

# Díjazzák a szakértelmet

Hagyomány, megbízhatóság, szakmaiság – e fogalmak a Hódmezővásárhelyen 21. alkalommal megrendezett Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok mottói. Előző lapszámunkban hírt adtunk a nagydíjjal kitüntetett termékekről, cikksorozatunk második részében következzenek a díjazottak.

Az agrárium egyik legfontosabb kiállítása – ahol a szakma legjobbjai találkozhatnak, oszthatják meg tapasztalataikat egymással – évtizedek óta nem enged a színvonalból. A hagyományosan Szent György napján megrendezett eseményen nem kevés olyan kiállítóval találkozhatunk, akik nem csak minden évben jelen vannak, de már a jövő évi alkalomra is megváltották jegyüket. Fontos ez a kiállítás, hiszen minden résztvevő itt mutatja be legfrissebb innovációját, fejlesztését. Sőt, idén új területeket is megnyitottak a kiállítók előtt – még az is előfordulhat, hogy jövőre már nem férnek el a kiállítás területén.

Nem csak Magyarországról, de határon túlról is érkeztek kiállítók, érdeklődők. Még a messzi Törökországból is. De a környező országok magyar ajkú mezőgazdasági naptárában is kiemelt helyen szerepelnek a Hódmezővásárhelyen megrendezett szakmai napok.

Idén a jövő nemzedéke is képviseltette magát: 274 egyetemista és 1200-nál is több középiskolás látogatott el a kiállításra. Lényeges az ő jelenlétük, hiszen az elméleti oktatás fontos kiegészítő része, hogy bepillantást nyerhessenek az agrárium életébe, működésébe, mindennapjaiba.

A megnyitón felszólalt Éder Tamás, a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara élelmiszer biztonsági alelnöke is, aki kiemelte, a technológiai fejlődés követése elengedhetetlen része az agrárium munkájának. „Ma már nem elég, ha a hagyományainkra támaszkodunk – magyarázta az alelnök – szükségesek a legkorszerűbb ismeretek is, amelyekkel kiegészíthetjük azt a tudást, amit apáinktól, nagyapáinktól kaptunk örökül.”

Az alelnök köszöntője után Hódmezővásár polgármestere is szót kapott, aki emlékeztetett: a mezőgazdaság az az ágazat, ami az ország talpon maradását biztosította a vészterhes időkben is. A társadalom tagjai mindig számíthatnak az agráriumra és a benne tevékenykedő gazdákra is.

A polgármestert követte Feldmann Zsolt helyettes államtitkár. „A szakma szeretete, a múlt tisztelete, a jelen munkája és a jövőbe vetett hit – együttesen jelenti azt, megküzdünk a nehézségekkel.” Kifejtette azt is, a kormány számára továbbra is rendkívül fontos az agrárium támogatása, azonban a pályázatok és a támogatási rendszer csak mankóként szolgálhat a gazdálkodók számára. Ha ugyanis az állattartásban tevékenykedők nem fognak össze, a nagyobb cégek könnyen átlépnek rajtuk. Az értékteremtő munkához közös együttműködésre van szükség.

► **Nézze meg a videót!** [www.agronaplo.hu/szemfules\\_rovat](http://www.agronaplo.hu/szemfules_rovat)

## MAGYAR ÁLLATTENYÉSZTÉSÉRT TERMÉKDÍJ díjazottai

### I. Agrárinformatika, Tartástechnológia, Állategészségügy és Szaporodásbiológia kategória

#### Adexgo Kft., Vitafort Zrt., Experimetria Kft.

Első helyezést ért el Tartástechnológia és Takarmányozás kategóriában az Adexgo Kft., az Experimetria Kft. és a Vitafort Zrt. közös fejlesztői tevékenységének eredményeként létrejött VITADAX drenchelő termékcsalád.

A cég fejlesztésének célja volt, hogy olyan kombinált drenchelő készüléket alakítsanak ki, amely hatékonyan alkalmazható az ellés körüli és a laktációs időszak állat-egészségügyi problémáinak megelőzésére és kezelésére. De olyan üzemi monitoring rendszer alapjául is szolgálhat, amely bármely telep számára átfogó szemléletet kölcsönöz a tranzíciós időszak nehézségeinek átvészeléséhez. Így kevesebb időráfordítással dolgozhatunk és az állat fiziológiai megterhelését is csökkenthetjük. A műszer diagnosztikai változata alkalmas lesz a bendőfolyadék mintavételezésre, mellyel pontos információt kaphatunk a bendő állapotáról, így az egyedi kezeléseket is célzottabbá tehetjük, gyorsabban reagálhatunk az esetleges takarmányozási problémákra.” A műszer termékcsalád alapváltozata a kiegészítő takarmányokkal (Drench-GO/Fresh-GO/ Fresh-GO Liquid) már kereskedelmi forgalomban kapható, a diagnosztikai opciós változat értékesítését a cég év végére tervezi.



#### Bólyi Mezőgazdasági Termelő és Kereskedelmi Zrt.

„Minden díjnak nagyon örülünk – kezdte a beszélgetést Szobolevszki Zoltán, a Bonafarm Mezőgazdaság sertés integrációs és kereskedelmi vezetője – hiszen a díj azt jelenti, hogy elismerik mind a partnereink, mind a mi munkánkat és azt a sok energiát amit ebbe, a győztes pályázat mögött lévő integráció kialakításába fektetünk. Korábban pályáztunk már a jelenleg is jól működő hízó integrációval – most ez egészült ki a koca integrációval, amiért a díjat is kaptuk.” Az emlegetett díj az Agrár-informatika, Tartástechnológia, Állategészségügy és Szaporodásbiológia kategóriában nyert II. helyezést, amit a Bonafarm komplex koca- és hízó integrációjáért kapott. „Folyamatosan azon dolgozunk, hogy a hazai sertésenyésztők elé olyan programot tudjunk letenni – magyarázza Zoltán – melyben vagy a malacelőállítás, vagy a bérhizlalás oldalán megtalálják számításukat. A folyamat a koca integrációban szerződött partnerekkel kezdődik, akik előállítják a hízó integrációhoz szükséges malacokat. Ezeket az állatokat a későbbiek során vagy a saját telepükön hizlalják meg, vagy a Bonafarm több mint 120 partnerre alapozott hízó integrációjába helyezzük ki és hizlaltatjuk meg. Ez az a program, amit a pályázati anyagban benyújtottunk.” A program nem csak papíron létezik, hiszen a tavalyi évben indult kocaintegrációból származó első malacok már meghíztak és le is vágta őket a Pick Szeged vágóhídján. „A fogyasztók megkövetelik, hogy az élelmiszer az előállítási lánc minden pontján nyomonkövetett és minőségbiztosított legyen. Ennek legjobb és legbiztosabb módja a Bonafarm által kialakított koca és hízó in-

tegráció, ahol az alapanyag útja az előállítási lánc teljes folyamatában nyomonkövethető. Így tudjuk biztosítani azt, hogy a fogyasztók elé mindig kiváló minőségű, és egészséges húst tegyünk a polcokra.”

Az érdeklődők és a leendő partnerek minderről a kiállításon is meggyőződhetnek, ahová kocát és süldőt is hozott magával a Bonafarm.

#### PRO-FEED KFT.

III. helyezést ért el a Pro-Feed Kft. Agrár-informatika, Tartástechnológia, Állategészségügy és Szaporodásbiológia kategóriában Nanocid termékével. A budapesti cég kizárólag magyar befektetői háttérrel rendelkezik, 2009 óta nem csak gazdasági haszonállatok takarmányozásával foglalkozik, de a növénytermesztés is profilja részét képezi – így fedve le a mezőgazdaság egy újabb területét. A Nanocid a bakteriális jellegű emésztőrendszeri megbetegedés kezelésében és megelőzésében segít. Alapanyagai a bélszakasz megfelelő szakaszain fejtik ki hatásukat. Így csökken az antibiotikum felhasználás, ezáltal alacsonyabb gyógyszerköltséggel kell számolni. A hízlaladékban kisebb lesz az elhullási százalék. A Nanocid etetésével nem alakul ki rezisztencia.

## II. Takarmányozás kategória

### Top Feed & Cargo Hungary Holding Zrt.

A Top Feed & Cargo Hungary Holding Zrt. négy termékéért is I. díjat kapott Takarmányozás kategóriában. Az Energodús Lecitin növényi eredetű nyers lecitint tartalmazó takarmány kiegészítők, sertések és baromfik részére. A termékbe kevert nyers lecitin természetes eredetű emulgeátor, ami így javítja a zsírok és olajok emészthetőségét. A cég fejlesztésének köszönhetően az amúgy nehezen kezelhető, lekvárszerű anyag zsákból kimerve, könnyedén kezelhető és keverhető a takarmányba.

Az Energodús 40 lecitin egy emulgeátorral kiegészített magas nyerssír-tartalmú takarmánykiegészítő, sertések és baromfik részére. Ez a magas nyerssír-tartalmú energia kiegészítő alkalmas rá, hogy gazdaságos megoldást nyújtson a monograsztikus takarmányok energiaszintjének beállítására és emelésére. A termékhez kevert nyers lecitin természetes eredetű emulgeátor, ami az olajok és zsírok emészthetőségét segíti. Csak úgy, mint az előbb bemutatott termék, ez is könnyedén kezelhető, takarmányba keverhető.

A Protémix „DRY” termékcsalád szárított takarmányt biztosít tejelő tehéneknek. A termék folyékony változata tavaly első díjat nyert, idén ezt továbbfejlesztették, a könnyebb adagolhatóság és kezelhetőség érdekében. A tejelő tehének napi adagjába így gazdaságosan és hatékonyan vihetünk be fehérjét, energiát és egyéb alkotóelemeket, amelyek javítják az állatok étvágyát és egészségi állapotát is.

A Protémix meladus dry termékcsalád tagja a porított melasz, amelyet gazdasági haszonállatok részére fejlesztettek ki. Így pedig már zsákból kimerve, könnyedén a takarmányba keverhető.

### Tolnagro Kft.

„Amit szeretnek a méhek – FORTEVIT – az első magyar pollenpótló méh-takarmány koncentrátum” – e pályázati címmel kapott II. díjat a Tolnagro Kft. Takarmányozás kategóriában. Az 1996-ban alakult cég fő tevékenysége állatgyógyászati termékek gyártása, nagykereskedelme, kisállat-eledel, gyógytápok, takarmányok, gyógyászati segédeszközök forgalmazása.

A most kitüntetett terméket az utóbbi évek szélsőséges időjárásai viszonyai „ihlették”, amely befolyásolta a méhek által begyűjtött pollen mennyiségét és minőségét.

A méhek számára készített termék kielégíti a méhek szükségleteit, de nem szennyezi a mézet. Fehérjetartalma magas, a méhek is szívesen fogyasztják, kizárólag növényi alapanyagokból készül, optimális szemcseméretűre. Ez az első olyan magyar termék, amely alkalmas a virágpótlására.



### Alpha-Vet Állatgyógyászati Kft.

Az Alpha-Vet Állatgyógyászati Kft. III. díjat kapott a Vitahorse Szuszpenzió Magas Huminsav tartalmú ásványi takarmányért, amelyet hobbi és versenylovak számára fejlesztettek ki. Az Alpha-Vet 2008-ban vásárolta meg az Organit Kft-t, ami huminsavas termékek fejlesztésével foglalkozott növények és állatok számára.



„A huminsav megtalálható szinte mindenhol a talajban, viszont kevesen tudják, hogy mire való valójában – magyarázta Molnár Dániel, takarmányozási szakmai vezető – e természetes gyógyhatású anyag felel azért, hogy a növényekben, a gyökerekben az ásványi anyag felvétele működjön. Az Organit húsz éve kezdett kísérletekbe ezzel az anyaggal, mi pedig ezt a munkát folytattuk.” Az állattenyésztésben először sertéssel kísérleteztek, és mint kiderült, a huminosav rendkívül jól használható betegség megelőzésére. Nem sok idő telt el, a cég egyre több díjat nyert. Később lovakon is alkalmazni kezdték ezt a gyógymódot, és egyértelműen kimutatható volt, hogy a versenylovak a felkészülés és a verseny alatt sokkal jobban reagáltak a stresszre. De ellenállóbbak lettek a betegségekkel és környezeti hatásokkal szemben is. A szuszpenzió készítmény alkalmas hobbi és versenylovak számára is, az abrakba keverve pedig erősíthetjük immunrendszerüket, javíthatjuk teljesítményüket. Sebből lesz az állat szőre, javul a vitalitása, a téli hónapokban pedig ellenállóbb a betegségekkel szemben.

## MAGYAR NÖVÉNYTERMESZTÉSÉRT TERMÉKDÍJ díjazottai

### I. Input anyagok (vetőmag, agro-kemikália), termesztéstechnológiai ajánlások kategória

#### Dalmandi Mezőgazdasági Zrt.

Célunk volt, hogy összetett rendszert mutassunk be a kiállításon, ami nem csak az öntözéses gazdálkodást tekinti át, de a terület minden más technikai újítását is.” – mondta el az Agro Naplónak Gyenei Ferenc, a Bonafarm Mezőgazdaság növénytermesztési ágazat igazgatója. Az Input anyagok (vetőmag, agro-kemikália) termesztéstechnológia kategóriában I. díjat kapott a cég a hígtrágyára alapozott tápanyag gazdálkodás, öntözéses körülmények között című pályázatáért. 2010-ben adtak át egy öntözőfürtöt, ami a modern öntözéshez kapcsolódó technikai megoldásokat tartalmaz és a debreceni egyetemmel közös fejlesztésű szoftver támogatásával működtethető, az idén pedig egy teljesen új fejlesztéssel készültek el. A szilfási sertéstelepen képződő hígtrágyát,

szeperálás után az előbb említett öntözőrendszeren keresztül juttatják ki a szántóterületeikre. „Évenként 15 ezer köbméternyi hígtrágya keletkezik a sertésstelepünkön – magyarázza Gyenei – ezt egy szeperátor bontja szilárd és híg fázisra. Számítógépes vezérléssel állítjuk be, milyen mennyiségben szeretnénk nitrogént kijuttatni az adott területre. Ezzel a technológiával többször tosztottan tudunk tápanyagot kijuttatni. Tulajdonképpen „kertészeti kultúra” megoldásokat tudunk nyújtani szántóföldi körülmények között. A próbaüzemen már túl vagyunk, a rendszer működik.” A cég egyik legfontosabb célkitűzése, hogy az állattenyésztést, a növénytermesztést és öntözést összehangolva a lehető legjobb rendszert alkossák meg, amivel a gazdák dolgozni tudnak.

Nem csak hatékonyabb, de olcsóbb is ez a megoldás, ha az öntözővízzel juttatjuk ki a hígtrágyát. Ráadásul a megoldás talajromboló hatása is kicsi.

### Gabonakutató Non-profit Közhasznú Kft.

Második helyezést ért el kategóriájában a Gabonakutató Non-profit közhasznú Kft. Szegedi tritikálék a magyar mezőgazdaság szolgálatában című pályázata. A nemesítő célja olyan új termék létrehozása, amely hazájának és az emberiségnek magasabb gazdasági hasznót, piac képes terméket produkál. Az elmúlt években az Országos Mezőgazdasági Fajta minősítő Bizottság 3 olyan szegedi nemesítésű fajtát minősített, melyek egy, vagy több különleges agronómiai tulajdonságot, jelentős hozzáadott értékeket képviselnek. A betegségellenálló GK Rege, a kiemelkedő fehérjetartalommal bíró GK Idus és a 13,1 t/ha szemtermés rekordot produkáló GK Szemes tritikále fajták olyan szellemi alkotások, melyek vetőmagjukban fizikailag is megtestesülő termékek. E fajták és vetőmagjuk kiemelkedő gazdasági hasznót jelentenek a gazdák, a régió és nemzetgazdaságunk számára. Gazdaságos tulajdonságaikkal képesek a növénytermelés és a takarmányipar magas színvonalú biológiai alapjaként szolgálni. A tritikále mindenekelőtt a gyengébb talajok növénye, de ma már számos állattartó gazdaság termeli a fekete földeken is nagy sikerrel és haszonnal az új fajtákat. Vetőmagjuk iránt nem csak itthon, hanem külföldön is jelentős az érdeklődés.

### FitoHorm Kft.

Ideális megoldás olajos növények együttes kén és kálium pótlására a FitoHorm Kft. terméke, a FitoHorm Turbo Kálium, amely III. díj elismerésben részesült. A termék 4% nitrogént, 36% káliumot és 57% kenet tartalmaz, ami összes hatóanyag tartalommal 97%-ot jelent. A kijuttatott hatóanyagok nem csak a nitrogén anyagcserét fokozzák, de jelentősen javítják a növény vas-, és mangán-felvételét a talajból. A nitrogén anyagcseréje mellett a felszívódó növényvédő szerek hatékonysága is megfigyelhető. A hatóanyagok felvételét követően mérséklődik az esetleges egyoldalú nitrogénpótlásból adódó szárgyengülések (megdőlés veszély), laza szövetállományok kialakulása. A növények vízháztartása stabilabbá válik, ezáltal a rendelkezésre álló vizet megfelelően, pazarlás nélkül hasznosítják. A FitoHorm Turbo Kálium kéntartalmának a zsírsavak szintézisében van szerepe, így az olajos növények (repce, napraforgó) termesztése esetén feltétlenül oda kell figyelni a jelenlétére, elégséges mennyiségére. A megfelelő kénellátás növeli a zöldtömeget, serkenti a növények vegetatív növekedését és növeli a klorofill tartalmat. A kén fokozza az egyes tápelemek, kiemelten a nitrogén felvételének hatékonyságát. A nagymennyiségű kén jelentősen növeli a növények fehérje- és olajtartalmát.

A FitoHorm Turbo Kálium káliumtartalma jótékony hatású a fotoszintézisre, fokozza a növények aktív vízfelvételét, valamint csökkenti a párologtatást. A kiegyensúlyozott káliumellátás védi a növényt a szárazság okozta stressztől, valamint fokozza a kórokozók – gombás betegségek, baktériumos fertőzés – szembeni ellenálló képességét. A kálium növeli még a növény hideggel szembeni ellenállóságát, javítja a szárszilárdságot, növeli a magvak ezerszem tömegét és kedvezően hat az olajtartalomra. Gyorsítja az érési folyamatokat. A FitoHorm Turbo Kálium fontos szerepet tölthet be a szőlő, gyümölcs és zöldségnövények

termesztésében. A termék használatával a fent említett hatások mellett javítja a szénhidrátok (cukrok) termelését és beépítését, fokozza a fagy-tűrést és jelentősen javítja a színeződést, gumónövekedést.

## II. Növénytermesztési technika-technológia (gépek, eszközök, agrárinformatika) kategória

### Unicomp Informatikai Kft.

I. díjat kapott technika-technológia (gépek, eszközök, agrárinformatika) kategóriában az Unicomp Informatikai Kft. AgroSense vezeték nélküli mezőgazdasági adatgyűjtő rendszere. Dóra Sebestyén cégvezetőtől megtudtuk, hogy a rendszer alkalmas nem csak növényvédelemre, de öntözésselügyeletre, tápanyag monitorozásra is. A központi egységet az adott területre kell kitelepíteni, amelyek hatótávolsága igen magas: akár 1800 méter átmérőjű körben tudnak adatokat gyűjteni. Az adatokat egy szerverre továbbítja a rendszer, ehhez böngészőn keresztül juthat hozzá a gazda. A rendszert akár egy szezon alatt is megtérülhet, ha például öntözés optimalizálásra használjuk. A cég folyamatosan fejleszt, együttműködve a gazdákkal, akik a frissítéseket automatikusan megkapják, amiért külön fizetni nem kell – árát tartalmazza a havidíj. A forgalmazást idén kezdte a cég, egyelőre öt gazda alkalmazza rendszerüket.

### Axiál Kft.

Az AXIÁL Kft. idén – kivételesen – nem géppel nyert. II. díjat kaptak a TONI (Telematics On Implement) távdiagnosztikai megoldásért. „E műszaki megoldás lényege – magyarázta az Agro Naplónak Mihalovics Tamás – hogy nem csak az erő- és betakarítógépek adatait tudjuk nyomon követni az interneten hanem ezzel az egységgel már a munkagép, ebben az esetben a CLAAS QUADRANT nagy kockabálázó adatait is figyelemmel lehet kísérni. Látjuk, hogy mikor és mennyit dolgozott a gép, mikor állt meg, mikor történt esetleg meghibásodás.” Ezeket az adatokat pedig akár azonnal ki is elemezhetik. Így a gazdálkodó optimalizálni tudja a munkafolyamatait. A CLAAS TONI Magyarországon idén mutatkozik be a gyakorlati alkalmazásban, a június-júliusban tervezett partner bemutatók során.

### Agrárin Kft.

Az Agrárin Kft. Technika-technológia (gépek, eszközök, agrárinformatika) kategóriában kapott III. díjat az iTrap internetes rovarcsapda készülékéért. Az iTrap és a Trapview alkalmas arra, hogy a különböző mezőgazdasági rovarkártvevőket távolról figyelhessük. Mivel a szerkezet a hozzá tartozó elektronikai felszereléssel együtt is elég könnyű, bárhová felakasztható. Működéséhez segédeszköz nem szükséges, napelemmel, illetve elemmel működik. A ragadós lapokról kamerák küldenek nagy felbontású képet GPRS segítségével egy webes platformra. Így az iTrap használatával összehasonlíthatjuk a különböző napokon fogott rovarok számát, a különböző csapdák aktivitását, az így kapott információkat pedig a lehető legjobban használhatjuk fel.



► [www.agronaplo.hu/termekinformaciok](http://www.agronaplo.hu/termekinformaciok)  
► [facebook.com/agronaplomagazin](https://facebook.com/agronaplomagazin)

## Bonafarm Mezőgazdaság

„Nagyon fontosnak tartjuk a kiállításon való részvételünket.” – emeli ki Wellesz Tibor, a Bonafarm Mezőgazdaság marketing vezetője. A mezőgazdasági szervezet átalakult a múlt évben, -emlékeztet a szakember-, tehát a jövőben nem cégekben, hanem ágazatokban gondolkodunk. „Maga a marketing két részre bomlik – magyarázza Wellesz Tibor.



Egyrészt a Bonafarm Mezőgazdaságot PR-eszközökkel támogatjuk, emellett a Bábolna Takarmány márkátámogatása is nagyon fontos terület. Ebben az esetben természetesen egészen más eszközökkel dolgozunk. Mint már említettem, a kiállításon való megjelenés is fontos, a mostani után Kaposváron lesz még egy kiemelt megjelenésünk, és az év hátralévő részében a többi rendezvényen márkaképviselőink lesznek jelen. Itt a stand arculata is a Bonafarm Mezőgazdaság meghatározó arculati jegyeit képviseli.” Fontos a megkülönböztetés, hiszen a kiállítás első napja szakmai nap, ahol a nagyobb telepek képviselői és vezetői vannak jelen.

Idén egy első és egy második díjat kaptunk, tavaly pedig nagydíjjal térhettünk haza jövőre ismét nagydíjban bíznak a cég munkatársai. Nem csak kaptunk, de osztottunk is díjakat: például „Állati jó” fotós versenyre invitáltuk a résztvevőket, amelynek keretein belül naponként 10 díj talált gazdára. A Bábolna Takarmány szarvasmarha telepek részére meghirdetett Korrigált Életteljesítmény Programjának első három helyezettjét is a kiállítás keretein belül díjaztuk.

## Axiál Kft .

A piaci folyamatokról számolt be lapunknak Pintér Zsolt, az AXIÁL ügyvezetője. „Nagyon dolgozó év áll előttünk – magyarázta a szakember – folyamatosak a fejlesztéseink, főleg a szervizelés terén. A téli felkészítési idő ugyanis lerövidült, a hirtelen jött tavasz miatt sok gép került ki nem megfelelő állapotban a földekre. Ez később meghibásodást okozhat, amit már mi is érzékelünk szervizeinkben. Tíz százalékkal emeltük a létszámot, de emellett gépegység fejlesztésre is szükség van. Nagyon sokat beszélgettem a partnerekkel, arra törekszünk, hogy fennmaradjon a kölcsönös párbeszéd. Fontos ez, hogy ne csak az elvárások fogalmazódjanak meg velünk szemben. Meg kell érteniük, hogy nem önös érdekünk ez. Mindig a legjobb megoldást keressük – hogy ezt meg is találjuk-e, csak később derül ki. Mindent megteszünk azért, hogy a partnereink elégedettek legyenek.”

