

2025 12

an

agro napló

A TUDATOS GAZDÁLKODÓ ÁLLANDÓ PARTNERE

DIGITÁLIS MAGAZIN • XXIX évf.



KARINTIA

SZÓJÁZZ VELÜNK! DÍJNYERTES SZÓJAFAJTÁKKAL



5 ÉV, 8 DÍJ

MINŐSÉGI VETŐMAGTÓL A TERMÉNYÉRTÉKESÍTÉSIG

ADESSA (0000)

ANNABELLA (00)

ÚJ

ANGELICA (00)

AUSTRALIA (00)

ÚJ

ATANGA (00-0)

ÚJ

ABACA (000)

PRÉMIUM
MINŐSÉGŰ
VETŐMAGOK

DIAMANTE (0-I)

AXIOMA (000)

SIGALIA (00)

ATACAMA (00)

KRISTIAN (00-0)

ALHAMBRA (0-I)

Nemzetközi termékfejlesztési díjat/prémium oklevelet nyert az Angelica szójafajta és a Karintia szuper korai éréscsoportú szójafajtái 2019-ben illetve 2020-ban az AGROMashEXPO-n. 2022-ben NAK VVM Termésverseny 1., 2., és 3. helyezését Angelica fajtával érték el; 2024-ben a NAK VVM Termésverseny 1., helyezését Atacama, 2., helyezését Angelica, 3., helyezését megosztottan Atacama fajtával érték el. Angelica szaporító terület 2025: 1. hely, Atacama szaporító terület 2025: 2. hely.



KARINTIA.HU

0694 572 054

@karintia.hu

@karintia_kft

Területi képviselőink az ország bármely pontján állnak az Ön rendelkezésére.

Fókuszban a hűtve tárolás

(keresse specialistaikat bizalommal)

HETECH

www.hetech.hu

*„van élet”
a mérleg után*



Magyar termék, magyar gyártótól!

TERVEZÉS / GYÁRTÁS / KIVITEL:

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



Nézze meg Szakmai Napunkon
elhangzókat a QRkódra közelítve.

Joan Rius: CONSERFRIGO,
a gabonahűtés technológiája



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 grafikai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Minden jog fenntartva.

Tipográfia:

János Zoltánné ev.

a tartalomból

Kattintson a szakmai anyag címére, visszatéréshez az oldalszámról!

Kimondta a brüsszeli biztos: annak a gazdának kell adni a támogatást, aki aktívan termel	2
Megválasztották, mi várhat ránk, ha Ukrajna csatlakozik az EU-hoz	5
A fenntarthatósági célok eléréséhez szakmai kapcsolatépítés is kell	7
Tudatos stratégiával a szőjatermesztés mellett – Érdemes velünk tartani	8
ALAPVETÉS PODCAST: A magyar mezőgazdaság nagyágyúi figyelmeztetnek: újra kell tanulni a termelést	9
CHGene Biotechnológiai laborszolgáltatás	10
Fordulópont előtt a magyar agrárium	12
Új HARDI permetezők: modern technológiák a magyar gazdálkodók igényeire szabva	14
Jön az új rendszer: hatalmas felfordulás vár a műtrágyapiacra	15
Változás kell a földeken: nincs több idejük a magyar gazdáknak se	17
ALAPVETÉS PODCAST: Változtatniuk kell a magyar gazdáknak, de nem lehet mindenben spórolni	18
Föld, ember, jövő – agrotechnológia mozgásban – VIII. rész Másfél hónapig feküdt víz nélkül a vetés: drámai évet értékel a lajoskomáromi agrárvezető	19
Fel van adva a lecke: mi lehet a kiút a növénytermesztésben? – IX. rész	21
Lépcsényszerben a magyar gazdák: enélkül nehéz lesz talpon maradni	23
Gyuricza Csaba: A gazdák nem engedhetik meg maguknak, hogy kivárjanak	25
Egymilliárdos fejlesztést adott át Szekszárdon az AXIÁL	26
Új mérce a kompakt traktor piacon: bemutatkozik a New Holland T4.120F Auto Command	28
Itt az ideje elfelejteni a kukoricát? Új növényekre válthatnak át a gazdák	32



youtube.com/
agronaplo



facebook.com/
agronaploMagazin



instagram.com/
agronaplo



agronaplo.hu/
hirlivel



www.threads.com/
@agronaplo



www.agronaplo.hu

„a naprakész tájékozódást szolgálja”



MEZŐGÉPÉSZEK
GÉPÉSZ SZÉLY | mezőgépesz keszok
amig csak élek

IMEDIA

További tartalmaink:

<https://www.agronaplo.hu>

www.facebook.com/agronaploMagazin

Mezőgépeszek csoportja 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
szolgálatában, több mint
250 felhasználóval.

Odakint hó hull,
idebent csend ül.
Az áhítatban
pici harang csendül.

Egy angyal csendben
a fa mellé repül,
a szeretetet hozta
nekünk ünnepül.

Békés karácsonyt!

Agro Napló csapata



Kimondta a brüsszeli biztos: annak a gazdának kell adni a támogatást, aki aktívan termel

Szerző: Braunmüller Lajos

Egyszerűbb, hatékonyabb és a tagállamoknak több mozgásteret biztosító új Közös Agrárpolitikát tart célravezetőnek Christophe Hansen, az Európai Bizottság mezőgazdasági és vidékfejlesztési biztosa – mondta el az uniós agrárvezető az Agrárszektorban adott interjújában. A biztos szerint nem igaz az, hogy feltétlenül kevesebb pénz jut a jövőben a gazdáknak, a tagállamok ugyanis dönthetnek úgy, hogy a pénzt másképp osztják el. Összességében ugyanakkor úgy véli: az új támogatási rendszernek az automatizmus helyett az ösztönzőkre kell építenie, az Ukrajnával és a Mercosur-országokkal történő megegyezésben pedig nemcsak az import veszélyét, hanem az export lehetőségét is észre kellene venni.



■ A gazdák első kérdése az lenne, hogy miért csökken a nekik járó pénz? A nyáron nagy port kavart bizottsági javaslat a gazdáknak jutó támogatások jelentős csökkenését irányozza elő, jöllehet Ön a napokban Magyarországon tett látogatása során is megjegyezte, hogy jelentős kockázatok övezik a mezőgazdasági termelést, így például a kiszámíthatatlan időjárás, a növekvő termelési költségek vagy a versenyképességi nyomás a harmadik országok részéről. Nem gondolja, hogy rossz időben érkezik a gazdák támogatásának csökkentése?

A jövőben a tagállamoktól függne, hogy mennyi pénzt tudnak és akarnak a mezőgazdaságra költeni. Ha megnézzük a jelenlegi KAP-ot, a magyar keretben az első és a második pillérben lévő pénzt, akkor 11,9 milliárd euró van. A mostani javaslat valóban a jelenlegi forrás 80 százaléka, ez ugyanis 9,2 milliárdot jelent, ez már rögzített célkeret. Amit most nem egészen korrekt módon interpretáltak, az az, hogy a maradék 20 százalék egyértelmű kiesés a tagállamok számára. Magyarországnak 25,7 milliárdból kell most megtalálni ezt a 2,6 milliárdot, ami hiányzik. Ha pontosan megnézzük a nem felpántlikázott pénzeket, ezt a 25,7 milliárdot, akkor közben számításba kell vennünk azt is, hogy van egy megállapodás a három európai intézmény elnöke között, hogy legalább 10 százalékot a vidéki területekre kell fordítani. Magyarország esetében tehát akkor a 9,23 milliárdhoz már 2,6 milliárdot hozzá lehet adni.

”

Tehát már ezzel vissza is állunk a jelenlegi szintre. De ez az abszolút minimum, mert ha ezt a pénzt kiveszik, akkor is marad 22 milliárd.

Ráadásul ott vannak még a szinergiák is, amelyeket figyelembe kell venni. Tehát van annyi pénz az asztalon, hogy a gazdáknak legalább ugyanolyan költségvetést tudjunk biztosítani, mint amilyen jelenleg van. Úgy gondolom tehát, hogy ezt a számítást minden tagállamnak magának kell elvégeznie. Lehetőségünk van arra, hogy a pénz rendelkezésre álljon, hogy ugyanazt a támogatást kapják a gazdák, mint eddig.

■ Igen, de a bizottsági javaslat megszünteti a vidékfejlesztési pillért. Igaz, nemrégiben volt egy módosítás, ami megadja azt a 10 százalékot „vidéki célokra”, amit említett. Ugyanakkor nem világos, hogy mi a vidéki cél. Ráadásul nemrégiben Brüsszelben voltam, ahol hallottam Siegfried Muresant egy sajtótájékoztatón beszélni. Ő megjegyezte – és valószínűleg ezzel sok európai gazda aggodalmát fogalmazta meg –, hogy fennáll a veszélye annak, hogy az új hétéves ciklusban a gazdálkodók és a polgármesterek ugyanazért a pénzért versenyeznek majd, és nem garantálható, hogy ebben a versenyben a gazdák fognak nyerni. Hogyan látja ezt a kritikát?

Úgy látom, hogy most egy olyan javaslat van az asztalon ezzel a most előterjesztett módosítóval, ami ugyanazt az összeget garantálja a jövőben, ami jelenleg is rendelkezésre áll. A fennmaradó összegek esetében, ha a tagállam úgy dönt, hogy többet ad a mezőgazdasági ágazatnak, akkor természetesen nemzeti szinten ez a lehetősége megvan.

”

Dönthet úgy, hogy inkább a kohézióra vagy további vidékfejlesztésre fordítja.

Fontos figyelni a kiegészítő vidékfejlesztésre, mert ezzel a javaslattal Magyarország esetében már visszaálltunk a jelenlegi szintre. Ami szintén nem elhanyagolandó, az az, hogy mi is világosan kimondtuk, von der Leyen elnök asszony megfogalmazta, hogy a régiók érintettsége fontos, és hogy ezt figyelembe kell venni a nemzeti és regionális tervben. Pontosán ezért hívják nemzeti és regionális tervnek, hogy ne maradjanak le a régiók. De természetesen most kezdődik a folyamat a társjogalkotókkal, az Európai Parlamenttel és a Tanáccsal annak érdekében, hogy ez a régiók és a mezőgazdasági ágazat számára működőképes megoldást jelentsen. Bízom abban, hogy ha ezt most kiindulópontnak tekintjük, akkor minden olyan aggályt, amelyet egyesek felvethetnek, meg lehet oldani.

■ **Biztosan egy nagyon hosszú tárgyalási folyamat áll előtünk. Ön szerint lehetséges, hogy a tárgyalások végén a két pillér végső soron ugyanaz marad, mint ami most van?**

En fordítva tenném fel a kérdést. Van az az állítás, hogy a két pillér, ahogyan jelenleg működik, egy csodafegyver, amely a gazdák minden problémáját megoldja. Azt hiszem, erre az a válasz, hogy nem. A gazdák panaszkodnak nekem például az első pillérben szereplő kondicionalitásról, azt mondják, hogy ez nem működik. Ezzel az új javaslattal viszont fenntartjuk a közös agrárpolitika első és második pillérének eszközeit, és működőképesebbé, egyszerűbbé tesszük őket. Például jelenleg a második pillérben vannak az agrár-környezetvédelmi intézkedések. Az első pillérben vannak a zöld költsékek, az eco-scheme. Ez adminisztratív szempontból nagyon nehézkes. Gyakran ezeknek az intézkedéseknek ugyanaz a céljuk. Most ezeket összevontuk, ezért ez a gazdák számára pénzügyileg vonzóbb lesz, kevésbé lesz megterhelő.

”

Úgy gondolom, hogy most ezt a vitát le kell folytatnunk arról, hogy hogyan tehetjük a Közös agrárpolitikát célzottabbá, egyszerűbbé és hatékonyabbá, kevesebb bürokráciával. Mert ez az, ami miatt a gazdák az utcára vonultak. Nem örültek a bürokrácia bonyolultságának. Ezzel a javaslattal a bürokrácia jelentősen csökken.

Több lehetőséget ad a tagállamoknak arra, hogy a kihívásokat a nemzeti vagy regionális problémáiknak megfelelően kezeljék, nem pedig egyformán, mint a jelenlegi KAP-ban. Ez ugyanis nem működött. Ezért kellett egyszerűsítési csomagot készítenünk, ezt követelték az utcára vonuló gazdák is, nagyon hangosan. Meghallottuk a gazdák követeléseit, és ezért tesszük ezt a politikát most egyszerűbbé és célzottabbá.

■ **Nemrégiben interjút adott az Agrárszektorban a Közös Agrárpolitika témájában Veronika Vrecionova, az Európai Parlament agrárbizottságának elnöke. Ebben felmerült az a kérdés, hogy a tárgyalások végén az lehet-e a kompromisszum, hogy a gazdák kevesebb pénzt kapnak ugyan, de cserébe kevesebb bürokráciával kell számolniuk. Ő azt válaszolta, hogy reméli, hogy ez lesz a megállapodás lényege. Ön ezzel egyetért?**

Nem hiszem, hogy kevesebb pénzt fogunk látni. Jelenleg is rendelkezésre áll az a pénz, amire a gazdáknak szükségük van. En tehát ugyanazt a pénzt akarom, kevesebb bürokráciával és hatékonyabb politikával, amely nagyobb szabadságot és kevesebb korlátozást biztosít a gazdáknak, és ezáltal nagyobb versenyképességet és termelékenységet.

■ **A bizottsági javaslat másik vitatott pontja a közvetlen kifizetések az egyes gazdaságokat érintő csökkentése, a sokat emlegetett 100 ezer eurós felső határ. Mire számít, milyen hatással lesz ez majd a nagy, több telephellyel rendelkező gazdaságokra és a kisebb szereplőkre? Oszlja a gazdák aggodalmát?**

En is látom ezt az aggodalmat. Ha azonban jobban akarjuk támogatni például a fiatal gazdákat, és ha a pénz ugyanannyi lesz, mint legutóbb, akkor valahonnan ebből a boríték-ból kell átcsoportosítani a pénzt.

”

Nagyon világosan ki kell mondani azt is, hogy ha a nagyon nagy gazdaságoktól egy kicsit lefaragunk, majd a kisebb

gazdaságok között újraosztjuk, az ugyanabban a tagállamban marad.

Ráadásul vannak agrár-környezetvédelmi intézkedéseink is, amelyek most már pénzügyileg is vonzóbbak lesznek, és amelyeket minden hektáron érvényesíthetünk. Tehát ha van egy 10 ezer hektáros gazdaság, akkor ezeket az intézkedéseket az összes hektárjára vonatkozóan végre tudja hajtani.

”

Így a gazdaságokhoz érkező pénz valóban más formában érkezik majd, de a gazdaságok számára lehetséges, hogy ugyanazt a pénzt kapják meg, azt a pénzt, amelyet lefaragunk a nagy terület kapcsán, az összes hektárra vonatkozó agrár-környezetvédelmi intézkedések formájában kaphatják vissza.

Másrészt pedig megnövekedett a termeléshez kötött támogatás, mert azt látjuk, hogy a KAP pénzét néha olyan szereplők kapják, akik nem feltétlenül termelnek. Ezért a KAP-pénzek 25 százalékára emeltük a termeléshez kötött támogatást. Jelenleg ez az arány 13 százalék. Ezeket egy magyarországi gazda például akkor kaphatja meg, ha fehérjenövényeket termel, vagy állattenyésztéssel foglalkozik. Ebben az esetben ezeken a támogatásokon keresztül megkaphatja a pénzt.

”

A lehetőség, ami most terítéken van, nem más, minthogy a pénzt az kapja, aki aktívan termel, aktívan hozzájárul az élelmezésbiztonsághoz. A struktúra valóban megváltozik.

Mindez ráadásul lehetővé teszi azt is, hogy a leginkább rászorulóknak jobb támogatást nyújtsunk. A fiatal gazdák, a természeti korlátokkal küzdő régiókban élő gazdák és a nyolc visszakaphatják a pénzt a környezetvédelmi intézkedéseken keresztül, ugyanakkor megszabadulhatnak a nagyon megterhelő feltételektől, amelyekkel jelenleg szembesülnek, és amelyekről ismét – jogosan – tanúbizonyságot tettek, amikor az utcára vonultak.

■ **Vagyis nem kevesebb pénzre kellene számítani a termelőknek, hanem kevesebb közvetlen és több ösztönző támogatásra?**

Igen, jobban összpontosítunk az eredményre.

Nem csak kötelezettségekről van szó, de itt most olyan programokat kell együtt megterveznünk, amelyek vonzóak a gazdák számára, előnyösek a környezet számára, és jutalmaznak a gazdákat, amelyek lehetővé teszik számukra, hogy termeljenek és versenyképesek legyenek. És úgy gondolom, hogy ezt a versenyképességi szempontot jobban tudjuk érvényesíteni, ha az ösztönzőkre építjük a támogatási rendszert.

■ **Ez valóban a KAP egy régi kritikájára ad választ. Ha ugyanakkor az Ukrajnával megkötött és a Mercosur-országokkal formálódó megállapodást vesszük, felmerül az is, hogy hogyan tud versenyképes maradni az európai mezőgazdaság, ha az ukrán áruk továbbra is érkehetnek az uniós piacra. Több tagállam, főleg a keleti tagállamok, mint például Lengyelország, Szlovákia, Magyarország és Románia is nagyon komoly aggodalmakat fogalmazott meg ezzel kapcsolatban. Hogy maradhat versenyképes Európa a harmadik országokkal szemben?**

Egyetértek azzal, hogy ez nagyon komplex kérdés. Először is, azt hiszem, valóban el kell ismernünk, hogy az átmeneti liberalizáció, az úgynevezett autonóm kereskedelmi intézkedések során problémák voltak az Európai Unió belső piacán, különösen Ukrajna szomszédos országaiban, köztük Magyarországon. Azt hiszem, ezt mindenki elismeri. De ezért volt olyan fontos, hogy a Mélyreható és Átfogó Szabadkereskedelmi Térség (DCFTA) megállapodást új formájában, amely csak néhány hete állt fel és működik, további biztosítékokkal is kiegészítsük.

Nagyon fontos emlékeztetni arra is, hogy Ukrajnát arra kötelezzük, hogy 2028-ig igazodjon a mi termelési szabványainkhoz, például a növényvédő szerek vagy az állatjóléti szabályok terén, amelyek az Európai Unióban a legszigorúbbak a világon. Ha ennek nem felelnek meg, akkor lehetőségünk van arra, hogy csökkentsük az importot.

”

Azt is figyelembe kell venni, hogy nem csupán Ukrajnából importálunk, hanem Ukrajnába is exportálunk. A kereskedelem mindkét irányba megy.

Mi importálunk például cukrot, de exportálunk többek között aprósüteményeket, péksüteményeket, csokoládét és így tovább. Figyelembe kell venni, hogy ez a kapcsolat bizonyos ágazatok számára előnyökkel jár. Természetesen fontos, hogy a tagállamok megfelelően ellenőrizzék, hogy mi érkezik be.

Ez más piacokra is igaz. Nemrégiben 80 európai vállalatalt jártam Brazíliában, akik nagyon érdeklődnek eziránt a piac iránt. Voltak magyarországi vállalkozások is, akik elkísértek Brazíliába, új ügyfeleket szereztek, hogy exportálják a boraikat a nemzetközi piacokra. Ezért úgy gondolom, hogy ez a nemzetközi piacra való nyitottság nagyon fontos, mert azt is el kell ismerni, hogy a magyar mezőgazdasági termelés nagyon is integrálódott az EU piacába. Tehát sok olyan minőségi termék van Magyarországon, amelyeket más európai országokba, de harmadik országokba is exportálnak, az ágazat pedig függ ettől a kiviteltől.

”

Teljes mértékben egyetértek, hogy az importra vonatkozó védintézkedésekre van szükségünk, de szükségünk van arra is, hogy piacokat találjunk a termékeink számára.

Például a borágazat jelenleg nagy nyomás alatt van, ezért nagyon fontos, hogy új, megbízható partnereket találjunk, akikkel kölcsönösen elfogadott szabályok mentén kereskedhetünk.

■ **Mindeközben itt van a klímaváltozás, amely rendkívüli hatásokkal jár és próbára teszi a termelőket Európászerte. Ön hogyan látja ezt a problémát? Tud az Európai Unió bármilyen választ adni erre a kérdésre?**

Valóban úgy gondolom, hogy különböző dolgokon kell gondolkodnunk, nemcsak az éghajlatváltozásról, hanem arról is, hogy az ágazatot ismét versenyképessé kell tennünk. A múltban az agrárpolitikán kívül más politikai területeken is születtek olyan szabályok, amelyek közvetlen hatással vannak a mezőgazdasági ágazatunkra, a vízzel kapcsolatban is. Úgy gondolom, hogy meg kell vizsgálnunk, ha például új öntözési technológiákat akarunk alkalmazni,

akkor a jogi kereteket, például a vízügyi keretirányelvet illetően, megfelelő sebességgel tudjuk-e alkalmazni ezeket annak érdekében, hogy képesek legyünk ezt az infrastruktúrát megvalósítani. Ha a versenyképességről van szó, úgy gondolom, hogy olyan jogszabályokat is meg kell vizsgálnunk, mint az ipari kibocsátási irányelv és más kapcsolódó ágazatok. Kollégám, Várhelyi Olivér végzi ezt az új növényvédő szerek és biopeszticidok gyorsabb engedélyezésével kapcsolatban.

”

A mezőgazdaság jövőjéről szóló vitában világosan ki kell mondanunk, hogy nem vonhatjuk ki a piacról a növényvédő szereket, ha nincs alternatíva. Nagyon fontos, hogy megfelelő eszközöket adjunk a gazdák kezébe, hogy felvehessék a harcot az új kártevőkkel, amelyek az éghajlatváltozás miatt egyre északabbra húzódnak.

Segítenünk kell nekik a szabályok és az infrastruktúra megfelelő kialakításában, hogy rendelkezzenek az öntözési és vízviisszatartási technológiával a termeléshez. Az új növényeket és az új technológiákat is helyesen kell alkalmaznunk, hogy ellenállóbbak legyünk, az új genetikai technikák a megoldás részét képezik annak érdekében, hogy kevesebb növényvédő szert használjanak a gazdák, a kultúrák pedig ellenállóbbak legyenek a kártevőkkel és a vízhiánnyal szemben is.

Forrás: Kimondta a brüsszeli biztos: annak a gazdának kell adni a támogatást, aki aktívan termel

Címlapkép forrása: © European Union 2024 – Source: EP



**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 hígtrágyatározókat, aknákat, átemelőket, biogázüzemi műtárgyakat! Istállókat és istállóalapozásokat

Végzünk teljes körű betonszerkezet-építést – vízépítési műtárgyépítést

Mindent – vagy bármit, amire gazdaságának szüksége lehet!



SAKTANÁCSADÓ:

Molnár Zoltán

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

Jánosok Gergely

gergely.janosok@wolfsystem.hu
+36 30 53 01 092

www.wolfsystem.com

Megválaszolták, mi várhat ránk, ha Ukrajna csatlakozik az EU-hoz

Szerző: www.agrarszektor.hu

A világ gazdasági és kereskedelempolitikai térképe alapjaiban rajzolódik át. Az Egyesült Államokból kiinduló vámháború, az Európai Bizottság által sürgetett Mercosur-megállapodás, valamint Ukrajna uniós csatlakozási folyamata olyan nyomást jelent az európai, így a magyar agrárgazdaságra, amelyre az elmúlt évtizedekben nem volt példa. A Portfolio Agrárszektor 2025 Konferencián, Siófokon megrendezett kerekasztal-beszélgetésen a szakemberek többek között erről beszéltek, valamint arról, hogy a kereskedelempolitikai változások rövid és hosszú távon miként befolyásolhatják az uniós agrárium, ezen belül a magyar termelők és élelmiszer-ipari vállalkozások helyzetét.



fogalmazott, hogy a magyar mezőgazdaság válasza csakis a versenyképesség radikális növelése lehet:

”

Digitalizáció, automatizáció, a fajlagos víz- és energiafelhasználás csökkentése, ilyen szemlélettel kell minden fejlesztésnek nekifogni.



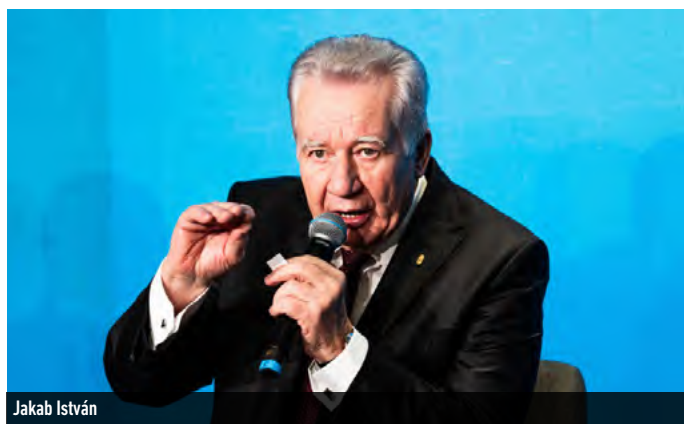
Szűcs István

A résztvevők mind egyetértettek abban, hogy az agrárium olyan korszakba lép, amikor egyszerre kell alkalmazkodnia új versenytársakhoz, lazább külső szabályozási környezetben termelő importtermékekhez, valamint az EU belső politikai és gazdasági átrendeződéseihez. Az amerikai vámháborúval kapcsolatban a szakemberek kiemelték, hogy a magyar agrárium is szinte biztos, hogy megszenvedi a konfliktust.

”

Meggyőződésem, hogy ebben a folyamatban a magyar agrárium sem fog profitálni

– **vélekedett Jakab István (elnök, Magyar Gazdakörök és Gazdaszövetkezetek Szövetsége).**



Jakab István

Hasonlóan látja a helyzetet **Makai Szabolcs (vezérigazgató, Talentis Agro)**, aki szerint nincs realitása annak, hogy Magyarország nyertesén jöjjön ki ebből a kereskedelmi háborúból. A válságállóság azonban fejlesztés kérdése is lehet. **Szűcs István (egyetemi tanár, Debreceni Egyetem)** úgy

Ádám János (vezérigazgató, Bonafarm Mezőgazdaság) történelmi párhuzammal érzékeltette a helyzet súlyát: szerinte a világ gazdasági rendszere úgy torlódik, mint az első világháború előtt, amikor új erőközpontok próbálták elfoglalni a helyüket. A feszültségek ma is hasonlóak.

”

Ahol háború van, ott veszteség is van. Ahol lőnek, ott vissza is fognak lőni. Nem látom optimistán ezt az irányt

– fogalmazott **Harsányi Zsolt (tulajdonos-ügyvezető, AXIÁL Kft.).**



Harsányi Zsolt

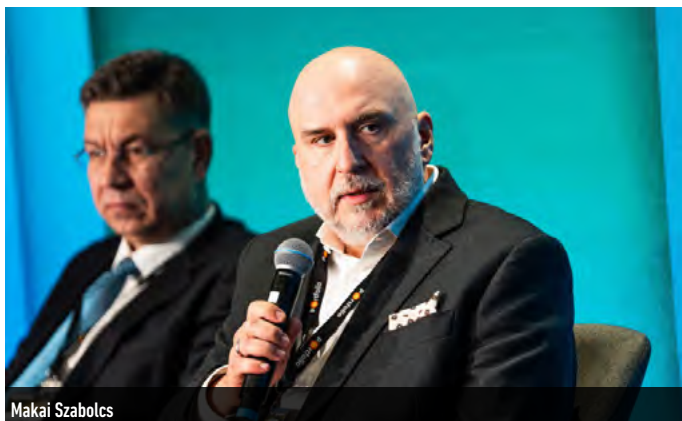
KETTŐS MÉRCE ÉS KISZOLGÁLTATOTTSÁG: A MERCOSUR-MEGÁLLAPODÁS ÁRNYOLDALAI

A Mercosur-országokkal (Brazília, Argentína, Paraguay, Uruguay) kötendő szabadkereskedelmi megállapodásról a kerekasztal-beszélgetésen résztvevő szakemberek egyhangúlag állították: a megállapodás jelen formájában súlyos versenyhátrányt teremthet a magyar és európai termelők számára. A kettős mérce pedig kézzelfogható: míg Európában évről évre szigorodnak a környezetvédelmi és állategészségügyi előírások, a dél-amerikai termékek sokkal enyhébb szabályozás mellett készülnek és vámmentesen érkeznének.

”

Nincs baj a szabad versennyel. A baj azzal van, hogy a szabályok nem azonosak. Így nem lehet tisztességes versenyt folytatni

– emelte ki **Makai Szabolcs**.



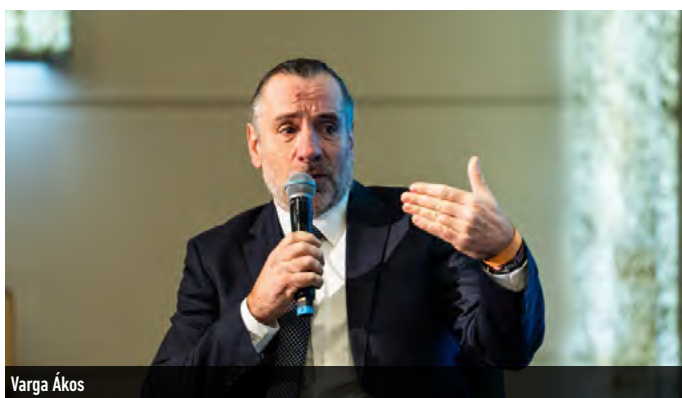
Ádám János is megerősítette azt, hogy úgy nem lehet megállapodni, hogy nem egységesek a szabályok, és nincs megfelelő ellenőrizhetőség.

Varga Ákos (igazgatósági elnök, UBM Csoport) szerint a járványok és a háborúk felborították az íratlan játékszabályokat, és több dolgot is aggasztónak lát, főleg a baromfihelyzetet:

”

A dél-amerikai baromfiimport az egyik, ha nem a legnagyobb veszélyfaktort jelenti. Mindez a hazai sertés- és tejágazat válsága mellett hatalmas csapás lenne.

A magyar agrárium számára a megállapodás nemcsak gazdasági, hanem identitásbeli kérdés is, hiszen a hazai termékek értéke és biztonsága háttérbe szorulhat az olcsó, laza előírások alatt gyártott importtal szemben.



UKRAJNA EU-CSATLAKOZÁSA: MI LEHET A VÉGE?

Ukrajna uniós csatlakozásának agrárgazdasági következményeivel kapcsolatban **Varga Ákos** elmondta, hogy:

”

versenypárti vagyok, de az érdekeket védeni kell. Ugyanazok az eszközök, ugyanazok a szabályok, és akkor álljunk elébe.

Szűcs István szerint, ha az ukránok csatlakoznak, ki kell kényszeríteni, hogy gyorsított eljárásban alkalmazkodjanak az EU-s normákhoz. Máskülönben elfogadhatatlan. Mindezt **Szabó Levente** is megerősítette, aki szerint a legfontosabb a béke és a közlekedési útvonalak újranyitása, és, mint fogalmazott, „minden termék találjon vissza oda, ahol a helye van.”



Makai Szabolcs a jogharmonizációban látja a megoldás kulcsát: ha Ukrajna az uniós normákat elkezdni átvenni, a verseny kiegyenlítődhet.

”

Ha béke lesz, a hajózás újraindul, az ukrán áru visszatér a saját piacára, és csak akkor jön ide, ha megfelel az elvárásoknak, akkor nem lesz nagy gond.

Harsányi Zsolt fontos és gyakorlati tényre hívta fel a figyelmet: Ukrajna a háború közepén is nagy mennyiségben vásárol mezőgazdasági gépeket. Ez azt jelzi, hogy a mezőgazdasági kapacitásuk fennmarad, sőt fejlődik – ami a későbbi versenyben meghatározó lehet.

”

A gyorsított csatlakozás inkább politikai eszköz, mint reális forgatókönyv. A szabályoknak azonosnak kell lenniük, különben nem beszélhetünk tisztességes versenyről.



Forrás: <https://www.agronaplo.hu/20251203/megvalaszoltak-mi-varhat-rank-ha-ukrajna-csatlakozik-az-eu-hoz-59147>
Címlapkép forrása: Berecz Valter

A fenntarthatósági célok eléréséhez szakmai kapcsolatépítés is kell ^(x)

A növényvédő szerek göngyölegek visszagyűjtésének tapasztalatait és a fenntarthatósági célkitűzések széles körű áttekintését helyezte középpontba a CSEBER IX. Fenntarthatósági Konferenciája. A rendezvényen szakmai előadások és gyakorlati példák segítségével mutatták be, hogyan járulhat hozzá az agrárium a környezet védelméhez és a körforgásos gazdálkodás megvalósításához.

Mint azt **Fenyvesi Rita**, a CSEBER Nonprofit Kft. ügyvezetője a konferencia megnyitóján kiemelte, a fenntarthatóságnak rengeteg aspektusa van, így az egészségtől a jólétig és a minőségi oktatáson át a tisztességes üzletig szinte minden beletartozik, ami velünk történik. Az ENSZ Fenntarthatósági Célok közül személyes kedvenceként a 17-es számú célkitűzést jelölte meg, amely a célok elérését szolgáló partnerségre fókuszál. Mint mondta, ennek építését szolgálja szakmai konferenciájuk is, ahol jelen lévő partnereik egymással és egymás munkájával is szorosabban megismerkedhetnek.



Fenyvesi Rita előadásában arra is kitért, hogy a CSEBER 2003 óta tagja a CropLife Europe európai szervezet konténermenedzsment munkacsoportjának. Mint azt a legutóbbi ülésükön elhangzottak alapján kiemelte, 2024-ben 27 európai ország átlagában 73,2 százalékos visszagyűjtési arányt mértek, miközben Magyarországon ez az arány 80 százalékos volt. Hozzátette: ehhez



a sikerhez jelentősen hozzájárultak a konferencián jelen lévő partnereik is, amiért rendkívüli hálát érez.

Haidu Katalin, a MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt. gumiabroncs és műanyag hulladék anyagáram vezetője előadásában az elmúlt időszak legfontosabb eredményeit ismertette. Mint mondta, a MOHU és a CSEBER együttműködése 2023. július 1-jén indult, és máris jelentős eredményeket hozott. Tavaly ugyanis a növényvédő szerek göngyölegek visszagyűjtési aránya elérte a 80 százalékot, ami az európai átlag feletti teljesítmény.

A Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara képviselőjében **Csüllög Kitti** a fenntartható mezőgazdaság iránti elkötelezettségről beszélt, valamint a Kamara és a CSEBER jövőbeni együttműködésének fejlesztési irányait vázolta. Előadásában kiemelte a lejárt szavatosságú növényvédő szerek megsemmisítésének fontosságát. Mint mondta, legutóbb 300 tonna veszélyes hulladék került begyűjtésre és ártalmatlanításra, további 150 tonna pedig feldolgozásra vár.

Bogyó-Lippai Laura, a Nébih kommunikációs referense a Maradék nélkül program eredményeiről beszélt, amely az élelmiszer-pazarlás csökkentését célozza. Mint kiemelte, a 2016-ban indult kezdeményezés mára több nemzetközi elismerést is kapott, sőt nyolc év alatt harmadával sikerült mérsékelni a háztartások élelmiszer-pazarlását. A program online és oktatási anyagain keresztül több mint félmillió gyermekhez jutott el, elősegítve a tudatos fogyasztói szemlélet kialakítását.

Márton Lénárd, az IKR Agrár Kft. növényvédő szer üzletág vezetője hangsúlyozta, hogy a cég nemcsak gyűjtést végez, hanem aktív szemléletformáló tevékenységet is folytat. Ennek eredményeként 2024-ben 13 százalékkal több göngyöleget gyűjtöttek vissza, mint az előző évben. Kommunikációs csatornáikon – hírlevelekben, online felületeken és személyes találkozók

– folyamatosan ösztönzik partnereiket a környezetkímélő gyakorlatok betartására.

A MOHU intézményi szolgáltató partnerei, a **Design Kft.** és a **Palota Környezetvédelmi Kft.** képviselői is ismertették a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszközök elszállítására és kezelésére vonatkozó tapasztalataikat. A professzionális hulladékgazdálkodási cégek ügyvezetői bemutatták a CSEBER gyűjtési rendszerében elért eredményeiket, és kiemelték a műanyag anyagában történő újrahasznosítás arányának növekedését az elmúlt években.



A növényvédő szer gyártók képviselőjében a **Bayer**, a **Syngenta** és a **BASF** szakértői tartottak előadásokat a Magic Trap okoscsapdáról, a légtér-telítési feromonos védekezés előnyeiről, a hamis növényvédő szerek elleni küzdelem fontosságáról és a nitrogénmenedzsment új lehetőségeiről. Mint elhangzott, a hamisítók ma már olyan tökéletesen másolják a termékek csomagolását, hogy még a gyártók számára is nehéz megkülönböztetni az eredetit a hamistól.

A konferencián **Görög Róbert**, a Növényvédelmi Szövetség ügyvezetője a CropLife Europe önkéntes kötelezettségvállalásairól beszélt. Mint kiemelte, a szervezet tagvállalatai 2030-ig összesen 10 milliárd eurót fektetnek precíziós és digitális technológiákba, valamint további 4 milliárd eurót biopeszticidok fejlesztésébe. Az ügyvezető felhívta a figyelmet a Növényvédelmi Szövetség 'Ismerd meg a gazdát! című kampányára is, amelyben gazdálkodók osztják meg tapasztalataikat a mezőgazdaságról és a növényvédelemről. ^(x)



Tudatos stratégiával a szójatermesztés mellett – Érdemes velünk tartani ^(x)

A szója az elmúlt években már bizonyította, hogy stabilabb termőképességgel bír, jövedelmező és piacképes kultúra. 2022-ben az évszázad aszályos évét voltunk kénytelenek elszenvedni Magyarországon. A szója abban az évben, az országos átlagot tekintve, ennek ellenére szerény, de jövedelmező volt. Ennél is meglepőbb tény, hogy a szója termésátlaga 2022-ben több mint 10%-kal haladta meg az aszálytűrő képességéről ismert napraforgót. A szója következő évi, 2023-as, 3 tonnát meghaladó termésátlaga, a piaci felvásárlási árakkal együtt, eredményes gazdálkodást jelentett a szójatermesztők számára. Egyre több gazdaság látta meg a szójában a jövő növényét. Az elkövetkező 2 évben ugyanakkor a napraforgó teljesítménye elhalványította a szója létjogosultságát.

STRATÉGIAI DÖNTÉSEK KONTRA IMPULZÍV GAZDÁLKODÁS

A szója jövője nem szabad, hogy a pillanatnyi piaci impulzusokon múljon. Fontos, hogy a gazdák képesek legyenek stratégiai szemléletben gondolkodni. A szója vetésterülete évről évre hatalmas kilengéseket mutat: volt olyan év, amikor ennek mértéke 90 százalékos volt. Ez a hektikusság annak a jele, hogy sokan az adott évi, pillanatnyi megtermelt jövedelem alapján döntenek, pedig hosszú távú stratégia mentén.

Az elmúlt évek teljesítménye ismeretében azonban nem feltétlenül indokolt, hogy a szója hazai termelése háttérbe szoruljon. A szója teljesítményét tágabb összefüggéseibe kell helyezni, össze kell mérnünk a nagy tavaszi kultúrák teljesítményével annak érdekében, hogy a jövője jobban körvonalazható legyen. Öt éves átlagban a szója országos termésátlaga lényegében megegyezik a napraforgóéval, 2%-ra közelíti meg azt, vagyis alig érzékelhetően marad el tőle. Az évenkénti országos hozamingadozás tekintetében – amely a stabilitás egyik fontos mérőszáma – a szójánál 18,5% és a napraforgónál 19,4%, azaz közel azonos értéket mutat. Ehhez képest a kukorica esetében sajnos ez a mérőszám eléri a 30 százalékos értéket.

Az impulzív gondolkodás jegyében a jövő évi fajválasztást sok gazda alapvetően a mostani egységárak okozta jövedelemtermelő képességre fogja alapozni. A napraforgó esetében, annak látványos áremelkedését a Fekete-tengeri fejlemények, a romániai és a

bolgár terméskiesés okozta. **De mi történik, ha a Fekete-tenger térségében ismét elfogadható termés lesz?**

A szója ugyanakkor az elmúlt években már bebizonyította: jövedelmezően termeszthető, ráadásul stabilabb piaccal rendelkezik, és nem utolsósorban takarékosan is termeszthető.

SZÓJA MAGASABB JÖVEDELEMMEL...

A szója 2025-ös teljesítményével nem lehetünk elégedettek. Felmerül a kérdés: **mit tehetünk mi a Karintianál annak érdekében, hogy a szója jövedelemtermelő képességén javítsunk?**



PANNON RÉGIÓRA
NEMESÍTVE

SZÓJÁBAN AZ ÉLEN – KÖRÜLTEKINTŐBB FAJTAVÁLASZTÁS

Az egyre szélsőséesebb időjárás körülmények felértékelik a hazai, aszályos körülményekre nemesített genetikák létjogosultságát. **Jó úton haladunk?**

Büszkék vagyunk, Európa vezető szójanemesítő vállalata áll a hátunk mögött. Genetikáink, területi

szakembereink szakmai támogatása, valamint a terményértékesítésben nyújtott segítségünk együttesen tették lehetővé, hogy a hazai szója-vetőmag ágazat vezető szereplőjévé váljunk. Büszkén tekintünk vissza az elmúlt öt év nyolc rangos díjára, amelyek szójagenetikáink és prémium vetőmagminőségünk sikerét bizonyítják.

A szójatermesztő gazdák anyagi tartalékai fogynak, egyre kevésbé fér bele a fajtapróbalgatás okozta kockázatviselés. A dunántúli termőhelyek többségénél a rövidebb tenyészidő felé fordulás, egyes alföldi termőhelyek esetében pedig a középérésű tenyészidő felé tolódás érezhető. A dunántúli régióban a rövidebb tenyészidő iránti érdeklődést tovább fogja várhatóan gyorsítani az idei csapadékos tavasz, ami megnehezítette a hosszabb tenyészidejű fajták eredményes betakaríthatóságát.

Érdemes a vetőmagminőségben kompromisszumot kötni? Az adott termőhelyre alkalmas genetikai vetőmag magas minőségével párosulva elválaszthatatlan kapcsolatot alkot. Az idei év ismét fókuszba helyezte a szója vetőmagminőségét. Sajnálatos tény, hogy a 2025-ben földbe került szója vetőmagtétel között jelentős, szembetűnő különbségek mutatkoztak. Az eltérő vetőmagminőségek, a hűvös tavaszi időjárással párosulva vontatott, sok helyen hiányos kelést, gyomosodó táblákat és végül terméskiesést okozott. Joggal merülhet fel sok gazda számára az idei évben ismét a kérdés: Érdemes-e kompromisszumot kötni a vetőmag minőségében?



A Karintia Kft. a különleges technológiai gyártásban alkalmazott

- KarintiaCSÍRAmax,
- KarintiaSAFEmax és a
- KarintiaKONTROLLmax minőségrendszereink a már ismert, Karintia prémium szója vetőmag minőségének garanciái.

Értékesítési támogatás, teljes körű kiszolgálás: egyre kevésbé elég csupán értékesíteni a vetőmagot és biztosítani a termelés támogatását. A termelők számára egyre fontosabbá válik a segítségnyújtás a termények sikeres értékesítésében, ami tovább erősíti a termelő-integrátor közötti bizalmi viszony szerepét.

A **Karintia Kft.** több évtizedes hazai és nemzetközi terménykereskedelmi

tapasztalatai előnyt jelenthetnek a termények értékesítésekor.



Az a szükséges plusz... A Karintia TALAJMONITORING és a Karintia SZÓJAMONITORING programja keretében a termőhely választása során és a vegetációs időszakban szakembereinek tudására és műszeres mérésekre is hagyatkozik. A vizsgálatok során számos, az eredményes szójatermesztést befolyásoló paramétert, főbb tápanyagokat mérünk és elemzünk. (x)

A Karintia biztonságot, jövőképet és döntéstámogatást biztosít a gazdáknak, akikre minden évben hatalmas felelősség hárul.

Köszönjük, hogy velünk tartanak, köszönjük, hogy velünk együtt formálják a jövőt. Hiszünk a gazdák erejében – és abban, hogy

2026 A KÖZÖS SIKEREK ÉVE LESZ – EGYÜTT

Ide kattintva már online formában **elérhető a 2026-os vetőmag fajtakinálattunk!** 🐾

A magyar mezőgazdaság nagyágyúi figyelmeztetnek: újra kell tanulni a termelést

Szerző: www.agrarszektor.hu

Évek óta nehezített pályán küzd az elemekkel a magyar szántóföldi növénytermesztés. Helyenként például még most is 100–150 milliméter csapadék hiányzik a talajból, így létkérdés lenne az öntözés, a gazdák többségének azonban erre nincs lehetősége. Bár a fajtaválasztás, a tápanyag-utánpótlás és a precíziós technológiák alkalmazása is sokat segíthet, a kihívások így is egyre élesebbek.

Közben komoly nyomás alatt van a hazai tejágazat is: az idei évet a szájs- és körömfájás húzta keresztül, most pedig tejpiaci válság nehezíti tovább a termelők helyzetét.

Az Alapvetés podcast Portfolio Agrárszektor 2025 konferenciáról jelentkező különkiadásában **Bodó Ágoston**, a Protrag Agrárcentrum ügyvezető igazgatója, az Év Állattenyésztője, valamint **Földi János**, a Pankotai Agrár Zrt. vezérigazgatója, az Év Növénytermelője értékeli az elmúlt év tanulságait. (2025. 12. 3-4.)

Forrás: A magyar mezőgazdaság nagyágyúi figyelmeztetnek: újra kell tanulni a termelést

Címlapkép forrása: Agrárszektor



Biotechnológia Győrben, a magfeldolgozók, az élelmiszer gyártók, kutatóhelyek számára

Genetikai összetétel meghatározása biológiai mintából
CHGene laboratórium, Győrben.

Cél: a biológiai minták mikrobiális összetételének meghatározása faji szinten

Módszer: Teljes DNS tisztítást követő Újgenerációs szekvenálás és bioinformatika

MINTA



DNS



SEKVENÁLÁS



BIOINFORMATIKA

A legmodernebb biotechnológiai elérhető Győrben!

A 2024-ben megnyitott laborban teljes körű szolgáltatással várjuk azokat a mezőgazdasági, élelmiszeripari vagy takarmányipari termelőket, akiknek fontos a mag minősége. Akarnak haladni a korral, keresik a szántóföldi termesztésben a válaszokat az éghajlati viszonyok megváltozására. Akiknek fontos a fajtatisztaság és az egészséges növény, végtermék. Magasan képzett kollégákkal és világszínvonalú gépparkkal állunk Partnereink rendelkezésére!

Mire alkalmas az újgenerációs szekvenálás?

- növényi fajtatisztaság ellenőrzés
- növényi rezisztencia, hőtűrő képesség, környezeti stressztűrő képesség, génvizsgálat
- növényparazita jelenlétének kimutatása
- szimbiotikus organizmusok jelenlétének kimutatása
- talaj mikrobiológia elemzés
- állati bélmikrobiológia összetétel vizsgálat a takarmányozás adott fázisai alatt

Mi már felkészültünk a holnapra.
Tartson velünk!



CHH Műszaki KFT
H-9027 Győr, Körtefa u. 4., Ipari Park

CHGENE

BIOTECHNOLÓGIAI LABORSZOLGÁLTATÁS^(X)

Új üzletágot indított a **CHH Műszaki KFT.** A biotechnológiai laborszolgáltatás a győri telephelyen érhető el, világszínvonalon.

A magfeldolgozó technológiák értékesítésével, telepítésével és kiegészítő acélszerkezeti elemek gyártásával foglalkozó vállalkozás ezzel a beruházással precíziós, egyedi igényekre szabott vizsgálatokat tud nyújtani azoknak a gazdálkodóknak és ipari termelőknek, akik a szigorú minőségi előírásoknak és a változó termelési körülményeknek kívánnak megfelelni.

A **CHGene** nyitott a kutatóhelyek és egyetemek irányába közös projektekre.

A fejlesztés a Széchenyi Terv Plusz program keretein belül valósult meg,

„Minőségfokozás a mezőgazdaságban – biotechnológiai laborszolgáltatás elindítása a CHH Műszaki KFT-nél” címmel.

A jól felszerelt laborban az **újgenerációs szekvenálás** (NGS) segítségével a különböző mikroorganizmusok, például baktériumok, gombák, vírusok genomjainak teljes körű analízisét képesek elvégezni. A metagenom szekvenálás lehetővé teszi egy mikrobiális közösség teljes genetikai állományának meghatározását és a metabolizmusának időbeli változásának tanulmányozását. Ez a technika feltérképezi az egyedek közötti genetikai különbségeket és mutációkat.



DNBSEQ-G99 a világ leggyorsabb, dupla áramlási cellával rendelkező újgenerációs szekvenáló berendezése

A **CHH Műszaki KFT** célja, hogy az eredményül kapott szekvenciaadatokat partnereik hasznosítani tudják a gyakorlatban jelentkező problémáik megoldásában, vagy akár az egyedi kutatás-fejlesztési igényeikben. (x)

Kapcsolat: +36-20/250-8947

www.chgene.hu | info@chgene.hu

Szolgáltatásaink:

CHGENE – Unveiling Genetic Secrets



CHGENE



Fordulópont előtt a magyar agrárium

A **Kincsünk a termőföld 2025** konferencia idei előadásai egyértelműen rávilágítottak: a magyar mezőgazdaság olyan időszakba lépett, ahol a talaj állapota, a klímaváltozás hatásai és a globális piacok átrendeződése egyszerre alakítják a termelők mindennapjait és az ágazat jövőjét.

A Magyar Talajvédelmi Baktériumgyártók és -forgalmazók Szakmai Szövetsége szervezésében 2025. december 3-án megrendezett konferencia előadásai világosan, minden ediginél élesebben rajzolta ki azt a valóságot, amelyben a gazdálkodóknak ma döntéseket kell hozniuk – és azt a tudást, amelyre ezekhez a döntésekhez szükségük van.

A szakértők hangsúlyozták: a termőföld nem csupán erőforrás, hanem stratégiai érték. A talajélet megőrzése és fenntartható használata a magyar agrárium versenyképességének alapfeltétele. A talajvédelem, a támogatáspolitikai, a növénytermesztés új irányai és a globális gazdasági folyamatok összefonódása olyan kérdések, amelyekre ma már nem lehet külön-külön válaszolni.

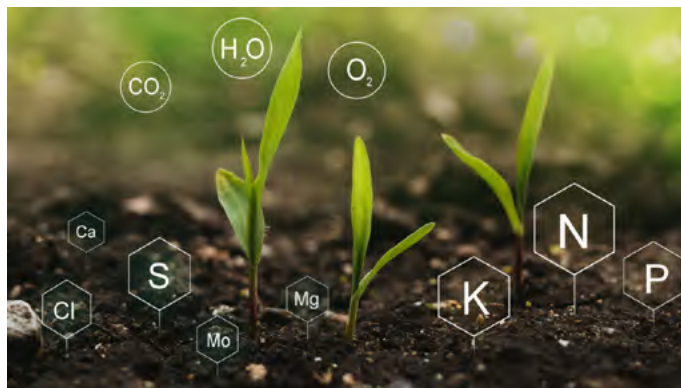
A konferencia célja az volt, hogy a tudomány, a gyakorlat és a szakpolitika közös platformon mutassa be a legfontosabb trendeket és megoldási irányokat. Az alábbi összefoglaló ezeknek az előadásoknak a legfontosabb üzeneteit foglalja össze.

A talajélet helyreállítása és megőrzése a magyar mezőgazdaság hosszú távú fennmaradásának feltétele. A talaj nem csupán termelési tényező, hanem élő, sérülékeny rendszer, amelynek állapota meghatározza a magyar mezőgazdaság versenyképességét, a vidéki családok megélhetését és az ország élelmiszer-biztonságát. A talajromlás, a szélsőséges időjárás és a növekvő inputköltségek olyan összetett kihívásokat jelentenek, amelyekre a gazdálkodóknak és a szakpolitikának egyaránt új válaszokat kell adnia. A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara célja, hogy hidat építsen a tudomány és a gyakorlat között: a gazdák olyan eszközökhöz jussanak, amelyek valóban működnek a mindennapi termelésben. Ahol a talajélet helyreáll, ott javul a vízmegtartás, erősödik a tápanyag-feltáródás, mérséklődik az aszálykár, és stabilabbá válik a gazdaság működése. A jövő agrárpolitikájának ezért olyan támogatási rendszert kell biztosítania, amely valóban segíti a regeneratív és biológiai alapú megoldások elterjedését.

KLIMAVÁLTOZÁS ÉS TALAJÁLLAPOT: KÉT VÁLSÁG, KÖZÖS NEVEZŐ

A mezőgazdaság sérülékenysége egyre nyilvánvalóbb. A szélsőséges időjárási események, mint például az aszályok, a hóhullámok és a villámárvizek közvetlenül befolyásolják a terméseredményeket. A tájhasználat, a vízvisszatartás és a talaj szerkezete döntően meghatározza, hogy a gazdaságok mennyire képesek alkalmazkodni a változó éghajlathoz.

A magas humusztartalmú talajok jelentős szénraktárak, és a fotoszintézis az egyetlen ma rendelkezésre álló természetes módszer a légköri szén-dioxid kivonására. A talajok vízmegtartó képességének javítása pedig alapfeltétele a jövő mezőgazdaságának. A sérülékenység csökkentése csak együttműködéssel lehetséges, táblaszintű beavatkozások helyett tájleptéktű megoldásokkal.



A TALAJROMLÁS GYORSULÓ VÁLSÁGA

A Kárpát-medence taljai rendkívül változatosak, mégis súlyos degradációs folyamatok zajlanak. A szervesanyag-tartalom drasztikus csökkenése, a talajszerkezet romlása, a biológiai aktivitás visszaesése és a túlzott műtrágyahasználat olyan spirált indított el, amely már a mezőgazdaság fenntarthatóságát és az élelmiszer-ellátás biztonságát is veszélyezteti.

A szakértők szerint a degradáció három fő oka:

- a túlzott bolygatás,
- a szerkezeti elemek szétesése,
- a humusz drasztikus csökkenése.

A megoldásnak rendszerszintűnek kell lennie:

- bolygatáscsökkentő művelés,
- takarónövények alkalmazása,
- állatok visszaintegrálása a tápanyagkörforgásba,
- a talajélet tudatos támogatása.

A talajromlás nem kizárólag az agrárium hibája, hanem a modern társadalom és gazdaság közös következménye. A változás azonban elkerülhetetlen, és ma már tudjuk, hogy a régi gyakorlatok nem működnek tovább.

TALAJ ÉS ÉLELMISZER-MINŐSÉG: ÖSSZETETT KAPCSOLAT

A konferencia kitért arra a gyakran hangoztatott állításra is, miszerint az élelmiszerek tápanyagtartalma csökkent az elmúlt évtizedekben. Bár egyes kutatások ezt alátámasztják, az eredmények nem egységesek. Ha a talaj tápanyag-egyensúlya felborul – például helytelen művelés, túlzott inputhasználat vagy szerkezeti romlás miatt –, az a növények beltartalmi értékeiben is megjelenhet. A közbeszédben gyakran hivatkozott állítás, miszerint az élelmiszerek tápértéke drasztikusan csökkent az elmúlt 50–100 évben, azonban **nem igazolható egyértelműen**. A növények beltartalmi értékeit számos tényező befolyásolja: fajta, talajminőség, termesztéstechnológia, analitikai módszerek. A változatos, növényekben gazdag étrend továbbra is az egészséges táplálkozás alapja.

GAZDÁLKODÓI VÁLASZOK: REGENERÁCIÓ, TALAJÉLET, ALKALMAZKODÁS

A **Kányai Mezőgazdaság** példája jól mutatja, hogy a hagyományos módszerek már nem elegendők. A talajok regenerálása, a biológiai aktivitás növelése és a fenntartható technológiák alkalmazása nélkül a gazdaságok kiszolgáltatottá válnak az időjárási és piaci sokkoknak.

A regeneratív szemlélet nem elmélet: a vízmegtartás, a tápanyag-feltáródás és a gazdasági stabilitás már ma is mérhetően javul ott, ahol a talajéletet helyezik a középpontba.

A Kányai Mezőgazdasági Zrt. az alábbi módszerekkel reagál a kihívásokra:

- minimális bolygatás, szántás elhagyása akár 10 évre,
- szármadarványok visszaforgatása, komposztkészítés, pulyka- és sertés trágyából,
- takarónövények alkalmazása, ahol a csapadék engedi,
- direktvetés és sávvetés bevezetése,
- adatalapú döntéshozás: rendszeres talaj-, levél- és terményanalízis,
- precíziós technológia heterogén talajokon,
- biodiverzitás növelése a talajélet támogatására.

ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS: NEM MINDENHOL MEGOLDÁS, DE KULCSSZEREPLŐ

Az ökológiai gazdálkodás jelentős mértékben hozzájárul a talajélet helyreállításához, még ha nem is univerzális válasz minden termőhelyre. A bemutatott kutatások szerint az ökológiai rendszerekben:

- növeli a talaj mikrobiális aktivitását,
- javítja a szerkezetet és a vízmegtartást,
- csökkenti az eróziót,
- támogatja a biodiverzitást,
- és hosszú távon stabilabb, ellenállóbb talajállapotot eredményez.

Egy hazai kísérlet a regeneratív technológiák ökológiai környezetben való alkalmazhatóságát vizsgálja – ígéretes eredményekkel.

MIKROBIÁLIS TALAJKEZELÉSEK: BIZONYÍTOTT TERMÉSNÖVELŐ HATÁS

A nyolcéves tartamkísérletek eredményei egyértelműek: a talajoltó baktériumkészítmények átlagosan 15,56%-kal növelték a termésátlagokat a kezeletlen kontrollhoz képest.

A baktériumtörzsek:

- nitrogént kötnek (akár 100–180 kg/ha),
- mobilizálják a foszfort és a káliumot,
- serkentik a gyökérfejlődést,
- javítják az aggregátumképződést és a vízmegtartást,
- csökkentik a patogén gombák jelenlétét.

A pozitív kontroll (plusz 50 kg N-hatóanyag) több esetben alacsonyabb termést adott, mint a mikrobiológiai kezelés – ami jól mutatja, hogy a biológiai megoldások nemcsak környezetkímélők, hanem gazdaságosak is.

TÁMOGATÁSPOLITIKA: A TALAJVÉDELEM BEÉPÜLT A KAP RENDSZERÉBE

A magyar KAP Stratégiai Terv hét év előkészítő munkájának eredményeként mára egyértelművé vált: a hazai agrárium legfontosabb kihívásai a talajhoz kötődnek. A KAP Stratégiai Terv zöldfelépítménye ma már a talajvédelemre épül. A kötelező, tiltó és ösztönző elemek kiegyensúlyozott rendszere a gazdálkodók széles körét segíti abban, hogy javítsák a talajállapotot.

Az Agroökológiai Program (AÖP) különösen sikeres: a részvétel 2023 óta 3,5 millió hektárról 4,2 millió hektárra nőtt. A szántóföldi gyakorlatok több mint fele közvetlenül a talajegészség javítását célozza. A program rugalmassága és éves vállalási rendszere miatt a gazdák széles köre csatlakozik, miközben a talaj fizikai, kémiai és biológiai állapota is mérhetően javul.

A cél a kiszámítható, hosszú távú támogatási környezet, amelyben a talajélet javítása közös érdek és közös felelősség.

NÖVÉNYTERMESZTÉSI HELYZETKÉP: KLÍMA, PIAC, GEOPOLITIKA EGYSZERRE FORMÁLJA A JÖVŐT

A 2020-as évek aszályai, a kukoricatermesztés visszaesése, a vetésszerkezet átalakulása és a világpiaci árak ingadozása mind azt mutatják: a magyar növénytermesztés új korszakba lépett.

A 2025-ös betakarítási eredmények ugyan kedvezőek voltak az őszi kalászosoknál (őszi árpa: 5,6 t/ha; őszi búza: 5,5 t/ha), de a kukorica újra elmaradt a várakozásoktól. A termelők egyre nagyobb része fordul a biztonságosabbnak ítélt őszi vetések felé. Az árpa és a búza vetésterülete növekszik, miközben a kukorica 2026-ban tovább zsugorodhat a jelenlegi 750 ezer hektár alá.

A piaci helyzetet tovább nehezíti az EU-ban rekordmagas, 140 millió tonnás búzatermés, amely tartósan nyomott árakat eredményez. A klímaváltozás a talajéletet is átalakítja, és a magyar termelőknek fel kell készülniük arra, hogy a dél-európai mintázatok – például a napraforgó térnyerése a kukoricával szemben – hazánkban is megjelenjenek.

A geopolitikai feszültségek – köztük az orosz-ukrán konfliktus és a kínai-amerikai kereskedelmi viszony – közvetlenül hatnak a gabonaárakra és a termelők döntéseire.

A szántóföldi növénytermesztés egyszerre küzd klímakockázatokkal, piaci nyomással és geopolitikai bizonytalansággal. A jövő útját a termelőknek ebben a kaotikus környezetben kell megtalálniuk.

A konferencia üzenete világos és egyértelmű: a termőföldet úgy kell továbbadnunk, hogy az utánunk jövő generációk is megélhessenek belőle.

A talajélet védelme nem csupán szakmai feladat, hanem nemzeti ügy. A tudomány, a gazdálkodók és a szakpolitika közös felelőssége, hogy a magyar mezőgazdaság képes legyen alkalmazkodni, megújulni és hosszú távon is fenntartható maradni.



ÚJ HARDI PERMETEZŐK:

modern technológiák a magyar gazdálkodók igényeire szabva ^(x)

A precíziós permetezés új iránya

A növényvédelemben ma már alapvető elvárás a pontosság, a HARDI pedig legújabb fejlesztéseivel éppen ezt a célt szolgálja. A cég új függesztett, vontatott és önjáró permetezői olyan intelligens rendszerekkel érkeznek, amelyek lehetővé teszik, hogy a kijuttatott vegyszer minden cseppje a megfelelő helyre kerüljön. Az Agritechnica 2025-ös kiállításán bemutatott újdonságokat Szekendi Péter, a HARDI Magyarország értékesítési vezetője ismertette, részletesen bemutatva, hogyan teszik egyszerűbbé és hatékonyabbá a növényvédelmi munkát ezek az új gépek.

AREX – AZ ÖNJÁRÓ PERMETEZŐK ÚJ GENERÁCIÓJA

A kiállítás egyik fő látványossága az **AREX** önjáró permetező volt, amely már a vezetőfülkébe ülve is azt mutatja, hogy a fejlesztők komolyan vették a kezelő kényelmét és igényeit. **A gép 2026 őszétől lesz elérhető Magyarországon, és elsősorban olyan nagyüzemi gazdaságok számára készült, ahol a teljesítmény és a megbízhatóság elsődleges szempont.** A nagy, 5000 vagy 6000 literes tartály, valamint a GeoSelect Gen 2 pontpermetezési rendszer és a PulseSystem fúvókavezérlés mind azt a célt szolgálják, hogy a kijuttatás pontos és környezetkímélő legyen.

Ezek a technológiák akár 80 százalékkal is képesek csökkenteni az elsodródást, ami jelentős előny mind gazdasági, mind környezetvédelmi szempontból.

STABILITÁS, ERŐ ÉS KIFINOMULTSÁG EGY GÉPBEN

Az AREX meghajtásáért egy 310 lóerős Cummins motor felel, amely biztosítja a hosszú távú, egyenletes teljesítményt. A kényelmes, zajszigetelt fülke és az ActiveRide felfüggesztés hosszabb műszakok során is komfortos munkavégzést tesz lehetővé. A gép továbbfejlesztett TwinForce 3.2 szórókerettel érkezik, amely már évtizedek óta megbízható társa a magyar gazdáknak, most azonban egy új hidraulika rendszerrel és számos finomítással még precízebb munkát biztosít.



ÁTGONDOLT KIALAKÍTÁS A MINDENNAPOK MEGKÖNNYÍTÉSÉRE

A gép buszos felépítésű, ami azt jelenti, hogy a fülke elől, a tartály középen, a motor pedig hátul kapott helyet. Ez a konstrukció nemcsak kiegyensúlyozott súlyelosztást ad, hanem stabil mozgást is biztosít a különböző talajviszonyok között. A hidraulikusan és fokozatmentesen állítható nyomtáv nagy rugalmasságot ad a különböző kultúrákhoz való alkalmazkodásban. A robusztus vázszerkezet, a ke-rekenkénti légrugózás és a korszerű hidraulika rendszer együttese mind azt szolgálja, hogy a gép még nehéz terepen is megbízhatóan haladjon. A jól ismert **HARDI** munkazóna LED-világítással továbbra is praktikus megoldás, ahol minden fontos elem – a vegyszerbekeverőtől a töltőcsomokig – kézre esik.

A FluidBox 8000 kezelőfelület pedig logikus és egyértelmű kezelést biztosít, legyen szó permetezésről vagy a folyadékrendszer állításáról.

MEGÚJULT KÜLSŐ ÉS FEJLETTEBB FELSZERELTSÉG A VONTATOTT ÉS FÜGGESZTETT MODELLEKEN

A **HARDI** nem csupán új fejlesztéseket, hanem teljesen új arculatot is bemutatott. A jól ismert bordó helyett modern szürke-sárga színvilág jelent meg a függesztett és vontatott permetezőkön, amelyek 1200 és 2200 liter közötti tartálykapacitással kaphatók. A korszerű ProForce szóróke-retek 15 és 28 méteres munkaszélességet biztosítanak, miközben a fúvókánkénti szakaszolásnak köszönhetően jóval kevesebb átfedést és veszteséget eredményeznek.

Ezek a gépek fronttartállyal is kombinálhatók, így akár 3700 literes kapacitást is elérhetnek, miközben továbbra is kompaktak maradnak.

NAVIGÁTOR – A JÓL ISMERT MODELL ÚJ SZINTRE EMELVE

A Navigátor vontatott permetező frissített változata szintén nagy figyelmet kapott. A modell nemcsak megújult külsőt, hanem magasabb szintű alapfelszereltséget is kapott. A korábbinál fejlettebb FluidBox 7000 monitor és az elektromos szintjelző alapfelszereltségként érkezik, ami nagyban megkönnyíti a kezelést. A Navigátor továbbra is a megbízható **HARDI** 464-es szivattyúval és a DynamicFluid4 rendszerrel működik, amelyek pontos szabályozást tesznek lehetővé. A gép teljes mértékben ISOBUS-kompatibilis, így könnyedén csatlakoztatható a traktor vezérlőegységéhez.

A kezelést jelentősen megkönnyíti az ergonomikus marokkapcsoló, amelyről a legtöbb fontos funkció közvetlenül irányítható.

A modell intelligens funkciói – mint az automatikus feltöltés, mosás és kevertetés – pedig hozzájárulnak ahhoz, hogy a munkafolyamat gyorsabb, tisztább és hibamentes legyen.



HOSSZÚ TÁVÚ ELŐNYÖK A GAZDÁLKODÓK SZÁMÁRA

Akár az **AREX** önjáró modellről, akár a megújult függesztett vagy vontatott permetezőkről van szó, közös bennük, hogy kényelmesebb munkavégzést, pontosabb kijuttatást és hosszú távon alacsonyabb költségeket kínálnak. A modern technológiai megoldások segítségével a veszteségek és átfedések minimálisra csökkenthetők, ami mind hatékonyságban, mind költségoldalon jelentős előrelépést jelent.

*A **HARDI** gépeinek magyarországi forgalmazója továbbra is az **AGROTEC Magyarország Kft.**, amelynél a megújult vontatott és függesztett modellek már elérhetők, míg az **AREX** 2026 végétől lesz megvásárolható. (x)*



Jön az új rendszer: hatalmas felfordulás vár a műtrágyapiacra

Szerző: www.agrarszektor.hu

A műtrágyapiacra egyszerre kell megfelelni a gazdaságossági elvárásoknak, a modern növénytaplálási elveknek és a szigorodó környezetvédelmi kereteknek. A szakma egyre inkább felismeri, hogy csak az integrált, tudásalapú, helyspecifikus tápanyag-utánpótlás jelenthet valódi kiutat a piacot jellemző bizonytalanságból. Az etikus működő műtrágyázás alapja a megfelelő információ, a megfelelő időzítés és a szükségletekhez igazított dózis, amivel a környezetet is óvjuk.



Lőrincz Attila, a Nitrogénművek leányvállalatának, a Péti Nitrokomplexnek az ügyvezető igazgatója előadásában rámutatott, hogy napjainkban a műtrágyázás nem pusztán agronómiai kérdés, hanem egy olyan komplex döntési folyamat, amelyben a környezetvédelmi, gazdasági és fenntarthatósági szempontok egyaránt meghatározóak. Elmondta, hogy fontos egy olyan keretrendszer, amelyben a gyártás, a termelői döntések és a környezeti felelősség egységes logika mentén találkozik. A cél nem más, mint hogy a gazdálkodók a szükségleteikhez igazított, funkcionális és hatékony termékek közül választhassanak, és közben olyan információkhoz jussanak, amelyek segítik őket az okszerű tápanyag-utánpótlásban.



A szakember kiemelte, hogy a Liebig-minimumelv ma is érvényes, mindig az a tényező határozza meg a termésmaximumot, amelyből a legkevesebb áll rendelkezésre. Éppen ezért a túladagolás nemcsak gazdasági veszteség, hanem komoly környezeti probléma is lehet.

”

A gyártók felelőssége, hogy előírásoknak megfelelő és olyan funkcionális termékeket tegyenek elérhetővé, amelyek alapján a termelői valódi, megalapozott döntést tud hozni. A gyártóknak információt és biztonságot kell adnunk – hangsúlyozta.

A tudatos felhasználás viszont a gazdálkodó feladata. A helyhez igazított műtrágya-adagolás, a precíz időzítés és a mennyiségi kontroll nélkülözhetetlen ahhoz, hogy a növények megkapják, amire szükségük van, a környezet pedig ne szenvedje meg a túlzott tápanyagterhelést. Hozzátette, a termelő akkor jár el etikusán, ha a tényleges szükségletet veszi alapul, nem tolja túl a kijuttatást, és odafigyel a talaj, a víz és a levegő védelmére. A fenntartható gazdálkodás ma már helyspecifikus döntésekről és energiahatékony folyamatokról szól.

Lőrincz Attila hangsúlyozta, a magyar műtrágyapiac nem szakítható el a nemzetközi trendektől. A gázár továbbra is a műtrágyaárak legfontosabb meghatározó eleme, és a piaci mozgások alapján várható, hogy a következő időszakban is a műtrágya ára le fogja követni a gázárakat.

”

Semmiel sem drágább a magyar műtrágya, mint az európai, a hazai piac mégis erősen importfüggő, a kínálat 60–70%-a külföldről érkezik.

A szakember szerint a nitrogén-utánpótlás rendkívül fontos, a szélsőséges csapadékeloszlás pedig csak még inkább aláhúzza a szerepét. A megfelelő tápanyag nélkül a termésátlagok elkerülhetetlenül visszaesnek, ezért a hatékony kijuttatási technológiák, például a magstarterezés vagy a folyékony műtrágya iránti érdeklődés várhatóan tovább erősödik.

Rácz Zoltán, az IKR Agrár kereskedelmi ügyvezetője szerint ma már nem lehet általános receptekkel dolgozni, minden táblára és minden gazdaságra külön optimalizálni kell a műtrágyázást. A szakember hangsúlyozta, hogy az Európai Unió 2023-ban meghozott döntése értelmében 2026 januárjától új vámrendszer lép életbe a harmadik országokból érkező műtrágyákra, ami a költségek és az elérhetőség szempontjából is komoly bizonytalanságot hozhat.

”

Az EU-n belüli gyártók szigorú szabályok szerint működnek, míg más kontinenseken sokkal kevesebb a megkötés. Az új vámmal kapcsolatban egyelőre senki sem tudja, mekkora költségnövekedést hoz majd ez a rendszer.

Hozzátette, hogy bár az év első kilenc hónapjában a vásárlások volumene hasonló volt az előző évihez, a kereslet összességében magasabb, mint öt-hat évvel korábban. A gazdálkodók többsége azonban kivár, és sok esetben inkább olcsóbb termékeket keres a költségek csökkentése érdekében. Rácz szerint ez kockázatos, mert nem feltétlenül biztosít megfelelő tápanyagellátást.

Ujvári Ottó, az Agrolink műtrágya-kereskedelmi igazgatója szerint a műtrágyaárakat mindenekelőtt a logisztikai költségek és a kereslet-kínálat alakulása határozza meg. Az új vámrendszer már próbaüzemként jelenleg is fut, 2026-tól azonban tényleges költségekkel jár a gyártók számára, gyáronként eltérő kvótákkal.

”

A globális verseny ma korántsem egyenlő, hiszen Európában jóval komolyabb környezetvédelmi előírások vannak, mint a világ egyéb területein. Ez óriási különbség.

A keresleti oldalon azt tapasztalják, hogy sok gazdálkodó kivár, és csak későn adja le igényeit, miközben a költségcsökkentés miatt egyre inkább az olcsóbb termékek felé fordul. Ez azonban agronómiai szempontból nem mindig ideális. A szakember szerint várható, hogy a folyékony műtrágyák felé mozdul el a piac, mivel ezek számos helyzetben jobb hatékonysággal és könnyebben hasznosíthatók.

”

Papírforma szerint emelkednie kellene az áraknak, de az idei év is megmutatta, hogy hullámzóak tudnak lenni az árak. Rövid távon nem várok jelentős drágulást, de 2026-ban már reális lehet egy kisebb áremelkedés.

Forrás: Jön az új rendszer: hatalmas felfordulás vár a műtrágyapiacra

Címlapkép forrása: Hajdú D. András

Változás kell a földeken: nincs több idejük a magyar gazdáknak se

Szerző: www.agrarszektor.hu

A talajok állapota Magyarországon sokat romlott az évtizedek alatt, és biztossá vált, hogy javulást csak szemléletváltással lehet elérni. A **Portfolio Agrárszektor 2025 Konferencián**, Siófokon megrendezett kerekasztal-beszélgetésben résztvevő szakemberek elmondták, hogy a talaj nem pusztán termelési közeg, hanem egy élő, érzékeny rendszer, amelyet évtizedek túlhatalma, a túlzott műtrágyázás és a rekordtermékek hajszolása mára rossz állapotba sodort. Ha pedig nem szakítunk a régi gyakorlatokkal, és nem figyelünk a szervesanyag-pótlásra és a körforgásos gondolkodásra, Magyarország termőföldjei tovább veszítik termőképességüket. A szakértők egyhangúan állítják, hogy a jövő mezőgazdasága nem a termésmaximumokról, hanem a fenntarthatóságról és a talaj hosszú távú életképességéről szól.



Umenhoffer Péter (cégvezető, **Bio-Nat**) előadásában rámutatott: a hazai talajok állapota kritikusan leromlott, és mára messze nem képesek betölteni eredeti szerepüket. Hangsúlyozta, hogy a talaj nem csupán „támasztó közeg”, hanem élő rendszer. Mint mondta, amit a saját egészségünk-nél megértünk, hogy ha kizsigereljük magunkat, annak következményei vannak, azt a talaj esetében sem hagyhatjuk figyelmen kívül. A túltermelés, a talajba bevitt túlzott mennyiségű inputanyag és a műtrágyákra való túlzott támaszkodás mind hozzájárultak ahhoz, hogy ma már talajdegradációról kell beszélnünk: a termőföld elveszíti termőképességét, miközben a növények egyre kevesebb visszajuttatott tápanyaggal kénytelenek működni.

A szakember szerint elengedhetetlen szemléletváltásra van szükség. A rekordtermékek hajszolása helyett a fenntarthatóságot kellene előtérbe helyezni, hiszen a túl sok műtrágya nemcsak sófelhalmozódáshoz és talajkárosodáshoz vezet, hanem globálisan is óriási energiaigénnyel jár: a világ földgázfelhasználásának mintegy 5 százaléka a műtrágyaiparhoz kötődik. Umenhoffer Péter szerint a megoldást

a komposzt, a szerves trágyák, valamint a mikrobiológiai terménynövelők használata és a regeneratív mezőgazdaság jelenthetik. Egyben kiemelte: a gazdák sokszor össze vannak zavarodva a rengeteg, egymásnak ellentmondó tanács miatt, pedig a jövő nem a termésmaximumokról szól.

”

Ma már nem a termésrekordok hajszolása a cél. Érdemes beérni kevesebbel, kevesebb inputanyaggal dolgozni, mert így gyakran stabilabb, fenntarthatóbb eredmény érhető el, mint amikor mindent ráöntünk a talajra – hangsúlyozta.

NEM MEHETÜNK EL A TALAJ FONTOSÁGA MELLETT

A talaj állapota, a fenntartható termelési rendszerek és a körforgásos gazdálkodás gyakorlati megvalósítása került középpontba a konferencián megrendezett kerekasztal-beszélgetésen. A szakértők szerint a magyar agrárium csak radikális szemléletváltással tud alkalmazkodni a klímaváltozás, a talajromlás és a piaci kihívások gyorsuló üteméhez.

A TALAJPUSZTULÁS GYORSABB, MINT GONDOLNÁNK

Drexler Dóra (üzgyvezető, Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet) hangsúlyozta: a talajok szervesanyag-tartalma drámai mértékben csökken.

”

A mezőgazdasági területek harmada károsult. Humuszhány, erózió, defláció – évről évre talajt veszítünk, és ezt nem engedhetjük meg magunknak, figyelmeztetett.

Szerinte a műtrágyahasználat évtizedei után a szervesanyag-visszapótlás ma már nem választható opció, hanem túlélési feltétel. Ehhez kapcsolódóan Umenhoffer Péter kiemelte: a magyar talajok sok helyen működőképesek ugyan, de rengeteg hibát csak alapos, szakértők által vezetett talajvizsgálatok tárnak fel.

”

Nem elég mintát venni. A talajtani szakemberekkel együtt kell dolgozni, meg kell ismerni, hogy valójában mi történik a földjeinken – mondta.

A KLÍMAVÁLTOZÁS ÚJ TECHNOLÓGIÁT KÖVETEL

Szentpáli Szilárd (növénytermesztési ágazatvezető, Bonafarm Mezőgazdaság) szerint a régi agrotechnológiai receptek ideje lejárt.

”

A klímaváltozás az életünk része lett. A tíz vagy húsz éve bevált eszközök már nem működnek. Kevesebb műtrágya, több szerves anyag. Ez a jövő, és ez hosszú távon meg is térül – fogalmazott.

Hozzátette, az öntözés fejlesztésének is csak akkor van értelme, ha a talaj alkalmas a víz megtartására. Umenhoffer Péter ezzel kapcsolatban elmondta, hogy itthon nem tudnánk nagy területen öntözni akkor sem, ha minden feltétel adott lenne, szerinte nem ebben rejlik a megoldás. A talaj szerkezete sokkal inkább kulcskérdés.

Farkas Csaba (fenntarthatósági és innovációs igazgató, Mastergood) szerint a fenntarthatóság egyik kulcsa az integrált gondolkodásban rejlik.

”

A mezőgazdaság akkor működik jól, ha minden folyamat kapcsolódik egymáshoz. Az állattenyésztés és a növénytermesztés is együtt képes valódi fenntartható rendszereket kialakítani.

MI JELENTHETI A LEGNAGYOBB VESZÉLYT?

A beszélgetés résztvevői egyetértettek abban, hogy a legnagyobb kockázat a változás elutasítása.

”

A legnagyobb veszély az, ha ragaszkodunk a régi gyakorlathoz – hangsúlyozta Drexler Dóra. Umenhoffer Péter hozzátette: a támogatási rendszert is okosan kell használni, és mint fogalmazott, nem azért, hogy minél több maradjon meg, hanem hogy valódi fejlesztések történjenek.

Forrás: <https://www.agronaplo.hu/20251204/valtozas-kell-a-foldeken-nincs-tobb-ido-ezt-meg-kell-lepnie-a-gazdaknak-5917>

Címlámpkép forrása: Hajdú D. András

Változtatniuk kell a magyar gazdáknak, de nem lehet mindenben spórolni

Szerző: www.agrarszektor.hu

Az Alapvetés podcast műsorában **Sík Imre**, az RAGT country managere, **Udvardi Norbert**, az InVitro 77 Kft. ügyvezetője, **Reng Zoltán**, a Hungrana vezérigazgatója, **Zsák Zoltán**, a Sinte Group tulajdonos-üzgyvezetője, **Pecze László**, a Topigs Norsvin Central Europe ügyvezetője, **Bárány László**, a Master Good csoport alapítója, valamint **Nagy István** agrárminiszter és **Hubai Imre** mezőgazdaságért felelős államtitkár értékelte a 2025-ös év kihívásait, fontos eseményeit.

2025 a mezőgazdaságban a kihívások éve volt: nem volt olyan hónap és nem volt olyan ágazat, amit ne érintett volna olyan kihívás, amire nem volt példa évtizedek óta – emelte ki az Alapvetés podcast a Portfolio Agrárszektor 2025 konferenciáról (2025. december 3-4.) jelentkező kiadványában Nagy István agrárminiszter.



Támogatott tartalom

Az epizód megjelenését a Hungrana, az InVitro 77 Kft., az RAGT, a Sinte Group és a Topigs Norsvin támogatta.

Forrás: Változtatniuk kell a magyar gazdáknak, de nem lehet mindenben spórolni

KOVÁCS KER
GYÁRTÓ ÉS SZOLGÁLTATÓ EGYÉNI V.
MEZŐGAZDASÁGI ESZKÖZÖK GYÁRTÁSA

- Függesztett boronák
- Kombinatorok
- 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
- Kombinatorok
- 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

Másfél hónapig feküdt víz nélkül a vetés: drámai évet értékel a lajoskomáromi agrárvezető

A rendkívüli csapadékhány és a talajok súlyos vízhiánya alapjaiban határozza meg az idei őszi vetések helyzetét. Amint azt Csepregi Attila, a Lajoskomáromi Agrár Cégcsoport ügyvezetője az Agro Naplónak elmondta, a helyzet egészen kritikus, sőt azt lehet mondani, hogy sok év óta a legrosszabb.

EZÉRT KINCS AZ AGRÁRADAT...

... hogy adatlapú döntéseket hozunk a termelésben. Jelen gazdasági helyzetben nemcsak a helyspecifikus megoldások, hanem az optimalizálás és a költségcsökkentés 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.”



Csepregi Attila, Lajoskomárom – Digitális Agrárakadémia bemutató gazdaság



Csepregi Attila, a Lajoskomáromi Agrár Cégcsoport ügyvezetője az Agro Naplónak november végén arról beszélt, hogy az őszi első felében (nagyjából október végéig, november elejéig) mindössze körülbelül 270 milliméter eső esett, ami rendkívül alacsony mennyiségnek számít. Mint mondta, a csapadékszegény hónapok miatt **a talaj annyira kiszáradt, hogy saharai talajhoz hasonlítható állapotba került.** Ebbe az extrém száraz közegbe kellett elvetni a gabonát, ami komoly nehézségeket okozott.

A lajoskomáromi területeken a vetés után egyáltalán nem indult meg a kelés, míg az enyingi területeken ugyan



megjelentek a növények, de nagyon egyenetlenül. A hibrid búzát ugyan időben, szeptember végén vetették el, ami ezeknél a fajtáknál különösen fontos a megfelelő őszi bokrosodás miatt, de a vízhiány következtében **a magok másfél hónapig feküdtek a földben kelés nélkül, amire még soha nem volt példa náluk.** Emiatt a hibrid búzák elvesztették a korai vetésből származó előnyüket: hiába néznek ki mostanra egységesnek és egészségesnek, fejlettségben jelentősen elmaradnak az ideálistól.

Amint azt Csepregi Attila elmondta, a talajmunkák tekintetében is alkalmazkodtak a rendkívüli szárazsághoz. A klasszikus szántást csak ott végezték el, ahol trágyát juttattak ki, vagy ahol napraforgó következik. A többi területen szántóföldi kultivátorral készítették el az alapművelést, mert ez a technika száraz talajon hatékonyabb,





mint a szántás. Emellett a táblák szegélyeit külön lazították, mivel ezek a részek a gépi taposás miatt különösen tömörödtek, de **az egész táblát nem lazították át, csak a kritikus zónákat.**

A jelenlegi állományokat Csepregi Attila óvatos optimizmussal értékeli:

”

„Legalább már mindenhol van kelés, és az állományok ránézésre szép, homogén képet mutatnak. Ugyanakkor a növények a hosszú kelési idő miatt erősen fejletlenek, és jelentős lemaradással vágnak neki a télnek”

– emelte ki a szakember, majd hozzátette: **a legnagyobb gond továbbra is a talajok drasztikus vízhiánya.**



kijuttatásuk nem hatékony, sokkal jobb olyan technológiát alkalmazni, amely ezeket az elemeket közvetlenül a gyökérszónába juttatja, különösen ilyen száraz években.

Összességében Csepregi Attila szerint a vetések végre kikelték, ami némi reményre ad okot, azonban a növények fejletlensége komoly hátrány, a talajok vízhiánya pedig kritikus, **a helyzet tehát sok év óta a legrosszabb.** A tavaszi induláshoz rendkívül sok csapadékra lenne még szükség, és bár vannak pozitív jelek, a helyzet összességében aggodalomra ad okot a talajok elképesztő mértékű kiszáradása miatt. (x)

TARTSON VELÜNK!

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

I. rész: Föld, ember, jövő – agrotechnológia mozgásban

II. rész: Vége a megszokásnak

– Az időjárás és az adat diktál tavasszal a földeken

III. rész: Kedvezőek a kilátások, de nem lehet hátradólni

IV. rész: Biztató előjelek után drámai fordulat – Idén is annyi a kukoricának?

V. rész: Hiába a csapadék, nem lesz sikeres az idei kukorica

VI. rész: Nem áll jól a napraforgó és a kukorica „szénája” se idén

VII. rész: A szaharai szárazságban semmi nem fog kikelni, nagy kérdés a jövő év



Az év során eddig összesen valamivel több mint 300 milliméter csapadék esett, tehát még a 400 mm-t sem éri el, ami Csepregi Attila szerint iszonyatosan kevés. A talaj mélyebb rétegei továbbra is teljesen kiszáradtak, és a rendkívül száraz közeg miatt a víz csak nagyon nehezen tud beszivárogni. Amikor a talaj ennyire kiszárad, kezdetben taszítja a vizet, és csak akkor kezd el újra nedvességet befogadni, amikor már valamelyest átnedvesedett és újra átjárhatóvá vált.

A tápanyag-utánpótlást illetően Csepregi Attila lapunknak kiemelte, hogy a foszfor és a kálium nem mobilis elemek. Ha a felszínen maradnak, szinte egyáltalán nem mozognak le a gyökerekhez. Éppen ezért a tavaszi felszíni

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

BÍZZUK SZAKEMBEREKRE!

IX.
RÉS

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

Fel van adva a lecke: mi lehet a kiút a növénytermesztésben?

Szerző: Farkas Alexandra

Az idei év igen szélsőséges tapasztalatokat hozott a szántóföldi növénytermesztésben. Miközben térségünket az egyre mélyülő vízhiány szorongatja és a kukorica ismét csalódást okozott, az őszi vetésű gabona egészen jól teljesített. Amint azt Dr. Gergács Zoltán, a Kányai Mezőgazdasági Zrt. igazgatóságának elnöke az Agro Naplónak elmondta, mindent meg kell tenni azért, hogy a talajok szervesanyag-tartalmát megőrizzük, amihez jelentős segítséget jelent a vetésszerkezet diverzifikálása, a szerves trágya komposztálása és a talaj állapotát támogató technológiák bevezetése is.

Amint arra **Gergács Zoltán** az Agro Naplónak adott interjújában rávilágított, idén november 25-ig a Kányai Mezőgazdasági Zrt. területén lévő mérőállomáson 430 mm csapadékot mértek. Ehhez képest a mindenki által



Dr. Gergács Zoltán



Proceed vetőgép munka közben

történelminek mondott aszályal sújtott évben, 2022-ben ugyanaddig a napig 470 mm csapadék hullott a területükön, ami egyértelműen rávilágít, hogy a helyzet három éve szintén súlyos volt ugyan, de nem a legrosszabb. Akkor ráadásul az előző téli csapadékból még voltak tartalékok a talajban, mostanra viszont már az sincs. Mint mondta, szintén elgondolkodtató a három nyári hónap – június, július és augusztus – csapadékösszege is, ami 2025-ben 80,7 mm, 2022-ben pedig 131,8 mm volt náluk, sőt beszédes az is, hogy a 2025. október 31-i állapot szerint

1 méter mélyen 153 mm csapadék hiányzik a területükön.

E számok ismeretében egyáltalán nem meglepő, hogy **még 2021-ben még 2000 hektáron vetettek kukoricát, addig idén már csak 860 hektáron**, a következő szezonban pedig még ezt is tovább fogják csökkenteni. Gergács Zoltán hozzátette: és mindez a sokak által csapadékosnak gondolt Somogy vármegyében történik, nem pedig az Alföldön, nem a Homokhátság közepén.

”

„A másik, ami kiemelendő, hogy folyamatosan megy le itt nálunk is a talajvízszint, folyamatosan száradnak ki a kutak, források, vízfolyások. Csak egy jellemző adat: van egy 120 méter mély fúrt kutunk, amiben szeptember-október táján 8 liter/percre esett vissza a vízhozam. Ha otthon a mosdót megnyitják, az gyakorlatilag ugyanennyit tud. Nemhogy öntözni, permetezni sem volt. A permetezőket nem tudtuk egész nap használni, mert nem tudtuk vízzel tölteni őket. Emellett a vadak is folyamatosan vizet keresnek, ezért megnőtt a vadkárunk is. Vízmérnökök segítségével már dolgozunk is azon, hogy olyan kutat fúrjunk, ami legalább a permetezők vízszükségletét kielégíti.”



Vízhiány kukoricacsövön, 2025

Gergác Zoltán az Agro Naplónak arról is beszélt, hogy bár a vízhiány beárnyékolta az egész 2025-ös évet, az őszi vetésű növényekben nagyon jó terméseik voltak. Az árpa termésátlagá például az ő vidékükön 6–6,5 tonna körül szokott lenni, idén viszont 8,5 tonna/hektár lett. Hozzátette: **idén tizenennyolc növényt arattak.**

”

„Nagyon jól sikerült a repce, de nagyon jól sikerültek a vetőmagborsóink, sőt úgy általában minden, ami vetőmag, az jó volt. Jó volt a len, az olajlen is. Korán vetjük, korán betakarítjuk, tehát az is viszonylag jól tolerálja azt a nyári aszályos időszakot. Viszont azért az idei évhez hozzátartozik még egy dolog: 34 éve vagyok a pályán, de most láttam először megfagyott levelű aestivum búzát, 2025 április közepén”

– hangsúlyozta Gergác Zoltán, majd hozzátette: az idei év egyik fontos

tanulsága számukra tehát az volt, hogy **a termények diverzifikációjával érdemes foglalkozni**, persze előre végiggondolva, hogy mit hova lehet eladni. A magasabb diverzitás ugyanis egyfelől a talajnak is jót tesz, de ezzel a hozzáállással a termelési kockázat is csökkenthető.

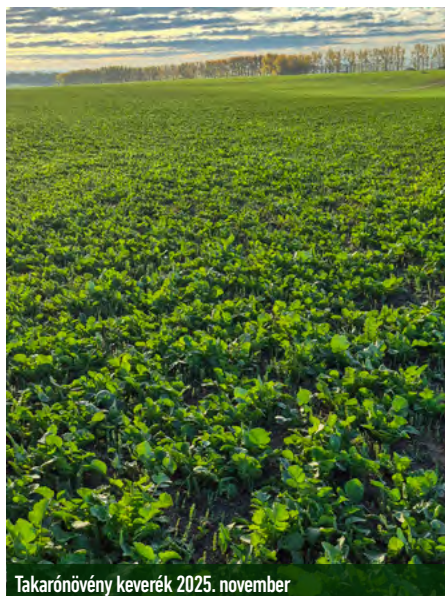
”

„A tizenennyolcból mindig lesz kettő, amelyik elmegy a piaci problémák miatt, egy-kettő pedig elmehet amiatt, mert megfagy vagy nem jól kapja az esőt. Mindig vannak növényegészségügyi gondok is, amire nem feltétlenül van megoldás, ilyen volt például a napraforgó peronoszpóra vagy a makrofómina. De minél szélesebb a skála, annál jobban szétteríthetjük az ilyen kockázatokat is és így a pénzügyi eredmény is biztosabb.”

Gergác Zoltán hozzátette: egyre inkább azt látja, hogy **a takarónövények alkalmazása előnyt jelent a szántóföldi növénytermesztésben**, hiszen segít csökkenteni az egyre intenzívebb kipárolgást, és segít áthidalni a rövidebb, csapadékmentes időszakokat. Véd a defláció és erózió ellen, az élő gyökerek segítik a talaj mikrobiom szaporodását.

Idén azonban a kukorica esetében – a szemkitelítődés időszakában – már olyan hosszúra nyúltak ezek a száraz, csapadékmentes időszakok, hogy ott sajnos már ez sem segített.

A szakember azt is gyakran hangsúlyozta, hogy a szántást el kell kerülni. Lehet, hogy a szántást követő egy-két évben magasabb hozamot lehet tapasztalni, utána viszont a szerves anyagok gyorsan kiürülnek a talajból,



Takarónövény keverék 2025. november

ami előbb-utóbb biztosan visszaüt. Mint mondta, egy szakmai előadáson elhangzottak szerint 1 százalék humuszanyag-tartalom 40–70 liter víz megkötésére képes négyzetméterenként, ami szintén alátámasztja, hogy **a talajok szervesanyag-tartalmának javítása kulcsfontosságú szempont a termelésben.**

Az idén ősszel már direktvető géppel a gabonákat és a repcét 25 és 50 cm sortávolságra, szemenként vetve, csökkentett vetőmagmennyiséggel tudtuk elvetni, no-till művelésben.

”

„Szeretnék eljutni oda, hogy minél kevesebbet kelljen vassal a földhöz nyúltni. Viszont ha szerves trágyát kiveszek, azt kénytelen vagyok beforgatni, 17–18, esetenként 20–22 centiméterre. Szántani viszont akkor sem szántok, csak kultivátort használok. Idén viszont elkezdtünk kísérletezni azzal, hogy a szerves trágyát kijuttatás előtt először komposztáljuk.”



Direkt vetett búza szemenként 25 cm st 22 mill csíra

Mint azt Gergác Zoltán elmondta, ezzel a szerves trágya átesik egy 6–8 hetes érési fázison, miközben folyamatosan forgatják, azaz oxigénnel dús környezetben, aerob körülmények között tartják. A hőmérséklete ezáltal két vagy három héten át 50 °C fölött marad, ami a gommagokat például már tönkreteszi.

”

„A komposzt kijuttatásának első előnye tehát az, hogy ezzel a gommagokat már nem juttatom ki. A második előny pedig az, hogy fermentációs



Trágyakomposzt készítés

folyamaton végigmenő anyagból hektáronként 4–5 tonna is elegendő, amit 6–8 centis sekély mélységben kell csak beledolgozni a talajba, mélyebb átpörgetésre nincsen szükség. Ugyanaz a mennyiségű szerves trágya tehát nem 600 hektárra elég, hanem 2000 hektárra, ráadásul az egész egy mikrobiombombává válik, azaz utána valószínűleg nem lesz szükség semmiféle talajoltásra, és nem kell a nitrátkimosódástól tartani.”

Fentiek alapján úgy tűnik, hogy a szántóföldi növénytermesztés nem sprint, hanem egy folyamatos

alkalmazkodásból álló maraton. A ká nyai tapasztalatok is jól mutatják, hogy a kísérletezés, az újítás és a nyitott szemlélet sokszor épp annyira fontos, mint a kedvező időjárás. Ha pedig valami biztos a következő szezonban, az az, hogy a változásra való felkészülés továbbra is a legjobb befektetés marad. (x)

Fotók: Dr. Gergely Zoltán

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?

Kulcs a mulcs – Egyre fontosabb szempont a földeken a vízmegtartás

Minden mag a helyére kerül – Így működik a differenciált és a szemenkénti vetés a gyakorlatban

Nem sok gazda ismeri el: be kellene fejezni a szántást a földeken

Már haditerv kell az aratáshoz itthon: napról napra borul minden a földeken

Ilyen egyszerű lenne a kártevők megfékezése? A profik már régóta így csinálják

Mindent felülír a magyar földeken az, ami 2025-ben történik

Nincs két egyforma év, kapkodnak a magyar gazdák



Sekély művelésre használt gépsor

Lépéskényszerben a magyar gazdák: enélkül nehéz lesz talpon maradni

Szerző: www.agrarszektor.hu

Nem működnek már azok a módszerek, amiket 10–20 éve alkalmaztak a gazdák, aki eredményes akar maradni, annak használnia kell a precíziós és digitális technológiákat – hangzott el a Portfolio Agrárszektor 2025 Konferencián, Siófokon. A szakértők beszéltek arról is, hogy a digitális átállást célzó pályázat, közismertebb nevén precíziós gépbeszerzési pályázat kifizetése után Magyarországon drasztikusan csökkent a mezőgazdasági gépforgalom, de szóba került az is, hogy mennyire használják ki a gazdák a gépeikben és a megvásárolt szolgáltatásokban rejlő lehetőségeket, illetve hogy mit lehetne tenni ennek a javítása, fejlesztése érdekében.



Zahorán Zalán, a KITE Zrt. műszaki kereskedelmi vezérigazgató-helyettese elmondta, hogy ők úgy készültek az idei évre, hogy nem lesz digitális átállást célzó pályázati kiírás. Mint mondta, akik józanul gondolkodtak, látták, hogy nem lesz ilyen, mivel nem állt össze a pályázati struktúra, illetve nem volt olyan visszhangja az első kiírásnak, hiszen nem arra használták fel az emberek, amire ki lett találva. A válság ezért inkább arra fókuszált, hogy azokat segítsék, akik az első pályázat során belekezdtek a digitalizációba, ezeket a gazdákat akarták megtanítani arra, hogy eredményesebben gazdálkodjanak. A szakember beszélt arról is, hogy a digitális átállást célzó, ismertebb nevén precíziós pályázat elhatalasítása nagyon negatívan hatott a gépforgalomra: amíg az előző kiírás során 900 traktort tudtak eladni, idén ez a szám 220–230 körül lesz, de a kombájnoknál is hasonló a helyzet.

Zahorán Zalán beszélt arról is, hogy Magyarországon a 4,5–5 millió hektárnyi szántóterületre körülbelül 200 kombájn kellene, ehhez képest 100 körül van a géppálmány. Ez nem lesz fenntartható. A KITE Zrt. műszaki kereskedelmi vezérigazgató-helyettese rámutatott, hogy akik elindultak a digitális pályázatban már túl vannak egy-két szezonon, a tőlük begyűjtött adatok fel lettek dolgozva, és már meg lehet mutatni nekik, milyen előnyei vannak a megvásárolt eszközöknek, szolgáltatásoknak.

”

A jövőt illetően azonban nem lehet elengedni a gazdák kezét, továbbra is ott kell lenni mellettük és segíteni kell őket. A technológia, a gépek és szolgáltatások fejlesztése mellett a humán erőforrás képzésére, fejlesztésére is figyelmet kell fordítani – jelentette ki Zahorán Zalán.

Takács Zoltán, az **AgroVario ügyvezetője** elmondta, hogy ők az előző digitális pályázat lezárta után indultak, így egy nehezített pályán mozognak. A szakember közölte, hogy az üzleti tervek összeállítása során már eleve azzal kalkuláltak, hogy egy sokkal kisebb piacon kell majd boldogulniuk, de ehhez képest is sokkal rosszabb a helyzet: egy bizalmi válság van a gazdák körében a jövőt illetően. Ennek oka, hogy drasztikusan megváltoztak a gazdálkodási körülmények és az ágazat jövedelemtermelő képessége, ez nem teszi lehetővé, hogy a gazdák olyan mértékben újítsák meg az eszközparkjukat, ahogy azt korábban megszokták. **Takács Zoltán** szerint a csökkenő időablakok és a hatékonyság növelése miatt sok esetben túlgépesítésre lenne szükség, azok a vállalkozások viszont, akik az előző digitalizációs pályázat során komoly gépbeszerzéseket eszközöltek, egy-két éven belül el fogják veszíteni az ebből fakadó technológiai előnyeiket. **Takács Zoltán** rossz doppingnak nevezte a gépbeszerzési támogatásokat, mert ezek olyan mértékben eltorzítják a keresletet, amire nem lehet észszerű vállalatvezetést építeni, és nehéz megfelelni a kihívásoknak, amikor ennyire hullámzó a piac. A szakértő szerint nagyon nagy teljesítmény, hogy a kereskedők minden nehézségek ellenére is ilyen magas szintű szolgáltatást tudnak nyújtani.

Takács Zoltán beszélt arról is, hogy a magyar gazdátársadalom jelentős része a rendelkezésére álló eszközökben rejlő lehetőségeket se használja ki, pedig már ott tartunk, hogy felértékelődik a költséghatékony gazdálkodás. Mint mondta, a precíziós gazdálkodást innen kellene megfogni, ugyanis a költséghatékonyság fogja a végén meghatározni, ki fogja tudni hatékonyan művelni a földet, és ki fog elsorvadni. Szerinte ugyanis annál a vállalkozásnál, ahol a tulajdonos-vezető nem követeli meg azt, hogy a költséghatékony működéshez használják ezeket az eszközöket, ott a dolgozók se fogják. Szintén nagy kérdés, hogy a dolgozók alkalmasak-e ezeknek a gépeknek a kezelésére, működtetésére? Aki eredményesen akar gazdálkodni, annak erre is oda kell majd figyelnie. **Takács Zoltán** kimondta,

”

nem működnek már azok a technikák, technológiák, amiket 10-20-30 éve alkalmaztak. Drasztikusan változik a környezet, a jövedelemtermelő képesség, és aki talpon akar maradni, annak használnia kell ezeket a technológiákat.

Mesterházi Péter Ákos, az **AXIÁL Kft. precíziós gazdálkodási csoportvezetője** rámutatott, hogy a digitalizáció is új történet a magyar mezőgazdaságban, ráadásul egy olyan technológia, aminél most van az érdeklődés a csúcson, valamint

jött hozzá egy pályázat. Ez megsokszorozta az érdeklődést, viszont az ilyen események után mindig van egy nagy visszaesés. A szakember szerint a következő időszak nehéz lesz, különösen a szolgáltatások terén. **Mesterházi Péter Ákos** szerint a piac úgy gondolta, lesz idén újabb precíziós pályázat, emiatt sokan elhalasztották a gépbeszerzéseiket, így a pályázat elmaradása nekik komoly nehézséget jelentett. A szakember a digitális és precíziós technológiák kapcsán kiemelte, hogy ezek többet követelnek a gazdától, viszont kevésbé látszik elsőre, hogy mi a hasznuk, így akik ebbe belelépnek, azok nagy kockázatot vállalnak. Az **AXIÁL Kft. precíziós gazdálkodási csoportvezetője** beszélt arról is, hogy ez is egy szakma, ez is szaktudást igényel, és csak bizonyos vállalkozásméret fölött reális, hogy külön embert dedikáljanak rá.

Mesterházi Péter Ákos szerint a magyar gazdátársadalomban az a réteg, ami a gépvásárlási lehetőséget látta a pályázatban, az nagyon nem is akar foglalkozni vele, és nem látják, milyen járulékos haszna van. Vannak olyanok is, akik kifejezetten terveztek ezzel és komolyan gondolják, illetve egy olyan köztes réteg, akik alapvetően a gépvásárlás miatt ugrottak bele, de kezdik látni a digitalizáció előnyeit. Ez utóbbi két réteget kell támogatni.

”

Az volt az elképzelés a digitalizációs pályázat kapcsán, hogy ebben nagyot lehet majd ugrani, de ez hosszú folyamat, amibe át kell állni. A cégek működését nem lehet egyik pillanatról a másikra megváltoztatni – mondta Mesterházi Péter Ákos.

Illés Zoltán, az **AGROTEC Magyarország Kft. ügyvezetője** szerint az előző digitális átállást célzó pályázat körüli felhajtás nem a precíziós technológiának szólt, hanem arról, hogy a gazda 50%-os támogatással vehetett kombájnt vagy nagy traktort, meg drága munkagépet. A pályázat lefutását követően jelentősen visszaesett náluk is a gépforgalom, illetve a precíziós gépek iránti kereslet is. Mint fogalmazott, olyan robbanásszerű növekedés volt 2022-2023-ban a géppiacon, hogy utána törvényszerű volt a visszaesés. A szakember elmondta, hogy nem a jelenlegi formájában kellene támogatni a mezőgazdaságot, hanem inkább a külföldi jó példákat kellene alkalmazni: például ha valaki megvesz egy traktort, és választ hozzá precíziós technológiákat, akkor azt támogatják magasabb szinten. **Illés Zoltán** úgy látta, hogy a döntéshozók hibát követtek el azzal, hogy bejelentették, elhalasztották majd visszavonták a precíziós pályázatot. Sokan ugyanis ennek hatására halasztották el a gépbeszerzéseiket.

A szakember beszélt arról is, hogy az új technológia bevezetése ott volt sikeres, ahol megtalálták azt a stábot/személyt, aki ezt koordinálni tudta, és nem úgy kapta pluszterheként a vállára, az egyéb feladatai mellé. (Ez a személy sok vállalkozásnál az agronómus vagy a gépész volt.) Azok a cégek, ahol kinevelték azt az embert, akinek az a feladata, hogy ezzel foglalkozzon, vagy külső szolgáltató lépett be, ott volt előrelépés a technológiák bevezetésében és alkalmazásában. **Illés Zoltán** szerint

”

ez elsősorban a nagyobb cégekre (400–500 hektártól felfelé) volt jellemző. Ahol nem találták meg azt a munkavállalót, aki ezzel napi szinten tudott foglalkozni, ott ez elsikkadt.

Forrás: Lépéskényszerben a magyar gazdák: enélkül nehéz lesz talpon maradni

Címlapkép forrása: Stiller Ákos

Gyuricza Csaba: A gazdák nem engedhetik meg maguknak, hogy kivárjanak

Szerző: www.agrarszektor.hu

A mezőgazdaság jövője nem a múlt problémáinak toldozásáról, hanem a mesterséges intelligencia adta új lehetőségek kihasználásáról szól – hangsúlyozta Gyuricza Csaba, a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem rektora december 3-án a Portfolio Agrárszektor 2025 Konferencián, Siófokon. A szakember szerint az AI már ma is megkerülhetetlen tényező, amely biztonságot, versenyelőnyt és közös cselekvési lehetőséget kínál az agrárium számára, és a következő években a legmeghatározóbb erővé válik a szektorban.



A mesterséges intelligencia nem fenyegetés, hanem a mezőgazdaság természetes fejlődésének új állomása – hangsúlyozta Gyuricza Csaba, a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem rektora a Portfolio Agrárszektor 2025 Konferencián, Siófokon. Mint mondta, az AI már ma is megkerülhetetlen, és a következő években a legmeghatározóbb tényezővé válik az agráriumban.

A mesterséges intelligencia három dolgot jelent a jövőben a mezőgazdaságnak: biztonságot, versenyelőnyt és közös cselekvést

– fogalmazott a szakember. Biztonságot ad, mert előre jelezheti az aszályt, járványokat, piaci kockázatokat, így időben lehet reagálni. Versenyelőnyt biztosít, hiszen az AI lehetőséget ad arra, hogy Magyarország az első között reagáljon a kihívásokra. És végül: kényszeríti az ágazat szereplőit az összefogásra, hiszen a talaj, a növényegészségügy, az állatállomány helyzete és a változó klíma problémája egy olyan problémahalmaz, amelyet csak közösen lehet hatékonyan kezelni. A rektor emlékeztetett, a magyar agrárium belső szerkezeti problémái közül a leglátványosabb a profitabilitás folyamatos csökkenése.

A mezőgazdasági bérek növekednek, a felvásárlási árak viszont nem tartanak lépést, emiatt az olló folyamatosan nyílik, és egyre nagyobb a nyomás az ágazat szereplőin

– mondta. Ehhez társulnak a regionális különbségek: Budapesten az egy főre jutó beruházás többszöröse a vidéki értéknek, miközben országosan 2023-24-ben több mint ezer kiskereskedelmi bolt zárt be.

A külső tényezők, mint amilyen az aszály, a vámháború, és a betegségek gyors terjedése pedig azt mutatják, hogy a korábbi ijesztő forgatókönyvek mára mindennapi valósággá váltak.

Ma már a mezőgazdaság szereplői nem engedhetik meg maguknak, hogy kivárjanak, és ebben a mesterséges intelligencia rengeteg szerepet és lehetőséget nyújt számukra – hangsúlyozta.

HÁROM STRATÉGIAI PILLÉR

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem rektora három stratégiai pillért nevezett meg, amelyek kijelölhetik az agrárium jövőjét: a zöld versenyképességet, a digitális és AI-alapú fejlesztéseket, valamint a tudásalapú gazdaságot.

Az AI alkalmazásai négy kulcsterület köré rendeződnek. Az első a **talajminőség** megőrzése, ahol a precíziós input-gazdálkodás, az adatalapú tápanyag-optimalizálás és a talajtermékenység modellezése segíthet. A második a **növénybetegségek és kártevők kezelése**, ahol előrejelző modellek, korai riasztórendszerek és precíziós permetezés csökkentheti a veszteségeket. A harmadik az **állategészségügy**: a madárinfluenza és más járványok milliárdos károkat okoztak, de valós idejű monitoring és viselkedéselemzés révén ezek akár megelőzhetőek is lehetnek. A negyedik az **aszály és a klímaváltozás hatásainak mérséklése**, ahol a prediktív modellek segíthetnek a gazdálkodóknak alkalmazkodni.

Láthatjuk tehát, hogy a mesterséges intelligencia alkalmazása már nem távoli jövőkép, hanem valós, működő gyakorlatok összessége, amelyek képesek arra, hogy jelentős gazdasági károkat előzzünk meg. A kérdés ma már nem az, hogy miért érdemes lépni, hanem mikor és hogyan – fogalmazott Gyuricza Csaba.

A rektor kiemelte: az agráriumban senki sem jut messzire egyedül. Az adatalapú megoldások csak összehangolt nemzeti adatbázisok és integrált hálózatok mentén működhetnek hatékonyan. A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem ezért a Nemzeti Reziliencia Központ vízióját dolgozta ki, amely az ország stratégiai agráradatait egy egységes rendszerbe foglalná, és szaktanácsadási hálózatba építené.

Digitális kompetencia nélkül öt éven belül versenyképtelené válnak a gazdálkodók – figyelmeztetett a rektor.

Forrás: Gyuricza Csaba: A gazdák nem engedhetik meg maguknak, hogy kivárjanak

Címlapkép forrása: Berecz Valter

Egymilliárdos fejlesztést adott át Szekszárdon az AXIÁL^(x)

Ötállásos gépjavító helyiséggel, különálló gépjárműmosó állomással, valamint egy irodai és egy kiszolgáló épülettel bővült az AXIÁL Kft. szekszárdi kirendeltsége egy 1,1 milliárd forint értékű fejlesztés keretében.



Amint az a november 27-i átadóünnepségen elhangzott, a beruházás célja, hogy a vállalat bővítse régiós szervizkapacitását, valamint továbbfejlessze szolgáltatásai minőségét és volumenét. Mindemellett a vállalat nem titkolt célja, hogy a több mint negyed évszázada működő szekszárdi telephely kollektívájának munkakörülményeit fejlessze egy modern, a 21. század követelményeinek megfelelő szakmai környezet kialakításával.

Az eseményen **Berlinger Attila**, Szekszárd polgármestere kiemelte, hogy az AXIÁL tevékenysége a térségben is rendkívül fontos, hiszen új munkahelyeket teremt és hozzájárul a régió fejlődéséhez. Őt követte a CLAAS közép-európai kirendeltségének alelnöke, **Benjamin Schutte**, aki beszédében arra tért ki, hogy a hosszú távú együttműködés titka annak a generációkon átívelő bizalomnak az eredménye, melyet lépésről lépésre, egymásra támaszkova épített fel a CLAAS és az AXIÁL.

Harsányi Zsolt, az AXIÁL Kft. tulajdonos-ügyvezetője az átadóünnepségen kiemelte, hogy a magyar mezőgazdaság számára kiemelten fontos egy ilyen korszerű telephely, hiszen a modern műhelycsarnok és a bővített szervizkapacitás közvetlenül hozzájárul a gazdálkodók mindennapi munkájának biztonságához és hatékonyságához.



Harsányi Zsolt

”

„A nagy teljesítményű gépek megbízható, gyors és szakemberű karbantartása nélkülözhetetlen ahhoz, hogy a termelők a szezonok szűk időablakaiban is zökkenőmentesen dolgozhassanak. Emellett a 21. századi munkakörnyezet biztosítása erősíti a szekszárdi telephely szakembergárdáját, ami a mezőgazdasági gépszerviz és támogatás területén kulcsfontosságú: felkészült, motivált szakemberek nélkül az agrárium nem tudna a mai technológiai színvonalon működni. Ez a mérföldkő kollégáink és ügyfeleink számára egyaránt jelentős, hiszen professzionális, nagyobb kapacitású környezetben vehetik igénybe magas színvonalú szolgáltatásainkat” – fogalmazott a tulajdonos-ügyvezető.

Az átadóünnepségen **Pintér Zsolt**, az AXIÁL Kft. ügyvezetője az Agro Naplónak arról beszélt, hogy a vállalat működését, folyamatait a piaci realitásoknak megfelelően elemezték és szervezték át az elmúlt időszakban, amelyhez számos informatikai és digitalizációs megoldást is alkalmaztak. Érzékelték, hogy Magyarország nagyon megsínylette az elmúlt éveket – többek között az aszályos időjárás miatt –, de azt is észlelték, hogy nagyon éles különbségek mutatkoztak az ország keleti és nyugati területei között. Mint kiemelte, az elmúlt időszakban több száz hektáron indulhatott el az öntözésfejlesztés,



sok helyen azonban kiderült, hogy nincs hozzá megfelelő mennyiségű víz, így ez sem oldotta meg az alaproblémát.

”

„Az időjárási szélsőségeket befolyásolni nem tudjuk, csak alkalmazkodni tudunk hozzájuk. Ezt kell megtanulni, hogy ne mástól várjuk a segítséget az adott gazdasági és mikro-környezetben vagy az adott domborzati és éghajlati viszonyok között. Ismerni kell a helyeket és ahhoz mérten szükség van egyszerű döntésre is”

– hangsúlyozta Pintér Zsolt, majd hozzátette: nem mondhatja azt, hogy jó évet zártak, de mindenképpen szeretnének valamiféle tartalékkal továbbmenni, hogy a fejlesztéseiket tovább tudják vinni. Mint mondta, az elfogadott pályázatok egy részében gépvásárlások is vannak, amik hiányoztak ugyan az idei évből, a következő évben azonban várhatóan meg fognak jelenni.

”

„Jó volt itt az átadóünnepségen is hallani, hogy egy termelő mennyire kiáll egy pályázati lehetőség mellett. Valóban nagyon fontos lenne, hogy tényleg azok kapjanak támogatást, akik tökeerősek és meg akarják valósítani a terveiket. Akiknek a precizításra megvan a megfelelő igényük és a hajlamuk, és nem kényszerből élnek meg. Ez ugyanis hosszú-hosszú évekre megalapozhatja azt, hogy eredményesen tudjanak gazdálkodni, még ilyen éghajlati és csapadékviz viszonyok mellett is”

– tette hozzá Pintér Zsolt, aki az Agro Naplónak arról is beszélt, hogy a növénytermesztésben egyértelműen



szükségsszerűvé vált a technológiaváltás. Minél kevesebbet kellene mozgatni a talajt, minél kevesebb lehetőséget kell adni arra, hogy a meglévő víz elpárologjon belőle, vagy éppen olyan állapotba kellene azt hozni, hogyha egy pici csapadék esik, azt azonnal be tudja fogadni.

A november 27-i átadóünnepségen emléklapok átadására is sor került, valamint a kivitelezés és tervezés területén közreműködő kollégák, szolgáltatók és partnerek egyaránt elismerésben részesültek. Az elismeréseket követően pedig az AXIÁL Kft. menedzsmentje és a meghívott közéleti személyiségek ünnepélyesen átvágták a nemzeti színű szalagot, ezáltal jelképesen megnyitva az új létesítményt. (x)

 **AXIÁL**



HORSCH

ELŐRENDELÉSI AKCIÓ

MOST HASZNÁLJA KI A LEGMAGASABB
ELŐRENDELÉSI KEDVEZMÉNYT
HORSCH MAESTRO AX 6 SOROS
FÜGGESZTETT SZEMENKÉNTI VETŐGÉPRE!

Kedvezményes ár nettó
53.000 EUR
Bruttó 67.310 EUR

AZ ÁR TARTALMAZZA:

- AKÁR 15 KM/H MUNKASEBESSÉG FELETT IS PONTOS TÖTÁVOLSÁGOT TARTÓ „AIRSPEED” NYOMOTT LEVEGŐS ADAGOLÓRENDSZERT
- MIKROGRANULÁTUM KIJUTTATÓ EGYSÉGET 18 LITERES TARTÁLYAL A VETŐKOSZIKON
- 1.100 LITERES MŰTRÁGYA TARTÁLYT RUGÓZOTT EGYTÁRCSÁS MŰTRÁGYA CSOROSZLYÁKKAL
- MÉLYSÉGBEN ÁLLÍTHATÓ SORTISZÍTÓT
- NYOMJELZŐT
- KUKORICA ÉS NAPRAFORGÓ VETŐTÁRCSÁKAT
- AUTOFORCE AUTOMATIKUS CSOROSZLYANYOMÁS ÁLLÍTÁST

 **AXIÁL**

 **HORSCH**



A géppel kapcsolatos további információért, felszereltségért forduljon területileg illetékes gépértékesítő kollégánkhoz!

Új mérce a kompakt traktor piacon: bemutakozik a New Holland T4.120F Auto Command ^(x)

Hannover, Agritechnica 2025 – A New Holland Agriculture új mércét állít fel a szakosodott gazdálkodásban a vadonatúj **T4.120F Auto Command** traktorral, amely novemberben mutatkozott be nyilvánosan a világ legnagyobb mezőgazdasági gépkiállításán. Ez az új modell nem csupán a T4 sorozat csúcsát képezi, de a vállalat hagyományos szőlő- és gyümölcsstermesztő ügyfelei számára kínálja azt a technológiát és kényelmet, ami korábban csak nagyobb traktormodellekben volt elérhető.



kötte, intuitív és ergonomikus kezelést tesz lehetővé, egy-kezes irányítással. A **Comfort Ride™** felfüggesztett kabin 360°-os kilátást nyújt, és a **Terraglide™** lebegő első tengely segít simábban átvészelni az egyenetlen terepet.



INNOVÁCIÓ ÉS TELJESÍTMÉNY ELEGYE

A T4.120F Auto Command legnagyobb újdonsága a **gyári-lag fejlesztett CVT (folyamatosan változó sebességű) váltó**, mely **50 km/h-ig ECO-módban** működik – egyedülálló megoldás a narrow (soron belüli) traktorok között. Ez a rendszer lehetővé teszi, hogy a 120 lóerős motor mindig a feladathoz illő nyomatékot adja, legyen szó sorközművelésről, permetezésről vagy közúti szállításról.

A hidroteljesítményt egy 115 l/perc kapacitású **Closed Center Load Sensing (CCLS)** hidraulika rendszer biztosítja, amely erőt ad akár elől, akár hátul csatlakoztatott eszközöknek – emellett az opcionális **SuperSteer™ első tengely** még jobb manőverezhetőséget kínál a fordulókon.

KOMFORT ÉS ERGONÓMIA A LEGMAGASABB SZINTEN

A traktor egyik kiemelkedő előnye a kezelői kényelem: az iparág egyik **legtisztább, 71 dB (A)** zajszintű fülkájával büszkélkedik. A **SideWinder™ karpult**, amely az üléshez van



OKOS GAZDÁLKODÁS – KAPCSOLÓDÁS ÉS AUTOMATIZÁLÁS

A New Holland a T4.120F Auto Commandot a precíziós és digitális gazdálkodás élvonalába helyezi. Alapfelszerelésként érkezik a **telematikai integráció**, amit egy 12 hüvelykes **IntelliView kijelző vezérel**. Az **IntelliSteer™ Auto Guidance** lehetővé teszi az automatikus kormányzást, míg az **IntelliTurn™** és **Headland Sequence II** funkciók GPS-alapú fej- és védvonalfordulókat támogatnak. Az **ISOBUS TIM (Tractor Implement Management)** révén az okoseszközök maguk irányíthatják a traktort, ami különösen értékes a modern, automatizált gazdaságok számára. A **FieldOps** webportál és alkalmazás pedig lehetővé teszi a gép távmonitorozását, adatok kezelését és a teljes farm digitális integrációját.

STÍLUS, DIZÁJN ÉS EXKLUZIVITÁS

A T4.120F Auto Command külseje friss, letisztult – teljes körű LED munkafényszórókkal, erőteljes fényszórókkal és egy alacsonyabb motorháztetővel a jobb kilátásért.

Kapható az exkluzív **Blue Power** változat is, amely fémes éjféke-kék festéssel, króm hűtőráccsal, ezüst felnikkel és Blue Power tetőjellel érkezik. A kabinon belül kényelmes Blue Power márkás ülés, vastag szőnyegezés és ezüst részletek emelik a prémium élményt.



ELISMERÉS ÉS JÖVŐÁLLÓSÁG: DÍJNYERTES MÉRNÖKI MUNKA

Az agrárvilág is méltatta az új modellt: a **T4.120F Auto Command** elnyerte a „Best Specialized” – legjobb specializált traktor díjat a 2026-os Tractor of the Year (TOTY) versenyen, amelyet az Agritechnica 2025 kiállításon hirdettek ki. A díjat

a márka innovációja, a komfort és a precíziós gazdálkodásra való összpontosítás juttatta el a szakmai zsűri elismeréséig.

ELÉRHETŐSÉG

A New Holland bejelentése szerint a **T4.120F Auto Command** várhatóan 2026 közepétől lesz elérhető a vevők számára. Ez az új modell komoly előrelépést jelent a prémium szegmensű, keskeny nyomtávú traktorok piacán, és megmutatja, hogy a modern gazdálkodás nemcsak több erőről, hanem intelligensebb, automatizált és kényelmes megoldásokról is szól. (x)

Az AGROTEC Magyarország Kft. kollégái országos lefedettséggel várják megkeresését.



LÁTOGASSON EL
MEZŐGAZDASÁGI SZAKKIÁLLÍTÁSUNKRA!

AGROmashEXPO

AgrárgépShow

2026. január 21–24.

Agrárkultúra van.

44. Nemzetközi mezőgazdasági és mezőgép kiállítás.

Az AGROmashEXPO és AgrárgépShow, Magyarország legnagyobb és leglátogatottabb mezőgazdasági kiállítása és vására 2026 januárjában újra megnyitja kapuit a HUNGEXPO Budapest Kongresszusi és Kiállítási Központban.

A rendezvény – amely 2026-ban már 44. alkalommal várja a mezőgazdaság iránt érdeklődőket – a teljes agrárszektor kínálatát bemutatja.

Elindult a jegyvásárlás!

Regisztráljon, és váltsa meg kedvezményes belépőjegyét online, vagy a Hungexpo applikációján keresztül!

Kiemelt tematika:

ANImashEXPO Fókuszban az állattenyésztési technológiák

SZŐLÉSZET ÉS PINCÉSZET

Bővebb információ
agromashexpo.hu



hungexpo

Online médiapartner



Oktatási partner



Együttműködő szakmai partnerek



Megmozdult a magyar mezőgépi piac: véget ért az elmúlt évek mélyrepülése?

Szerző: www.agrarszektor.hu

Egyre nyitottabbak a magyar gazdák a technológiai fejlesztésekre és a korszerű technikai eszközök alkalmazására. Emellett az évek óta gyengélkedő hazai géppiac is kezd erőre kapni: az egyéni gazdaságok és a társas vállalkozások 163,5 milliárd forint értékben vásároltak új mezőgazdasági gépeket és eszközöket a 2025-ös év első három negyedévében, ami 21 százalékos növekedést jelent az egy évvel korábbi forgalomhoz képest. Ugyanebben az időszakban alkatrészekre 78,2 milliárd forintot fordítottak, ami 9 százalékkal haladta meg a bázisidőszak szintjét. A géppiacon belül az erőgépek a forgalmazás 46 százalékát tették ki, a teljes értékesítésen belül a traktorok 25, a gabonakombájnok 10 százalékos arányt képviseltek.



A mezőgazdasági géppiacon jelentős átalakulás zajlik világszinten – és ez alól Magyarország sem kivétel –, amelyet a technológiai fejlődés, az időjárási szélsőségek, valamint a támogatási rendszerek alakulása is befolyásol – derült ki az Agrárközgazdasági Intézet (AKI) Agrárstatisztikai Információs Rendszerének (ASIR) *jelentéséből*. A magyar gazdálkodók gépbeszerzési kedve éveken át, egészen 2023 első negyedévéig, töretlenül ívelt felfelé. Az elmúlt években a pályázati kiírásoknak és az akkori kedvező finanszírozási környezetnek köszönhetően az ágazat szereplői közül többen 3–5 évre előre betervezett beruházásokat valósítottak meg. 2023 második negyedétől viszont bekövetkezett a recesszió, a gabonapiaci helyzet, a megnövekedett géparak és a gyengülő finanszírozási lehetőségek, illetve a pályázatok kifutása óvatossá tették, kivárára kényszerítették a gazdákat. Ugyancsak visszaesés történt az európai mezőgép-kereskedelemben is. 2023-ban a gépeladások 25%-kal csökkentek, ezt a visszaesést csak kismértékben kompenzálta az alkatrészvásárlások 6%-kal nagyobb forgalma. A legnagyobb mértékű csökkenés a traktorok és a gabonakombájnok piacát érintette.

A mezőgazdasági géppiac 2024-ben tovább zsugorodott, 32%-kal esett vissza a mezőgazdasági gépértékesítés az előző évhez képest, ugyanakkor a precíziós technológiák iránti kereslet nőtt, ami jelentős segítséget jelenthet a gazdáknak a klímaváltozás hatásainak leküzdésében.

IDÉN MEGINDULT A NÖVEKEDÉS A GÉPPIACON

2025 első hónapjaiban a mezőgazdasági gépforgalmazás lassabb ütemben indult: ugyanis az elmúlt évek nehézségei – az aszály, az alacsony terményárak, az orosz–ukrán háború, a kamatkörnyezet alakulása – miatt a magyar gazdák vásárlóereje és gépbeszerzési hajlandósága a korábbinál alacsonyabb volt. Sokan inkább úgy döntöttek, hogy megvárják az új pályázati kiírásokat, illetve a már beadott pályázatok elbírálását, ami további késedelmet jelentett. A gépforgalmazás ismételt növekedéséhez azonban a pályázatok mellett a gazdálkodás eredményessége is szükséges. Az előrejelzések azt mutatták, hogy a korábbi trend a pályázatok megjelenését és elbírálását követően fog megváltozni. A 2025-ös év első felében érezhető volt egy kis fellendülés az egy évvel korábbi eladásokhoz képest, de még így is jelentős a visszaesés a 2023-as év azonos időszakának gépforgalmához viszonyítva. A termelők a pályázatok eredményére vártak, de voltak olyan cégek is, amelyek enélkül kezdték el megvalósítani beruházásaikat. A keresletet a szükség is diktálja, hogy az elmúlt években elmaradó beruházások, meg nem valósított technológiai fejlesztések miatt frissíteni kell a gépparkot. A magyar géppiac, az elmúlt évek hektikus változásai után, 2025 első három negyedévében újra élénkülni kezdett.

Az egyéni gazdaságok és a társas vállalkozások 163,5 milliárd forint értékben vásároltak új mezőgazdasági gépeket és eszközöket idén szeptemberig, ami 21%-os növekedés a 2024 azonos időszakához viszonyítva. A két évvel korábbi gépeladásokhoz képest viszont 28%-os az elmaradás. A támogatási források rendelkezésre állásától függő új gépek értékesítése mellett az alkatrészadás viszont az elmúlt években folyamatos emelkedést mutat. A gépek egyre bonyolultabbá válnak, az alkatrészeknél csereperiódusok vannak, egyre jelentősebb a szervizigény. A javítás a digitális beállításokat és szoftverfrissítéseket is magában foglalja. A gazdálkodók 78,2 milliárd forintot fordítottak a gépek üzemeltetéséhez, javításához szükséges alkatrészek beszerzésére idén szeptemberig, ami 9%-os növekedést jelent a 2024-es év január–szeptemberi időszakának alkatrész-értékesítéséhez képest.

MÉG MINDIG A LEGNAGYOBBAKNÁL ÖSSZPONTOSUL A FORGALOM KÖZEL FELE

A vizsgált időszakban a végfelhasználóknak történő import beszerzésű és hazai gyártású mezőgazdasági

gép- és eszközértékesítések 68%-át tíz forgalmazó szervezet bonyolította le, közülük a három legnagyobb gépkereskedő kezében összpontosult az összes magyarországi mezőgépeladás 48%-a. 2025 első három negyedében az első tíz cég részesedése nem változott, míg a három legnagyobb vállalkozásé 2 százalékponttal csökkent az egy évvel korábbihoz képest. Az első tíz forgalmazó az alkatrészek esetében még nagyobb arányban, 84%-ban vesz részt a piaci igények kielégítésében.

A mezőgazdasági termelők az erőgépek beszerzésére 75 milliárd forintot fordítottak 2025. január–szeptember időszakban, ez a mezőgazdasági gépberuházások összértékének 46%-át tette ki. Az erőgép-beruházásokon belül a traktorok 55%-ot, a gabonakombájnok 22%-ot tettek ki, míg a teljes értékesítésen belül a traktorok 25%-os, a gabonakombájnok pedig 10%-os részarányt képviseltek.

A KIS- ÉS KÖZEPES TRAKTOROK ÉRTÉKESÍTÉSE PÖRGETTE A FORGALMAT

A magyar gazdák 2025 első kilenc hónapjában 1326 kerek traktort vásároltak, ami 8%-kal haladta meg az egy évvel korábbi traktorbeszerzéseket, 2023 azonos időszakához képest pedig 24%-kal esett vissza az értékesítés. Az ismert nyugati, kelet-közép-európai, illetve távol-keleti márkákból idén szeptemberig, az egy évvel korábbi időszakhoz képest, 102-vel több új kerek traktor frissítette a gépparkot 39,7 milliárd forint értékben. Közöttük a legnagyobb részarányt az 50 lóerő alatti kategória képviselte 45%-kal. Az 50 LE alatti, a 101–140 lóerő közötti, valamint a 141–191 lóerős traktorok kivételével valamennyi teljesítménykategóriában visszaesett a kereslet. A Datahouse Kft. első forgalomba helyezési kimutatása alapján – a márkák versenyében – az éllovas a John Deere, ezt követte a CLAAS, a Solis és a New Holland a 2025. január–szeptemberi időszakban.

A KOMBÁJNOK ÉS A RAKODÓK PIACA IS MEGMOZDULT

A gabonakombájn-piac 16%-kal nőtt a 2024. január–szeptemberi időszak értékesítéséhez képest, összesen 106 új arató-cséplő gép került a gazdaságokba 16,3 milliárd forint értékben. 2023 azonos időszakához viszonyítva viszont 62%-kal csökkent az eladott kombájnok száma, akkor 278-at értékesítettek 37,1 milliárd forintért.

Az önjáró rakodók értékesítése 23%-kal nőtt a 2025. I–III. negyedévben a bázisidőszak eladásaihoz képest, ami 344 rakodógép eladását jelentette. Ezen belül továbbra is a teleszkópgémes rakodók iránt mutatkozott jelentősebb igény, az értékesített 344-ből 244-et a 7–9 méteres rakodási magasságú változatokból adtak el a kereskedők. A törzscsuklós homlokrakodókból 68 darabot, míg a csúszó-kormányos kiskrakodókból 31-et értékesítettek. A traktorra szerelhető homlokrakodókból a bázisidőszakban eladott 280-nal szemben 340 talált gazdára 2025 első kilenc hónapjában.

MINDEN HARMADIK MEGVÁSÁROLT TALAJMŰVELŐ GÉP HAZAI GYÁRTÁSÚ VOLT

A mezőgazdasági munkagéppiacon is nőtt a kereslet a vizsgált időszakban. Legnagyobb darabszámban (3038 darab) a különböző talajművelő gépekre volt igény, melyekből 4%-kal nőtt az értékesítés 2025 első kilenc hónapjában

az egy évvel korábbi eladásokhoz viszonyítva. A két évvel korábbi talajművelőgép-eladásoktól viszont 4%-kal így is elmaradt a kereslet. A talajművelő gépeken belül a szárzúzókból, a magágykészítőkből és a tárcsás talajművelőkből vásárolták a legtöbbet a gazdálkodók. A szárzúzókból 4%-kal, a tárcsás talajművelőkből 5%-kal csökkent a kereslet, a magágykészítőkből viszont 28%-kal nőtt az értékesítés 2024 első kilenc hónapjához képest. A felmérés szerint az értékesített talajművelő gépek 32%-a volt hazai gyártású termék a vizsgált időszakban.

A tápanyag-kijuttató gépekből 457 darab talált gazdára, azaz 32%-kal nőtt az értékesítés, míg a növényvédő gépeknél az 545 eladott egységgel 11%-kal csökkent az értékesítés az egy évvel korábbi szinthez képest. Előbbiből a legnagyobb részt a szilárdműtrágya-szórók képviselték, melyekből idén szeptemberig 385-öt értékesítettek az egy évvel korábbi 290-nel szemben, 2023 ugyanezen időszakában viszont 599 darabra volt igény. A piacra került 545 növényvédő gépből 350 függesztett, illetve vontatott, 81 ültetvénypermetező, 28 pedig önjáró szántóföldi permetező volt.

A vetőgépek értékesítése 29%-kal nőtt, idén szeptemberig 468 darab vetőgép talált gazdára 9,5 milliárd forint értékben, míg 2023 azonos időszakában 715 vetőgépet értékesítettek. A szemenkénti vetőgépekből adták el a legtöbbet (186 darab), ami 40%-kal haladta meg a bázisidőszaki forgalmat, viszont fele a két évvel korábbi eladásoknak.

KILÓTT A SZÁLASTAKARMÁNY-BETAKARÍTÁS ÉS AZ ÖNTÖZÉS GÉPEINEK ÉRTÉKESÍTÉSE

A szálastakarmány-betakarítók értékesítése 79%-kal nőtt az egy évvel korábbi eladásokhoz képest, viszont még így sem érte el a 2023. január–szeptemberi időszak keresletét. A fűkaszákból kétszer annyit, a rendkezelőkből 40%-kal többet értékesítettek idén szeptemberig, mint egy évvel korábban. A bálázógépekből – minibálázók nélkül – kétszer annyi talált gazdára 2025 első kilenc hónapjában az egy évvel korábbi eladásokhoz képest, összesen 222-re volt vevő, míg 2023-ban 315-öt értékesítettek. Mellettük 59 új bálacsomagoló gépet adtak el, 84%-kal többet, mint 2024 azonos időszakában.

Az öntözőgépek forgalma közel két és félszeresére nőtt az egy évvel korábbi eladásoknak, 2025. január–szeptember időszakban 19,7 milliárd forintért értékesítettek lineáris, körforgó rendszerű, csévlődobos és csepegtető öntözőberendezéseket, míg egy évvel korábban 8,1 milliárd forint értékben. A mezőgazdasági célú szállító járművek eladása 14%-kal nőtt idén szeptemberig, pótkocsikból 7%-kal csökkent az értékesítés, 397-et adtak el. Tartálykocsikból 91 darabot értékesítettek, 18%-kal többet, mint a bázisidőszakban. A bálaszállítók piaca több mint kétszeresére nőtt, 160-ra volt igény az egy évvel korábbi 77-tel szemben, és 9%-kal haladta meg a 2023. I–III. negyedévi eladásokat is. A takarmányozási gépek iránti kereslet szintén növekedett, a vontatott takarmánykeverő-kiosztókból 16-ot értékesítettek az egy évvel korábbi 4-gyel szemben. Az önjáró takarmánykeverő-kiosztókból pedig 8 talált gazdára 713 millió forintért.

Forrás: Megmozdult a magyar mezőgéppiac: véget ért az elmúlt évek mélyrepülése?

Címlapkép forrása: Getty Images

Itt az ideje elfelejteni a kukoricát? Új növényekre válthatnak át a gazdák

Szerző: www.agrarszektor.hu

Drasztikusan átalakulhatnak a takarmányárak az idei terméseredmények, a globális keresleti-kínálati zavarok és a minőségi alapanyagok egyre nehezebb beszerzése miatt. A szántóföldi hozamok visszaesése, az állategészségügyi kockázatok és a piaci bizonytalanságok egyaránt nyomást gyakorolnak a takarmányiparra, miközben az állattartók hatékonyságnövelő megoldásokat keresnek. A Portfolio Agrárszektor 2025 Konferencián, Siófokon a szakértők arra is választ adtak, mik segíthetik az ágazat szereplőit abban, hogy a romló körülmények között is fenntartsák versenyképességüket. Ami biztos, hogy érdemes a kukoricán kívül másban is gondolkoznia a termelőknek.



Kulik Zoltán (vezérigazgató, Vitafort) előadásában hangsúlyozta, hogy az agrárágazat talán még soha nem állt olyan nehéz és keserű év előtt, mint most. A mezőgazdaság globális és hazai szinten is egyszerre több fronton küzd komoly kihívásokkal: a geopolitikai bizonytalanságokkal, a vízhiánnyal és a klímaváltozás hatásaival, a hektikus árfolyammozgásokkal, a támogatások felhasználásának nehézségeivel, valamint a folyamatosan megjelenő járványokkal. Emellett a Kína-USA vámháború, a fenntarthatósági követelmények szigorodása és az ágazat szerkezeti megújulásának kényszere is jelentős nyomást helyez a termelőkre. Ráadásul a búza és a kukorica termésmennyisége és vetésterülete is folyamatosan csökken.



A szakember külön kitért a súlyosbodó tejválságra. Elmondta, hogy a magyar tej- és tejtermék-értékesítés tavalyhoz képest 17 százalékkal nőtt az európai piacon, mégis rendkívül kedvezőtlen gazdasági helyzet alakult ki.

”

2026 januárjától átlagosan 20 forint veszteség keletkezik minden liter tejen. Ez egy átlagosan 200 tehenet tartó gazdaságban havonta mintegy 12 millió, éves szinten pedig közel 150 millió forint mínuszt jelenthet.

TÉNYLEG ÉRDEMES SZÓJÁT TERMESZTENI?



Bene Zoltán (cégvezető, Karintia) előadásában kiemelte, hogy a logisztika az agrárágazat egyik legkomolyabb kihívása: egyre nehezebb és költségesebb a termények és termékek eljuttatása A pontból B pontba. Éppen ezért hangsúlyozta a helyben történő termelés, feldolgozás és értékesítés erősítésének fontosságát. Rámutatott arra is, hogy a szójatermesztés mellett határozottan kampányolni kell, hiszen a számok egyértelműen igazolják a növény létjogosultságát. A Karintia Kft. számításai szerint 2022-ben és 2023-ban a tavaszi nagy kultúrák jövedelmezőségi rangsorában a szója bizonyult a legnyereségesebbnek, míg tavaly a második helyet érte el. Az előzetes becslések alapján 2025-ben is ezüstérmes lehet, ezúttal a napraforgó mögött, méghozzá nem feltétlenül a kiemelkedő termésátlagoknak, hanem sokkal inkább a kedvező piaci értékesítési áraknak köszönhetően.

Bene Zoltán szerint mindez azt mutatja, hogy a szója hosszú távon is biztos helyet érdemel a hazai vetésszerkezetben. Ez az a növény, amely tisztességes jövedelmet biztosíthat a termelőknek, takarékosan és eredményesen termesztendő, ráadásul az európai piacon rendkívül erős a kereslet iránta, így jól értékesíthető.

”

Ha stratégiai szemléletben gondolkodunk, és figyelembe vesszük ezeket az erős érveket, akkor a szója jövője Magyarországon megkérdőjelezhetetlen – fogalmazott.

ÉRDEMES MAGYARORSZÁGON KÍVÜL IS GONDOLKOZNI

Horváth Péter (vezérigazgató, UBM Csoport) előadásában felidézte, hogy az UBM tavaly jelentette be nagyszabású, mintegy 50 millió eurós – azaz közel 20 milliárd forintos – kazahsztáni beruházását, amellyel a vállalat tovább erősíti nemzetközi terjeszkedését. A közép-ázsiai ország takarmányipara évente 25–30 ezer tonna premixet használ fel, ezt azonban jelenleg nagyrészt importból fedezi. A projekt ezért nemcsak az ország importfüggőségét mérsékelheti, hanem a helyi premix- és takarmánygyártás fejlődéséhez is jelentősen hozzájárul. Horváth Péter szerint Kazahsztánban komoly lehetőségek rejlenek az agrárszektor számára.

”

Van mit keresnünk Kazahsztánban. Az ország területe 29-szerese Magyarországnak, tehát bőven van helye a mezőgazdaságnak. Ráadásul a kazah GDP-előrejelzés is nagyon pozitív – fogalmazott.



HOGYAN REAGÁL A TAKARMÁNYIPAR A KUKORICA VISSZAESÉSÉRE?

Kulik Zoltán szerint az ország „kettészakadt”: miközben egyes termőterületeken továbbra is stabil hozamok születnek, a gazdák jelentős része már nem tud gazdaságosan kukoricát termelni. A klíma, az aszály és a toxinproblémák olyan mértékben rontották a feltételeket, hogy a takarmányiparnak is alkalmazkodnia kell.

”

Mindenki abból főz, amije van – tette hozzá, utalva arra, hogy a lengyel és más import kukorica beáramlását is el kell fogadnia a piacnak.

ALTERNATÍVÁT KELL TALÁLNI

Balassa Gergely (ügyvezető, Bonafarm-Bábolna Takarmány) kiemelte, hogy a kukorica helyett ők már részben áttértek a szemesgabonák nagy arányú felhasználására, ami be is vált. **Márki Károly** (takarmányágazati igazgató, Nagisz Csoport) arról beszélt, hogy évekkel ezelőtt elindították azt a folyamatot, amelyben csökkentik a kukorica arányát, és növelik a búza vagy a cirok szerepét.

”

Ugyanakkor ne felejtjük el, hogy a növénytermesztők mindig az adott évből indulnak ki. Az idei év nem volt jó a szójának, jövőre ezért majd inkább napraforgót fognak vetni. Idén a cirok sem szerepelt fényesen, jövőre ezt is kevesen fogják vetni. Ez így működik – mondta.



Balassa Gergely

Csitkovics Tibor (tulajdonos, Agrofeed) szerint ebben az évben az bizonyult helyes stratégiának, hogy a búza és árpa felé fordultak a termelők. **Bustyaházai László** (takarmány-üzletág-vezető, igazgatósági tag, UBM Csoport) hozzátette, hogy a búza és más kalászosok valóban jó választások lehetnek a kukorica helyett. Olyannyira, hogy Magyarországon tartós trenddé válhat a kalászosok irányába történő elmozdulás. A cirok ugyan jó alternatíva, de az aszály könnyen tönkretetheti.



Bustyaházai László

A jövőt illetően a résztvevők egyetértettek abban, hogy a szója továbbra is komoly lehetőség lehet. **Balassa Gergely** szerint a szója kiváló alternatíva a kukorica kiváltására, miközben erős piaci kereslet áll mögötte. **Márki Károly** azonban figyelmeztetett: a klímaváltozás a szójatermesztést is egyre inkább próbára teszi, és látható, hogy csökken a termelési kedv.



Márki Károly

A SERTÉS- ÉS TEJÁGAZAT VÁLSÁGA

A kerekasztal-beszélgetés résztvevői egyetértettek abban, hogy ritkán tapasztalt, egyszerre jelentkező válság sújtja a sertés- és a tejágazatot, amely mind a termelőket, mind a takarmányipart rendkívüli kihívások elé állítja.

”

Nem vagyok optimista, hogy ez a helyzet hamar rendeződni fog. A jövő évünk nem a sikerekről és nem a stabilitásról fog szólni – vélekedett Csitkovics Tibor.

Mindezek fényében **Kulik Zoltán** óvatosságra intette a termelőket és a piaci szereplőket. Szerinte most következik az egyik legkritikusabb időszak:

”

Senki ne hozzon hirtelen beruházási döntéseket. Most különösen fontos, hogy mindenki alaposan számoljon, és megfontolt döntéseket hozzon. Ez kulcskérdés a következő hónapokban.

A szakértők egyöntetűen úgy látják, hogy a sertés- és tejágazat kihívásai nem csupán átmeneti zavar, hanem olyan tartós szerkezeti problémákat jelez, amelyek hosszabb távon is meghatározzák majd a magyar termelők mozgásterét.



Csitkovics Tibor

Forrás: Itt az ideje elfelejteni a kukoricát? Új növényekre válhatnak át a gazdák

Címlapkép forrása: Stiller Ákos

AGROFEED



Az egészséges és tápláló étel életünk alapja, jólétünk forrása. Az élelmiszerlánc meghatározó tagjaként elköteleztük magunkat, hogy mindig és mindenkinek jusson az asztalára belőle.

Ehhez ajánljuk több mint 20 éves szaktudásunkat, szorgalmunkat, gondoskodásunkat.

”

Tudás, ami táplál

www.agrofeed.eu