JÓ ÚTON HALADUNK:

okosan elköltött támogatások, hatékonyságnövelés az állattenyésztésben



2022



29. ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOK
2022. május 5-6-7.

PROGRAM 2022. május 5. CSÜTÖRTÖK

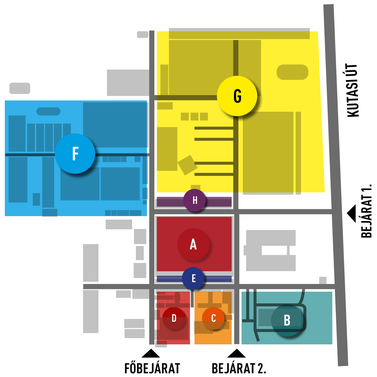
Időpont	Esemény	Helyszín
9⁰⁰	**Ünnepélyes megnyitó**	"A" szektor
9⁰⁰	Állati jó játszópark nyitástól zárásig	"G" szektor
10⁰⁰	Ló tenyészállat bírálat	"F" szektor
10⁰⁰	Húsmarha tenyészállat bírálat	"F" szektor
10⁰⁰	Juh és kecske tenyészállat bírálat	"D" szektor
10³⁰	Holstein-fríz showbírálat	"A" szektor
10³⁰	Baromfi fajtabemutató	"F" szektor
11⁰⁰	Ló tenyészállat bírálat	"G" szektor
11⁰⁰	KAP és az állattenyésztés szabályozási kérdései - konferencia	Konferencia Pavilon "D"
11⁰⁰	Juh- és kecske tejtermékek kóstolója	"D" szektor
13⁰⁰	Sertés tenyészállat bírálat	"C" szektor
13³⁰	Bárányhús ételek kóstolója	"D" szektor
15⁰⁰	Hal fajtabemutató	"F" szektor
15⁰⁰	Solymász bemutató	"G" szektor
16³⁰	Húsmarha fajták győzteseinek összevetése	"F" szektor
17³⁰	Bemutató fejés	"A" szektor
19⁰⁰	Tenyésztői est	"G" szektor

PROGRAM 2022. május 6. PÉNTEK

Időpont	Esemény	Helyszín
9⁰⁰	Kiállítás nyitása	"A" szektor
9⁰⁰	Állati jó játszópark nyitástól zárásig	"G" szektor
10⁰⁰	Tenyészállat felvezetés, ünnepélyes díjkiosztás	"A" szektor
10⁰⁰	Fejes Dog Sport kutyás bemutatója	"F" szektor
10⁰⁰	Díjugrató verseny a Hód-Mezőgazda és az ACTISAF kupáért	"G" szektor
11⁰⁰	Csikós bemutató és lovastorna	"F" szektor
11⁰⁰	Harold, a „díjló"	"F" szektor
11⁰⁰	Juh- és kecske tejtermékek kóstolója	"D" szektor
11³⁰	„Pusztai Róka" nomád lovasok	"F" szektor
12⁰⁰	Magyar vizsla show	"F" szektor
12⁰⁰	Hal fajtabemutató	"F" szektor
12⁰⁰	Baromfi fajtabemutató	"F" szektor
12³⁰	Csikós bemutató és lovastorna	"A" szektor
12³⁰	Gyermek lovasok ügyességi vetélkedője	"F" szektor
13⁰⁰	Holstein-fríz felvezetők ügyességi versenye	"A" szektor
13⁰⁰	Magyar Polo Club lovaspóló bemutatója	"F" szektor
13³⁰	Húsmarha fajtabemutató	"F" szektor
13³⁰	Bárányhús ételek kóstolója	"D" szektor
14⁰⁰	Furioso - North Star Fesztivál	"A" szektor
14⁰⁰	Agrárszakképző Intézmények II. Országos Gazdászversenye	"F" szektor
14³⁰	Baromfi fajtabemutató	"F" szektor
14³⁰	Sertés árverés	"C" szektor
15⁰⁰	Solymász bemutató	"G" szektor
15³⁰	Magyar vizsla show	"A" szektor
16⁰⁰	„Pusztai Róka" nomád lovasok	"A" szektor
16³⁰	Tenyészmének felvezetése	"A" szektor
16³⁰	Fogatbemutató	"F" szektor
17⁰⁰	Ló patkolás-körmölés bemutató	"A" szektor
17⁰⁰	Agrárszakképző Intézmények II. Országos Gazdászverseny eredményhirdetése	"F" szektor
17³⁰	WIKFILD kutyaiskola programja	"F" szektor
18⁰⁰	Bemutató fejés	"A" szektor

PROGRAM 2021. május 7. SZOMBAT

Időpont	Esemény	Helyszín
9⁰⁰	Kiállítás nyitása	"A" szektor
9⁰⁰	Állati jó játszópark nyitástól zárásig	"G" szektor
9⁰⁰	Főzőverseny - ételek szabad tűzön	Liget
10⁰⁰	Tenyészállat felvezetés (szarvasmarha)	"A" szektor
10⁰⁰	Fejes Dog Sport kutyás bemutatója	"F" szektor
10⁰⁰	CAN-C fogathajtó verseny I. forduló	"G" szektor
10³⁰	Tenyészállat felvezetés (ló)	"F" szektor
10³⁰	XXXVI. Szent György Napi Juhásztalálkozó - megnyitó	"D" szektor
11⁰⁰	Ivanics György bronz portré domborművének avatása	Takács F. o.köz.
11⁰⁰	Juh- és kecske tejtermékek kóstolója	"D" szektor
11³⁰	Magyar Polo Club lovaspóló bemutatója	"F" szektor
12⁰⁰	Ifjú Holstein-tenyésztők XXIV. Országos Felvezető Versenye	"A" szektor
12⁰⁰	Csikós bemutató	"F" szektor
12⁰⁰	Harold, a „díjló"	"F" szektor
12⁰⁰	Juh és kecske tenyészállat bemutató és értékesítés	"D" szektor
12⁰⁰	Solymász bemutató	"G" szektor
12³⁰	„Pusztai Róka" nomád lovasok	"F" szektor
13⁰⁰	Csikós és lovastorna bemutató	"A" szektor
13⁰⁰	Húsmarha fajtabemutató	"F" szektor
13⁰⁰	Tenyészmének bemutatója	"F" szektor
13⁰⁰	STIHL Timbersports bemutató	"G" szektor
13³⁰	Magyar vizsla show	"A" szektor
13³⁰	Magyar kutyafajták bemutatója	"F" szektor
13³⁰	Bárányhús ételek kóstolója	"D" szektor
14⁰⁰	Furioso - North Star fesztivál	"A" szektor
14⁰⁰	Főzőverseny eredményhirdetése	Liget
14⁰⁰	CAN-C fogathajtó verseny II. forduló és összevetés	"G" szektor
15³⁰	„Pusztai Róka" nomád lovasok	"A" szektor
15³⁰	Magyar vizsla show	"F" szektor
15³⁰	Gyermek lovasok ügyességi vetélkedője	"F" szektor
15³⁰	Baromfi fajtabemutató és árverés	"F" szektor
15³⁰	Juhnyírási bemutató	"D" szektor
16⁰⁰	Fogatbemutató	"A" szektor
16⁰⁰	Lovastorna bemutató és Harold a „díjló"	"F" szektor
17⁰⁰	Gyulai Kutyás Agility Szabadidősport Klub bemutatója	"A" szektor
17⁰⁰	WIKFILD kutyaiskola programja	"F" szektor
17³⁰	Bemutató fejés	"A" szektor



ticketportal BELÉPŐJEGYEK KARNYÚJTÁSNYRA

Online jegyvásárlás: A Ticketportal honlapján https://www.ticketportal.hu és országos jegyiroda hálózatában személyesen is lehetséges.
Belépés a mindenkori járványügyi, egészségügyi szabályozások betartásával!

Helyszín:
Hód-Mezőgazda Zrt. Kiállítási Centruma
6800. Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71.
(Hódmezővásárhely-Békéscsaba felé a 472-es út 195-ös km-jelzésnél)
GPS: 46°26'07.4"N 20°21'37.3"E; 46.435396, 20.360353

www.allattenyesztesinapok.hu

HMG HÓD-MEZŐGAZDA ZRT.

AGRÁRMINISZTÉRIUM

AGRÁRMARKETING CENTRUM

MAGYAR ÁLLATTENYESZTŐK 1830 SZÖVETSÉGE

TARTALOMJEGYZÉK

Kattintson a szakmai cikk címére

- XXIX. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok program 1
- Nemzeti Agrárgazdasági Kamara 4

Bevezető
- Meg kell erősíteni a magyar állattenyésztést (Antal Gábor) 5

Előszó
- Lássuk meg a válságban a lehetőséget (Dr. Gergácz Zoltán) 6

Nagydíj
- Nagydíjjal ismerték el a Bonafarm Mezőgazdaság fenntartható takarmányozási technológiáját 10
- Az élettani támogatás csávázási technológiája Terra-Sorb 4 macro Radicular alkalmazásával őszi búza termésbiztonságának növelésére és klímakitettségének csökkentésére (Pro-Feed Kft.) 11

Finanszírozás
- K&H – Fontos az innováció és a fenntarthatóság (K&H Csoport) 12

Állattenyésztés
- Minőség, megbízhatóság és tradíció (Nagisz Zrt.) 15

Takarmányozás
- Van-e fény az alagút végén? (AGROFEED Kft.) 16
- Hogyan nyerjen ki több energiát tömegtakarmányaiból – az NRG 100 hatása tejelő teheneknél (Alltech Hungary Kft.) 19
- Központban a fogyasztó (DSM Nutritional Products Hungary Kft.) 20
- Itt a tavasz, kezdődhet újra a tömegtakarmányok tartósítása! Tartósítás gyakorlati oldalról (NOACK Magyarország Kft.) 23
- Fenntartható megoldás a sertéságazat szereplői számára (Bonafarm Mezőgazdaság) 24

Élelmiszeripar
- Nehéz feladatok előtt a magyar húsipar (Éder Tamás) 27

Állategészségügy
- Már 10 000 gazda használja az egyedülálló AHV-féle megközelítést (AHV Hungary Kft.) 30

TARTALOMJEGYZÉK

Kattintson a szakmai cikk címére

- Tisztább, biztonságosabb, egészségesebb (Animal-Hygiene Kft.) 35
- Hűtőpanelek tisztítása és fertőtlenítése állattartó telepeken (Panadditív Kft.) 37

Szervestrágya-kezelés
- Trágyakezelés hasznos talajbaktériumokkal (Agrova Kft.) 39

Tartástechnológia
- A Cont-Eco Kft. kerítésrendszer kínálata 40
- BouMatic SR2™ utófürösztő robot (Dairy Service Kft.) 43
- Pataápolás és legyek elleni védelem kiskérődző állományban (Déli-Farm Kft.) 45
- Az innovatív fény forrása (LED Lighting Kft.) 46
- Tartástechnológiában otthon vagyunk! (PRÍMA AGRO Kft.) 49
- Új DELAVAL VMS™ V310 fejőrobot a szaporodás ellenőrzésére (DeLaval Kft.) 50

Digitalizáció
- Mezőgazdasági-ügyviteli szoftverek (AGROORG) 53
- Hatalmas újítások a Doki for Farmban! (Alpha-Vet Kft.) 54
- Felkészült emberekre van szükség a digitális megoldásokhoz (Digitális Jólét Nonprofit Kft.) 56
- Pénzre játsszuk (AgroVIR) 58

Terményszárítás, -tisztítás, -tárolás
- CHH Műszaki KFT bemutatja: magkezelés, -osztályozás, toxincsökkentés 61
- Kontrollált szárítási folyamat féláron (DryerDoctor Kft.) 62

Öntözés
- Ötlettől ….az első cseppig (GAMAQUA) 63

Gépesítés
- Állattartó telepek korszerűsítése az AGROTEC Magyarország által forgalmazott gépparkkal 65
- Állattenyésztés, mezőgazdaság? Mindenhova jók ezek az eszközök! (VALKON 2007 Kft.) 66

- AGRO NAPLÓ Médiacsoport 9, 33, 68

Kiadó: Pacz Marcell e.v. | 1139 Budapest, Röppentyű u. 65–67.
A kiadvány a NAK támogatásával készült.

A JÖVŐ AGRÁRIUMÁT ÉPÍTJÜK

KAMARAI VÁLASZTÁS
2022. 05. 20.

TEGYE LE VOKSÁT,
mert közösen erő vagyunk!



NAK
NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA

MEG KELL ERŐSÍTENI A MAGYAR ÁLLATTENYÉSZTÉST



A 2021-es lezárások miatt rendhagyó őszi időpontban megrendezett kiállítást követően 2022-ben ismét a hagyományos, Szent György napi kihajtáshoz közeli tavaszi napokon várja a szakmában dolgozókat a XXIX. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok Szakkiállítás és Vásár. Idén nagyon sokan érdeklődtek a hódmezővásárhelyi rendezvény iránt, az állattartók várják a programokat.



Antal Gábor, a Hód–Mezőgazda Zrt. vezérigazgatója szerint a magyar állattenyésztő társadalom az elmúlt időszakban nincs könnyű helyzetben, sok kihívással kell megküzdeni az ágazatban. A gazdasági válság és a háború hatásai komoly áremelkedéseket eredményeztek, amelyek miatt különösen nehéz azoknak, akiknek arányosan nincs meg az állatlétszámhoz a megfelelő méretű szántóföldi terület, amivel ellensúlyozhatóak a piaci hatások. **Ma az állattenyésztés csak földműveléssel együtt lehet hosszú távon működőképes és fenntartható.**

A 2022-es díjazás két részre osztható, az egyik a termékpályázatokhoz kapcsolódik. Ezek az ipari technológiát, terméket, vagy szolgáltatást kínáló cégek fejlesztései, akik már úgy érkeznek a kiállításra, hogy a Termékdíj pályázaton bemutatták az újdonságaikat és az eredményeiket, amiket így már a szakmai közönséggel is meg tudnak osztani.



2022. évi díjazottak T. Attila

A másik rész **a tenyészállatok első napi** bírálatainak eredménye lesz, ahol a nemzetközi színvonalú versenyen alakul ki a díjazottak sorrendje és másnap, pénteken 10 órától ismerjük el az állattenyésztők kategória-, illetve nagydíj győzteseit. Fontos, hogy jelezzük a fogyasztók és a szakmai közönség felé, hogy a nehéz körülmények ellenére a magyar állattenyésztés létezik és fontos szerepet tölt be a hazai feldolgozó- és élelmiszeriparban. **Ezt meg kell erősíteni annak érdekében, hogy biztosítani tudjuk Magyarország élelmiszerellátását.**

www.allattenyesztesinapok.hu
facebook.com/allattenyesztesinapok

HMG HÓD-MEZŐGAZDA ZRT.

ALFÖLDI ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS MEZŐGAZDA NAPOK 2022. május 5-6-7.

LÁSSUK MEG A VÁLSÁGBAN A LEHETŐSÉGET

2022-ben, a 29. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok Szakkiállítást és Vásárt ismét a szokásos májusi időpontban rendezik meg (május 5–7). Az előző – a Covid-járvány miatt – szokatlan időben, 2021 őszén került lebonyolításra.
Az akkor írt bevezetőmnek a „Dimenzióváltás előtt a mezőgazdaság!?" címet adtam, hisz még „csak" az emelkedésnek indult műtrágya-, gabona- és takarmányárakat, az alacsony élőállat-felvásárlási árakat, a logisztikai nehézségeket, az emelkedő inflációt láthattuk.

Azóta azonban újra nagyot fordult a világ!

Azzal, hogy a világ két jelentős gabonatermelő országa háborúban áll, ebből az egyik a legjelentősebb növényiolaj-előállító is, a másik nagy műtrágya- és energiahordozó exportőr, felnyitotta mindenki szemét, hogy az **ÉLELMISZERTERMELÉS** stratégiai jelentősége tovább erősödött. Ráadásul ezt az élelmiszert lehetőleg egy szűk földrajzi körzetben kell előállítani, hogy ne jelentsen további kockázatot a szállítás.

A folyamatosan felfelé kúszó árak mellett, a gyakorlatban mindennapossá váltak az áruhiányok.

Rövid időre nem kis riadalmat keltett a gázolajbeszerzés akadozása, ami az egész ágazatot mozgásképtelenné tudta volna tenni, ha tartósan fennmarad. A műtrágyabeszerzés nehézségei már tavaly ősszel jelentkeztek, a növényvédő szerek ellátási problémáival most „ismerkedünk", nem mindig lehet ugyanazt a hatást kiváltó másik szerrel a helyettesítést megoldani. Drága gépek állnak hetekig alkatrészhiány miatt, de az állati takarmányokba kerülő adalékanyagok, vitaminok, aminosavak beszerzése is problémás lehet.

A növénytermesztésben a magas terményárak – a jelenlegi kalkulációkban – fedezik a megnövekedett költségeket. A nagy kérdés, hogy viseli ezt el az állattenyésztés, a malom- és sütőipar, a növényolajipar, végső soron a boltban vásárló végfogyasztó?!

A hitelek növekvő kamatai emelik a beruházási költségeket, a már említett logisztikai és ellátási problémák, kiegészülve a szakemberhiánnyal, a gyengülő forint árfolyammal, emberpróbáló feladattá változtatnak egy beruházás levezénylését. Az elnyert pályázatokat viszont hiba lenne nem megvalósítani, hiszen ezzel tudjuk biztosítani a jövőbeni hatékonyságnövekedésünket, a gyorsan változó piaci igényekhez való alkalmazkodásunkat.

Ne problémákat keressünk – azok úgyis megtalálnak bennünket – a megoldásokon törjük a fejünket, fókuszáljunk a távolabbi céljainkra, azok mutassák az irányt.

A magyar agrártermelésnek, a jelenleg számos tervezhetetlen folyamat ellenére üzleti lehetőséget is hordozhat ez a borzalmas háború. Állítsunk elő minél alacsonyabb önköltséggel minél nagyobb mennyiségű élelmiszert, a kereslet valószínűleg nem fogja korlátozni az értékesítéseinket. Az árak óriási ingadozásai miatt nagyon ébernek kell lenni, de a sok pesszimista vélekedés helyett lássuk meg inkább a kínálkozó lehetőségeket! A piaci folyamatok napi szintű értékelése mellett lépést kell tartani a tudományos fejlődéssel, innovatívan kell gondolkodni, nyitottnak maradni az újdonságok kipróbálására, és azoknak a napi technológiánkba illesztésére.

Nem feledkezhetünk meg a környezetünk és mindenekelőtt a termő talajaink védelméről. Most már számos tudományos cikkekben is olvashatunk az elsivatagosodás gyorsulásáról, a humusztartalmak csökkenéséről, az oktalan talajművelés, a túlzott műtrágya- és vegyszerhasználat káros hatásairól. Itt Magyarországon! Akik mindeszt nem értik, vagy nem hiszik, fel kell hívjam a figyelmüket néhány tényre.

Február közepén az M7-es autópályán, Székesfehérvár térségében olyan porvihar tombolt, ami megállásra kényszerítette az autósokat. „Utazott" a termő feltalaj valahová, pedig jobb lett volna, ha egy takarónövény alatt marad és szolgálja tovább a gazdáját. Észak-Somogy megyében az év első három hónapjában 18 mm csapadék hullott (a sokévi átlag 180 mm helyett). A tavalyi szármaradványok – még ha vissza is juttatták a talajba – alig indultak bomlásnak, a felső talajréteg kiszáradt. Mit tesz ilyenkor az „okos" gazda, talajegyengetésbe fog simítóval, tárcsával, majd ahogy szokta átlós- és vetésirányú kombinátorral készít magágyat, alaposan kiszárítva az átmozgatott réteget. Az óriási szerencsénkjük az volt, az utolsó pillanatban érkezett a kapások vetése előtt 40 mm eső, így talán a keléssel nem lesz probléma. Minek kell történni, hogy felébredjen a gazdatársadalom, a vas nem természetes része a talajnak!

A legjobb képet arról, hogy merre tart az innováció a magyar agráriumban, az Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok kiállításhoz kapcsolódó termékdíjak átadásán kaphatnak az érdeklődők minden évben Hódmezővásárhelyen.

A díjazott pályázatokból szemezgetve, látható, a zsűrik is kiemelt helyen kezelték a környezetvédelmet, az antibiotikumok és más állatgyógyszerek kiváltására módot adó eljárásokat, az állatok stresszmentesen való nevelését célzó megoldásokat, és egészségesebb humán élelmiszerek előállítását.

A növénytermesztésben a mikrobiológiai anyagok felhasználása a talajélet javítása, a kémiai anyagok csökkentése érdekében, az egyre hatékonyabb gépészeti megoldásokat emelték ki. A beadott pályázatokból látható, a magyar innováció, a kutatási készség, az új problémamegoldások keresése, nagyon erős „ágazat" az agráriumban. Nagyon fontos feladat azonban az eredmények eljuttatása a mindennapi gyakorlatba!

A **„Termékdíj a Magyar Állattenyésztésért 2022" nagydíjat** a *Bonafarm Mezőgazdaság Takarmány- és Sertéságazat* kapta, „A fenntartható takarmányozási megoldások a vágósertés-előállítás környezetterhelésének és ökológiai lábnyomának csökkentése érdekében".

A címben szereplő minden szó – és a pályázat tartalma is – arra utal, ne pusztítsuk már a bolygónkat a szükségesnél jobban, mikor a tudás, a technológia rendelkezésünkre áll, azt rendszerszemléletben alkalmazva komoly lépéseket tehetünk a környezetünk érdekében. Ráadásul mindez még gazdasági előnnyel, alacsonyabb önköltséggel is párosul. Több díjazott is az állatgyógyszer-felhasználás csökkentése érdekében eredményes kísérletekről számolt be, mikrobiológiai készítményekkel. Látható, amikor az EU az antibiotikum-felhasználásunk csökkentését kezdeményezi, az emberi egészség- és gyógyíthatóság megőrzése érdekében, egyesek ökölrázó szidalmazással fogadják ezt, egyesek innovatív gondolkodással, nem kétséges melyik visz előre...

Régóta igazolt tény, hogy a stresszmentes környezetben tartott állatok jobban fejlődnek, egészségesebbek. Az istállók megvilágításának tervezésekor azonban még ma is az emberi szemhez kialakított paramétereket veszik figyelembe. *A Led Lighting Kft.* fiatal fejlesztői azonban abból indultak ki, minden állatfaj szeme más anatómiai tulajdonságokat hordoz, az evolúciós kialakulásuk is más-más környezetben ment végbe, így nem lehet azonos hullámhosszú fénybe „kényszeríteni" őket büntetlenül.

Olyan számítógép vezérelt, okos világítás rendszerrel pályáztak – és nyertek I. díjat – ami vibráció- (stroboszkóp hatás) mentes, LED technikával készülő világítótesteket tartalmaz, az adott állatfaj igényének legoptimálisabb hullámhosszú fénykeveréket állítva elő, akár a természetes napjárásnak megfelelő intenzitással. A technológia biológiai előnyei mel-

lett akár 50–60% energiaköltség-megtakarítást eredményez, és élettartama is többszöröse a hagyományos világító rendszereknek.

Az emberi populáció egyre nagyobb része szenved különböző ételallergiáktól. Sokak életét keseríti meg a tejfehérje-allergia is. A tehenek génállományában bekövetkezett mutáció hatására vált a tej sokak számára fogyaszthatatlanná. Gondos szelekcióval azonban azokat az állatokat tenyésztik tovább, amelyek nem tartalmazzák ezt a „káros" gént, ők termelik az A2-esnek elnevezett tejet. Amikor egy teljes állomány eléri ezt az állapotot – mint a *Makrom-Agro Kft.* Mágocs esetében –, akkor nyílik lehetőség olyan termékek előállítására, amiket a tejfehérje-allergiában szenvedők is fogyaszthatnak, és általános emészthetősége is kedvezőbb ezeknek a termékeknek a „hagyományoshoz" képest.

A **„Termékdíj a Magyar Növénytermesztésért 2022"** nagydíjat a *Pro-Feed Kft.* kapta az élettani támogató csávázás technológiája Terra-Sorb 4 macro radicular alkalmazásával őszi búza termésbiztonságának növelésére és klímakitettségének csökkentésére pályázatáért.

A növény csírázását segítő technológia aktualitását a szélsőséges időjárási periódusok adják (már fent írtam az idei súlyos csapadékhiányos tavaszról). A kedvezőtlen időszakokat egyre gyakrabban éljük meg, szinte az év bármely szakában. A csapadékhiány, a váratlan lehűlések, a brutális hőségnapok, a jégeső, a viharos szél mind olyan stresszfaktorok a növényeink számára, amelynek elviselésében segítenünk kell őket. A növénytermesztés díjazottjai között több céget is találunk, akik talajoltó mikrobiológiai készítményeikkel értek el jó eredményeket, amelyekkel a talajéletet befolyásolhatjuk kedvezően, kiszorítva a patogén kórokozókat. Csökkenthető a műtrágya- és növényvédőszer-felhasználás, segítve a szerves anyagok lebomlását, ráadásul a támogatási rendszerbe is beépül ezen anyagok használata a jövő évtől. Az EU másik sokat szidott irányzata a kemikáliák csökkentésére nem éhínséget fog okozni, hanem tehetséges szakembereket motivál arra, hogy jelentős termés-csökkenés nélkül, a környezetünk további pusztítása nélkül megoldásokat kínáljanak a jövőre nézve. Amennyiben ehhez még kapcsolódnak a precíziós gépek okos használatával elérhető eredmények, jelentős terméskiesés nélkül érhetjük el az eddigi terméseredményeinket.

A *Cont-Eco Kft.* díjat kapott vadhálójáért, ennek nyomán említést kell tenni egy nagyon aktuális problémáról. El kell fogadni, hogy a vadállomány a növénytermesztési tevékenység részévé vált. A megnövekedett input-, energia- és munkabérköltségek miatt akár 200.000 forinttal is nőtt egy hektár művelési költsége, ráadásul a végtermék árak is jelentősen emelkedtek, így a termelők ingerküszöbe jelentősen csökken a vadkárokkal kapcsolatban. A 10 tonna/hektár termésű kukorica árbevétele 1 millió forint fölé emelkedik aratásra. Ez már nagyon tud fájni, ha a vad elpusztítja! Ebből rengeteg vita, pereskedés fog keletkezni azokon a területeken, ahol a vadgazdálkodást, mint szakmát nem megfelelő szinten alkalmazzák.

Nem nézünk könnyű időszak elé, de ha kilépünk az „így szoktuk" kellemes komfortzónájából, gondolkodunk, megosszuk a rendelkezésünkre álló információkat egymással, eredményes periódust hagyhatunk magunk mögött.

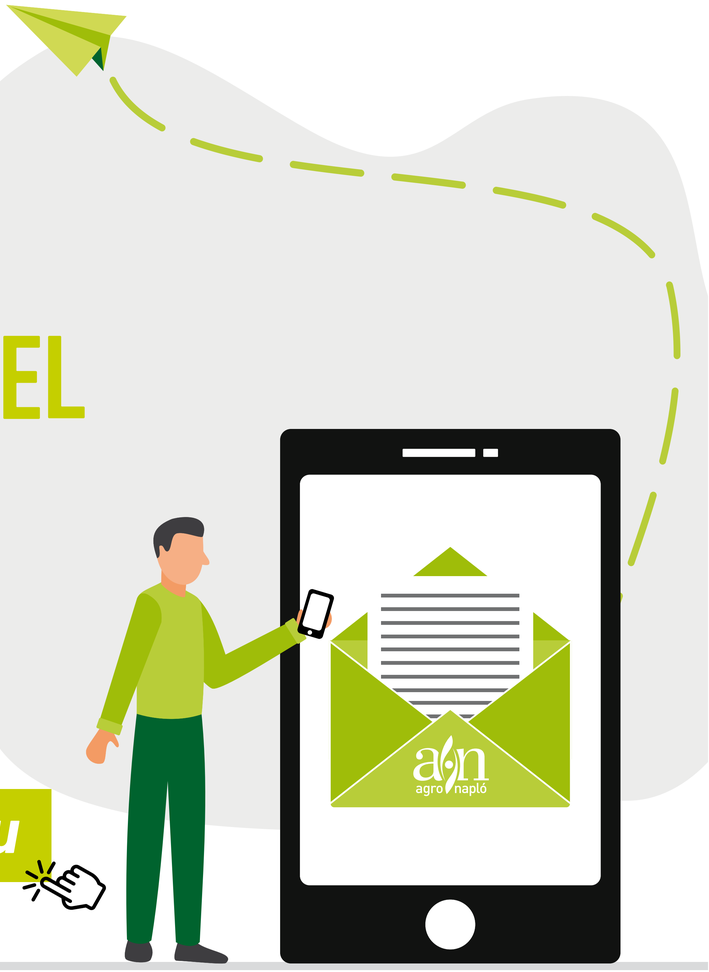


Dr. Gergácz Zoltán

Naprakész információkért

IRATKOZZON FEL hírlevelünkre!

www.agronaplo.hu



NAGYDÍJJAL ISMERTÉK EL A BONAFARM MEZŐGAZDASÁG FENNTARTHATÓ TAKARMÁNYOZÁSI TECHNOLÓGIÁJÁT

„A Magyar Állattenyésztésért Termékdíj" idei pályázatának nagydíját a Bonafarm Mezőgazdaság takarmány- és sertéságazata nyerte el „Fenntartható takarmányozási megoldások a vágósertés-előállítás környezetterhelésének és ökológiai lábnyomának csökkentése érdekében" című szakmai anyagával.



A pályázati anyag fókuszában a Bonafarm Mezőgazdaság takarmány- és sertéságazata által közösen elvégzett, Magyarországon egyedülállónak számító olyan kísérletek és fejlesztések álltak, amelyek eredményeképp a kedvezőtlen ökonómiai környezetben is képes a mezőgazdasági vállalatcsoport egyensúlyt teremteni a nagyüzemi termeléssel történő vágósertés-előállításban úgy, hogy közben az ökológiai elvárásoknak is maradéktalanul megfelel.



T. Attila

A díjat **Bakó Gábor** (balra), a Bonafarm Mezőgazdaság sertéságazat-igazgatója, és **Czompó Krisztián**, a Bonafarm-Bábolna Takarmány Kft. értékesítési igazgatója vette át.

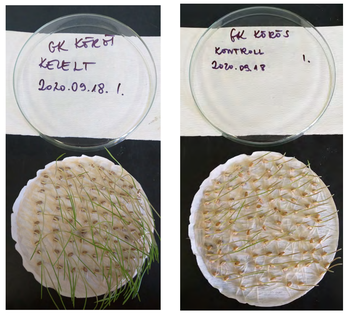
A bírálóbizottság elnöke Dr. Wagenhoffer Zsombor Ph.D, a Magyar Állattenyésztők Szövetségének ügyvezető igazgatója volt, míg a bírálóbizottság tagjai közt helyet kapott Dr. Annaházi László, az ANIPHARMA Kft. ügyvezetője és Dr. Sallai László, a Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Karának Növénytudományi és Környezetvédelmi Intézetének főiskolai docense.

*„A Magyar Állattenyésztésért Termékdíj Nagydíja a hazai mezőgazdaság egyik legrangosabb elismerése, ezért nagy öröm számunkra, hogy a szakmai zsűri ezt most nekünk ítélte. A pályázatunkban szereplő takarmányreceptúráink megfelelőségét számos etetési kísérlettel és ehhez kapcsolódó modellszámításokkal igazoltuk. A sertéságazatunkkal közös többéves projektünk ezzel a díjjal egy olyan szakmai elismerést kapott, amely reményeink szerint partereink felé is igazolja, hogy az általunk előállított takarmányok érdemben hozzájárulhatnak tevékenységük eredményességéhez" – mondta el **Czompó Krisztián**, a Bonafarm-Bábolna Takarmány Kft. értékesítési igazgatója.*

*„Büszkék vagyunk, hogy a saját sertéstelepeinken, valamint a Bonafarm sertésintegrációjának partneri telepein már egy saját fejlesztésű, fenntartható sertéstakarmányozási technológiát alkalmazunk. Ennek a technológiának köszönhetően képesek voltunk arra, hogy nehéz gazdasági körülmények között is csökkentsük a vágósertés-előállításunk ökológiai lábnyomát, amire egyre nagyobb figyelem összpontosul a társadalom részéről" – fejtette ki **Bakó Gábor**, a Bonafarm Mezőgazdaság sertéságazat igazgatója.*

AZ ÉLETTANI TÁMOGATÁS CSÁVÁZÁSI TECHNOLÓGIÁJA TERRA-SORB 4 MACRO RADICULAR ALKALMAZÁSÁVAL ŐSZI BÚZA TERMÉSBIZTONSÁGÁNAK NÖVELÉSÉRE ÉS KLÍMAKITETTSÉGÉNEK CSÖKKENTÉSÉRE

A növénytermesztésnek az elmúlt időszakban több kihívással kell megküzdenie. Ezek közül az egyik legmeghatározóbb a **klímaváltozás**, az időjárási anomáliák és szélsőségek egyre gyakoribbá válása. A környezeti hatásokkal szemben való ellenálló képesség növelése egyszerre feladata a növénynemesítésnek és az agrotechnikának. Utóbbinál az agronómusok feladata, hogy az adottságoknak (pl. termőhely, talaj, eszközállomány) megfelelő módszerekkel és a rendelkezésre álló eszközökkel mérsékelje a termelés kockázatát. A Pro-Feed Kft. Növényegészség Üzletága a növényélettan tudományának gyakorlati eredményeit felhasználva, és **a növények működéséhez illetve fejlődéséhez igazított, időben precíz termesztési javaslatokkal** segíti ezeknek a céloknak a megvalósítását.



A NAIK-NÖKO által végzett csírázási teszt eredménye GK Kőrös fajtán (2020)

A **TERRA-SORB 4 MACRO RADICULAR élettani csávázási technológia** célja, hogy a magok csírázási folyamatának célirányos támogatásával növelje a kikelt növények számát, a növények fiatalkori növekedési erélyét és a potenciális kalászszámot (az oldalhajtások számának növelésével). Ezzel a búza első két terméselemére gyakorolhatunk pozitív hatást, és megteremtjük a magasabb terméspotenciál alapjait.

A csíranövény kevésbé lesz kitett a környezeti hatásoknak, mert saját tartalékainak jobb hasznosításával, a gyökérzet intenzívebb, gyorsabb növekedésével hamarabb képes az energiaellátását biztosító levélzet kialakítására, amely a nagyobb biomasszatömeg létrehozását támogatja.

Az élettani csávázás során (a konvencionális kémiai csávázó szerekkel akár egy menetben) a **Terra-Sorb 4 macro radicular** terméket felvisszük a mag felszínére, ami aztán a vízzel együtt bejut a magba, és az anyagcsere-folyamatok aktiválásával a mag tartalék tápanyagainak (endospermium) gyorsabb bontását, ezáltal a csíranövény gyorsabb növekedését teszi lehetővé. Ennek köszönhetően a kezelt növények gyökér- és biomasszatömege (mert hamarabb kezdenek el fejlődni és száraz anyagot termelni) és oldalhajtásainak száma megnő (mert a bokrosodás egyik mozgatója a „bőség", amit a fejlődésbeli előny biztosít).

A 2019-20 őszén végzett üzemi kezelések eredményei alátámasztották a fent már leírtakat, azaz a **Terra-Sorb 4 macro radicular**ral csávázott gabonaterületeken/táblarészeken:

- a kikelt növények száma átlagosan 5%-kal volt magasabb volt,
- a növények magasságában lényegi különbséget nem mértünk,
- a gyökerek átlagosan 10%-kal voltak hosszabbak,
- a járulékos gyökerek száma, azaz a gyökerek szerkezetességét jelző, mosatlan gyökerekkel mért biomasszatömeg értéke változó mértékben, de rendre magasabb volt,
- a bokrosodási csomók száma 1–12%-kal volt több.

További információk elérhetők a Pro-Feed Kft. Növényegészség Üzletágának 2022-es **szakmai kiadványában.**

Pro-Feed Kft.
www.profeed.hu

K&H FONTOS AZ INNOVÁCIÓ ÉS A FENNTARTHATÓSÁG



A mezőgazdaságban is használni kell a legújabb, leginnovatívabb megoldásokat, mert a hatékonyság növelése mellett olyan fenntartható megoldásokat tesznek lehetővé, amelyek csökkentik az ágazat környezetterhelését.

Ez most különösen jelentős az EU 2023-ban induló fejlesztési ciklusa miatt is, amelyben az új közös agrárpolitika (KAP) legfontosabb célja a vegyszerek és a vízhasználat csökkentése, azaz a fenntartható agrárium megteremtése. Az innováció és a fenntarthatóság kérdésköréről a K&H Csoport Agrárüzletág vezetőjét, **Tresó István** kérdeztük meg.

Agro Napló (A. N.): *Miért fontos a K&H számára az innováció támogatása az agráriumban, hogy kapcsolódik ehhez a fenntarthatóság?*

Tresó István (T. I.): Innováció alatt az agráriumban nem csupán a műszaki fejlesztés, felfedezés, új termék és új gyártási eljárások eredményeit, hanem a szervezeti megújítást és a piaci, marketinglépéseket is értjük. Az innováció nem más, mint a verseny által megszűrt kreativitás. A hétköznapi élet minden területén jelen kell lennie, így az agráriumban és természetesen a bankvilágban is.

A K&H-nál központi kérdésként kezeljük az innovációt, elkötelezetten támogatjuk az egyszerűbb, gyorsabb, hatékonyabb digitális eszközök és technológiák használatát az agráriumban is, mert ez jelenti az ágazat fejlődését, jövőjét. Az ilyen előremutató megoldások segítségével pedig csökkenteni lehet a termeléshez felhasznált energiát és egyéb nyersanyagok mennyiségét, így egyszerre teszünk a bolygónkért és vágjuk vissza a költségeket. Sőt, az ukrajnai konfliktus miatt jelentkező magas árak is – mint például a műtrágya esetében – a takarékosabb, gazdaságosabb földművelést ösztönzik. Az innováció tehát egyben a fenntarthatóság kulcsa, ami nemcsak a következő európai uniós fejlesztési ciklusban lesz hangsúlyos, hanem már piaci igény is, mivel a fogyasztók egyre inkább figyelembe veszik vásárláskor a termékek környezetterhelését.

A. N.: *Hogyan jelenik ez meg a cégeknél, mik a legfontosabb irányok ma az agrárium fejlődésében?*

T. I.: Magyarországon is vannak olyan gazdaságok, ahol már a legújabb precíziós technológiákat használják, és a hatékonyság, versenyképesség növelésének érdekében egyre inkább elterjednek ezek a módszerek, amelyek megléte idővel akár a piaci versenyképesség alapfeltétele is lehet. Két fő irányt látunk a fejlődésben: az adatgyűjtés digitalizációja, illetve az átvitel és a feldolgozás sebességének növekedése. Az információkat, a földeken történő vizsgálódások mellett, munkaeszközeink digitális adatszolgáltatásával, műholdfelvételekkel, drónok és szenzorok segítségével lehet megszerezni.

Az így szerzett adatok alapján számítógépes elemzés után optimalizálhatjuk az agrotechnológiánk minden lépését, ezáltal döntés-előkészítő anyagokat készítünk a cégvezetés számára. Mi szükséges még? Tudás. Nemcsak az adatgyűjtés, feldolgozás és előterjesztés folyamatában, hanem döntéskor is. Az innováció fontos része, hogy ez a működési mód fenntartható módon beépüljön a szervezeti struktúránkba is.

A Digitális Jólét Nonprofit Kft. adatai alapján hazánkban a gazdasági termelésben összességében legalább 60 százalékos termelési hatékonyságjavulást fognak eredményezni a digitális megoldások a közeljövőben. Miközben számos technológia már most létezik és alkalmazható, a jövőben még több innovatív megoldást várhatunk. Magyarországon számos jó példa és fejlesztési kísérlet van már jelen, amelyeket gyakran fiatalokból álló startupok hoznak létre.

A. N.: *Ha már a fiatal, startup cégeket említette, hogyan tud az ágazat fejlődéséhez hozzátenni a fiatalabb generáció?*

T. I.: A Központi Statisztikai Hivatal (KSH) által 2020-ban elvégzett felmérés, az Agrárcenzus 2020 alapján az ágazatban dolgozók közel harmada (31 százalék) 65 év feletti, és csupán 6 százalékuk 35 év alatti. Felsőfokú szakirányú végzettséggel a gazdálkodók, cégvezetők mindössze 10 százaléka rendelkezik. A felmérés azt is mutatja, hogy a gazdaságok felének nincs jövőképe, az utódlás kérdése nem megoldott. Ezekben az esetekben a vállalkozás értékesítése, vagyis a tőkekoncentráció a jövő.

Annak érdekében pedig, hogy a cégvezetők következő nemzedéke profi szakemberekből álljon, a fiatalok ösztönzése érdekében indítottuk még 2015-ben a K&H a fenntartható agráriumért ösztöndíjpályázatot. Az ösztöndíjjal anyagi támogatással is segítjük az agrárágazat fenntartható, hosszú távú fejlődését szem előtt tartó egyetemi hallgatók tanulmányát, kutatómunkáját.

Az elmúlt hét évben 336 tehetséges hallgató nyújtotta be színvonalas szakmai munkáját, és közülük 53-an kaptak összesen 8 millió forint támogatást kutatómunkájuk folytatásához, amelyek hozzájárulhatnak ahhoz, hogy a mezőgazdaság fenntartható legyen, vagyis egyidejűleg megfeleljen a társadalmi, környezeti és gazdaságossági elvárásoknak.



A. N.: *Milyen hatással van a mezőgazdaságban történő innovációra az ukrán konfliktus?*

T. I.: Az ukrajnai konfliktus miatt jelentkező bizonytalanság átmenetileg valamivel mérsékelheti az innovációs beruházásokat a magyar agráriumban. Arra is rávilágít azonban a kialakult helyzet, hogy a helyi termelés felfuttatása kulcsszerepet játszik a külső kockázatok kiküszöbölésében.

Ezt pedig innovatív módszerekkel – a magasabb termésátlagoknak köszönhetően – úgy érhetjük el, hogy nem kell újabb területeket bevonni mezőgazdasági művelés alá. Vagyis hosszabb távon az olyan technológiák, mint például a precíziós gazdálkodás, amely egyszerre csökkenti a költségeket és emeli a hozamokat, segíthetik Magyarországot önellátóbbá válni.

Emellett a hatékonyabb gépekre is jelentősebb szerep hárulhat, amelyekkel gyorsabban lehet dolgozni, és így kevesebb emberi munka és üzemanyag kell a feladatok elvégzéséhez. Ráadásul ha több élelmiszert állítunk elő az országban, nemcsak a helyi gazdaság növekszik, hanem a termékeket sem kell messziről ideszállítani, vagyis a fenntarthatóság irányába is teszünk egy lépést.

www.kh.hu

PortfoLion
az otp csoport tagja
otpbank
NAGISZ
CSOPORT
Stabil alapokkal a csúcsminőség felé



MINŐSÉG, MEGBÍZHATÓSÁG ÉS TRADÍCIÓ

Köszöntjük Önt az OTP Bank leányvállalataként működő Nagisz Csoport valamennyi dolgozója, a testületek tagjai és a tulajdonosok nevében!

Cégcsoportunk tevékenysége a méltán nemzetközi hírű, hosszú évekre visszanyúló nádudvari hagyományokra épül. Jelenlegi működésünk alapjait az ötvenes évek elején alakult Nádudvari Vörös Csillag Termelő Szövetkezet, a később megalakult Hajdúsági Agráripari Egyesülés (ekkor még a KITE is leányvállalataink között szerepelt), valamint a rendszerváltás után létrejött, a mai szervezet közvetlen elődjének számító Nádudvari Agráripari Szövetkezet biztosítja.

Tevékenységünk az alapanyag-termeléstől a készáru előállításáig, a genetikai alapoktól a fogyasztó asztaláig terjedő termékek teljes vertikumát felöleli. Megújultunk ugyan, de arra a több mint hét évtizedes múltra támaszkodunk, amelyben megtestesül a nádudvari és hajdúsági emberek tisztességes munkája, a vezetők szakértelme, és a mindenkori partnerek korrekt együttműködése. A cégcsoport új, fiatal vezetése előremutató tervekkel készül a következő évtized kihívásainak teljesítésére. Tudjuk, hogy csak a legkorszerűbb eljárásokkal előállított, minőségi, egészséges élelmiszerrel lehet versenyben maradni, éppen ezért integrációs partnereink mellett a tudományos tevékenységet és kutatást végző Debreceni Egyetemmel is együttműködünk. Az általunk folytatott integrációs tevékenységen túl partnerek vagyunk minden olyan vállalkozás számára, mely a kölcsönös előnyöket, stabilitást, fejlődést biztosítja.

Jó alap erre a következő évtizedre meghirdetett kormányzati intézkedések köre, amely a magyar agrárium fejlődéséhez mind a nemzeti, mind az uniós források tekintetében nagyszerű lehetőségeket hordoz.

Tekintse át kínálatunkat, legyen vendégünk, partnerünk és termékeink fogyasztója!

NAGISZ CSOPORT

Tisztelettel:
A Nagisz Zrt. igazgatósága
www.nagisz.hu I facebook.com/nagisz.zrt

Van-e fény az alagút végén?



Antibiotikum-felhasználás optimalizáló program a gazdaságokban

Van-e fény az alagút végén?



- Hatékony segítség a sertéstelepi antibiotikum felhasználási jelentés kihívásaiban
- Telepi helyzethez igazodó (elegendő csak azokkal a termelési egységekkel foglalkozni, melyek érintettek, vagy összefüggésbe hozható az antibiotikum felhasználással)
- Gyors (akár havi 1 óra ráfordítással is a részletgazdag jelentés készíthető)
- Egyszerű (csak arra a feladatra koncentrál, ami az antibiotikum jelentéshez szükséges)
- Könnyen kezelhető, átlátható kezelő felület

Amennyiben a programmal kapcsolatosan kérdése lenne, keressen bennünket a marketing@agrofeed.hu-n!



HOZZA KI A LEGTÖBBET A TAKARMÁNYÁBÓL!

További információért kérjük, vegye fel a kapcsolatot irodánkkal az alltechhungary@alltech.com e-mail címen, illetve látogasson el weboldalunkra: www.alltech.hu

Alltech®

Alltech.hu AlltechEurope @Alltech

Hogyan nyerjen ki több energiát tömegtakarmányaiból – az NRG 100 hatása tejelő teheneknél



Az utóbbi évtizedek egyik legsúlyosabb alapanyag-ellátási problémájával szembesültünk 2021-ben, amely 2022 első negyedévében még jobban elmélyült. Az alapanyag-problémák közül talán az egyik legsúlyosabb az energiahordozó anyagok (védett zsírok, hidrogénezett pálmaolajok) árának emelkedése, amely párosul egy masszív kukorica-áremelkedéssel.

Ezekben az időkben előtérbe kerül az olyan termékek szerepe, mint az emésztést elősegítő enzimatikus anyagok, amelyek a meglévő alapanyagok használatából biztosítják az állatok számára szükséges energiát.

Az Alltech **NRG 100™** keveréke pontosan egy ilyen termék. De hogyan és miért működik?

Az **NRG 100** alapja az Alltech **Synergen®** enzimatikus anyag, amely egy száraz fermentáció eredményeként kerül betakarításra. Jól olvasta, betakarításra, mivel az a gomba, amely ezt az enzimet termeli, egy speciálisan előkészített árpakorpán tenyészik. Ennek tetején aktivizálódik, és emésztő enzimjeinek várható maximális aktivitása mellett takarítják be.

A **Synergen** termékünk 6 különböző enzim aktivitásával bír, köztük olyan rostbontóéval, ami szerepet kap az **NRG 100** működésénél.

A rostbontó enzim feladata egyszerű. A bendő aktív működésekor különböző baktériumok dolgoznak, melyek egyik feladata a rostfrakciók bontása és ezekből történő energiatermelés a kérődző állat energiaszükségletének kielégítéséhez. Az enzim feladata az, hogy a rostfrakciókat megnyissa a baktériumok előtt, tehát az előemésztés és a feltárás. A tehén ezáltal ugyanannyi energiafelhasználással tud nagyobb energiatartalomhoz jutni, mint az emésztő enzim használata előtt. Az így felszabadult energia szükséges a szervezet működéséhez, a tejtermeléshez, a szaporodáshoz. A klasszikus takarmányadagokban ennek az energiának a pótlására pluszkukoricát vagy védett zsírt (Ca-szappant vagy hidrogénezett pálmaolajat) használtunk. Ezek előnye a védettségük, viszont rontják az ízletességet, az étvágyat, illetve a bendőben felszabaduló zsírcseppek szintén rontanak az emésztéshatékonyságon.

Az **NRG 100** egy kevert kiegészítő takarmány, amely gyorsan bomló rost alapanyagokat, illetve a **Synergen** termékünket tartalmazza. Feladata az, hogy a bendőbe kerülés után azonnal elkezdjen dolgozni az enzim és gyorsan tudjon energiát biztosítani az állatnak. Gyakorlatban, mivel javítja a rostemésztést, így javul a takarmányhatékonyság, javulni fog a tej zsírtartalma és nyári időszakban segíti a hőstressz hatásainak kivédését. Takarmányozási szempontból kiváltható a kalciumszappanok teljes mennyisége és a hidrogénezett pálmaolajok 50–75%-a.

Az NRG 100 ajánlott dózisa 100–400 g/nap.

Alltech®
Alltech Hungary Kft.

Központban a fogyasztó



DSM
BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.

A Föld népessége számára – mely 2050-re a rohamos emelkedés erdeményeképp várhatóan eléri a 9 milliárdot – szeretnénk felelősségteljes és fenntartható életmódot biztosítani, legfőbb ideje megtennünk az első lépéseket.

A DSM-nél küldetésünk, hogy szakértelmünket 6 kulcsfontosságú területre összpontosítjuk, ahol a bolygónk előtt álló kihívások kezelése érdekében segítjük az állattenyésztési értéklánc:
- haszonállatok életteljesítményének növelése,
- a természeti erőforrások hatékony kihasználása,
- állattenyésztés emissziójának csökkentése,
- segítséget nyújtunk az antibiotikum-rezisztencia elleni küzdelemben,
- a tengerek lehalászásának csökkentése,
- az állati erdetű élelmiszerek minőségének javítása, élelmiszerpazarlás csökkentése

Szilárdan hiszünk a fenntartható élelmiszer-termelés és -fogyasztás alapelveiben és az állattenyésztés saját, belső megújulásban.

Szeretnénk kulcsszerepet vállalni ebben az átalakulásban és mindenki számára kézzel fogható, megvalósítható megoldásokat teremteni egy élhetőbb élet reményében.

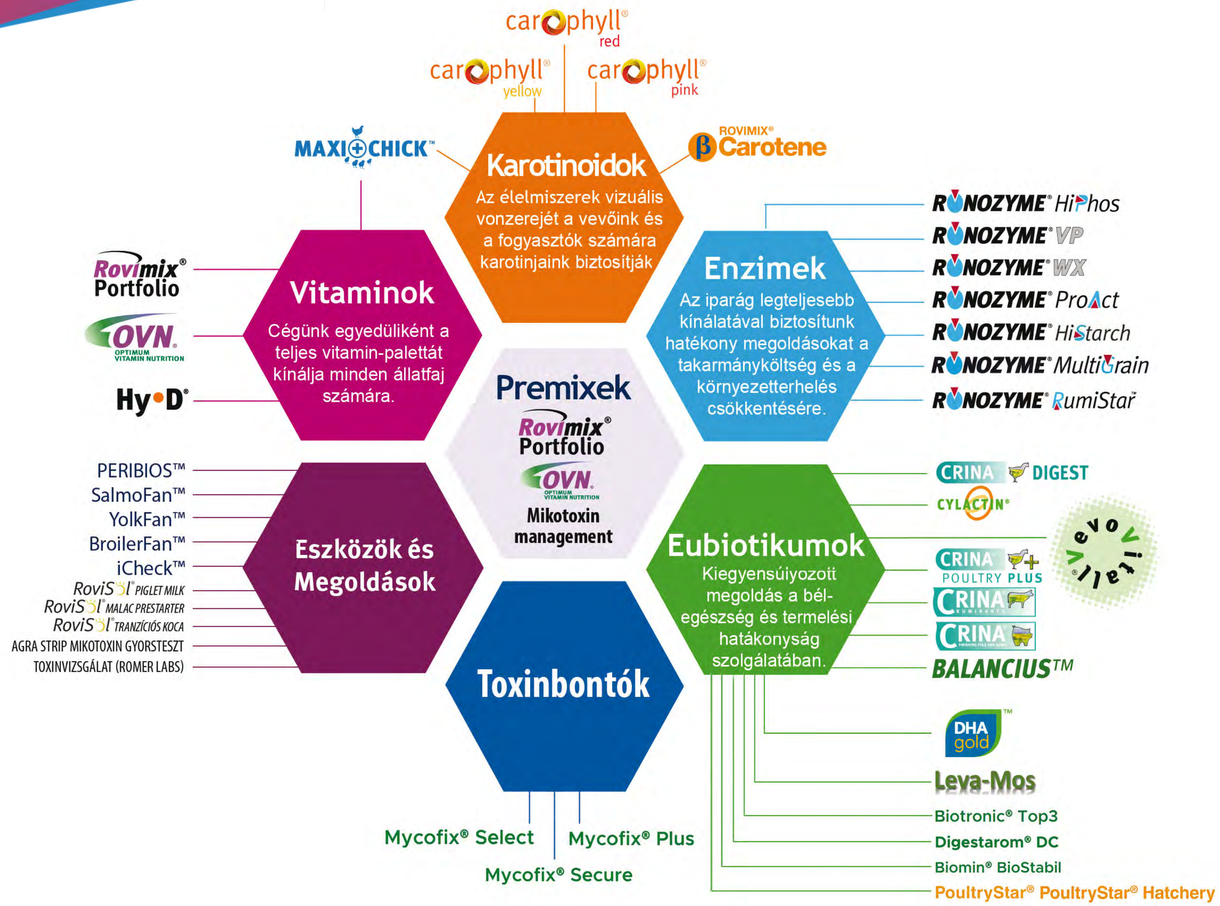
Ha nem mi, akkor ki? Ha nem most, mikor?

WE MAKE IT POSSIBLE

Mit tehetünk a DSM-nél? Látogass el a **www.dsm.com/wemakeitpossible** weboldalra!

Termékportfólió

DSM



Dr. Pieper Technologie- und Produktentwicklung GmbH

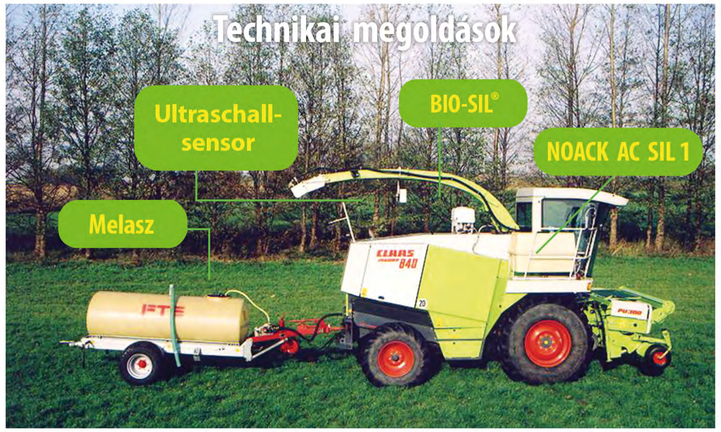
Dr. PIEPER
Technologie- und Produktentwicklung
für Landwirtschaft und Umwelttechnik



„A jó barátnak csak a legjobbat adjuk”

Minőségi szilázs előállítása az aerob-stabilitás különös figyelembe vételével
• BIO-SIL® • Pufferolt propionsav, hangyasav
• Komputervezérelt kijuttatás – világújdonság

Évtizedek óta a Noack cég megbízható partner a tömegtakarmány, lucerna-, gabonaszenázsok, széna tartósításában. Komplett technológiát tudunk adni mindenfajta időjárási körülmény esetén. Több ezer tonna jól tartósított tömegtakarmány, magas tejsavtartalommal, alacsony Clostridium- és toxintartalom mellett.



NOACK Part of Barentz.

Noack Magyarország Kft.
noackhu@noackgroup.com

Dunántúl:
Takács Tamás: +36-30/670-6797
Pászti Zoltán: +36-30/825-9814

Alföld:
Matejcsik Márk: +36-30/949-3876

ITT A TAVASZ, KEZDŐDHET ÚJRA A TÖMEGTAKARMÁNYOK TARTÓSÍTÁSA!

TARTÓSÍTÁS GYAKORLATI OLDALRÓL

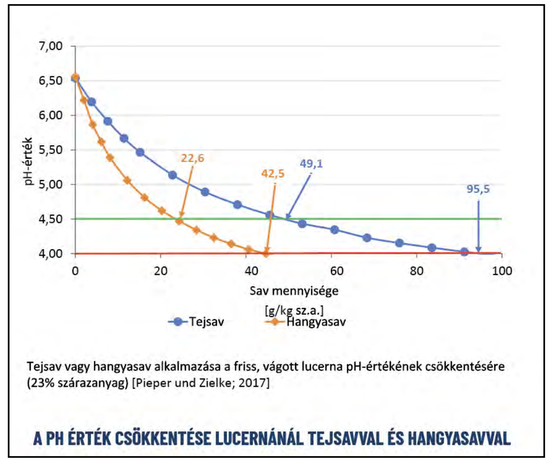
Egy újszerű szemlélet szerint a nyári TMR-ben célszerűbb többet használni az olyan szenázsokat, mint a lucerna, rozs és tritikálé. A változó időjárási viszonyokhoz való alkalmazkodás és az egyre gyakrabban felmerülő, gombák okozta fertőzések, valamint a dráguló takarmányozási költségek miatt át kell gondolnunk a tömegtakarmányok tartósításával kapcsolatos szokásainkat.

A gondok leginkább akkor jelentkeznek, ha nem készülünk fel tavasszal minden időjárási eshetőségre. Az éves csapadékeloszlás egyre kiszámíthatatlanabb: idén az év első 3 hónapjában szinte csapadék nélkül maradtunk. Tömegtakarmány-növényeink nem túl kedvező feltételekkel indulnak fejlődésnek, ezért mindent el kell követni, hogy a legjobbat hozzuk ki belőlük és jól takarítsuk be azokat! Ráadásul a világpiacon a fehérjehordozók árai az egekbe szöktek. Ezért is nagyon fontos, hogy a betakarításkor már rendelkezésre álljon a homofermentatív tejsavbaktérium és a megfelelő sav (praktikusan a hangyasav a gyors pH-csökkenés elérése érdekében) a szakszerű és hatékony, akár 14 nap múlva fogyasztható tömegtakarmányt biztosító tartósítás elvégzéséhez!

A tartósítás komplex folyamat, ezért fontos azonosítani azokat a faktorokat, kritikus pontokat, ahol eldőlhet a hatékonyság: erjeszthetőség, tarlómagasság, szennyeződés, adalékanyagok és kijuttatásuk, silómenedzsment, tömörítés, takarítás, kitárolás.

Ezek közül érdemes az erjedést részletesebben is megvizsgálni.

Az erjeszthetőséget befolyásoló tényezők: kémiai összetétel, műtrágyázás, szárazanyag-tartalom, nyersrost.



Tejsav vagy hangyasav alkalmazása a friss, vágott lucerna pH-értékének csökkentésére (23% szárazanyag) [Pieper und Zielke; 2017]

A PH ÉRTÉK CSÖKKENTÉSE LUCERNÁNÁL TEJSAVVAL ÉS HANGYASAVVAL

Fontos, hogy figyeljünk mind a szántóföld, mind a silótér mikrobiológiai állapotára:

A Noack Magyarország Kft. komplex megoldásokat kínál a különböző savak hatékony kombinációival mind az erjesztett, mind a szálas takarmányok tartósításához! Termékeinkben a szerves savak sóit alkalmazzuk a gépek állagmegóvása érdekében. A sikeres tartósításhoz tejsavbaktériumot, tartósító savakat, és igény szerint kijuttató/adagoló eszközöket is biztosítunk folyamatos szaktanácsadás mellett!
Keresse fel munkatársainkat!

www.noackgroup.com
office.hu@noackgroup.com

FENNTARTHATÓ MEGOLDÁS A SERTÉSÁGAZAT SZEREPLŐI SZÁMÁRA

„Fenntartható takarmányozási megoldások a vágósertés-előállítás környezetterhelésének és ökológiai lábnyomának csökkentése érdekében” című pályázatával a Bonafarm Mezőgazdaság nyerte a 29. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok Szakkiállítás és Vásár szakmai nagydíját az állattenyésztési kategóriában.



A kiemelkedő elismerésről Czompó Krisztiánnal, a Bonafarm Mezőgazdasághoz tartozó Bonafarm-Bábolna Takarmány Kft. értékesítési igazgatójával készült beszélgetés az ünnepélyes díjátadó után.



Fotó: T. Attila

Szívből gratulálunk a kiállítás nagydíjához. Szeretnénk, ha bemutatná a pályázat szakmai hátterét és azt az utat, amely idáig vezetett.

- Köszönjük a gratulációt, rendkívül büszkék vagyunk a nagydíjra – különösen a szakmai zsűri értékelésére, akik kiemelték a pályázati modellünk komplexitását, gyakorlati hasznát.

- A nagydíjhoz vezető utat a Bonafarm Mezőgazdaság sertéságazatának genetikaváltásának bemutatásával kezdeném, amelyet 8 évvel ezelőtt hajtottunk végre. A holland genetikáról áttértünk dán genetikára, és ezzel párhuzamosan professzionális tudású sertéstakarmányozási szakemberek kezdtek fejlesztői munkába a Bonafarm-Bábolna Takarmány Kft.-nél. Mindezek hatására gyorsan kialakult egy rendkívül jó együttműködés a sertés-, valamint a takarmányozási ágazataink között. Az elmúlt 6 évben olyan takarmányozási technológia kidolgozása valósult meg, amely már nemcsak az ökonómiai hatékonyságot, hanem az ökológiai szempontokat is a legfontosabb célkitűzések között kezelte.

- Piackutatásainkból gyorsan kiderült, hogy a vállalatunk által előállított húskészítmények fogyasztói igényei messze túlmutatnak azon a szinten, ahol az akkori aktuális magyarországi állattenyésztés színvonala helyet foglalt. A fogyasztók komoly igényeket fogalmaztak meg már évekkel ezelőtt is az állatjóléttel, a termékek nyomonkövethetőségével kapcsolatban és bizony a minél kisebb ökológiai lábnyom irányába is.

- Mindezek tükrében úgy döntöttünk, hogy megvizsgáljuk a saját üzemi eredményeinket más szemszögből is. Az új genetikának és a genetika kiszolgálása céljából használt új takarmányozási technológiának köszönhetően egyértelműen javultak az ökonómiai mutatóink, így hatékonyabb, gazdaságosabb és magasabb profitot eredményező termelést tudunk most már megvalósítani. Komplex vizsgálataink eredményeként sikerült arra is rávilágítanunk, hogy a hatékonyságnövelésből eredően kisebb lett az ökológiai lábnyomunk is.

- A nagydíjas pályázati anyagunkban ezt a sikeres modellt írtuk le, amely gyakorlatilag rámutat a fenntartható sertéstermék-előállítás kulcsszerepére: attól, hogy valami ökonómiailag hasznos, az nem biztos, hogy ökológiailag káros.

Sikerült bemutatnunk egy jó példát arra, hogyan valósítható meg hatékonyabb termelés úgy, hogy ezáltal a környezeti lábnyomunkat is sikerül csökkenteni. Ennek révén ebben a kritikus helyzetben lévő ágazatban is meg tudunk felelni a gazdasági és a fogyasztói elvárásoknak egyaránt.

Bízom benne, hogy sikerült bemutatnunk, milyen egy jól működő gazdasági modell, amely reményeink szerint az ágazatunk társadalmi megítélését is javítani tudja majd. Hiszünk benne, hogy a sok ilyen pozitív példa hatására a fogyasztók a negatívumok helyett a kedvező hatásokat látják majd az ipari termelésben. Mi ezt szerettük volna megmutatni, és **ahhoz, hogy a fogyasztókhoz is eljusson ez az üzenet, az első és legnagyobb lépés megtörtént: a szakmai közönség elismerte a munkánkat és törekvéseinket.**

Más gazdaságok is tudják kamatoztatni a pályázatban leírt gazdálkodási modell technológiáit?

- Igen, ez egy olyan tanulmány, ami egy működő gazdálkodási rendszert mutat be és bárki számára elérhető, valamint az integrációs partnereinknél is ugyanezt a rendszert üzemeltetjük tovább.
Szeretnék egy gyakorlati példát is kiragadni a technológiánkból.

A hízósertéseink napjainkban sokkal étkesebbek, mint azt megelőzően. A nagy takarmányfelvevő képességnek köszönhetően 1 kg takarmányra vetítve nem szükséges már olyan magas táplálóanyag-tartalmat kialakítani a takarmányban, ezért alacsonyabb energia- és aminosav-koncentrációjú alapanyagokból is össze lehet állítani a diétát. Ez azért is fontos, mert így kevesebb szóját használunk – márpedig a szójának van az egyik legnagyobb ökológiai lábnyoma, hiszen Dél-Amerikából érkezik Európába. A szóját részben helyettesíteni tudjuk a bioethanol- és biodízelgyártás melléktermékeként képződő DDGS-sel, CGF-fel, repcedarával, illetve – a kedvező hazai terméadottságoknak köszönhetően – napraforgódarával.
Mára a múltbeli szójadara-felhasználásunk több mint kétharmadát ki tudtuk váltani ezekkel az alternatív lehetőségekkel.

Fontosnak tartjuk továbbá, hogy megfelelő technológiai színvonalon termeljünk, ez ugyanis az ökológiai célok eléréséhez is elengedhetetlen. A lehető legkevesebb földterületen megtermelt alapanyagokból gyártunk takarmányt az állatok számára, és ezáltal is érdemben csökkenthető az állati produktum előállításának környezeti lábnyoma.

Szeretnék röviden kitérni a malactakarmányozásban alkalmazott cink-oxid használatára is, amely az E. Coli enteritis megelőzésére szolgál.

A cink nehézfémként felhalmozódik a talajban, közvetve hozzájárul az antibiotikum-rezisztencia kialakulásához, ezért az Európai Unió úgy döntött, hogy 2022 nyarától kivezeti a cink-oxidot a malactakarmányozásból. Eddig a cink-oxid egyfajta védőernyőként funkcionált a sertéstenyésztésben, elfedett több telepi menedzsmentből fakadó hibát és lehetővé tette, hogy a takarmánynak magas

tápanyagtartalma legyen, és ezáltal a választott malacok nagy tömeggyarapodás mellett biztonságosan, alacsony elhullási számmal voltak nevelhetők.

A cink-oxid helyett olyan alternatívákat kellett keresnünk, amelyek alkalmazásával még mindig szépen gyarapszik az állat, viszont a bélflóráját egészséges egyensúlyban tudjuk tartani, így meg tudjuk védeni a diszbakteriózistól. Az utóbbi három évben ebbe a projektbe fektettük a legnagyobb kutatás-fejlesztési energiáinkat a sertéstakarmányozás terén. Mindezek eredményeként ma Magyarországon, ilyen nagy állatlétszám mellett antibiotikum-mentes malacot csak a mi vállalatunk állít elő. A partnereink számára ugyanígy adott a lehetőség arra, hogy a mi rendszerünk alkalmazásával megoldják az antibiotikum-mentes malactakarmányozást.

A prémium minőségű takarmányt, a technológiát és a kiváló szakembereket is biztosítjuk ahhoz, hogy a tudást és tapasztalatot átadhassuk a sikeres és fenntartható termeléshez.

Összefoglalva tehát, azon állattartó telepek számára, ahol az elmúlt években fejlesztettek, korszerűsítettek és így megfelelő technológiai körülmények állnak rendelkezésre az állatok neveléséhez, azok számára mi tudunk megfelelő genetikát és takarmányt szállítani, valamint biztosítjuk a magas színvonalú szaktanácsadást is.

Bonafarm MEZŐGAZDASÁG · BÁBOLNA TAKARMÁNY · BÁBOLNA FEED

www.babolnatakarmany.hu



Foto: C. Attila

NEHÉZ FELADATOK ELŐTT A MAGYAR HÚSIPAR

Áprilisban a magyar húsipar helyzetét és lehetőségeit elemezte Éder Tamás, a Magyar Húsiparosok Szövetségének társadalmi elnöke, megállapítva, hogy az iparág helyzete nehéz, és kilátásai sem a legkedvezőbbek.

A Hússzövetség elnöke jelezte: az általa készített összefoglaló a húsipar két területét foglalja magába: a húsfeldolgozást és -tartósítást (ez a vágást és a húselőállítást takarja, ami döntően sertés, és nem foglalja magába a baromfit). Emellett a készítménygyártás is szóba került, amelybe a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) beleszámolja a baromfit is, de ezen a területen az áruk 75–80 százaléka szintén sertéshúsból készül.

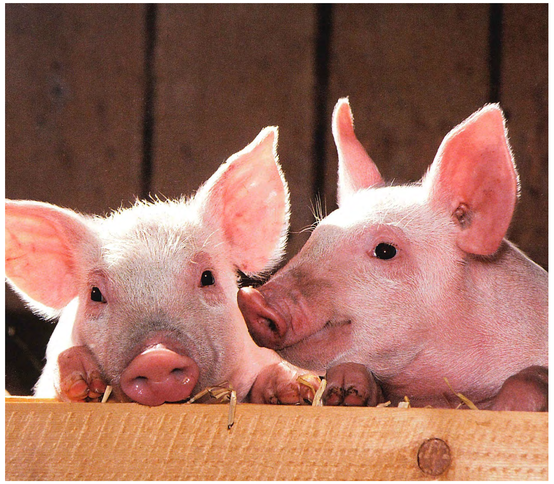
A rendelkezésre álló adatok azt mutatják, hogy 2021-ben a húsipar teljesítménye érdemben növekedett. Ez a szakember szerint nem meglepő, mivel 2020 egy nehéz év volt az iparág számára, így a bázis viszonylag alacsony volt. Ennek alapján a vágás és a húselőállítás, valamint a készítménygyártás volumenindexe is egyaránt 13 százalékos növekedést mutatott.

Ezen belül a magyar húsipar két piacra értékesít: belföldre és külföldre. A húsipar bevételeinek mintegy 40 százalékát rendszeresen az exportpiacokon realizálja, míg a fennmaradó hányadot adja a belföldi értékesítés. „így az iparág működésében fontos szerepet játszik az export" – mutatott rá Éder Tamás.

A Hússzövetség elnöke kitért rá: tavaly a magyar húsfeldolgozóipar (vagyis a húselőállító ágazat) belföldi értékesítése mintegy 11 százalékkal emelkedett. Ezt a jelentős emelkedést a szakember annak tudta be, hogy olyan eladási lehetőségek nyíltak meg az iparági szereplők előtt, amelyek – például a közétkeztetés, vagy a HORECA szektor – egy évvel korábban zárva voltak. Ugyanennek az ágazatnak az exportvolumene mintegy 8 százalékkal növekedett. Éder Tamás kiugrónak mondta a készítmény-alágazat növekedését, ami elérte a KSH adatai szerint a 30 százalékot.



Közölte: a múlt évben a sertéslétszám tovább csökkent. Ebben szerepet játszott, hogy a sertéstartóknak igen sok nehézséggel kellett szembenézniük 2021-ben, aminek következtében több sertéstenyésztő felhagyott a sertéstartással. Megjegyezte: ez a tendencia nem lóg ki az uniós országokban tapasztalható trendből. A sertésszám csökkenése Magyarországon a múlt évben az uniós átlag közelében volt, ami a környező országokhoz viszonyítva kisebb mértékű volt az azokénál.



Aggodalomra ad ugyanakkor okot – mondta –, hogy a kocalétszám is csökkent a múlt évben, a decemberi adatok szerint mintegy 4 százalékkal. A kocák száma, úgy tűnik, hogy még ez év januárjában és februárjában is mérséklődött – tette hozzá. Azzal kell számolni, hogy a hízóalapanyagban mind Európában, mind pedig Magyarországon tovább mérséklődik a létszám. Kiemelte: a múlt évben csökkent ugyan a hazai sertéslétszám, a húsipar vágási mennyisége mégis növekedett 3,5 százalékkal, így elérte a 4,8 milliót. Hozzáfűzte: mindaz, ami a magyar piacon történik, egy derivátívum, azaz követi az Európai Unió piacának főbb mozgásait, elsősorban a német piacét.

Kiemelte: azóta, mióta a sertéshús általános forgalmi adója (áfa) 5 százalékra csökkent, éves szinten 1 millióval nőtt a hivatalosan levágott sertések száma Magyarországon, ami a piac tisztulását jelzi, annak ellenére, hogy a magyarországi sertéslétszám 2,7 millióra csökkent.

Éder Tamás beszélt még arról is, hogy a magyar élősertés-export és -import egyaránt csökkent. A sertéshús-export viszont több mint 10 ezer tonnával nőtt, és mintegy 167 ezer tonnát tett ki. Az import is nőtt ezen a területen, de kisebb mértékben, mint a kivitel. A teljes termékpálya (élősertés és hús) export-import mérleget nézve export-többlet volt a múlt évben, mert mintegy 20 ezer tonna deficit volt ugyan mennyiségben, de értékben még mindig 6 milliárd forint a többlet.

Mindez azt jelenti, hogy a magyar húsipar egy olyan ágazat, ami alapanyagot vásárol, és magas hozzáadott értéket biztosítva értékesíti a feldolgozott terméket. Vagyis: az a tevékenység, amit a húsipar végez, nemzetgazdaságilag igen hasznos.

A Hússzövetség elnöke fontosnak tartotta, hogy szóljon az árak alakulásáról is. Elmondta: az elmúlt három évben rendkívüli mértékű árhullámzás volt a sertéspiacon. Ez azt jelentette, hogy volt időszak, amikor egyik hónapról a másikra 50 százalékkal nőtt az élősertés ára, majd ugyanilyen gyorsasággal 30 százalékkal csökkent. Tavaly év elején például 25 százalékos volt a növekedés ezen a területen, de utána folyamatosan csökkent egészen az év végéig. Ezekre a gazdasági körülményekre képtelenség normális tervekkel felkészülni – közölte, felidézve: ez év elején az élősertés ára mintegy 60 százalékkal emelkedett. Ez azonban nem azt jelenti, hogy a magyar sertéstenyésztők számára eljött volna a Kánaán, mivel az önköltség is rendkívüli módon megnövekedett.

Mindennek alapján a következő hónapokban a húságazatban az várható, hogy a sertéstenyésztés önköltség-növekedésével folyamatosan számolniuk kell a feldolgozóknak, mivel a takarmányárak drasztikusan emelkednek, és a piacot jelentősen befolyásolja az orosz–ukrán háború is. A résztvevő országok ugyanis a gabona-világpiacon meghatározó tényezők. Emellett az energiaárak, így a logisztikai költségek is folyamatosan nőnek, ami ugyancsak befolyásolja a húsárak önköltségi szerkezetét.

Ezért a gazdasági szereplők ma gyakorlatilag napi szinten kötnek szerződéseket, azaz vannak olyan piacrészek, ahol egy árajánlat általában egy napig tartható. Mindebből az következik, hogy a húsok és húskészítmények kereskedelmi átadási árának és ebből adódóan a fogyasztói árnak is növekednie kell, különben a magyar húsipar veszteségessé válik, és szép lassan működése megszűnik.

Éder Tamás elemezte a fogyasztói árak alakulását is, aminek alapján elmondta, hogy az elmúlt valamivel több mint másfél évtizedben – az uniós csatlakozástól, 2004-től kezdve – a rövidkaraj ára 78 százalékkal növekedett 2021-ig a KSH adatai szerint, míg a sertéscomb ára 64 százalékkal lett több. Más termékeknél viszont az áremelkedés lényegesen nagyobb mértékű volt, például a gázolajnál 200 százalékot tett ki. A bruttó havi átlagkereset pedig ebben az időszakban csaknem a háromszorosára nőtt. A sertéshús ára viszont még a duplájára sem emelkedett – mutatott rá a szakember.

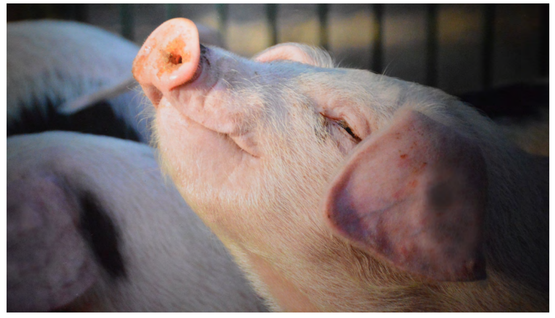
Ezért az iparág legnagyobb kihívása a következő időszakban az emelkedő önköltség beépítése lesz az értékesítési árakba – hangsúlyozta Éder Tamás, kiemelve: ebben a folyamatban figyelembe kell venni azt a tényt, hogy a magyar húsipari szereplők nagy részének nem állnak rendelkezésére tartalékok, ezért is számít minden nap az áralku esetében. De bármennyire is fájdalmas, a termékek valódi önköltségét meg kell jeleníteni a fogyasztói árakban – szögezte le a Hússzövetség elnöke, hozzáfűzve: a magyar húsipari cégek nem tudják lenyelni a valódi önköltséget.

Viszont látni kell azt is, ha a valódi önköltséget sikerül beépíteni a fogyasztói árakba, akkor annak lesznek következményei – például a fogyasztáscsökkenés, az olcsóbb áruk előtérbe kerülése, ezek értékesítésének növekedése, jön a termék dualizálódás, vagyis szétcsúszik a termékpaletta –, de ha nem sikerül a fogyasztói árakban az önköltség-növekedést elismertetni, vállalkozások, cégek fognak rövid időn belül megszűnni, veszélybe kerül az ország élelmezésbiztonsága.

A növekvő árérzékenység a gyengébb minőségű, de még fogyasztásra jó minőségben alkalmas termékek előtérbe kerülését eredményezi, például az alacsonyabb árú termékutánzatokét. „Volt már ilyen időszak” – mondta Éder Tamás, hozzátéve: ez kedvez az olcsó tömegtermékek behozatalának is az országba, ami szintén jelentős kockázat a magyar húsipar számára. Ezért minden ágazati szereplőtől türelmet és megértést kell kérni annak érdekében, hogy a mostani nehéz helyzeten úrrá lehessen lenni, mert csak így van esély a magyar húsipar megmaradására – hívta fel a figyelmet Éder Tamás.

www.husszovetseg.hu

– an –



MÁR 10 000 GAZDA HASZNÁLJA AZ EGYEDÜLÁLLÓ AHV-FÉLE MEGKÖZELÍTÉST



Az egyedülálló AHV-féle egészségügyi megközelítés már több mint 10 000 gazda életét könnyítette meg világszerte. Miben rejlik a megközelítés egyedisége, és milyen tervei vannak a cégnek az elkövetkező évekre? Jan de Rooy vezérigazgatóval és Gertjan Streefland stratégiai igazgatóval beszélgettünk.

Jan és Gertjan lelkesen mesélnek az AHV múltjáról, jelenjéről és jövőjéről. Ha megnézzük, hogy milyen fejlődésen ment keresztül a vállalat, láthatjuk, hogy az utóbbi időben sok minden megváltozott. „Például zwollei központunkban most már saját laboratóriumunk is van, ahol a kutatás-fejlesztési részlegen saját mikrobiológusaink és állatorvosaink dolgoznak, akik folyamatosan tesztelik és fejlesztik termékeinket. Zwolle mellett Leidenben is van egy laboratóriumunk, ahol többek között Peter Nibbering (a Leideni Egyetemi Orvosi Központ mikrobiológusa/immunológusa) vizsgálja azt, hogy a molekulák, baktériumok és a biofilm hogyan reagálnak megoldásainkra. Mely problémákra mely hatóanyagok jelentik a megoldást? Biológusainkat ez a kérdés foglalkoztatja nap mint nap” – meséli Jan.

Termékeik kiváló minőségű alapanyagokból készülnek!

A kutatás-fejlesztési részleg mellett a minőségbiztosítás színvonala is nőtt. A minőségellenőrzési/minőségbiztosítási részleg létrehozásával, ahol több, nagy tapasztalattal rendelkező szakember dolgozik, a vállalkozás szintet lépett.

„Amikor valaki a megoldásainkat használja, sokszor fogalma sincs arról, mi minden kell ahhoz, hogy jó terméket tudjunk készíteni. Házon belüli laboratóriumunkban mikrobiológusok és állatorvosok dolgoznak, rendelkezünk kutatás-fejlesztési és gyártási részleggel, szakértőink a terepen végzik munkájukat és így tovább. Egy termék fejlesztése azonban mindig az alapanyagoknál kezdődik. Ahhoz, hogy garantálni tudjuk a minőséget, az alapanyagoknak alapos vizsgálatokon kell átesniük. Minőségbiztosítási csapatunk bővítésével bizonyossággal állíthatjuk, hogy a felhasznált alapanyagok kiváló minőségűek” – mondja Gertjan.

Miért működnek olyan jól az AHV-megoldások?

Ha a világszerte az AHV megoldásait használó gazdák száma meghaladja a 10 000-et, akkor biztosan működnek, de vajon miért? Erre a kérdésre Gertjan egyből felelénkül, hiszen állatorvosként szeret erről beszélni. „A válasz nagyon egyszerű. Jelenleg mi vagyunk az egyetlen olyan vállalat, amelyik ilyen jellegű megoldásokat kínál. Hallani persze olyan cégekről, amelyek valamilyen folyadékot, gélt vagy bólust gyártanak, de senki nem használja egyedülálló quorum sensing módszerünket. Néha olyat is hallani, hogy más hasonló megoldások is működnek, ami igaz is, legalábbis átmenetileg. Ha egy állat olyasmit eszik, amivel korábban még nem találkozott, valamilyen módon reagál rá. A probléma azonban lassan akkor is megszűnik, ha nem teszünk semmit. Sajnos ezek nem hosszú távú megoldások, mert a problémák átmenetileg megbújhatnak ugyan a szervezetben, de attól még ott vannak. A mi termékeink attól lesznek egyediek, hogy valóban kezeljük a problémákat.
Megoldásainknak köszönhetően a felhasználók nemcsak azt látják, hogy hogyan reagál a szervezet az első néhány hétben, hanem – ami sokkal fontosabb – azt is, hogy mi történik hosszú távon. A vizsgálatok azt mutatják, hogy a termékeinkkel kezelt állatoknál a problémák kisebb eséllyel jelentkeznek újra. És ez az, amit mindenki szeretne, hogy ne csak ideiglenesen oldjuk meg a problémákat, hanem megakadályozzuk azt, hogy azok a jövőben újra előforduljanak” – mondja Gertjan.

Az öntanuló számítógépes rendszerektől lassan elvárt az, hogy előre jelezzék a problémákat

Az AHV-megoldásokat azonban nem csak a technológia és az teszi egyedivé, ahogyan működnek. Jan szerint a dolog többről szól, mint a termékek gazdák részére történő leszállítása. „Mi nemcsak egy terméket kínálunk a gazdáknak, hanem egy olyan koncepciót, melynek célja az állatok egészségi állapotának optimalizálása. Ennek valóban részét képezik a termékek, sokkal fontosabb azonban a segítségnyújtás és az adatok elemzése. A termék előállítása egy dolog, a gazdák megfelelő tájékoztatása annak hatásáról és helyes alkalmazásáról azonban már más kérdés. Szakembereinknek megtanítjuk azt, hogy a robotok adatai vagy a tejtermelési nyilvántartások eredményei alapján hogyan tudnak tanácsot adni. Adatelemzőink nemcsak azt figyelik, hogy melyik állat szenved valamilyen problémától, hanem azt is, hogy melyik állatnál fog valószínűleg valamilyen probléma felmerülni. Öntanuló számítógépes rendszereinknek köszönhetően lehetőség van a problémák korai felismerésére. Adatelemzőink kemények dolgoznak ezen, és ez lesz a közeljövőben megvalósítandó fejlesztéseink egyike. Hiszen az egészséggel kapcsolatos problémák kezelése csak egy dolog, a végső cél természetesen a megelőzés” – mondja Jan.

Évi hatmillió AHV-bólus

Jan és Gertjan elmondása szerint az AHV a következő néhány évben is tervez különféle újításokat. A 2022-es év újítása a géppark bővítése lesz. Jövőre Zwolléban két új gép kerül üzembe helyezésre, ami évi hatmillió bólusra emeli majd a gyártási kapacitást. „Ha a több mint 20 ország valamennyi gazdájának igényeit ki szeretnénk elégíteni, muszáj fejlesztenünk. Az évi hatmillió bólus azt jelenti, hogy továbbra is biztosan ki tudjuk szolgálni ügyfeleinket.”

A gépek mellett számos további fejlesztés is történt azokban az országokban, ahol az AHV jelen van. „Világszerte új irodákat nyitottunk, központunkban pedig létrehoztunk egy olyan oktatási intézményt, melynek célja a szakembereink képzése. Ez az egész csapat tudásszintjét növeli, ami a gazdák javát szolgálja. Meglátjuk, hogy mit tartogat számunkra a jövő” – zárja a beszélgetést Jan és Gertjan.

VEGYE FEL VELÜNK A KAPCSOLATOT:

Dzuró Tímea
(Közép-Magyarország)
Tel.: +36-70/415-7901
E-mail: dzuro@ahvint.com

Kolláti Tamás
(Kelet-Magyarország)
Tel.: +36-70/417-8903
E-mail: kollati@ahvint.com

Rostás Levente
(Nyugat-Magyarország)
Tel.: +36-70/559-9337
E-mail: rostas@ahvint.com

Központi Iroda
Budapest, 1117 Budafoki út 187–189.
Tel.: +36-1/617-4747
E-mail: magyarorszag@ahvadria.com
www.ahvint.com

Nagy megtiszteltetés érte az AHV Hungary Kft.-t a 29. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok Termékdíj pályázatainak ünnepélyes eredményhirdetésén.

A Takarmányozás, állategészségügy kategóriában az AHV Hungary Kft. I. díjat nyert Innovatív Állategészségügyi Megoldások című pályázatával.


M. Zoltán

Dzuró Tímea a díjjal

Hatékony megoldást kínálunk az állatok egészségének komplex optimalizálására és megőrzésére az élet minden szakaszában, a borjúneveléstől a tőgyegészségig.

Az AHV International célja, hogy az iparágban felmerülő problémákra fenntartható megoldást kínáljon a gazdák számára világszerte. A termékek újdonsága és egyedisége, hogy hatásukat innovatív módon, a QS (Quorum Sensing) elveire épülve fejtik ki.

www.ahv.com
facebook.com/AHVHungary

TÖLTSE LE
az AGRO NAPLÓ
alkalmazását!



Download on th
App Store

SZEREZD MEG:
Google Play

Nézzen be hozzánk!

Burkos vírusok, így a koronavírus ellen megfelelő hatékonyságú felületfertőtlenítők

National Environment Agency
Safeguard · Nurture · Cherish

Table 1. Active Ingredients and Their Working Concentrations Effective Against Coronaviruses

S/N	Active Ingredient (A.I.)	S/N	Active Ingredient (A.I.)
1	Accelerated hydrogen peroxide (0,5%)[a]	6	Isopropanol (5%)[b]
2	Benzalkonikum chloride* (0,05%)[b]	7	Povidone-iodine (1% iodine)[d]
3	Chloroxylenol (0,12%)[c]	8	Sodium hypochlorite (0,05–0,5%)[d, e]
4	Ethyl alcohol (70%)[d]	9	Sodium chlorite (0,23%)[b]
5	Iodine in iodophor (50 ppm)[b]		

Javasolt felhasználási koncentráció ahhoz, hogy a fenti nemzetközileg javasolt hatóanyag-tartalmat elérjük:

Asepto Supra
7%-os koncentráció
(5 perc behatási idővel, tiszta felületen).



Incimaxx Aqua SD
1,4%-os koncentráció.



Incimaxx DES-N:
OTH engedély:
JKF/14979-5/2016
2% 30 perc tiszta felületen (EN14675) (PT3)
2% 30 perc szennyezett felületen (EN14675) (PT2, PT4)



Incimaxx T:
OTH engedély:
9005-4/2019/JIF
10°C; 2.0%; 15 perc; alacsony szennyeződés mellett (EN14675)
10°C; 2.5%; 5 perc; alacsony szennyeződés mellett (EN14675)
10°C; 3.0%; 5 perc; magas szennyeződés mellett (EN14675)



Romit BF
1%-os koncentráció.



Animal-Hygiene Kft.
2370 Dabas, Ond Vezér útja 9.
Tel.: +36-30/229-6794 • +36-30/952-9678
+36-30/334-2592 • +36-30/899-0085

ECOLAB

TISZTÁBB, BIZTONSÁGOSABB, EGÉSZSÉGESEBB

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.

Az ANIMAL a szarvasmarha-tenyésztők 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).

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 a Jet Foam, ami egy gyors előkészítő termék. Különösen ajánlott karusszelekbe; de új 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 fertőzéses tőgygyulladás megakadályozásában játszik fontos szerepet. Különösen hasznos, hiszen a szomatikus sejtszám-csökkentésben nagy segítségünkre van.

Több helyen – és mind többen – vezetik be a cég borjúketrec- és iglotisztítási és -fertőtlenítési programját. A lábvégkezelési program kérődzőknél nagyon jól szerepel, ami állomány-szintű kezelésnél a Kovex habosításos rendszer, a fürösztésesnél Inciprop HOOF D csülökfürösztő tisztító és fertőtlenítő alkalmazása a lábvégek felszárításával.

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

Download on the App Store

GET IT ON Google play



Az Ecolab 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 tisztítószerek. 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



PANADDITIV

HATÉKONY TISZTÍTÁS ÉS FERTŐTLENÍTÉS
Aqua-clean® és Panaclean Acid® szerekkel

Biztosítsa az állattartó telep maximális hűtési hatékonyságát tisztítással, fertőtlenítéssel!

1. Tisztítás → Panaclean Acid

2. Tisztítás + Fertőtlenítés → Aqua-clean®

Az Aqua-clean és a Panaclean Acid alkalmazásával lehetővé válik a hűtőpanelek hűtési hatékonyságának folyamatos biztosítása, és a használatukkal meg lehet szüntetni az állatok egyik jelentős fertőzési kockázatát a hűtőpanelek irányából!
A termékek webshopunkban is elérhetőek.



Panadditív Kft.
www.panadditiv.hu
webshop: www.haszonallat.hu

HŰTŐPANELEK TISZTÍTÁSA ÉS FERTŐTLENÍTÉSE ÁLLATTARTÓ TELEPEKEN

A nagy teljesítményű haszonállatok (baromfifélék, sertés) és az egyre gyakoribb hosszú nyári forróság nélkülözhetetlenné tette az állattartó épületek hűtését, az ún. hűtőpanelek alkalmazását. A technológiai fejlesztés azonban itt sem járt együtt a higiéniai, járványvédelmi szempontok figyelembevételével, és az alapvető kérdés, hogy hogyan fogjuk tisztítani és fertőtleníteni az új technológiai berendezéseket sok esetben megválaszolatlan maradt.

Bár jobb lenne, ha már a technológia tervezésénél figyelembe vennék ezeket a szempontokat, sikerült kidolgoznunk olyan tisztítási és fertőtlenítési lépéseket, amelyekkel hatékonyan el lehet távolítani a hűtővíz-keringtető rendszerből a szerves és a szervetlen lerakódásokat, szennyeződéseket. Amellett, hogy ezek jelentősen rontják a hűtőpanelek hűtési teljesítményét, mindig fenn áll a lehetősége annak, hogy a szennyeződésekben megbújó kórokozók – amelyek származhatnak mind a külső környezetből, mind az előző állatállományból – a levegőárammal bejussanak az épületekbe, és megfertőzzék az állatokat.

A hűtőpanelek tisztításához és fertőtlenítéséhez azonban nem elég egy jó tisztító- és fertőtlenítőszer, további különleges követelményeknek kell megfelelniük:

- először is nem károsíthatja a hűtőpanel anyagát, akár papírból, akár műanyagból készült. Hiába lesz tiszta, ha utána sok-sok millió forintba kerül a kicserélésük,
- az illékony hatóanyagok sem jók, mert ezek az elpárolgó vízzel együtt elpárolognak, és a naponta akár több köbméternyi vízzel együtt folyamatosan pótolni kellene a szereket is, bonyolulttá és gazdaságtalanná téve az egész folyamatot,
- végül az is szempont, hogy lehetőleg egyszerre lehessen megtisztítani a hűtőpaneleket mind a szerves, mind a szervetlen lerakódásoktól, ne kelljen két külön munkafolyamatot végrehajtani.

Ezeknek a különleges feltételeknek tökéletesen megfelelnek az **Aqua-Clean** és a **Panaclean Acid** termékek, amelyeknek az 1-1%-os oldatuk összeönthető és egyszerre, egy munkafolyamattal alkalmazható. Az Aqua-Clean a szerves lerakódásokat, a Panaclean Acid pedig a szervetlen vízkőlerakódásokat segít eltávolítani. Mivel nem illékonyak, nem távoznak a rendszerből az elpárolgó vízzel együtt, a kezdeti koncentráció hosszú ideig fennmarad és kifejtik hatásukat, folyamatos adagolásukra nincs szükség. Sem a papír-, sem a műanyag hűtőpanelt nem károsítják.

A szerek hatékony alkalmazásának van még egy pár trükkje, amelyet a helyszín, a hűtőpanel típusa és a szennyezettsége szerint kell alkalmazni, ezért érdemes a szaktanácsadóinkkal a munkafolyamat elindítása előtt konzultálni.

Az Aqua-Clean és a Panaclean Acid alkalmazásával lehetővé válik a hűtőpanelek hűtési hatékonyságának folyamatos biztosítása, és használatukkal meg lehet szüntetni a haszonállatok egyik jelentős fertőzési kockázatát a hűtőpanelek irányából.

Javasoljuk, hogy a hűtőpanelek tisztítását és fertőtlenítését még használatbavétel előtt végezze el. Miután az időjárás egyre kiszámíthatatlanabb, akár már nyár elején is egyik napról a másikra betörhet a hőség, ezért ajánlatos már tavasszal a hűtőpanelek felkészítése a meleg nyári napokra!
Az Aqua-Clean és a Panaclean Acid termékek megvásárolhatóak webshopunkban is: **www.haszonallat.hu**, vagy forduljon szaktanácsadó kollégáinkhoz bizalommal!

dr. Sághy Tibor
állatorvos, szaktanácsadó

PANADDITIV Kft.
Panadditív Kft.
www.panadditiv.hu

PHYLAZONIT® NG
NEW GENERATION
organic tk

Trágyakezelő készítmény,
a helyesen kezelt trágyában
lévő tápanyagtartalom
tökéletes kihasználására!

ALFÖLDI
ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS
MEZŐGAZDA NAPOK
NAGYDÍJ
2021

www.phylazonit.hu

TRÁGYAKEZELÉS HASZNOS TALAJBAKTÉRIUMOKKAL

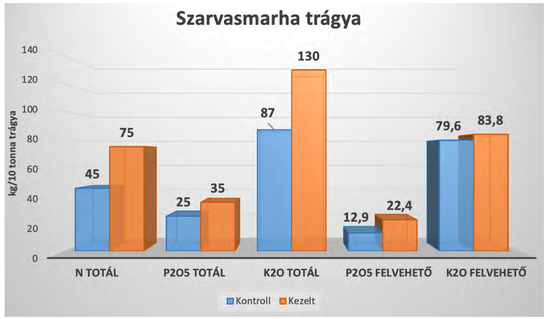
Az érett, megfelelően kezelt szerves trágya pozitív hatása a növényi tápanyagok pótlásában a jelentős makro- és mikrotápelem-tartalmából adódik. Ezt a hatást részben komplex műtrágyákkal is elérhetjük, de a talaj fizikai-kémiai tulajdonságait, szerkezetét, vízgazdálkodását, illetve a talajéletet műtrágyákkal nem tudjuk pozitívan befolyásolni.
A jelenlegi inputanyag helyzetben a visszamaradt tarló vagy a jó minőségű szerves trágya valódi kincs a növénytermesztő ágazatok számára.

A talaj termékenysége szempontjából kulcsfontosságú annak szervesanyag-tartalma. A növénytermesztésre alkalmas talaj ismérve: **megfelelő talajszerkezet, szervesanyag-tartalom, aktív talajélet**. Minden egyéb pozitív tulajdonsága e tényezők eredője!

A szerves anyag pótlásának egyik legtökéletesebb módja a szervestrágyázás. Ennek előfeltétele a trágya érettsége. Az érett trágya előállításának technikája, a trágyakezelési eljárások 60 éve még a mindennapi gyakorlat részei voltak. Kísérleteink során – melyekben speciális mikrobiológiai oltóanyagokat vizsgálunk – fontosnak tartjuk ezeknek a kezelési eljárásoknak a tanulmányozását is.

Hosszabb kísérleteket végeztünk kacsatrágyával, szarvasmarhatrágyával, hígtrágyákkal is.
A most bemutatott eredményeink vizsgálata az elmúlt év végén kezdődött egy lórévi tejelő szarvasmarhatelepen. A kísérletekben több karámban kezeltük az almot közvetlenül annak trágyakazlakban való tárolása előtt. Ez egy viszonylag könnyen a technológiába illeszthető alomkezelési eljárás. A kezelés előtt több helyről vettünk mintákat, majd 4 hónap elteltével a kezelt trágyakazalból is, rakodógép segítségével, több pontról. Ezeket az eredményeket átlagoltuk. Vizsgáltuk a szárazanyag-tartalmat, szervesanyag-tartalmat, totál nitrogén-, foszfor-, kálium-, kadmium-, ólom-, cink-, magnéziumtartalmat, a könnyen felvehető (könnyű oldószeres) foszfor-, kálium-, kén-, magnézium-, cink-, nátrium-, magnéziumtartalmat (a nitrogén ezzel a módszerrel nem vizsgálható).

Az eredményekből kiszámítottuk a trágya C/N arányát. A szalmás trágyás alom a kezdeti mérések alapján 64:1 arányt mutatott. 4 hónap elteltével a kezeletlen alom 38:1 értékre csökkent, ami még bőven egy rossz minőségű trágya C/N arányát adja, a kezelt kazal átlagos értéke 23:1 volt, ami már tökéletes érték a talajba kerülve!
Kiszámoltuk a 10 tonna trágyára vonatkozó teljes nitrogén-, foszfor-, káliumtartalmat, illetve a növények számára könnyen felvehető foszfor- és káliumtartalmat, melyet a következő grafikonon szemléltetünk.



A trágyakazal megmozgatásával a kezelt trágya minimális alommaradvánnyal rendelkezett, érett, földszagú, sötétbarna színű volt. A jobban felmelegedő részeken gazdag actinomyces (sugárgomba – ami valójában baktérium!) hálózat volt felfedezhető, mely baktériumok a nehezebben bontható szerves maradványok átalakítását végzik.
Az érett szerves trágya a maga huminanyagaival, feltárt és közvetlenül felvehető makro- és mikroelemeivel, enzimrendszerével és élő baktérium-, illetve gombaközösségével a legtökéletesebb talajszerkezet-építő, tartós humusz képződését biztosító, tápanyagpótló, termésnövelő anyag, amit csak kívánhat egy gazdálkodó.

PHYLAZONIT NG NEW GENERATION
Agrova Kft. | www.phylazonit.hu
facebook.com/phylazonit | #phylazonit.1983

A CONT-ECO KFT. KERÍTÉSRENDSZER KÍNÁLATA



A Cont-Eco Kft. az elmúlt több mint 25 évben a vadkárelhárítás, legeltetéstechnika és vadászkertek létesítése terén figyelemre méltó eredményeket ért el. Társaságunk 2003-tól Európa egyik legnagyobb villanypásztorokat és kellékanyagokat gyártó cége, a francia LACME kereskedelmi vezérképviseletét látja el, valamint 2005-től az angol **TORNADO** kerítéstermékek gyári raktára és vezérképviselete. 2018-ban indult meg a termelés cégünk vadhálóüzemében, ahol a klasszikus **FLEX csomózású TORPEDO** kerítésfonatot gyártjuk.



AZ ERDÉSZET ÉS VADÁSZAT TERÜLETÉN NYÚJTOTT SZOLGÁLTATÁSAINK A KÖVETKEZŐK:

1. Napelemes elektromos és mechanikus vadkárelhárító kerítések létesítése (makkvetés-védelem, csemetevédelem, erdősítésvédelem, szántóföldi kultúrák védelme).
2. Legeltetőkerítések létesítése (szarvasmarha, ló, juh, sertés, baromfi).
3. Vadrezervátumok és vadászkertek, egyéb vadgazdálkodási objektumok létesítése (vaddisznó, dám, gím stb.).
4. Vadföldek, vadlegelők vetőmag-ellátási és -telepítési szaktanácsadása.
5. Napelemes itatók létesítése vad- és haszonállatok számára.
6. Vadállatok és háziállatok takarmányozási, gyeptelepítési szaktanácsadása.
7. Legeltetéstechnikai eszközök (villanypásztorok, szigetelők, vezetékek, oszlopok stb.) szakkereskedelme.
8. Villanypásztorok javítása garanciával.
9. Gyümölcsöskerítések és kordonrendszerek építése.
10. Ipartelepek, gyártelepek vagyonvédelmi kerítéseinek építése.
11. Klasszikus hurkolt (FLEX) és csúszásmentes (TITAN Stiffstay, TORUS Quad-Lock) csomózással készült kerítésfonatok, huzaláru, kötőelemek szakkereskedése.
12. **TORPEDO vadháló gyártása.**

A TORPEDO Flex vadháló BEZINAL® bevonatos acélhuzalból készül.

A **Flex**, azaz klasszikus hurkolt csomózással készülő drótfonat vízszintes szálakból, valamint függőleges kötőszáldarabokból készül.

Az igénybevételtől függően a vízszintes szálak anyaga lehet nagy szakítószilárdságú vagy lágy acélhuzal is.

A **TORPEDO Flex** vadháló a kerítésmezőt érő fizikai hatásokra rugalmasan reagál. Minden terepen, bármely körülmények között az elvárt védelmet nyújtja.

A **TORPEDO Flex** vadháló különböző huzalátmérőkkel, változatos magasság- és rácsszerkezet-kombinációkkal kapható, ezáltal bármely állatfajhoz kiválóan alkalmazható.

A **TORPEDO Flex** fonatból épített kerítés egy rendkívül gazdaságos megoldás, mert a kiváló minőségű alapanyagnak köszönhetően kisebb oszlop- és segédanyagigénnyel kivitelezhető.

A **Flex** csomózású vadháló ismertségéből adódóan és kedvező árfekvése miatt közkedvelt típus.

Cont-Eco Kerítéstechnikai és Kereskedelmi Kft.
www.cont-eco.hu





BouMatic SR2™ utófürösztő robot

A BouMatic SR2™ utófürösztő robotot a fejés utáni tőgylezárási művelet emberi beavatkozás nélküli hatékony, gyors és precíz elvégzésére fejlesztették ki, és bármilyen külső fejésű fejőberendezéssel sikeresen használható.

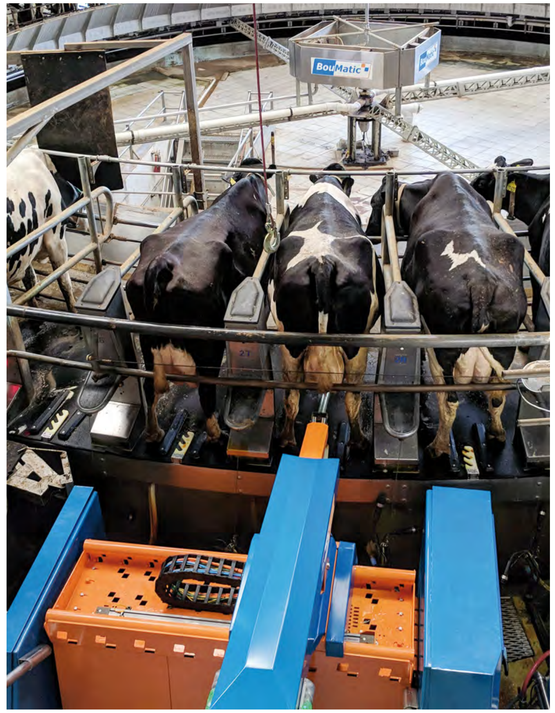
Az SR2™ robot a körforgó platform mellett kerül telepítésre, és az utófertőtlenítő készítményt permetezéssel juttatja ki a tőgybimbókra. A permetezés nagy nyomáson zajlik, így csak kis mennyiségű fertőtlenítőszerre van szükség. **Ez a technika rendkívül gazdaságos a kézi permetezéshez képest.**

Működés közben a robotkar oldalirányú mozgása szinkronban van a platform forgásával. A platformra szerelt jeladó jelzi azt a helyzetet, amelyet a robotkarnak követnie kell. **A szervomotoros működtetés megfelelő pontosságot, gyorsaságot biztosít a robotkar mozgatásához.**

Az SR2 robot csak akkor lép akcióba, ha az adott fejőállás nem üres, továbbá ellenőrzi, befejeződött-e a fejés és megtörtént-e a készüléklevétel. Közben a beépített 3D kamerarendszer pontosan meghatározza a tehén tőgyének és hátsó lábainak térbeli helyzetét. Ennek ismeretében **a robotkar alulról közelíti meg a tőgyet úgy, hogy soha nem ér hozzá sem az állat lábához, sem a tőgybimbókhoz.**

Az utófertőtlenítő szer kijuttatása előre beprogramozott pillanatban történik, biztosítva a tőgybimbók teljes befedését. A művelet végén a kar visszahúzódik, és készen áll a művelet ismétlésére a következő tehénen.

Ami igazán alkalmassá teszi az SR2™ utófürösztő robot használatát bármilyen külső fejésű körforgó fejőberendezéssel, az a figyelemre méltó és a piacon eddig egyedülálló gyorsasága: **az utófürösztési műveletet 5 másodpercen belül képes végrehajtani,** ami jóval kisebb, mint a gyakorlati átlagos 7–10 másodperces állásonkénti haladási sebesség.



A BouMatic részéről az SR2™ utófürösztő robot az első lépésnek tekinthető a körforgó fejőberendezések robotizációja irányában. A közeljövőben jelentős horderejű eredmények várhatók a tőgyelőkészítési, illetve a készülékfelhelyezési műveletek terén is.

Dairy Service Kft.
www.dairyservice.hu

PATAÁPOLÁS ÉS LEGYEK ELLENI VÉDELEM KISKÉRŐDZŐ ÁLLOMÁNYBAN



Higiéniai szempontból elengedhetetlen a hodályban történő rendszeres alomcsere, valamint az alomkezelés is. Az alomporbeszóró gépek segítségével egyenletesen oszlathatóak el az istállószárító szerek vagy a mész is, így nemcsak időt, de sok szóróanyagot is megtakaríthatunk.

LEGYEK ELLENI VÉDELEM

A nyári szezonban a juhok és kecskék ellátása során kihívást jelent a legyek elleni védekezés, melyhez ma már számos hatékony, vegyszermentes megoldás létezik. A hodályban elhelyezett ragasztós légyfogók (pl. lapok, hengerek, szalagok, vagy zsinórok) egyszerű, tiszta megoldást nyújtanak alacsonyabb legyek általi fertőzöttség esetén, illetve nagyon jól kombinálhatók az elektromos rovarcsapdákkal, amelyek UV-fény segítségével magukhoz vonzzák a rovarokat, majd elektromosság segítségével elpusztítják őket.

Az állomány védelme érdekében fontos, hogy megfelelően gondoskodjunk állatainkról. Ebben segítenek a Déli-Farm Kft. által forgalmazott termékek.

A juh- és kecsketartók a VP3-14.1.3 – 22 – Kiskérődző állatjóléti támogatás pályázat keretében az állattartók most vissza nem térítendő összegre nyújthatják be kérelmüket 2022. május 16. és június 16. között a fenti két kategóriába tartozó eszközökre is.

Igény esetén várjuk megkeresésüket a vevoszolgalat@delifarm.hu címen vagy hívják munkatársainkat a +36-62/556-120-as telefonszámon!

KÖRÖMÁPOLÁS

A nyírás mellett a juhok alapvető ápolási szükséglete a körmölés, amit minden nyájon évente legalább egy alkalommal el kell végezni. A csülökszaru ápolásával nemcsak az állatok komfortérzete növekszik, de elkerülhető vele számos fertőzés megjelenése is. A korszerű körmölés eszközei közé tartozik a körmölőkés és -olló, valamint a válogatókarámhoz kapcsolódó körmölőkaloda is, illetve hasznosak lehetnek az állatok lefogását, fixálását segítő eszközök is, amelyekkel biztonsággal, kényelmesen elvégezhető a pataápolás, vagy más egészségügyi kezelések.

A körömbetegségeket elősegítő faktorok jelentkezésekor (pl. sok csapadék, sáros utak) érdemes 3–5%-os formalin oldattal történő lábvégfürösztéssel segíteni a szaruréteg erősödését. Ehhez kopás- és vegyszerálló lábfürösztő tálcát célszerű választani, amelyből juhok és bárányok méreteire szabott verziók is kaphatók, illetve hosszirányban rugalmasan kiterjeszthetők.



ESZKÖZÖK KISKÉRŐDZŐK KÖRÖMÁPOLÁSÁHOZ ÉS LEGYEK ELLENI VÉDELMÉHEZ

Fontos, hogy megfelelő módon gondoskodjunk az állatok alapvető ápolási szükségleteiről. Ezt szem előtt tartva kiemelt német beszállító partnerünk, az Albert KERBL, nagy hangsúlyt fektet a termékeik kiváló minőségére, valamint arra, hogy folyamatosan innovatív megoldásokkal segítsék a gazdálkodókat.

www.delifarm.hu



BrightLife®

Cégünk első alkalommal adott be pályázatot az **Alföldi Állattenyésztési Napok Magyar Termékdíj** pályázatára, ahol a rangos zsűri értékelése alapján az Állattenyésztési kategóriában **I. helyezést** ért el!

További információ: http://brightlifeled.com

BrightLife®



Tartástechnológiában otthon vagyunk

- Sertéstelepek technológiai elemeinek kereskedelme
- Baromfi istállók szellőztetése, hűtése és takarmányozása
- Az eszközök leszállítása mellett elvégezzük az általunk forgalmazott termékek beszerelését
- Alkatrész-utánpótlást biztosítunk







Tervezés, szaktanácsadás, kivitelezés egy kézből, forduljon hozzánk bizalommal!

PRÍMA AGRO Kft.
Tóth Attila / 70/419-7161
www.primaagro.hu

TARTÁSTECHNOLÓGIÁBAN OTTHON VAGYUNK!

A Príma Agro Kft. több, mint 7 éve foglalkozik állattartó telepek technológiai problémáinak megoldásával, új rendszerek telepítésével.

Fő tevékenységi területeink:
- sertéstelepek technológiai elemeinek kereskedelme,
- baromfiistállók szellőztetése, hűtése és takarmányozása,
- az eszközök leszállítása mellett elvégezzük az általunk forgalmazott termékek beszerelését,
- alkatrész-utánpótlást biztosítunk.

Termékeink származási helye: Németország, Spanyolország, Olaszország, Benelux államok.

Technológiai egységek, amelyben segítséget tudunk nyújtani:

- **Padozat**
  - teli beton padozat egyenetlenségeinek, repedéseinek és egyéb problémáinak javítása,
  - beton rácspadozat pótlása szinte bármilyen méretben,
  - műanyag rácspadozat rendszerek elemeinek cseréje vagy pótlása. Meglévő rendszerek áttervezése, felújítása, javítása.
- **Karámrendszer**
  - műanyag válaszfal rendszerek teljes választéka a fiaztatótól a kocaszállásig. Meglévő válaszfalak cseréje, felújítása,
  - műanyag teremválaszfalak telepítése, álmennyezet kialakítása, hőszigetelt vagy perforált kivitelben,
  - egyedi fém karámelemek, mint kocaleszorítók. Egyedi állások, etetőállások cseréje, új rendszerek kiépítése.
- **Itatás**
  - minden korcsoport számára forgalmazunk szopókákat a hozzá szükséges itatószárral együtt. Vízszinttartó szelepek vagy csészés itatók beszerzését is vállaljuk.
- **Szellőzés**
  - a meglévő problémák (a beépített technológiai elemek az idő múlásával megrongálódnak, elromlanak vagy tervezési hibákból eredő problémák) kiküszöbölését is el tudjuk végezni, de ez minden esetben személyes megtekintést és konzultációt igényel.
- **Takarmányozás**
  - önetetők,
  - az etetőajánlatot mindig az egyedi igényeknek megfelelően alakítjuk ki,
  - igény szerint beszerzünk szinte bármilyen forgalomban lévő önetetőt,
  - meglévő épületek takarmányozásának gépesítésével kapcsolatos beruházások miatt is szívesen állunk rendelkezésre. Forgalmazunk egyszerűbb spirálos behordó rendszereket, és több terem vagy épület ellátására is alkalmas láncos-korongos behordókat,
  - forgalmazunk silókat, melyek poliészter vagy horganyzott fém tartállyal rendelkeznek.
- **Fűtés**
  - teremfűtés,
  - lokális fűtés.
- **Hűtés**
  - a klimatikus változások eredménye következtében kialakuló nyári több hetes hőségriadók komoly problémát okoznak a termelésben is. Az utóbbi időszakban a hűtési rendszerek kiépítése az egyik leggyakoribb kérés a gazdák részéről.

Munkánk a személyes megbeszéléstől, a tervezésen át a kivitelezésig tart. Majd utánkövetésként biztosítjuk az általunk szállított rendszerek szervizét, alkatrész-utánpótlását. Hosszú távú, megbízható, rugalmas kapcsolatra törekszünk minden megrendelőnkkel!

Látogasson el honlapunkra, ahol munkáinkról a referencia menüpontban adunk betekintést! **www.primaagro.hu**

Tóth Attila
kereskedelmi vezető
+36-70/419-7161

PRÍMA AGRO Kft.

ÚJ DELAVAL VMS™ V310 FEJŐROBOT A SZAPORODÁS ELLENŐRZÉSÉRE

A világszerte számos gazdaságban nagy sikerrel működő DeLaval VMS™ V300 fejőrobot mellett most új fejlesztéssel bővül a fejőrobotok generációja.
Az új **DeLaval VMS™ V310** automatikus fejési rendszerrel a tehenek szaporodása közvetlenül ellenőrizhető, segítségével fejés közben automatikusan megtalálható az ivarzó vagy vemhes tehén.

A DeLaval új automatikus fejési koncepciója a DeLaval VMS™ V310 fejőrobot 2018-ban bemutatott VMS V300 sikereire épül. A **DeLaval InControl™ mobil támogatás** lehetővé teszi az információhoz való hozzáférést a felhasználó számára valamint a rendszer távvezérlését. A **DeLaval PureFlow™** átlátszó előkészítő kehely víz és levegő egyedi kombinációjával megtisztítja a tőgybimbókat, majd elvégzi a stimulációt és az előfejést, azaz **komplett tőgyelőkészítést** végez. A legfejlettebb kamera- és képfeldolgozó rendszer, a **DeLaval InSight™** segítségével a robotkar finoman, gyorsan és pontosan végzi az ismétlődő műveleteket, biztosítva, hogy a tehenek a fejés során végig nyugodtak maradnak a fejőállásban. Ezek a funkciók mindkét típus – mind a V300, mind a V310 – esetében alapértelmezettek, míg a **DeLaval RePro™ szaporodásellenőrző funkció kizárólag a VMS V310 sajátossága.**

A **DeLaval RePro™ komplett szaporodáskezelő funkció** beépül a fejési folyamatokba. Segítségével a tejtermelő a fejőrobotban lefejt minden egyes tehén reprodukciós állapotáról pontos képet kap. A progeszteronszinten alapuló automatikus tejminta-vételezés és -kiértékelés valós idejű ivarzás- és vemhességellenőrzést biztosít rendellenes szaporodásbiológiájú tehenek esetén is. A **progeszteron alapú mintavételezés** és elemzés a vemhesség kimutatásának nemzetközileg elfogadott leghatékonyabb és legpontosabb módszere. Jelenleg a gyakorlatban az ilyen progeszteronminták kiértékelése külső laboratóriumokban történik.

A gazdálkodók időt valamint a szaporodással és az indokolatlan üres napokkal kapcsolatos **költségeket takaríthatnak** meg az új funkcióval.



Hatékony és gazdaságos szaporodáshoz egészséges tehénállományra és olyan megfigyelési rutinokra van szükség, amelyek észlelni képesek mind az ivarzó, mind a szaporodási betegségekben szenvedő teheneket. Az utóbbi évtizedek genetikai fejlődésében előtérbe helyezték a tejtermelést, melynek eredményeképpen a nagy tejtermelésű tehenek gyengébb ivarzási jeleket mutatnak rövidebb időszak alatt. A manuális, vizuális ivarzásészlelés időigényes tevékenység és sok ivarzás gyakran észrevétlen marad.

A csendes ivarzások előfordulása pedig egyre gyakoribb a modern tejtermelő telepeken. Egy tanulmány szerint (Dobson et al., 2008) az utóbbi 30–50 évben az álló ivarzást mutató tehenek aránya 80%-ról 50%-ra csökkent, annak időtartama pedig 15 óráról 5 órára valamint a vemhességi ráta az első termékenyítés esetén 70%-ról 40%-ra esett vissza.



Ez gazdasági veszteségekhez vezet a két ellés közti hosszabb időtartam és a további spermaköltségek miatt. A világszerte végzett kutatások rámutatnak arra, hogy az önkéntes várakozási időszak (VWP) után minden egyes üres nap 2–5 EUR napi veszteséget jelent a gazdaságoknak. Ez alátámasztja azt, hogy az ivarzásészlelés és a tehenek vemhesítése a modern tejtermelő telepeken központi feladattá válik.

Egészséges tehenek nélkül nem lehetséges **hatékony és gazdaságos szaporodásellenőrzés.** Az utóbbi évtizedek tanulmányai rámutatnak arra is, hogy számos, a laktáció korai szakaszában előforduló betegség hatással van a szaporodási teljesítményre. Ezek a betegségek akár 30 nappal is meghosszabbíthatják a vemhességig vezető időszakot. A laktáció során később a sántaság befolyásolja negatív mértékben a szaporodást, akár 40 nappal is megnyújtva a vemhesség elérését. Ezért olyan fontos minden ilyen betegséget időben észlelni és megtenni a szükséges intézkedéseket.

A **DeLaval VMS™ V310** az első olyan fejőrendszer, amely **automatikusan kimutatja a vemhes teheneket.** Ennek eredményeképpen az állatok egészségesebbek, **az állatorvosi költségek pedig alacsonyabbak lesznek,** hiszen a tehenek a megfelelő időben lesznek vemhesek, hozzájárulva így egy termelékenyebb laktáció megteremtéséhez.



„**A VMS V310 robot a munkánk 90%-át elvégzi.** Korábban ultrahangos vizsgálatokat végeztünk. A RePro használatával erre már nincs szükség, mivel a rendszer pontosan tájékoztat arról, hogy a tehenek mikor vemhesek.” – mondja *Christian Legret*, egy DeLaval VMS™ V310 tulajdonos Franciaországból.

A DeLaval VMS sorozat két modelljének segítségével olyan automatikus fejési rendszer alakítható ki, mely a telepi igényeknek és gazdálkodási stílusnak leginkább megfelel. Mind a VMS V300, mind a VMS V310 olyan alapvető funkciókkal rendelkezik, amelyek biztosítják **a tehenek teljes termelési potenciáljának elérését.** A VMS V310 nemcsak a tehenek vemhességvizsgálatát végzi el automatikusan, hanem segítségével könnyen megtalálhatók a különböző szaporodásbiológiai zavarokban szenvedő és vetélt tehenek is. Használata során megválaszolhatók a tejtermelő telepeken az olyan gyakran felmerülő kérdések is, mint: beindult-e az ivarzási ciklus ellés után? Valóban ivarzik a csendesen ivarzó tehén? Fennmaradó sárgatest vagy petefészek ciszta miatt nem vemhesül az állat?

További nagy előnye még a rendszer alkalmazásának, hogy az ilyen tehenek kezelésének eredményessége is láthatóvá válik a **DelPro Farm Management** telepirányítási programjának biomodellje, a **DeLaval RePro** segítségével.
A nem vemhes vagy szaporodási problémákkal küzdő tehenek korai felismerése lehetővé teszi a tejtermelő gazdák és állatorvosok számára, hogy hamarabb tegyék meg a szükséges intézkedéseket, végezzék el a kezeléseket az állatokon.

A DeLaval komplett fejőrendszere, a VMS V310 fejőrobot **a DelPro telepirányítási rendszeren keresztül** biztosítja az összes információt a felhasználó számára, ami ahhoz szükséges, hogy a gazdálkodó meghozhassa azokat a fontos döntéseket, amelyek lehetővé teszik **az állomány maximális hatékonyságának és kapacitásának kihasználását úgy, hogy azzal egyidejűleg az állatok jóléte is hosszú távon biztosítva van.**

DeLaval

www.delaval.hu
facebook.com/DeLaval
instagram.com/delaval_corporate
linkedin.com/delaval
youtube.com/DeLavalfilms

AGROORG

MEZŐGAZDASÁGI-ÜGYVITELI SZOFTVEREK

KIK VAGYUNK

Cégünk és jogelődjei 1981-től szolgálják saját fejlesztésű szoftvereinkkel egyre növekvő partneri körünket, a mezőgazdasági és egyéb vállalkozásokat.

Szoftvereink önálló működtetése-beszerzése esetén biztosított a rendszer fokozatos kiépítése a későbbi integrált működtetés érdekében. Vállaljuk szoftvereink helyszíni átadását, betanítását, naprakész és folyamatos jogszabálykövetéssel és garanciavállalással.

Szoftvereink egyedi számítógépeken vagy hálózati környezetben működnek és kapcsolódnak elektronikus adatszolgáltatáshoz, banki terminálokhoz, digitális mérleghez, térinformatikai rendszerhez, járműkövetéshez és GPS technikához.

Tel.:+36-20/989-0704
www.agroorg.hu I Bemutatkozó videó I facebook.com/agroorg.hu

1148 Budapest, Vezér utca 164/A

Doki for Farm

Gondoskodj okosan!

PRAXISSZOFTVER **ÁLLATTARTÓ TELEPEKNEK**



Hatalmas újítások a Doki for Farmban!

dokiforfarm.com
+36 22 534 597
support@dokiforvets.hu
8000 Székesfehérvár, Homoksor 7.

ÚJ!

Az Online rendelés felületünk gyorsabb és praktikusabb

Több tenyészetre való rendelés esetén a rendszer szétválogatja az emaileket az alapján, hova rendeltük a terméket.

Ez a funkció akkor is működik, ha a sima rendelési felület van használatban.

ÚJ!

Egy meglévő állományban most már pár mező kitöltésével létrehozhatók új egyedek

Akár egyesével, akár száz egyedet akarunk egyszerre hozzáadni az állományhoz, a művelet mindössze pár percet vesz igénybe.

ÚJ!

Cikktörzsünket a Farmban folyamatosan bővítjük, de ez miért is olyan fontos?

A cikkeink mögötti adattartalom részletes hatóanyag és adagolás információkkal segíti a tenyészet és az állatorvos munkáját.

A rendszer egy bizonyos cikk felhasználása után az állat fajától és a termék beadási módjától függően más-más adagolás javaslatokat ad.

ÚJ!

Lehetőség van gyors és részletes adatimportálást is kérni

Egy új rendszerre átállás magában hordozza a legfontosabb kérdést: Mi lesz a meglévő, több évnyi adattal?

A Farmba való importálási munkát, fejlesztő kollegáinkkal való egyeztetéssel a lehető leggyorsabban végezzük.

ÚJ!

A legfrissebb fejlesztésünk az automatizált bevételezési funkció

A megrendelt termékeket azonnal készletre lehet venni az Alpha-Vet-es bizonylatszám beírásával, amivel szintén csökken a száraz adminisztratív munkával eltöltött idő.

dokiforfarm.com

A Doki for Farm az állattartó telepeken folyó állategészségügyi munkát teljes mértékben felölelő digitális platform, ami új értéket teremt a termék vásárlási adatok, készletinformációk, az állomány adatok, és a termék-felhasználás alapján.

A telepi állategészségügyi tevékenység teljes körű nyomon követése révén egyszerűen és gyorsan teszi lehetővé a jogszabályi előírások teljesítését (pl. antibiotikum rendelés), a megfelelő adatszolgáltatást (pl. az antibiotikum felhasználásra vonatkozóan), és az állatorvosi beavatkozást (pl. antibiotikum használatot) igénylő helyzetekben a döntéselőkészítést. Emellett a szoftvert felruháztuk olyan funkciókkal, amik a vezetők gazdasági döntéseit támogatják információkkal (pl. állománymenedzsment, teljes körű készletkezelés, raktározás és számlázás, 148-as modul).

Tekintettel arra, hogy a szoftver a pénzügyi és állategészségügyi adatok egyidejű gyűjtését végzi, dinamikus lekérdezési módot tesz lehetővé. Így a szakmai munka a gazdasági munkával összehangoltan végezhető – ideális egyensúlyt teremtve a kötelező elemek és a telep számára hasznot hozó tevékenységek között.

Segíti az állatgyógyászati készítmények alkalmazásának optimalizálását a termelés gazdaságosságának megőrzése mellett.

- **Okos telepi program, amely állategészségügyi céllal készült, és ezzel biztosítja a sok adaton alapuló, állományra vagy egyedre vonatkoztatható szakmai döntéselőkészítést, és döntést.**
- **A szakmai adatok tartalmazzák a pénzügyi adatokat is, és ezáltal a telepi tevékenységek gazdaságosságát is mutatják.**
- **A szoftver a felhasználó igényeire szabva biztosítja az időegységre, rotációra, állományra vagy épületre vonatkoztatható adatelemzést.**
- **Egyedi program, amely biztosítja az új antibiotikum felírási, felhasználási és jelentési szabályoknak való teljes körű megfelelést (Az Európai Parlament És a Tanács 2019/6 Rendelete, valamint a 128/2009. (X. 6.) FVM rendelet alapján).**
- **Egyedileg nyomon követi és látványosan ábrázolja a 148-as felhasználásokat.**

A Doki for Farm felépítése:

A szoftver 6 fő modulból áll

- **Állományok kezelése**
- **Hatósági megfelelés**
- **Állategészségügyi tevékenységek naplózása**
- **Készletkezelés**
- **148-as adminisztráció**
- **Adatelemzés**

Ezzel megvalósítja az állattartó telepi szoftverek főbb elemeit: állománymenedzsment, termelésmenedzsment, szaporodásbiológiai menedzsment, állategészségügyi menedzsment.

Míg más, piacon levő szoftverek a termelésre vagy a genetikára és szaporodásbiológiára teszik a hangsúlyt, a Doki for Farm az állategészségügyi menedzsment kifinomult digitalizációjában egyedi és ad új értéket a munkában résztvevő telepi döntéshozók és állatorvosok kezébe.

A szoftver egyik újszerűségét az állományok és rotációk útjának kanban táblára jellemző megjelenítése adja. Ezzel egy Excel tábla szerű megjelenítés helyett a telepi munkafolyamat kiválóan vizualizált megjelenítése valósult meg.

Az egyes rotációk és egyedek telepen belüli mozgatása, valamint az állományok változásai, változtatásai felhasználóbarát felületen láthatók és végezhetők el (bekerülés, kikerülés, áthelyezés, összevonás). Ugyanez a felület alkalmas a szükséges termelési adatok gyors, egyszerű rögzítésére.



A XXVIII. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok **„Termékdíj a Magyar Állattenyésztésért 2021”** pályázatán

II. DÍJ

elismerésben részesült

FELKÉSZÜLT EMBEREKRE VAN SZÜKSÉG A DIGITÁLIS MEGOLDÁSOKHOZ

A **Digitális Jólét Program** keretében a Kormány által elfogadott Magyarország **Digitális Agrár Stratégiá**ja (DAS) célja a hazai agrárágazat hatékonyságának növelése érdekében a digitális megoldások elterjedésének és használatának támogatása. A DAS alapján több beavatkozás indult el, köztük a **Digitális Agrárakadémia**. A digitális megoldások alkalmazásának kulcsa a vezetők és a döntéshozók felkészültsége, akik dönthetnek a megoldások alkalmazásáról és használhatják a digitális megoldások által előállított adatokat és információkat a vezetői döntéseikhez.

A **Digitális Agrárakadémia** (DAA) célja az ismeretterjesztés. Lehetőséget kíván nyújtani a hazai agrárgazdaságok vezetőinek, döntéshozóinak, szakembereinek a digitális megoldások megismeréséhez. A termelés hatékonyságának növelése érdekében hozandó vezetői döntésekhez ismerni kell a digitális megoldások alkalmazásának feltételeit, a várható eredményeket és hatásokat. Kiemelten fontos, hogy a vezetők lássák az egyes megoldások kapcsán felmerülő kockázatokat is.



Precíziós szántóföldi növénytermesztés témában tartottak előadásokat a Digitális Agrárakadémia szakemberei és partnerei, Lajoskomáromban.

A digitális megoldások nem csodaszerek, önmaguktól nem növelik az üzemek működésének hatékonyságát. Megfelelő alkalmazásukhoz felkészült emberekre van szükség. Ehhez a felkészüléshez nyújt segítséget a DAA.

A DAA-t a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, a Széchenyi István Egyetem, az Állatorvostudományi Egyetem és a Digitális Jólét Program közös konzorciuma hozta létre a Magyar Kormány támogatásával.

A DAA keretében több mint harminc tananyag készült el, amelyek közérhető nyelven mutatják be a digitális megoldások működését, az alkalmazás feltételeit és a várható eredményeket a szántóföldi növénytermesztés, állattenyésztés, kertészet, erdészet, aquakultúra, méhészet és a farmmenedzsment területén.



Digitális Agrárakadémia, Lajoskomárom

A DAA keretében készültek tananyagok a vidékfejlesztés, a rövid ellátási lánc, az élelmiszer-biztonság területén alkalmazható digitális megoldásokra is.
Az elkészült tananyagok a www.digitalisagrarakadiema.hu oldalon érhetők el, regisztrációt követően.

Jelenleg a legnépszerűbb téma a drónok felhasználása és a távrzékelés. Az egyes témakörökhöz kiegészítések készültek a környező Kárpát-medencei országok termelői részére. A tananyagokat folyamatosan fejlesztjük a technológia változása és a felhasználók visszajelzése, véleménye és igénye alapján.



Precíziós gazdálkodás a mezőgazdaságban

A portálon elérhető a digitális megoldások tudásbázisa, amely a digitalizációhoz kapcsolódó fogalmak, megoldások bemutatását tartalmazza.

Továbbá a közszféra által az agrár területen működtetett digitális szolgáltatások és online elérhető adatbázisok katalógusa. A katalógus tartalmát folyamatosan frissítjük, de jelenleg minden aktuálisan elérhető információ az adott adatbázisok kapcsán, az arra mutató linkkel együtt megtalálható a honlapon.

A DAA a digitális képzések mellett fontosnak tartja, hogy a termelők személyesen, működés közben is megismerhessék a legfontosabb digitális megoldásokat. Ebből a célból kerültek kiválasztásra a Digitális Bemutató Gazdaságok, amelyek vállalják, hogy szervezett formában fogadnak érdeklődő termelőket és bemutatják nekik a gazdaságban működő digitális megoldásokat.

A bemutató üzemi látogatások, képzések a DAA portálján kerülnek meghirdetésre.

A képzések nagyon népszerűek, mert elmélet helyett a gazdálkodók valós tapasztalattal találkozhatnak, kérdezhetnek, megismerhetik a sikereket és tévedéseket is.
2022-ben tervezzük a digitális megoldás szállítók adatbázisának létrehozását. Az adatbázisba a szállítók, szolgáltatók ingyenesen feltölthetik termékeiket, megoldásaikat, bemutathatják az általuk kínált szolgáltatásokat.

digitális agrárakadémia

Varga Péter Miklós
Digitális Jólét Nonprofit Kft.
megbízott tanácsadója

www.digitalisagrarakademia.hu
facebook.com/digitalisagrarakademia



Varga Péter Miklós szakmai tevékenysége elismeréseként 2022. március 15-e alkalmából a magyar állam által adományozható egyik legmagasabb kitüntetést, a Magyar Érdemrend lovagkeresztjét vehette át.

PÉNZRE JÁTSSZUK



A piaci kihívások és a növekvő verseny egyre erősebb tudatosságot kíván az állattenyésztők részéről. A digitalizáció már egy ideje segíti a mindennapi munkát, de az üzleti szemlélet egyelőre nem nyert teret magának, egészen mostanáig. Mit tud ma tenni egy állattenyésztő azért, hogy ne maradjon le?

Az AgroVIR mára Magyarország piacvezető farmmenedzsment szoftverévé nőtte ki magát a növénytermesztők körében, a cég a régió több országában is sikeresen terjeszkedik digitális megoldásaival. Az AgroVIR-t olyan élenjáró gazdáknak indították el Magyarországon, akik megkérdőjelezték a mezőgazdaságban fennálló állapotokat és elhatározták, hogy lehetővé teszik a gazdálkodók számára, hogy intelligens, digitális technológiával irányíthassák és fejleszthessék tevékenységüket. Legújabb online megoldásunk az állattenyésztőknek nyújt segítséget a hatékony és eredményes szarvasmarhatelep-irányításban.

Az állattenyésztés költségérzékeny ágazat, a tejelő tehenészet különösen. A partnereinktől érkező igények megerősítettek abban, hogy az AgroVIR rendszerébe egy modern és átfogó állattenyésztési modult kell alkotnunk. Számos szoftver van már jelen a piacon, fejéshez, takarmányozáshoz, állatjóléthez. Ezek a szoftverek az állattenyésztésnek egy adott szeletét látják csak el, átfogóan egyik sem képes kezelni az ágazatot, a szoftverek közti kommunikáció pedig hiányos vagy egyáltalán nem is létezik. Ezt az ágazatot pénzre játsszuk, ahogyan a többit is, amihez ma már szükség van egy szoftverre, amely megfelel a telep szakmai igényeinek és segíti a dolgozók, vezetők munkáját. A szoftvernek képesnek kell lennie a teljes körű dokumentációra, hogy a nehezen átlátható telepi bizonylati tömbök és jegyzetek helyett digitálisan visszakereshető és pontos adatokkal dolgozhassunk. A telepi munkák adminisztrációját is meg kell oldani, hogy ebből aztán bérkalkuláció, vagy akár a munkaerő-hatékonysági elemzés készülhessen.

EZ EGY TELEPIRÁNYÍTÁSI RENDSZER?

Az AgroVIR egy integrált farmmenedzsment rendszer, ami a gazdaságból származó adatok alapján szakmai és pénzügyi döntésekhez nyújt segítséget. Ezzel szemben egy hagyományos telepirányító rendszer a napi dokumentációkat elvégzi a telepen, de a könyvelés szintű készletnyilvántartáshoz, a munkabér-elszámoláshoz, a gépek teljesítményéhez, egy állat aktuális költségének áttekintéséhez már nem elegendő. Az AgroVIR Állattenyésztés úgy képes hozzájárulni a termelés eredményességéhez, hogy a szakmának a szakma számait adja, a vezetőnek pedig a döntésekhez szükséges adatokat.

HOGYAN NÉZ KI MINDEZ A GYAKORLATBAN?

A napi feladatok dokumentációja ugyanannyi időt vesz igénybe a telepen, de már nem kockás füzetbe történik, hanem kényelmesen, egy felhő alapú rendszerbe. Az adatok akár közvetlenül és automatikusan a telepen működő gépekből is a szoftverbe kerülhetnek és bármikor könnyen elérhetőek az egyes területek felelősei számára. Például egy borjú születése után dolga van a könyvelésnek, a tenyésztésnek, a telepi nyilvántartásnak, a takarmányozásnak és a dolgozónak is. A szükséges dokumentációt az AgroVIR teljeskörűen elvégzi, nekünk egyszerűen csak rögzítenünk kell a születést, így több időnk van a borjúval foglalkozni. Innentől a borjú gyarapszik, tehát termel, ugyanakkor költség is rakódik rá. Ezeket a számokat cég, telep, csoport és egyed szinten is képes átlátható módon megjeleníteni a rendszer.

VALÓBAN SZÜKSÉGEM VAN AZ EGYEDI KÖLTSÉGRE?

Onnantól kezdve, hogy megvan az adatom, akkor tudom használni, amikor csak akarom. Ha nincs adatom, akkor ez a lehetőség nem adott. Ha a selejtezéshez felhasználom, akkor mindenképp indokolt a megléte. Ha például a jelenlegi változó helyzetben tudni akarom, hogy hány kg tejnél apasszam a tehenet egyedi, üzemi, vagy csoport szinten, akkor nem szabad várni a könyvelés adataira, különben pénzt vesztek.

MIT KELL TENNEM, HOGY NÁLAM IS MŰKÖDJÖN A RENDSZER?

Fel kell tölteni információkkal. Egyszerűen azokkal az adatokkal, amiket eddig is vezetnünk kellett. A szoftver rugalmas megoldásokat kínál a különböző dokumentációkhoz, a tenyésztő számára pedig a tervszerű munkát teszi lehetővé. Végre egy teljes körű, 21. századi farmmenedzsment rendszer, ami nem csak adminisztrál, de segít jó üzleti döntéseket hozni annak érdekében, hogy az állattenyésztési ágazat a lehető legeredményesebben tudjon működni.

agrovir

www.agrovir.com

MINDEN TUDÁS EGY HELYEN
A SZARVASMARHA ÁGAZATÁHOZ
Végre egy teljeskörű, 21. századi farmmenedzsment rendszer,
ami nem csak adminisztrál, de segít jó üzleti döntéseket hozni.

VEMHES ÜSZŐ ELŐÁLLÍTÁS
430 600 Ft/db

NAGYTEJŰ CSOPORT EGYEDI KÖLTSÉG
2 400 Ft

SZÁRAZON-ÁLLÓ IDŐSZAK TAKARMÁNY-KÖLTSÉG
670 Ft/nap



WWW. AGROVIR.COM/ALLATTENYESZTES

agrovir
Állattenyésztés

- Átlátható és részletes költség- és hozam információ
- Rugalmasan és könnyen kezelhető készlet, takarmányozás, receptúra
- Akár több ágazat egy rendszerben
- Termelési csoport és egyed szintű adatelemzés
- Teljeskörű kapcsolódás fejőházi rendszerekkel
- Költségalapú hatékonyság vizsgálat

CHH MŰSZAKI KFT BEMUTATJA: MAGKEZELÉS, -OSZTÁLYOZÁS, TOXINCSÖKKENTÉS

A CHH Gépkereskedő, Gyártó és Műszaki Szolgáltató KFT száz százalékban magyar tulajdonú vállalat. A dán Cimbria gépeihez a kiegészítő technológiát, acélszerkezeteket helyben, Győrben gyártják.

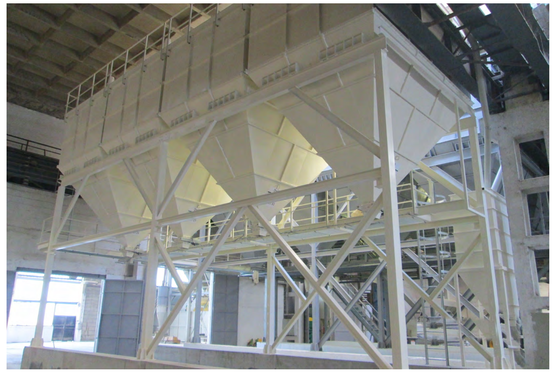
Prémium kategóriás gépekkel teljes körű megoldást kínálnak a magfeldolgozásra, -osztályozásra, -szárításra, nem csak a mezőgazdaság, de számos kapcsolódó iparág, például a malmok és a takarmányipar számára is.

A **CHH Műszaki KFT** komplett üzemek megtervezését, kivitelezését végzi, de természetesen részegységek létesítésében, korszerűsítésében is szolgálnak megoldásokkal.

Fusarium-fertőzés esetére a cég figyelmünkbe ajánlja toxincsökkentési megoldásait, ami az egyik leggyorsabban megtérülő beruházás. Sokat számít, hogy egy gabonatétel minőségét lehet-e gyors átválogatást követően fokozni, így a java része magasabb minőségi kategóriába kerül, legyen szó akár liszt-, akár takarmány-alapanyagról.

Az elsődleges megoldás a gabonaszemekre tapadt por formájú szennyeződések eltávolítása, majd ezt követi a tört, sérült szemek kiválogatása. Erre több magfeldolgozó gép áll rendelkezésükre, amelyből igény esetén akár teljes technológiai sor összeállítható.

A toxincsökkentéshez javasolt technológiai sor első eleme egy intenzív, dupla szelelő rendszerrel rendelkező síkrostás tisztító, amely már 50–60%-ban képes csökkenteni a por alapú szennyeződéseket a szemeken. Ezután a szennyeződés mértékétől függően a további tisztítás/válogatás történhet fajsúlyszeparátorral vagy színosztályozóval.



Cimbria rédleres betárolás Európa egyik fontos, elsősorban takarmánnyal foglalkozó nagyvállalatánál. Új siló kitároló rendszer a CHH Műszaki KFT teljes körű kivitelezésében.

Malmok, élelmiszer-feldolgozó üzemek, takarmány-előállítók, nagy állattartó telepek „lételeme” lehet ezen gépek, rendszerek használata. **Fontos tudni, hogy a teljes kivitelezést felügyelve és beüzemelve adják át a gépsort.** Kiemelt hangsúlyt fektetnek a megvalósult projektek utógondozására; nemcsak szervizzel és pótalkatrészekkel, hanem oktatással, szaktanácsadással is támogatják partnereiket a folyamatos és gazdaságos üzemeltetés érdekében.

CIMBRIA An expert at your side.
CHH Műszaki KFT A hazai Cimbria képviselet. Nálunk minden a mag körül forog.

E-mail: info@chh.hu I www.chh.hu

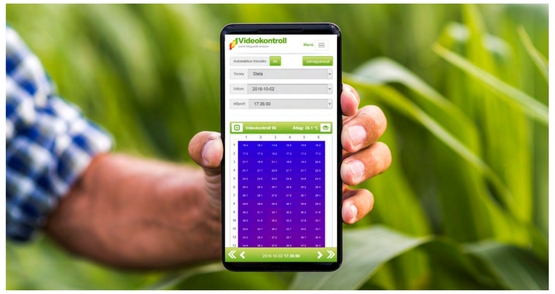
MAGTISZTÍTÁS, SZÁLLÍTÓESZKÖZÖK, SZÁRÍTÁS, ELEKTRONIKUS OSZTÁLYOZÁS, TÁROLÁS, KULCSRAKÉSZ ÜZEMEK, PORELSZÍVÁS

KONTROLLÁLT SZÁRÍTÁSI FOLYAMAT FÉLÁRON

A szemestermény-szárítás magas energiaigényű technológia, ám az árukukorica esetében mégis nélkülözhetetlen.

A **DryerDoctor Kft**. IT bázisra épített megoldásával a korábbi jellemző energiafogyasztáshoz képest, gyártmánytól függően, 10-20-30% energiát spórolhat meg, miközben a kukorica beltartalmi értékét is óvja.

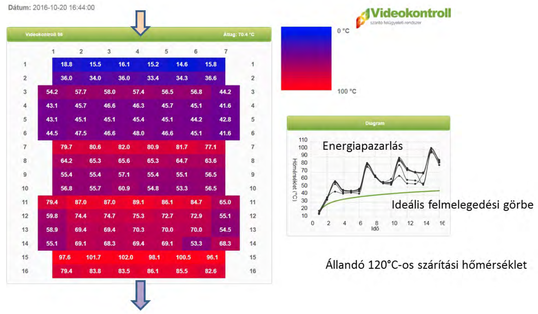
Csökken a törtszem, liszt mennyisége, azaz a veszteség, ezen keresztül a toxinképződés, így a tárolás során keletkező súlyos problémák is megelőzhetők. A túlszárítást is megszüntetheti, ezáltal pedig az eladható tömeg nő.



Távolról is megtekintheti miként alakul a maghőmérséklet a szárítás folyamatában (forrás: precíziósszárítás.hu)

A **Videokontroll** szemestermény-szárító felügyeleti rendszer a kontrollált szárítás alapgépe. A szárítózónában elhelyezett érzékelők helye beazonosítható, pontosan pozicionált. Bevált technológia, már 125 üzemben használják, több mint 25 000 darab felszerelt hőmérséklet-érzékelővel. A rendszer a teljes szárítózónát kontroll alatt tartja, a monitoron megjeleníti a mért maghőmérsékleti értékeket és tízpercenként rögzíti.

Többször is felhevült a kukorica ebben a még optimalizálás előtt álló típusban, a szárítási folyamat végén a 100 °C-ot is meghaladta a maghőmérséklet. Ebből adódóan 30% felett van a megtakarítási potenciál ennél a gyártmánynál.



Állandó 120°C-os szárítási hőmérséklet

A vezérgép, azaz a szárító beállítása után a teljes technológiai sor optimalizálásával további eredmény érhető el, akár az évente szárítható termény mennyiségét is jelentősen növelve, vagy a szárítási szezont rövidítve, ha a mennyiség limitált.

Ez a szolgáltatásunk az AGROmashEXPO kiállítás innovációs díját is elnyerte!

A beruházás költsége (mivel energiahatékonyság-javító beruházásról van szó) a taokedvezménnyel a költségek 65 százalékáig mérsékelhető. Az elért szén-dioxid-megtakarításból származó kvótát a szabadpiacon értékesíteni is lehet.
Így a beruházás akár egy éven belül is megtérülhet!

Precíziós Szárítás
szárítófelügyelet & diagnosztika

DryerDoctor Kft.
www.termenyszaritas.hu
www.preciziosszaritas.hu

GAMAQUA
PLASTIC-PUGLIA Irrigation Systems ITALY since 1967
OTECH LEADING IRRIGATION
GAMAQUA irrigation system producer by Otech
Az ötlettől... ...az első cseppig!
HOGY MIELŐBB ÖNTÖZHESSEN!
TÖBBÉVES SZAKMAI TAPASZTALAT, REFERENCIÁK
info@gamaqua.com · www.gamaqua.com · +421/903-707-467

BAROMFI, SERTÉS VAGY SZARVASMARHATARTÓ TELEPPEL RENDELKEZIK? KORSZERŰSÍTENÉ GÉPPARKJÁT A TAKARMÁNYOZÁS VAGY AZ ÁLLATHIGIÉNIA BIZTOSÍTÁSA TERÜLETÉN?TRAKTOR, SILÓZÓ, BÁLÁZÓ, KASZÁK, RENDTERÍTŐK VAGY RENDKÉPZŐK BESZERZÉSÉN GONDOLKOZIK?

VÁSÁROLJON NEW HOLLAND MEZŐGAZDASÁGI GÉPET ÉS HOZZÁ MUNKAGÉPET

az AGROTEC Magyarország Kft.-től!



Részletekért és személyre szabott ajánlatokért keresse gépértékesítő kollégáinkat.

NEW HOLLAND AGRICULTURE

www.agrotec.hu
info@agrotec.hu

AGROTEC Magyarország

ÁLLATTARTÓ TELEPEK KORSZERŰSÍTÉSE AZ AGROTEC MAGYARORSZÁG ÁLTAL FORGALMAZOTT GÉPPARKKAL

Az állattenyésztés sikere sok mindenen múlhat, nagy szerepe van benne a takarmányozásnak is. Éppen ezért a legelők gondozásához, kaszálásához, a szálastakarmány betakarításához érdemes a megfelelő géppark mellett megbízható kereskedőt is választani.

Az AGROTEC Magyarország Kft. csapata dinamikus és innovatív gondolkodást képvisel, ami érzékelhető a szervezet minden területén. Különleges partnernek számítunk a mezőgazdasági gépek piacán.

Bár elsősorban a szántóföldi gépeink, a **NEW HOLLAND** erőgépek és betakarítógépek örvendenek nagy népszerűségnek, de az utóbbi években kínálatunk bővülésének köszönhetően egyre több partnerünk ismeri fel azt, hogy nálunk is megrendelheti az állattartó telepekre a takarmány előállításához szükséges eszközöket. Kínálatunkban színes géppalettából válogathatnak az állattartással foglalkozó gazdák. Hivatalosan forgalmazunk számos, a mezőgazdasági termelést, valamint minőségi állattartást támogató prémium munkagépet (Pöttinger kaszák, rendterítők, rendképzők; Fliegl szállító és tartálykocsik). Az összes szálastakarmány-előállító gépen kívül természetesen bálázókból is többfajta áll rendelkezésre a New Holland palettájáról, mind hengeres, mind pedig nagy kockabálázó tekintetében, de akár az önjáró silózónkban is érdemes gondolkodni. Továbbá a telepi gépek területén is rendkívül széles a rakodógép-kínálatunk, a kisebb csúszókerék kormányzású gépektől kezdve a teleszkópos rakodóinkon át egészen a törzscsuklós homlokrakodókig tudnak válogatni partnereink.

A gépberuházásokhoz óriási segítséget jelentettek a tavalyi évben megjelent pályázati lehetőségek, ugyanis a vidékfejlesztési program keretein belül fejleszthető volt az állattartó telepek gépparkja is. Szintén a 2021-es évben megjelent az állattartó telepek korszerűsítésére vonatkozó pályázati lehetőség, ami 40–50%-os támogatási intenzitást jelentett minden állattartó számára. Ezek a fejlesztések teljes mértékben kihatnak az idei évre is.

A vevőink igényei számunkra minden esetben egy együttgondolkodást jelentenek egy közös célért, egy dinamikusan fejlődő gazdasági területen. Csapatunk számára pedig nagyon fontos, hogy ne csak addig legyen partner a márkakereskedő, amíg a gazda kifizeti a gépet. Szívünkhöz közeli az állattartás szegmense, szakmailag felkészült, tapasztalt szakemberekkel támogatjuk partnereinket. Az ügyfeleinkkel való személyes kapcsolattartás és körültekintő egyeztetések eredményezik a hatékony gépajánlásokat, ami az állattartó üzletág rentabilitását növeli. Missziónk partnereink kiváló gazdaságának technológiai fejlesztése, az igényeik felmérése, hatékony megoldási javaslatok közvetítése, profitorientált termelés és gazdálkodás biztosítása. Kollégáink nem csupán tervszerűen nyújtanak szolgáltatást, hanem vevőink igénye szerint rendkívüli helyzetekben is helyt állnak.

Egy ügyfélközpontú koncepciót kínálunk, amit különböző területeken élvezhetnek. Legyen ez akár flottabefektetés, üzletágfejlesztés, vagy generációs tulajdonosváltás, hosszú távú márkahűség alapú projektek, gazdálkodási tevékenységi kör váltás, egyedi finanszírozási és komplex üzleti projektek.

Egy állattartó telep folyamatos, 24 órás műszakot jelent az év minden napján, ezért sokkal kiélezettebb a gépek rendelkezésre állása is. Rendkívül fontos, hogy egy megvásárolt gép mögött milyen szolgáltatást biztost az értékesítő cég. Ennek érdekében az **AGROTEC Magyarország Kft.** 14 telephelyéből álló országos hálózata, valamint a zökkenőmentes alkatrészellátás lehetővé teszik a gépek gyors és költséghatékony karbantartását és szervizelését.

Mi keressük Önt, mi segítjük Önt és támogatjuk, hogy sikere a mi elhivatottságunkból valósuljon meg.

Szeretné igazolt hatékonyságú, nagy teljesítményű munkaeszközökkel növelni munkakapacitását? Válasszon a minőségi állattartást segítő gépkínálatunkból. A termékekkel kapcsolatos további információkért keresse gépértékesítőinket!

AGROTEC Magyarország

Youtube csatorna
@agrotecmagyarorszag
facebook.com/agrotecmagyarorszagkft
www.tiktok.com/@agrotechu

ÁLLATTENYÉSZTÉS, MEZŐGAZDASÁG?
MINDENHOVA JÓK EZEK AZ ESZKÖZÖK!



Az igaz, hogy a két ágazat más üzemeltetést, működést igényel, de két dologban biztosan mindkettő megegyezik. Az egyik ilyen tényező a ráfordított rengeteg idő és energia, a másik pedig, hogy mindkét ágazatban óriási segítséget tud nyújtani egy megbízható, jó minőségű rakodógép.

A sokak által ismert teleszkópos rakodógépek egy igazi mindenesei lehetnek bármilyen telephelynek. A **KRAMER KT407** típusnévre keresztelt gép maximális 4 tonna emelési kapacitással és 7 méteres gémmel rendelkezik.

A KRAMER gépekre jellemző fokozatmentes hidrosztatikus hajtásrendszer kényelmes és precíz munkavégzést tesz lehetővé. A 7 collos kijelző látja el kellő információval a kezelőt, a **SMART HANDLING** kezelősegítő rendszer pedig segíti őt a munkafolyamatok automatizálásában.

A rázó funkció pedig segít a nedvesebb, például érett trágya könnyebb kiürítésében. A központi automata zsírzó rendszernek köszönhetően gyorsabb a napi karbantartások elvégzése és a gép hosszabb élettartamában is fontos szerepet tud játszani.

Sokan felismerték már, hogy az árammal üzemeltetett gépek gyorsabban megtérítik a bekerülési értéküket, hiszen arányosítva sokkal kevesebb költséget emésztenek fel. Főleg akkor, ha a napenergia könnyen hasznosítását már elkezdték és solar paneleket helyeztek el az épületek tetején. A KRAMER gyárnak a **KL25.5e** teljesen elektromos üzemeltetésű homlokrakodó gépe fejlesztésekor is ez volt az egyik fő szempont a károsanyag-kibocsátás csökkentése mellett.

A fix alvázas rendszernek köszönhetően a derékcsuklós társakhoz képes nagyobb stabilitás és konstans rakodási képesség emelik ki ezeket a típusokat a többi gép közül.

A négykerékkormányzásnak köszönhetően a fordulási sugár mindössze 2700 mm. A gép csekély szélességével (1650 mm) és magasságával (2390 mm) könnyen válhat akár egy állattartó telep tökéletes eszközévé, legyen szó rakodási, trágyázási, vagy akár etetési feladatokról.





Bemutató videó

Az elektromos hajtásnak köszönhetően nincs szükség drága üzemanyag-vásárlásra, egyszerűen egy elektromos csatlakozó kell, ahonnan az integrált töltővel fel tudjuk tölteni a nagy kapacitású akkumulátort. Normál használat mellett 4-5 üzemórás folyamatos üzemeltetésre képes a rakodógép.

Valkon

facebook.com/valkon2007kft
youtube.com/valkon
instagram.com/valkon2007kft
www.valkon.hu

TÖLTSE LE

az AGRO NAPLÓ alkalmazását

Download on the App Store

SZEREZD MEG: Google Play



AGRO NAPLÓ MÉDIACSOPORT

www.agronaplo.hu
„a naprakész tájékozódást szolgálja"

Agro Napló szakfolyóirat
„a tudatos gazdálkodó állandó partnere"

agronaplomagazin
„hírek és érdekességek első kézből"

MEZŐGAZDASÁGI KISOKOS
„az okos kis névjegygyűjtemény"

MezőgépÉSZek
www.mezogepeszek.hu
„mezőgazdasági szakportál a fiataloknak"

groups/mezogepeszek
„fókuszban a sikeres generációváltás – van élet a tananyagon túl"

youtube.com/agronaplo
„tartson velünk az innováció világába"

instagram.com/agronaplo
„mutassa meg magát!"

www.agronaplo.hu • www.facebook.com/agronaplomagazin • www.instagram.com/agronaplo

Az Agro Napló ingyenes applikációja elérhető az AppStore-on és a Google Player-en keresztül

SZEREZD MEG: Google Play

Download on the App Store