



AZ AGRO NAPLÓ
ÉS A HÓD-MEZŐGAZDA ZRT. BEMUTATJA:

INNOVATÍV MEGOLDÁSOK
A FENNTARTHATÓ ÁLLATTENYÉSZTÉSBEN,
MEGOLDÁSOK A NÖVÉNYTERMESZTÉSBEN

XXVI. ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOK

2019. MÁJUS 9-11.





A XXVI. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok Szakkiállítás és Vásár a magyar mezőgazdaság egyik legnagyobb jelentőségű szakmai találkozásvárává vált.

Antal Gábor a Hód-Mezőgazda Zrt. vezérigazgatója közölte: az idei termékdíjra 31 pályázat érkezett, 8 növénytermesztési és 23 állattenyésztési témában kívánt sikert elérni, közülük 5 volt a külföldi.



Aki itt sikert ér el ezen a pályázaton, hatalmas publicitást kap és nagyon sokan tudják ezt használni marketingtevékenységükben – hívta fel a jelenlevők figyelmét a Hód-Mezőgazda Zrt. vezérigazgatója a XXVI. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok termékpályázatának [díjkiosztóján](#) április végén a dél-alföldi városban.

A kiállítók már három kiállítási csarnokot töltenek meg ebben az évben.

A kiállítás ideje alatt négy [konferenciát](#) is szerveznek az érdeklődők számára. Az egyik előadás témája az ammónia-kibocsátással lesz kapcsolatos, míg egy másik téma a juhtartásról szól majd. „A juhos konferencia” főként a gazdasági kárt okozó betegségeket járja körbe. Emellett a magyar juhászat bárányexport-lehetőségei is terítékre kerülnek egy előadásban. Továbbá lesz a vadgazdálkodással kapcsolatos téma is valamint egy állattenyésztési támogatásokról szóló előadás ugyancsak a programban szerepel. Ezek az előadások szakmai pontszerzési lehetőséget is kínálnak a résztvevőknek.

Dr. Feldman Zsolt, az Agrárminisztérium mezőgazdaságért felelős államtitkára a 26 évótamengerezzettállattenyésztésnapokat a magyar állattenyésztés legnagyobb szabású vidéki rendezvényeként említette. Mint fogalmazott, a több évtizedes sikeres esemény garanciát jelent és méltóvá teszi arra, hogy az idei OMÉK társrendezvénye legyen. Az itteni megjelenéshez az agrártárca segítséget ad a tenyésztő szervezeteknek. A társrendezvényi státusz lehetővé teszi, hogy a nagy tradíciójú, országos vásár a tenyésztőknek és az állatoknak is komfortosabb helyszínt biztosíts. Dr. Feldman Zsolt hangsúlyozta, hogy az idei, 79. OMÉK fókuszában az élelmiszeripar, az innováció és a digitalizáció lesz.



A XXVI. Állattenyésztési és Mezőgazda Napok előtt jelenik meg a Hód-Mezőgazda Zrt. által szakmailag támogatott és az AGRO NAPLÓ szerkesztősége által összeállított online letölthető kiadvány.

A kiállítás programjéért kattintson [ide](#)!

A kiállítás megközelítéséről szóló információkat és a kiállítói térképeket [ide](#) kattintva tekintheti meg!

Várjuk Önt is 2019. május 9, 10, 11-én!

Fotók: Mikola Zoltán

Díjazottak	2-3
Nagydíjasok	4
„High-Tech” Palántanevelés a helyi adottságokra épített gazdaságfejlesztéssel – Árpád-Agrár Zrt.	5
Újabb Nagydíjat nyert az UBM Csoport	6
Kiállítás	79.OMÉK
Program	XXVI.Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok
Állattenyésztés	Alta GPS
Konferencia	XXVI.Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok
Takarmányozás	Aktualitások az intenzíven termelő kérődző állatok tenyésztésében és takarmányozásában
Széles körű megoldások az állattenyésztés és a növénytermesztés területén	12
SoyProFat gyakorlati alkalmazása	13-15
Digestaron® DC – A takarmány-átalakító A növényi alapú hozamfokozók következő generációja!	16-17
Harmadik alkalommal is MagyarBrands díjas a Bábolna Takarmány	18
Panír alomkondicionáló hatása az alom fizikai és mikrobiológiai minőségére, és az állatjólétre	19
Száraz tavasz – 2019	20
Állategészségügy	Megelőzés, hatékonyság, biztonság
Tisztább, biztonságosabb, egészségesebb	22
Tartástechnológia	Kerítéstechnika
Babyfeed szopós malac takarmányozó berendezés tejpótláshoz és prestarter hozzáadásához a fiazató rekeszben	24
NAK	Minőségi Agrárképzések – a versenyképes tudásért!
SZIE	A Szent István Egyetem Állattenyésztés-tudományi Intézete

Rakodástechnika	Q-companion – digitalizálás a rakodástechnikában	28
Zöldtakarmány gépei	VICON EXTRA 7100T fűkasza GEOMOW alkalmazással	29
Szolgáltatás	Talentis Agro	30
Tápanyag-gazdálkodás	„Intenzív talajélet nélkül nincs hatékony növénytermesztés!”	31
HUMICQUATTRO az Alpha-Vet Kft.-től		32
Új Agrimaster 27.000 L: a folyékony műtrágyatárolás új generációja		33
Kapás van? Kapás van!		34
Öntözés	Mindent, ami öntözés egy partnertől!	35
Talajművelő gépek	A Turquagro felkészíti gazdaságát a csapadékhányos gazdálkodásra	36
Kiállítás	NAK Szántóföldi Napok – és AgrárgépShow	37
Vetélkedők	AGRO NAPLÓ a mezőgazdaság jövőjéért	38-39
Vetőmag	A prémium kettős- és silóhasznosítású KWS kukoricák előnyei	40
Szolgáltatás	Miért válassza partnernek a Glencore Agriculture-t?	41
Pénzügy	A cél: együtt sikeresebbé tenni az Ön vállalatát	42
	Most érdemes benyújtani az agrártámogatási kérelmeket	43
Agrárinformatika	Miért az AgroVIR?	44
Tenyésztő egysége	Magyar Fajtatiszta Sertést Tenyésztők Egyesülete	45

DÍJAZOTTAK



Fotó: Mikola Zoltán

ÁLLATTENYÉSZTÉSI TERMÉKDÍJAS PÁLYÁZATOK

NAGYDÍJ UBM Feed Kft. – a Pecsénye- és hízott kacsá tápsorok fejlesztése faj-specifikus táplálóanyag-szükségleti értékek és emésztési együtthatók meghatározásával pályázatáért – II. csarnok 215

TAKARMÁNYOZÁS, ÁLLATEGÉSZSÉGÜGY KATEGÓRIA

I. díj
ADEXGO Kft. és a VITAFORT Zrt.
– Glüko-Rep „Kombinált kiegészítő
takarmány a bőtejelő tehenek
szaporodásbiológiai problémáinak
javítására” pályázatáért
Adexgo Kft. – II. csarnok 207
Vitafort Zrt. – II. csarnok 221

II. díj
FANON doo - RUPIOL SUNLINE
– a kérődzők energiaellátásának
innovatív koncepciója pályázatáért
– III. Csarnok 330

III. díj
EPF Kft. – az EPF LF SILOMAX a tejelő
teheneknek termékéért – II. csarnok 226

AGRÁRINFORMATIKA, TARTÁSTECHNOLÓGIA KATEGÓRIA

I. díj
Dilaco Lighting Kft. – Az agrárvilágítás új
generációja pályázatáért – III. csarnok 343

I. díj
DeLaval Kft. – az Új DeLaval VMS™ V300
fejőrobot rendszeréért – E szektor 708

II. díj
Bos-Plus Kft. – a MILKINGO Dairy Pulsator
Tester – „okos eszközhöz” kapcsolható fejő-
ház ellenőrző műszeréért – F szektor 813

II. díj
Schauer Agrotrotronic GmbH – a Babyfeed szo-
pós malac takarmányozása – automatikus
vályútisztító rendszeréért – C szektor 502

III. díj
Stalltechnik Ing. Bräuer GmbH -a „Comfort”
biztonsági nyakfogó szarvasmarha tartók
részére termékéért – II. csarnok 217

III. díj
Schauer Agrotrotronic GmbH – BeFree 2.0
– állatjóléti fiasztató rekesz termékéért
– C szektor 502



NÖVÉNYTERMESZTÉSÉRT TERMÉKDÍJAS PÁLYÁZATOK

NAGYDÍJ Árpád-Agrár Zrt. – „High-tech” palántanevelés a helyi adottságokra
épített gazdaságfejlesztéssel pályázatáért – III. csarnok 342

NÖVÉNYTERMESZTÉS I. KATEGÓ- RIA INPUT ANYAGOK (VETŐMAG, AGRO-KEMIKÁLIA), TERMESZTÉS- TECHNOLÓGIA

I. díj
Agrova Kft. – a Phylazonit Technológia
a fenntartható mezőgazdaság szolgálá-
tában pályázatáért – H szektor 1004

II. díj
Alpha-Vet Kft. – a HumicQuattro
növénykondicionáló készítményéért
– B szektor 402

NÖVÉNYTERMESZTÉS II. KATEGÓRIA

I. díj
AgroVIR Kft. – az AgroVIR Global – Infor-
mációs Platform a hatékonyabb gazdál-
kodásért pályázatáért – H szektor 1002

II. díj
Agrovíz Kezelési Kft. – az AsMet – Új
arzenmentesítő megoldás a meglegházi
zöldségtermesztésben pályázatáért
– III. csarnok 346





„HIGH-TECH” PALÁNTANEVELÉS A HELYI ADOTTSÁGOKRA ÉPÍTETT GAZDASÁGFEJLESZTÉSEL

A nagy múltú Árpád-Agrár Zrt., a kezdektől fogva a helyi adottságokra épít úgy, hogy közben a születésének időszakáról sem feledkezik meg. Ars poetica-ja szerint; **„A Hagyomány Kötelez...”**, amelyet a gyakorlatba, a mezőgazdasági termelésbe is átültet és annak szerves részévé tesz.

Így jelesítve a kertészet megbecsülését, annak továbbfejlesztését és a hatvan év alatt szerzett tapasztalatok kamatoztatását is. A cégfilozófia szerint pedig csak két út lehetséges; **„Fejleszteni vagy eltűnni a piacról”**.

A cégcsoport vezetői elkötelezték abban, hogy termékeik kiváló minőségét megőrizték és technológiai újításokkal, további innovatív fejlesztésekkel még versenyképesebbé tegyék úgy a belföldi, mint a külföldi partnerek számára.

A helyi adottságokra építve az Árpád-Agrár Zrt. olyan fejlesztéseket hajtott végre,

re a palántanevelésben is, amelyek megalapozzák a biztonságosan fenn tartható termelést, szem előtt tartva a partnertermelők eredményes és perspektivikus jövőjét.

A saját és az EU-s pályázati források felhasználásával valósult meg a 2,2 ha szegvári új palántanevelő üvegház, mely számos innovatív technológiát is felvonultat, mindazokat, amelyek a termelés stabilitását, korszerű működtetését biztosítják.

Az új palántanevelő üvegházban a technikai és technológiai háttérnek köszönhetően folyik a legjobb minőségű palánta előállítása.

Az Árpád-Agrár Zrt. a hazai és a nemzetközi keresletre alapozva, folyamatosan bővíti a palántanevelő portfólióját, a legkorszerűbb innovációk beépítésével.

Dr. Gyuricza Csaba (NAIK) főigazgatója elmondta: az Árpád-Agrár Zrt. jövő janu-

árban lesz 60 éves. A cég tevékenysége során mindig szem előtt tartotta az innovációt és tudta, hogy csak akkor képes talpon maradni és a versenyképességi követelményeknek is megfelelni, ha az innovációra nagy hangsúlyt helyez. Ezt az elvet a cég vezetői maradéktalanul szem előtt tartották, és így a fejlődés érdekében nemcsak a cég profitált a bevezetett újdonságokból, hanem az egész ágazat is. Az eredmények kézzel foghatóak, az új palántanevelő üvegház átadási ünnepségén elhangzottak szerint ugyanis 23,7 millió palántát állítanak elő évente. Az Árpád-Agrár Zrt. termékeivel az elmúlt 60 év alatt, közvetve vagy közvetlenül minden magyar család találkozott már.

ÁRPÁD-AGRÁR Zrt.
6600 Szentes, Aponyi tér 12.
T.: +36-63/510-100
www.arpad.hu

III. CSARNOK 342 STAND



ÚJABB NAGYDÍJAT NYERT AZ UBM CSOPORT

A szakmai anyagokat Állattenyésztés és Növénytermesztés kategóriában nyújthatták be a kiállító cégek. Ebben az évben is – a kiállítás tematikája okán – sokkal több pályázati anyag érkezett az állattenyésztési kategóriába. Összesen 23 pályaművet bírált el a három fős szakmai zsűri.

Az értékelés évek óta egy jól bevált módszertan szerint történik. Hat szempont alapján 1–5 pontot adva minősítik a pályázatokat:

- eredet (mennyire hazai az ötlet, a cég, a technológia, a gyártás),
- életkor (mikor vezetik vagy vezették be a terméket a piacra),
- aktualitás (a termék, az ötlet, a módszer stb. mennyire időszerű),
- innováció, újszerűség, egyediség,
- tudomány (eredmények tudományos alátámasztása),
- referencia (kik használják, mennyire elterjedt a piacon).

Ezen szempontok figyelembe vételével az UBM Csoport érdemelte ki – pár év után újra - az Állattenyésztési kategória Nagydíját.



A hódmezővásárhelyi XXVI. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok, az OMÉK társrendezvényének keretében újra meghirdették a Magyar Állattenyésztésért Termékdíj Pályázatot.

A pályamű címe: Pecsenye- és hízott kacsatápsorok fejlesztése fajspecifikus táplálóanyag-szükségleti értékek- és emésztési együtthatók meghatározásával.

A kacsatápok fejlesztésének keretében az UBM elsőként határozta meg a legfontosabb takarmányösszetevők tényleges aminosav-emészthetőségi értékeit kacsákra vonatkoztatva. A K+F kutatást a keszthei Georgikon Karral együttműködésben végeztük. Az eredményeket felhasználva mulard és pekingi kacsákra határoztuk meg az optimális súlygyarapodást lehetővé tevő metabolizálható energiaszinteket (ME). Ezzel a hús- és májtermelés hatékonyabbá tehető, azaz olcsóbban lehet egy-ségnyi terméket előállítani.

Ezen kívül egy speciális hőkezelési eljárás segítségével olyan tömőtápot fejlesztettünk ki, amelyben a kukorica- és búzafelhérje, valamint keményítőtartalma könny-

nyebben emészthetővé válik, ami növeli a táp metabolizálható energiatartalmát. Kísérletekkel kimutattuk, hogy a takarmányértékesítést elsősorban a limitáló aminosavak tényleges emészthetősége határozza meg az energiaszintekkel összhangban.

Az eredmény egy olyan tápsor, amely hatékonyabb, környezetkímélőbb kacsamáj-, és kacsahús-előállítást tesz lehetővé. Külön öröm számunkra, hogy a Növénytermesztési Nagydíjat kiemelt partnerünk, az Árpád-Agrár Zrt. nyerte.



H-2085 Pilisvörösvár, Kisvasút utca 1.
T.: +36-26/530-563
marketing@ubm.hu
www.ubm.hu

II. CSARNOK 215 STAND

79. OMÉK: NEM MÁS, HANEM TÖBB! KÖZELEG AZ ÉV LEGNAGYOBB AGRÁRESEMÉNYE



A szervezők ez évben a szakmaiságot kiemelten kezelik, így a kiállítás első napja szakmai napként is funkcionál majd, ahol a kiállítóknak konferenciákat, előadásokat, üzletember találkozokat, vezetett hosted-buyer programokat szerveznek, illetve azokból a célszágokból hívják meg az agrárágazaton belüli cégek döntéshozó beszerzőit, akiket a magyar agrártermékek kiemelt exportpiaciként jelölnek meg. Fókuszba kerül az innováció, a professzionalitás, a nemzetköziség és az élelmiszeripar, középpontban a jó minőségű, egészséges, fenntartható, GMO-mentes élelmiszerekkel együtt.

A korábbi évekhez képest újszerűbb és programdúsabb eseményt kapnak a látogatók, a kor kihívásaira reflektáló szakmai programokkal, az agrár- és élelmiszeripari innovációk legújabb vívmányainak felvonultatásával. Hangsúlyozottan jelenik meg az élelmiszer- és agrárdigitalizáció is. Egyik kiemelt cél, hogy az agrárpályát a fiatalok számára is vonzóvá tegyék. A kiállítást a korábbiaktól eltérően négy napra koncentrálnak, ugyanakkor számos tekintetben eseménydúsabb rendezvényre lehet számítani.

Közeleg az Országos Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Kiállítás és Vásár (OMÉK), Magyarország legnagyobb, legrégebbi és legnagyobb tradíciókkal bíró agrár-gazdasági rendezvénye, amely több mint 100 éves múltra tekint vissza. Az idei évben immár 79. alkalommal rendezi meg az Agrárminisztérium és az Agrármarketing Centrum ezt az eseményt 2019. szeptember 26–29. között a Hungexpón. A kiállítók egészen 2019. július 15-ig jelentkezhetnek.

Az OMÉK természetesen a nagyközönségnek szóló vásár is. A hagyományos „piaci kellékek” mellett lesznek digitális eszközök, robotok, drónok, automatizált berendezések, amelyekkel a remények szerint megragadhatják a kilátogató családok aprajának és nagyjának a figyelmét. Idén is megnyílik a Kárpát-medencei kincsestár: a magyarországi és határon túli kistermelők kiváló minőségű kézműves húsféleségeit, sajtjait, alkoholos italait, lekvárjait, mézeit, édességeit és egyéb finomságait is meg lehet majd vásárolni. A közönség szórakoztatására számos programlehetőség áll majd rendelkezésre, esténként például koncerteken kapcsolódhatnak ki a látogatók. Lesz népzenei, retro és kifejezetten a fiatal korosztály körében népszerű előadó is. A családokat az évek óta nagy népszerűségnek örvendő gyermeksziget is várja.

Az OMÉK szervezői folyamatosan várják a kiállítók jelentkezését egészen 2019. július 15-ig.

A jelentkezési lapokat a vásár honlapjáról, a <https://omek.amc.hu> oldalról tölthetik le, ahol a jelentkezés feltételeit és minden szükséges információt megtalálhatnak. A honlapot érdemes rendszeresen látogatni, mert a vásárral kapcsolatos legfrissebb információkat és a programokat is ezen a felületen, illetve a <https://www.facebook.com/OMÉKBudapest/> Facebook-oldalon osztják majd meg a későbbiekben.

 **OMÉK 2019**
A magyar föld legjava
Agrármarketing Centrum Nonprofit Kft.
<https://omek.amc.hu/>
I. CSARNOK 107 STAND



2019. május 9. csütörtök

9:00	Ünnepélyes megnyitó – a kiállítást megnyitja: Dr. Nagy István miniszter	"A" szektor
9:00	Állati jó játszópark nyitástól zárásig	"G" szektor
10:00	Koncentrált tejű fajták showbírálata	"A" szektor
10:00	Ló tenyészállat bírálat	"F" szektor
10:00	Charolais tenyészállat bírálat	"F" szektor
	(1. karám)	
10:00	Juh és kecske tenyészállat bírálat	"D" szektor
10:00	Ló tenyészállat bírálat	"G" szektor
10:30	Holstein-fríz showbírálata	"A" szektor
10:30	Baromfi fajtabemutató	"F" szektor
10:00	Magyartarka húshasznosítású showbírálata	"F" szektor
	(1. karám)	
13:00	Sertés tenyészállat bírálat	"C" szektor
14:00	Limousin és blonde d'aquitaine tenyészállat bírálat	"F" szektor
14:30	Angus, fehér-kék belga, murray grey és magyar szürke tenyészállat bírálat	"F" szektor
14:30	Ammónia cselekvési terv állattartók részére (konferencia)	"C" szektor
	Konferencia-terem	
15:00	Hal fajtabemutató	"F" szektor
15:00	Sólymász bemutató	"G" szektor
15:30	Juh ágazati konferencia	"C" szektor
	Konferencia-terem	
16:30	Húsmarha fajták győzteseinek összevetése	"F" szektor
17:30	Bemutató fejés	"A" szektor
19:00	Tenyésztői est	"G" szektor

2019. május 10. péntek

9:00	Kiállítás nyitása	"F" szektor
9:00	Vadhúsfőző verseny	"G" szektor
10:00	Állati jó játszópark nyitástól zárásig	"G" szektor
10:00	Tenyészállat felvezetés, Ünnepélyes díjkiosztás	"A" szektor
10:00	3M Kutyasuli bemutatója	"F" szektor
10:00	Díjugrató verseny a Hód-Mezőgazda és az ACTISAF kupáért	"G" szektor
11:00	Csikós bemutató és lovastorna bemutató	"F" szektor
11:00	Vadászati konferencia	"C" szektor
	Konferencia-terem	
11:30	Furioso ménék díjlovas bemutatója	"F" szektor
12:00	Vadászkutya show	"F" szektor
12:00	Hal fajtabemutató	"A" szektor
12:30	Csikós bemutató	"A" szektor
13:00	Holstein-fríz felvezetők ügyességi versenye	"A" szektor
13:00	Tenyészmén bemutató	"F" szektor
13:30	Húsmarha fajtabemutató	"F" szektor
13:30	Lipicai díjlovas bemutató	"F" szektor
13:30	„Állattenyésztési támogatások, nitrát rendelet” konferencia	"C" szektor
	Konferencia-terem	
14:00	Nóniusz fajtabemutató	"A" szektor
14:00	Agrár-felsőoktatási Intézmények Országos Gazdászversenye	"F" szektor
14:00	Főzőverseny eredményhirdetése	"F" szektor
14:30	Baromfi fajtabemutató	"F" szektor
14:30	Sertés árverés	"C" szektor
15:00	Sólymász bemutató	"G" szektor
15:30	Vadászkutya show	"A" szektor
16:00	„Lovak – múltunkból a jövőnkbe”	"A" szektor
16:30	Holstein-fríz nyírási, fejési bemutató	"A" szektor
16:30	Fogatbemutató	"F" szektor
17:00	Ló patkolás-körmölés bemutató	"A" szektor
17:30	Wikifild K9 Kutyasport Egyesület programja	"F" szektor
18:00	Bemutató fejés	"A" szektor

2019. május 11. szombat

9:00	Kiállítás nyitása	"G" szektor
9:00	Állati jó játszópark nyitástól zárásig	"G" szektor
9:00	Főzőverseny marha- és sertéshúsból	"A" szektor
10:00	Tenyészállat felvezetés (szarvasmarha)	"A" szektor
10:00	3M Kutyasuli bemutatója	"F" szektor
10:00	XXXV. Szent György Napi juhásztalálkozó megnyitó	"G" szektor
10:00	CAN-C fogathajtó verseny I. forduló	"G" szektor
11:00	Agrárminisztérium által támogatott MLOSZ Kupa és Magyar Ló Kupa versenysorozat díjkiosztó	"A" szektor
11:30	Juh és kecske tenyészállat bemutató és értékesítés	"D" szektor
12:00	Ifjú Holstein-tenyésztők XXII. Országos Felvezető Versenye	"A" szektor
12:00	Csikós és lovastorna bemutató	"F" szektor
12:00	Sólymász bemutató	"G" szektor
12:30	Magyar kutyaajták bemutatója	"F" szektor
13:00	Csikós bemutató / lipicai díjlovas bemutató	"A" szektor
13:00	Furioso ménék díjlovas bemutatója	"F" szektor
13:00	STIHL Timbersports bemutató	"D" szektor
13:30	Vadászkutya show	"A" szektor
13:30	Húsmarha fajtabemutató	"F" szektor
13:30	Tenyészmén parádé	"F" szektor
13:30	Gidrán Lótenyésztők Magyarországi Egyesülete Közgyűlése	"C" szektor
	Konferencia-terem	
14:00	Nóniusz fajtabemutató	"A" szektor
14:00	Főzőverseny eredményhirdetése	"F" szektor
14:00	CAN-C fogathajtó verseny II. forduló és összevetés	"G" szektor
14:30	„Lovak – múltunkból a jövőnkbe”	"F" szektor
15:00	Vadászkutya show	"F" szektor
15:30	„Lovak – múltunkból a jövőnkbe”	"A" szektor
15:30	Baromfi fajtabemutató és árverés	"D" szektor
15:30	Juhnyírási bemutató	"D" szektor
16:00	Fogatbemutató	"A" szektor
16:00	Csikós és lovastorna bemutató	"F" szektor
16:30	Gyulai Kutya Agility Szabadidősport Klub bemutatója	"A" szektor
16:30	Wikifild K9 Kutyasport Egyesület programja	"F" szektor
17:30	Bemutató fejés	"A" szektor

ALTA GPS

SZABJA TESTRE GENETIKAI TERVÉT ÉS VALÓSÍTSA MEG TENYÉSZTÉSI STRATÉGIÁJÁT MAXIMÁLIS HATÉKONYSÁGGAL! DOLGOZZON EGYÜTT AZ ALTÁVAL!



Ha velünk dolgozik:

- alkossa meg saját genetikai tervét;
- válassza ki a megfelelő genetikát a célok eléréséhez;
- válasszon a párosítási lehetőségek közül a genetikai előrehaladás optimalizálás érdekében, miközben ellenőrzi a beltenyésztési szinteket;
- állítsa fel saját genetikai indexét és a szerint sorolja be a teheneket a stratégiai tenyésztési döntések végrehajtásához;
- kísérje figyelemmel a befektetés megtérülését, hogy a prioritásokat közép-pontban tartsa!

Recesszív és haplotípus elleni védelem

Az Alta GPS figyelembe veszi a recesszív géneket és haplotípusokat annak érdekében, hogy elkerülje a potenciális

Azt szeretnénk, hogy a genetika jövedelmező befektetés legyen, amely a jövőben a profittermelés legjobb eszközévé válik.

veszteségeket. Kizárja a hátrányos párosításokat.

A Holstein fajtában az alábbi haplotípusok és általánosan ismert recesszív tulajdonságok szerepelnek:

- haplotípusok: HH1, HH2, HH3, HH4, HH5 és HCD;
- recesszív tulajdonságok: CVM, BLAD és BY.

Pozícionálja az állományát és kövesse nyomon a fejlődését!

Az Alta GPS segít abban, hogy genetikailag pozícionálja az állományát, ezáltal tervezhető a várható genetikai előrehaladás minden, a párosításból származó

utódnál. Az Alta GPS képes arra, hogy állományon belül meghatározza minden egyed saját indexét a tenyésztési genetikai terve alapján.

Dolgozzon velünk, dolgozzon az Alta GPS-szel, hogy teljes mértékben irányíthassa a genetikai tervét és stratégiáját egy jövedelmező jövő érdekében!



ALTA GENETICS HUNGARY KFT.

www.altagenetics.hu

E SZEKTOR 710 STAND

XXVI. ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOK

az **OMÉK** társrendezvénye

OMÉK 2019
A magyar föld legjava



2019. május 9-10-11.
www.allattenyesztesinapok.hu



KONFERENCIÁK AZ ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOKON

AMMÓNIA CSELEKVÉSI TERV ÉS POZITÍV MINTÁK, ÖTLETEK ÁLLATTARTÓK RÉSZÉRE

Hód-Mezőgazda Zrt. Irodaház Konferencia terem „C” szektor
2019. május 9. csütörtök, 14.30

Az ammónia-csökkentést és nitrogén-gazdálkodást segítő, várható intézkedések 2020 után

Előadó: **Dr. Juhász Anikó** agrárgazdaságért felelős helyettes államtitkár, Agrárminisztérium

Európai jó gyakorlatok az ammónia kibocsátás csökkentésére. Mit tehetünk mi Magyarországon?

Kerekasztal beszélgetés

JUH ÁGAZATI KONFERENCIA (ÁLLATEGÉSZSÉGÜGY, KERESKEDELEM)

Hód-Mezőgazda Zrt. Irodaház Konferencia terem „C” szektor
2019. május 9. csütörtök, 15.30 óra

A magyar juh ágazat aktuális állategészségügyi, igazgatási kérdései

Előadó: **Dr. Bognár Lajos**, élelmiszerlánc-felügyeletért felelős helyettes államtitkár, országos főállatorvos, Agrárminisztérium

A juhtartás gazdaságosságát befolyásoló betegségek

Előadó: **Dr. Abonyi Tamás**, a NÉBIH állategészségügyi diagnosztikai igazgatóságának vezetője

A bárány export helyzete és jövőbeni lehetőségei

Előadó: **Kovács Imre**, a Hód-Mezőgazda Zrt. juh ágazatának igazgatója

VADÁSZATI KONFERENCIA (MEZEI NYÚL MONITORING ÉS INTENZÍV APRÓVAD GAZDÁLKODÁSI MODELL)

Hód-Mezőgazda Zrt. Irodaház Konferencia terem „C” szektor
2019. május 10. péntek, 11.00 óra

Levezető elnök: **Dr. Hagymási László** nyugalmazott egyetemi docens

Mezei nyúl monitoring (kezdeti lépések és eredmények)

Előadó: **Dr. Majzinger István** egyetemi docens, címzetes egyetemi tanár, az SZTE MGK Állattudományi és Vadgazdálkodási Intézet intézetvezetője,

Intenzív apróvad-gazdálkodási modell a szeghalmi Peroktáv Vadásztársaság területén

Előadó: **Gergely Sándor**, a Peroktáv Vt. fővadásza

ÁLLATTENYÉSZTÉSI TÁMOGATÁSOK, NITRÁT RENDELET AKTUÁLIS KÉRDÉSEI

Hód-Mezőgazda Zrt. Irodaház Konferencia terem „C” szektor
2019. május 10. péntek, 13.30 óra

Nitrát rendelet módosítása

Előadó: **Sztahura Erzsébet**, a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara mezőgazdasági vezető szakértője

Állattenyésztési támogatások aktuális kérdései

Előadó: **Dúl Udó Endre** állattenyésztési szakértő, Nemzeti Agrárgazdasági Kamara

AKTUALITÁSOK AZ INTENZÍVEN TERMELŐ KÉRŐDZŐ ÁLLATOK TENYÉSZTÉSÉBEN ÉS TAKARMÁNYOZÁSÁBAN

Klíímaváltozás és precíziós állattenyésztés

A fenti cím témáinak aktualitását mi sem bizonyítja jobban, mint az, hogy a kérdéskörökkel az élet különböző területein (környezetvédelem, politika, mezőgazdaság, élelmiszeripar stb.) már-már napi szinten kiemelt jelentőségű tárgyként foglalkoznak.

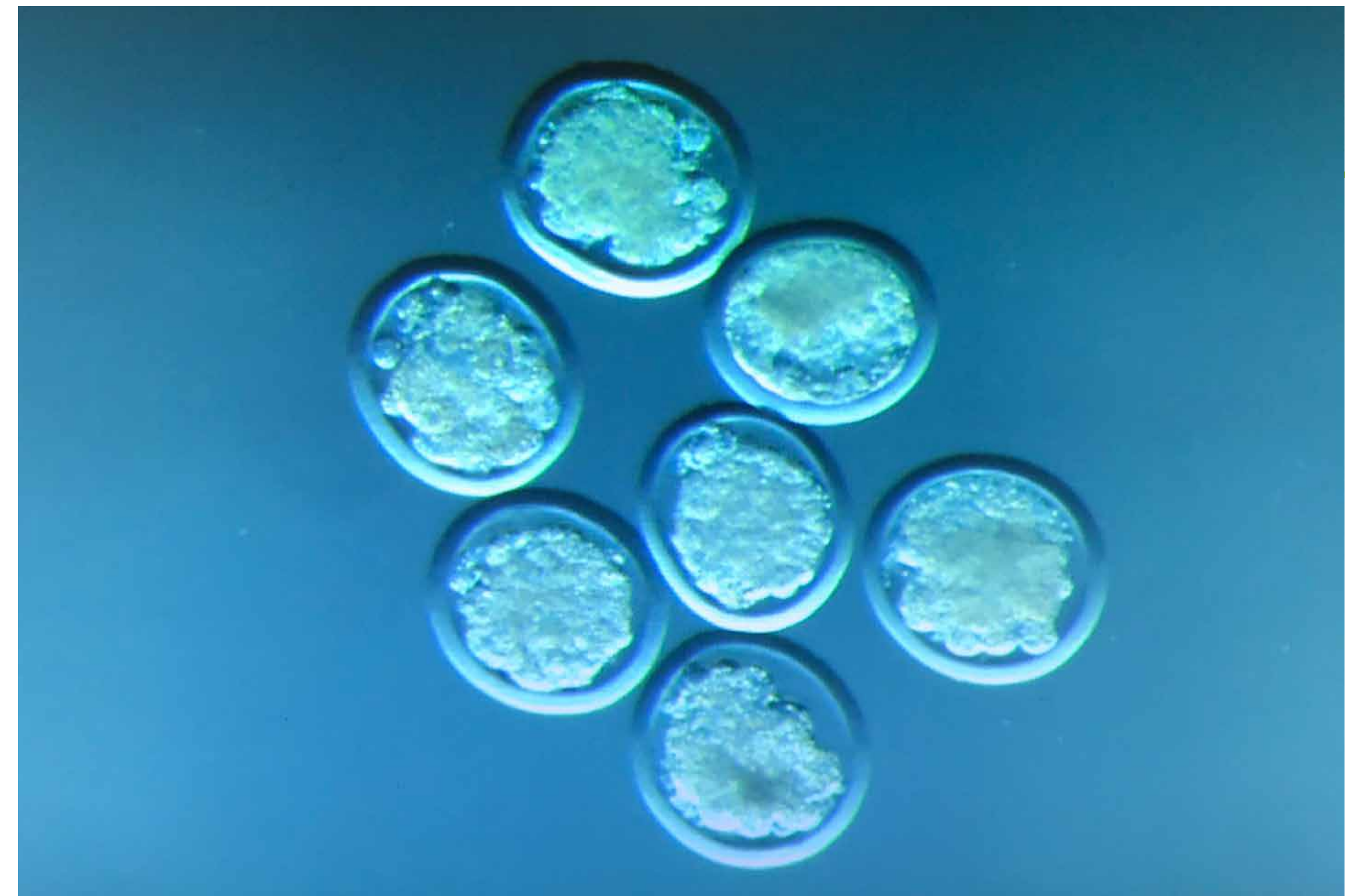
A **precíziós állattenyésztés** támogatja az innovatív tenyésztéstechnológiát szolgáló korszerű biotechnikai (**embriótranszfer**, ET) és biotechnológiai (**Ovum-Pick Up**-OPU, **in vitro fertilizáció**-IVF) megoldások eredményeinek átültetését a gyakorlatba, mely az intenzíven termelő kérődző állatok tenyésztésében forradalmi változásokat eredményezhet. Az IVF szarvasmarha embriók világsszintű térnyerése az elmúlt években jól látható, az IETS 2017-es adataiból kiderül, hogy a számuk is növekszik, és arányuk a világon az összes átültetett embrióra vetítve 2016-ban elérte a 86,8%-ot. A legtöbb IVF embrió a Dél-Amerikában termelik és ültetik be, ahol a hőstressz hatása fokozottan jelentkezik. A fent említett térségekben már tapasztalták, hogy a forró hónapokban kedvezőtlen eredményt produkáló mesterséges termé-

kenyítés helyett eredményesebb az embrió-átültetés. A hagyományosan előállított in vivo embriók ára viszont magas. Ez a tény eldöntötte, hogy a sokkal gazdaságosabban előállítható IVF embriók jelenthetik a megoldást.

Az elmúlt években számos publikáció hívta fel a figyelmet arra, hogy a világszerte érzékelhető **klímaváltozás** az átlaghőmérséklet növekedését, a szélsőséges hőhullámos napok gyakoribb előfordulását, a nyár szárazabbá válását és a téli időszak bőségecsapadékellátását idézi elő. A silókukorica termésbiztonsága a jövőben veszélybe kerülhet, ha a várható európai és magyarországi klímaváltozás a nyári hőhullámok gyarapodásával és a jelenleginél szélsőségecsapadék-víz-eloszlással jár. A szántóföldi zöldtakarmányok közül az új silókukorica hibridek, a cirokfélék, a kukorica-cirok keverékek, a korai betakarítású gabona-félék, az olaszperje, a gabona-gabona, gabona-pillangós és a gabona-fű keverékek egyaránt alkalmasak arra, hogy a jelenleg széles körben etetett kukoricaszilázst részlegesen helyettesítsék a tejelő tehenek takarmányadagjában. A részleges helyettesítést az a tény indokolja, hogy a kukoricaszilázshoz képest a fent említett tartósított tömegta-

karmányok (kivéve az új típusú, nagyon kedvező rostösszetétellel és emészthetőséggel rendelkező ún. bmr silókukorica hibrideket, illetve a silókukorica-cirok keverékeket) nettó energiatartalma (NEI) relatíve kb. 25–35%-kal kevesebb. A silókukorica betakarításakor a klímaváltozás következtében jelentkező szélsőséges csapadékmennyiség, illetve a magas hőmérsékleti értékek azonban negatív hatással lehetnek a készülő szilázs minőségére és erjedési tulajdonságaira. Éppen ezért az etetett takarmányadagban már ma is célszerű több erjesztett tömegtakarmányféle-séget szerepeltetni.

A **precíziós szarvasmarhatartás** egyik legfejlettebb és legösszetettebb eszköze a **fejőrobot**, amelynek segítségével a nagy szakértelmet igénylő fejési munka teljes mértékben automatizálható. A fejőrobot a fejés valamennyi műveletét: a tőgy előkészítését, a fejőkelyhek felhelyezését, tőgynegyedenkénti levételét, valamint a tőgybimbó lezárását szigorúan, rögzített protokoll szerint végzi, emberi felügyelet és beavatkozás nélkül. A robotizált fejés igazodik a tejleadás élettani folyamataihoz, stresszmentes és önkéntes, tehát a tehen maga választja meg, hogy naponta hányszor keresi fel a robotot.



Frissen mosott embriók (Kaposvári Egyetem Embrióátültető Központ)

Az üzemeltetés során célunk, hogy az állomány azon 10%-a is az automatizált fejési rendszer része legyen, akik önmaguktól nem mennének a robotba. Ezt az ún. „irányított tehenforgalommal” érjük el, ami azt jelenti, hogy kapukkal úgy irányítjuk a tehenek mozgását az istállóban, hogy az állomány egyharmada a pihenőtéren, egyharmada az etető asztalnál, a fennmaradó rész pedig a fejési előváróban tartózkodjon. Túlzás nélkül állítható, hogy az automatizált fejéstechnológiai rendszerek egyidejűleg szolgálnak állatjólé-

ti és élelmiszerbiztonsági célokat, növelve a tejtermelés hatékonyságát.

A kérődző állatok **precíziós állattartásában** használt technológiai elemek (pl. digitális állatmérleg, automatizált takarmányozási rendszerek, fejőrobot) – többek között – képesek mérni a TMR (és ívóvíz) felvételt, illetve a tejtermelést, és a kapott adatokat folyamatosan rögzítik. Megfelelő szoftver használata esetén a rögzített adatok feldolgozása és értékelése automatikusan történik, és a rendszer értesíti a felhasználót, ha adott esetben egy-egy

állat takarmányfelvételében vagy termelésében az elvárt szinthez képest jelentős eltérés mutatkozik.

Érdemes tehát megfontolni a fent röviden bemutatott tartástechnológiai és egyéb megoldások mielőbbi használatát a hazai szarvasmarhatelepeken, mert ezekkel a gazdaságok termelési eredményei és gazdaságossági mutatói is nagymértékben javulhatnak.

Dr. Tóth Tamás – Dr. Húth Balázs
Kaposvári Egyetem, Agrár- és Környezettudományi Kar
www.akk.ke.hu



SZÉLES KÖRŰ MEGOLDÁSOK AZ ÁLLATTENYÉSZTÉS ÉS A NÖVÉNYTERMESZTÉS TERÜLETÉN

Az Alltech küldetése, hogy kutatáson és innováción keresztül olyan természetes megoldásokat biztosítson az ágazat számára, amelyek növelik az állatok teljesítményét, előnyösek a fogyasztók számára és környezetbarát megoldást jelentenek. Az állattenyésztők és növénytermesztők részére előállított kiváló termékeink és szolgáltatásaink bizonyítottak, megbízhatóak és nyomon követhetőek.

Az agrárágazat számos területére kifejlesztett megoldásaink versenyelőnyt biztosítanak vevőink számára, a modern termelést és annak nyereségességét befolyásoló kihívások kezeléséhez adaptált takarmányozási technológiák révén.

Minden mindennel összefügg – gyakran idézzük ezt a régi bölcsességet. Rendkívüli módon igaz ez a megállapítás a mezőgazdálkodásra, a növénytermesztés-állattenyésztés kapcsolatára, de a mezőgazdálkodás és a táplálkozás kapcsolatára is. Szintén sok igazság van abban, ha azt mondjuk: az vagy, amit megesszel. Vagy még inkább, amit nem eszel meg? Napjaink egyik legnagyobb kihívása: hogyan termeljünk még hatékonyabban még többet, a piac által elvárt minőséget biztosítva, minden egyes évben. Növénytermesztési technológiánkkal megismerhetjük, hogyan juthat el oda, hogy „többet kevesebb” termeljen.

Állattenyésztési és növénytermesztési területen egyaránt komplex megoldást nyújtunk Ügyfeleink számára, legyen szó akár mikotoxinokról, fehérjékről vagy emésztéshatékonyságról.

A sertés- és baromfihúst felhasználók egyik elvárása az, hogy a beszerzett hús egészséges, tápláló és biztonságos legyen. A farmereknek ezen feltételeknek kell megfelelniük úgy, hogy termelési paramétereik nem módosulnak vagy javulnak. Az Alltech takarmányozási szakemberei és állategészségügyi szaktanácsadói segítik azt a törekvést, hogy felhasználói szinten szorulanak vissza az antibiotikumok. Ehhez a lehető legjobb minőségű alapanyagokra van szükség, az emésztés töretlen és folyamatos működésére, valamint egy jó immunrendszerre, amely megvédi az állatokat az esetleges betegségektől. Az Alltech Programjai szakembereink javasolataival kiegészítve biztosítják az antibiotikum-felhasználás csökkentését.

Látogasson el standunkra, szakértő kollégáink készséggel válaszolnak felmerülő kérdéseire!

Alltech®

Alltech Hungary Kft.

www.alltech.hu

II. CSARNOK 219 STAND

SOYPROFAT GYAKORLATI ALKALMAZÁSA



Tisztelt kollégák, olvasók! A szakmai cikkben két telep eredményeit és tapasztalatait foglalom össze, a SoyProFat-tel kapcsolatosan. A két telep takarmányozási gyakorlata eltérő, de a SoyProFat mindkét helyszínen az elvárásoknak megfelel.

Emlékeztetőül: a SoyProFat GMO-mentes extrudált szójapogácsa, 94-95% szárazanyag-tartalmú, 43% fehérjét (45-50% by pass), 9% zsírt (30% by pass) tartalmazó magas emészthetőségű (83%) takarmány.

Ebben a cikkben két telep eredményeit és tapasztalatait foglalom össze, a SoyProFat-tel kapcsolatban. A cikk terjedelme miatt a SoyProFat-tet használó telepek közül csak két telep kerül bemutatásra, a többi telep adatait is gyűjtjük, hogy minél több információval rendelkezünk a partnereink számára.

Telepek

Az egyik telep a **Mezőkovácsházi „Új Alkotmány” Kft.** tejelő szarvasmarha telepe. 2018. évi adatok a Holstein

Egyesület adatai alapján: 401 db tehén, laktációs termelés 11 012 kg, 3,28% zsír, 3,27% fehérje mellett.

A teleppel, receptúrával kapcsolatos adatokat, információkat Telek Zsolt ügyvezető bocsátotta rendelkezésemre. A SoyProFat termék mellett azért döntöttek, mert a költségcsökkentés az első számú szempont a mindenki által ismert tejárak miatt. Összehasonlításban a 2012 decemberi tejár és a 2018 augusztusi tejár megegyezett és azóta sem emelkedett nagy mértékben. A munkabér és egyéb költségek viszont folyamatosan emelkednek, ezért észszerű határokon belül a termelés növelése a cél a takarmányköltségek csök-

kentése mellett. A második szempont a GMO-mentességre törekvés, hogy a piaci elvárásoknak megfeleljenek.

Az új tejelőtáp receptúra a SoyProFat-tel kiegészítve megfelel ennek a szempontnak. Egységesen az egész fejt állomány ezt a tápot kapja, termelési csoportonként változik a mennyisége. A tömegtakarmány-bázis állandó a régi és új receptben. A tejelőtáp összetevőiben is csak egy termék cserélődött le a SoyProFat-re, ill. az összetevők százalékos aránya változott. Az új tejelőtáp recept a termelés növelés szempontjából koncentráltabb lett, összköltségben magasabb, de egységnyi fehérjére vetítve olcsóbb.

Az alábbi táblázat tartalmazza a régi és új összetételű tejelőtápot.

Alapanyag	Bekeverési %	Tápláló anyag	Sza. Koncentráció
Kukorica	29	Száraz anyag %	88,77
Telep spec. konc.	19	Nyersfehérje %	24,79
Napraforgódara	12	RDP % Nyfeh. Arány	63,39
Repcedara	12	RUP % Nyfeh. Arány	36,66
SoyProFat	10	Zsír %	6,48
Árpa	8	NEI MJ/kg	8,39
Búza	8	Keményítő	31,36
Calcium Carbonate 38%	1	Ca/P arány	1,479
Na-Bicarbonate	1		
Tejelőtáp ára			84,63 Ft/kg
Egységnyi fehérje			3,41 Ft

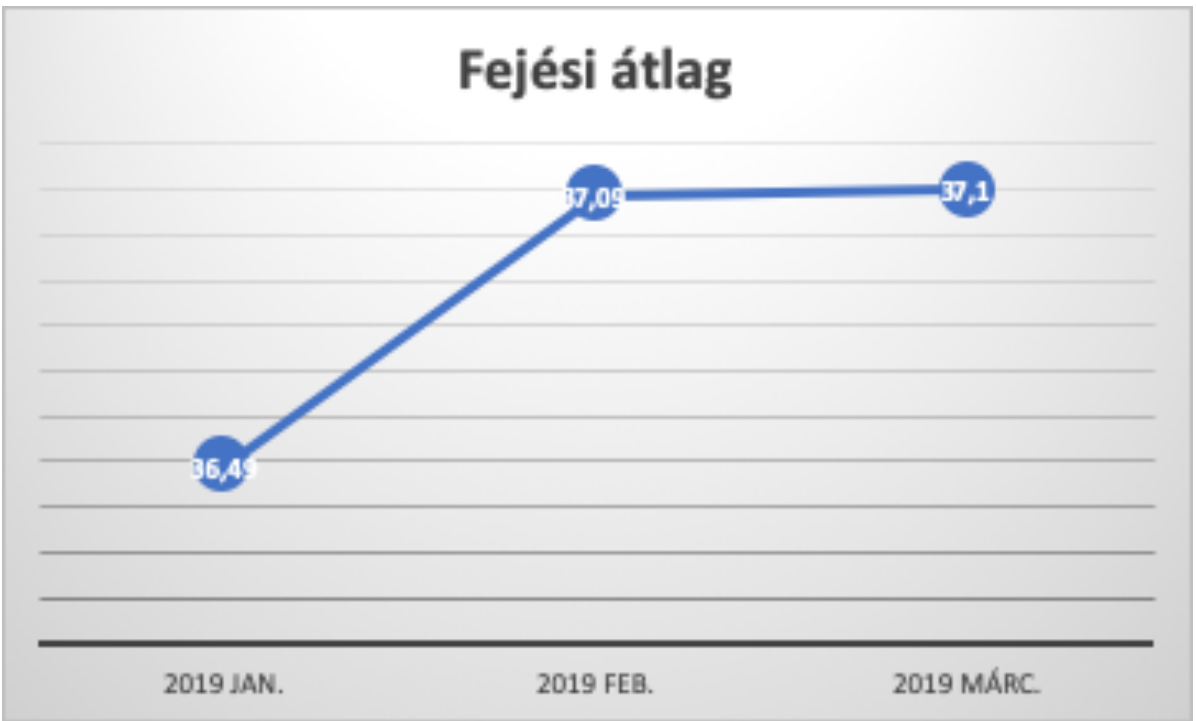
Az új tejelőtáp recept.

Alapanyag	Bekeverési %	Tápláló anyag	Sza. Koncentráció
Kukorica	33	Szárazanyag %	88,55
Telep spec. konc.	18	Nyersfehérje %	22,50
Napraforgódara	10	RDP % Nyfeh. Arány	63,06
Repcedara	10	RUP % Nyfeh. Arány	36,98
Árpa	9	Zsír %	7,33
Búza	9	NEI MJ/kg	8,52
Full Fat szója	9	Keményítő	35,53
Calcium Carbonate 38%	1	Ca/P arány	1,51
Na-Bicarbonate	1		
Tejelőtáp ára			83,12 Ft/kg
Egységnyi fehérje			3,69 Ft

A régi tejelőtáp recept.

A SoyProFat-et január végén kezdték bekeverni, az átmenet miatt csak februári hónapban lett teljes az új receptúra. A termelés az alábbiak szerint alakult.

Hónap	Fejt létszám	Fejési átlag
2019 jan. (ÁT Kft.)	303	36,49
2019 feb. (ÁT Kft.)	318	37,09
2019 márc. (telepi adat)	325	37



Az állományváltozást és egyéb külső hatásokat figyelembe véve is kb. 500 000 Ft a többletbevétel.

A másik telep a Hidráns Mg. Kft. Szil tejelő szarvasmarha telepe. 2018 évi adatok a Holstein Egyesület adatai alapján: 823 db tehén, laktációs termelés 10 215 kg, 3,44% zsír, 3,27% fehérje mellett.

A teleppel, receptúrával kapcsolatos adatokat, információkat Gulyás Tibor ágazatvezető bocsátotta rendelkezésemre.

A SoyProFat termék mellett azért döntöttek, mert a védett repcedarával nem voltak megelégedve, nem tudták az adagot úgy összehangolni, hogy a kifejt tej mennyisége emelkedjen. Az ágazati költségek magas szintje miatt magasabb termelési szintet szeretnének elérni.

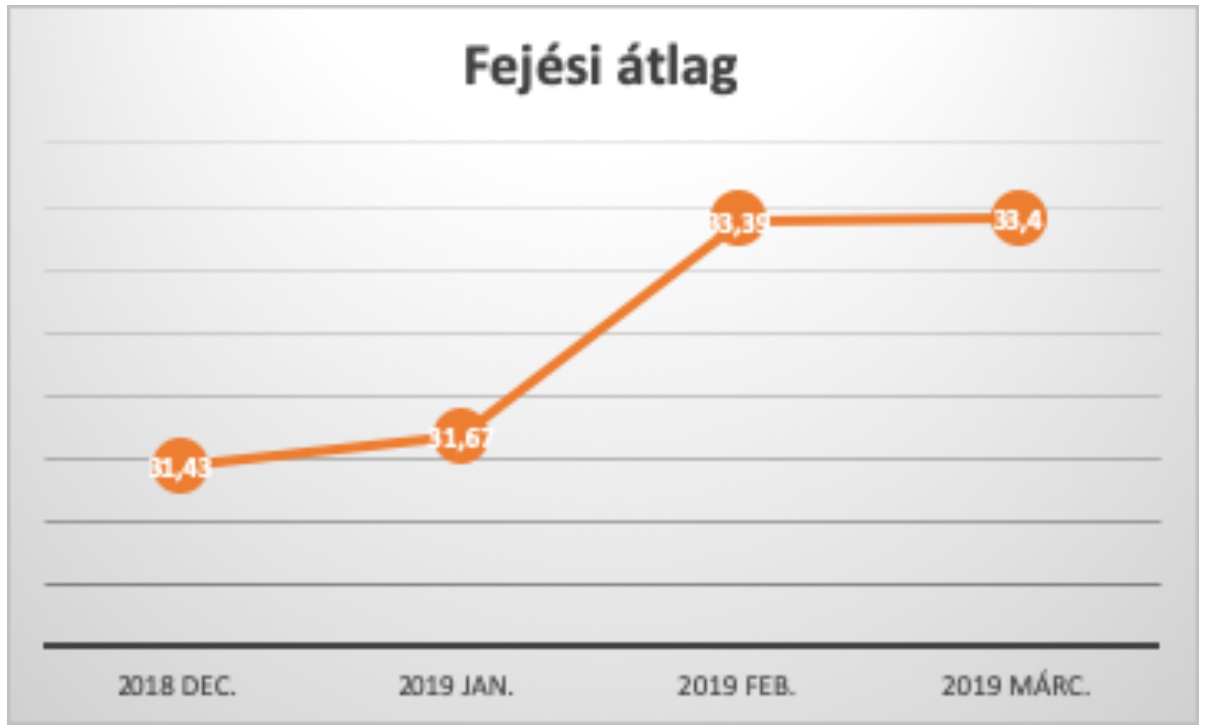
Az új receptúrában a SoyProFat úgy került beiktatásra, hogy azt a telepen – mint külön összetevőt – keverik a TMR-be. A termelési csoportonkénti adagolás így valósul meg. A kistejű csoportot kivéve minden termelőcsoport kap belőle. A tömegtakarmány-bázis állandó, csak a lucernaszenázs fogyott el közben, amit részben a SoyProFat-tel helyettesítettek.

Jelenleg 5 csoportot különítenek el receptúra alapján. I. csoport 45 literes, II. csoport 50 literes, III. csoport 35 literes, IV. csoport 40 literes, V. csoport 22 literes termelésre van optimalizálva. A tömegtakarmányok a következők: lucernaszéna, fűszénázs, kukoricaszilázs. Melléktermékek közül sörtörkölyt és melaszt használnak. Az V. csoport nem kap melaszt sem és SoyProFat-et sem.

A tejelőtápot saját keverőben állítják elő, kis- és nagytejű tápot kevernek. Kukoricát, búzát, extrahált fehérjehordozót, koncentrátumot, premixet használnak.

A SoyProFat-et januárban kezdték etetni, a lucernaszenázs elfogyott, így korrekcióra került sor februárban. A termelés az alábbiak szerint alakult.

Hónap	Fejt létszám	Fejési átlag
2018. dec. (ÁT Kft.)	622	622
2019. jan. (ÁT Kft.)	632	632
2019. feb. (ÁT Kft.)	662	662
2019. márc. (telepi adat)	680	680



Összefoglalás

A két telep takarmányozási gyakorlata eltérő, a helyi adottságokat figyelembe vevő szakemberek munkája. A telepi receptúrák komplexek, ezek adják a termelési eredmények fejlődését. A SoyProFat mindkét telepen az elvárásoknak megfelel. A takarmányozási koncepciókba beilleszthető, folyamatosan rendelkezésre álló termék. Kezelése, bekeverése több módon lehetséges, a telepi gyakorlatnak megfelelően. Mindkét telepen elégedettek a SoyProFat-tel.

Ezúton is szeretnénk gratulálni a két cég szakembereinek az elért eredményekhez!

Vajda György



BEUKER Hungária kft.
1125 Budapest, Istenhegyi út 101/D
www.beuker.hu

I. CSARNOK 103 STAND

Beuker Hungária Kft.
1125 Budapest, Istenhegyi út 101/D
Nyugat-Magyarország.: +36 30 286 0155
Közép-Magyarország.: +36 30 504 3527
Kelet-Magyarország.: +36 30 504 3507
www.beuker.hu

Beuker
Effektív takarmányok
PART OF BUYNIE GROUP

GENERÁCIÓK ÁLTAL KIPRÓBÁLT TAKARMÁNYOK

- **GMO mentes**
- **magas termelés**
- **költségmegtakarítás**
- **az egészségesebb állatokért**

- **SoyProFat** szója pogácsa – GMO mentes
- **Sörtörköly**
- **Corngold / Hungrafeed Gold**
- **Pelletírozott malátacsíra**
- **DDGS**
- **Cornex**
- **egyéb termékek**

www.beuker.hu

DIGESTAROM® DC – A TAKARMÁNY-ÁTALAKÍTÓ

A növényi alapú hozamfokozók következő generációja!

A BIOMIN széles körben elismert, mint a világ egyik vezető növényi alapú takarmányadalék gyártója. Több mint 150 kutatóintézetrel való szoros együttműködésben végzett, 30 éves kutatás-fejlesztésének köszönhetően, melynek során a Digestarom® termékcsaládba ágyazott tudást is felhasználta, jött létre a forradalmian **új Digestarom® DC** termék, amely a növényi adalékok következő generációjának számít.

Manapság a különböző gyógynövényekből, fűszerekből és egyéb növényekből származó adalékokat (fitogének) előszeretettel alkalmazzák természetes hozamfokozóként. Ezek a takarmányfelvétel javítása mellett stimulálják az emésztési folyamatokat, valamint csökkentik a hasmenés előfordulását, köszönhetően az összetevők baktérium- és vírusellenes, antioxidáns, és nyugtató hatásának. Ezáltal a bélflóra összetételének javulását eredményezik, elmozdítva azt a jótékony flóra irányába.

A Digestarom® DC ízfokozókból és biológiailag aktív összetevőkből áll, melyek a Biomin® Duplex Capsule technológiába

vannak ágyazva. A mikrokapszula magjában és a burokból lévő különböző növényi anyagok válogatott keveréke maximalizálja a növényekben rejlő egyedi pozitív hatásokat. A kapszula folyékony magja a bél mikroflórájának kialakításában játszik szerepet, a kapszula anyagába ágyazott összetevők az étvágyra és a belső elválasztásra hatnak, mialatt az egyéb gyógynövények és a kivonatok a bél védelméért felelősek. Az illat- és ízfokozó összetevők stimulálják az állatok nyál és emésztőnedv elválasztását, valamint fokozzák az enzimkiválasztást a szájtól kezdve az emésztőrendszer teljes hosszában, ami a tápanyagok jobb lebontásához vezet.

A Digestarom® erősíti az Nrf2 átíródási faktor kifejeződését is, amely felelős a szervezetben a gyulladáscsökkentő- és antioxidáns hatásért. Ez az emésztőrendszer kiegyensúlyozottságához vezet, mely sokkal jobb tápanyagemésztést eredményez és javul az állatok egészségi állapota is. A termékspecifikus formulájáról az is bizonyított, hogy segít a különböző terheléssel járó termelési időszakok alatt azáltal, hogy megerősíti a bélhámsejtek közötti fehérje összeköttetéseket (tight junctions).

Az innovatív Biomin® Duplex Capsule részecskék könnyen felvehetőek, mivel egyöntetűen apró méretük miatt homogénen elkeverhetők a takarmányban. Gyakorlatilag minden egyes pelletben megtalálható legalább egy Biomin® Duplex Capsule részecske. A kapszula által a Digestarom® DC aktív összetevői folyamatosan szabadulnak fel az emésztőrendszerben, így célzottan tudjuk bejuttatni azokat a növényi eredetű összetevőket, melyek a haszonállatoknál a maximális hozadékat biztosítják.

Az esszenciális olajok illékonyasága a hőmérséklet emelkedésével növekszik. Mivel a takarmányokat leggyakrabban hőkezelik, ez csökkenti hatékonyságukat. A BIOMIN egyedülálló kapszulázási technológiája azonban megvédi az esszenciális olajokat a takarmánygyártásnál fellépő hőterheléssel szemben.

„A Digestarom® DC egyedülálló kapszulázási technológiáját úgy alkottuk meg, hogy a specifikus növényi összetevőket célzottan szabadíthassuk fel az emésztési folyamat során annak érdekében, hogy biztosítsuk a kívánt hatásokat. A Digestarom® DC

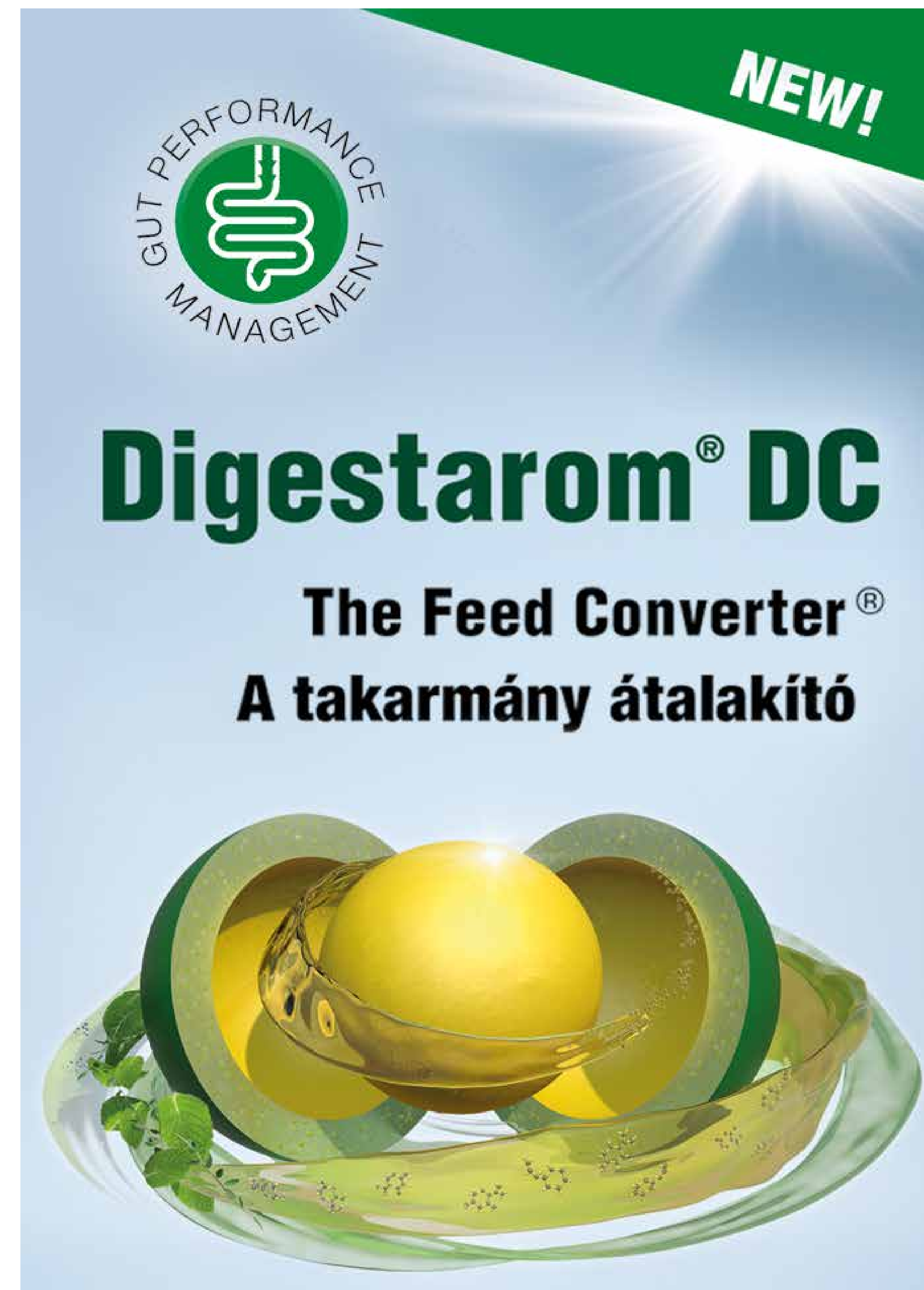
új hármas hatás formulája többek között javítja a takarmány ízletességét, fokozza az emészthetőséget, csökkenti az emésztőrendszer terhelését, javítja az állati eredetű termékek minőségét és biztosítja az állatok jobb közérzetét” – állítja Dr. Antonia Tacconi, a BIOMIN Növényi alapú kiegészítőinek globális termékmenedzsere.

A Digestarom® DC-t úgy alkottuk meg, hogy fokozza az emésztést, javítsa a takarmány hasznosulását és a növekedést, ezáltal jobb teljesítményt biztosítson, következőképpen javítsa a termelés jövedelmezőségét!

További információkért látogasson el a www.thefeedconverter.com honlapra, vagy lépjen kapcsolatba a BIOMIN munkatársaival: +36 23 703 016, office.hungary@biomin.net

**BIOMIN Magyarország Kft.
www.biomin.hu**

III. CSARNOK FEJSTAND



NEW!

GUT PERFORMANCE MANAGEMENT

Digestarom® DC

The Feed Converter®

A takarmány átalakító

The graphic shows a 3D illustration of a yellow capsule with a green outer shell, surrounded by green leaves and a small plant, set against a background of a bright sun shining over a field.

HARMADIK ALKALOMMAL IS MAGYARBRANDS DÍJAS A BÁBOLNA TAKARMÁNY

A MagyarBrands hazai vonatkozású, kiváló márkákat díjaz, amely márkák a magyar vállalkozások méltó képviselői lehetnek hazánkban és külföldön egyaránt, s ezeken a piacokon olyan értékeket képviselnek, amelyek a vásárlók számára a megbízhatóságot és a minőséget tanúsítják. A díj odaítélése számszerűsíthető kritériumok alapján történik, amelyet egy önkéntes, független szakértői bizottság döntése egészít ki. Három kategóriában díjazta a Szakmai Bizottság a márkákat: kiváló fogyasztói márka, kiváló üzleti márka, és innovatív márka kategóriában.

A Szakmai Bizottság döntése alapján a Bábolna Takarmány „Kiváló márkának” számít, a hazai üzleti márkák egyikeként. A „Kiváló Üzleti Márka” kategóriában a kiválasztás szempontjai között szerepelt többek között az identitás, a reputáció, a márkaépítés, a tradíció és a megbízhatóság.

„Öröm egy vállalat életében, amikor egyszerre kap pozitív visszacsatolást a munkájáról az ügyfeleitől és a márka-



A Kiváló Üzleti Márkák kategóriájában a Bábolna Takarmány idén is – immár harmadik alkalommal – elnyerte a MagyarBrands díjat.

építő szakma legjobbjaitól. Megtisztelő, s egyben megerősítő, hogy a Bábolna Takarmány immár harmadik alkalommal kiemelt szerephez jut hazánk legelismertebb márkái sorában. Azt gondolom, hogy a MagyarBrands-elismerés is méltán példázza azt, hogy jó úton haladunk, és a fogyasztók ismerik és elismerik a Bábolna Takarmány termékeit. Arra törekszünk, hogy cégünk a jövőben is ehhez méltóan folytassa tevékenységét” – nyilatkozott Lengl Tamás ügyvezető igazgató.

A cég több mint 1000 termékével meghatározó szereplője a magyar takarmánypiacnak, s jelen van számos külföldi piacon is.

A Bábolna Takarmány termékek értékesítésében csaknem 700 viszonteladó és termelő működik közre, akiknek segítségé-

vel, Magyarországon egyedülálló módon, 2500-nál is több eladási ponton jelenik meg a márka. A cég folyamatosan fejlődik, amelynek köszönhetően ma már az ország egyik legkiemelkedőbb takarmánygyártójának tartják számon.

A korábbi évekhez hasonlóan a Bonafarm-Bábolna Takarmány Kft. jelen van a XXVI. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok Szakkiállítás és Vásáron.

MB | MAGYAR BRANDS

3x '16 '17 '18

Bonafarm-Bábolna Takarmány Kft.
www.babolnatakarmany.hu

II. CSARNOK 229 STAND

PANÍR ALOMKONDITIONÁLÓ HATÁSA AZ ALOM FIZIKAI ÉS MIKROBIOLÓGIAI MINŐSÉGÉRE, ÉS AZ ÁLLATJÓLÉTRE

Az alom minősége nagymértékben befolyásolja a madarak egészségét. Amikor az alom elkezd nedvesedni és kergesedni, legtöbbször a fertőzési kockázat és a betegségek előfordulása is gyakoribbá válik. Mivel a legtöbb baktérium és más mikroorganizmus is az alomba jutott bélsár közvetítésével terjed madárról madárra, egy laza és száraz alom hagyja kiszáradni, elnyeli, és felhígítja az ürüléket, ezáltal jelentősen csökkenti tudja a kórokozók terjedését. A **Panír®** egy összetett, speciális molekulaszervezetű és arányú magnézium-szilikát tartalmú készítmény, amely a következő módon képes az alom minőségét megőrizni és javítani:

- Erőteljes nedvszívó hatása révén csökkenti az alom nedvességtartalmát.
- Csökkenti az alom ammónia- és kénhidrogén kibocsátását, amelyek károsítják az állatok nyálkahártyáját és gyengítik a fertőzésekkel szembeni ellenálló képességét.



A Magyar Közlöny 2019. 55. számában jelent meg, hogy a baromfi-félék számára kiírt állatjóléti támogatás egyik új feltétele, hogy az almon tartott baromfiaknál szilikát vagy filoszilikát alapú alomkondicionálót szükséges a baromfitartóknak alkalmazniuk!

- A **Panír®** adszorbens hatása révén képes a felületéhez kötni a kórokozók különböző formáit, típusait.
- Stabilizálja az alom kémiai egyensúlyát és természetes mikroflóráját, ezáltal egészséges környezetet biztosít az állatoknak a teljes nevelési időszak alatt.

Az alkalmazás megfigyelhető eredménye:

- Kevesebb talpfekély és bőrgyulladás a mellkason.
- Kevesebb stressz és nyugodtabb viselkedés.

- Segít a légynivázió megakadályozásában.
- Csökkenti a kokcidiózis, a baktérium-, vírus-, és parazita fertőzések előfordulását.
- Tojóállományban is használható almos tartás és almos tojófészek esetén. A tojásra nincs káros hatással.
- Biztonságos mind az ember, mind a madarak, mind a gépek, és a környezet szempontjából.

Alkalmazás: egyszerűen a madarak betelepítése előtt szórjuk fel vele a szétterített almot átlagosan kb. 50 g/m² mennyiségben. Erősebb alomnedvesedés több Panír®-adagolást igényel.

A termék megvásárolható a webshopunkban: www.takarmanyadalekok.hu, vagy nagyobb tételben megrendelhető a Panadditív Kft. központi elérhetőségein: pana@panadditiv.hu, telefon: +36-23/886-940.

PANAADDITIV Kft.

Panadditív Kft.
www.panadditiv.hu

I. CSARNOK 118 STAND

SZÁRAZ TAVASZ – 2019

Aklímaváltozással foglalkozó előrejelzések (Második Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia, Nemzeti Fejlesztési Minisztérium 2017) pont az ellenkezőjét jósolták nekünk: „A nyári aszályhajlam várható fokozódása összességében csak a tavaszi vetésű szántóföldi növények esetében eredményez jelentős mértékű termésátlag-romlást, az őszi vetésű szántóföldi növények várhatóan még javuló termésátlagokat is elérhetnek a század utolsó harmadára.” Ebben az őszi-tavaszi szezonban ez másként volt. A klímaváltozás most azt bizonyítja, amire a legnehezebb készülni: a változékonyságot. Egyik év ilyen, másik olyan. Sajnos sok



Kevés ilyen száraz őszünk és tavaszunk volt az elmúlt 10 évben, mint idén.

területen kelésgyenge lett a rozs, a tritikálé és az olaszperje is, de még a lucerna is érintett volt. Április 3-án elindultak a kassák Paks környékén (a meleg délen), ahol a rozs már április 10-re depóban volt. Sajnos ugyanis az aszály várható következménye a korai szárbaszökés. Április végén érkezett meg az eső. Az olaszperjének még segített és a lucerna hozamát is javította, de a rozs már nem tudta hasznosítani. Hogyan fogjuk pótolni a hiányzó emészthető rostot, ami túlnyomórészt zabos keveréket jelent. A tavaszi keverékeket általában nem javasoljuk, mert beleszaladnak a nyári melegbe és utánuk már semmi nem vethető másodnövényként. Kényszerhelyzetben azonban segíthet a zab kalászhányásának fenológiai fázisában betakarított keverék. Ebben az állapotban a borsó vagy a búzákony még elég fejletlen, így akár önmagá-

ban a zab is elegendő lenne. Aki erről a lehetőségről lemaradt márciusban, annak bizony új utakat kell járnia. Az elmúlt 12 év stratégiai lépései, fejlesztései nem elegendők ennek a kérdésnek a megválaszolására, eljött ugyanis annak a növénynek az ideje, amit mellőztünk a tehén adagjából, amivel mostohaként bántunk eddig. A cikrok májusban, a szudáni fű akár júniusban is vethető, szárazságtűrő, jól regenerálódik, jelentős hozamot ad és az újabb genotípusok, hibridek, fajták lényegesen kedvezőbb rostemészhetőségűek, mint a régiak. Egyik növény sem javító hatású, és első sorban növekedtakarmány (különösen a silócirok), de nagy körültekintéssel találhatunk olyan fajtákat, amik a tejelő tehén nehéz helyzetén is tudnak segíteni a nyári időszakban.

Dr. Orosz Szilvia
Állattenyésztési Teljesítményvizsgáló Kft.
www.atkft.hu

MEGELŐZÉS, HATÉKONYSÁG, BIZTONSÁG

Az **Alkimia Kft.** folyamatos kutatómunkával, kreatív fejlesztési gyakorlattal, hazai gyártású és fejlesztésű tisztító- és fertőtlenítőszeres széles palettájával, a vevői igényeket folyamatosan monitorozó forgalmazói együttműködéssel áll a telepi szakemberek rendelkezésére.

Az általunk forgalmazott minden termék rendelkezik hatósági engedéllyel (NÉBIH, OTH) és megfelelnek a legújabb európai uniós biocid rendelet (528/2012/EU) előírásainak.

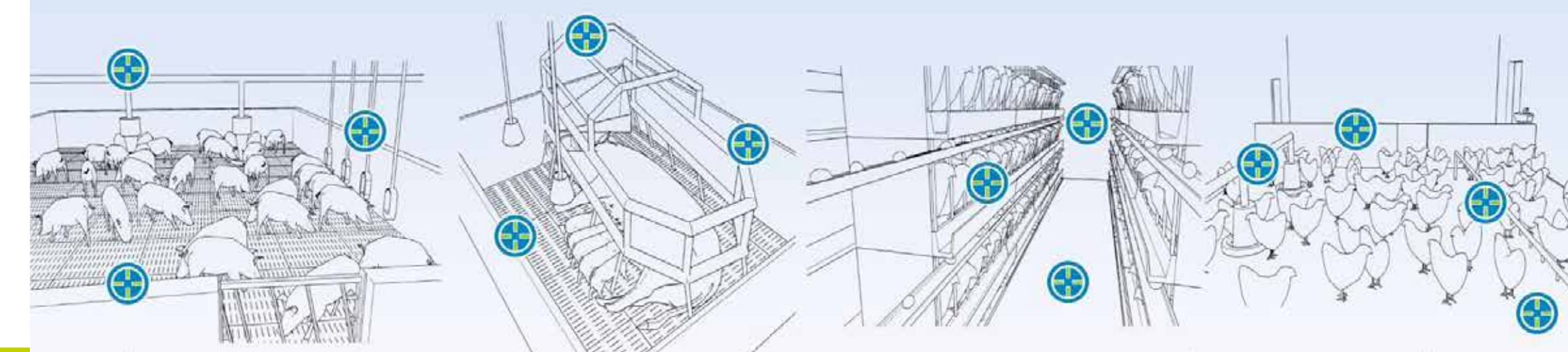
CLEANSTAR tisztítószer HACCP rendszerben alkalmazható koncentrátumok.

Széles hatásspektrumú **fertőtlenítőszer** **reink: QUATROSEPT, IODOSEPT** több biocid terméktípusban engedélyezett.

- Az aktív jód alapú IODOSEPT az újra és újra támadó madárinfluenzával szemben hatékony,
- a többféle hatóanyagú QUATROSEPT az afrikai sertéspestis ellen ajánlott fertőtlenítő koncentrátum, amelynek antimikrobiális spektruma:

FOKUSZBAN ▲ FARMHIGIÉNYIA!

HATÉKONY FERTŐTLENÍTŐSZEREK
AZ AFRIKAI SERTÉSPESTIS ÉS A MADÁRINFLUENZA ELLEN



A dinamikus fejlődő baromfi- és a sertéságazatban nagymértékben megnövekedett állataink genetikai potenciálja. Ennek kihasználásához és az optimális hatékonyság eléréséhez magas állategészségügyi státusz szükséges. A telepeken elengedhetetlen a járványvédelmi protokoll, a maximális telepi higiénia, amelyhez integrált megelőzési programot javasolunk.

- baktericid MSZ EN 1276
- fungicid MSZ EN 1650
- virucid MSZ EN 14675 (ASP, madárinfluenza, PRRS, Bovin Enterovírus stb.)
- algicid (Protothecha zopfii)
- yeasticid MSZ EN 1650

Az Alkimia Kft. által gyártott tisztító- és fertőtlenítőszeres eredményesen alkalmazhatók az állattenyésztés minden területén:

- istállók, ólak, kifutók, ketrecek fejőházak, tejházak, élelmiszeripari üzemek mosható felületeinek, berendezéseinek, eszközeinek, tartályok, vezetékek, állatszállító járművek tisztítására és fertőtlenítésére, alacsony koncentráció és rövid behatási idő mellett.

A vegyszerek a felületre nagynyomású tisztítóberendezéssel, habgenerátorral vagy hideg/meleg ködképző berendezéssel és permetezéssel módszerrel is kijuttathatók.

A tisztító- és fertőtlenítőszeres kiválasztásához, az alkalmazandó higiéniai módszerhez cégünk megadja a partnereink számára a szükséges szakmai segítséget, szükség szerint helyszíni szaktanácsadással támogatjuk a helyes alkalmazástechnika elsajátítását.

Szaktanácsadó: Dr. Valler József állatorvos
Tel.: 30/320-8600 E-mail: vallerj45@gmail.com



Alkimia Kft.
www.alkimia.hu

II. CSARNOK 205 STAND

TISZTÁBB, BIZTONSÁGOSABB, EGÉSZSÉGESEBB

Az ANIMAL a szarvasmarha-, sertés- és baromfityénysztők számára kínál higiéniai állapotfelmérést, gazdaságilag előnyös technológiára tanácsadást, műszaki kialakításokat és innovatív megoldásokat. Főbb tevékenysége: tőgyhigiénia, lábvég fertőtlenítés, fejőházi CIP tisztítás és fertőtlenítés, fejőházi felülettisztítás és fertőtlenítés, istállófertőtlenítés, ivóvízkezelés, higiéniai kiegészítők, széles körű műszaki megoldások (mérő- és automatizált adagoló rendszerek).

Az Animal-Hygiene Kft. kizárólagos forgalmazója az Ecolab mezőgazdasági termékvonalának Magyarországon.

2017-ben az Ecolab négy új terméket vezetett be. Többek között a Veloucid nevű tőgyápoló terméket, ami rendkívül sok kozmetikai komponenst tartalmaz. A Veloucidnak köszönhetően a bimbó bőre sima és rugalmas lesz. Fontos ez azért is, mert így a bőr könnyebben ellenáll a környezeti terheléseknek, illetve nehezebben tapad meg rajta a szennyeződés.

Fontos új termék volt még tavaly a Jet Foam, ami egy gyors előkészítő termék. Különösen ajánlott karusszelekbe; de új

TÖLTSE LE AZ ECOLAB LEGÚJABB MOBIL ALKALMAZÁSÁT A SÁNTASÁG ÉS A TŐGYGYULLADÁS OKOZTA VESZTESÉGEK GYORS KALKULÁCIÓJÁHOZ!



Az Animal-Hygiene Kft. a modern állattartók gazdaságos és eredményes tevékenységéhez egyedi és hatékony higiéniai megoldásokat ajánl. Korszerű technológiával és fejlesztéseivel támogatja partnereit céljai elérésében.

termék a TurboShield is, ami egy kétkomponensű utófürösztő. Gyors hatású Shield termékként véd a környezeti mikrobák ellen a következő fejésig.

Végül, de nem utolsósorban a negyedik új termék: a Romit BF. Ez a fejőkehely tisztító termék a fertőzőes tőgygyulladás megakadályozásában játszik fontos szerepet. Különösen hasznos, hiszen a szomatikus sejtszám csökkentésben nagy segítségünkre van.

Több helyen – és mind többen – vezetnek be a cég borjú ketrec és iglo tisztítási és fertőtlenítési programját. A lábvégkezelési program kérődzőknél nagyon jól szerepel, ami állomány szintű kezelésnél a Kovex habosítós rendszer a fürösztésnél Inciprop HOOF D csülökfürösztő tisztító és fertőtlenítő alkalmazása a lábvég fel- szárításával.

Az Ecolab idén a fejőházi tisztítás területén két új termékportfóliót vezetett be. A két új termék közül az egyik csoport az Asepto Supra és a Horolith Supra: ezek klórmentes fejőházi tisztítószer. A másik pedig az Asepto Vit és Horolith Vit klórmentes szuperkoncentrátum, szintén a fejőházi tisztításhoz. Ezek a termékek nagyfokú előrelépést mutatnak, hiszen a telepek jelenleg 0,5–1 százalékos koncentrátumokat használnak. Az új termékek koncentrációja 0,25 százalék, vagyis legfeljebb a fele a most használtaknak.

ECOLAB®

Animal-Hygiene Kft.
www.animal-hygiene.hu
I. CSARNOK 108 STAND

KERÍTÉSTECHNIKA

Tevékenységünk legnagyobb részét a mezőgazdasági üzemek, szántóföldi terményvédelem érdekében létesített vadkárrelhárító kerítések, legeltetésteknikai igényeinek kiszolgálása, az állami és magánérdészetek vadkárrelhárító kerítés telepítési terveinek megvalósítása teszi ki, valamint ipari és infrastruktúra kerítések kivitelezése. A hagyományos erdő- és szántóföldi kultúrák védelme, legeltető rendszerek és vadaskertek létesítése mellett a megrendelő partnerek között megjelentek az otthonukban hobbi- és kisállatot tartók és tenyésztők éppúgy, mint a közutakat, autópályákat, rekreációs szabadidőközpontokat, golfpályákat építetők. Minden típusú mechanikus és elektromos kerítésrendszert építünk a legkorszerűbb technológiák alkalmazásával. A villanypásztor kereskedelemben az EU szabványrendszerének mindenben megfelelő berendezéseket és kiegészítő anyagokat forgalmazunk.



Az 1991-ben alapított CONT-ECO Kerítéstechnikai és Kereskedelmi Kft. az elmúlt 25 évben a vadkárrelhárítás, legeltetésteknika és vadaskertek létesítése terén figyelemre méltó eredményeket ért el.



Magyar vezérképviselő vagyunk Európa egyik legnagyobb villanypásztorokat gyártó cégének, a francia LACME-nak, valamint az angol TORNADO wire Ltd.-nek, amely kitűnő minőségű kerítésfonatával a világ minden pontján magas szintű elismerést vívott ki szakmai körökben. 2005 óta jogosultak vagyunk az ISO 9001:2001 minősítés és szabvány használatára.

Referencia kerítéseink vaddisznós kertek, elektromos ültetvényvédő az ország számos pontján csaknem valamennyi állami erdőterületén megtalálhatóak és megtekinthetők. A kerítésépítéshez a legkorszerűbb gépi háttérrel, hidraulikus oszlopverőkkel, szállító eszközökkel és legmagasabb

szakmai színvonalon képzett összeszokott szakembergárdával rendelkezünk. 2014 tavaszán társaságunk a színvonalas kiszolgálás érdekében korszerűbb, tágasabb, több mint 14 000 m²-ren Szombathelyen, a Csaba u. 10. alatt új telephelyen várja kedves ügyfeleit.

Keressenek bennünket irodánkban személyesen, vagy elérhetőségeink bármelyikén, munkatársaink mindenkor szívesen állnak az önök rendelkezésére!

Cont-Eco Kerítéstechnikai Kft.
www.cont-eco.hu
www.vadhalo.hu

D SZEKTOR 609 STAND

BABYFEED SZOPÓS MALAC TAKARMÁNYOZÓ BERENDEZÉS TEJPÓTLÁS- HOZ ÉS PRESTARTER HOZZÁADÁSÁHOZ A FIAZTATÓ REKESZBEN



A Schauer új Babyfeed szopós malac takarmányozó berendezése tejpótló tápszert és prestartert is tud adagolni. A takarmány manuálisan vagy automatizáltan, hőmérsékleti felügyelet mellett egy gyorskeverővel ellátott 180 literes keverőtartályban készül, amely egy nagy felbontású mérlegen áll.

A lehető legnagyobb pontosság érdekében az adagolást egy fordulatszám-vezérelt szivattyú végzi. A kocatej ill. a prestarter nagy elővigyázatossággal és a lehető legkisebb adagokban, nagyon kis átmérőjű, ezáltal csekély úrtartalmú csővezetékeken keresztül jut el a kis, két rekeszt elválasztó falba szerelt malaccsészékbe. A dupla csészével nemcsak költség takarítható meg, hanem az állatok egymással történő érintkezése az evési hajlandóságukat is növeli. A vályúcsészék szerszámok nélkül könnyen és egyszerűen levehetőek és kézzel, illetve opcionálisan automatikusan is megtisztíthatók. A csészeváltó rendszerrel választott malacok takarmányozása is lehetséges, ebben az esetben a takarmánycsészét egy nagyobb rozsdamentes acél csésze helyettesíti. Vályúszondák felügyelik a csészét, amelyek így sosem telítődnek túl és nem keveredik a régebbi takarmány

a frissel. A mérleg és egy erre kifejlesztett adagolászérlés segítségével kisebb adagok és nagyobb mennyiségek is nagy pontossággal kioszthatók. A berendezéssel nem kell semmilyen kompromisszumot kötni a szopós malacok kifogástalan egészségéhez elengedhetetlen higiéniai feltételek területén: a takarmány naponta többször automatikusan és maradék nélkül kiosztásra kerül, a rendszer pedig az elérhető legmagasabb higiéniai szint érdekében valamennyi csővezeték, szeleptestet és takarmányleejtőt egy enyhe sav-víz-köd keverékkel teljes mértékben megtisztítja és fertőtleníti. A Babyfeed rendszerhez kifejlesztett hőcserélő segítségével a takarmány higiénikusan, forró víz hozzáadása nélkül újra és újra felmelegíthető a kívánt hőmérsékletre. A már

több területen bevált TOPO takarmányozó számítógép vezérli, ill. üzemelteti a berendezést, amely a tökéletes átláthatóság biztosításával és felhasználóbarát jellegével tűnik ki társai közül. A magas teljesítményének köszönhetően egyszerre több takarmányozó rendszer vezérlésére is alkalmas, így például nem csak a malacok, hanem párhuzamosan és attól függetlenül a kocák takarmányozásának irányítását is el tudja látni a TOPO takarmányozó komputer.

SCHAUER
PERFECT FARMING SYSTEMS

Schauer Agrotronic GmbH
www.schauer-agrotronic.com
C SEKTOR 502 STAND



MINŐSÉGI AGRÁRKÉPZÉSEK – A VERSENYKÉPES TUDÁSÉRT.

GYAKORLATORIENTÁLT

HITELES FORRÁSBÓL
TÁMOGATOTT KÉPZÉSEK

KORSZERŰ ISMERETEK
KÖZVETLEN HASZON



NAK
NONPROFIT

Kövessetek minket!



WWW.NAKNONPROFIT.HU/KEPZESEK
+36 1 803 6230

SZÉCHENYI 2020



Európai Unió
Európai Mezőgazdasági
Vidékfejlesztési Alap



A VIDÉKI TÉRSÉGEKBE BERUHÁZÓ EURÓPA

Az EMVA támogatások végrehajtására kijelölt hatóság:
az Agrárminisztérium Vidékfejlesztési Program Irányító Hatósága.

A SZENT ISTVÁN EGYETEM ÁLLATTENYÉSZTÉS-TUDOMÁNYI INTÉZETE

Intézetünk különböző oktatási szinteken (alap-, mester- és osztatlan graduális képzés, szakirányú továbbképzés, doktori képzés) oktatja az állattenyésztés-tudomány szinte minden területét.

Különböző tantárgyak keretében oktatásunk, képzésünk így kiterjed többek közt az állatgenetikára, általános állattenyésztésre, alkalmazott szaporodásbiológiára, szarvasmarha-, juh-, kecske-, sertés-, baromfi-, kisállat-, ló-, hobbiállat-tenyésztésre, továbbá a tej- és húsfeldolgozás alapjaira, gyepgazdálkodásra, valamint a felsorolt fajokhoz tartozó tartástechnológiai ismeretekre.

A legfontosabb (az ún. „A” típusú) tantárgyaink tantárgyfelelősei vezető oktatók, ugyanakkor az egyetemi adjunktusoktól a tanszéki mérnökökig a fiatalabb kollégák is részt vesznek az oktatói munkában. Az Intézet oktatói kollektívájába tartoznak olyan, a szakmában elismert hazai és külföldi munkatársak is, akik egyetemi magántanári, címzetes egyetemi tanári, illetve címzetes egyetemi docensi megbízással rendelkeznek. A gyakorlatban dolgozó szakemberek közül többen címzetes tanácsadóként kapcsolódnak az intézet oktató és kutató munkájához.

A különböző tenyésztő szervezetekkel (egyesületek, szövetségek), cégekkel és vállalkozásokkal kialakított jó kapcsolat – az elméleti ismeretekkel együtt – jó lehetőséget biztosít a sikeres pályázatok írására és az eredményes kutatómunka végzésére. Az Intézetben művelt kutatási tevékenységek több forrásból támogatottak: OTKA, TÉT, KMR, GINOP, VEKOP stb. és céges támogatások. Az oktató- és kutatómunkában egyaránt szoros együttműködünk a Szent István Egyetem különböző szaktanszékeivel, intézeteivel, a GAK Oktató, Kutató és Innovációs Nonprofit Közhasznú Kft.-vel, a Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központtal, valamint a hazai agrár-felsőoktatási műhelyekkel.

Az Állattenyésztés-tudományi Intézet kutatásai kiterjednek az állattenyésztés csaknem valamennyi területére. A tenyésztéssel, nemesítéssel kapcsolatos kutatásokon túl napjainkban a kutatások középpontjában a precíziós, környezetbe illő, környezet állapotát javító kis-, közép- és nagyüzemi fajtákra/genotípusokra alapozott technológiák fejlesztése, valamint a megnövelt

biológiai értékű állattermék alapanyagok előállítására állnak.

A precíziós állattartás technológiai, technikai fejlesztésén túl kiemelt figyelmet kapnak a különböző almozási, alomkezelési módok, a láb- és tőgyegészségügy, a fejést-tejleadást befolyásoló tényezők hatásának vizsgálata a termelésre, állatjóllétre és környezetre.



A mobil, telepíthető technológiák fejlesztése is megkezdődött az elmúlt években, amelyek fókuszában elsősorban a kis- és középüzemi kapacitások optimális piaci lehetőségeinek, illetve versenyképességének összehangolása, javítása áll.

Az Intézet kutatási területei közé tartozik a gyeplegelőhasználat és az állattartás kapcsolatának vizsgálata is,

különböző termőhelyi és ökológiai viszonyok között.

Az Állattenyésztés-tudományi Intézet kollektívája szakmai előéletének és korösszetételének köszönhetően a felsőfokú oktatáson, képzésen kívül hatékony partner az állattenyésztéshez kapcsolódó különböző innovációs és fejlesztő munkákban, illetve az ehhez kapcsolódó szakmai szolgáltatásokban, szaktanácsadásban.



**Szent István Egyetem
Mezőgazdaság- és
Környezettudományi Kar
Állattenyésztés-tudományi Intézet
2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1.
<http://atti.mkk.szie.hu>**



Q-COMPANION – DIGITALIZÁLÁS A RAKODÁSTECHNIKÁBAN

A legkiemelkedőbb talán az a digitális kezelői felület, amit a Q sorozat vezet be a rakodók világába: a Q-Companion. Egy integrált digitális megoldás a homlokrakodó hatékony és biztonságos üzemeltetéséhez. A Q-Companion egy igazi kezelőt segítő rendszer, amely a munkaeszköz helyeztetése, a raksúly és a karbantartási állapot felügyeletének egy könnyen használható kijelzőn való egyesítésével a támogatás új szintjét kínálja a gépkezelő számára. A nap végén munkaadatok letölthetők és számítógépén kielemezhetők, tárolhatók.

A Q-Companion három fő szerepet tölt be Rakodó állapotfelügyelete:

a Q-Companion lehetővé teszi, hogy a rakodó helyzetét, szögállását és fennmaradó emelési teljesítményét a traktor fülkéjében lévő kijelzőn keresztül bármikor felügyelhesse. Ezek mind olyan információk, amelyek a pontosságot és a biztonságot javítják.

Súlymérés:



Modern gazdálkodóként a munka elvégzésére bizonyára Ön is szüntelenül egyre okosabb megoldásokat keres. A Q sorozatot úgy terveztük meg, hogy traktorával minden lehetséges módon összhangban legyen.

a Q-Companion normál emeléskor kiszámolja és megjeleníti az emelt tömeget, és nyomon követi a teljes össztömeget. Lehetősége van megszabni egy célsúlyt és letölteni a mérési eredményeket, ha a munka elkészült.

Adaptív karbantartási emlékeztető:

az Ön valós rakodóhasználatára alapozva a Q-Companion emlékezteti, ha elérkezik a kenés vagy a csavarok ellenőrzésének ideje, ami még hosszabb élettartamot és jobb ár-érték arányt biztosít a munkagépnek. Olyan terméket ajánlunk Önnek, amely professzionális pontossággal rendelkezik versenyképes áron. A súlymérés pontossága +/- 1% hibahatáron belül van. Jó minőségű színes kijelzővel és képer-

nyőn történő beállítással rendelkeznek. Utólag felszerelhető készlet is rendelhető a korábbi Quicke rakodókhoz (Q35–Q86). A készlet tartalmazza az összes szükséges alkatrészt és a beszerelési útmutatót. A beszereléshez csak az alapvető szerzők számok szükségesek, a művelet néhány órát vesz igénybe.

A beszerelés lépéseit tartalmazó videót [itt](#) megtekintheti.

A korábbi rakodó gémm-generációkhoz is ugyanazt a Bluetooth-kompatibilis kijelzőt szállítják, mint az új Q-sorozatú gémekhez.

Deraland Kft.
www.deraland.hu

VICON EXTRA 7100T FŰKASZA GEOMOW ALKALMAZÁSSAL

A GEOMOW biztosítja, hogy a fűkasza mindig maximális teljesítménnyel, minimális átfedéssel dolgozzon. Folyamatosan ellenőrzi a traktor haladási ívét, a hátsó kaszatesteket pedig mindig az elülső kaszához igazítja, ügyelve a két kasza közötti átfedésre. Sík területen történő kaszáláskor a kaszák minimális átfedéssel dolgoznak, hogy elérjék a 10,2 méteres maximális vágási szélességet.

A sarkok körüli kaszáláskor a GEOMOW nagy pontosságot és kiváló támogatást biztosít a vezető számára. Automatikus észleli az elülső kasza megváltozott pozícióját, és időben átállítja a hátulsókat, hogy ne jelenjenek meg kaszálatlan sávok. Ha a sarok túl szoros ahhoz, hogy a rendszer azt kompenzálni tudja,



A GEOMOW a Vicon EXTRA 7100T Varióban rejlő összes lehetőséget kihasználja, intelligensebbé téve a kaszálási műveletet. A teljesen új Vicon GEOMOW alkalmazással a hátsó és mellső kaszák közötti átfedés automatikus beállításává válik. Ennek köszönhetően nem maradnak kaszálatlan foltok munkavégzés közben, ezzel mintegy 10%-os teljesítménynövekedés érhető el.

a vezető automatikus figyelmeztető jelzést kap a terminálon keresztül. A lejtőkön végzett munkáknál a GEOMOW a traktor csúszását is korrigálja. A GEOMOW magában foglalja az intelligens tábla végi vezérlést is, mely kiküszöböli a tábla végi fordulások okozta nehézségeket, és fokozza a kaszálás

hatékonyságát. A GEOMOW csökkenti a vezetői hibák számát azzal, hogy a kaszák leengedését és felemelését a megfelelő pillanatban végzi el.

<https://hu.vicon.eu/>



BEMUTATKOZIK A TALENTIS AGRO ZRT.

100%-IG MAGYAR TULAJDONÚ MEZŐGAZDASÁGI ÉS ÉLELMISZERIPARI VÁLLALATCSOPORT

Mezőgazdasági tevékenységünk során szántóföldi növénytermesztéssel és állattartással foglalkozunk. Növénytermesztési kapacitásainak jelentős része a vetőmagtermesztés és az élelmiszeripari feldolgozás körében hasznosul. Élelmiszeripari ágazataink a malomipari termékek előállítása, a gyümölcsfeldolgozás és a borászat.

Hét szarvasmarhatelepen 100%-ban tisztavérű Holstein-fríz állományokkal rendelkezünk. Szarvasmarha állományunk igen magas genetikai értékkel bír, melyet a Holstein-fríz Tenyésztők Egyesületének minősítései is elismernek. Az állományok szaporítása a hazai élvonalba tartozó mesterséges állomások által forgalmazott bikákkal történik. A telepek megfelelnek a legmagasabb állategészségügyi követelményeknek. A fejőházak modern számítógépes fejőrendszerek segítségével rögzítik a termelési adatokat, az állományt

egyedileg azonosítják, különítik el és mérik. Célcsoportunk három fehérsertésteleppel és egy mangalicateleppel rendelkezik. A tenyészállományban osztrák és francia vonalbeli tenyészállatok is vannak. Bányavölgyi telepünk a legkorszerűbb hazai mangalicatelep, saját tenyésztésű, 100% tisztavérű szőke mangalicákkal. A kiváló induló állománynak köszönhetően célunk az általunk tenyésztett állatok értékesítése. A megfelelő kocalétszámnak köszönhetően képesek vagyunk nagy létszámú telepek egyidejű feltöltésére is. Stabil genetikai állománnyal rendelkezünk. Sertéságazatunkat saját termelésű GMO-mentes takarmánnyal látjuk el. Állattenyésztési ágazatunk egyik alappillére az árutojás termelése, csomagolása és szállítása. Számítógéppel irányított zárt rendszerben, szállítószalagos tojásbegyűjtéssel dol-

gozunk. Kereskedelmi hálózatunkban ipari felhasználók, multinacionális és kiskereskedelmi egységek részére értékesítünk vevőink igényei szerinti csomagolásban.

A holding szántóföldi növénytermesztésének jelentős részét képezi a búzatermesztés, melynek feldolgozását az Aranka Malom végzi. A számítógéppel vezérelt őrlési folyamat lehetővé teszi az állandó magas minőségű termékek és bármilyen lisztkeverék előállítását. Vásárlói igényeknek megfelelően többféle kiserelésben is elérhetők a malom termékei a háztartások és a sütőipari felhasználók számára.

Célcsoportunk két borászattal rendelkezik két jelentős bortermő vidéken: a Tokaj-Hegyalján és a Balaton-felvidéken. A célcsoport 42.000 hektár területen végez vadgazdálkodási és vadászati tevékenységet is.

MEZŐGAZDASÁG. Tele lehetőséggel.

Kiállítói standszám:

III. CSARNOK, 350. STAND

www.talentisagro.hu

„INTENZÍV TALAJÉLET NÉLKÜL NINCS HATÉKONY NÖVÉNYTERMESZTÉS!”

A **Phylazonit** technológia célja a talaj szerkezetének javítása, a tápanyagfelvétel hatékonyságának fokozása és a növény ellenálló képességének növelése. Ez több lépésben, több készítménnyel történik. Először magát a talajt javítjuk (**Phylazonit Tarlóbontó**) majd a növény gyökérzónáját kezeljük (**Phylazonit Talajoltó, Talajregeneráló**), végül pedig a kiegyensúlyozott tápanyagellátást biztosítjuk (**Energia Plusz; Energia Humin**). A **Phylazonit** termékek önálló vagy technológiában való használatának egyre nagyobb a létjogosultsága, hiszen az intenzív növénytermesztés során egyre kevesebb növény szerepel a vetésforgóban és ez negatív hatással van a talajra, termőképességének állapotára.

A **Phylazonit Tarlóbontó** segítségével felgyorsítjuk és irányítjuk az elhalt növényi részek lebomlását, tápanyaggá válását, a **Phylazonit Talajoltóval** stimuláljuk a gyökérképződést, ezáltal nagyobb területet biztosítunk a tápanyag- és vízforgalomnak, a **Phylazonit Talajregeneráló** révén pedig korlátozzuk a káros gombák felszaporodását, így védve a csíranövényünket. Lombtrágyáinkkal immunizálunk és vita-



lizálunk. Az **Energia Huminban** található **huminsav** óriási előnye még, hogy közvetlen tápanyagforrást jelent a benne található, több mint 70-féle ásványi anyag és nyomelem tartalmából kifolyólag. Jól kombinálható az aktuális növényvédelmi munkákkal, így költséghatékony és könnyen technológiába illeszthető.

Az **Energia Plusz** amid formájában tartalmazza a N hatóanyagot (15%), mely vegyület levélen keresztüli felszívódása kiváló: a kis molekulaméret okán a növényi kutikulán is könnyen átjut; nincs perzselő hatása, illetve egyéb vegyületek felszívódását is elősegíti. Utóbbit az intenzív növekedés időszakában ajánljuk.

A termékeink hatékonyságának fontos eszköze a megfelelő kijuttatás és agro-

technika, amely a technológia szerves részét képezi. A **Phyller** kijuttató, erő- vagy munkagépre szerelve adagolja a baktériumot közvetlenül a talajba dolgozva. Ezt fejlesztettük tovább a **Temposensor Basic** vezérlőegységgel, amely a munkagép sebességéhez igazítva képes a táblán belül módosítani a kijuttatott mennyiségeket. **A Phylazonit Technológia I. helyezést ért el Hódmezővásárhelyen a „Termékdíj a Magyar Növénytermesztésért 2019” pályázaton.**

SzíVügyünk a termőföld!

Agrova Kft.

www.phylazonit.hu

H SZEKTOR 1004 STAND

HUMICQUATTRO AZ ALPHA-VET KFT.-TŐL



Természetes humuszásványból kivont koncentrált huminsavat, valamint növényi aminosavat és kelatizált mikroelemeket tartalmazó növénykondicionáló készítmény.

A huminsavak, mint természetes komplexképzők, a növények számára folyamatosan felvehető állapotban tartják a tápanyagokat. A HumicQuattro alkalmazásával lerövidül a tenyészidő, a növények ellenállóbbak lesznek a betegségekkel szemben. Stresszhatások idején (csírázás, virágzás, termésnövekedés, érés, átültetés), mikor a növényeknek rövid idő alatt sok energiára van szükségük, a biológiai-lag aktív huminsavak sejtlégzést katalizáló hatásának köszönhetően pótolják a szükséges energiát és segítenek a tápanyagok hatékony felvételében. A növény cukor- és vitamintartalma nő a fotoszintézis és a tápanyagok beépülésének fokozása révén. A huminsavak alkalmazása javítja a termés eltarthatóságát, szállíthatóságát, ízét, színét és a méret egységességét. A minőségi hibás termékek aránya csökken. Emelkedik a termés szárazanyag-tartalma.

A készítmény kiváló minőségű növényi fehérjék kíméletes, enzimatis hidrolízise révén előállított esszenciális aminosavakat tartalmaz. Ez biztosítja, hogy a gyártási folyamat során az aminosavak nem sé-

rülnek, a növény a számára létfontosságú aminosavakat maradéktalanul hasznosítani tudja. Az aminosavak könnyen felszívódnak levélen keresztül, így a növény közvetlenül felhasználhatja azokat. Azzal, hogy a növény számára készen biztosítjuk a felvehető aminosavakat, számára egy rendkívül energiaigényes folyamatot „spórolunk” meg. Ezzel segítjük a gyorsabb fejlődési, érési folyamatot, illetve átsegítjük a növényeket a stresszhelyzeteken. Az aminosavak nemcsak a fehérjék építőelemei, hanem kiindulási anyagai, közreműködői számos szerves vegyület (pl. hormonok, vitaminok) szintézisének. Hormonok elővegyületeiként hatással vannak a sejtosztódásra és a fejlődésre, amely gyorsabb növekedést eredményez. Az aminosavak segítik a pollentermelődést, a megtermékenyülési idő csökkenése növeli a gyümölcsberakódás lehetőségét. Emellett komplexképző hatásuk miatt lehetővé teszik, hogy egyes elemek gyorsabban szívódjanak fel és növényen belül is növekedjen a szállítási sebességük. Az aminosavak antioxidáns hatásuk révén véde-

nek a stressztől, erős besugárzás során a növényt érő negatív hatásoktól. Néhány aminosav közvetlenül részt vesz az érésben, befolyással van az ízre, aromára és a gyümölcsök piros színére. A HumicQuattro alkalmazása korábbi érést és nagyobb termésmennyiséget eredményez. Kelatizált mikroelemek: a mikroelemek pótlására is kiterjedő arányos tápelemellátással biztosíthatjuk termesztett növényeink stabilan kiváló minőségét és megfelelő hozamát.

A Magyar Növénytermesztésért Termékdíj Pályázat 2019 II. helyezettje.



Alpha-Vet Kft.
www.alphaplant.hu
B SZEKTOR 402 STAND

ÚJ AGRIMASTER 27.000 L: A FOLYÉKONY MŰTRÁGYA- TÁROLÁS ÚJ GENERÁCIÓJA

Nagy méretek a legjobb árákért

Az új AgriMaster folyékony műtrágyatároló termékcsalád 10.000, 15.000, 22.000 és 27.000 liter között elérhető, így a legnagyobb méretű tartályokkal ön képessé válik a szállítócégek által legjobb áron hozott 18–20 ezer liter műtrágya lefogatására, ezzel az AgriMaster termékcsalád időt és pénzt spórol önnek! Nagy térfogata ellenére ideális a legszűkebb telepekre is, hiszen állótartály mi-voltából kifolyólag inkább magas, mint széles: a legnagyobb AgriMaster 6,9 méteres magasságához kevesebb, mint 6 négyzetméternyi értékes helyet foglal. **UV-álló polietilén: napfény, égér, rozsdá sem fog rajta**

Az első osztályú polietilénből készült tárolási megoldás teljes mértékben ellenáll a külső behatásoknak: UV-álló, nem rozsdásodik, nem törik, valamint a jelenleg használt olcsó megoldásokkal ellentétben teljes mértékben kizárt



Az új AgriMaster 27.000 L tartályok praktikus és biztonságos megoldást nyújtanak folyékony műtrágya tárolására kis területen, 10 év garanciával.



a rágcsálók által okozott lyukadás is. A tartályok 10 év garanciával érkeznek, így ön hosszú távon élvezheti az új AgriMaster által nyújtott biztonságot és kényelmet.

Könnyen telepíthető

Az új AgriMaster tartályok telepítése minden eddiginél egyszerűbb: 5x5 méteres betonra állítható, stabilizálása drótkötelekkel történik, amiket tartozékként szállítunk. A minimális alépítményi munkák miatt egy esetleges költözés esetén is könnyen áttelepíthető, ráadásul méretei miatt könnyen is szállítható.

Különböző kivitelek az ön igényeire szabva

Az AgriMaster termékcsalád rendelhető szimpla- vagy duplafalú kivitelben,

többfajta opcióval is, az ön igényeire szabva.

Ön sem szeretne többé aggódni folyékony műtrágyájának biztonságáért? Keresse a Derby-Túrt termékadatlapért és árajánlatért a XXVI. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napokon Hódmezővásárhelyen, vagy az alábbi elérhetőségeink egyikén:

Kizárólagos importőr

Derby-Túr Kft.

5400 Mezőtúr, Széchenyi út 24.

T.: +36-56/354-222

www.gazolajkut.hu

B SZEKTOR 421 STAND

G SZEKTOR 942 STAND

KAPÁS VAN? KAPÁS VAN!



Jól tudjuk: a nagy föld nagy felelősséggel jár, ezért egyedülálló akcióval járunk kedvében azoknak, akik 200 hektár feletti területen gazdálkodnak. Tavaszi lombtrágyacsomagunkban a kísérleteink során már bizonyított, terméstöbbletet eredményező technológiát ajánlunk kapás kultúrákhoz, hogy ne csak a növények, a gazdák is jól járjanak. Kísérleteink eredményeiről rendszeresen beszámolunk honlapunkon, hogy bemutassuk: legyen szó akár kukoricáról, napraforgóról vagy épp szójáról, a Natur Technológia kiváló választás.

Tavaszi lombtrágyacsomagunk a következő termékeket tartalmazza:

- Natur Plasma „T”: koncentrált élő algás biostimulátor. Táplálékként szolgál a növényzet számára, regeneráló hatással is rendelkezik. Nem csak tápanyagokat pótol, de megerősödére, növekedésre is készíti a gyökérzetet és a növényi zöldtömeget.
- Natur Active: komplex lombtrágya, azokat a fontos makro-, mezo-, és mikroelemeket tartalmazza, melyek meghatározóak a növények fejlődésében. Összesen 13 különböző tápelem található az oldatban, koncentrált

A 100%-ban hazai tulajdonú Natur Agro Hungária Kft. 2002 óta foglalkozik mikrobiológiai talaj- és állománykezelő termékek fejlesztésével és forgalmazásával. Évtizedes szakmai tapasztalatunk mellett rendszeresen végzett kísérleteink garantálják termékeink hatékonyságát, nem véletlen, hogy hazánkban már több mint 1600 gazdálkodó partnerünk tette le a voksát mellettük.

mennyiségben. Alkalmazása eredményesebbé teszi a növények tápanyagfelvételét a talajból is.

- A csomaghoz választhat kétféle MONO adalékot is kínálatunkból, a célzott kezelés érdekében akár levélanalízist követően is. MONO adalékaink megnövelt dózisban tartalmaznak egy-egy tápelemet.

Számunkra fontos, hogy munkamódszereinkkel és hozzáállásunkkal is új irányt mutassunk az agráriumban és a gazdasági életben egyaránt, így szakértőink és tanácsadóink folyamatosan a gazdálkodók rendelkezésére állnak, levélanalízist követően célzott, növény-specifikus technológiát állítanak össze.

Együttműködő partnerünknek, a STIHL-nek köszönhetően a csomag megrendelőit most meglepjük egy MS 170 motorfűrészszel is, mely ideálisan használható tűzifa darabolásához és fa építőanyagok vágásához is.

Vágjon bele! Válassza a hazait, válassza a Natur Technológiát! Az akció részleteiért érdeklődjön tanácsadóinknál, vagy keresse fel honlapunkat!



Natur Agro Hungária Kft.
www.naturagro.hu
III. CSARNOK 321 STAND



Az ötlettől...

...az első cseppig!

A cégünk komplex öntözőrendszerek kialakításával, önjáró körforgó és lineár öntözőberendezések (OTECH), csévélődobos öntözőberendezések (IRRIMEC) és csepegtető öntözés telepítésével (PLASTIC-PUGLIA) foglalkozik. Szakmai tanácsadás, pályázatok készítése!

www.gamaqua.com • info@gamaqua.com • +421-903/707-467

A TURQUAGRO FELKÉSZÍTI GAZDASÁGÁT A CSAPADÉK- HIÁNYOS GAZDÁLKODÁSRA

„A víz élet”, vagy „Ha víz van, minden van” –
mondják az emberek és milyen igazuk van.

Ma már minden magyar gazdálkodó a saját bőrén érzi az éltető víz hiányát, minden bizonnyal a globális klímaváltozás első, már kézzel fogható jelét. Látványos a csapadékhány az országban, az Országos Meteorológiai Szolgálat interaktív térképei szerint Szeged környékén 118 mm eső férne a talajba a felső 1 méter normál vízzel való feltöltöttségé-



Szántóföldi kultivátor: Turquagro CEKIRGE
(ejtsd: „csekirge”, jelentése: szöcske)

hez, továbbá a 90 napos csapadéktérkép szerint az ország északkeleti csücskében 80 mm esőnek kellett volna esnie a sok év átlaga alapján, de nem esett. Termelni viszont kell. Mit tehetünk? Esőtáncot járni maximum a fittségünk okán érdemes, haszna nem sok, viszont mint eddig sokszor, a Turquagro most is tud megoldást.

Ha őszinték vagyunk, eddig elég pazarlóan bántunk a talajban lévő nedvességgel és ezen ideje lenne változtatni, különben nem fogunk tudni hatékonyan termelni. Új technológiákat kell alkalmaznunk mind a növények szívóssága, mind pedig a munkafolyamatok terén.

A megoldás kulcsa a forgatás nélküli talajművelésben lehet. Tény, hogy ha nem forgatjuk fel a 25–40 cm mélységben lévő nedves talajt a felszínre, akkor sokkal kevésbé fog elpárologni belőle a nedvesség. A Turquagro forgatásmentes gépei, mint a CEKIRGE és az EJDER, pont erre a problémára kínál költséghatékony megoldást, hiszen a talajlazító és a szántóföldi kultivátor kombinációja alkalmas a forgatás minimum részleges, de hosszú távon akár tökéletes kiváltására is.

A Turquagro gépei az elmúlt évek során bebizonyították országsszerte rátermettségüket a különböző talajokon. Ha ön is költséghatékonyan, de jól szeretné megoldani a vízhiányos termőtalaj problémát, akkor a megoldás egyértelműen: Turquagro!

Keressen minket a következő elérhetőségeinken és nem fog csalódní!
Turquagro Kft. – Lakitelek (+36707751716;
janos@t-agro.hu) – www.t-agro.hu



TURQUAGRO

Turquagro Kft.
www.t-agro.hu

G SEKTOR 919 STAND



Talajlazító: Turquagro EJDER
(ejtsd: „edzder”, jelentése: sárkány)



NAK SZÁNTÓFÖLDI NAPOK és Agrárgép Show – Mezőfalva

2019. MÁJUS 30-31.

AZ ORSZÁG LEGNAGYOBB SZÁNTÓFÖLDI RENDEZVÉNYE

JELENTKEZZEN KIÁLLÍTÓNAK!

A jelentkezési lap elérhető a honlapon:
WWW.SZANTOFOLDINAPOK.HU

További információ:
szantofoldinapok@nak.hu, +36 70 528 56 82



NEMZETI
AGRÁRGAZDASÁGI
KAMARA



AGRO NAPLÓ A MEZŐGAZDASÁG JÖVŐJÉÉRT

Az Agro Napló felelősséget érez a sikeres mezőgazdasági generációváltás iránt, amely az agrárium egyik legnagyobb kihívása. Ennek érdekében 2015 óta több mezőgazdasági középiskolásoknak szóló kezdeményezést is indítottunk. Kattitson a fotókra a további információkért.

AZ ELMÚLT ÉVÜNK SZÁMOKBAN:



3 VETÉLKEDŐSOROZAT



10 NYEREMÉNYUTAZÁS



140 VERSENYZŐ DIÁK



14.400 Facebook csoporttag



584.000 videómegtekintés

Köszönjük partnercégeinknek, az agrár-felsőoktatási intézményeknek és a szakmai szervezeteknek, hogy kezdeményezéseink mellé álltak!



MezőgéPÉSZek Facebook-csoport:
szakmai fórum
több mint 14.000 taggal



MEZŐGÉPÉSZEK

Gépész szakportál fiataloknak
mezogepeszek.hu



A beiskolázás támogatása az Őszi pörgés online vetélkedővel és az iskolák pályaválasztási információinak terjesztésével



A Gazdanapok Ászai: versengés a Baranya megye mezőgazdasági iskolája címért a Szentlőrinci Gazdanapokon



Nyereményutazások, szakmai programok a vetélkedők győzteseinek



Az Agrárexpo Ászai: versengés Észak-Dunántúl legjobb mezőgazdasági iskolája címért a Pápai Agrárexpón a NAK-kal együttműködésben



Iskolai rendezvények szakmai és kommunikációs támogatása



A vetélkedők során készített videók 584.000 megtekintést értek el



MezőgéPÉSZek programunkat 2017-ben miniszteri oklevéllel ismerték el



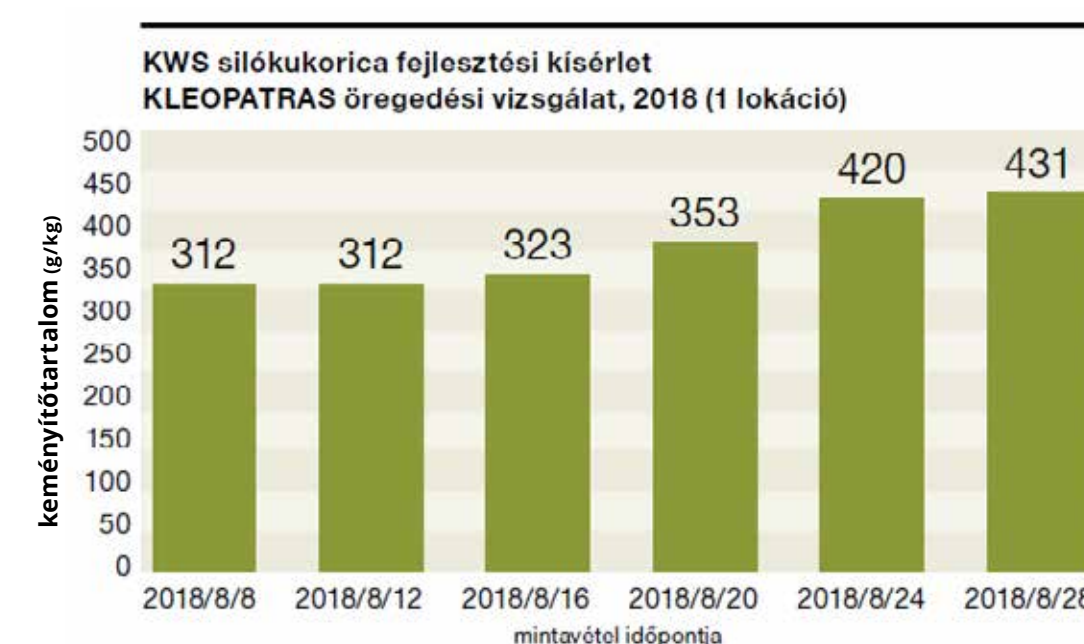
A PRÉMIUM KETTŐS- ÉS SILÓHASZNOSÍTÁSÚ KWS KUKORICÁK ELŐNYEI

Az optimális hozam és a kitűnő beltartalom tökéletes kombinációja. A silókukorica a hazai takarmánybázis jelentős részét alkotja. A belőle készített szilázs a kérődző állatok legfontosabb tömegtakarmánya.

A gazdaságos állati termékelőállítás feltétele a jó minőségű, kedvező beltartalmú, könnyen emészthető és jól hasznosuló takarmány. Az elmúlt évtizedek növénynevelési és takarmánygazdálkodási gyakorlata szerint a silókukoricánál az egységnyi területen elérhető maximális zöldtömeg és szárazanyaghozam növelése volt az alapvető cél, valamint a cső (azon belül is a szemek) minél nagyobb részaránya a teljes növényi száraz anyagon belül. Ma már az állattenyésztésnek különleges igényei vannak. Különböző típusú állati termékek előállításához különböző beltartal-



mú takarmányok szükségesek. Napjainkban tehát egyre inkább elterjed a beltartalom és az emészthetőség vizsgálata.



KWS silókukoricák előnyei és értékei:

- nagy szárazanyag-termés,
- a cső-, ill. szemek nagy részaránya a száraz anyagon belül,
- optimális betakarításkori szárazanyag-tartalom,
- zöld száron érés,
- jó beltartalom (magas fehérje- és alacsony rosttartalom, kevés lignin),
- jó emészthetőség.

A siló **KLEOPATRAS** és **KONSENS**, valamint a kettős hasznosítású **KATHEDRALIS** hibridek kiváló beltartalmi értékeivel, magas és stabil hozamával az állatállomány takarmányozása költséghatékonyá válik, ezáltal nagyobb nyereség érhető el.

KWS Magyarország Kft.
www.kws.hu

MIÉRT VÁLASSZA PARTNERNEK A GLENCORE AGRICULTURE-T?

A három tagból álló **Glencore magyarországi cégcsoport** a hazai olajosmagok kereskedelmének egyik fontos szereplője, valamint gyártási és raktározási tevékenységet is folytat. A Magyarországon 23 éve jelen lévő **Glencore Agriculture Hungary Kft.** gabonafélék, olajos magvak, növényolajok és állati takarmány-alapanyagok kereskedelmével, valamint logisztikájával foglalkozik. Regionálisan is jelentős szerepe van Kelet-Közép-Európában, ahol kereskedelmi, logisztikai, termelési bázisokkal rendelkezik.

A **Pannon Növényolajgyártó Kft.** Közép-Európa legnagyobb növényolajgyártárát üzemelteti Foktón. A gyár csúcsmínőségű növényolaj-gyártási technológiát alkalmaz a ma elérhető legkorszerűbb berendezésekkel, amelyek megfelelnek a legszigorúbb EU-s környezetvédelmi előírásoknak. A környezetkímélő technológia alkalmazásával a gyártás során keletkező minden terméket felhasználnak. A Kalocsához közeli üzemben naponta 2 500 tonnát meg-



A Glencore kereskedelmi tevékenysége megbízható hátteret biztosít a magyar termelők számára. A vállalat segítségével a magyar gazdák terményei a világ legtávolabbi tájaira is eljuthatnak és megjelenhetnek a világpiacon. A Glencore cégcsoport minőségügyi politikája az általa feldolgozott takarmányok és élelmiszer-alapanyagok gyártása során „a farmtól a felhasználóig” szemléletmódot tükrözi.

haladó napraforgót dolgoznak fel; de a rendszer alkalmas repcemag, szójabab és kukoricacsíra feldolgozására is. A termények átvételének helyén minden terméket akkreditált harmadik fél általi minőségvizsgálatnak vetnek alá, így biztosítva azt, hogy szállítmányaik a vevők egyedi igényeit is kiszolgálhassák.

A vállalatcsoport részeként a **Gabonátároló és Logisztikai Kft.** fő célja a magyar gabonapiac raktározási, terménytárolási és -kezelési igényeinek kiszolgálása. Telephelyei az ország négy pontján helyezkednek el: Foktón, Gyomaendrődön, Debrecenben és Berettyóújfalun, ezen raktárak összes tárolókapacitása 250 000 tonna.

Foktón egy dunai kikötőt is üzemeltet, ahol ömlesztett szemes termények be- és kirakodása végezhető.

Szolgáltatásaink:

- fuvarszervezés,
- gabonafelvásárlás,
- gabonafélék minőségvizsgálata,
- készletellenőrzés,
- mezőgazdasági termények ki- és betárolása,
- raktározás,
- szabad kikötő mezőgazdasági termények berakodására (Foktó),
- terményszárítás és -tisztítás,
- toxinmérés,
- vasúti rakodás, mérlegelés.

II. CSARNOK 222 STAND

GLENCORE
AGRICULTURE

Glencore Agriculture Hungary Kft.
www.glencore.hu



Pannon Növényolajgyártó Kft.
www.pannonoil.hu

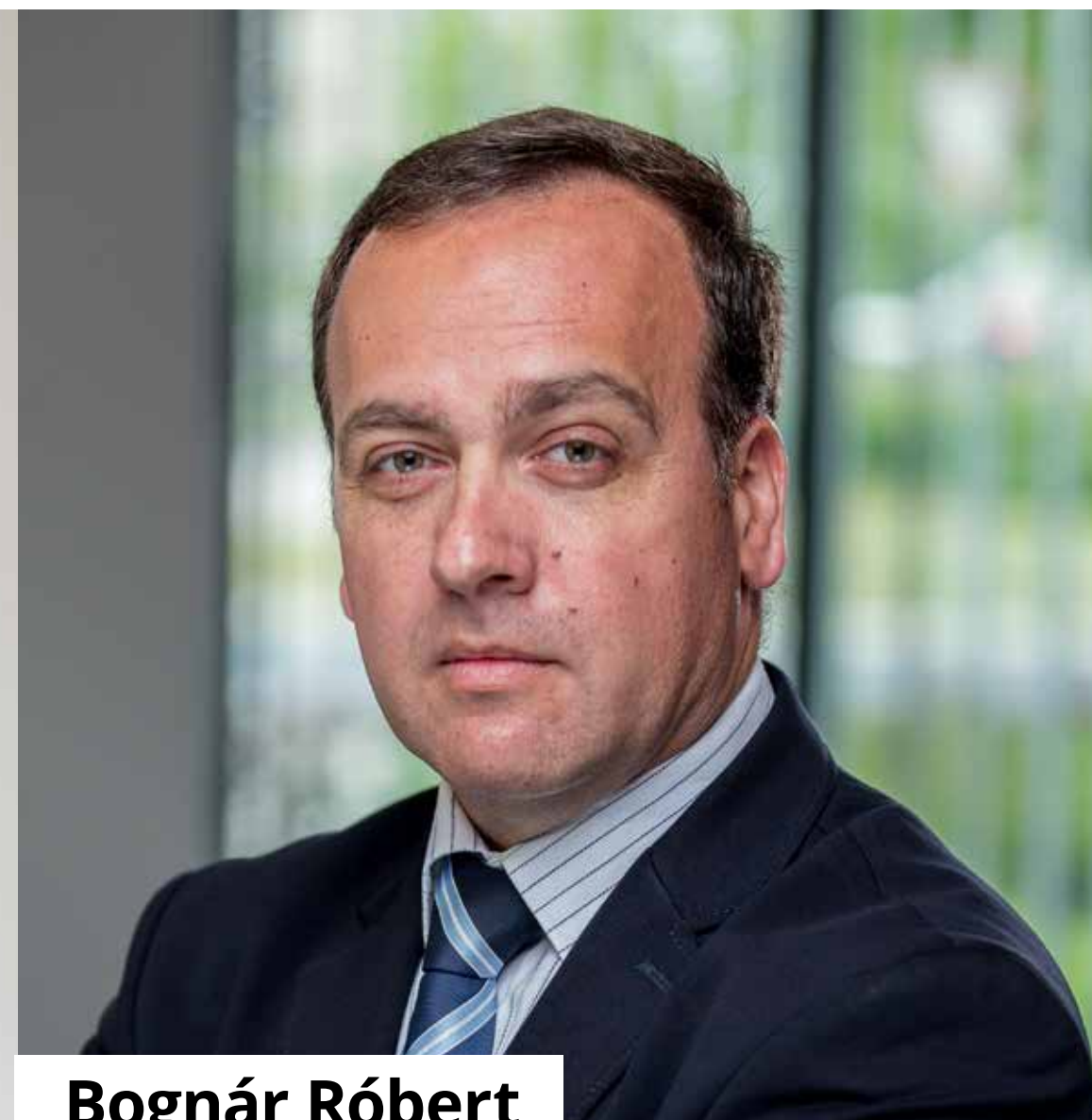


Gabonátároló és Logisztikai Kft.
www.gabonatarolo.hu

A CÉL: EGYÜTT SIKERESEBBÉ TENNI AZ ÖN VÁLLALATÁT



Tömör László



Bognár Róbert

A fejlesztések a magyar mezőgazdaságban feltétlenül szükségesek ahhoz, hogy az agrárcégek megőrizhessék versenyképességüket. Ebben nagy segítség egy olyan partner, amely nemcsak a szükséges finanszírozást biztosítja, hanem közösen gondolkodik a gazdálkodóval. A cél közös: együttes munkával fejleszteni, sikeresebbé tenni vállalatát.

A banki forrás olyan lehetőség, amely hatalmas lendületet adhat a megújulni, bővílni képes vállalatok fejlődésének. Ahhoz, hogy a finanszírozás valóban a fejlődést szolgálja, elengedhetetlen a cég és a bank aktív együttműködése. A Budapest Bank az egyik legnagyobb tapasztalattal rendelkező pénzintézet a mezőgazdasági vállalkozások finanszírozása terén: már közel három évtizede kezeli a hazai agráriumot stratégiai ügyfélkörként.

Jelenleg a portfólió egyharmadát teszik ki az agrár- és élelmiszeripari vállalkozások. Tapasztalataink szerint esetükben a hosszabb távú beruházások megvalósítását különösen segíti az uniós források mel-

lett az NHP fix elindulása. Bankunknál is jelentős arányban keresik a konstrukciót a mezőgazdaság szereplői: a program keretében leszerződött 6 milliárd forint több mint egyharmada, illetve az eddig folyósított 4,5 milliárd forint lízingfinanszírozás mintegy negyede ezt a szektort szolgálja.

Agrárszakértőink jól ismerik az ágazatot mozgó folyamatokat, és nagyban hozzájárulnak az adott vállalat számára leginkább megfelelő pénzügyi konstrukciók kialakításához. Célunk, hogy ne csupán a pénzügyi mutatók alapján ítéljük meg partnereinket, hanem az ágazat alapos ismeretének birtokában működésük egyedi jellemzőit is figyelembe vegyük.

Az Alföldi Állattenyésztési Napokon idén is standdal jelenik meg a Budapest Bank, illetve a résztvevők agrárszakértőinkkel, Tömör Lászlóval és Bognár Róberttel is találkozhatnak.

Találkozunk Hódmezővásárhelyen, és tervezzük együtt vállalkozása sikerét! (x)



**BUDAPEST BANK
BUSINESS**

**Budapest Bank
www.budapestbank.hu
III. CSARNOK 341 STAND**

MOST ÉRDEMES BENYÚJTANI AZ AGRÁRTÁMOGATÁSI KÉRELMEKET

Budapest, 2019. április 24. – Akár június 11-éig is benyújthatók a Magyar Államkincstár e-ügyintézési felületén az agrár-támogatási és vidékfejlesztési kérelmek, ám május 15-e után – ahogy a korábbi években is – minden munkanap késlekedéssel, 1 százalékkal csökken a felvehető támogatás összege. Ebben az évben már majdnem 50 közvetlen támogatási és vidékfejlesztési jogcímen igényelhető támogatás.

A korábbi évek tapasztalatai alapján azonban sokan vannak az igénylők között, akik ugyan jogosultak a támogatásra, de különböző okokból nem tudják megvárni, amíg megérkezik számlájukra a pénz. Számukra nyújthat segítséget, az OTP Agrár által, pontosan erre a célra kialakított terméke, amely idén már 29 támogatási jogcím előfinanszírozására alkalmazható.

„Az OTP Zöld Kártya – támogatás faktor- ing konstrukcióval az ügyfelek már rövid- del a szükséges dokumentumok benyúj- tását követően hozzájuthatnak a kiadások felmerülése és a támogatások beérkezé- se közötti időszakot áthidaló kölcsönhöz.



Már erre az évre is igényelhetők csaknem 50 jogcímre az agrártámogatások, ám a késlekedés ellen a döntés- hozók ismét komoly ösztönzőt építettek az eljárásba. Azon jogosultak számára, akiknek azonnali forrásra van szükségük, az OTP Agrár nyújthat segítséget.

Ráadásul a konstrukció rugalmas kialakí- tásának köszönhetően a finanszírozás el- sősorban a támogatás mértékétől és típu- sától függ, az igénylő pénzügyi helyzetétől kevésbé” – mondta Balogh Tamás, az OTP Agrár Értékesítéstámogatási és Üzletfej- lesztési Főosztályának vezetője.

Emellett az OTP Agrár ügyfelei nem csak az idej, hanem a következő év várható tá- mogatási összegét is igényelhetik a 6 leg- főbb jogcímre.

„Az OTP Zöld Kártya – támogatás faktor- ing konstrukció leegyszerűsíti a tervezést, mert nem kell azon idegeskedni, hogy mikor, milyen részletekben érkezik meg a megítélt támogatás, a banki folyósítás után számomra már mindegy lehet, hogy

milyen ütemezésben folynak be a pénzin- tézethez az uniós és állami források” – fo- galmazott Arató Barna, a gabonafélék ter- mesztésével foglalkozó Agro Bükkösd Kft. ügyvezetője, aki három jogcímre is igény- be veszi az áthidaló kölcsönt.

A konstrukció tehát hatékony segítséget je- lenthet mindazok számára, akik jogosultak mezőgazdasági támogatásokra és gyors, egyszerű, valamint kiszámítható finanszí- rozáshoz szeretnének jutni. Tavaly az OTP Agrár csaknem 16 milliárd forintnyi uniós és állami támogatást finanszírozott előzetesen.

Az OTP Agrár szakemberei a **II. csar- nok 218-as standjánál** személye- sen válaszolnak minden felmerülő pénzügyi kérdésre, vagy keresse fel a **www.otpagrar.hu** weboldalunkat.

MIÉRT AZ AGROVIR?

A személyre szabott szolgáltatás, a hatékony, fenntartható gazdálkodásért az AgroVIR egyik alapgondolata – mely hiányzott a magyar mezőgazdaságból – és amely iránt igen meghatározó az igény, hogy a termelési költségekről naprakész információt szolgáltasson, a termelési év bármely időszakában. Így a gazdálkodó folyamatosan nyomon követheti gazdálkodásának apró részleteit. Ezzel segítve az adat alapú döntéshozást!

A kívülről érkező adatokban bízunk: jöhet gépből, a telefonról, műholdról, szenorból, és ezeket az információkat kell egy jó rendszernek összefoglalnia! Az AgroVIR Global rendszer ilyen – mellett, hogy a hagyományos funkciókat megtaláljuk benne, mind inkább mint információs platform kell rá tekintenünk, amibe a jelen és a jövő adatáramlásai összeérhetnek és minden becsatornázzható, így továbbra is megvalósul, hogy mindent egy rendszerben látunk! Így hoz a rendszerünk – az agráriumi jó gyakorlat által – fejlődést a gazdálkodók tevékenységébe!

AgroVIR Kft.
www.agrovir.hu
H SZEKTOR 1002 STAND



www.agrovir.hu



MAGYAR FAJTATISZTA SERTÉST TENYÉSZTŐK EGYESÜLETE

A Magyar Fajtatiszta Sertést Tenyésztők Egyesülete (FSE) az egyetlen – nem őshonos – fajtatiszta sertésfajtákat nemesítő szervezet Magyarországon.

Az Egyesület tevékenységének szakmai felügyeletét – az egyesülésről szóló 1989. évi II. törvény 17.§ – a alapján – a Földművelésügyi Minisztérium és a tenyésztési hatóság látja el.

Az FSE feladatai és célja

Az FSE feladatait és jogait alapvetően az állattenyésztésről szóló 1993. évi CXIV. törvény és végrehajtási rendeletének rendelkezései, valamint az azok alapján kiadott minisztériumi elismerés határozzák meg. Az Egyesületet, a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium 54 210 számon, 2000. január 18-án ismerte el, mint tenyésztő szervezetet, így 2015. évben ünnepelte 25. születésnapját. Az elismerés a magyar nagyfehér, a magyar lapály, a duroc, a hampshire és pietrain fajták fenntartására, a tenyésztési cél meghatározására és tenyésztési programjuk végrehajtására, valamint a törzskönyvezési nyilvántartására jogosítja fel az egyesületet. A Magyar Fajtatiszta Sertést Tenyésztők Egyesülete célja, a magyar nagyfehér, a magyar lapály, a duroc, a hampshire, és a pietrain fajták tenyészértékének megör-

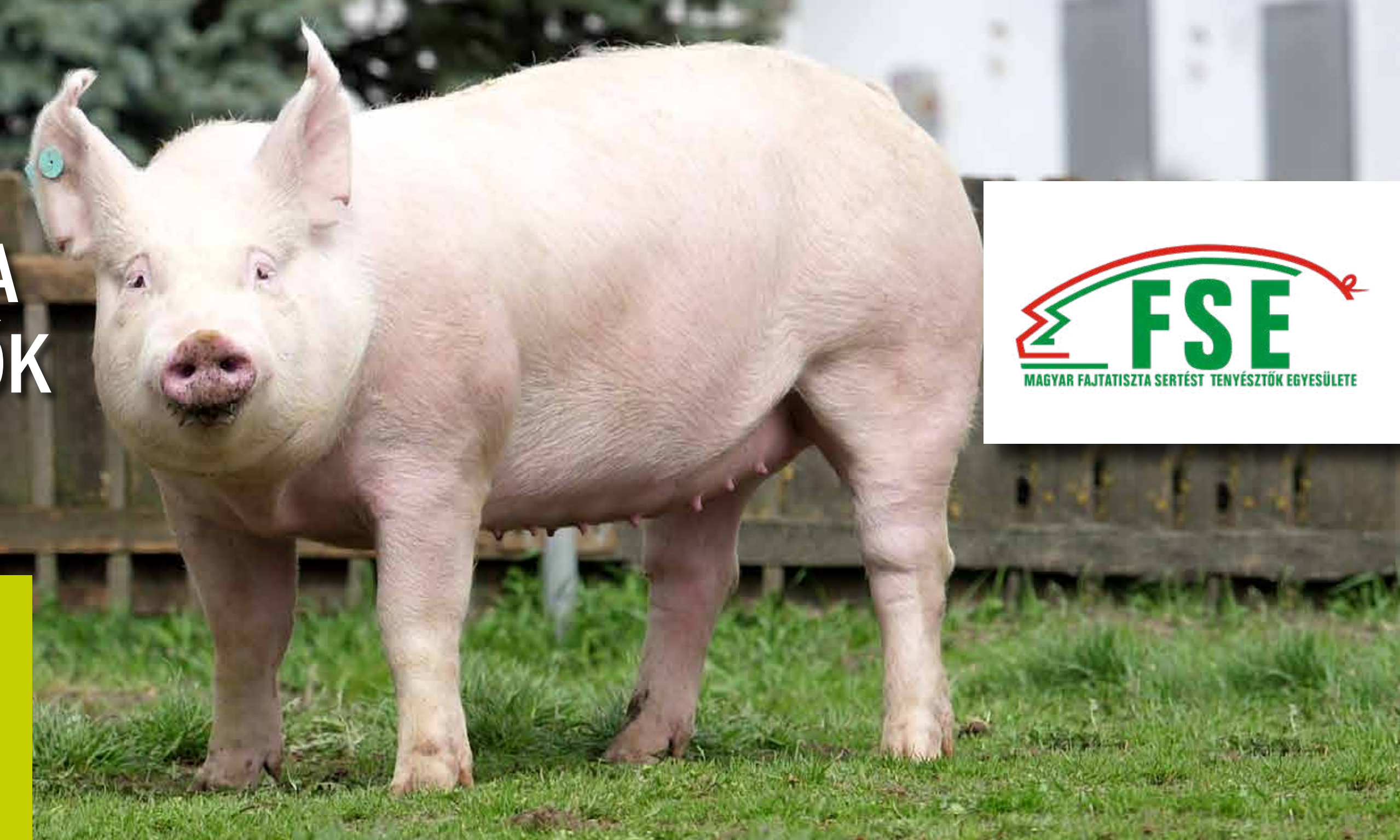
zése, a fajták nemesítése, genetikai képességének folyamatos javítása, a fajták és a fajtákra alapozott keresztezések hasznosításának megszervezése, versenyképességének fokozása és a gazdaságos vágósértés-előállítás igényeinek kiszolgálása. Az FSE közreműködik a fajtatiszta tenyésztés nemzetközileg elfogadott normáinak érvényre juttatásában és igyekszik bekapcsolódni a nemzetközi szervezetek együttműködésébe.

Céljainak érdekében ellátja:

- a sertéságazat és a sertésenyésztés képviselőjét,
- a fajtatiszta sertésenyésztés szakmai tekintélyének erősítését,
- szaporasági és hízekonysági teljesítményvizsgálatok végzését,
- BLUP tenyészértékbecslést,
- a fajtatiszta sertésenyésztés teljes jogú képviselőjét,
- a hatályos jogszabályok és szakmai irányelvek betartatását,
- támogatási és jogszabályi rendeletek véleményezését,

- minisztérium felé a problémák és elvárások tételes megfogalmazását,
- állami támogatások és pályázati lehetőségek eredményes és hatékony felhasználását,
- tagi érdekek védelmét hazai és nemzetközi szervezetekben,
- tenyészállatok értékesítését és beszerzést,
- kiállítások és fajtabemutatók szervezését,
- a magyar élelmiszeripari termékek bemutatóját és népszerűsítését,
- szakmai rendezvények szervezését,
- egyesületi tagok szakembereinek továbbképzését,
- szaktanácsadást,
- termelés irányítási program működtetését.

Magyar Fajtatiszta Sertést Tenyésztők Egyesülete
www.mfse.eu
C SZEKTOR 506 STAND



A legfrissebb agrárhírek – egyenesen a zsebéből!

Értesüljön azonnal a legfontosabb
mezőgazdasági hírekről, töltsse le az
Agro Napló ingyenes alkalmazását
a **Google Play**-ből vagy az **AppStore**-ból!

1. Érje el legfrissebb agrárhíreket egy
gombnyomással a telefonja menüjéből!
2. Állítsa be kedvenc rovatát a gazdaság,
növénytermesztés, állattenyésztés, gépesítés,
pályázatok kategóriák közül!
3. Kérjen értesítést a közelgő agráreseeményekről!

