

Kiadó:

Net Média Zrt.
1027 Budapest, Bem József u. 1/B. kiadásában,
a Zsigmond Kft. gondozásában

Felelős kapcsolattartó:

Zsigmond Ágnes • Mobil: +36-30/901-5499
zsigmond.agnes@agronaplo.hu

A szerzők személyesen vállalnak felelősséget az általuk leírtakért, a cikkek tartalmáért. A hirdetések tartalmáért minden tekintetben a megrendelő felel. A lapban megjelenő cikkek, képek, hirdetések másodközlése csak a szerkesztőség írásbeli hozzájárulásával lehetséges. Az esetleges grafikái hibáért felelősséget nem vállalunk.

Minden jog fenntartva.

Tipográfia:

Foto Reklámügynökség Kft.

a tartalomból

Kattintson a szakmai anyag címére, visszatéréshez az oldalszáma!

Erős számok láttak napvilágot: egyre kevesebb ilyen földterület van itthon	2
Fellendülés előtt a magyar mezőgazdaság? Erre kell odafigyelni 2025-ben	3
Új megoldások kellenének a kertészeteknek, de elvesznek a jogi útvesztőkben	6
Új támogatások jönnek: indulhat az átállás a magyar mezőgazdaságban?	9
Új szövetséges a növényvédelemben? A mikrobiológiai készítményeké a jövő	12
Tudományos érdekességek a talaj-mikrobiológiáról	13
Egy fajta védekezés már nem lesz elég a földeken: mostantól mindent be kell vetni	14
Föld, ember, jövő – agrotechnológia mozgásban	15
Szójaéhség van a piacon, de az időjárás még okozhat meglepetéseket	16
Komplex megoldások és innovációk a növénytermesztésben – Az RWA Magyarország Kft. évindító szakmai fórumai	18
Vége a megszokásoknak: az időjárás mindent átalakít a magyar földeken	20
Fel kell ismerni minden érintettnek, hogy a mezőgazdálkodás is egy komoly szakma, tudomány, bízzuk szakemberekre! – II. rész	22



EZÉRT KINCS AZ AGRÁRADAT – XLVII. rész
Időben és könnyen építi fel az új generációt a Gallen család

25

Talaj – Vetés	31
Círok és fű egy lapon...	32
Elárulta a gépforgalmazó: ebben még fejlődnie kell a magyar gazdáknak	35
Kijön az agrármatek? Most dől el 2000 milliárd sorsa – OTP Agrár	37
Rengeteg a kérdőjel az agrártámogatások jövőjével kapcsolatban	38



youtube.com/agronaplo



facebook.com/agronaplomagazin



instagram.com/agronaplo



www.agronaplo.hu

„a naprakész tájékoztatót szolgálja”



MEZŐGÉPESZ
GÉPÉSZ

MEZŐGÉPÉSZ
GÉPÉSZ

IMEDIA

További tartalmaink:

https://www.agronaplo.hu

http://mezogepeszek.hu

www.facebook.com/agronaplomagazin

Mezőgépeszek csoport a Facebookon

1148 Budapest,
XIV. Vezér út 164/A
Tel.: 06-1/252-7513
Fax: 06-1/469-0314
E-mail: agroorg@t-online.hu
Internet: www.agroorg.hu



MEZŐGAZDASÁGI
ÉS ÜGYVITELI
SZOFTVERRENDSZEREK
45. éve a mezőgazdaság
szolgáltatában, több mint
250 felhasználóval.

Erős számok láttak napvilágot: egyre kevesebb ilyen földterület van itthon

Szerző: www.agrarszektor.hu

Nagy változásokon ment keresztül a magyar agrárium az elmúlt években, mondhatni, teljesen átalakultak bizonyos ágazatok. A mezőgazdasági területek például nőttek, a gyepterületek művelésében viszont 14 százalékpontos csökkenés történt 2013-hoz képest. 2020 és 2023 között a dió kivételével minden gyümölcsfaj területe csökkent, az őszibarack pedig drasztikusan, mintegy 44%-kal. Egyben jól megfigyelhető volt az is, hogy 2023-ban a mezőgazdasági területek többsége egyéni gazdaságok használatában volt. Ebből is látszik, hogy mozgalmas idők állnak a gazdálkodók mögött, alábbi cikkünkben pedig kiderül, hogy milyen és mekkora mértékű változások történtek még itthon.

A mezőgazdaságban felhasznált munkaerő mennyisége folyamatosan csökken. 2023-ban 213 ezer éves munkaerőegység (ÉME) volt, ami 2020-hoz képest 13%-os, míg 2013-hoz viszonyítva 40%-os csökkenést jelent. Ez főként az egyéni gazdaságok munkaerő-felhasználásának visszaesésével magyarázható, ahol az ÉME 21%-kal alacsonyabb volt, mint 2020-ban. Ezzel szemben a gazdasági szervezetek munkaerő-felhasználása 3,2%-kal nőtt, így az egyéni gazdaságok részesedése a teljes munkaerőből 61%-ra csökkent, míg a gazdasági szervezeteké 39%-ra emelkedett. Ez jelentős változás a 2013-as arányokhoz képest, amikor az egyéni gazdaságok még 74%-ot, a gazdasági szervezetek pedig csak 26%-ot tettek ki – derült ki a **KSH adataiból**.

CSÖKKENT A CSALÁDI MUNKAERŐ

A mezőgazdasági munkák 48%-át családi munkaerő végezte 2023-ban, míg 39%-ot állandó alkalmazottak, 12%-ot pedig időszakos munkavállalók. 2013-ban a családi munkaerő részesedése még 65% volt, míg az állandó alkalmazottaké 24%, az időszakos munkásoké pedig 9,3%.

2023-ban egy gazdaságra átlagosan 1,1 ÉME jutott, ami 6,5%-os növekedést jelent 2020-hoz képest, viszont 2013-hoz viszonyítva 10%-os csökkenést mutat. A kisebb gazdaságok megszűnése és a koncentráció növekedése miatt az egy gazdaságra jutó munkaerő-ráfordítás mérséklődött. A különböző gazdaságtípusok munkaerőigénye eltérő:

- vegyes állattartás: 2,6 ÉME/gazdaság,
- kertészet: 2,3 ÉME/gazdaság,
- szántóföldi növénytermesztés: 0,8 ÉME/gazdaság.

VIDÉKFEJLESZTÉSI PROGRAMOK NÖVEKVŐ SZEREPE

A 2021–2023-as időszakban a gazdaságok 29%-a (56 ezer gazdaság) részesült vidékfejlesztési támogatásban, ami jelentős növekedés a 2018–2020-as időszak 18%-os arányához képest. A támogatott gazdaságok 2023-ban:

- a mezőgazdasági terület 78%-át használták (3,9 millió hektár),
- a teljes állatállomány 79%-át tartották (1,4 millió állategység).

Ez növekedést jelent a 2020-as adatokhoz képest, amikor a támogatott gazdaságok a mezőgazdasági terület 70%-át, az állategységek 72%-át birtokolták. A legnagyobb arányban támogatásban

részesülő gazdaságok pedig a vegyes növénytermesztés, a tömegtakarmány-fogyasztó állattartás, a szakosodott szántóföldi növénytermesztés volt. A legkevésbé támogatott gazdaságok az abrakfogyasztó állatok tartására szakosodott gazdaságok.

MEZŐGAZDASÁGI TERÜLET NAGYSÁGA ÉS MEGOSZLÁSA

2023. június 1-jén Magyarország mezőgazdasági területe 5,1 millió hektár volt, ami 2020-hoz képest 3,4%-os, 2013-hoz képest pedig 12%-os növekedést jelent. A mezőgazdasági területek megoszlása az alábbiak szerint alakult:

- 82% szántó,
- 16% gyeperület,
- 1,6% gyümölcsös,
- 1,2% szőlő,
- 0,1% alatti konyhakert.

2023-ban a mezőgazdasági terület 63%-át egyéni gazdaságok, 37%-át gazdasági szervezetek használták. 2013-ban az arány közel egyenlő volt (53%-47%), de 2023-ra az egyéni gazdaságok által használt terület 3,2 millió hektárra nőtt. Ez 2020-hoz képest 7,2%-os, 2013-hoz képest 33%-os növekedést jelent. A gazdasági szervezetek legnagyobb arányban szántóföldeket művelnek (38%), a szőlőterületek 25%-a, gyümölcsösök 23%-a van a használatukban. A legnagyobb visszaesés a gyepterületek művelésében figyelhető meg: 14 százalékpontos csökkenés történt 2013-hoz képest.

Mindemellett az egyéni gazdaságok több mint 200 ezer hektárral nagyobb gyepterületet használnak 2023-ban, mint 2013-ban. A gazdasági szervezetek gyepterület-csökkenése részben ennek a növekedésnek köszönhető. A gyümölcsösök összterülete 2023-ban 83 ezer hektár volt, amelynek 87%-a törzses gyümölcsfajú ültetvény. Az ültetvényeken a legnagyobb arányban alma (33%), meggy (19%) és dió (14%) termesztése folyt. 2020 és 2023 között a dió kivételével minden gyümölcsfaj területe csökkent:

- alma és meggy: -12%,
- őszibarack: -44% (legnagyobb visszaesés).

A gyümölcsösök életkorát tekintve a körteültetvények öregedtek el leginkább, hiszen 40%-uk 15–24 éves, 20%-uk 25 évnél idősebb. Ezzel szemben az almaültetvények 14%-a 25 évesnél idősebb, míg az 5 évnél fiatalabb ültetvények aránya csak 9,1%. A legfiatalabb ültetvények a kajszi- és őszibarack esetében találhatók: 16%-uk 5 évesnél fiatalabb, több mint 50%-uk 5–14 év közötti.

EGYÉNI GAZDASÁGOK DOMINÁNCIÁJA

2023-ban a mezőgazdasági területek többsége egyéni gazdaságok használatában volt. Különösen magas volt az arány Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegyében (82%), Bács-Kiskun vármegyében (72%), Nógrád és Csongrád-Csanád vármegyében (71%). Ezzel szemben Baranya (48%) és Somogy (47%) vármegyékben alacsonyabb volt az egyéni gazdaságok részaránya. Győr-Moson-Sopron vármegyében a gyümölcsösök 57%-át gazdasági szervezetek művelték, míg Csongrád-Csanád vármegyében ez a terület mindössze 95 hektár volt. A szőlőterületek pedig döntően egyéni gazdaságok kezében voltak, különösen Békés (99%), Nógrád (94%), Csongrád-Csanád (92%).

TAROLT EZ A NÖVÉNY A FÖLDEKEN, VISSZAESÉS AZ ÁLLATTENYÉSZTÉSBN

”

A gabonafélék részaránya két legjelentősebb szántóföldi növényünknek, a búzának és a kukoricának köszönhetően továbbra is a legmagasabb, de 2023-ban 4,0 százalékponttal kisebb volt, mint 10 évvel korábban. Az ipari növények részesedése 2,3 százalékponttal nagyobb, mint 2013-ban, azonban 2020-hoz képest kismértékben csökkent. Ennek oka a repce 26 vetésterületének zsugorodása, 3 év alatt közel 100 ezer hektárral mérséklődött, lényegében a 2013-as értékre visszaesve. A napraforgó vetésterülete folyamatosan növekedett, így az ipari növények súlya nem változott jelentősen

– írja a KSH.

2023-ban az állattenyésztés mezőgazdaságon belüli aránya csökkent 2020-hoz képest. Az állatállomány 1,75 millió állategység

volt, ami 2013-hoz hasonló szintet mutat, de 2020-hoz képest 7,6%-os visszaesést jelent. 2013-hoz képest 125 ezerrel csökkent az állattartó gazdaságok száma, így 2023-ban már csak 76 ezer gazdaságban tartottak állatot. Ez a 2013-as érték harmadát, és a 2020-as számhoz képest 35%-os csökkenést jelent. Az 5 állategység alatti gazdaságok száma drasztikusan visszaesett:

- 2013: 179 ezer gazdaság,
- 2020: 93 ezer gazdaság,
- 2023: 56 ezer gazdaság – 10 év alatt 69%-os csökkenés.

A 100 állategység feletti nagygazdaságok száma stabil, 2023-ban 2 ezer volt, ami megfelel a korábbi évek adataival (1,8–2,2 ezer). 100 hektár mezőgazdasági területre jutó állatállomány kiemelkedően magas volt Komárom-Esztergom vármegyében (77 állategység), míg Hevesben ennek hatoda (13 állategység). 2020-hoz képest az egy gazdaságra jutó állomány Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegyében nőtt a legjobban (74%), míg Vas vármegyében 11%-kal csökkent. 2013-ban a sertésállomány volt a legnagyobb (39%), 2023-ra viszont a szarvasmarha-állomány vált dominánssá (37%), köszönhetően a 2020-ig tartó folyamatos növekedésének.

Csökkenő arány:

- sertés: –4,3 százalékpont,
- juh és kecske: –1,3 százalékpont.

Növekvő arány:

- szarvasmarha: +5,4 százalékpont,
- baromfi: +0,5 százalékpont.

Forrás: <https://www.agronaplo.hu/20250311/eros-szamok-lattak-napvilagot-egyre-kevebb-ilyen-foldterulet-van-itthon-54062>
Címlapkép forrása: Getty Images



FELLENDÜLÉS ELŐTT A MAGYAR MEZŐGAZDASÁG?

Erre kell odafigyelni 2025-ben

Szerző: www.agrarszektor.hu

Az egy évvel ezelőttihez képest érezhetően kedvezőbb kilátásokkal kezdte meg az idei évet a magyar agrárium, elsősorban annak köszönhetően, hogy elindult a Közös Agrárpolitika (KAP) Stratégiai Tervének keretében összesen mintegy 3000 milliárd forintból megvalósuló beruházások konkrét végrehajtását előkészítő munka – derült ki az MBH Bank Agrár- és Élelmiszeripari Üzletágának negyedévente közzétett ágazati elemzéséből. Az agrárpiazi szereplők megkérdezésével készülő MBH AgrárTrend Index szerint a szántóföldi növénytermesztők helyzetértékelése a felfutó export és az emelkedő

árak révén javult, az állattartók egy részénél azonban némi megtorpanás volt látható a termelői árak kedvezőtlen alakulása és az Európa-szerte átmeneti piaci zavarokat okozó állatbetegségek miatt. A hitelintézet agrárszakértőinek várakozása szerint 2025 első felében változékony piacra lehet számítani, aminek fényében még inkább felértékelődnek a vállalkozások stabil működését segítő komplex banki szolgáltatások.

Hollósi Dávid, az MBH Bank Agrár- és Élelmiszeripari Üzletágának ügyvezető igazgatója ismertette, hogy rövid távon az alapot adó **terménypiacokon és az egyéb élelmiszer-termékpályákon is fel kell készülni az esetleges gyors változásokra, meghatározó lesz a nemzetközi kérdések, valamint a kereskedelem- és vámpolitika, és az energiaárak alakulása.** A szakember utóbbival kapcsolatban főként a költségoldali tervezést emelte ki, de hozzátette azt is, hogy az árak volatilitása az infláción keresztül befolyással van a kamatpolitikára, és óvatosságra sarkallja a piacokat, ami kihathat a finanszírozásra is. **Mindezek fényében pedig rövid távon nem valószínűsíthető a kamatkörnyezet további számottevő javulása.**

Még inkább felértékelődik tehát a Közös Agrárpolitika Stratégiai Tervében új elemként elérhető kamat- és kezességdíj-támogatás, amely jelentős segítség lehet az ágazat verseny- és ellenálló képességét növelő beruházások megvalósításában

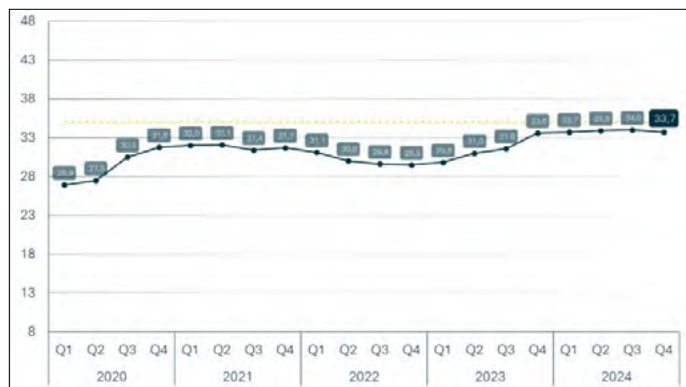
– mutatott rá Hollósi Dávid.

A szakember kiemelte még a bankok által nyújtott komplex szolgáltatások felértékelődését is: az agrárvállalkozások gyors és hatékony, egyablakos kiszolgálását széles körű pénzügyi termékekkel, tervezéssel, tanácsadással. **Emlékeztetett arra, hogy a projektek megvalósításához várhatóan mintegy 700–800 milliárd forint beruházási hitelre és 400–500 milliárd forint támogatás-előfinanszírozásra lesz szükség az elkövetkező években.**

Hollósi Dávid beszélt arról is, hogy **Donald Trump** amerikai elnök kereskedelmi- és vámpolitikája a következő években meghatározó alakító tényező lesz nemzetközi szinten, amelynek lehetnek komoly hatásai. Azt azonban nem szabad elfelejteni, tették hozzá a szakértők, hogy a piac fél-háromnegyed év alatt képes alkalmazkodni bármilyen hirtelen váratlan fordulathoz, kilengéshez.

TARTÓSAN AZ EGYENSÚLYI SZINT KÖZELÉBEN AZ ÁGAZAT

Az ügyfelek, szakmaközi szervezetek és a bank elemzőinek helyzetértékelése alapján készülő, és a hivatalos statisztikákat megelőző agrár-élelmiszeripari bizalmi mutató, az MBH AgrárTrend Index értéke 2025 elején 33,7 pontot mutatott a 48 pontos skálán, ezzel továbbra is az egyensúlyi szintnek tekintett 35 pont közelében van. Az eddigi legmagasabb érték a 2024 harmadik negyedévének végén mért 34 pont volt. **A negyedéves összevetésben mutatkozó enyhe csökkenés elsősorban annak tudható be, hogy az állattartók egy részénél az év utolsó része kedvezőtlenebbül alakult.**



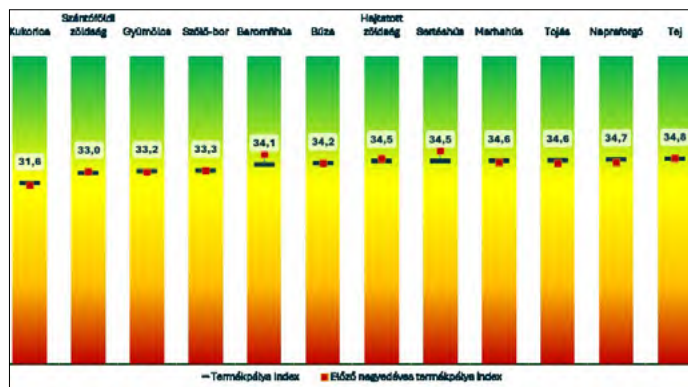
A mostani szint viszont az előző év azonos időszakát 0,6 ponttal múlja felül.

”

Tehát minden bizonytalanság ellenére a tavalyinál érezhetően kedvezőbb kilátásokkal várja a piac az idei évet

– mutatott rá **Héjja Csaba**, az MBH Bank Agrár- és Élelmiszeripari Üzletágának stratégiai elemzője.

2024 végén a tej-, a tojás- és a napraforgó-termékpálya adta a legkedvezőbb helyzetértékelést, ennek legfőbb oka mindhárom terméknél az árak termelői szempontból kedvező alakulása volt. A tej-tejtermékek és a tojás esetében már a boltokban is erőteljesebben érzékelhető volt az áremelkedés, ami a kereskedői oldalon okozott némi nehézséget, az év végi ünnepi időszak azonban tompított a keresletcsökkenési hatáson. A napraforgónak és a többi olajos növénynek jelenleg keresleti piaca van, a termelők magasabb, tonnánként 200 ezer forint körüli áron tudják lekötni a terményt, aminek lehetőségével sokan élnek is. **Ezzel összefüggésben a bank elemzői rámutattak, hogy az elmúlt évek aszályos időszakait leginkább megszenvedő kukorica csökkenő termésterületét részben a napraforgó válthatja fel az idei vetésforgóban.** Hollósi Dávid szerint a Magyarországon korábban 1 millió hektáron vetett kukoricánál a termelők idén is mintegy 700–800 ezer hektárral terveznek.



Forrás: MBH Bank Agrár- és Élelmiszeripari Üzletága

A FELFUTÓ EXPORT ÉS AZ EMELKEDŐ ÁRAK JAVÍTOTTÁK A SZÁNTÓFÖLDI NÖVÉNYTERMESZTŐK HELYZETÉRTÉKELÉSÉT

Az MBH Bank legutóbbi elemzéséhez képest a búza-, a kukorica- és a napraforgó-termékpályán javult a szántóföldi növénytermesztők helyzetértékelése. A termelői visszajelzések és a statisztikai adatok szerint is felpörgött a kivitel, a termelők jó áron tudtak értékesíteni év végén, kiváltképp a már említett napraforgó esetében. Ezt a hatást fokozza, hogy az idei első lekötések is kedvezően alakulnak. Az értékesítés az elmúlt évekhez képest gyorsan forgott a bank agrárszakértői szerint, a gazdálkodók részben költségmegtérülési, részben likviditási okokból nem nagyon tárolták, hanem inkább gyorsabban eladták a magtárban lévő terményeiket. **A termelők helyzete, a beszerzési oldalt vizsgálva is, javult év végére, év elejére az inputanyag-kereskedőkkel szemben, mint ahogy a műtrágyavásárlás is érezhetően erősödött.** A gázárak elmúlt időszakban tapasztalt emelkedése azonban a műtrágyát is drágítja, ami tavasszal minden bizonnyal éreztetni fogja hatását.

”

Emellett viszont a minőség felértékelődésére is számítnak, ehhez pedig elengedhetetlen az intenzívebb inputanyag-felhasználás

– mutatott rá Héjja Csaba.

A globális kereskedelempolitikai folyamatok lehetséges hatásait vizsgálva a bank agrárszakértői volatilis árkörnyezetre számítnak az árutőzsdéken. A piac folyamatosan árazza a globális szereplők vámpolitikával kapcsolatos bejelentéseit – állapították meg, hangsúlyozva azonban, hogy ezek a mozgások várhatóan nem érik majd el az ellátásbiztonsággal kapcsolatban az orosz-ukrán háború 2022-es kitörése után kialakult félelmek piaci hatásainak mértékét.

”

Összességében az olajos magvaknál számíthatunk magasabb árpályára, valamint alacsony bázisról ugyan, de a kukorica esetében is. A búzánál jó áron lehet szerződni, de a most kialakult, tonnánkénti 90 ezer forint körüli árnál nem várható érdemben magasabb szint

– foglalta össze a várakozásokat Héjja Csaba.

A szakember fontos körülménynek nevezte a hazai termelői árak alakulásában az árfolyamingadozás hatását is. Mint mondta, ezt viszont az inflációs folyamatok és a kamatpolitika fényében nehezebb előrevetíteni.

ERŐSEN ZÁRTA 2024-ET ÉS INDÍTOTTA 2025-ÖT A TEJSZÉKTOR

Az állati termékpályákon a tavaly nyári aszályos időszak miatt a legelők Európa-szerte nem voltak megfelelő állapotban, így a termelőknek jelentősebb mértékben pótolniuk kellett a takarmányt, emellett a száj- és körömfájás, a német tejpiacon kialakult tejtszűrhány, valamint Kína erősödő tejporvásárlása hirtelen keresleti piacot okozott a tej esetében. **2024 végére, 2025 év elején literenként 200 forint körül alakultak a termelői tejárak, ami megközelítette a 2022-es rekordmagas szintet**, így az alágazatok közül a legmagasabb, 34,8-as értéket ezúttal a tej érte el az MBH AgrárTrend Indexben. A tojás- és a húsmarha-termékpálya szintén pozitív helyzetértékelést adott, a kedvező árviszonyok és a jó kereslet hatására. A húsmarha esetében az ágazat szempontjából rendkívül fontos kivétel is jól alakul a bank szakértői szerint, így azok a gazdálkodók, akik jó stratégia mentén tudtak takarmányozni, jó évet zártak, és jó szezonnra számíthatnak idén.

2024 nagy nyertese azonban a sertés volt, bár a termékpálya lendülete némileg alábbhagyott az év végére. Ennek legfőbb oka az volt, hogy a meghatározó német piacon túlkínálat alakult ki, emiatt pedig csökkenésnek indultak a jegyzések. Emellett a hús iránti kereslet sem volt kiemelkedően jó.

”

Így nem ment végbe a várt növekedés. A jövedelmezőség némileg csökkent ugyan a sertésnél, de az ágazat így is lényegesen erősebb, mint az elmúlt években volt

– mondta Héjja Csaba.

A baromfira áttérve az elemző rámutatott arra, hogy a szektort az év végén, év elején ismét madárinfluenza sújtotta, és különösen a víziszárnyas ágazatban végül kedvezőtlen évet zártak a termelők és a feldolgozók. Mennyiségben ugyan emelkedett a kivitel, de még mindig nem éri el a korábbi szintet, és az árak sem magasak. A brojlercsirke ugyanakkor tudta tartani a kiviteli szintet, és az árviszonyok is stabilak.

A bizonytalanságok és a termelői árak rövid távú csökkenése ellenére az állattartók körében kiemelkedő az érdeklődés a Közös Agrárpolitika Stratégiai Tervének pályázatairól, ami tükrözi, hogy a szektor az agrárium egészére pozitív hatást gyakorolva tovább erősödhet az elkövetkező években – foglalták össze a bank szakértői.

CSÖKKENŐ TERMELŐI ZÖLDSÉGÁRAK, STAGNÁLÓ KÍNAI IMPORTNYOMÁS, KEDVEZŐ GYÜMÖLCSÁRAK

A szőlő-bor termékpálya szereplői bíznak a jó 2025-ös értékesítésben, aminek részben a háztartásokban némileg emelkedő fogyasztás jelenti az alapját. Mint az elemzésből kiderült, a valaha volt legkorábbi szüretben lehetett részünk tavaly, a termelők mégis azt mondják, hogy jó lesz a bortermés. **A területre legnagyobb Kunsági borvidéken kedvezőtlenek voltak a termelési viszonyok, az ország más borvidégein viszont jó minőségű borok kerültek a pincékbe tavaly.** A gyümölcsstermesztésben a korábbiaknál valamivel jobban alakultak az értékesítési feltételek, keresleti piac volt, így idén inkább kisebb mértékű csökkenésre lehet számítani egy magasabb szintről.

A friss fogyasztásra szánt zöldségek alapvetően is igen változó árban 10–25%-os csökkenés is végbement egyes termékeknél, mint a fürtös paradicsom és az uborka, **amellett, hogy az inputanyagköltségekben nem volt változás.** Így a hajtattott zöldségek esetében is romlott valamelyest a piaci helyzetértékelés, továbbá árcsökkenés azonban nem vetíthető előre a szakértők szerint. A szántóföldi zöldségtermesztésben – magyar viszonylatban elsősorban a konzervipari feldolgozásra szánt zöldborsó és a csemege-kukorica – viszont más a helyzet:

”

Ezen a piacon már több mint egy éve erős kínai importnyomás helyeződik Európára, ami lefelé nyomja a feldolgozó árakat. Ez az idei termelői árakban is meg fog jelenni, akár 30–40%-os csökkenésre is lehet számítani mindkét termék esetében

– mondta el Hollósi Dávid.

ÚJRA ELŐTÉRBE AZ ÉLELMISZER-INFLÁCIÓ

Elsősorban a tejtermékek, a tojás és a liszt bolti áremelkedése miatt gyorsult az élelmiszer-infláció 2024 végén, 2025 elején: a januárra vonatkozó inflációs adatok éves összevetésben 6%-os emelkedést mutattak az élelmiszerkosár egészére. Ez részben az alapanyagok drágulásának tudható be, de közrejátszott benne a forint árfolyamának gyengülése, az energia árának emelkedése, illetve az ehhez kapcsolódó olajpiaci folyamatok is – részletezték az MBH Bank Agrár- és Élelmiszeripari Üzletágának elemzői. Mint fogalmaztak,

”

az élelmiszerpiacokon vannak rövid távú hatások, amelyek jelentősen befolyásolják az alapanyagok árát. Ezt láttuk például a tejtermékek esetében is. Vannak azonban külső piacok, ahol már látszanak az enyhülésre utaló jelek.

A szakértők rámutattak arra is, hogy míg a mezőgazdasági termelői árak 2024 végére éves összevetésben 22%-kal haladták meg az előző évit, addig az élelmiszer-ipari árak ettől elmaradók, 5% körüli mértékben. Viszont mindkét esetben alacsony előző évi bázisról ment végbe az emelkedés. „Összességében a piaci körülmények nem mutatnak a 2022-2023-ban tapasztalt erőteljes áremelkedéshez hasonló folyamatok irányába” – hangsúlyozták.

Forrás: <https://www.agronaplo.hu/20250305/fellendules-elott-a-magyar-mezogazdasag-er-re-kell-odafigyelni-2025-ben-53968>

Címlapkép forrása: Getty Images

Új megoldások kellenének a kertészeteknek, de elvesznek a jogi útvesztőkben

Szerző: Braunmüller Lajos

A sajátos magyar szabályozás miatt a hazai gazdák számára nem elérhetők azok az információk, így sok esetben azok a megoldások sem, amelyek alternatívát nyújthatnak az idővel kivont növényvédő szerek pótlására – hangzott el a növényvédelmi megoldásokat kínáló Malagrow sajtótájékoztatóján. A fogyasztók és a termékpálya biztonságra törekvő elvárásai, az egyre szigorúbb uniós szabályozás elvben jó terepet jelentene az alternatív megoldásoknak, amelynek ráadásul magyar jogi háttere is van. Ám egy érdekes jogi anomália miatt idehaza a „nem engedélyezett” egyelőre „tilos” kategóriaként van kezelve.



A kereskedők egy csoportja nyitott az újdonságokra, főleg azok, akik kisebb növényvédőszer-portfólióval rendelkeznek és közvetlenül a termelőknek értékesítenek.

HÁTRÁNYBAN KELL TERMELNI?

”

A termelői szkepticizmus valahol érthető, a jól bevált technológiákat kellene felváltani új megoldásokkal, amihez ki kell lépni a komfortzónából. Ehhez képezni kell magát a termelőnek, nyitottnak kell lennie, és úgy érzi, hogy kockázatot vállal

– mondta el az eseményen Malatinszki György, a Malagrow ügyvezető igazgatója. Hozzátette ugyanakkor:

A termelők előtt nincs más lehetőség, mint az új hatóanyagok, új megoldások alkalmazása.

Egészséges élelmiszert várnak el a fogyasztók, szermaradványmentesen, amelynek érdekében egyre több, bevált kémiai hatóanyagot szabályozói oldalról vonnak ki a szóba jöhető körből. **Ez a szerkivonás, amelynek révén a termelőknek kvázi „hátrakötött kézzel” kell termelni.** Az egyedüli megoldás erre az, hogy új termékekkel kell megjeleníteni a piacon. Ezeknek a termékeknek hatékonynak kell lennie, amely a költséghatékonyságot is magába foglalja. A magyar agráriumnak fejlődnie kell ezen a téren, bár a váltás nem megy magától. Mint az ügyvezető fogalmazott:

”

Amíg lehet ugyanakkor használni a bevált kemikáliát, addig a termelő élni fog ezzel a lehetőséggel.

A termelői oldal kételye mellett viszont a technológiai váltást mindenképpen támogatják a környezetvédelmi és biodiverzitásra vonatkozó előírások.

A kémiai alapú növényvédő szerek hagyományosnak tekinthetők, ezt tanítják az egyetemeken, míg a biostimulátor kategória a hatásmechanizmusra fekteti a hangsúlyt. A harmadik kategória az, amit a Malagrow next szóval illet, ezek **a növényvédő szerek nem minősülő növényápoló szerek.** Emögött komoly tudományos munka zajlik, a jogi háttere is alapvetően biztosított, de egy jogi anomália miatt fontos lenne változtatni a termelők érdekében – tette hozzá.

A Malagrow 25 éves fennállása alkalmából meghirdetett stratégiai váltás óta eltelt idő „kalandos volt, de nem sikertelen, a problémák is pozitívak, hiszen például készlethiány jelentkezett bizonyos termékekből a nagy érdeklődés miatt” – mondta el a cég sajtóreggelijén Pálkövi Zsolt, a növényvédelmi megoldásokat kínáló Malagrow kereskedelmi vezetője. Hozzátette: az egyik probléma a kereskedői hozzáállás, hiszen ezek a termékek sértik valamelyest a nagy növényvédőszer-gyártók érdekeit.

”

Ők is tisztában vannak ugyanakkor azzal, hogy hagyományos termékekkel sok kultúra már nem termesztethető, nekik is nyitniuk kell ebbe az irányba.

A KERESKEDELEM NEM ÉRDEKELT A VÁLTÁSBAN

A kereskedelmi modell Magyarországon kissé „becsontosodott”, sok logisztikai feladatot, értékesítést és kevés edukációt foglal magába.

A kereskedőnek nem kell edukálnia, nem kell hozzáadott értéket nyújtania. Ez nem volt mindig így, régebben az új hatóanyagok bevezetésekor jelentős munkát fektettek ebbe. Most a kereskedők inkább a hagyományos termékeknél igyekeznek maradni, ez pedig nem kedvez az új hatóanyagok, megoldások elterjesztésének.

SZABÁLYOZÁSI FURCSASÁGOK

Az eseményen az uniós növényvédelmi szabályozásról tartott előadást Tőkés Gábor, engedélyezési szakértő, aki az engedélyeztetés által felvetett problémás kérdésekre is kitért. Mint elmondta: a növényvédő szerek uniós engedélyezési eljárása során a hatóanyagokat egy pozitív listára teszik fel egy bonyolult folyamat eredményeképp. A növényvédőszer-engedélyeztetési folyamat során mindössze 14 vadonatúj molekulát engedélyeztettek. Kerültek fel más hatóanyagok is, zömmel biopeszticidok is, de új molekula csak ennyi született.

Vannak a kis kockázatú hatóanyagok, amelyek könnyebben átmennének, ezek is zömmel biopeszticidok, de az engedélyeztetés adminisztrációja itt sem könnyebb, ez a kisebb cégeknek nem járható út.

Emiatt van egy erőteljes hatóanyag-csökkenés a piacon, erre jött rá a green deal, amelynek a növényvédő szerekre vonatkozó része idővel megbukott. A dossziék összeállítását nem felvállaló cégek kisebb feladatot vállalnak a biostimulátorokkal, amelynek kialakult engedélyeztetési eljárása nemzeti szinten. Itt ráadásul választható az is, hogy uniós szinten, vagy más tagállami hatóságnál engedélyeztetik. Hangsúlyozta:

Fontos, hogy ezeknél nem lehet növényvédelmi hatást kommunikálni.

JOGI ANOMÁLIA A SZABÁLYOZÁSBAN

Óriási lehetőséget jelentenek ugyanakkor a növényvédő szerek nem minősülő növényápoló szerek kategóriája. Itt azonban negatívumot jelent az a magyar hatósági változás, hogy a növényvédő szerek pozitív listáján nem jóváhagyott anyagokat automatikusan tiltják.

Pedig könnyen lehet az, hogy egy ilyen anyag azért nem jóváhagyott, mert növényvédő szerként nem nyújtott be senki dossziét. Vagyis egy engedélyezési procedúrán át nem esett anyagot automatikusan tiltottként kezelnek.

Ezeknél az anyagoknál nem lehet növényvédelmi hatást sem kommunikálni, így a termelők sem jutnak hozzá a megfelelő információkhoz.

”

Ezzel a szabályozással a magyar termelők hátrányba kerülnek az uniós versenytársakhoz képest, ezért mindannyiunk érdeke, hogy ezen változassunk

– figyelmeztetett Malatinszki György.

Forrás: <https://www.agronaplo.hu/20250227/uj-megoldasok-kellenek-a-keresztenek-de-elvesznek-a-jogi-utvesztokban-53842>

Címlámpa forrása: Getty Images

EZ IS ÉRDEKELHETI:

A mérgek nélküli növénytermesztést követeli meg a piac 🌱

Malagrow M-Protect

A jövő növényvédelmét építjük

A **Malagrow M-Protect** termékei szermaradék-mentesen védik meg növényeit, így biztosítva a fenntartható és biztonságos termesztést. Célunk, hogy a modern növénytermesztés egyszerre szolgálhassa a gazdák érdekeit, a fogyasztók egészségét és a környezetet. Megoldásainkkal a gazdálkodók hozzájárulhatnak egy tudatosabb mezőgazdasági szemlélet kialakításához, miközben csökkenthetik a vegyszerterhelést és növelhetik az élelmiszerbiztonságot. **Malagrow M-Protect** – a jövő innovatív és fenntartható növényvédelme.



www.malagrow.hu

Kubota M5002 Narrow



Kubota



KERTÉSZETI PÁLYÁZATHOZ IS!

Szőlőültetvényekre, gyümölcsösökre fejlesztve.
Japán minőség, gyors, egyszerű karbantartás,
mozgékony és fordulékony.

- 74 LE-s változat AdBlue nélkül
- 4 hengeres 74-115 LE motorok
- Alacsony karbantartási költség
- Nagy, síkpadlós fülke
- Nagy üzemanyagtartály
- 55°-os kormányzási szög "Bi-Speed" funkció
- 5 év gyári garancia



Tel: +36 (28) 465-053
E-mail: info@ketkata.hu

Új támogatások jönnek: indulhat az átállás a magyar mezőgazdaságban?

Szerző: agrarszektor.hu

A tervek szerint a következő időszakban minden pályázati kiírásnak lesz valamilyen digitális átállást célzó eleme – hangzott el a **Portfolio Csoport Agrárium 2025 konferencián**. Bár az ágazatnak vannak olyan szereplői, akik nagyot léptek előre a digitalizációban, sokan még mindig amolyan szükséges rosszként tekintenek erre. A szakemberek szerint tudatosítani kellene a gazdáknak, hogy az adat és az információ komoly értéket jelenthet a jövőben, de előbb még rendezni kell ezek jogi státuszát. Az ágazatra rálátó szakértők ugyanakkor úgy látták, hogy az európai uniós egységes ágazati adatterek létrehozását célzó kezdeményezés komoly segítség lehet a digitalizáció és a digitális megoldások elterjedésében.



Juhász Anikó, az Agrárminisztérium helyettes államtitkára elmondta, hogy a 2023–2027 közötti időszakban a Közös Agrárpolitika egy komplett célrendszert határozott meg, amely 3 fő célcsoportból és 9 fő célból állt. Emellett volt még három fontos eszköz is benne, a tudásátadás, az innováció és a digitalizáció, amelyek a fenti célok elérését szolgálták. A szakember szerint a következő uniós költségvetési ciklusra meghatározott Közös Agrárpolitikában ezek változni fognak, és bár egyelőre még nem lehet tudni, mi kerül majd bele, az eszközök remélhetőleg meg fognak maradni. A helyettes államtitkár beszélt arról is, hogy az Európai Unió 2020-as nagy agrárcenzusa alapján Magyarországon a precíziós eszközök használata a 0–15% közötti sávban mozgott, míg a precíziós erő- és munkagépek aránya az összes géphez viszonyítva elérte a 26–34%-os sávot. **Vagyis hiába volt a mezőgazdaságban megtalálható valamennyi gép több mint egynegyede precíziós gazdálkodásra alkalmas eszköz, ha ezek nagy részét nem használták megfelelően.**

”

„A precíziós géphasználat nem jelent egyet a precíziós gazdálkodással
– emelte ki Juhász Anikó.

A szakpolitikus ezután kifejtette, hogy a 2021-ben meghirdetett, digitális átállást szolgáló precíziós pályázatból végül 2381 termelő részesült, összesen 175 milliárd forint összegben. Ebből a termelők rengeteg precíziós erő- és munkagépet vettek, de a szolgáltatásokra már kevesebbet költöttek. A következő időszakot illetően Juhász Anikó elmondta, hogy nemcsak egy újabb precíziós pályázatban gondolkodtak, hanem az volt a céljuk, hogy minden kiírásnak legyen valami digitalizációs, digitális átállást célzó eleme. Erre azért is volt szükség, mert nem mindig az eszköz hiányzik a termelőknél, van, hogy a tudás és a tudatosság terén vannak hiányosságok. Az új precíziós pályázatot illetően a helyettes államtitkár közölte, hogy a rendelkezésre álló forrás a mostani tervek szerint 97,5 milliárd forint, a támogatás pedig vissza nem térítendő jellegű, tételes elszámolással, a maximális mérték pedig 150 millió forint lesz. A pályázati felhívás tervezett társadalmatisága

a második negyedévben, a kérelmek benyújtására pedig várhatóan a 3-4. negyedévben lesz lehetősége a termelőknek. A támogatott tevékenységek köre négy részből fog állni: a helyspecifikus munkavégzésre alkalmas gépek beszerzéséből; a meglévő – vagy újonnan vásárolt – gépek felokosításából; az adatgyűjtéshez, -feldolgozáshoz és -felhasználáshoz kapcsolódó beruházások megvalósításából; illetve precíziós gazdálkodáshoz kapcsolódó szolgáltatások igénybevételeiből. Juhász Anikó végezetül beszélt arról az EU-s kezdeményezésről, hogy minden tagállamnak létre kell hoznia egy Közös Agrárpolitikával kapcsolatos digitalizációs szolgáltatást. Mint mondta, ebből egy rendkívül hasznos tudásháló alakulhat ki, ami óriási segítséget jelenthet a termelőknek. Az előadást követő kerekasztal-beszélgetésen Juhász Anikó azt is elmondta, hogy az új pályázatnál figyeltek rá, hogy úgy válasszák el a régitől, hogy azok is pályázhassanak, akik az előzőben is indultak.



NAGYON SOKAN MÉG MINDIG SZÜKSÉGES ROSSZKÉNT TEKINTENEK A DIGITALIZÁCIÓRA

A kerekasztal-beszélgetésen a digitális és precíziós technológiák alkalmazása, ezek a gazdaságok működésében való tényleges megjelenése is szóba került. **Mesterházi Péter Ákos**, az AXIÁL Kft. **precíziós gazdálkodási csoportvezetője** szerint a termelők részéről a technológiák alkalmazása során a tudás és a szándék a két legfontosabb mérce. **Mint mondta, egyes megoldások már több mint egy évtizede elérhetők, de sok gazdához csak a pályázat révén jutottak el.** Árnyalja a képet, hogy sok gazdálkodó amolyan szükséges rosszként tekint az üzemen tartási kötelezettségre, illetve az adatszolgáltatásokra. Vannak olyan termelők is, ahol elkezdtek csinálni ezeket, de még nem látják, miért is jó ez nekik – közölte a szakember, hozzátéve, hogy ugyanakkor vannak olyan gazdaságok is, amelyek már nagyon nagy lépést tettek előre, és a digitális megoldásokat is beleépítették a mindennapi működésükbe. Mesterházi Péter Ákos szerint **azt kell tudatosítani a gazdákkal, hogy az agrárdigitalizáció nem áll meg a beruházás teljesítésének igazolásával, ezzel azt követően is folyamatosan dolgozni kell.**

”

„A korábban említett, Közös Agrárpolitikához kapcsolódó digitális hálózat nagyon jó lesz, mivel azok a gazdák, akik már előrébb járnak a digitalizációban, jó példát mutathatnak a többieknek. Erre egyébként szükség is van, mivel a magyar termelők jellemzően inkább hisznek egy másik gazdának, mint egy szakembernek vagy szolgáltatónak – mutatott rá Mesterházi Péter Ákos.



Mesterházi Péter Ákos

TUDATOSÍTANI KELLENE A TERMELŐKBEN, HOGY AZ ADAT ÉS AZ INFORMÁCIÓ IS ÉRTÉK

Szabó Levente, a 4iG Group projektvezetője szerint több olyan terület van, ahol a digitalizáció előnyökkel jár az agrárvállalkozásoknál, ilyen például a termelés és az üzemeltetés szintje. A szakember szerint a termelő akkor elégedett, ha az adott digitalizációs fejlesztés, úgymond, megáll a saját lábán. A 4iG Group projektvezetője ugyanakkor úgy látta, hogy a következő időszakban tudatosítani kellene a termelőkben, hogy a digitalizációval a termelés során keletkező információ és adat érték. Emellett az üzemi szintű irányítási rendszerek fontosságának kommunikálására is nagyobb hangsúlyt kellene fektetni, a termelési megoldásokon túl a pénzügyi és a munkaügyi fejlesztésekre is szükség lenne. Ezekkel a megoldásokkal ugyanis már olyan döntéseket lehet hozni üzemi szinten, amelyek komoly anyagi előnyökkel, üzleti pozícióerősítéssel is járhatnak. A szakember szerint rövid- és közép távon először ide kellene eljutni.

”

„Az lenne a cél, hogy ezek az adatok bejussanak a rendszerbe, és az adott termékpálya teljes hosszában működjenek – fejtette ki Szabó Levente.

Szabó Levente az adatintegráció kapcsán felhívta rá a figyelmet, hogy 2025. január 1-jén startolt el az EU-s projekt, ami az egységes ágazati adatterek létrehozását célozza. A szakember szerint ez egy nagyon előremutató kezdeményezés, mivel világszerte óriási probléma az agrárdigitalizációban, hogy az egyes gyártók/szolgáltatók megoldásai nem kompatibilisek egymással, vagy csak nagyon nehézkesen lehet összehangolni ezeket. A 4iG Group projektvezetője rámutatott, hogy az egységes adatterek kapcsán nagyon fontos kérdés az, hogy hova fognak ezek kifutni, és hogyan lesznek megoldva az adatbiztonság kérdései, ide értve a felhasználást és a hozzáférést is.



Szabó Levente

SOK MÚLIK AZON, HOGY EGY VÁLLALKOZÁSNÁL VAN-E OLYAN SZEMÉLY, AKINEK A DIGITALIZÁCIÓ ERŐSÍTÉSE A FELADATA

Virág István, az AGROTEC Magyarország Kft. precíziós gazdálkodás termékmenedzsere szerint Magyarországon a vállalkozások agrárdigitalizációs érettsége erősen függ a gazdálkodás méretétől. Mint mondta, a kisebb és kevésbé digitalizált gazdaságoknál ez a mutató gyengébb, míg a nagyobb, automatizált és modern cégeknek jóval magasabb. Már az is rengeteget tud számítani, ha a cégen belül van egy külön személy – aki nem az agronómus (!) –, aki ki van nevezve erre a feladatra, foglalkozik vele és érdekelt benne. Az ilyen cégeknek lesz előrelépés – jelezte a szakember, ugyanis ezeknél a vállalkozásoknál sokkal kevesebb probléma merül fel a digitalizáció kapcsán. Fontos azonban, hogy a vállalkozás többi tagja is értse, hogy miről van szó, és ne próbálja meg akadályozni a folyamatot. Az AGROTEC Magyarország Kft. precíziós gazdálkodás termékmenedzsere beszélt arról is, hogy jelenleg az adatgyűjtés már megvalósulhat az ágazatban, ám az adatok jogi státusza még tisztázatlan.

”

„Nincs egyértelmű szabályozás arra, hogy egy cég felhasználhatja-e az általa értékesített gépekből gyűjtött adatokat, az pedig, ha ezt egy külső, harmadik fél használná fel, az még bonyolultabb kérdés – emelte ki Virág István.



Virág István

KÉRDÉSES MÉG, HOGYAN LEHETNE A LEGJOBBAN FELHASZNÁLNI AZ ÖSSZEGYŰJTÖTT ADATOKAT

Az adatok felhasználásával kapcsolatban Juhász Anikó elmondta, hogy az első digitális átállást célzó pályázatnál szembesültek vele, hogy egy dolog a pályázók digitalizációjának erősítése, de ha az ellenőrző hatóságok nincsenek velük egy szinten, az problémát jelenthet. A mostani KAP-ciklusban már nagyon sok adatot kérnek digitalizáltan a gazdáktól, hogy ezzel a rendszer minden szereplőjét rászoktassák a digitális adatkezelésre. A helyettes államtitkár szerint ugyanakkor meg kell találni az egyensúlyt, ugyanis minél több adatot kérnek be, annál nehezebb a kifizetés, és nem akarják megölni a pályázatot. De ha a támogatások igényléséhez kérnek digitalizált adatokat, azzal mindenki csak jól jár. Juhász Anikó beszélt arról is, hogy lettek nem várt pozitív eredményei is az előző pályázatnak: ilyen például az, hogy nagyon sokan vásároltak meteorológiai állomásokat. Ezek száma mostanra háromszor akkora lett, mint a központi meteorológiai szolgálat azon hálózata, ami a kockázatkezelési rendszer mögé adja a háttérrel. Jelenleg már dolgoznak azon, hogy ezeket a meteorológiai állomásokat hogyan tudnák bekötni a rendszerbe. Juhász Anikó beszélt arról is, hogy az Államkincstárral egy olyan megoldás kifejlesztése is elkezdődött már, ami a termelőknek az általuk szolgáltatott adatok alapján tudna támogatási javaslatokat tenni. A szakpolitikus rámutatott, hogy azok az adatok, amelyeket a termelőkől gyűjtenek, azok valamilyen szinten már hasznosulnak.

Forrás: <https://www.agronaplo.hu/20250320/uj-tamogatások-jönnek-indulhat-az-átállás-a-magyar-mezogazdaságban-54288>
Címlapkép forrása: Mónus Márton

PHYLAZONIT[®] NG

rizo trichON tarlóbontó

A kórokozó gombák visszaszorításához!



Aspergillus

Sclerotinia

Fusarium

Macrophomina

Új szövetséges a növényvédelemben?

A mikrobiológiai készítményeké a jövő^(x)

Szerző: Farkas Alexandra

Új fejlesztéssel indította az évet a Bio-Nat Kft. Legújabb termékük, a Mikro-Vital Avanti mikrobiológiai készítmény nemcsak a növények tápanyagfelvételét javítja, de ellenáll a szélsőséges környezeti hatásoknak, fokozza a stressztűrést és hatékony védelmet nyújt a fitopatogén gombafertőzésekkel szemben is. A vállalat egy szakmai program keretében mutatta be partnereinek, hogy új termékük és a mikrobiológiai talajkezelési megoldások hogyan járulhatnak hozzá a fenntartható termeléshez és miként képesek növelni a növények ellenálló képességét.

MINDEN A TALAJNÁL KEZDŐDIK

A Mikro-Vital új fejlesztéseit és jövőbeni céljait bemutató rendezvényt Gyuricza Csaba, a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE) rektora nyitotta meg, akinek szakmai életútja szorosán összefonódott a talaj kutatásával. Mint beszédében kiemelte, rendkívül fontosnak tartja annak széles körben való terjesztését, hogy minden a talajnál kezdődik, és hogy ez mennyire így van, azt Bérés József példája is kiválóan mutatja. Első lépésben ugyanis ő is a talaj kutatásával foglalkozott, majd a burgonyabetegségek vizsgálatától az állattenyésztésen át vezetett az útja addig, hogy humán daganatokkal kezdjen el foglalkozni és kifejlesszen egy azóta nagy karriert befutó cseppet. Mint hangsúlyozta, a társadalomban azt is fontos tudatosítani, hogy a talaj egy élő organizmus.



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

”

„Ha nem él a talaj, akkor nem tud védekezni az aszályval szemben. Akkor nem tudjuk kivédeni a káros hatásokat, nem tudjuk helyben tartani a szerves anyagot, nem tudjuk megőrizni a nedvességet. Márpedig ez létfontosságú annak érdekében, hogy itt a Kárpát-medencében, Magyarországon hosszú távon be tudjunk rendezkedni az élelmiszer-előállításra és ki tudjuk használni azokat a kiváló adottságokat, amelyekkel rendelkezünk”

– emelte ki az agráregyetem vezetője. Hozzátette: ehhez azonban magasan képzett szakemberekre is szükség van, jelenleg ugyanis a magyar mezőgazdaságban dolgozók közül mindössze 10 százalékkal rendelkezik közép- vagy felsőfokú szakirányú végzettséggel, a további 90 százalék képzettség nélkül állítja elő az egészségesnek mondott vagy gondolt élelmiszert és gondoskodik a környezet megővéséről.

MILLIÁRDNYI ÉLET A KÁVÉSKANÁLBAN



Balázs Viktor, Bio-Nat Kft. ügyvezetője

Balázs Viktor, a Bio-Nat Kft. ügyvezetője előadásában arról beszélt, hogy a kutatók az elmúlt évtizedekben alaposan feltérképezték a talajok fizikai és kémiai tulajdonságait, amelyek révén a növényhozamokat befolyásolni lehet. E vizsgálatok során derült ki az is, hogy a talaj egy olyan élő anyag, amelyből egy kávéskanálnyi mintában is több élőlényt lehet találni, mint ahány ember él a Földön. Ennek a sokaságnak azonban mindössze az egy százalékat ismerjük, 99 százalékról pedig semmilyen információ sincsen.

”

„Bár részletesen nem ismerjük őket, pontosan tudjuk, hogy fontos szerepük van a megfelelő vízháztartás biztosításában, továbbá elősegítik, hogy a rendszer mind a biotikus, mind az abiotikus stresszhatásokkal szemben ellenállóbb legyen. Szem előtt kell tartanunk tehát azt is, hogy a talajok nem kimeríthetetlen erőforrások, művelésük során pedig olyan oxidatív folyamatok lépnek fel, amelyek a szerves anyagok jelentős, 10 év alatt akár 1 százalékos csökkenését idézik elő. Mindez pedig a talajok folyamatos degradációjához vezet, ami napjaink egyik legnagyobb környezeti problémáját jelenti és a szélsőséges időjárással együtt a növénytermesztésben is jelentős kihívásokat okoz”

– hangsúlyozta Balázs Viktor. A szakember szerint azonban most elérkeztünk egy új fejezethez, azaz a biológiai lehetőségek feltérképezéséhez és a biológiai alapú termékek használatához, amelyekről azt várjuk, hogy jelentős segítséget nyújthatnak a jelenkor kihívásainak megoldásához.

NÖVÉNY ÉS BAKTÉRIUM EGYÜTTMŰKÖDÉSSEN

Ezek alkalmazását az teszi lehetővé, hogy a növény és a baktérium kölcsönös együttműködésben van, a növény ugyanis olyan vegyületeket juttat ki, amelyek biztosítják, hogy a baktériumok együtt tudjanak működni vele. Vannak bizonyos baktériumnemzetségek, amelyek például a tápanyag-mobilizáció szempontjából jelentősek, de olyanok is bőven akadnak, amelyek a védekezőképesség szempontjából nagyon érdekesek – mondta el az ügyvezető. **Nem véletlen, hogy a különféle prognózisok szerint a költséghatékony és fenntarthatósági szempontból is előnyös biológiai termékek növényvédő szerek piacán betöltött szerepe 2035-ben már 35 százalékot tehet majd ki, ami közel 30 milliárd dolláros piacot jelent.**

Mint az előadásban elhangzott, a tavalyi év különösen hangos volt az Aspergillus fertőzésektől, ami miatt hazánk jelentős részén toxinos lett a termés. Jelentős fertőzést okozott napraforgó esetében a *Macrophomina phaseolina*, azaz a hamuszürke szárkorhadás is,



amely szintén együtt járt a terméseredmény jelentős csökkenésével. A vállalat új fejlesztése, az endospórás baktériumokat tartalmazó **Mikro-Vital Avanti** azonban mind in vitro labor körülmények között, mind csávázószerként és talajoltóként alkalmazva szántóföldön is jól teljesített az említett fertőzésekkel szemben. Emellett az új termék valamennyi kijuttatási módban növelte az ezerszem- és az ezerszattömeget is, ami két ok miatt is fontos: egyfelől csökkenti az árvakelés nyomást a következő évben, a nehezebb magok miatt pedig több termés marad a kombájnbán. A termék tehát összességében támogatja a növények egészségét, elősegíti a nagyobb terméshozamot és a jobb beltartalmat, sőt, a szántóföldi és kertészeti kultúrákon túl az ökológiai gazdálkodásban is kiválóan alkalmazható, azaz napjaink problémáival szemben ígéretes megoldást kínálhat a jövőben. Ez a fajta védekezési mód ugyanakkor magas szaktudást igényel, így a növényorvosok szerepe is várhatóan felerősödik majd. (x)

Fotók: Bio-Nat Kft.

Tudományos érdekességek a talaj-mikrobiológiáról (x)

TUDTA-E, HOGY MÁR A MAGOKBAN IS OTT VANNAK A HASZNOS MIKROBÁK?

A természet gondoskodik róla, hogy az utód is életképes legyen. Már a magokban is megtalálhatók hasznos baktériumok, amelyek jelentős szerepet játszanak a növények fejlődésében és tápanyagfelvételében. Amikor a mag kicsírázik, ezek a baktériumok együtt szaporodnak a növényrel, és főként a rizoszférában találhatók (például *Azospirillum* és *Pseudomonas* fajok). E baktériumok nemcsak tápanyagokat szabadítanak fel a talajból, hanem javítják a vízfelvételt, és védelmet nyújtanak a kórokozók ellen is, már a csírázás kezdeti szakaszában előnyt biztosítva a növény számára.

Számos kísérleti eredmény alátámasztja, hogy a természetes baktériumoktól



„Csírázó mag. Már a magban megtalálhatók a hasznos mikrobák.” Forrás: freepik.com

mentesített, sterilizált magok kevésbé fejlődnek jól. Publikációk igazolják, hogy a sterilizált magok csírázása lassabb, fejlődésük pedig korlátozottabb, mivel a mag sterilizálása során a hasznos baktériumokat és mikroorganizmusokat is eltávolítják. Ugyanakkor a kémiai csávázószer, a gombaölő és más magkezelési eljárások szintén káros hatással lehetnek a mag természetes mikroflórájára, amely kulcsszerepet játszik a növények tápanyagfelvételében és fejlődésében.

Ezért is kiemelkedő fontosságú a mikrobiális talajoltás alkalmazása, amely segít helyreállítani a hasznos mikroorganizmusok állományát.

TUDTA-E, HOGY A VIRÁGZÁS IDŐSZAKÁBAN A LEGINTENZÍVEBB A TALAJÉLET A GYÖKÉR KÖRÜL?

A virágzás időszakában a talajélet intenzitása jelentősen megnövekszik a növények gyökérzónájában. Ez az időszak a növény legnagyobb víz- és tápanyagigényével jár, és a talajbaktériumok tevékenysége is ennek megfelelően fokozódik. A növények gyökerei ebben a szakaszban olyan anyagokat választanak ki – például cukrokat és aminosavakat –, amelyek táplálják a mikroorganizmusokat, kedvező feltételeket

teremtve számukra. A talajbaktériumok pedig cserébe különböző mechanizmusokkal támogatják a növény tápanyagfelvételét, növekedését és fejlődését.

A virágzás során a gyökérfelület megnövekszik és szerkezete változik, ami elősegíti a mikroorganizmusok kolonizációját.

Ezért elengedhetetlen, hogy a növény számára hasznos mikrobák ebben a kritikus szakaszban is jelen legyenek – például talajoltás révén –, ezzel támogatva a növény optimális fejlődését és terméshozamát. (x)



Dr. Péntes Éva, ügyvezető, Magyar Talajvédelmi Baktérium-gyártók és -forgalmazók Szakmai Szövetsége

Fotó: Dr. Péntes Éva, Magyar Talajvédelmi Szövetség

Egy fajta védekezés már nem lesz elég a földeken: mostantól mindent be kell vetni

Szerző: www.agrarszektor.hu

A tavalyi év eleji esőzések és a rekordhosszúságú nyári hőhullámok együttes hatása komoly kihívások elé állította a termelőket. Őszi az-tán központi témává vált a toxinszennyezés is, számos tétel ugyanis nem felelt meg az élelmiszer- és takarmányipari határértékeknek. Hogy az idei szezon ne érje felkészületlenül a gazdálkodókat, a Kukorica Kör Egyesület szakmai webinariumot szervezett, melynek fő-kuszában a mikotoxinokkal kapcsolatos kockázatok és a védekezési lehetőségek álltak. Mint elhangzott, a jövőben valószínűleg nem lesz elegendő egy fajta védekezési módszer tökéletes kivitelezése, a fertőzés elkerüléséhez sokkal inkább egy integrált növényvédelemre van szükség.



Daoda Zoltán, a Kukorica Kör ügyvezetője előadásában arról beszélt, hogy **a szántóföldi növénytermesztést számos kiszámítható és nem kiszámítható kockázat fenyegeti**, biokontroll segítségével azonban akár már egy-egy kijuttatás révén nagyon komoly hatást lehet elérni. A talajbaktériumok jelenléte, valamint a gombák és algák kumulatív hatása ugyanis elősegíti a tápanyagok hozzáférhetőségét, az extracelluláris bioaktív szerves anyagok termelését, a biokontroll hatású anyagok termelését, a talajaggregátumok építését, valamint a cellulóz bontását.

A *Pseudomonas fluorescens* például úgy képes visszaszorítani a fertőző gombák nyomását, hogy felveszi a vasat a növényi kórokozó gombák elől, a régóta használt *Trichoderma harzianum* pedig a talajból fertőző patogén gombákat parazitálja. Ezek mellett az időjárási vagy más stresszhelyzetek elleni védekezéshez a különféle algakészítmények is rendkívül hasznosak lehetnek.

Mint azt **Körösi Katalin, a MATE Növényvédelmi Intézet egyetem docense** előadásában hangsúlyozta, fontos megérteni azt, hogy a mikotoxin hogyan keletkezik, hiszen akkor lehet ellene hatékonyan védekezni, ha pontosan ismerjük, milyen kiváltó okok állnak a háttérben. Mint mondta, a mikotoxinok a fonalgombák

másodlagos anyagcseretermékeiként, stresszhelyzetek során keletkeznek. Ezek tehát a gombák életfolyamataihoz nem nélkülözhetetlenek, az emberi szervezet vagy a haszonállatok számára azonban **veszélyt jelentenek és betegségeket okozhatnak**.

Körösi Katalin arról is beszélt, hogy **a probléma nem újkeletű**, hiszen hazánkban például már 2017-ben is lehetett arról hal-lani, hogy a mikotoxinok jelenléte miatt eladhatatlanná válhat a kukorica. Emellett hazánktól keletre és délre, például az afrikai, kelet-európai és délkelet-ázsiai régióban az elmúlt években is je-lentős fertőzéseket lehetett tapasztalni.

Emellett azt is fontos tudatosítani, hogy egy gombafaj akár többféle mikotoxint is képes termelni, sőt, egy mikotoxin ter-melésére több gombafaj is képes. A problémaért tehát koránt-sem csak a szubtrópusi eredetű *Aspergillus flavus* okolható, ami ráadásul polifág, azaz a jövőben nehéz lesz olyan növényt találni, amit nem fog károsítani.

Mint arra Körösi Katalin rámutatott, a tavalyi évben hazánk-ban is minden összejött: bár június végéig, július elejéig jól fej-lődött a kukorica, az utána érkező aszály, a rekkenő hőség és az extrém UV-sugárzás miatt sérült a növényi szövet, ami **a rovar-károsítók okozta sérülésekkel együtt a gombafertőzések meleg-ágát jelentette**.

Mint a webinariumon elhangzott, a jövőbeli védekezéshez valószínűleg **nem lesz elegendő egy elem tökéletes kivitelezése**, hanem sokkal inkább egy integrált növényvédelemre van szükség a fertőzés elkerüléséhez. Szükség van tehát egy rezisztens fajta kiválasztására, a megfelelő agrotechnikai védelemre, valamint a megfelelően kivitelezett biológiai és kémiai védelemre is. A véde-kezés során ráadásul arra is fokozottan oda kell figyelni, hogy a gomba ivaros szaporodása a növényi maradványokon valósul meg.

Címlapkép forrása: Getty Image

EZ IS ÉRDEKELHETI:

- 2025. 03. 04. **Durva jelentés látott napvilágot: riasztó, mennyi toxin van a takarmányokban** 📖
- 2025. 03. 03. **Aggasztó a toxinhelyzet a kukoricában: ezt jó, ha tudják a termelők** 📖

Föld, ember, jövő – agrotechnológia mozgásban (x)

A Lajoskomáromi Agrár Cégcsoport, amely az ország egyik meghatározó mezőgazdasági vállalata, tovább erősíti pozícióját Csepregi Attila ügyvezető vezetésével. Az agrármérnök, növényvédelmi szakmérnök és precíziós mérnök szakmai irányítása alatt a cégcsoport folyamatos fejlesztésekkel és innovatív megoldásokkal biztosítja a fenntartható növekedést.



Jelenleg a vállalatcsoport **mintegy 3000 hektáron** gazdálkodik, ahol a klasszikus szántóföldi növények – búza, kukorica, árpa – mellett étkezési napraforgót, cukorrépát és mákot is termel, továbbá jelentős szerepet vállal a **búza- és kukorica-vetőmag előállításában**. Ehhez saját **vetőmagüzem** áll rendelkezésre.

A cégcsoport elkötelezett az **innováció és a hatékonyság növelése** mellett. Az öntözött terület jelenlegi **250 hektáros nagyságát** a közeljövőben tovább kívánják növelni, ezzel is fokozva a terméshibát. Emellett a vállalat több ezer hektáron nyújt mezőgazdasági szolgáltatásokat, amelyet **75 000 tonnás tárolókapacitás** és két korszerű szárítótelep támogat.

A növénytermesztés mellett a **sértésenyésztés** is kiemelt szerepet kap a cég működésében. Jelenleg **850 anyakocás állomány** biztosítja a termelést, és a vállalat egy **modern, 1200 férőhelyes fiáztató** építésével tervezi tovább bővíteni kapacitását.

A cégcsoport továbbra is elkötelezett a mezőgazdasági innováció és a fenntartható termelés mellett, és nyitott az új szakmai együttműködésekre.

 **Digitális Agrárakadémia Bemutató Gazdaság – Lajoskomáromi Agrár Cégcsoport**

EZÉRT KINCS AZ AGRÁRADAT...

...hogy adatalapú döntéseket hozzunk a termelésben. Jelen gazdasági helyzetben nemcsak a helyspecifikus megoldások, hanem az optimalizálás és a költségsökkentés kerül előtérbe.

Csepregi Attilát idézve:

”

„Mára a digitális fejlesztés többé nemcsak nagyobb és költségesebb erőgépek beszerzését jelenti, hanem a gazdálkodás széles 'svédasztalából' olyan megoldások kiválasztását, amelyek hozzájárulnak a gazdasági fenntarthatósághoz, a jövedelmezőség növeléséhez, és a kockázatok minimalizálásához.

A meglévő technológiát jobban, átgondoltabban és pontosabban alkalmazzuk, ezzel optimalizálva a termelési folyamatokat.”

A cégcsoport továbbra is elkötelezett a mezőgazdasági innováció és a fenntartható termelés mellett, és nyitott az új szakmai együttműködésekre.

HOGYAN LEHET JELEN HELYZETBEN A TAVASZI FEJTRÁGYÁZÁSOKAT ÁTGONDOLTAN, OPTIMALIZÁLVA KIVITELEZNI?

Mint azt **Csepregi Attila** e kérdés kapcsán az *Agro Naplónak* elmondta, a gabonák első fejtrágyázását jellemzően február elején végzik, jelenleg pedig már a második kijuttatás zajlik. Mindez azért nagyon fontos, mert a nitrogén egy mobilis elem, amely kiürül a talajból, termésbefolyásoló hatása azonban nagyon nagy, ezért a lehető legkorábban ki kell juttatni.

”

„A második fejtrágyáznál egy fontos tervezési szakasz előzi meg a fizikai végrehajtást. Ezt a tervezést műholdképek alapján, differenciáltan végezzük, miközben végig azt tartjuk szem előtt, hogy a gyengébb részeket felerősítsük. Miután a tervek elkészültek, a fejtrágyázás tényleges időzítése már attól függ, hogy milyen a talajállapot” – hangsúlyozza a szakember.

Hozzátette: második fejtrágyaként az elnyújtottabb hatást biztosító karbamidot szórják ki, amely egy illékony műtrágya, így esetében különösen fontos a megfelelő kijuttatás. Ha ugyanis nem megfelelően juttatják ki, akkor jelentős része elillanhat a légkörbe. Ennek elkerülése érdekében a karbamidot kijuttatás után egy gyomfésűvel azonnal bedolgozzák.

Mindez azt is jelenti, hogy a második fejtrágyázást akkor tudják a lehető leghatékonyabban végezni, ha a talajállapot alkalmas a gyomfésű használatára. A gyomfésű ráadásul megsérti a bokrosodási csomót a búzánál, ami a sérülés miatt bokrosodásra készíti a növényt. Ezzel pedig létrejöhét egy sűrűbb állomány, amely segíti lezárni a talaj kapillárisait, csökkentve ezzel a kipárolgást.

Csepregi Attilaék gyakorlata alapján jól látszik, hogy a sikeres tavaszi fejtrágyázás nemcsak a megfelelő műtrágya kiválasztásán múlik, hanem azon is, hogy a kijuttatás összhangban legyen a talajviszonyokkal és az időjárási körülményekkel. (x)

Lajoskomáromi Cégcsoport – Szezonkezdés (2024) 

TARTSON VELÜNK!

Az *Agro Napló* folyamatosan nyomon követi és beszámol gazdaságunk mezőgazdasági tevékenységeiről, technológiai fejlesztéseiről és innovációiról. 

Fotó: Shutterstock, videók: Csepregi Attila

Szójaéhség van a piacon, de az időjárás még okozhat meglepetéseket

Szerző: Farkas Alexandra

A magyar gazdálkodók szójatermesztés iránti kedve az elmúlt években jelentősen megugrott, melynek háttérében az egyre melegedő nyarak, a piaci igények növekedése, valamint a feldolgozási technológiák fejlődése is húzódik. A növény jelentősége különösen azóta növekszik, mióta a gazdálkodók a kiszámíthatatlan időjárás miatt egyre inkább elfordulnak a kukoricától, a szója ugyanis a tapasztalatok szerint a szélsőséges években is megbízhatóan teljesít. A tavalyi évben azonban a nyári hőhullámok és az aszályos időszakok olyannyira elhúzódtak, ami mind a termésátlagot, mind a vetőmag-előállítását meglehetősen negatívan érintette, így pedig a korábbi évek biztató eredményei után a szójasok körében sem volt tökéletesen felhőtlen a hangulat. Az Agrárszektor utánajárt, mi várható idén.



Az Agrárszektorban az **RAGT**, a **Gabonakutató Nonprofit Kft.** és a **Karintia Kft.** beszélt arról, hogy a magyar gazdálkodók szójatermesztés iránti kedve az elmúlt években jelentősen megugrott, ami a vetésterület jelentős bővülését eredményezte. Ennek egyik oka az, hogy a szója szélsőséges időjárási körülmények között is megbízhatóan teljesít, ami ráadásul együtt jár azzal, hogy a piacon óriási igény van a GMO-mentes szójára. Az ideai várakozásokat azonban beárnyékolják a szójavetőmag csírázási problémái, sőt az időjárás kapcsán is rengeteg a bizonytalanság.

MÓZES PETRA (RAGT):

„2025-BEN VÁRhatóAN TÖBBEN FÓKUSZÁLNAK MAJD A SZÓJÁRA”

Mózes Petra, az **RAGT termékmenedzsere** az Agrárszektorban arról beszélt, hogy az elmúlt években jelentősen nőtt a szójatermesztés iránti kedv Magyarországon, így 2024-re a vetésterület rekordmagaságúra, 111 784 hektárra bővült. Széles körben nézve a fokozódó kereslet háttérében több tényező is állhat, mint például a növényi alapú élelmiszerek elterjedése, a fejlődő feldolgozási technológiák vagy a globális kereskedelem. Ezeket túl a szója hozzájárul a fenntartható gazdálkodáshoz is, mivel nitrogénmegkötő képessége javítja a talaj minőségét, továbbá fontos szerepe van a talajerózió csökkentésében is.

Az idénre várható számokat több tényező, így például az ösztönző támogatási rendszer és a termesztési előnyök felismerése mellett a tavalyi hőhullám és aszály okozta csírázási problémák is befolyásolják, így meglátása szerint az idei vetésterület várhatóan a 2023-as és a 2024-es szint között alakul, nagyjából 80–85 ezer hektár körül.

”

A partnerek jelentős része már novemberben, decemberben megrendelte az igényelt vetőmagmennyiséget, de a szója iránti érdeklődés továbbra is folyamatos. Összességében úgy gondolom, hogy 2025-ben várhatóan többen fókuszálnának majd a szójára, viszont kérdéses, hogy a megnövekedett vetőmagigény a nem túl biztató csírázási eredmények ismeretében milyen módon lesz kielégíthető.

Mint azt Mózes Petra hozzátette, a sikeres termelés érdekében oda kell figyelni a növény speciális igényeire, így például az optimális pH-értékre, a megfelelő tápanyagarányra és szervesanyag-tartalomra is. Fontos emellett az is, hogy a szója melegkedvelő növény, ezért olyan területen érdemes termesztetni, ahol a tavaszi és a nyári hőmérséklet nem csökken tartósan 10 °C alá.

”

Bár a szója jól tolerálja a szárazságot, a virágzás és a hüvelyképződés időszakában kellő mennyiségű csapadékra van szüksége a fajtára jellemző maximális hozam eléréséhez. Emellett kulcsfontosságú a megfelelő időben végzett növényvédelem is, különös tekintettel a gombás betegségekre, a bakteriális fertőzésekre és a különböző rovarkárk elleni védekezésre. Ha ezeket a szempontokat szem előtt tartjuk, jó eséllyel biztosítani tudjuk a szója megfelelő fejlődését, optimális hozamát.

Hogy az idei évben a szója végül ténylegesen hogyan teljesít, azt elsősorban az időjárás, a termesztési körülmények és az aktuális piaci trendek határozzák majd meg. Mózes Petra szerint egy azonban biztos: kedvező időjárás mellett, a megfelelő agronómiai technológiák alkalmazásával és az adott termőhelyen jól működő fajta kiválasztásával minden bizonnyal jó eredményekre lehet számítani.

NAGY ZOLTÁN (GABONAKUTATÓ):

„A FELVÁSÁRLÓI PIAC RÉSZÉRŐL EGYÉRTELMŰEN SZÓJAÉHSÉGRŐL LEHET BESZÉLNI”

Nagy Zoltán, a **Gabonakutató Nonprofit Zrt. termékfejlesztési igazgatója** az Agrárszektorban arról beszélt, hogy a tavalyi, elsősorban az Alföldet érintő aszály miatt sokaknak csalódást okozott a szójatermelés, voltak azonban régiók, ahol sikert könyvelhettek el a gazdák. Aki sikerrel zárta a tavalyi évet, az a kereskedői visszajelzések alapján idén is tovább folytatja a termelést.

”

A nyári hőstressz kedvezőtlen hatást gyakorolt a vetőmagtermelésre is, így a tényleges termés elmaradt a várakozásoktól. Jelenleg azt prognosztizáljuk, hogy a szója vetésterülete Magyarországon stagnálni fog, ez azonban így is előrelépést jelent a korábbi évek átlagához képest

– mutatott rá Nagy Zoltán. Hozzátette: a felvásárlói piac részéről egyértelműen szójaéhségről lehet beszélni. És mivel hatalmas a növény importvolumene, **nagy igény van a GMO-mentes, helyben termelt takarmánykomponensekre.** A szója további előnye, hogy pillangós növényként az AÖP- és az AKG-rendszerekbe is jól illeszkedik, nitrogénkötő képessége miatt javítja a talajok tápanyag-ellátottságát is, ha pedig plusz egy lábként jelenik meg a termelésben, azzal a termelőképességet is stabilizálni lehet.

”

Az idei évet tekintve sok múlik az időjárás, a szaktudás és a megfelelő fajtaválasztás azonban jól tudja kompenzálni az időjárás negatív hatásait.

BENE ZOLTÁN (KARINTIA): „A SZÓJA JÖVŐJE MEGKÉRDŐJELEZHETETLEN”

Bene Zoltán, a Karintia Kft. cégvezetője az Agrárszektorban arról beszélt, hogy számításaik szerint a tavaszi nagy kultúrák közül a szója 2022-ben és 2023-ban is első helyen végzett a jövedelmezőség szempontjából, sőt 2024-ben is kiemelkedő teljesítményt mutatott, bár tény, hogy a tavalyi évben a napraforgó megelőzte. Mindez kiválóan bizonyítja, hogy **a szója hőtűrő képessége és eladhatósága révén a rendkívül szélsőséges években is megbízhatóan teljesít,**

így idén is ígéretes választás lehet. A szakember szerint ugyanakkor nem szabad elfeledkezni a szója takarékos mivoltáról sem.

”

A szója azért is jó választás, mert meglátásom szerint 2025-ben az egyik jelentős hívószó a takarékoság lesz. A gazdák erre fogják helyezni a hangsúlyt, hiszen a bizonytalanság a takarékoság irányába fogja terelni őket. Ezen kívül a tapasztalatok egyre inkább igazolják azt is, hogy a rövid tenészszerű fajták jelentik a jövőt Magyarországon. Minél kevesebb időt tölt el ugyanis a növény a szántóföldön, annál jobban le lehet csökkenteni az időjárás kockázatoknak való kitettséget

– mutatott rá Bene Zoltán. Hozzátette: a vetésterület a tavalyi évben nagyot nőtt, ami után törvényszerű lesz egy kisebb mértékű korrekció, cégük azonban ennek ellenére is optimistán látja a vetésterület alakulását.

A Karintia Kft. cégvezetője az Agrárszektorban arról is beszélt, hogy az idei szezon nagy kihívást jelent a vetőmag-előállítók részére, hiszen a nyári hőstressz nemcsak a termésre, de a vetőmag minőségére is rányomta a bélyegét. Emiatt cégük mindenkinek azt ajánlja, hogy **aki szójában gondolkodik, és még nem adta le a rendelését, az haladéktalanul tegye azt meg,** mert az idő most a vetőmagbeszerzés terén ellenük dolgozik.

Támogatott tartalom!

A cikk megjelenését az RAGT támogatta.

Forrás: Szójaéhség van a piacon, de az időjárás még okozhat meglepetéseket

Címlapkép forrása: Getty Image



an
agro napló
since 1996

**Nem ma
kezdük...**

ÉRTESÜLJÖN A LEGFRISSEBB MEZŐGAZDASÁGI HÍREKRŐL:









Komplex megoldások és innovációk a növénytermesztésben

– Az RWA Magyarország Kft. évindító szakmai fórumai (x)

Új kihívások, innovatív megoldások – ezek álltak az RWA Magyarország Kft. évindító szakmai rendezvénysorozatának középpontjában, amelyeken partnerei és gazdálkodók vettek részt január végén és február első heteiben.



Az **RWA Magyarország Kft.** ismét megrendezte évindító szakmai rendezvénysorozatát idén „Tavaszi aktualitások a növénytermesztésben” címmel. A rendezvény különlegessége az interaktív formátum volt, amely lehetőséget biztosított a szakértőknek, köztük az RWA partnercégei képviselőinek, hogy ne csupán előadásokat tartsanak, hanem közvetlenül bevonják a gazdákat is. A résztvevők megoszthatták a helyi kihívásaikat, amelyekre célzott, komplex megoldásokat kaptak.

A rendezvények során részletes információk hangzottak el a vetőmagpiac jelenlegi helyzetéről, a legújabb tápanyag-utánpótlási stratégiákról, valamint a tavaszi növényvédelmi és szántóföldi technológiai ajánlatokról. Külön figyelmet kapott a kukorica toxinproblémája, amely ágazati szintű kihívás, és melynek kezeléséhez komplex megközelítés szükséges: a megfelelő vetőmagválasztás, tápanyag-utánpótlás és korszerű növényvédelmi technológiák alkalmazása. A rendezvénysorozat országszerte 8 helyszínen zajlott. Munkatársunk a botykapeterdi rendezvényen vett részt.



Cserági Máté, az RWA nyugat-magyarországi értékesítési vezetője ismertette a vállalat célkitűzéseit és működését. Mint mondta, a cég elkötelezett amellett, hogy a gazdálkodókat egységbe kövacsolja, közösséget építsen, és olyan szakmai találkozókat szervezzon, amelyek segítenek az agrárszereplőknek az aktuális kihívások kezelésében. Az esemény célja a partnercégekkel közösen a 2025-ös év sikeres elindításához szükséges legfontosabb információk összegzése, a legfrissebb növénytermesztési trendek, innovációk és termékportfólió bemutatása, valamint a helyi gazdák egyedi problémáinak megértése és megoldása.

FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉS ÉS PIACI STABILITÁS

Az RWA Magyarország Kft. **29 éve** van jelen a magyar agrárpiacon, anyavállalata támogatásával pedig egy erős nemzetközi gazdálkodói közösség része. A vállalat tevékenységi köre kiterjed a

vetőmag-nemesítésre, a növényvédőszer-kereskedelemre, a műtrágyapiacra és a terménykereskedelemre is. Célja, hogy teljes körű piaci megoldásokat biztosítson, segítse a gazdákat a legjobb döntések meghozatalában, valamint pénzügyileg is előnyös, fenntartható megoldásokat nyújthasson.

A vállalat kiemelt figyelmet fordít az agronómiai tanácsadásra, amelynek keretében szakértői táblaszintű termesztéstechnológiai ajánlásokkal segítik a termelőket. Emellett rugalmas finanszírozási megoldásokat is kínálnak, így a halasztott fizetés és a terményalapú finanszírozás hozzájárulhat a gazdálkodás stabilitásához.

A fenntartható növényvédelmi technológiák iránti növekvő igényre válaszul az RWA AG a Biohelp GmbH-val közösen létrehozta a **Biohelp Internationalt**, amely innovatív biológiai növényvédelmi megoldásokat fejleszt. Ezek a fenntartható technológiák már Magyarországon is elérhetők, különösen a biotermesztéssel foglalkozó gazdálkodók számára.

MI TESZI EGYEDIVÉ AZ RWA-T?



Fodor Elizabet, az RWA Magyarország Kft. vetőmag portfólió menedzsere kiemelte, hogy a cég egyedülálló integrátor a hazai piacon, saját nemesítő telepekkel és vetőmag portfólióval. Két nemesítő teleppel – gleisdorfi és az edelhofi – rendelkezik. A gleisdorfi telep nevéhez fűződik – **G-SEED** márkanévvel – a tavaszi vetésűek között a kukoricahibridek, a szójafajták, és legújabban két napraforgóhibrid előállítás. A G-SEED nemesítő telep több mint hatvanéves tapasztalattal és szakértelemmel bír, és kiváló nemesítő csapat áll mögötte. A tavaszi vetőmag portfólió, a szója, kukorica és napraforgó mellett olajtök vetőmaggal is bővül, folyamatosan a legkorszerűbb technológiai fejlesztéseket alkalmazva.

KUKORICA-, SZÓJA- ÉS NAPRAFORGÓ-KÍNÁLAT 🌽

Az RWA széles kukorica-portfóliót kínál minden éréscsoportban. A **Vasari** (FAO 260–280) kiváló stressztűrő képességgel és gyors vízleadással bír, az **Ajowan** (FAO 350–370) intenzív körülmények között rekordtermésre képes. A **Conil** (FAO 360–380) szárazságtűrő, míg az új **Orinoco** (FAO 370–390) jól alkalmazkodik a változó környezethez. A **Gloriett** (FAO 380–410) erős termésstabilitása miatt ajánlott a gazdálkodóknak.

Az RWA saját **G-SEED** márkás szójavetőmagokat is kínál, köztük az új **Ezra** fajtát. Napraforgó portfóliójában a MAS Seeds hibridek mellett az új **Magic CLP** és a **Titan SU** elérhető el. 🌻

DÉL-DUNÁNTÚLI FÓKUSZ

Fodor Elizabet a kukorica vetőmagra helyezte a hangsúlyt a dél-dunántúli régióban, a korai 400-as éréscsoporttól a késői érésűig. Négy jól ismert kukoricahibridet és egy újdonságot javasolt a régióra (Gloriett, Elbrus, Persic, Sumeric, PAYKAN). A korábbi értékesítés alapján a régiós nagy kedvenc az SUMERIC, ami évek óta

nagyon jól teljesített. Elizabet kiemelte a szója vetőmag szerepét is ebben a régióban. A kereslet iránta kiemelkedő, a készlet már szőzön elején elfogyott.

NÖVÉNYVÉDŐ SZER, TERMÉNY ÉS MŰTRÁGYA ÜZLETÁGAK



Hideg Dominika, az RWA növényvédő szer üzletágvezetője előadásában a növényvédelem előtt álló új kihívásokat és azok lehetséges megoldásait ismertette. Kiemelte, hogy az éghajlatváltozás hatására egyes trópusi gombabetegségek, például a *Macrophomina phaseolina*, egyre északabba terjednek, miközben a tárolási betegségek és az aflatoxin-probléma is egyre nagyobb gondot

okoz a gazdálkodóknak. Emellett kitért az EU-s szabályozások miatt kivont hatóanyagok pótlására, valamint a környezettudatos, nem engedélyköteles növényvédelmi megoldásokra.

Sulyok Balázs, az RWA Magyarország Kft. tradere előadásában a terménypiaci aktualitásokat és kilátásokat ismertette a résztvevőkkel.



Szabó János, a cég műtrágya üzletágvezetője hangsúlyozta, hogy az RWA Magyarország Kft.-nek kereskedő szerepe van a műtrágya-feldolgozás területén. Szoros együttműködésben dolgozik olyan gyártókkal, akik prémium minőségű és innovatív termékeket gyártanak a gazdálkodók számára. Az AltoTerra Kft. új NEOTEC terméke például forradalmasítja a tartamhatású nitrogén műtrágyákat.

RÉGI ALAPANYAG, ÚJ TECHNOLÓGIA

Tóth Gergő, az AltoTerra műtrágya üzletág vezetője a karbamid alapú műtrágyák technológiai fejlesztéséről beszélt. Kiemelte, hogy vállalatuk speciális kezeléssel kiküszöbölte a hagyományos savanyító és gázosító hatásokat, így a termék vetéskor és fejtrágyaként is hatékonyan alkalmazható. A granulált forma könnyű kijuttatást biztosít, miközben a szokásos dózis akár felére csökkenthető.

Hangsúlyozta, hogy a gazdálkodóknak érdemes optimalizálniuk az inputanyagokat. Baranya és Somogy vármegyékben az UTEC és NEOTECH 46 inhibitoros karbamid 6-8 hetes tartamhatást nyújt, míg a LUMINO PRO NPK műtrágya biopolimer bevonata 4 hónapos foszfor-utánpótlást biztosít. Ezekkel a termékekkel a hektáronkénti dózis akár 50%-kal csökkenthető a termésminőség romlása nélkül.

A vállalat javasolja, hogy a gazdák kisebb parcellákon teszteljék a technológiát, és figyeljenek a talaj tápanyag-ellátottságára, különösen a foszfor szintjére.

MEGOLDÁS MINDEN NÖVÉNYVÉDELMI KIHÍVÁSRA

Az FMC Baranya vármegyei területi szakmérnöke, **Tóth Máté** bemutatta a legújabb gyomirtó és rovarölő technológiákat, kiemelve az új termékeket és azok előnyeit.

A tavaszi gyomirtáshoz az **Aurora® Gold** csomagot ajánlják a veronika- és violafajok ellen, míg a **Granstar® Super 50 SX®** későbbi gyomirtásra is alkalmas. Az új **Granstar® SuperStar LQM®** gyors felszívódású, hatékony vékony levelű gyomok ellen.

A rovarölő szerek közül kiemelte a **Divam® Pro** piretroid alapú rovarölőt, valamint a **Coragen® 20 SC** készítményt, amely a

kukoricamoly és a gyapottok-bagolylepke elleni védekezésben segít. A **Diniro® Flex** terbutilazin-mentes csomag hatékony magról kelő és évelő gyomok ellen.

A napraforgó-gyomirtásban az **S-metolaklór kivonása után a Successor® 600** lett az egyik legfontosabb kelés előtti alternatíva, míg az **Express™ 50 SX®** az Express®-toleráns hibridekhez ajánlott. Az őszi gabonák regenerálására a **RhizoMagic™** lombtrágyát javasolják.

A cukorrépa gyomirtásához 2025-ben szükséghelyzeti engedéllyel lesz elérhető a **Safari® 50 DF** gyomirtó szer. Az **FMC Arc™ farm intelligence** applikációval segíti a kártevők elleni védekezés időzítését.

TRÓPUSI BETEGSÉGEK FENYEGETIK A TERMÉST

Gyöngyösi Zsolt, a Hechta Kft. növényvédelmi szakmérnöke szerint a száraz, meleg időjárás kedvezett a trópusi növénybetegségek terjedésének Tolna és Baranya megyében. Különösen a napraforgót és a kukoricát érintette a hamuszürke szárkorhadás (*Makrofomina*) és az *Aspergillus flavus* okozta csőrothadás, amelyek termés kiesést és szennyeződést okoztak.

Megoldásként bemutatta a **Hechta Talajör Amalgerol® Protect Pack**-ot, amely *Bacillus subtilis* baktériumtörzzsel védi a növényeket, valamint a **Tigra®** mikrobiológiai készítményt, amely *Trichoderma asperellum* T1 törzzsel hatékony a *Sclerotinia* és *Makrofomina* ellen.

Az **Amalgerol®** hatékonyságát is kiemelte, amely bűzában, burgonyában, zöldség- és gyümölcsültetvényekben is bizonyított. A Hechta Kft. főterméke az agrárökológiai programban is elismerést nyert, így támogatási pontokat is ér.

INNOVÁCIÓ ÉS PARTNERSÉG: A SIKERES GAZDÁLKODÁS ALAPJAI

Az RWA Magyarország Kft. stratégiai együttműködései és innovatív megoldásai révén aktívan támogatja a fenntartható és versenyképes mezőgazdaságot. Az évindító szakmai rendezvénysorozat ismét rávilágított arra, hogy az agrárszektor fejlődéséhez elengedhetetlen a folyamatos innováció és a termelők célzott támogatása.

A rendezvény nemcsak a legújabb trendeket és kihívásokat mutatta be, hanem gyakorlati megoldásokat is kínált a gazdálkodás hatékonyságának növelésére. A résztvevők közvetlenül konzultálhattak szakértőkkel, akik személyre szabott stratégiákkal segítették őket.

Az RWA Magyarország Kft. továbbra is a fenntartható mezőgazdaság elkötelezett támogatója, hosszú távú partnerségekkel és korszerű agrártechnológiákkal segítve a gazdálkodókat a sikeres jövő érdekében. (x)



RWA

Az értékek összekötnek

RWA Magyarország Kft.
9141 Ikrény, Lesvár major
06 21 210 400 | info@rwa.hu
www.rwa.hu

Vége a megszokásoknak: az időjárás mindent átalakít a magyar földeken

Szerző: Kovács Nóra

Az évről évre egyre változó éghajlati körülmények sok növényfaj esetén már a vetési időben is megmutatkozik. Így van ez például a tavaszi árpánál is, amit az enyhe telek miatt nagyon sokszor akár novemberben el tudnak vetni a gazdák Magyarországon. A fajtahasználatra is komoly hatással van az időjárás, hiszen egyre nagyobb jelentősége van az aszálytűrő fajtáknak, amelyek jobban teljesítenek a csapadék-hiányos időszakokban. Fontos az adott termőhelyhez legjobban illeszkedő fajtát választani, hiszen például a kedvezőtlen csapadékeloszlás hatással lesz a fehérjetartalomra is, amely a tavaszi árpa és tavaszi búza esetén is nagyon fontos tulajdonság.



malátaüzem veszi meg az árut és malátát csinál belőle, jellemzően megmondja a gazdálkodónak, hogy mely fajtákat preferálja.

A szakember kiemelte a jó minőségű fémzárolt vetőmag fontos-ságát is, közölte, a lényeg, hogy az a törvénynek megfelelően legyen előállítva. Ez azt jelenti, hogy amikor kint van a földeken, legyen folyamatosan szemlélve, amikor betakarításra került, megtörtént a szeparálás és áttisztítás, legyen zárolási és csírázási jegyzőkönyve az adott vetőmagnak.

”

Tehát a magyar vetőmagtörvény szerint készüljenek el a dokumentációk. Aki ilyen árut vesz, az biztos, hogy minőségi vetőmagot vásárol.

Tavaszi árpánál és búzánál eltérő a kemény és lágy fajták összehasonlítása. Utóbbinál egyszerűbb, magasabb fehérjetartalom – 11–14,5 százalékos – jellemzi a kemény búzákat, míg a lágy búzáknál 10–12 százalékos a jellemző – tájékoztatott Petőházi Tamás. A tavaszi árpánál nem így van az osztályozás, ott ugyanis a tenyésztő számítt, megkülönböztetünk rövidet és hosszút, illetve van 2 vagy 6 soros árpa, de az se mindegy, hogy sörárpáról vagy takarmányárpáról van szó. Előbbinél fontos, hogy a fehérjetartalom 10 százalék alatti legyen.

”

Ahogy említettem a tavaszi búza termesztése hazánkban nem jellemző, az azonban észrevehető, hogy a tavaszi árpát most már nagyon sokszor novemberben el tudják vetni a gazdák az egyre enyhébb telek miatt.

SOMODI GERGŐ (LAJTAGAM KFT.): AHHOZ, HOGY EREDMÉNYES LEGYEN A BETAKARÍTÁS, NAGYON FONTOS A JÓ KEZDET

A fehérjetartalom a sörárpánál és a malmi búzánál kulcsfontosságú tényező. A sörárpánál az alacsonyabb fehérjetartalom (9,5–11,5%) előnyös, mert jobb enzimaktivitást és jobb söripari feldolgozhatóságot biztosít. A búzánál viszont a magasabb fehérjetartalom (minimum 12–13%) elengedhetetlen a jó sütőipari minőséghez – mondta el az Agrárszektorban Somodi Gergő, a Lajtagam Kft. termékfejlesztője. A fehérjetartalmat befolyásolják az alkalmazott tápanyagok, különösen a nitrogéntrágyázás, valamint az időjárási tényezők. A vetőmagban rejlő genetikai potenciál fajtára jellemző adottság, de a fehérjetartalomra a környezeti, termesztési feltételek is komoly hatással vannak.

”

Termesztéstechnológiai oldalról vizsgálva a hozam szinte mindig javul a magasabb nitrogénadag hatására, ez viszont nem jár a

Az Agrárszektor körképében **Petőházi Tamás**, a **Gabona-termesztők Országos Szövetségének (GOSZ)** elnöke és **Somodi Gergő**, a **Lajtagam Kft. termékfejlesztője** osztották meg a gondolataikat arról, mit érdemes tudni a tavaszi árpa és búza vetőmagokról, milyen jelentőséggel bír egyes fajknál a fehérjetartalom, illetve hogyan lehet összehasonlítani a lágy és kemény fajtákat. Habár hazánkban a tavaszi búza termesztése nem jellemző, a szakemberektől lapunk megtudta, az egyre enyhébb telek miatt a tavaszi árpa vetése sokszor már novemberben megtörténik. Fontos kiemelni ugyanakkor, hogy a sikeres termelés érdekében mindig érdemes az adott termőhelyhez és a kívánt piaci célokhoz legjobban illeszkedő fajtát választani.

PETŐHÁZI TAMÁS (GABONATERMESZTŐK ORSZÁGOS SZÖVETSÉGE): A TAVASZI ÁRPÁT MOST MÁR SOKSZOR NOVEMBERBEN EL TUDJÁK VETNI A GAZDÁK

Hazánkban jellemzően őszi búzát vetnek, a tavaszt olyan országokban használták régen, mint például Oroszország vagy Ukrajna, ahol a téli fagyok könnyedén tönkretelheték a vetéseket. Nálunk mindössze 10–20 ezer hektáros vetésterülete van a tavaszi búzának – tudta meg az Agrárszektor Petőházi Tamástól, a Gabonatermesztők Országos Szövetségének (GOSZ) elnökétől. Tavaszi árpát 2024-ben a KSH adatai szerint 28 ezer hektáron vetettek Magyarországon. A GOSZ elnöke lapunknak elmondta, a növényt 80–90 százalékban olyanok termelik itthon, akiknek valamilyen termesztési szerződése van, és jellemzően speciális igényeknek megfelelő fajtát vetnek. Ha ugyanis például egy

fehérjetartalom hasonló mértékű növekedésével. Fordított esetben viszont a túl alacsony szintű nitrogéntrágyázás a búza fehérjetartalmára káros hatású. Emellett az időzítésnek is fontos szerepe van.

– hangsúlyozta a szakember. Kiemelte, természetesen a helyes agrotechnikán alapul minden, de a kedvezőtlen csapadékeloszlás hatással lesz a fehérjetartalom betakarításkor mérhető értékére.

A tavaszi árpa esetében a takarmányárpa és a sörárpa tápanyag-igénye eltérő. A telt magvak és a magas fehérjetartalom szükséges a takarmányozási cél eléréséhez. A tavaszi sörárpa esetén a magas fehérjetartalom nem esik kedvező elbírálás alá. A sörfőzéshez a lehető legalacsonyabb fehérjetartalmat és a malátázáshoz szükséges csírázási képességet szeretnénk elérni. Ehhez a tápanyagellátáshoz kell a megfelelő szárszilárdsággal rendelkező fajtát kiválasztani.

”

Botanikailag a durumbúza a kemény búza. A kereskedelmi kategorizálás számtalan tulajdonságot von össze, és a szemkeménység alapján tesz különbséget. Minél keményebb szemszerkezetű a búza, annál magasabb a fehérje- és a sikkertartalma. A hasznosítási cél szerint a kovászolt kenyerekhez a kemény-középkemény búza alapanyag való

– közölte Somody Gergő. A szárastészta készítésére a durumbúzákat alkalmasak, nagy a fehérjetartalmuk, a tojás nélküli ipari tésztagyártáshoz kiválóak. Ugyanakkor a süteményekhez, kekszekhez a lágy búza megfelelő. A tésztaerő ez esetben nem előnyös, ezt tovább csökkentik cukorral és zsiradékkal.

Általánosságban a kemény búza (durum) magas fehérjetartalomú (13–15%), kemény endospermium, magas sikkertartalom jellemzi. Elsősorban tésztaipari célokra (pl. durumliszt, száraztészta) használják. A lágy búza alacsonyabb fehérjetartalmú, jobb a sütőipari feldolgozhatósága, puhább szemű. Kenyér és péksütemények előállítására alkalmasabb.

”

Ahhoz, hogy eredményes legyen a betakarítás, nagyon fontos a jó kezdet. A tavaszi búzánál érdemes olyan korán vetni, amilyen korán csak lehetséges, még ha az áprilisi fagyok meg is csípi az állományt, a modern fajták ezt kiheverik. Tovább árnyalja azonban a képet a tavaszi árpa őszi vetésének a kérdése, hiszen a tavaszi fajták nemesítési célja nem a kiemelt télállóság, ezért kockázatos, mindazonáltal az utóbbi években a teleink ezt lehetővé teszik – illetve tavaszi gabona vetőmag rendelkezésre áll –, a téli túlfejltség elkerülése érdekében novemberi vetéssel igen kedvező beltartalmi értékek tapasztalhatók

– tudta meg az Agrárszektor Somody Gergőtől. Kiemelte, a változó éghajlati körülmények miatt egyre nagyobb jelentősége van az aszálytűrő fajtáknak, amelyek jobban teljesítenek csapadékhányos időszakokban. A sikeres termelés érdekében mindig érdemes az adott termőhelyhez és a kívánt piaci célokhoz legjobban illeszkedő fajtát választani.

Forrás: <https://www.agronaplo.hu/20250313/vege-a-megszokasoknak-az-idojaras-min-dent-atalakit-a-magyar-foldeken-54057>

Címlapkép forrása: Getty Images

Fókuszban a hűtve tárolás

(keresse specialistáinkat bizalommal)

HETECH

www.hetech.hu

„van élet
a mérleg után”

TERVEZÉS / GYÁRTÁS / KIVITEL:

- gabonasilók
- terménytisztítók
- szárítógépek
- szállítógépsor
- felhordók
- láncos száll.
- csigák
- szalagok



Nézzé meg Szakmai Napunkon
elhangzókat a QRkódra közelítve.
Joan Riús: CONSERFRIGO,
a gabonahűtés technológiája



Magyar termék, magyar gyártótól!

Telefon: + 36 20 419 4960 | E-mail: info@hetech.hu | Web: www.hetech.hu

FEL KELL ISMERNI
MINDEN ÉRINTETTNEK,
A MEZŐGAZDÁLKODÁS IS
EGY KOMOLY SZAKMA,
TUDOMÁNY,

BÍZZUK SZAKEMBEREKRE!

II. RÉSZ

MÉRT NEM FOLYTATHATÓ A JELENLEGI GYAKORLAT?
MILYEN ALTERNATÍVÁKAT TALÁLTAK A TÖBB EZER HEKTÁRON MŰKÖDŐ GAZDASÁGNAÁL?
HOGY IS MŰKÖDIK EZ A GYAKORLATBAN? (x)

Kulcs a mulcs Egyre fontosabb szempont a földeken a vízmegtartás

Szerző: Farkas Alexandra

Mivel a decemberi és januári csapadékmennyiség alig érte el a harmincéves átlag felét, a talaj mélyebb rétegeiben 50–70 centiméter között már több mint 80 milliméter víz hiányzik, ami másfél havi csapadéknak felel meg. Az ilyen kiszáradt talajokon kulcsfontosságú kérdés a vízmegtartás és még nagyobb jelentőséget kap minden olyan gazdálkodói lépés, amely ezt elősegíti. Ehhez kapcsolódóan Gergács Zoltán, a Kányai Mezőgazdasági Zrt. igazgatóságának elnöke beszélt az Agro Naplónak.

Ha a jelenlegi szárazságban a gazdálkodó a hagyományos módon készíti elő tavasszal a vetőágyat, a talaj még tovább szárad és porosodik, ami pedig egyértelműen kedvezőtlen a frissen vetett napraforgó- és kukorica-, sőt igazából minden kultúra számára. Sokan azt gondolják, hogy egy vetés utáni eső megoldhatja ezt a problémát, de a valóságban a kiszáradt, poros talaj a csapadéktól csak kérgesedni fog, ami csak még tovább nehezíti a csírázást. Ilyen szárazság esetén tehát a legjobb megoldás a direktvetés, melynek során a vetőmag a lehető legkisebb zavarással kerül bele a talajba – erre hívta fel a figyelmet Gergács Zoltán, a Kányai Mezőgazdasági Zrt. igazgatóságának elnöke az Agro Naplónak adott interjújában. Hozzátette: nagyon fontos, hogy kéméljük a talajt. Ne nyúljunk hozzá feleslegesen, ne bolygassuk, és lehetőleg takarónövény vagy mulcs alatt tartsuk, hogy ne párologjon el belőle a víz. Ez a talajok felmelegedését lassítja, így néhány nappal késleltetheti a kelest, de a megőrzött víztartalom előnye sokkal nagyobb a növényi élet indulásához.

„A tapasztalatok egyértelműen azt mutatják, hogy a takarónövényekkel vagy mulccsal borított talajok sokkal jobban megtartják a nedvességet, mint a szabadon hagyott felszínek, például egy szántás. Azt azonban nagyon sokszor alá kell húzni, hogy minden gazdának ki kell kísérleteznie, milyen takarónövény-keverék működik



a saját földjén. Nem biztos ugyanis, hogy ami egy homokos talajú domboldalon bevált, azt egy csernozjom talajon vagy bárhol máshol használni lehet”

– hangsúlyozta a szakember. Vannak persze bevált alapkeverékek, amelyekkel el lehet indulni. Jó kiindulópontot jelenthetnek például a gyorsan fejlődő fajok, a herefélék (általában a pillangósok) és a mélyebben gyökerező növények, amelyek nemcsak a nedvesség megtartásában segítenek, hanem a talajéletet is támogatják, és bontják az esetleges tömörödött rétegeket. A tapasztalatok alapján azonban mindig érdemes változtatni, tökéletesíteni a mixtúrát, amely az adott területen és a tervezett kultúra esetében a leginkább beválik.

„A fő szempontok között szerepel az is, hogy mi lesz a következő főnövény a területen. Ha például napraforgót tervezünk vetni, akkor





az elé nem ajánlott pohánkát tenni. A pohánka egy remek takarónövény, amely kiválóan kiszorítja a káros gyomokat a területről, a napraforgóból viszont nem lehet kiirtani. Ugyanez igaz búza esetében a homoki zabra is, tehát ha búzát tervezünk vetni, akkor ezt a takarónövényt nem ajánlott használni a területen”
– tette hozzá a szakember.

vízmegetartásban, hanem a termésbiztonság javulásában is kifejeződik, ezzel az eljárással tehát két legyet lehet ütni egy csapásra.

Rendkívül fontos azt is észben tartani, hogy a talajélet fejlesztése nem csupán a tápanyag- és a vízgazdálkodásról szól, hanem egy olyan élő rendszer kialakításáról, amely képes önmagát fenntartani és védekezni. Ahogy a szakember is kiemelte, a talaj mikrobiomja egyfajta immunrendszerként működik: minél gazdagabb és diverzebb, annál jobban kiszorítja a kórokozókat és mérsékli a növényeket érő stresszt, csökkentve ezzel a növényvédő szerek szükségességét. Ez pedig nemcsak a termésbiztonságot növeli, hanem hosszú távon gazdaságilag is megtérül, sőt az egészségesebb élelmiszerek előállításához is komoly hozzájárulást jelent. Bár a talaj mikrobiomjának vizsgálatával egyelőre még kevés gazdálkodó foglalkozik aktívan, mégis egyre többen ismerik fel, hogy a talaj termőképességének fenntartása nem csupán technológiai kérdés, hanem egy teljes szemléletváltást igénylő folyamat, amely hosszú távon a fenntartható és jövedelmező gazdálkodás kulcsa lehet. (x)

Fotók: Kányai Mezőgazdasági Cégcsoport

MIÉRT NEM FOLYTATHATÓ A JELENLEGI GYAKORLAT? MILYEN ALTERNATÍVÁKAT TALÁLTAK A TÖBB EZER HEKTÁRON MŰKÖDŐ GAZDASÁGNÁL? HOGY IS MŰKÖDIK EZ A GYAKORLATBAN?

Ezekre a fontos agrotechnológiai kérdésekre válaszolva jelentkezőnk hónapról hónapra. **Tartson velünk!**

Mit ér a precíziós fejtrágyázás csapadék nélkül? 🌱



Kertészeti támogatási program Magyarország

Akár 50%-os kedvezményt is kaphat a kertészeti kultúrák új támogatási programjával. Mentsd el a dátumot, az első forduló 2025. április 2-án indul!

A támogatásra jogosult gépek listája:

- Szántás (Juwel 6, Juwel 7, Juwel 8, Juwel 10)
- Power harrows (Zirkon 8, Zirkon 12, Zirkon EMR, Zirkon XMR)
- Magágykészítő (Korund 8, System-Kompaktor)
- Tarlómegmunkálás (Heliodor 9, Rubin 10, Karat 10)
- Vetéstechnika (Saphir 10, Solitaire 9+, Solitaire 23+, Solitaire MR, Solitaire F, Optidisc 25)
- Növényápolás (EC-Steer, EC-Weeder, EC-Ridger, IC-Weeder, SprayHub, SprayKit, Thulit MF)



LEMKEN THE AGROVISION COMPANY

AGROFEED

Tudás, ami táplál



Keresse szaktanácsadóinkat!

Látogassa meg megújult honlapunkat: agrofeed.eu



IDŐBEN ÉS KÖNNYEN ÉPÍTI FEL AZ ÚJ GENERÁCIÓT A GALLÉN CSALÁD (x)

Szerző: Csurla Zsolt



Vas vármegye déli részén, Vasvár városában vezeti állattartó és növénytermesztő vállalkozását a Gallen család. Időben elkezdtek a generációk közös munkáját. Az állatokkal és a takarmánnyal kapcsolatos feladatokat a családfő, Attila viszi, a növénytermesztést pedig az ifjabb Attila irányítja. A két szakember épp egy közös sítelésre készült, amikor a termelési rendszereikről és a generációváltásról beszélgettünk velük.



Fotó: Dr. Vona Viktória

Dr. Vona Viktória

Az előszót Dr. Vona Viktória, a Széchenyi István Egyetem Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar precíziós mezőgazdasági szakmérnök képzésének vezetője írta.

A generációk közötti együttműködés kulcsfontosságú egy vállalkozás sikerességében. A Gallen család példája jól mutatja, hogy a fejlődés, a modernizáció és az elkötelezett munka együttesen vezethet tartós eredményekhez. Két generáció dolgozik szoros kapcsolatban, ahol a fiatalabbak fokozatosan, időben kapcsolódnak be a cégvezetésbe, megismerve annak működését és felelősségét.

A család munkáját és szemléletét mindig is csodáltam. Az apa, Attila gondolatai mélyen tükrözik a sikeres együttműködés titkát. Az a szemlélet, hogy a kemény munka és a kitartás nemcsak elengedhetetlen, hanem példaértékű is, segítette a fiatalabb generáció tagjait abban, hogy hasonlóan gondolkodjanak. A szakember saját kezűleg építette fel a gazdaságot, és azon túl, hogy megalapozta a vállalkozás sikerét, átadta gyermekeinek azt a felelősségérzetet, amely nélkülözhetetlen a hosszú távú eredmények eléréséhez.

Az ifjabb Attila először figyelő szemlélője volt a folyamatnak, aztán aktívan részt vett benne, és amikor elérkezett az idő, önszántából csatlakozott a családi vállalkozáshoz. Minden témát alaposan átgondol és körbejár. Óváron két precíziós témájú szakmérnöki képzést is végzett, ezeken komoly szakmai tudásra tett szert. Nagy érdeklődéssel innovál, és folyamatosan új ötletekkel, valamint friss megközelítésekkel vesz részt a családi vállalkozásban. Ez a precíz, átgondolt megközelítés, valamint a kölcsönös támogatás alapozza meg a hatékony együttműködést.

A szülők által biztosított cégműködés és az évek során megszerzett tudás stabil háttérrel biztosít, amelyre a fiatalabb generáció építhet. Az eredményességhez elengedhetetlen a folyamatos fejlődés, az újítások bevezetése, és a két generáció közötti szoros kapcsolat. A Gallen család története kiváló példa arra, hogy az innováció és a közös munka miként teremti meg a hosszú távú sikert.

Jó olvasást kívánunk!



HOGYAN KEZDŐDÖTT A CSALÁD KAPCSOLATA A MEZŐGAZDASÁGGAL?

Gallen Attila (GA): Nálunk nincs termelőszoövetkezeti múlt, 1987-ben saját erőből kezdtünk bele a mezőgazdaságba, elsőként csirketartással, amit a szomszédtól lestem el és tanultam meg. Aztán az 1990-es években már gondot okozott a trágya elhelyezése, ezért földeket kerestünk, melyeket megvásároltunk vagy béreltünk. Ezzel megoldódott, hogy a trágya a lehető legjobb helyre került, aztán pedig adta magát a helyzet, hogy bővüljünk, így alakult ki az intenzív baromfitartás mellé a növénytermesztési ágazatunk. A fiunk és a lányunk már ebbe a családi vállalkozásba született.



Dr. Vona Viktória szakvezető és ifjabb Gallen Attila Mosonmagyaróváron, a hetedik precíziós mezőgazdasági szakmérnök csoport évzáróján



Jobbról balra Gallen Attila, Gallen Klaudiva, Gallenné Hantó Ildikó és ifjabb Gallen Attila

1990-ben a helyi termelészövetkezet bérbe adta egyik emeletes szarvasmarha istállóját. Kibéreltem, ezzel elértük a 33 ezer csirkét turnusonként. Az összes, a baromfitartással összefüggő fizikai munkát saját magam végeztem, a takarítást, a mosást, valamint a műszaki és a gépészeti feladatokat is. A telepen három istálló volt, két év múlva a másik kettőt is bérbe vehettem, 1999-ben, Attila fiunk születésének évében pedig elértük a 100 ezer csirkét turnusonként. Aztán Gersekaráton is kínáltak egy eladó istállót, amit hitelből megvásároltam. Teljesen felújítottam, berendeztem, és ott is elindult a termelés. A következő évben a bérelt vasvári telepet is sikerült megvenni, majd pályázati pénzből és hitelből felújítani. A legmodernebb technológiát építettük be, ami hatékonyan és gazdaságosan működött. 2003-ban Gersekaráton megvettük a takarmánykeverő üzemét, majd megalapítottuk a Karát Broiler Kft.-t a működtetésére. Hamarosan újabb lehetőség nyílt a baromfinevelő épületek bővítésére: Vasváron, a volt Bábolna telep egyik felét – amely 11 istállóból állt – hirdették meg. 2006-ban egy év alatt felújítottuk a telepet, és elindult a termelés. Az addigi 130 ezres állomány még 220 ezerrel bővült, így 350 ezer darab csirkénél tartottunk.



A Ross 308 hízőcsirke genetikája folyamatosan fejlődik

Ezután nehéz évek következtek, amiket sikeresen átvészeltünk, 2016-ban aztán megvásároltuk az előbb említett telep másik felét, így itt már összesen 20 istálló tulajdonosai lettünk. Vártuk a pályázati lehetőségeket a megvásárolt újabb 9 istálló korszerűsítésére és termelésbe állításához, és az állattartó telepek korszerűsítésére (ÁTK) kiírt pályázaton sikerrel szerepeltünk. A 800 millió forintos megnyert pályázatból 1,2 milliárdos projekt lett, a különbözetet pedig saját erőből kellett fedeznünk. Nem hagytuk félbe, 2020-ban elindult a termelés, és elértük az 540 ezer csirkét turnusonként, ami évi 3–3,2 millió felnevelt állatot jelent.

MIBEN HASONLÍTOTOK ÉS MIBEN CSINÁLJÁTK MÁSKÉPP A DOLGOKAT?

GA: Alkatban nagyon hasonlítunk, mindketten szorgalmasok vagyunk, a munkához is teljesen egyformán állunk hozzá, szeretjük, amit csinálunk. A döntéseket nagyon hamar meghozom, nem szeretek tanakodni és sokat várni. Ha jön a jó gondolat, nekilátunk, csináljuk a feladatot.

Ifjabb Gallen Attila (IGA): A magam részéről jobban átgondolom, körbejárom a témákat, nem vagyok annyira merész, mint édesapám. Szeretem előbb begyűjteni a kapcsolódó tudnivalókat, utánakérdezek, és ha már sok információt szereztem, azok alapján döntök. Természetesen apa tapasztalatát is figyelembe veszem, a vállalkozást érintő nagyobb döntések meghozatala előtt mindig megkérdezem őt.

GA: A növénytermesztést és az agrotechnológiai feladatokat Attila fiam viszi, maximálisan megbízok benne, ahogy dönt, azt elfogadom, onnantól úgy kell csinálni. Az állattenyésztés irányítását én szervezem, abba pedig ő nem szól bele.

Ahogy 2021-ben Keszthelyen elvégezte az egyetemi képzést, közösen végigcsináltunk egy évet a cégnél, tanítottam, tanult, utána adtam át neki a növénytermesztést.



Tárcsával dolgozzák be az árvelést repcetről

IGA: Azzal kezdtem, hogy a konvencionális termelésről át kellene állni valami másra, hogy lehetőség szerint engedjük el az ekét. Az elején annyira nem tetszett apunak, ezért első évben csak kis területen próbálkoztunk. Láttam, hogy a jelenlegi gazdálkodás hosszú távon nem fenntartható és jövedelmező, ezért minden érdekel, ami ezeket a célokat szolgálja.

GA: Azóta is ott vannak a drága ekék kihasználatlanul, a szín alatt pihennek, jobb sorsra várva – mondta nevetve. Természetesen megértettem a lényegét a regeneratív technológiának és bízom benne, hogy a jó irányvonalban haladunk. Nem segített az elfogadásban, hogy korábban a kedvenc műveletem a szántás volt, az egyik legszebb feladatnak tartottam. De új időket élünk, elhagytuk az ekét. Ráadásul az első közösen vezetett év után egyből a 2022-es történelmi aszályval terhelt következett. Nem volt könnyű kezdés.

HOGY LÁTOD A TECHNOLÓGIAI ÚJÍTÁSOKAT ÉS HOGYAN SEGÍTED A FIAD?

GA: Magam is mindig a bővítés, a fejlesztés és a modernizálás mellett voltam, így ebben is hasonlóan gondolkodunk. Mindenben

támogatom, mert látom, hogy ezekre a lépésekre szükség van az eredményességhez. Az állattenyésztésben is ez a helyzet. Ráadásul jókor jött Attila bekapcsolódása, mert a sok új feladat mellett a szintén sok növénytermesztési munkához már nem lenne energiám, így időben jött az új generáció. Könnyen és gyorsan szoktunk össze, aminek nagyon örülök. Sokat beszélgetünk, jól megértjük egymást, ráadásul mindennap sokat vagyunk együtt, ez mind megkönnyíti a munkát és növeli a hatékonyságot.

Az állattartó telepeink technológiájában a 2000-es évek elején volt egy nagy lépés, amikor a régi termelőszövetkezeti épületek berendezéseit leváltottuk az akkor elérhető legjobbakra. A technológia megújulásával mi is szintet léptünk, közel két évtizedig tartott ki a rendszer, majd 2020 környékén jutottunk az újabb cseréhez és nagy váltáshoz, ami jelentős szintlépést hozott.



A Ross 308 fehér húshasznú csirke takarmányozása és itatása

A korábbiakhoz képest a takarmányozásban van még nagy változás, ma már nagyon sok tényező figyelembe vételével tudunk számolni. Sok új anyag és receptúráváltás is érkezett, ezért nagyon összetett feladat, hogy a takarmány beltartalma megfeleljen az igényeknek. A gépi újításokat fokozatosan és folyamatosan vezettük be, majd az egyre bővülő adatmennyiséggel, a több tudással, az új technológiával és takarmányozással sikeresen fejlesztettük a rendszereket, ami aztán szép eredményeket is hozott. Megérte újítani.

IGA: Eközben a tenyésztett madár genetikája is fejlődött, ugyancsak fokozatosan, amihez szintén alkalmazkodtunk. A növénytermesztésben sokat kísérletezem, próbálgatok, aztán apuval átbeszéljük, volt-e értelme, és ha igen, mennyire.

Mivel mindkettőnknek megvannak a saját feladatai, a napi teendőkről egymást tájékoztatjuk, átbeszéljük, amit kell. Ez jól működik, külön területeken, ugyanakkor egy felé húzunk.

MENNYIRE ALAKULT KI A KÖRFORGÁS A TERMELÉSI RENDSZEREKBE?

IGA: Még van min dolgozni, de rajta vagyunk. Támogatja egymást a két tevékenység, a növénytermesztés és az állattenyésztés. A csirketrágya elhelyezése nem mindig egyszerű, viszont két évente a teljes területünket trágyázni tudjuk, ezáltal visszaáll a szervesanyag-egyensúly, amit az alomanyagának lehozott szalmával felbillentünk.

GA: Kicsiben sikerült megvalósítani a körforgást. A növénytermesztésben létrejövő terményekből legyártjuk a takarmányt, amit

megetetünk a csirkékkel, vagy értékesítünk. Az utolsó elem, a húsfeldolgozó hiányzik csak a rendszerből, azt viszont a hazai viszonyokat ismerve, sokszor átgondolva nem éri meg megvalósítanunk.



Betakarítás a családi gazdaság földjén, egyelőre még hozammérés nélkül

Két helyre adunk el csirkét, a fő átvevőnk a TARA VÍZ Baromfi és Élelmiszeripari Kft. Sárváron, a termelésünk 80–85 százaléka marad a vármegyében, a fennmaradó részt Baranyába küldjük, Alsómocsoládra, a Mecsek Baromfi Kft. részére. Mindkét vállalat munkatársaival hosszú, nagyon jó, szinte baráti kapcsolatban állunk.

IGA: Sokszor jobban járnánk, ha eladnánk a gabonát a feletetés helyett, nem mindig éri meg a belső felhasználás. Fontos még, hogy csak a takarmányszükségletünk töredékét, 20–25 százalékát tudjuk a művelt földeken megtermelni, a többit megvevesszük a környékbeli gazdáktól.

A vetésforgónkba búza, repce, kukorica, szója és borsó került. A repcét a magam részéről nagyon szeretem, sikerül is jól is termeszteni a földjeinken, ezért meghagyjuk a sorban, de próbáljuk a borsó és a szója arányát valamennyire növelni a repce ellenében. A borsó jól felhasználható a takarmányban, nagyon jó fehérjetartalommal rendelkező növény, szeretnék egyre többet és jobban foglalkozni a termesztésével. Sajnos a kukorica és a búza már nem minden évben teljesít annyira jól itt, Vasban sem, a kedvezőtlen eloszlású és mennyiségű csapadék miatt. Megoldásként a szemes cirokban gondolkodunk kukorica helyett részlegesen, de úgy látjuk, hogy a kukoricára és a búzára a takarmányban mindenképpen szükség van.



Takarónövényekkel javítja a talajok termőképességét a Vas vármegyei Gallen család

Másodvetésként takarónövényeket használunk, harmadik éve, amivel a talajt igyekszünk támogatni. Ebből a szempontból is jó, hogy az átlagosnál több növény szerepel a vetésforgóban.

Néha belegondolunk, hogy a művelt 275 hektárról mennyivel több értéket hozhatnánk le árunövényekkel, de hosszú távra tervezünk, így viszont az állatok eladásán túl a takarmányon tudjuk érvényesíteni a beletett munka ellenértékét.

MENNYIRE JÁRTOK ÚJ UTAKON A TAKARMÁNYOZÁS TERÉN?

IGA: Nagyon sokat foglalkozom a rovaralapú takarmányozási ötletekkel, érdekel a téma. Jó alternatívája lehet a GMO szójának, mert helyben és fenntartható módon előállítható. Úgy gondolom, hogy a közeljövőben egyre nagyobb lesz a létjogosultsága a keverékekben, mint alternatív fehérjeforrás. A borsó is ezért tetszik. A kísérleteket illetően is szeretnék a rovarfehérje bevonásával bővíteni, bár az ára még nagyon magas, közel 10-szerese a szójáénak, amivel versenyeznie kellene, így viszont nem tud, de néhány év múlva szerintem változik ez a helyzet.

Ahogy utánajártam, nem nagyon kutatják itthon, pedig itt lenne az ideje. Márciusban terveztem a rovaros kísérlet indítását, de úgy néz ki, előbb egy jelenleg futó vizsgálat sorozat második felét végezzük el. Ebben egy energiacsökkentett takarmány etetésével kísérletezünk, mert azt sejtettük, hogy feleslegesen adunk túl sok energiát az állatoknak, amit a biztonsági rátartások okoznak.

Mivel egyelőre sajnos helyhiány miatt nem tudjuk elkülöníteni az alapanyagokat minőség alapján a takarmánykeverő üzemből és bár van infravörös-közel (near infrared, NIR) tartományú színek elemzéssel működő készülékünk, átlagot számítunk. A jövőben szeretnék inline NIR készüléket integrálni a gyártási folyamatba. A rátartás pedig elpazarolt költséget és pluszenergia-felhasználást jelent, pedig a csirke boldogulna ezek nélkül is. A takarmányban történő energiacsökkentés hatásait az Agrofeed Kft. szakembereivel közösen vizsgáltuk. Összességében 0,2 MJ energiaszállékot jelentett a változtatás, amely kevesebb önköltséget jelent, most az eredmények kiértékelése következik.



Takarmányozási kísérlet az istállóban, fülkés rendszerben

Az új trendeket is figyeljük, Tossenberger János dékáni tanácsadó, a Széchenyi István Egyetem Állattudományi Tanszék professzora is segít ebben, közösen dolgoztunk ki egy fülkés rendszert az istállóban, amiben nagyon jól tudjuk mérni a változtatások eredményeit sok ismétlésben, de precíziós nagyüzemi körülmények

között. Mindig valamit próbálgatunk, kísérletezünk, hogy jobb legyen a termelés hatékonysága.

GA: Eközben a Ross 308 hízőcsirke genetikája is folyamatosan fejlődik. A magyarországi zárt, intenzív tartású telepeken szinte mindenki ezt a fehér húshibridet használja. A fejlődést jól jellemzik, hogy 1987-ben, amikor elkezdtem vele a munkát, 52 nap volt a hizlalási idő az 1,6 kilogramm végsúlyig, miközben 2,30 dekagramm takarmány kellett az 1 kilogramm hús megtermeléséig.

Ma az időtáv 40 napra csökkent, a végsúly a vágóhídon 2,70 kilogramm, továbbá összesen 1,60 dekagramm takarmányból lesz 1 kilogramm hús. Közel 40 év alatt brutális genetikai fejlődés ment végbe, ráadásul óriási, 60–70 dekagramm mellhúsa van ezeknek a csirkéknek.

MILYEN FEJLESZTÉSEKET VALÓSÍTOTTATOK MEG AZ ELMÚLT ÉVEKBEN ÉS MILYENEKET TERVEZTEK?

GA: Légcsere-lő rendszert, etetőket és itatókat cseréltünk, minden istálló számítógépes vezérlést kapott, ami egyben adatgyűjtő rendszer is. Ebben összegyűlik a sok információ, látni a termelési paramétereket, a vízfogyasztást, a takarmányfogyasztást, a CO₂- és az ammóniaszinteket és így tovább. Minden mért és szabályozott, a folyamatokba pedig be lehet avatkozni. Az elérhető legjobb technológiát telepítettük, többek között a pályázatoknak is köszönhetően. Régi épületeket újjáépítettünk fel és új istállókat is építettünk. Megvalósult az istállószerű adatgyűjtés, mindegyiknél külön számítógép rögzíti az adatokat és irányítja a folyamatokat riasztási rendszerekkel. Mindent figyelünk, amit csak tudunk.



Rengeteg adat gyűlik a számítógépeken az állatokról, a környezetről és a takarmányról is

IGA: A vezérlők tekintetében ma ezeknél modernebb nincs a piacon. Minden istállóba elhelyeztük a szükséges szenzorokat, a vezérlés pedig az adatok alapján számolja ki a szellőztetés idejét és hosszát, méri a madarak súlyát, összegzi az elhullást a beírás után, valamint automatikusan irányítja az ablaknyitást, a fűtés és a hűtés beállítását. A felügyeleti és szabályzási rendszert a Poultry-Tech Kft. üzemelte be, a Hotraco Agri vállalat Fortica nevű, holland gyártású vezérlőjét választottuk.

HOGYAN VALÓSUL MEG AZ ADATALAPÚ TAKARMÁNYOZÁS ÉS ÁLLATTARTÁS NÁLATOK ÉS MENNYIRE JAVÍTJA A HATÉKONYSÁGOT?

IGA: Állandó kihívás, hogy minden egyes istállónak más beállításai és adottságai vannak. Mivel az épületek különbözőek, lehet

összehasonlítani az adataikat, de nincs értelme, főként a légterek különbségei miatt nincs közös alap, amikből számolhatunk.

GA: Ráadásul a madarak között is sok az eltérés, sokat számít, hogy mennyire egységes az állomány letelepítéskor. Sajnos nem tudjuk, hogy ugyanaz a törzs (más szülőpártól származó állatok) kerül-e minden ólba ilyenkor. Igyekszünk úgy eljárni, hogy nem keverjük össze őket, de ez nem mindig sikerül.



A legjobb technológiát biztosítják a Ross 308 húshibridek fejlődéséhez Vasváron

IGA: A 9 istálló esetében biztos, hogy nem tudnak 9 istállónyi egyforma napos csibét hozni, 2, ritkábban 3 törzs érkezik hozzánk, ami azt jelenti, hogy más mutatókkal, eltérő betegségekkel és hajlamokkal rendelkeznek. A 3 törzsből érkező 170 ezer madár számára pedig nem tudunk 3 fajta takarmányt, kezelést, gyógyszerelési programot és törődést biztosítani. Pedig az apróbb, gyengébb állománynak másféle takarmányt adnánk, mint a 2-3 grammal nehezebb társaiknak, mert másabb az igényük. Igyekszünk az előrehaladást heti szintű megfigyeléssel követni és a takarmányozást a tapasztalatok és az adatok alapján hozzáigazítjuk az adott állományhoz.

A TERMŐFÖLD MŰVELÉSÉNÉL MILYEN SZEMPONTOK ÉRVÉNYESÜLNEK, HOGYAN VÁLIK BE NÁLATOK A REGENERATÍV SZEMLELETŰ, ILLETVE A PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁS?

IGA: Bár még nagyon az elején vagyunk, tetszik mindkét szemlélet. Igyekszünk mindenben a talajokra és az adatokra alapozni a választásainkat, de még nincs annyi gyűjtött információnk, hogy



A HORSCH Leeb 4 LT önjáró permetező és a Fendt 516 traktor munkavégzés közben

biztos döntéseket lehessen hozni belőlük. Az irány viszont mindenképp ez marad, miközben igyekszem historikus adatokat is összegyűjteni. A minimum művelést (min-till) is gyakoroljuk, bár sok vele a munka. A mezőgazdaság digitális átállását támogató 2021-es pályázatban fel tudtuk okosítani a gépeket, megcsináltattuk a talajmintavételezést, beszereztük a precíziós szoftvereket. Az aszályos 2022-re ugye nem tudunk alapozni, két szezomból pedig még nem látok olyan sokat, amit szeretnék, ehhez is idő szükséges. Addig tanuljuk, gyakoroljuk, tökéletesítjük a rendszert.

A pályázat előtti időben nagyon hiányzott egy korszerű vontatott permetezőgép egy erős traktorral, az új HORSCH Leeb 4 LT és a Fendt 516 traktor nagyon megsegítette a munkánkat, komoly minőségjavulást értünk el velük. A szemenkénti vetőgép felokosításával lehetővé vált, hogy előírástérképek alapján juttassunk ki differenciáltan vetőmagot. A műtrágyaszóró felokosítása szintén a változó dózis kiszórását eredményezte. A munkagépek minimális fejlesztéssel a precíziós gazdálkodásra alkalmassá váltak, a szükséges szolgáltatások és szoftverek segítségével pedig egy olyan rendszert alakítottunk ki, amelybe folyamatosan és pontosan kerülnek be a termelési adatok. Mi az AXIÁL Kft. mAXI-MAP programját használjuk ehhez. A jövőben szeretnénk a hozam adatok professzionális gyűjtését is megvalósítani egy hozamtérképes kombájnnal, valamint egy farmmenedzsment rendszert is bevezetni, hogy felváltuk az Excel-táblázatokat. Ezekon kívül megvan mindenünk, ami a precíziós gazdálkodáshoz kell.

HONNAN TANULTOK, MIKRE FIGYELTEK A SZAKMAI FEJLŐDÉSEK ÉRDEKÉBEN?

IGA: Elolvassuk a kapcsolódó és számunkra érdekes cikkeket, követjük a belföldi gazdátársak fejlesztéseit és tevékenységét, heti kapcsolatban vagyunk egymással, cseréljük az információkat és az ötleteket. Amikor az időm engedi, sokat járok szakmai programokra és szerzek új tudást, amit igyekszünk integrálni a telepeinkben.



A tápanyag-utánpótlásban is sokat lépett előre a gazdaság

MIT ADOTT A KÉT ÓVÁRI SZAKMÉRNÖKKÉPZÉS A VÁLLALKOZÁSHOZ, MIN GONDOLKODSZ, MILYEN ÚJ SZEMLELETET HOZOTT AZ ISMERETANYAG ÉS AZ ÚJ KAPCSOLATRENDSZER?

IGA: Nagyon jó volt új szemléleteket megismerni, minden képzési alkalommal volt olyan információ, ami elindított egy hasznos gondolkodást arról, hogyan lehetne itthon is másként csinálni a termelést. Fontos még, hogy remek kapcsolatok születtek, összeért

a sorrendben hetedik precíziós mezőgazdasági szakmérnök csoport és a Magyarországon elsőként induló precíziós állattenyésztési és takarmányozási szakmérnök csoport is. Gyakorló gazdákkal és komoly szakemberekkel voltunk egy közegben, megérté mindkettőt elvégezni az elmúlt 1,5 évben, ajánlom mindenkinek, aki érdeklődik a téma iránt.

MI VOLT A 3 LEGUTÓBBI SIKERES KÖZÖS DÖNTÉS, AMIT MEGHOZTATOK?

GA: Az első és legsikeresebb az iskolaválasztás. Szerettem volna, hogy Attila Keszthelyre menjen az agrárképzésre, ugyanakkor feleségemmel, Ildikóval meghagytuk neki a választás szabadságát. Milliószer megkérdeztük, tényleg akarja-e, szereti-e annyira a szakmát, hogy az egyetemen is elmélyedjen benne. Biztosítottuk róla, hogyha másként dönt, abban is támogatjuk. Innen indult minden, utána a többi adta magát. Később közösen beszélünk meg a pályázatokat, egyeztetünk a nagy léptékű beruházásokat, hogy mit csináljunk a következő években, hogy miben lépünk előre. A közös döntések megerősítették a kapcsolatunkat, ráadásul minden jól alakult, mintszerűen működik, megvalósítottuk az elképzeléseinket.



Ifjabb Gallen Attila aratás közben

HOGYAN VESZ RÉSZT A LÁNYTESTVÉR ÉS AZ ÉDESANYA A VÁLLALKOZÁSBAN?

GA: Attila édesanyja, Ildikó a céget erősíti, amióta a gyerekek iskolába mentek, ő az irodavezető, rengeteget dolgozik a háttérben a 3 kollégánkkal együtt azért, hogy minden folyamat jól működjön. Klaudia lányunk most harmadéves a Soproni Egyetemen



A Gallen család csirkeistállóinak egy része dróntávlattól

Lámfalussy Sándor Közgazdaságtudományi Karán, a Gazdálkodás és menedzsment szakon. Ezzel egyidőben jár a mérlegképes könyvelő tanfolyamra és jelenleg azt tervezi, hogy hazajön a gazdaságba és az irodába dolgozni. A vizsgaidőszakokban, a nyári és a téli szünetekben mindig részt vesz az irodai munkában. Ott van a megbeszéléseken, a döntéshozataloknál. A soproni képzés 3,5 éves, úgy néz ki, hogy nem marad ott tovább, de természetesen dönthet másként, ez a szabadsága neki is megvan.

MENNYIRE SZERETI A CSALÁD A CSIRKEHÚST?

GA: Imádjuk, 90 százalékban ezt esszük. Tudjuk, látjuk, miből van, bátran fogyasztjuk a saját termelésből származó állatok húsát. Biztos helyen kell magyar csirkét venni, azzal nincs gond, egészséges és megbízható minőségű.

FOGLALKOZTOK-E A CSIRKÉN KÍVÜL MÁS ÁLLATOKKAL IS?

GA: Nem, a csirke bőven elég a családnak, se kutya, se macska nincs a háznál. A lányom az, akinek a hobbija a lovaglás.

SAKMAILAG MI AZ, AMIBEN NEM ÉRTETEK, VAGY ÉRTETTETEK EGYET ÉS MI LETT A VÉGE?

GA: A szántás elhagyásakor volt nézetkülönbség, de azt a kérdést is hamar rövidre zártuk, azóta nem volt hasonló. Rábíztam a növénytermesztési döntéseket, azokba nem szólok bele. Azt gondolom, hogy így, teher alatt lehet egyre jobban csinálni, folyamatosan fejlődni. Felelősséget vállal, a bizalom pedig folyamatos az irányába, nincs felülbírlás, minden döntését elfogadjuk. Néhány év után elmondhatom, hogy az volt a legjobb döntés, hogy egyből felelősségteljesen kellett dolgozzon.

Szerencsére a munkához való jó hozzáállást is örökölte, hasonló a személyiségünk. Semmi sem ingyen jött, saját magam építettem fel az elején az alapoktól, a gyerekek pedig látták ezt és részt is vettek benne. Látták a munka méretét és a felelősségét is, majd önszántukból csatlakoztak. Szerintem csak így lehet ezt hatékonyan csinálni, így van értelme, másként nem is volnék hajlandó. (x)

EZZEL KÉSZÜLÜNK A KÖVETKEZŐ RÉSZBEN:

Az Ezért kincs az agráradat cikksorozat következő, 48. számában ismét a generációváltás témájával érkezünk. Ezúttal a villányi szőlészetek világából mutatunk be két borászati szakembert: **Koch Csaba és lánya, Pálma** lesz a cikk középpontjában. **Érdeemes lesz akkor is velünk tartani!**

Az Ezért kincs az agráradat sorozat korábbi cikkei itt megtekinthetők



Szerkesztette:
Csorja Zsolt
gödöllői agrármérnök, 2009,
óvári precíziós mezőgazdasági szakmérnök
2021, 3-as csoport

Fotók: ifjabb Gallen Attila

Támogató:



TALAJ – VETÉS ^(x)

A klímaváltozás, fenntartható fejlődés, környezetvédelem stb., annyi ilyen szlogent hallunk, hogy lassan el sem hisszük azt sem, ami történik.

A KLÍMA VÁLTOZIK? – TETTÜNK ÉS TESZÜNK ENNEK ÉRDEKÉBEN?

Rendesen rajta van a népesség, majdnem mindenki, öntjük rendszeren az olajat a tűzre. Ebből egy szelet a mezőgazdaság. Vegyük csak azt, hogy egyre aszályosabbak a nyarak. Korábban is ilyen volt, vagy mikortól billent meg nagyon az inga?

A globális felmelegedés hatására elmaradnak azok a légtömegmozgások, amelyek a Földközi-tenger felől rendszeresen hozták a csapadékot.

Helyi párolgás meg nincs annyi, ami hűteni tudná a tájat és esetleg vissza is hullana.

ELŐDJEINK AKARTÁK, HOGY ÍGY LEGYEN?

Ők dolgoztak és hagyták ránk ezt – ezért van az Alföldön ennyi terület, amin kukoricát, búzát lehet termesztetni! Valószínű, hogy korábban sem volt annyi csapadék, ami elég lett volna a kukoricának, de volt tartalék a talajban. Most értünk el oda, hogy ez a tartalék elfogyott! Valamit kell csinálni! Az, hogy valaki szánt, mulcsol vagy notilizik, a kutyát sem érdekli. Mégis mit lehet tenni, hogy némi többletnedvességet tudjunk tárolni a talajba?

Egyből rá lehetne vágni, hogy NoTill. Igen, de hogyan? – egyből állítsuk fejre a termesztésünket? Mi lesz abból. A természet egy picit másabb, mint pl. egy motor, hogy bekapcsolom-kikapcsolom.

Az átmenetre szükség van! A talaj művelésével lazítunk, keverünk, egyengetünk! Intenzív talajművelést végzünk, el lehet ezt mind hagyni, de akkor nagyon gyorsan fejre is állunk. A talajt tele kell rakni gyökérrel, vissza kell állítani a szerkezetét, talajéletet fel kell pezsdíteni, a teherbírást kell erősíteni.

AZ INTENZÍV TALAJMŰVELÉST A MULCSOS TECHNOLOGIA VÁLTJA! EZ AZT JELENTI, HOGY EGYRE TÖBB SZÁRMARADVÁNYT HAGYUNK A FELSZÍNEIN!

A tarlóhántásnál már odafigyelünk, sekély ill. ultrasekély tarlóhántást végzünk. A tarlóápolásnál már elvégzünk egy sekély felszínyegyengetést – ezt azért, mert később precízen szeretnénk vetni, és nagyon sok műveletet azért végzünk, hogy jó minőségű legyen a vetés! A mélyművelés, attól függően, hogy



Ultrasekély tarlóhántás

mennyire kötött a talaj, lehet egy menetben, ill. tartsuk be a fokozatosság elvét – itt is az kell a cél legyen, hogy milyen lesz a magágy! Az őszi vetésűek elé végzett műveleteknél nagyon fontos az időzítés, mert itt nagyon fontos a kelés, pl. az apró repcemag kikelesztése, de ugyanígy fontos a búza vetése is, a pontos mélységtartás, alacsonyabb csíraszámmal történő vetés esetén a bokrosodás...

A mulcsvetéshez a **HORSCH**-nak két jól bevált vetőgépe van: a **Pronto** és a **Sprinter**. A tárcsás csoroszlyás, kombi vetőgépnél a rövid tárcsa magágyat készít, a gumikerekes henger pedig egy „autópályát” a csoroszlyák elé! A TurboDisc dupla tárcsás csoroszlyán keresztül kerül a vetőmag a talajba, a mélységtartó kerék egyben lezáróként is működik.



Pronto DC univerzális mulcsvető

A **Sprinter** – a vetőkultivátor – a Duett csoroszlyával a vetésen kívül némi talajművelést és felszínrendezést is végez. A csoroszlya dupla sávban helyezi le a vetőmagot és képes a műtrágyázásra is. Ebben az esetben a műtrágya a kapaorrbetét mögött kerül kijuttatásra. A bejárt terület kb. 40%-a kerül bevetésre. A nagyon kötött talajok vetőgépe ugyanis a

kemény talajokon, ahol nehéz morzsás magágyat készíteni, ott a csoroszlya szétválasztja az aprómorzsást a nagy rögöktől, a vetőmagra először a finom föld kerül, a tetejére pedig a nagyobb rögök. A növényi maradványokkal is hasonlóan jár el, kihúzza a vetési síkból, így a magnak tökéletes talajkontaktusa lesz, ami fontos a keléshez, és a szalma a felszínre kerülve védi a talajt a mindennemű káros behatástól, mint pl. erős napfény, csapó eső, szél.



A mulcsos technológia és közben a takarónövények tavasziak előtti használata nagyobb biztonságot nyújt a termelőknek a szárazság, aszály által sújtott régiókban is.

A termelők feladata lehetne még az, hogy minden évben minden parcella mellé egy csemetét ültessenek! (x)

Szász Zoltán
+36-30/743-0302
Fotók, videók: HORSCH





Cirok és fű egy lapon... (x)

Azt mondják a kukorica a takarmányok királya, a lucerna pedig a királynője... De vajon belegondoltunk-e, hogy a silócirok és a festulolium fűféléknek hol a helye ebben a királyi udvarban és hogyan férnek meg egymás mellett, vagyis egymás után...

Mára nyugodtan kijelenthetjük, hogy a hazai tapasztalataink és eredmények alapján is a silócirok potenciális vetélytársa a silókukoricának, a fű pedig minden tekintetben maga alá gyűrte a gabonaszénázásokat. A festulolium szénáz fűfélék majd a silócirok egymás után vetve olyan összetett, egyedi problémákra kínál alternatív megoldást, mint a hozam maximalizálása egy adott területen egy tenyésztési időszakra vonatkozólag, mindkét növényfaj genetikai potenciáljának kihasználása, munkacsúcsok elkerülése, takarmányozási érték maximalizálása, költségek optimalizálása, takarmánybiztonság, a klímaváltozás negatív hatásainak tompítása stb.



Az éghajlati viszonyok változásával, valamint a termelési költségek és kihívások növekedésével a termelők gyakorlati alternatívákat keresnek. Az optimális megoldások keresése során az egyik olyan növény, amelyre egyre gyakrabban figyelnek fel, a silócirok. A rendkívül magas emészthetőséget biztosító BMR silócirok a hagyományos évtizedekkel ezelőtti cirokregióktól jóval északabbra, számos gazdaságban hazánkban is, megtalálták nyereséges és produktív szerepüket a vetésforgóban, immáron több mint 15.000 hektáron. A festulolium fűfélék pedig több mint egy évtizede kínálnak megoldásokat évente több mint 10.000 hektáron a magyar gazdaságok számára.

Visszatérve az eredeti kérdésfelvetésre, hogy miért is ezt a két növényt állítottuk egymás mellé, pontosabban vetettük egymás után?

Vegyük sorra az előnyöket a telepítésnél és az egyes vegetációs szakaszokon, valamint a betakarítás körülményeit, a főbb takarmányozási értékeket valamint egyéb ökonómiai szempontokat figyelembe véve.

A fűfélék telepítése esetében a vetőmag egy hektárra vetített költsége jóval alacsonyabb mint egyéb, ősszel telepített, tavasszal korán lekerülő szénázsfélék esetében, mint például a sokat emlegetett rozs- és egyéb gabonaszénázatok vonatkozásában. A vetőmag bekerülési költségét figyelembe véve a silócirok hektárra vetített vetőmagköltsége szintén alacsonyabb mint kukorica esetében.

Mindkét növényről elmondhatjuk azt is, hogy vetési ideje sokkal rugalmasabb mint egyéb takarmányféléseinké. Vagyis a festulolium fűfélék vonatkozásában az optimális vetési idő egészen augusztus második felétől szeptember végéig tart. Korábbi vetések eredményeként a fűféléket ilyenkor november elején kaszálni kell – lehetőleg magasabb tárolóval, amit nulladik kaszálásnak hívunk, hiszen a közel 60 cm magas állomány nehezen hever csak ki a tél viszontagságait.

A silócirok esetében pedig, mivel a cirok egy „mediterrán növényfélé” a melegebb talaj nélkülözhetetlen a biztonságos keléshez és kezdeti fejlődéshez, így május elejétől egészen június közepéig biztonsággal vethetjük. Ennél korábbi vetése esetén fokozottan fennáll a veszélye, hogy egy heterogénebb állományt kapunk a hidegstressz miatt, valamint erősen korlátozódik a tápanyagok felvételének lehetősége, mely kihat a vegetáció későbbi



szakaszaira, így a végén komoly termés kiesést és beltartalmi paraméterek tekintetében a genetikában rejlő maximum kiaknázatlanságát eredményezheti, így esetleges téves következtetéseket vonhat le egy-egy termelő a cirokhibridekkel kapcsolatban.

A tápanyag-utánpótlással kapcsolatosan mindenképpen meg kell említeni, hogy a silócirok számára tápanyagforrásként biztosított nitrogén hatóanyagot semmiképpen se emeljük 80 kg/hektár fölé, hiszen a magas emészthetőségű BMR típusú cirokhibridek szárszilárdaságára negatív hatással lehet a vegetáció későbbi szakaszaiban. A nitrogénforrás tekintetében a festulolium fűszénázatok maximum 100–120 kg hatóanyagot igényelnek a teljes vegetációs periódusban. Amennyiben a fűszénázst keverékben vagyis pillangós fajtákkal vetjük együtt, ennek arányában a nitrogén szükséges pótlását egyenes arányban csökkenthetjük.



A vetés körül mindenképpen említésre méltó gondolat, hogy mindkét növény esetében igaz a gyors talajtakarás. A festulolium fűfélék esetében a bokrosodás olyannyira gyors, hogy a gyomoknak szinte esélyük sincs a területen történő megtelepedésre, és a növényvédelem itt le is zárult.

A BMR típusú silócirok hibridek esetében a kukoricánál szűkebb tőtáv és a gyors növekedési erély miatt a gyomnyomás jóval alacsonyabb mint a kukorica esetében. A silócirok rendkívül gyorsan borítják a teljes talajfelületet és elzárják azt a napfény elől. Tehát mindkét növény esetében nyugodtan kijelenthet-

jük, hogy a gyomirtás egyszerűbb feladattal jár, mint festulolium fűfélékkel szemben a gabonaszénázatok, silócirokkal szemben pedig a silókukorica esetében. A növényvédelem rejtelseibe nem jobban elmélyedve azonban meg kell említenem, hogy a BMR típusú silócirok hibridekkel történt eddigi tapasztalataink alapján fungicidek alkalmazására nem volt szükség.

VEGETÁCIÓ ÉS BETAKARÍTÁS

A festulolium fűfélék az aszályos őszi időjárással szemben ellenállóbbak, és tapasztalataink azt mutatják, hogy olyan termőterületek, amelyekről a tél beálltáig már-már lemondunk tavasszal a téli minimális csapadékkal gyorsan fejlődésnek indul, vagyis a mag képes sok esetben hónapokig pihenni a talajban. A fűfélék, szemben a gabonaszénázatokkal, sokkal hamarabb heverik ki a tél viszontagságait, akár a belvizeket és a kedvezőtlen őszi, akár aszályos periódust is. Ez a tulajdonsága egyszerűen abból fakad, hogy amíg az egyszerű olaszperje típusok valamint a gabonaszénázatok növekedése csupán lelassul a kedvezőtlen időjárási viszonyok mellett, a festulolium hibrid füvek növekedése, fejlődése leáll – „dormancy fázis” –, így óvja meg a növény saját magát az esetleges visszafordíthatatlan károsodástól. Tavaszti növekedési erője viszont jóval intenzívebb a konkurens, korán lekerülő tavaszti takarmányféléseinknél. A tavaszti aszály, melyet az elmúlt években gyakran tapasztalunk, a gabonaszénázatok hozamát nagyon erősen visszaveti. A festuloliumok betakarításablaka szélesebb, így az aranyat érő májusi esők még a festulolium füveket vegetációban érik, vagyis a beltartalmi értékek még növekednek és a vegetációs tömeg is emelkedik.

Itt gondolom, hogy elértünk ahhoz a ponthoz, hogy mindenki előtt világossá tegyük miért is szerepelnek most együtt a BMR típusú silócirok és a festulolium fűhibridek.

Mivel korábban említettem, hogy a fű esetében 2 tavaszti betakarítás is lehetséges – szemben a gabonaszénázatokkal –, és a silócirok hibridek vetési ideje szélesebb és a talajhőmérséklet igénye magasabb, így rendkívüli lehetőség kínálkozik arra, hogy mindkét növényből kihozzuk a maximumot, vagyis a fűszénázatok esetében 2 tavaszti kaszálást realizáljunk. Az első április közepén, majd a másodikat május közepén 12 tonna feletti éves szárazanyag-kihozattal hektáronként (ami egy gabonaszénázatok esetében lehetetlen), majd másodvetésként ehhez párosul a silócirok hibridek rendkívüli szárazságtűrő képessége, amit a 2022. évi vegetációs periódusban



szintén tényszerűen bizonyított, némely területen átlagosan 35–40 tonna közötti zöldtömeghozammal hektáronként. Amennyiben a gondolattal továbbjártazunk, könnyen levonhatjuk azt a következtetést is, hogy a festulolium füvek második kaszálásának lehetőségét is kihasználva és a BMR silócirok későbbi vetése a munkacsúcokat is elkerülhetővé teszi. Mivel a kora tavasszal lekerülő takarmánynövények már a depóban pihennek és a tavaszti vetések már hetek óta szépen sorolnak, a BMR silócirok hibridünket pedig ekkor ajánlatos vetni.

Mindezek fényében úgy gondoljuk, hogy az állattartó gazdaságok számára tehát egy minőségi takarmány valamint a nagyfokú takarmánybiztonság elérése érdekében a lehető legjobb alternatíva a festulolium fű és utána a BMR silócirok kombináció.

Takarmányozási értékek tekintetében a részleteket mellőzném is, csupán felszínesen annyi mégis említésre érdemes lehet, hogy mind a festulolium fűfélék, mind a BMR típusú silócirok nemesítési iránya a kérődző állattartó gazdaságok számára legfőbb irányelvek alapján az emészthető rosttartalom maximalizálására helyezte a hangsúlyt. Így az emészthető rosttartalom a hazai előállítási Helus Festuloliumban valamint a BMR cirokhibridekben 80%-hoz közelít, mely a tej- és húskihozatal szempontjából a legfontosabb takarmány érték mérő tulajdonság.

Csupán kis kitérőként mindenképpen megemlíteném a helyes fajtaválasztást, főleg a fű után vetett silócirok vonatkozásában. Mindenképpen a hasznosítási iránynak megfelelő választást ajánlanánk, hiszen a nagy fajtaválaszték között meg kell találnunk a hozam és beltartalom vonatkozásában a legmegfelelőbb hibrideket, hiszen a piacon kapható hibridek közül több a törpe növésű silócirok, melyek hiába biztosítanak magas beltartalmi értékeket, a hozam tekintetében messze elmaradnak, főleg az aszályos időjárás esetén, melyre az idei évben bőven volt példa. Hozam tekintetében a magasabb növésű hibridek sok esetben a

3-4 méteres növényállomány viszont a takarmányozási mérőszámok tekintetében marad el.

A legmegfelelőbb választás a Vital-Feed Kft. tapasztalatai szerint azok a BMR típusú silócirok hibridek, melyek középkorai vagy középkései vegetációs periódussal rendelkeznek, 2–2,5 méter magasra növő hibridek, melyek magas emészthetőség és zöldhozam mellett fejlett bugával is rendelkeznek egyben, a legmegfelelőbb kombinációt megteremtve a hazai gazdaságok számára. Így különösen nagy siker és egyben biztonság is a magyar gazdaságok számára az az előbbre lépés, hogy mindezen tulajdonságokat maximálisan ötvöző, korábbi években nagy népszerűségnek örvendő Arigato BMR névre hallgató hibrid vetőmag előállítását már hazánkban is zajlik.

Azt gondolom, amit a fajtaválasztás esetében szükséges folyamatosan hangsúlyozni, hogy a szemes cirok hibridek alkalmazása silócirokként tejhasznú gazdaságok számára hibás döntés, hiszen egyéb paraméterek mellett a szemes cirok magja beltartalmi mutatói alapján a test és így a tőgy elzsírosodását eredményezi és a testi zsír megjelenése a tőgyben a tejtermelés visszaesését okozhatja.

Bátran mondhatjuk, hogy a Vital-Feed Kft. a jövőben is ezen szilárd meggyőződése alapján folytatja a munkát a festulolium fű és BMR silócirok fajták vonatkozásában egy olyan innovatív technológiára, vetésforgóra alapozva, amelyet több ezer hektáron sikerrel alkalmaznak évek óta partnereink országszerte.

A DLF genetikai háttérével, az immáron több mint tíz éve hazai előállítású vetőmagokkal, a BMR cirokhibridek tekintetében pedig a Lidea cég hazai csapatával, élmezőnyt jelentő silócirok hibridek genetikai háttérével, fajtaválasztékával, ahol a vetőmagellátás biztonságos bázisát jelentő magas fokú szakértelmet az Agroszemek Kft. biztosítja a vetőmagok hazai előállításával. (x)

BMR típusú cirokokról tájékozódjon bővebben honlapunkról:

www.vitalfeed.hu

Keresse kérdéseivel vagy szaktanáccsal kapcsolatosan területi kollégáinkat!



POrtfolio

PORTFOLIO AGROFUTURE 2025

május 21.

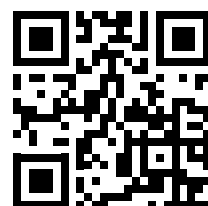
Kecskemét, Four Points by Sheraton

FENNTARTHATÓSÁG ÉS INNOVÁCIÓ AZ AGRÁRIUMBAN

Találkozunk Kecskeméten május 21-én a Portfolio új konferenciáján!
**Kistermelők, őstermelők és fiatal gazdák 50% kedvezménnyel
vehetnek részt az eseményen!**



A rendezvény részleteiről
a QR kódot beolvasva, illetve
a portfolio.hu/rendezvenyek/agrar
oldalon tájékozódhat.



Elárulta a gépforgalmazó: ebben még fejlődnie kell a magyar gazdáknak

Szerző: www.agrarszektor.hu

Nagyobb tudatosságra lenne szüksége a magyar termelőknek a gépbeszerzések terén, sokan ugyanis még mindig a támogatásokhoz, pályázatokhoz kötik az ilyen jellegű beruházásokat – mondta el az Agrárszektorban Kádár Barnabás, az AGRI CS Magyarország Kft. ügyvezetője. A szakember beszélt arról is, hogy a direkt támogatások helyett inkább hosszú távú finanszírozásra lenne szükség az ágazatban, hiszen a mezőgazdaság termelő gépei olyan állóeszközök, amelyek használata tervezhető ideig tart, de ugyanakkor sok tőkét kötnek le a vállalkozásban. Kádár Barnabás kifejtette milyen újdonságokkal készül a CASE IH a következő időszakra, de azt is elárulta, hogy mi várható a 2025-ös évben a gépforgalmazásban



hogy az AGRI CS kizárólag rotoros kombájnokat forgalmaz, amelyekre tavaly és idén is nagy érdeklődés tapasztalható.

”

„Most jellemzően azok ruháznak be, akik tervszerűen intézik a beszerzéseiket. Akik a pályázatokra várnak, ők most még nem indítanak el gépberuházási folyamatot. Az ágazatban jelenleg mérsékelt a beruházási kedv, főleg a nagyobb, szántóföldi növénytermesztéssel és állattenyésztéssel is foglalkozó vállalatok érdeklődése tapasztalható csak” – mondta el Kádár Barnabás.

Az AGRI CS Magyarország Kft. ügyvezetője elárulta, hogy a CASE IH csúcsmoделlje, a Quadtrac 715 tavaly jelent meg, de már két darabot is értékesítettek belőle. A 620-as és 645-ös modellek is szépen teljesítenek, ezekből 6 egységet tudtak eladni 2024-ben.

A TELJESÍTMÉNY FOKOZÁSA IRÁNYÁBA MOZDULTAK EL A GÉPGYÁRTÓK

A gyártók egyre inkább a nagyobb teljesítményű gépek fejlesztésébe mozdultak el, és így van ez a CASE IH-nál is. Az Optum és Magnum traktorcsaládok is növekedni fognak a lóerők tekintetében, az év során új modellek fognak kijönni – árulta el a szakember, hozzátéve, hogy a kombájnokból is érkezik majd egy nagyobb teljesítményű széria. Amerikai méretű gépek érkeznek a magyar és európai piacokra. Ezzel kapcsolatban Kádár Barnabás elmondta, hogy lesznek gépbemutatók és roadshow-k is, hogy a hazai gazdálkodók megismerhessék, és működés közben is láthassák ezeket a gépeket.

MI A TAPASZTALAT MUNKAGÉP FRONTON?

A korábbi években a precíziós pályázatból fakadóan el lett látva a piac erőgépekkel, ugyanakkor sok vállalkozásnál még nem jelent meg olyan szinten a precíziós gazdálkodás, mint kellene. Kádár Barnabás úgy látja, hogy a gazdálkodóknak nagyobb gondosságra lesz szüksége a talajkezelési technológiákban, az időjárási és gazdasági körülmények is erre ösztönzik őket. A munkagépek terén már elindult egy érzékelhető fellendülés, amelyben az AGRI CS Magyarország Kft. a Hardi, Kverneland és Pöttinger márkák termékeivel tudja támogatni a gazdálkodók elképzeléseit. – tette hozzá a szakember.

”

„Hatalmas közös célon alapuló munka áll még a gazdák és a gépkereskedők előtt is. Utóbbiaknak tudatosítaniuk kell előnyeiket, a vállalkozásoknak pedig el kell fogadniuk, hogy szükségük van ezekre a technológiákra” – mondta Kádár Barnabás.

Kihívásokkal teli 2024-es évet tudhatunk magunk mögött, leginkább azért, mert az esztendő során történtek teljesen felülírták a várakozásokat. Az AGRI CS Magyarország Kft. ügyvezetője az Agrárszektor megkeresésére elmondta, bíztak abban, hogy a pályázatok terén több lehetőség adódik majd a gépkereskedelemben, reménykedtek a kevésbé szélsőséges időjárásban, a termelők jövedelmi helyzetének stabilizálódásában, és arra készültek, hogy a mezőgazdaságot érő sokkhatások csökkenni fognak. A szakember szerint a 2025-ös év is hasonlóan indult: nem mondaná lejtmenetnek, de folyamatosan megoldandó feladatok, kihívásokkal kell szembenéznie az ágazat valamennyi szereplőjének.

VAN MÉG HOVA FEJLŐDNIE A MAGYAR TERMELŐKNEK A TUDATOSSÁG TERÉN

Az elmúlt 20+ év tapasztalatai alapján Kádár Barnabás úgy látja, hogy a magyar gazdálkodók nagyon vékony szegmensében van meg a tudatos beruházási hajlandóság, a többségre inkább a pályázati segítséggel történő beszerzés jellemző: akkor állnak neki egy-egy ilyen projektnek, ha van lehetőség támogatás lehívására. Ez a magatartás pedig a gépkereskedőket és a beszállítókat is érzékenyen érintette az elmúlt időszakban. A szakember szerint az utóbbi két évtizedben magas hullámokban jelentkeztek a gépberuházások a szektorban, de jó lett volna a köztes időszakokat is tervezetebben feltölteni értéknöveléssel.

”

„Nagyon örülnék neki, ha a döntéshozók, a finanszírozók és a tulajdonosok inkább a hosszú távú finanszírozásban gondolkodnának, és kevésbé a direkt támogatás általi megvalósításban, hiszen ilyen típusú forrásokkal könnyebb egy megfelelő gépparkot tervezni még ebben a gyorsan változó környezetben is.” – jelentette ki Kádár Barnabás.

NÖTT A KERESLET A NAGYOBB TELJESÍTMÉNYŰ GÉPEK IRÁNT

Egyértelműen látható, hogy a nagyobb teljesítményű gépek iránt nőtt a kereslet, és 2025-ben is ez a trend látható a CASE IH Quadtrac, Steiger és Magnum szériák esetében is. A szakember beszélt arról is,

Forrás: <https://www.agronaplo.hu/20250317/elarulta-a-gepforgalmazo-ebben-meg-fejlo-dnie-kell-a-magyar-gazdaknak-54184>
Címlapkép forrása: AGRI CS Magyarország Kft.

POrtfolio

PORTFOLIO AGROFOOD 2025

május 20.

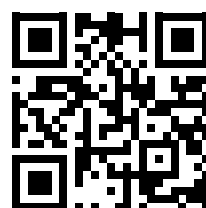
Kecskemét, Four Points by Sheraton

ÉLELMISZERIPARI KÖRKÉP

Találkozunk Kecskeméten május 20-án a Portfolio új konferenciáján!
**Kistermelők, őstermelők és fiatal gazdák 50% kedvezménnyel
vehetnek részt az eseményen!**



A rendezvény részleteiről
a QR kódot beolvassva, illetve
a portfolio.hu/rendezvenyek/agrar
oldalon tájékozódhat.





HÍGTRÁGYATÁROZÓK,
AKNÁK,
MEZŐGAZDASÁGI BETON ÉPÍTMÉNYEK,
ALAPOZÁSOK, FALAK-TÁMFALAK
SZAKÁGI TERVEZÉSE ÉS KIVITELEZÉSE!

Wolf System Építőipari Kft.
H 7522 KAPOSÚJLAK, Gyártótelep

Társaságunk
több évtizede
tervez és épít
hígtrágya-
tárolókat,
aknákat,
átemelőket,
biogázüzemi
műtárgyakat!
Istállókat és
istálló-
alapozásokat

Végzünk
teljes körű
betonszerkezet-
építést
– vízépítési
műtárgyépítést

Mindent – vagy
bármit, amire
gazdaságának
szüksége lehet!

SAKATANÁCSADÓ:

Molnar Zoltán
zoltan.molnar@wolfsystem.hu
+36 30 24 75 920

Jánosek Gergely
gergely.janosek@wolfsystem.hu
+36 30 53 01 092
www.wolfsystem.com



Kijön az agrármatek? Most dől el 2000 milliárd sorsa

Szerző: www.agrarszektor.hu

A megnövekedett költségek, a fogyasztás visszaesése és további kedvezőtlen tényezők miatt az elmúlt években jelentősen visszaesett a beruházási hajlandóság az agrofood szektorban. Nem csoda, hogy az állattartó telepek megújítására és az élelmiszeripar fejlesztéseire kiírt pályázatoktól rendkívül sokat vár idén az ágazat, ami abból is látszik, hogy a vállalatok a meghirdetett támogatási keret többszörösét igényelték a tervezett fejlesztéseikhez. A várt fordulatot azonban beárnyékolják a geopolitikai feszültségek és az esetleges vámháború, valamint egyre inkább a klímaváltozás, mint megkerülhetetlen rizikófaktor. Ezekről a körülményekről és az agrárfinanszírozás idei kilátásairól beszélgetünk az Alapvetés podcast új adásában Szabó Istvánnal, az OTP Agrár agrárgazdasági értékesítési igazgatójával.

Az elmúlt évek nehézségei a gazdaság egészét, azon belül az agrofood szektort is érintették, amely meglátszott az ágazat finanszírozásán is. A korábban kirívóan magasra ugrott kamatok, a megnövekedett költségek, a fogyasztás visszaesése és további kedvezőtlen tényezők miatt a **beruházási hajlandóság jelentősen visszaesett**, ahelyett főleg a forgóeszköz-finanszírozás került előtérbe.

A helyzet azonban lassan változik. A kamatok csökkennek, igaz, a jelek szerint nem olyan ütemben, mint azt sokan várták, a fogyasztás pedig – szintén lassan, de – bővül. Nem csoda, hogy az állattartó telepek megújítására és az élelmiszeripar fejlesztéseire kiírt **pályázatok jelenthetik a fő műsorszámot** az idei évben, ami abból is látszik, hogy a vállalatok a meghirdetett támogatási keret többszörösét igényelték a tervezett fejlesztéseikhez.

A KAP-pályázatok terén fontos újdonság az is, hogy a beruházási hitelekhez kapcsolódóan kamattámogatásra 10 százalék, kezességi díj támogatására pedig 5 százalékos kiegészítő támogatás is igénybe vehető, amire eddig még nem volt példa.

A várt fordulatot azonban beárnyékolja a szántóföldi növénytermesztés nehéz helyzete, a geopolitikai feszültségek és az esetleges vámháború, valamint egyre inkább a klímaváltozás, mint megkerülhetetlen rizikófaktor. Lehet tehát bízni abban, hogy az idei év jobban alakul majd, mint az elmúlt három, ehhez azonban **nagyon sok külső körülménynek is biztosítotttnak kell lennie**. Ezekről a kihívásokról és az agrárfinanszírozás idei kilátásairól beszélgetünk az Alapvetés új műsorában Szabó Istvánnal, az OTP Agrár agrárgazdasági értékesítési igazgatójával.

Forrás: Kijön az agrármatek? Most dől el 2000 milliárd sorsa

KOVÁCS KER

GYÁRTÓ ÉS SZOLGÁLTATÓ EGYÉNI V.

MEZŐGAZDASÁGI ESZKÖZÖK GYÁRTÁSA

- Függesztett boronák
- Kombinátorok
- Cambridge hengerek
- Prizmacsúcsos hengerek
- Aprítóhengerek
- Talajlazítók
- Tárcsák
- Rövidtárcsák
- Sorközművelők
- Gruberek
- Rakodók

4212 HAJDÚSZOVÁT, ADY E. U. 59.
TEL.: +36 52/358-417
MOBIL: +36 30/9 455-958

www.kovacsker.hu

KOVÁCS KER

GYÁRTÓ ÉS SZOLGÁLTATÓ EGYÉNI V.

MEZŐGAZDASÁGI ESZKÖZÖK GYÁRTÁSA

- Függesztett boronák
- Kombinátorok
- Cambridge hengerek
- Prizmacsúcsos hengerek
- Aprítóhengerek
- Talajlazítók
- Tárcsák
- Rövidtárcsák
- Sorközművelők
- Gruberek
- Rakodók

4212 HAJDÚSZOVÁT, ADY E. U. 59.
TEL.: +36 52/358-417
MOBIL: +36 30/9 455-958

www.kovacsker.hu

Rengeteg a kérdőjel az agrártámogatások jövőjével kapcsolatban

Szerző: www.agrarszektor.hu

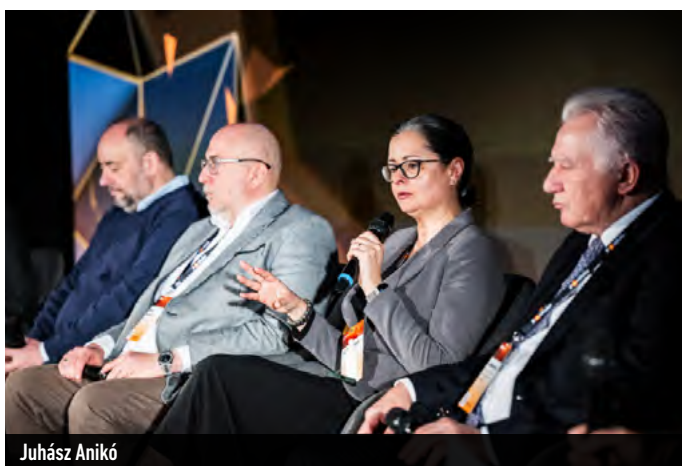
Lassan kezd hozzászokni a gazdaságszociális és a leboncoló hatás a jelenlegi agrártámogatási rendszerhez, amelyben ugyan vannak még anomáliák, de a kérelembenyújtás áprilisi időpontja előtt úgy tűnik: stabilizálódott a termelők és a KAP jelenlegi viszonya. A jövő már nem ilyen egyértelmű: a kecskeméti **Agrárium 2025 konferencia** témában megtartott kerekasztalán Kecskeméten a résztvevők elmondták: a versenyképesség, a támogatási összegek, sőt, maga a piac is veszélyben lehet 2027 után.



Megjelent az egységes kérelem társadalmassítása az online felületen. Sok változás van, de egy módosító rendelet született, vagyis a harmadik évben már bejártatott rendszerré vált az egységes kérelem beadása – mondta el a támogatások témájában megrendezett kerekasztalon Juhász Anikó, az Agrárminisztérium helyettes államtitkára. Hozzátette:

Fontos szempont volt az egyszerűsítés, újdonságot jelent az, hogy lehet egy pontért olyan vállalatot tenni, hogy 1 százalékon nem termel a gazda, 9 százalékon ökológiai másodvetést termel, illetve 2 pontért olyan lehetőség is van, hogy 5 százalékon nem termel, 5 százalékon másodvetéssel próbálkozik. Ez nem kötelezettség, hanem lehetőség

– hangsúlyozta Juhász Anikó. Érdemes megfontolni, hogy vannak-e olyan területek, amiket ki lehet vonni a termelésből, és vízmegtartásra használni. Erre ráadásul uniós forma is van a támogatási rendszerben – utalt a tőzeglápokra kitalált módszerre Juhász Anikó.



Juhász Anikó

A támogatási rendszer jövőjéről és az ezzel kapcsolatos vitákról elmondta: még nem látjuk a 2027 utáni KAP végleges formáját, de a miniszterek megállapodtak már abban, hogy legyen külön költségvetése és koncentráljon bizonyos kérdésekre – a helyettes államtitkár figyelmeztetett:

”

Fontos azt is látni, hogy itt nem csak a tagállamok és a Bizottság tárgyal egymással, hanem a Bizottságon belül az egyes tématerületek is versenyeznek a forrásokért.

JÖNNEK MÉG FEJLESZTÉSEK

Április 7-én nyílik meg az egységes kérelem online felülete

– erősítette meg Szabó Endre, a Magyar Államkincstár KAP-igazgatója is, aki hozzátette:

Lesz néhány új jogcím is, amelyek esetében döntéseket kell még hozni a kérelembenyújtás időszakában. A még pontosabb kérelembenyújtást a térinformatikai adatok felhasználása, az űrfotók alkalmazása is segíti.

A szakember szót ejtett az informatikai anomáliákról is, valamint az ügyféligények és a saját elképzeléseik alapján további fejlesztéseket is terveznek, így például biometrikus azonosítást és a vis maior bejelentést is.



Szabó Endre

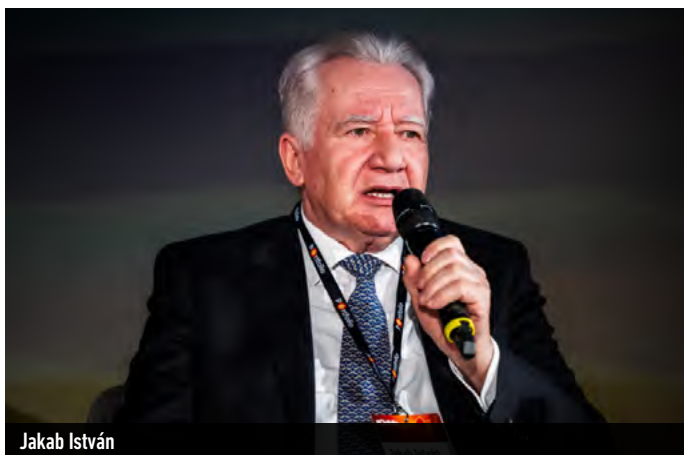
EGYRE NAGYOBB ADMINISZTRÁCIÓS TEHER

Egyre több feladat, egyre nagyobb adminisztrációs teher zúdul ránk, erre egyedül egyetlen gazda sem tud felkészülni. Ebben a

falugazdászok tudnak segítséget nyújtani – mondta el Jakab István, a Magyar Gazdakörök és Gazdaszövetkezetek Szövetségének (MAGOSZ) elnöke. Hozzátette: nemcsak a falugazdászok, hanem a szaktanácsadók felkészítése is zajlik, ha gondban vannak, érdemes keresni a kamarát.

”

Keressék meg a kollégákat és egyeztessenek, nekünk pedig az a dolgunk, hogy időben tárgyaljuk le a problémákat az Európai Bizottsággal. Időben kell lépni, ha hiba merül fel, nagyon sokat tud késni a támogatás.



Jakab István

CSAK A BIZONYTALAN JÖVŐ BIZTOS?

Az új támogatási rendszer alakulásáról szólva meglehetősen keserű képet festett Jakab István a jövőről. Kijelentette:

”

Az uniós agrárbiztos mindig azt mondja az egyes testületek meghallgatásán, amit hallani akarnak. Illúziónk túl sok nem lehet. Az uniós mezőgazdaság versenyképessége forog kockán, ez az összes uniós gazdát érinti, ki kell állnunk magunkért.

De biztató lehet szerinte az, hogy minden egyes miniszterelnök egyetértett abban, hogy az élelmiszer-termelésről és annak versenyképességéről nem lehet lemondani. Figyelmeztetett ugyanakkor: ha a superfundot létrehozzák, akkor a tagállamok kapják a támogatási keretet, de a Bizottság ellenőrzi azt. Innentől kezdve egy mondattal megállíthatják a támogatások folyósítását.

INKÁBB A GAZDÁLKODÁSRA KONCENTRÁLNÁNK

Jelentős változások jöttek a támogatási rendszerben, a kezdeti sokk után saját stábbal végezzük a kérelembeadást – mondta el az eseményen a támogatási kérelmek beadásáról Makai Szabolcs, a Talentis Agro Zrt. vezérigazgatója. Hozzátette ugyanakkor, hogy a támogatások helyett a gazdák szívesebben koncentrálnak a naturális tényezőkre, a gazdálkodás témáira.

”

Érdemes lenne a támogatások életszerűségére építeni, hogy a gazdák minél több energiát tudjanak fordítani a termelés kérdéseire.

A KAP jövőjéről szólva kijelentette: sok kérdés még homályos, de nem jó jel, hogy a szarvasmarhát a klímaváltozás bűnbakjának teszik meg. A szabadkereskedelmi megállapodás megkötése Ukrajnával nagyon komoly hátrányt jelentene a gazdáknak, ahogy a dél-amerikai hasonló tárgyalások is. Hozzátette:



Makai Szabolcs

”

Ezek sokkal nagyobb problémák, mint a területalapú támogatások kérdése.

INDUL A NAGYÜZEM, A JÖVŐ EGYELŐRE HOMÁLYOS

Az új rendszer egyértelműen bonyolultabb, minden szereplőnek nehéz volt alkalmazkodni, évről évre igyekszünk megérteni, életszerűsíteni a támogatási rendszert, de jövőre fogunk elérni arra a szintre, ahol 2022-ben voltunk – mondta Papp Gergely, a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara szakmai főigazgató-helyettese. Hozzátette: a NAK videósorozatát is készítette a témában, és lesz egy új NAK-lap szám, ami szinte csak erről szól. Ezzel igyekeznek segíteni a gazdáknak, illetve azoknak a kollégáknak, akik a kérelembeadást intézik.

”

Ez a nyolc hét kemény lesz, de végig fogjuk csinálni.

Az anomáliákra példát is említett: 2020-ban sok minden megváltozott, néha négyzetmétereken múlik a berajzolt és a tényleges terület, a termelők szerint ilyenkor inkább lemondanának az erre eső jelképes összegekről, minthogy bekerüljenek egy hónapokig tartó adminisztratív eljárásba.



Papp Gergely

A KAP jövőjéről szólva kijelentette: a jobbik opció még az, hogy nagyon komoly feltételekkel, de hozzáférünk a támogatásokhoz. A nehezebb kérdés az, hogy milyen könnyen eldobja az Európai Unió a Közös Agrárpolitika elmúlt évtizedekben elért eredményeit – figyelmeztetett a főigazgató-helyettes.

Forrás: <https://www.agronaplo.hu/20250319/rengeteg-a-kerdojel-az-agrartamogatask-jovejel-kapcsolatban-54270>

Címlapkép forrása: Mónus Márton

Nagyhozamú szudánifű x cirok hibrid
fő és másodvetésben is ajánljuk

Silócirok

KWS KALLISTO

S. bicolor x S. sudanense

www.kws.hu

JÖVŐT VETNI
1856 ÓTA



Kövess minket!
Facebookon és Instagramon

