Vitafort
Első Takarmánygyártó és Forgalmazó Zrt.

TAKARMÁNYOZÁS világszínvonalon | Dabason | www.vitafort.hu

VitaPigHír

május-június-július-augusztus 2014. 3. szám Vitafort magazin

Hőségre fel!

Vitafort megoldás a hátoldalon

Az a megtiszteltetés ért, hogy a Vitafort Zrt. saját szakmai kiadványának tavaszi számában köszönthetem jelenlegi és jövőbeni Partnereinket.
Az amúgy is nehéz helyzetben lévő magyar sertéságazat nem néz könnyű év elé. **Folytatás az 1. oldalon →**

Jó a kondi? Elég az energia? 16. oldal

A sertéságazat polihisztora 20. oldal

Hölgyeink a kulisszák mögött 21. oldal

Youpig, PowerJet, RAG 23. oldal

A dombrádi példa 24. oldal

A formabontó Partnertalálkozó 26. oldal

VitaPigHír - Vitafort magazin **a Vitafort Zrt.** négyhavonta megjelenő kiadványa. Info: **www.vitafort.hu**
Vitafort Zrt. H-2370 Dabas, Szabadság út. 3. • **Tel.:** +36 29 360-155, +36 29 360-235 • **Fax:** +36 29 362-360 • **E-mail:** vitafort@vitafort.hu

Tartalom

Köszöntő: Bódi Zsolt 1.

Pig Piac

Sertéspiaci trendek 2.

Vágóhídi kitekintés 3.

Árkörkép itthon és külföldön 4.

Állategészségügy

Állományegészségügyi felügyeleti terv sertéstelepre 5-10.

A Vitafort csapat 11.

Elindult a PRRS mentesítés hazánkban 12-13.

Post Partum Dysgalactia Syndrom (PPDS) 14-15.

Sertéstelepi szolgáltatások

Tenyészkocák energia-tartalékának felmérése hátszalonna-vastagság vizsgálattal 16-19.

A szakma nagyjai

Interjú Dr. Wekerle László professzor úrral 20.

A Vitafort csapat

Az értékesítési csoport „háttérországának" összekötői 21.

Bemutatkozunk: Bódi Zsolt 22.

Bemutatkozunk: Fazekas Zoltán 22.

A tudás útja

Aktualitások Franciaországból Monogasztrikus szeminárium 23.

Fókuszban a Partner

Dombka 2003 Zrt. 24-25.

Szakmai rendezvények, fórumok

Formabontó Országos Partnertalálkozó Vitafort Zrt. 2014 május 22. 26-28.

Hírmondó

Miniszterelnöki látogatás a Vitafortnál 29.

Impresszum: VitaPigHír

négyhavonta megjelenő sertéságazati magazin
Harmadik szám: 2014. május

Főszerkesztő: Szegszárdy Imre, értékesítési igazgató
Felelős szerkesztő: Egervári Ildikó, marketing és kommunikáció
Szerkesztőségvezető: Bódi Zsolt, sertés szakspecialista
Készítette: Onecreative marketing professional Kft.

Köszöntöm kedves Olvasóinkat, kedves Partnereinket!

Bódi Zsolt
sertés szakspecialista
Vitafort Zrt.

Az a megtiszteltetés ért, hogy a Vitafort Zrt. saját szakmai kiadványának tavaszi számában köszönthetem jelenlegi és jövőbeni Partnereinket.

Az amúgy is nehéz helyzetben lévő magyar sertéságazat nem néz könnyű év elé.

Az emelkedő gabonaárak és fehérjehordozók árai mellet az árfolyamok folyamatos változása is megnehezíti a gazdaságos termelést.

Azonban elérkezett a várva várt tavasz, ami mindenkor az új lehetőségeket és a megújulást jelképezi. Túl a XXI. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napokon, amely szokásosan április végén került megrendezésre - szakmailag innovatív megoldások felvonultatásával új alternatívákat kínált a hatékonyabb termelési szint eléréséhez.

Reményeink szerint az idei évben útjára induló PRRS mentesítési terv is meghozza a hozzáfűzött reményeket, amiről az újságban bővebben olvashatnak.

A VitaPigHír első két számából már jól ismert szakmai témák sokaságából kiemelném a Vitafort nagy népszerűségnek örvendő szolgáltatásának, a négy év óta, több mint 8000 egyeden végzett hátszalonna vastagságmérés ismertetését illetve értékelését.

Olvashatnak egy, a korábbi nehézségek ellenére mégis töretlenül munkálkodó és dinamikusan fejlődő Partnerünkről, a Dombka 2003 Zrt.-ről. S végezetül, de nem utolsósorban a nyári forró napokra ajánljuk a Vitafort hőstressz elleni kocatakarmányozási megoldását a szaporodásbiológiai problémák megelőzésére. Termékajánlónkat a hátoldalon találják.

Fogadják szeretettel legújabb lapszámunkat, mely – ahogy eredményeink is - szintén a Vitafort sertéses csapatának közös érdeme.

Hasznos időtöltést és eredményes gazdálkodást kívánok!

Sertéspiaci trendek

Bakk Róbert
sertés szakspecialista, szaporodásbiológus,
Vitafort Zrt.

Állandó rovatunkban ezúttal is áttekintést adunk az elmúlt időszak sertéspiaci, elsősorban az élősertés felvásárlási, valamint a tőkehús értékesítési árak alakulásáról. Ezen túlmenően, igyekszünk minél frissebb információkkal szolgálni 28 EU tagállam sertés felvásárlási árairól is.

A nyers sertéshúsok feldolgozói értékesítési ára 2014. 12-13. hete (Magyarország)

Forrás: Agrárgazdasági Kutató Intézet

	2013. 13. hét	2014. 12. hét	2014. 13. hét	2014. 13. hét/2013. 13. hét [%]	2014. 12. hét/2014. 12. hét [%]
Csontos sertéshús, lehúzott, félben (fej, láb és farok nélkül)					
mennyiség [tonna]	141,43	220	239,72	169,5	108,97
ár [HUF/kg]	675,93	639,41	648,73	95,98	101,46
Szalonnás és bőrös sertéshús, félben (fejjel, lábbal, farokkal)					
mennyiség [tonna]	292,83	326,98	244,69	83,56	74,83
ár [HUF/kg]	541,69	544,55	537,64	99,25	98,73
Sertés karaj, csonttal, szűzpecsenye nélkül					
mennyiség [tonna]	1,55	1,07	1,39	89,77	129,75
ár [HUF/kg]	911,06	1010,44	987,31	108,37	97,71
Sertés comb, csont nélkül					
mennyiség [tonna]	24,24	36,83	37,3	153,88	101,28
ár [HUF/kg]	881,41	929,45	942,92	106,98	101,45
Sertés tarja, csonttal					
mennyiség [tonna]	8,24	21,71	18,06	219,2	83,19
ár [HUF/kg]	771,52	778,99	759,27	98,41	97,47

2013/2014-hez képest a sertés karaj +8%-kal, a comb +7%-kal emelkedett 2014.13. hetében, 2013.13. hetéhez képest.

A húsipari termékek fogyasztói ára (8 budapesti üzletlánc kiválasztott üzleteinek átlagára) [HUF/kg]

2014.	8. hét	9. hét	10. hét	11. hét	12. hét	13. hét	14. hét	14.hét/13.hét(%)
Sertés karaj rövid, csontos	1481,88	1511,71	1518	1411,14	1414	1458,14	1496,57	103%
Sertés tarja	1145,25	1182,25	1256,63	1255,63	1280,88	1182,88	1266,75	107%
Sertés comb, csont nélkül	1257	1225,13	1276,88	1266,38	1207	1239,38	1288	104%
Sertés párizsi	1402,38	1402,38	1396,13	1395,71	1370	1396,13	1383,63	99%
Műbeles virsli	924	884,75	928,5	928,5	941	978,63	917,38	94%
Gyulai jellegű szárazkolbász	3391,5	3391,5	3391,5	3391,5	3391,5	3363,5	3363,5	100%
Olasz felvágott	1365,63	1365,63	1390,63	1390,63	1390,63	1365,63	1403,13	103%
Lecsókolbász	859,13	946,13	910,38	920,38	920,38	999,25	1000,38	100%
Téliszalámi	5549,75	5549,75	5424,5	5424,5	5360,63	5423,25	5145,75	95%
Gépsonka	1708,13	1757	1758,13	1758,13	1758,13	1758,13	1758,13	100%

2014. 8-14. hét között a húsipari termékek árváltozása 1-6% között mozgott.

Vágóhídi kitekintés

Bakk Róbert
sertés szakspecialista, szaporodásbiológus,
Vitafort Zrt.

Az importból származó vágósertés termelői ára hasított súlyban

Forrás: Agrárgazdasági Kutató Intézet

A hasított meleg súlyban gyűjtött árak élősúlyra való átszámítása az 1,238 átszámítási tényező figyelembe vételével

Vágósertés	2013. 13. hét	2014. 12. hét	2014. 13. hét	2014. 13. hét/2013. 13. hét [%]	2014. 13. hét/2014. 12. hét[%]
mennyiség [db]	1952	2414	1911	97,9	79,16
ár [HUF/kg]	463,62	482,74	480,01	103,53	99,44

2014.13. hetében (-500 db) **20%**(!)-kal csökkent az importált vágósertések száma Magyaror.országon 2014.12. hetéhez képest.

A hazai termelésből származó vágósertés termelői ára hasított súlyban

Forrás: Agrárgazdasági Kutató Intézet

A hasított meleg súlyban gyűjtött árak élősúlyra való átszámítása az 1,238 átszámítási tényező figyelembe vételével

		2013. 13. hét	2014. 12. hét	2014. 13. hét	2014. 13. hét / 2013. 13. hét [%]	2014. 13. hét / 2014. 12. hét [%]
S	mennyiség [db]	14072	14231	15576	110,69	109,45
	ár [HUF/kg élősúly (sertés)]	503,4	496,83	484,92	96,33	97,6
E	mennyiség [db]	20954	24120	25456	121,49	105,54
	ár [HUF/kg élősúly (sertés)]	489,36	486,05	475,55	97,18	97,84
U	mennyiség [db]	6421	5487	5893	91,78	107,4
	ár [HUF/kg élősúly (sertés)]	478,63	477,12	464,45	97,04	97,34
R	mennyiség [db]	848	520	644	75,94	123,85
	ár [HUF/kg élősúly (sertés)]	458,77	457,65	444,07	96,8	97,03
O	mennyiség [db]	74	46	42	56,76	91,3
	ár [HUF/kg élősúly (sertés)]	421,82	419,77	411,25	97,49	97,97
P	mennyiség [db]	16	6	14	87,5	233,33
	ár [HUF/kg élősúly (sertés)]	394,44	405,63	394,35	99,98	97,22
Nem minősített	mennyiség [db]	1154	1536	890	77,12	57,94
	ár [HUF/kg élősúly (sertés)]	472,91	455,33	453,38	95,87	99,57
M1	mennyiség [db]	3177	652	735	23,14	112,73
	ár [HUF/kg élősúly (sertés)]	477,27	400,96	395,24	82,81	98,58
vágósertés	mennyiség [db]	46716	46598	49250	105,42	105,69
	ár [HUF/kg élősúly (sertés)]	490,19	485,7	475,1	96,92	97,82

2014 .12. hetéhez képest (+2652 db) 5,69%-kal nőtt a hazai termelésből származó vágósertés 2014.13.hetében.

Árkörkép itthon és külföldön

Bakk Róbert
sertés szakspecialista, szaporodásbiológus,
Vitafort Zrt.

EU sertésárak 2014. 2. hét **MINŐSÍTÉS = 'E'**

1 euro = 310,28 HUF árfolyamon számolva
Forrás: BPEX Stoneleigh Park, Kenilworth Warwickshire. CV8 2TL

	€/kg féltest (fejjel.lábbal,farokkal ,bőrös)	HUF/kg féltest	HUF/kg élő	% változás 2014. 13/14. héthez	% változás 2012. 14. héthez
Belgium	1,46	453,01	365,92	-2,41	-5,62
Bulgaria	2,03	630,79	509,53	-0,89	2,18
Czech Republic	1,55	480,82	388,39	1,59	-5,19
Denmark	1,46	453,46	366,28	1,76	-5,35
Germany	1,59	492,72	398,00	-1,27	-7,33
Estonia	1,58	490,21	395,97	-0,66	-6,74
Greece	1,92	594,68	480,36	-0,58	-3,28
Spain	1,78	553,23	446,87	1,86	-5,83
France	1,54	477,83	385,97	3,36	-6,10
Croatia	1,57	486,06	392,62	0,84	na
Irish Republic	1,52	472,71	381,83	-	-9,47
Italy	0,00	0,00	0,00		
Cyprus	1,98	614,35	496,25	-	-5,71
Latvia	1,49	463,43	374,34	-	-16,58
Lithuania	1,60	497,47	401,84	6,63	-7,33
Luxembourg	1,64	509,14	411,26	4,25	-3,65
Magyarország	**1,59**	**494,61**	**399,52**	**-1,80**	**-4,73**
Malta	2,37	735,36	593,99	-	-
Netherlands	1,40	433,21	349,93	-3,15	-9,65
Austria	1,62	502,84	406,17	-1,79	-3,81
Poland	1,57	486,36	392,86	-0,36	-7,88
Portugal	1,67	518,17	418,55	11,33	-7,73
Romania	1,39	431,37	348,44	0,06	-14,42
Slovenia	1,61	498,15	402,39	-2,62	-0,25
Slovakia	1,59	493,31	398,48	0,97	-5,28
Finland	1,64	509,54	411,58	0,35	-10,62
Sweden	1,80	558,18	450,87	-3,74	-3,55
United Kingdom	1,89	585,45	472,90	0,40	4,31
EU 28 átlaga	**1,59**	**492,01**	**397,42**	**-0,14**	**-7,29**

2014-ben az EU élősertés felvásárlási ára alatta (-7,29%) marad az előző év ugyanazon időszakához képest. Magyarország -4,73 %, EU átlag -7,29%.

Állományegészségügyi felügyeleti terv sertéstelepre

Dr. Dobos László
állatorvos,
Vitafort Zrt.

Előző lapszámunkban megismerkedhettünk a Magyar Állatorvosi Kamara ide vonatkozó szakmai ajánlásának első részével, mely a sertéstelepek Állategészségügyi Technológiájának követelményrendszerét ismertette.

Egy telep állategészségügyi státuszának megőrzése érdekében ugyanakkor nem kevésbé fontos szempont, hogy új fertőző megbetegedések behurcolását ne csak megelőzzük és kivédjük, hanem településünkön már jelenlévő és gazdasági kárt okozó kórokozók számát ritkítsuk vagy meg is szabaduljunk azoktól. A hazánkban jelenleg zajló PRRS-mentesítés a most ismertetendő intézkedéseket különösen indokolttá teszi.

A következő néhány oldalon olvashatunk a **telep járványvédelmének elméleti és gyakorlati kivitelezéséről,** a fertőzési lánc megszakításának, a fertőzési nyomás enyhítésének és a kórokozók számának ritkítása érdekében végzett elengedhetetlen **tisztítási és fertőtlenítési feladatokról,** a karantén, az **elkülönítés járványtani fontosságáról** valamint a termelés közben keletkezett (veszélyes) **hulladékok** eltávolításának, **ártalmatlanításának szabályos végrehajtásáról.**

Szeptemberben megjelenő számunkban közzétesszük a harmadik, befejező részt, amelyben a takarmányba keverhető gyógyszerekkel, a kártevő mentesítés főbb szabályaival, a járványvédelmi oktatással valamint a takarmány- és ivóvízellátás helyes gyakorlatával foglalkozunk.

Állományegészségügyi felügyeleti terv sertéstelepre

Technológia mellékletek

2. sz. Járványvédelmi Készültségi Terv
3. sz. Tisztítási- Fertőtlenítési Utasítás
4. sz. Az elkülönítés szabályai
5. sz. Hulladékok, veszélyes hulladékok.

A szakmai anyagot a MÁOK Élelmiszer-biztonsági Bizottsága készítette.

Szerkesztette: Dr. Mile Sándor

2. sz. melléklet

JÁRVÁNYVÉDELMI INTÉZKEDÉSI TERV

XY telepére (fokozott járványveszély esetére)

A telepen dolgozók ellenőrzése

Minimálisan x fő (1-es telep)- y fő (2-es és 3. stb. telep) dolgozó szükséges a telep működtetéséhez. Rendkívüli járványveszély esetében a telepen dolgozó (k) személyét a telep vezetője jelöli ki.
A telepre csak az ott dolgozó személyek mehetnek be.
A telep bejáratánál lévő szociális létesítmény rendeltetésszerű használatával – fekete-fehér rendszerben való üzemeltetés – megnyugtató módon fertőtleníteni kell a személyeket.

Az üzemeltetés szabálya: külön kell tartani az utcai ruházatot, majd fürdés után lehet átjutni az öltözőbe, és úgy a telepre, a műszak végén az üzemben használt ruházatát le kell vetni, alapos fürdés és fertőtlenítés után az utcai ruházatában elmehet a dolgozó a telepről. A telepről semmilyen tárgy, ruha, felszerelés el nem vihető.

Izolálás ki-ki leírja a jelenlegi izolálási lehetőségeit (a valóságot). Ha járvány van, mit tud tenni.

Az állattartó telep területét 180 cm magas kerítéssel körül kell keríteni és a kerítés folytonosságát, megfelelő állapotát folyamatosan ellenőrizni kell. Az esetleges hiányosságokat azonnal meg kell szüntetni, a rongálást azonnal ki kell javítani
Gondoskodni kell arról, hogy a kapuk állandóan zárva legyenek és 24 órás felügyeletet kell biztosítani.

Járványvédelmi eszközök, fertőtlenítő anyagok

A kapuban, személyi (kéz- és lábfertőtlenítő) és járműfertőtlenítőt kell üzemeltetni.
A telepre illetéktelenek nem, az engedéllyel rendelkezők pedig személyi (kéz- és láb-) fertőtlenítés után léphetnek be. A személyi fertőtlenítésre szerves jódvegyületet, vagy egyéb, az ember egészségére ártalmatlan fertőtlenítőszert kell használni.
A nagynyomású mosó és fertőtlenítő eszközt a kapunál kell elhelyezni. Üzembiztonságáról folyamatosan gondoskodni kell. Ha nincs használatban, havonta ellenőrizni kell a működőképességét.
A járműfertőtlenítést 4 %-os H-lúg oldattal, nagynyomású permetező eszközzel kell elvégezni. A járművezetőnek ki kell szállnia és a személyi fertőtlenítést el kell végeznie.
A telepen készleten kell tartani annyi fertőtlenítőszert ami az egyszeri sürgős fertőtlenítéshez elegendő. (200 liter H-lúg)
Biztosítani kell a fertőtlenítéshez használatos eszközök (locsolókanna, háti permetező, motoros permetező, kéz és lábfertőtlenítéshez használatos eszközök) működő képességét, hozzáférhetőségét.
A személy és járműforgalom szigorítását az állatorvos rendeli el.

A takarmány, alomanyag betárolása

A takarmány, alomanyag betárolás a kerítés vonalában történhet, csak zsákos kiszerelésű takarmány használható, amit a kerítés vonalában át kell rakni a telepi saját járműre. A telepen belüli takarmány széthordására külön járművet kell biztosítani. A telepre szállítójármű nem mehet be.

Az állati hullák és a trágya ártalmatlanná tétele

A forgalmi korlátozás, helyi zárlat ideje alatt a trágya és hulladék eltávolítása az állatorvos engedélye nélkül tilos, a telepen való tárolásukról gondoskodni kell.
A hullák hermetikusan zárt konténerben kerülnek elszállításra, vagy (külön engedéllyel) a telep kerítésének vonalában elásás útján kerülnek megsemmisítésre. Erre a célra, megfelelő nagyságú gödröt kell ásni, melyet a járvány végén leföldelnek.
Járványveszély esetén, fokozott figyelmet kell fordítani a madarak riasztására, és soron kívüli rovar és rágcsálóirtást kell végezni.

Minden itt nem szabályozott kérdésben az Állategészségügyi Hatóság intézkedése alapján kell eljárni.

Dr. Dobos László
állatorvos,
Vitafort Zrt.

3. sz. melléklet

FERTŐTLENÍTÉS

A hatékony fertőtlenítés alapfeltétele a gondos takarítás, tehát a szennyeződések alapos eltávolítása után szabad csak a fertőtlenítést megkezdeni.

A fertőtlenítés személyi és tárgyi feltételei:

- a fertőtlenítést végző személy egészségügyi alkalmasságát tanúsító okmánnyal rendelkezzen,
- a fertőtlenítést végző dolgozót munkavédelmi oktatásban kell részesíteni, a megfelelő munkavédelmi eszközöknek és öltözéknek rendelkezésre kell állni. Ezek: gumicsizma, vizet át nem eresztő overáll, gumikesztyű, védősisak, gázálarc, védőszemüveg.
- amennyiben az épületben állatok vannak, olyan fertőtlenítőszert kell alkalmazni, amely az állatok egészségét nem károsítja,
- Munka közben étkezni, dohányozni tilos!
- A dolgozóknak az erősen savas vagy lúgos oldatok kezelése, keverése idején lehetőséget kell teremteni arra, hogy a bőrfelületre került anyagot azonnal lemossák (konyhasóoldat: 9 g. 1 liter desztillált vízben, bórsavoldat: 10 g 1 liter desztillált vízben).
- a fertőtlenítéshez olyan nyomást és szemcsenagyságot kell alkalmazni, hogy a tevékenység az építményben felesleges károsodást ne okozzon.

A fertőtlenítő oldat mennyiségének kiszámítása:

A fertőtlenítőszer mennyiségét a fertőtlenítendő felület minősége és nagysága, a megelőző takarítás színvonala határozza meg. Nagynyomású (10-20 bár) fertőtlenítő berendezés használata esetén az **egy m^2 fertőtlenítéséhez szükséges oldat mennyisége:**

- fólia 0,1 liter,
- sima beton, csempével, olajfestékkel bevont felület 0,2 liter,
- gyalulatlan deszka vagy meszelt felület 0,5 liter,
- téglafelület 1 liter,
- döngölt agyagfelület 1,5 liter,
- laza, homok felület 3,0 liter.

Kisnyomású fecskendő használata esetén a fenti oldatmennyiség másfélszeresét kell alkalmazni.

Alkalmazható fertőtlenítőszerek:

Lúgok:

Mésztej:

- 1 kg égetett mészre 1 liter vizet majd a mész szétesése után keverés közben 3 liter víz; vagy 1 kg oltott mészhez 1 liter víz.
- Nátriumhidroxid 2-4%-os oldata – ph 10 felett
- Káliumhidroxid 2-4%-os oldata
- Nátriumkarbonát 3-6%-os oldata (szóda oldat)
- Nátriummetaszilikát 1%-os oldata

Foszfortartalmú fertőtlenítőszerek:

- ásványi savak 1-2%-os oldata
- szerves savak
- citromsav 0,4%-os oldata – ph 4 alatt
- szulfominsav 0,2%-os oldata – ph 6 alatt
- ortofoszforsav 0,3%-os oldata – ph 4 alatt
- tejsav 1-2%-os oldata – ph 4 alatt
- hangyasav 1-2%-os oldata – ph 4 alatt

Klórtartalmú fertőtlenítő szerek:

Klórtartalmú fertőtlenítőszereket 30-40 °C-nál magasabb hőmérsékletű oldatban nem célszerű alkalmazni. Klórtartalmú fertőtlenítőszereket melegtől, fénytől védett helyen üveg, műanyag vagy ép zománcú fémedényben kell tartani.

- Hipokloritok
- Nátriumhipoklorit (aktív klórtartalma 9-12%) 3 – 6%-os oldatban
- Klóros mész (aktív klórtartalom 25-30%) 2,0%-os oldatban

Aldehidek:

- Formalin (a formaldehid 36-40%-os oldata) 1-6%-os oldatban. 15 °C hőmérséklet alatt hatása mérsékelt, ezért használata nem javasolt.

Jodoforok:

- 1-5%-os oldatban ph: 2,5-4,0

Egyéb, a kereskedelmi forgalomban kapható fertőtlenítőszerek is alkalmazhatóak - ezek felsorolása meghaladja ezen kivonat kereteit -, továbbá az illetékes hatóság által közzétett további anyagok.

Állományegészségügyi felügyeleti terv sertéstelepre

FERTŐTLENÍTÉS GYAKORLATI VÉGREHAJTÁSA

A betegségek megelőzése és leküzdése során a fertőtlenítés módja lehet

- egyszerű fertőtlenítés (célja csíraszám-csökkentés),
- szigorított fertőtlenítés (célja meghatározott kórokozók elpusztítása).

Rendkívül alapos, lelkiismeretes tisztogatás nélkül nincs hatékony fertőtlenítés!

A szigorított fertőtlenítést minden esetben állatorvos irányítja az adott betegségnek megfelelő hatékony fertőtlenítő anyagokkal, eljárásokkal, specifikus szabályokkal. Ezért a továbbiakban az egyszerű fertőtlenítésről lesz szó.

Az állattartási épületek és környezetük fertőtlenítése

Az egyszerű fertőtlenítés végrehajtásának sorrendje:

- az épület áramtalanítása,
- portalanítás vízpermettel,
- trágya eltávolítása, a mennyezet, szellőző, kürtők, oldalfalak, padozat fizikai takarítása,
- épület nagynyomású vízsugárral való mosása,
- az épület környezetének takarítása, burkolt felületek nagynyomású vízsugárral való lemosása,
- az épület belső terének (mennyezet, oldalfalak, padozat) továbbá
- az épület nyílászáróinak zárása,
- az épület külső felületének és környezetének fertőtlenítése.
- a fertőtlenítésre 4%-os klórlúgot kell használni.

Az istállók, elletők, fiaztatók, neveldék, utónevelők betelepítésénél, az „all out all in" azaz a teljes istálló ürítése és telepítése elvet kell követni. Az egyszerre kiürült termeket lehet csak megfelelő hatékonysággal fertőtleníteni.
Minden épületben erre kell törekedni, de mivel sok esetben ezt nem lehet biztosítani, a következő lényeges pontokat be kell tartani:

- a betelepített állatok csak tiszta és fertőtlenített istállókba, kutricákba kerülhetnek.
- ha az azonos légtérben állatok vannak, és egyszerre nem üríthetők, a kiürült férőhelyek fertőtlenítése során csak olyan fertőtlenítőszert szabad használni, amely nem ártalmas az állatok egészségére
- az egyedileg tartott tenyészállatok tartási helyét is legalább havonta le kell fertőtleníteni

Az épületek festésére használt mészbe, klórmeszet, vagy klórlúgot kell keverni.

A kutak fertőtlenítése

Kutakat klórmésszel, magnolmésszel vagy klórlúggal kell fertőtleníteni.
Ásott kút fertőtlenítéséhez minden m^3 vízre 30 g magnolmeszet vagy 100 cm^3 klórlúgot kell számítani és azt 0,3 liter vízben feloldva, teljes oldódás után a kútba kell önteni. A kútból 24 óráig vizet meríteni nem szabad.
Fúrt kút fertőtlenítése céljából 100 g magnolmeszet vagy 300 cm^3 klórlúgot kell 1 liter vízben feloldani és az oldatot a fúrás csövébe kell önteni. Ez az eljárás csak a 30-40 m mélységű fúrt kutakra vonatkozik.
Ennél **mélyebb fúrt kutak** fertőtlenítése esetén a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóságot értesíteni kell.
A **víztárolót** ugyanúgy kell fertőtleníteni, mint az ásott kutat, de mind a klórmészből, magnolmészből vagy klórlúgból, mind pedig az oldó vízből kétszeres mennyiséget kell felhasználni.
A kútvíznek 24 óra múlva még klórszagúnak és klór ízűnek kell lennie (túlklórozás), ellenkező esetben a klórozást meg kell ismételni. Ha a klórszag és a klór íz nem érezhető, a kutat alaposan ki kell merni. A fúrt kútvizet addig kell szivattyúzni, amíg a víz klórszagát és ízét elveszti.

A szennyvíz és a trágya fertőtlenítése

A bejelentési kötelezettség vagy mentesítési eljárás alá vont betegségek kórokozóival nem fertőzött állattartó telepeken a trágyalé- és hígtrágyacsatornák, továbbá trágyaaknák tartalmát, a következő módszerekkel lehet ártalmatlanná tenni.

15. Fizikai módszerekkel végzett fertőtlenítés:

- pillanatsterilezés (15-20 másodpercig 120-130 °C-on),
- háromszakaszos hőkezelés (3x20 percig 90-110 °C-on),
- hővel történő szárítás (110-280 °C-on), b) Kémiai módszerekkel végzett fertőtlenítés:
- égetett mész legalább 20 kg/m3 vagy oltott mész legalább 30 kg/m^3.
- a vegyhatás módosítása meszezéssel (3 órán át Ph 12),
- 0,1-4%-os formalinoldat létesítése (Ph 9,5-10,5 és min. 15 °C esetén).

c) Biológiai és kombinált módszerek:

- hosszú idejű tárolás (90 nap 15-20 °C-on, 140 nap 4-6 °C-on),

Dr. Dobos László
állatorvos,
Vitafort Zrt.

- mechanikai, kémiai, biológiai kezelés kiegészítése meszezéssel (2 órán át, Ph 10,5-11,5),
- folyékony komposztálás (levegőbevitel 4-5 napig 50 °C-on, majd 21 nap tárolás),
- anaerob rothasztás (30 napig min. 30 °C-on) és
- szűrőmezőn történő elhelyezés (min. 180 cm-es talajrétegen való szűrés, a szűrőkazettákat be kell keríteni.

Járművek, állatrakodó helyek fertőtlenítése

Az állat, alom, takarmány és trágyalé szállítására használt gépkocsit, vagy egyéb járművet, továbbá ezek felszerelését a következők szerint kell tisztítani és fertőtleníteni:

a) A tisztítás során a trágyát, almot fel kell lazítani és el kell távolítani. Ezután forró vízzel, valamint kaparó- és súrolóeszközök segítségével a padlóra, az oldalfalakra tapadt trágyát le kell választani és vízsugárral el kell távolítani. A tisztítást addig kell folytatni, amíg a kocsi, belseje teljesen kitisztul és a bűz megszűnik. Hasonlóképpen kell a trágyától megtisztítani az összes felszerelést. A takarítás magasnyomású vízsugárral is elvégezhető.
b) Egyszerű fertőtlenítés esetén a padlót, a mennyezetet és a falakat legalább 50 °C-ra melegített vízzel meg kell mosni, majd 2%-os klórlúg- vagy nátronlúgoldattal, korrózióra érzékeny részek esetén egyéb nem korrodáló hatékony fertőtlenítőszerrel kell permetezni.
c) A fertőtlenítésnek az egész kocsira ki kell terjednie még abban az esetben is, ha annak csak egy részét használták állatszállításra. Szennyeződés esetén a kocsi külső felületét, az ajtókat, vasalásokat, a kocsi futóművét és alvázát is meg kell tisztítani és fertőtleníteni.
d) Az állatok be- és kirakására használt rámpákat, hidakat és egyéb eszközöket, valamint a rakodóhelyeket, rakodóudvarokat tisztára kell seperni, s azután tiszta vízzel bőven le kell öblíteni. Az esetleg szükséges fertőtlenítést a vizsgáló állatorvos irányítása és ellenőrzése mellett kell végrehajtani.

A telepre behajtó járműveknek a kerékfertőtlenítő medencén keresztül szabad csak bemenni, szükség esetén nagy nyomású fertőtlenítő berendezéssel teljes egészében le kell mosni, fertőtleníteni. Kerékfertőtlenítő medencében 4% H lúg, a járművek teljes fertőtlenítésére, nagynyomású fertőtlenítő berendezés: Vetrocid, Dextral (ált 0,5 % = 1:200), Virocid (min 5 oC, 0,5% 15', erős: 60')

Kéz- és lábbeli fertőtlenítésre ALCO-G fertőtlenítőszert vagy Jodofor-t (Betadine) tartalmazó kézmosót ill. taposótálcát kell alkalmazni.

A bejelentési kötelezettség alá tartozó betegség észlelése vagy annak gyanúja esetén a hatályos jogszabályok ide vonatkozó előírásai, illetve az illetékes állategészségügyi hatóság utasításai szerint kell eljárni.

4. sz. melléklet

AZ ELKÜLÖNÍTÉS SZABÁLYAI

1. Az elkülönítés ideje alatt az állatokról az állatok tartója nyilvántartást, a karantént felügyelő hatósági állatorvos a kerületi főállatorvos által hitelesített karantén naplót köteles vezetni.

2. Az elkülönített állatok gondozója más, fogékony állatot nem gondozhat és azok gondozóival nem érintkezhet.

3. Az elkülönített állatok gondozására, etetésére, itatására külön eszközöket kell használni. Az elkülönített állatoktól származó trágyát külön kell kezelni.

4. Az elkülönítésre szolgáló helyiséget, területet „ELKÜLÖNÍTŐ" feliratú táblával kell megjelölni. Az elkülönítés helyére az állatok kijelölt gondozóján, a tulajdonoson és az állat-egészségügyi szakemberen (szakembereken) kívül más nem léphet be.

5. A gondozó folyamatosan köteles ellenőrizni az elkülönített állatok egészségügyi állapotát, s ha abban kedvezőtlen változás következett be, köteles azonnal az állatorvost értesíteni. Az állatorvos ilyen esetben azonnal, egyébként a megfigyelési időn belül legalább hetente köteles az elkülönített állatokat megszemlélni és szükség esetén megvizsgálni.

6. Bejelentési kötelezettség alá tartozó betegség észlelése vagy annak gyanúja esetén a hatályos jogszabályok ide vonatkozó előírásai szerint kell eljárni.

7. A szállítás közben jelentkező betegségek ellen az állatokat a karanténban gyógykezelni kell és el kell végezni a szükséges kezeléseket, vizsgálatokat és vakcinázásokat is.

8. Az elkülönítőben kell hozzászoktatni az állatokat a telepi tartásmódhoz és a takarmányozáshoz.

Állományegészségügyi felügyeleti terv sertéstelepre

Dr. Dobos László
állatorvos,
Vitafort Zrt.

5. sz. melléklet

HULLADÉK KEZELÉSE

Hulladékok:

1. állati hullák
2. magzatburok
3. gyógyszeres üvegek, göngyölegek, mosó- fertőtlenítőszert tartalmazó edények.
4. állatgyógyászati segédeszközök
   I. fém, üveg, éghetetlen anyagok
   II. éghető anyagok (vatta, papírvatta, papír, doboz stb.)
5. kommunális hulladék
6. Az elhullott állatok tetemeit a lehető leggyorsabban el kell szállítani. A kerítésvonalban lévő csak erre a célra használható konténerben kell addig tárolni, amíg a szerződésben foglalt gyakorisággal az elszállítást el nem végzik.
7. Az elletőben képződő magzatburkokat a hullákkal megegyező módon kell ártalmatlanná tenni, de mivel a magzatburkok (az elléseknek megfelelően) többé-kevésbé folyamatosan képződnek, az elszállításig, csak az erre a célra használható szeméttárolóban (műanyag kuka) kell gyűjteni. Ebben a tárolóba más szemetet nem szabad elhelyezni. Az edényt a kiürítés után tisztítani és 2 % Klórlúg oldattal fertőtleníteni kell.
8. A kiürült gyógyszeres üvegeket, és minden olyan göngyöleget amely gyógyszert vagy diagnosztikumot tartalmazott, edényben, vagy műanyag zsákban kell gyűjteni, majd, az egyéb veszélyes hulladékkal együtt addig tárolni, amíg a veszélyes hulladékot elszállító cég (szerződés) el nem viszi. Ugyanígy kell eljárni a mosó és fertőtlenítő anyagokat tartalmazó edényzettel is.
9. Az állategészségügyi tevékenység során felhasznált segédeszközöket (inj. tű, katéter, pipetta, stb.) a felhasználás helyén (ellető, inszemináló) elkülönítve kell tárolni, és megfelelő időközönként összegyűjtve a többi veszélyes hulladékkal együtt kell az elszállításig elhelyezni.

   Az egyéb nem fertőzött, vagy gyógyszerrel nem szennyezett hulladékot a többi képződött szeméttel együtt kell gyűjteni és kezelni.
10. Kommunális hulladék, semmilyen körülmények között sem kerülhet az üzem területére. Különösen az állati eredetű ételmaradékokra kell figyelemmel lenni!

A veszélyes hulladékok elszállítását, megsemmisítését az xy cég (elérhetőség) végzi.

A hulladékokkal kapcsolatos kérdésekben mindig az idevonatkozó hatályos jogszabályok az irányadók.

A Vitafort® sertés takarmányozási csapata

Szegszárdy Imre
értékesítési igazgató

e-mail: szegszardy.i@vitafort.hu
mobil: +36 30 683 9241

Dr. Várkonyi Dénes
főállatorvos, sertés specialista

e-mail: varkonyi.d@vitafort.hu
mobil: +36 30 683 9246

Dr. Dobos László
állatorvos

e-mail: ldobos1@t-email.hu
mobil: +36 30 790 3952

Dobosné Spisák Csilla
értékesítési és logiszitkai koordinátor

e-mail: ker.o@vitafort.hu
mobil: +36 30 331 9114

Lovas Györgyné, Melinda
kereskedelmi asszisztens

e-mail: melinda@vitafort.hu
mobil: +36 30 683 9239

Sertés szakspecialistáink

Balla Gyula
értékesítési és fejlesztési sertés szakspecialista
Pest, Komárom-Esztergom, Győr-Moson-Sopron megye

e-mail: balla.gy@vitafort.hu
mobil: +36 30 445 7870

Bódi Zsolt
kelet-magyarországi sertés szakspecialista
Nógrád, Heves, Borsod-Abaúj-Zemplén, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Békés, Csongád, Bács-Kiskun

e-mail: bodizsolt.vitafort@gmail.com
mobil: +36 30 683 9234

Bakk Róbert
nyugat-magyarországi sertés szakspecialista, szaporodásbiológus
Vas, Veszprém, Fejér, Zala, Somogy, Tolna, Baranya

e-mail: bakk5@t-online.hu
mobil: +36 30 683 9247

Holbok László
takarmányozási mérnök

e-mail: laszlo.holbok@gmail.com
mobil: +36 30 517 2343

Értékesítési szaktanácsadóink

Szuna Alajos
északnyugat-magyarországi értékesítési szaktanácsadó
Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom, Fejér megye

e-mail: szuna.alajos@t-online.hu
mobil: +36 30 683 9244

Fazekas Zoltán
északkelet-magyarországi értékesítési szaktanácsadó
Szabolcs-Szatmár, Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Nógrád

e-mail: mazli2005@t-email.hu
mobil: +36 30 683 9238

Csanádi László
délkelet-magyarországi értékesítési szaktanácsadó
Békés megye déli része, Csongrád déli része, Jász-Nagykun-Szolnok, Hajdú-Bihar megye

e-mail: lcsanadi@szarvas.hu
mobil: +36 30 683 9243

Kormány János
délkelet-magyarországi értékesítési szaktanácsadó
Pest, Bács-Kiskun, Csongrád megye É-i része, Békés megye É-i része

e-mail: janoskormany@gmail.com
mobil: +36 30 683 9245

Kun Zoltán
délnyugat-magyarországi értékesítési szaktanácsadó
Somogy, Tolna, Baranya megye

e-mail: zoltankun.53@gmail.com
mobil: +36 30 684 8884

Stiller Szilárd
nyugat-magyarországi értékesítési szaktanácsadó
Vas, Zala és Veszprém megye

e-mail: szstiller@gmail.com
mobil: +36 30 655 3938

Elindult a PRRS mentesítés hazánkban

A magyarországi sertéstenyésztőknek, az egész ágazatnak régi célja, hogy a telepeken jelen lévő fertőző betegségek kártételét minimalizálja, az adott telepi genetikai potenciálból a maximumot kihozza. Az ún. 4-es mentes telepek előnyös helyzetben vannak, de akadnak olyan állattartó telepek is, amelyeken a PRRS vírusa jelen van, kártétele kézzel fogható, sajnos sokszor az aktív immunizálás ellenére is állandó veszélyt jelent mind szaporodásbiológiai, mind légzőszervi szempontból.

Most lehetőség nyílik arra, hogy egy fontos bejelentési kötelezettség alá tartozó fertőző sertésbetegségtől – a PRRS-től – állami segítséggel megszabaduljunk. A nemrég megalakult ún. PRRS Bizottság (melynek tagjai: Dr. Abonyi Tamás, Dr. Molnár Tamás, Dr. Szabó István és Dr. Terjék Zsolt) feladata az ezzel kapcsolatos koordinációs, szakértői és szaktanácsadó tevékenység. A Vidékfejlesztési Minisztériumnak a sertés-stratégiával továbbra is az a célja, hogy Magyarországon legalább 6 millió sertés legyen folyamatosan és ehhez támogatását adja. Ezt azért fontos leszögezni, mert a PRRS mentesítésről sokan feltételezik, hogy ezzel ellentétes folyamat.

Nézzünk néhány számadatot a PRRS vírusának konkrét elterjedtségével, kártételével kapcsolatban.

Ha egy 100 kocás pozitív telepre vetítjük le a PRRS kártételét, akkor megállapítható, hogy közvetlenül és közvetve (tehát minden szaporodásbiológiai és légzőszervi következményt ide számítva) a vírus **12-13 millió Ft** kárt okoz évente. Ez nagyon sok pénz a jelenlegi sertés átvételi árakat nézve.

A tavalyi évben a tenyészállatokra történt vizsgálatok **háztáji** gazdaságokban a következő eredményre vezettek: 1 758 településen, 34 761 állatból, 11 691 udvarban vettek vért és vizsgálták meg PRRS-re. Ennek eredményeképpen az udvarok **3.33 %**-a ill. az állatok **3.66 %**-a volt PRRS pozitív. Ebből látható, hogy a háztájiban tartott sertések elenyésző fertőződöttségi százalékuk miatt nem jelentenek igazán nagy fertőzési forrást, bár nem szabad figyelmen kívül hagyni őket, főként nem a mentesítésre kijelölt területeken. A Bizottság döntése alapján ezen pozitív udvarok állatai – éppen pozitivitásuk minimális százaléka miatt – vágóhídi értékesítésre kerülnek, természetesen állami kártalanítás mellett, így a háztáji sertések PRRS mentesítése gyors kivitelezhetőségük végett egyszerűbben megoldhatónak tekinthető.

2013-ban a **nagy létszámú** állattartó telepeken a vizsgálatok a következő eredményre vezettek: 437 telepen, 40 167 állatból vettek vért és vizsgálták meg, ebből a telepek **16 %**-a, ill. az állatok **9.6 %**-a volt pozitív. Érdekes módon a fertőzöttség országos szinten eléggé szórt, vannak olyan megyék melyek nagy százalékban fertőzöttek és vannak olyanok, melyekben nem találtak pozitív nagy létszámú telepet. Ennek nagy jelentősége volt a mentesítési területek kijelölésében.

Dr. Dobos László
állatorvos,
Vitafort Zrt.

A fertőzöttség megyei eloszlása és mértéke alapján nem országosan hanem egyelőre csak a következő 7 megyében rendelték el a mentesítést: Vas, Zala, Somogy, Borsod-Abaúj-Zemplén, Nógrád, Heves és Szabolcs-Szatmár-Bereg megye. Fontos megjegyezni, hogy hivatalosan egész Magyarországot vonták mentesítés alá, de ezen megyék különleges elbírálás alá esnek, itt történik meg a mentesítés első lépcsője, majd az itt elvégzett sikeres munka után kerül sor az ország többi részére.

Érdekes, hogy a mentesítés alá vont megyék közül négyben (Borsod, Nógrád, Vas, Zala) nem találtak pozitív telepet, ezek tehát eleve mentesek ill. előzetesen annak tekinthetőek. Somogy és Heves megyében 2-2 pozitív telep van, Szabolcsban viszont 6 a pozitív telepek száma.

Mindösszesen tehát ezen kijelölt területen **10 telep** érintett a mentesítésben, ez kb. **3 500 – 4 000** kocát jelent. Ezen esetekben a mentesítés az állomány cseréjét jelenti, amit a kijelölt határidőig vagyis **2015. július 1-ig** el fognak végezni. Ez az időpont a telep teljes kiürítésének és fertőtlenítésének meghatározott időpontja, nem pedig az újraindult termelése.

Az állami kártalanításról érdemes néhány szót szólni. A kártalanítás mértéke **a tenyész- és vágóérték közötti különbséget** jelenti, ezt az összeget téríti meg az állam. A kifizetés bizonyos ideig szóló tartási kötelezettséghez kötött, tehát az újratelepítést követően a telepek tulajdonosainak új tenyészállatokat szükséges beszerezniük és a telep folyamatos üzemeltetését biztosítaniuk. Ez egyébként elemi érdeke a telepnek, sőt az élőállat előállítás minél előbbi megindításában érdekeltek.

További fontos tudnivalók és lehetőségek.

Minden telepnek – az egész országra vonatkozóan, függetlenül attól, hogy benne van-e a kijelölt 7 megyében vagy sem – minősítő vizsgálattal (vérvétel és labor) és a pozitív telepeknek mentesítési tervvel kell rendelkezniük – a megyei állategészségügyi hatóságnak beadva – 2014. december 31-ig. 2015. március 31-ig a megye által jóváhagyott, a PRRS Bizottság által a telep vezetésével egyeztetett mentesítési tervnek készen kell lennie. Nincs előírt, kizárólagosan engedélyezett vakcina, csak telepre adaptált vakcinázási program van – amennyiben nem állománycserés hanem vakcinás mentesítés az alkalmazott módszer. Vakcinás mentesítés esetén a cél a vírusürítés és a fogékony állatok számának drasztikus csökkentése.

A Bizottság nem hagy magára senkit, minden egyes mentesítésre kijelölt telepre a megyei állategészségügyi hatóság képviselőivel együtt ellátogatnak – ha szükséges akár többször is – és együtt megbeszélnek minden apró részletet, még a mentesítés indulása előtt. Nem elkötelezettek az újratelepítést illetően, tehát nincs arra vonatkozó előírás, hogy honnan, milyen genetikájú állatokkal történik a telep feltöltése, egy nagyon fontos szempont létezik, az pedig az új állomány PRRS mentessége.

Saját jól felfogott érdekből egyébként az újratelepítést érdemes olyan állományból végezni, amely nem csak PRRS-től, de egyéb nagy gazdasági kárt okozó fertőző betegségtől is mentes – „ha már egyszer…" alapon.

A telepítés utáni járványvédelem alapvető fontosságú – ezt ellenőrizni is fogják – hiszen nem sok értelme volt az állománycserének ha rövid időn belül újrafertőződik a telep. A hiányosságokat előzetesen pótolni szükséges – kerítés, karantén stb. – fel kell készülni az új állatok fogadására mind technológiai, mind munkaerő szinten. Egy telep leürítése egyébként is kiváló lehetőség arra, hogy elvégezzünk olyan munkákat, melyeket az állatok jelenlétében nem tehetünk meg – orsóférgességtől, rühösségtől történő megszabadulás, kisebb technológiai fejlesztések, hogy csak néhányat említsünk.

Bizonyosan nagy anyagi kiesés egy telep életében a teljes leürítés, de ha hosszútávon gondolkodunk és ha már megszületett a döntés a mentesítésről, próbáljunk lehetőségként tekinteni erre és kihasználni hosszú távú előnyeit. Ha az éves vakcinázási költségek megtakarítását figyelembe vesszük (és itt ne csak a PRRS-re gondoljunk hanem az új állomány egyéb fertőző betegségektől való mentességére is), az eddigi vakcinázás melletti rejtett kártételek megszűnését is értékeljük, akkor az új állomány jobb teljesítménye sokkal magasabb jövedelmezőséget hoz, mely nem elhanyagolható.

Ide kapcsolódik az is, hogy külföldi adatok alapján egy-egy állománycsere megtérülése a tulajdonos számára 4 – 22 hónapos időszakra tehető (gyengébb állategészségügyi státuszú telep esetén 4, viszonylag jó helyzetben lévő telep esetében 22), ezzel érdemes számolni.

És végül, de nem utolsó sorban sok vita van arról is, vajon milyen előnyünk származik majd abból, ha országunk PRRS mentes hízókat és tenyészállatokat állít elő. Nos, túl azon, hogy a telepeken a szaporodásbiológiai, hízlalási mutatók, az előállítási költségek optimalizáltak lesznek, mindenképpen érdemes figyelembe venni, hogy Európa nyugati fele is a PRRS mentesítés irányában halad. Erről az oldalról nézve tehát érdemes a kérdést úgy feltenni, hogy vajon nem származik-e majd abból hátrányunk ha nem mentesítünk idejében.

Post Partum Dysgalactia Syndrom (PPDS)

PPDS ismertetése

Hosszú évtizedek óta, mióta nagyüzemi sertéstartás létezik hazánkban, sajnos számolnunk kell a kocák fialása körüli időszakban jelentkező tejtermelési zavarokkal. Ez egy nagyon összetett, rendkívül szerteágazó betegség komplex, melyet Európában MMA szindrómának neveznek, de ezen túlhaladott elnevezés csak a kór legritkább, ugyanakkor legsúlyosabb formájára utal (metritis, mastitis, agalactia). Nagy gazdasági kárt és malacvesztést okozhat azonban a sokszor rejtetten maradó „enyhébb" formában jelentkező dysgalactia és az ehhez kapcsolódó tünetcsoport, ami az európai régión kívül új elnevezést nyert és jóval szélesebb tünetegyüttest ölel fel. Ennek neve **Post Partum Dysgalactia Syndrom vagy PPDS,** mely pontosabban fedi le a fialás utáni tejtermelési, malacnevelési problémákat, enyhébb vagy súlyosabb lázas állapotot, méh- és húgyúti fertőzéseket a puerpérium első 72 órájában.

Lehetséges okok és hajlamosító tényezők

Megfigyelték, hogy átlagosnak mondható telepeken a PPDS a kocák 15-20 %-ánál jelent problémát, ennél nagyobb előfordulás ritka. Fontos tudni, hogy ahol durva klinikai tünetekben mutatkozik a betegség (magas láz, tejtermelés drasztikus csökkenése vagy eleve akadályozott volta, emlőgyulladás stb. – tehát a hagyományos értelemben vett MMA), ott sajnos biztosak lehetünk abban, hogy a PPDS – enyhébb súlyosabb formában – még jó néhány kocánknál jelen van, csak kevésbé látványos.

Oktana rendkívül összetett, nehezen behatárolható. Fertőző és nem fertőző kiváltó tényezői egyaránt lehetnek, de alapvető kórokként mindenképpen az **endotoxinok** jönnek szóba. A baktériumok által termelt méreganyagok a fialás körüli időszakban 3 helyről tudnak a véráramba kerülni: a bélcsatornából, a méhből és a tejmirigyből. Pl. a helytelen, túl finomra őrölt vemhes koca táp miatt lelassult béltraktusban kórosan elszaporodott, majd szétesett coliformok sejtből kiszabadult endotoxinjai felszívódhatnak, de ugyanez előfordul a gyulladt méhben is (endometritis superficialis) vagy éppen a tejmirigyben. Ezen endotoxinok a véráramba kerülve közvetlenül gátolják a tej elválasztásához feltétlenül szükséges hormon (prolaktin) aktivitását, ezáltal csökken a colostrum mennyisége a benne található immunglobulinokkal együtt, mely pótolhatatlan veszteséget okoz a malacoknál (fertőződésre való fogékonyság növekedése, gyenge vitalitás stb.)

A koca **stresszes állapotának** kerülése nagyban csökkenti a PPDS telepi előfordulását. A stressz alkalmával termelődő hormon (cortisol) szintén gátolja a prolaktin elválasztását. Minél előbb hajtják fel az elletőbe a kocát, annál több ideje van megszokni új környezetét (és az új takarmányt!), annál kisebb a betegség előfordulása.

Érdekes dolog az **ellési segélynyújtás**, ellésindukció és a PPDS összefüggése. Az általában prosztaglandinokkal végzett ellésindukció és a durva, hosszantartó fialási segélynyújtás emeli a PPDS kockázatát, ugyanúgy mint a bármely okból történő elhúzódó fialás vagy a parenterális injekciók alkalmazása. Az összefüggés oka valószínűleg a stresszes állapot és a méhfertőzés lehet, valamint az hogy a prosztaglandin beadása nem biztos hogy a vemhesség 114. napján történik (melyik termékenyítésre fogant a koca?).

Takarmánygazdálkodás a peripartum időszakban összefüggésben a bélcsatornán való áthaladással

Az ad libitum etetés és a vízfelvétel korlátozása segíti a PPDS előfordulását. Kevesebb ivóvízzel nehezebb a takarmány emésztése, ugyanakkor a kielégítő tejmennyiség termelése is sok vizet igényel. A z**síros koca szindróma,** a fialás utáni **lázas állapot,** a **hypocalcaemia,** a nagy fertőzési nyomás, a **mycotoxinok** (!), a magas külső hőmérséklet mind mind a PPDS manifesztálódásának kedveznek.

A peripartum (fialás körüli) időszak célkitűzései

- MMA minimalizálása
- A fialás megkönnyítése
- A halvaszületések arányszámának csökkentése
- A malacok felerősítése
- A kolosztrum-termelés és a szoptatás beindulásának javítása
- A tenyészkoca étvágyának növelése
- A posztpartum betegségek kialakulásának megelőzése
- Kocák (a csökkent tejelválasztás tünetei és okai)
- Malacok (bakteriális hasmenés) megelőzése

Általános probléma: a bélsár pangás

- Negatív hatásai a peripartum időszakának célkitűzéseire és a szoptatási teljesítményre nézve vannak
- Meghatározása nem kielégítő, kevés információ áll rendelkezésre az okokat és következményeket illetően
- Az emésztőtraktus működésének hiányos ismerete

Milyen jelenségről van szó?

- Szilárdabb állagú ürülék (száraz ürülék)
- Bélsár ürítés késése és székelési nehézségek

Minek tudható be ez a jelenség?

- Az emésztőtraktus működésének lelassulása
- Visszatartási idő a vastagbélben

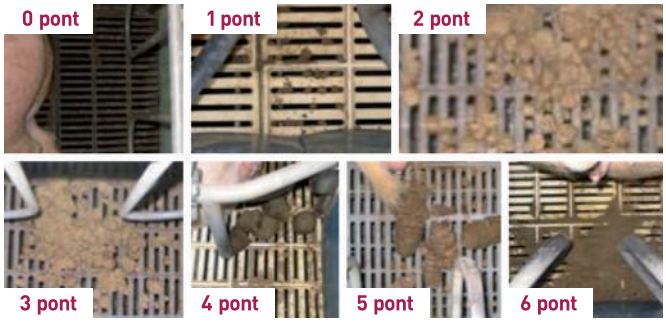
Bakk Róbert | sertés szakspecialista,szaporodásbiológus, Vitafort Zrt.
Dr. Dobos László | állatorvos, Vitafort Zrt.

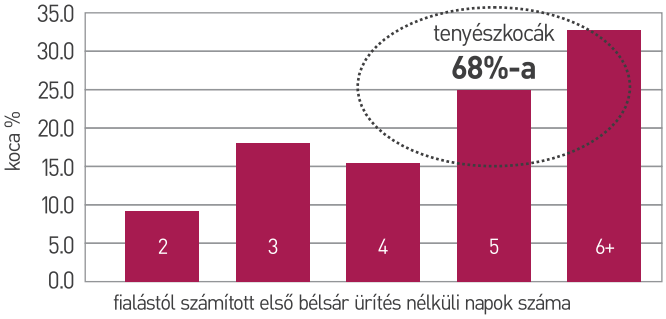
- Az állat stresszes állapota
- A takarmány összetétele és/vagy étrendbeli változások
- Vízfogyasztás

A bélsár pangás feltételezhető következményei

- Az állat rosszul érzi magát
- Ellési nehézségek
- Tápanyagbevitel csökkenése - Anorexia
- Enterotoxémia
  - Erjedés (gyomorgáz termelődése)
  - A bélfodor-érhálózat nyomásának betudható vértolulás/ vérbőség = → hypoxia = → anaerob baktérium
  - Endotoxinok bejutása a vérbe és a tejbe
- Szervcsavarodás előfordulása
- A vizeleti és nemiszerv-rendszer gyulladásának kockázata

Az ürüléktípusok osztályozása a CRF kutatófarmján:





A tenyészkocák nagy részének esetében 5-6 napig szünetel a bélsár ürítés (ellés - 3 és ellés +6 nap között)

Klinikai tünetek

A kórkép jellegénél fogva nem beszélhetünk egységesen jellemző klinikai tünetekről, rendkívül sokféle tünettel találkozhatunk és ezek sokszor egyszerre fordulnak elő, néhányszor egy-egy tünet az uralkodó a képben, de igen sokszor – és ez hangsúlyozandó – rejtve maradnak előttünk.

A súlyosabb és főbb tünetek mindenképpen a tejtermelés csökkenéséből vagy megszűnéséből állnak, ahhoz kapcsolódnak. A koca étvágya csökken, emlői megduzzadtak, kipirultak, sérülésekkel tarkítottak, lázas, malacai egyáltalán nem vagy csak részben jutnak föcstejhez. A tipikus bélsárpangás általában nem marad el. Enyhébb esetben, amikor a tünetek kevésbé jellegzetesek, de mindenképpen gondolnunk kell a PPDS-re, amennyiben; a tejtermelés csökken, amelyre az éhesebb almok figyelmeztetnek, ill. a nem jóllakott és kifáradt malacok keresik a kutrica melegebb részeit, oda húzódnak össze; a testhőmérséklet normál vagy enyhén emelkedett (39.5 C), enyhe hüvelyi kifolyást észlelünk, mely méhhurutra, húgyúti fertőzésre utalhat; gyenge, beteg, életképtelen malacok az alomban, csökkent alomlétszám.

Gyógykezelés

A már jelenlévő, klinikai tünetekben is megnyilvánuló betegség ellen hatékony antibiotikummal szükséges fellépnünk (elsősorban cefalosporinok és fluoroquinolok jönnek szóba), de ezek csak „tűzoltásra" jók, hiszen egy súlyos PPDS-ben szenvedő koca malacai sohasem lesznek 100 %-osan termelők (esetleges dajkásítás). Nagyon fontos a már a keringésbe jutott toxinok ellen is védekeznünk, erre legmegfelelőbb a flunixin, mely hatékonyan segít a felszívódott endotoxinok eliminálásában. Elhúzódó fialásoknál oxytocin vagy prosztaglandin alkalmazása is indokolt lehet, de csak módjával.

Nem lehet elégszer hangsúlyozni, hogy a PPDS elleni leghatékonyabb védekezés a megelőzés. Ebbe kell a legnagyobb energiát fektetni, mert ez a legolcsóbb is. Az általános higiéniai viszonyok javítása, a megfelelő takarmány- és ivóvízellátás, a stresszfaktorok lehetőség szerinti kiiktatása nagy segítségünkre lehet. Minimális manuális és injekciós beavatkozásokra szorítkozzunk.

Rendkívül fontos, hogy a születendő kismalac rendes időben, megfelelő fejlettségi állapotban, minél gyorsabban világra jöjjön és egy tiszta környezetben, megfelelő minőségű és mennyiségű anyatejjel ellátva kezdhessen el növekedni, termelni. A gyors fialás és a tiszta környezet biztosítására ajánlott a koca takarmányát vizeletsavanyítóval kiegészíteni, mely sokat tesz a PPDS ellen. Mindenképpen olyan savanyítót használjunk, mely nemcsak a vizelet pH-ját csökkenti, hanem antibakteriális hatása is van, sőt a Ca-mobilizáció révén a fialást is könnyíti.

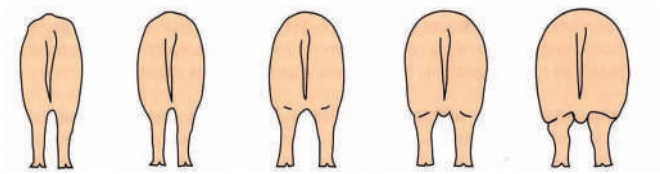
Forrás:
Yan Martel Kennes, agronómus,
M.Sc. K+F, Állatitermék-előállítás

Tenyészkocák energiatartalékának felmérése hátszalonna-vastagság vizsgálattal

1. kép

Mint minden sertéstelepen, így az Önök gazdaságában is kiemelt fontossággal bír a tenyészkocák teljesítmény-mutatóinak pontos ismerete. Számos sertéstelepen csupán a malac számok és a felnevelési eredmények ismeretével rendelkeznek. Ugyanakkor a termelési eredmények javítására és a tenyészkocák tenyésztésben tartási idejének növelésére számos lehetőség kínálkozik. Ezek közül az egyik a tenyészkocák kondícionális állapotának felmérése, értékelése, időszakos felülvizsgálata és a kapott eredmények ismeretében a takarmányozási rendszer átértékelése.

A tenyészkondíció becslésére régebben a pontozásos módszer illetőleg öt kategóriába történő besorolás állt rendelkezésre (1. ábra). A tenyészállatok kondíció- felmérésére - a szemrevételezés mellett - viszonylag egyszerű és megbízható módszer a **hátszalonna-vastagság időszakos ellenőrzése,** (továbbiakban HSzV mérés), melynek során objektív képet kapunk a tenyész-állomány takarmányozásának hatékonyságáról.



1. ábra | **A kocák csoportosítása kondicionális állapot alapján**

Miért is fontos a megfelelő tenyészkondíció?

Egyrészt az **ivarzáshoz, termékenyüléshez** mindenképpen szükséges az állatok részéről egy megfelelő energiatartalék. Másrészt a megfelelő **vehem növekedéshez,** valamint a szoptatási időszak alatt a kellő mennyiségű **tejtermeléshez** szintén szükség van bizonyos energiatartalék meglétére.
2010-ben vezettük be ezt a szolgáltatásunkat, melynek során időszakosan megvizsgáljuk az egyes sertéstelepek tenyészkoca állományát. A mérésekhez a **Renco (USA)** típusú műszert alkalmazzuk (1. kép), amely igen nagy megbízhatósággal méri a tenyészkoca-, és kocasüldő állomány hátszalonna-vastagságát. A kapott adatokat egy speciális értékelő szoftver (InVivo NSA) segítségével feldolgozzuk, kielemezzük, szakvéleményt készítünk és a kapott eredményekhez javaslatot teszünk a változtatásokra.

Eddigi vizsgálatok

Az elmúlt szűk négy év során több mint 30 sertéstelepen 85 alkalommal mintegy 300 kocacsoport, **csaknem 8.000 egyed** felmérésre került sor partnereink körében. Ennek során minden alkalommal minimum két kocacsoportból, de ha lehetőség nyílt rá, akkor több csoportból is elvégeztük a HSzV mérést. Ennek eredményeként átlagosan vizsgálatonként minimum 60, maximum 150 koca mérésére és értékelésére került sor. A cél az, hogy egy adott telepről lehetőség szerint a **tenyészkocák mintegy 20%-át** vizsgáljuk meg alkalmanként.

Balla Gyula
értékesítési és fejlesztési
sertés szakspecialista,
Vitafort Zrt.

A mérés során minden alkalommal mértünk fialás előtt álló kocákat és frissen választott, vagy éppen néhány nappal a választás előtt álló kocákat. Ez a két csoport adja ugyanis a két szélsőértéket, azaz gyakorlatilag ekkor a legnagyobb illetve a legkisebb a kocák energia-tartaléka. Ugyanakkor a mérés elvégzését korlátozza az a tényező, hogy az állatoknak mindenképpen egyedi állásban (fiaztatón vagy egyedi vemhes kocaszálláson) kell lennie a méréskor, hiszen csoportos tartásban, mozgás közben ezt a vizsgálatot nehézkes lenne elvégezni.

A vizsgálat menete

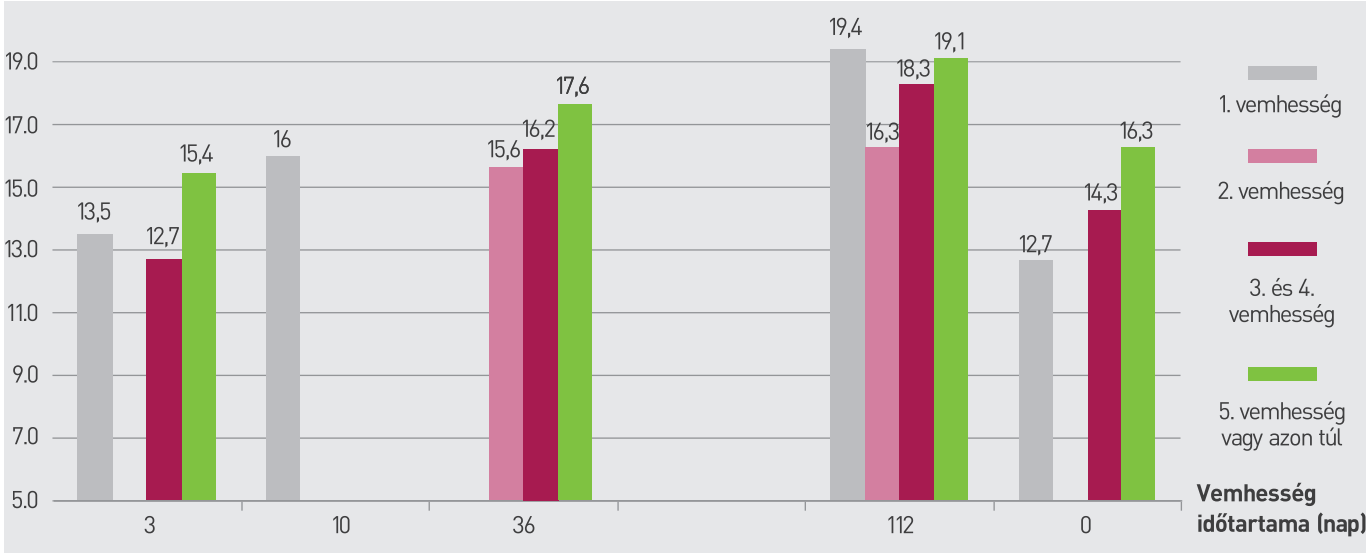
A mérést az **utolsó bordaív magasságában**, a már említett Renco típusú ultrahangos hátszalonna-vastagság vizsgáló készülékkel végezzük el. A mérés helye a **gerincvonaltól 6,5cm-re történik** (ld. képeken), ez az **un. P2 pont.** A mérés során egy arra alkalmas műanyag flakonból kevés étolajat öntünk a bőrfelületre, annak érdekében, hogy légmentes kontaktus legyen a bőr és az ultrahang fej között. E nélkül nem olvasható le érték a műszer kijelzőjéről. Amennyiben a bőrfelületet nagyon vastag, dús szőrzet fedi, akkor célszerű az adott területen lenyírni a szőrzetet, így könnyebbé válik a vizsgálat.

A mérés során három adatot rögzítünk az egyedekről: azonosító szám, a mért HSzV értéke mm-ben és azt, hogy az adott egyed hány alkalommal fialt, illetőleg hányadik vemhességi ciklusban van.

Értékelés, elemzés

A méréseket követően a már említett szoftverrel elvégezzük a kapott adatok értékelését. A program **külön elemzi az egyes kocacsoportokat,** illetőleg külön-külön értékeli a süldők, a kétszer, a 3-4-szer illetve az 5-ször vagy e felett fialt kocák eredményét (3. ábra).

3. ábra | **Az átlagos hátszalonna vastagság megoszlása a fiziológiai stádium és a vemhesség számának függvényében**



Tenyészkocák energiatartalékának felmérése hátszalonna-vastagság vizsgálattal

Az értékelés során nem csupán egy átlagos HSzV eredményt kapunk a csoportokról (4. ábra), hanem egy adott **állomány szórását** és az egyes kategóriák közötti megoszlását is tudjuk elemezni. Az egyedeket öt kategóriába soroljuk: megfelelő kondicionális állapot (megfelel a pontozásos gyakorlatban a 3. értéknek), kissé sovány kategória (2-es), túl sovány egyed (1-es), kissé kövér (4-es) illetve túl kövér (5-ös) kategória (5. ábra).

A kapott adatok segítségével általános képet kapunk az adott telepen lévő tenyészállomány kondicionális állapotáról, és az eredmények ismeretében, amennyiben szükségesnek látjuk, javaslatot teszünk a változtatásokra annak érdekében, hogy javuljon az állatok kondicionális állapota, életteljesítménye, ezáltal javuljon a kocák termelésben tartási ideje.

Eddigi eredmények, tapasztalatok

Az eddig elvégzett vizsgálatok eredményeit egy összefoglaló táblázat tartalmazza.

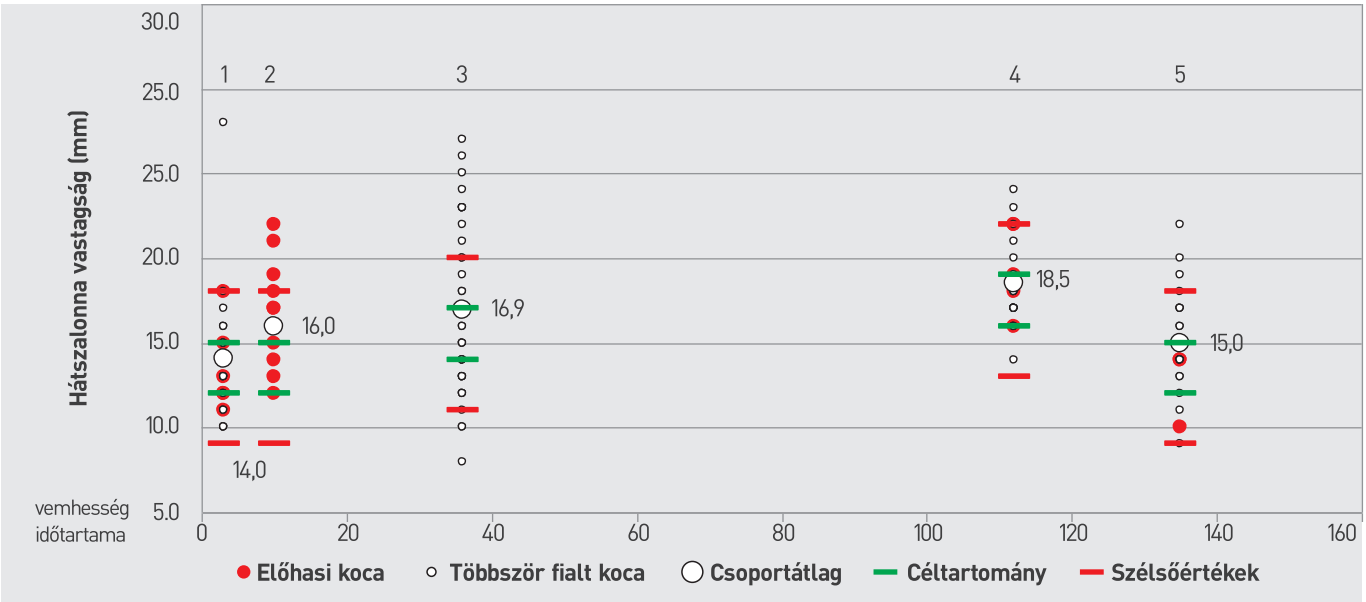
Fialás előtti kondíció: általánosan megállapítható, hogy a kocák ebben a stádiumban a **kívánatosnál jelentősebb energiatartalommal rendelkeznek.** Hozzá kell azonban tenni, hogy e tekintetben javulás tapasztalható a kezdeti eredményekhez képest. A fialáskori túlzott kondíció több szempontból is hátrányos: gyakoribb a nehéz fialások aránya, emelkedik a halva született malacok száma, mindemellett elhúzódhat a fialás. Ugyanakkor a nagyobb energia-tartalék miatt a kocák kevesebb takarmányt fognak felvenni, mivel inkább a saját energia-tartalékot fogják felhasználni a malacnevelés alatt.

Frissen választott kondíció: ebben a csoportban találkoztunk **a legnagyobb arányban a sovány illetőleg túl sovány egyedekkel.** Ennek a következménye a vemhesülési arány csökkenése lehet, mivel az alacsonyabb energia-tartalékkal rendelkező kocák nehezebben vemhesülnek. A gyengébb kondíció hátterében több ok is állhat, így pl. a magas nevelt malacszám, vagy éppen a szoptatási időszak alatt felvett kevesebb takarmány.

A vizsgált tenyészsüldők esetében tapasztaltuk a **legjobb eredményeket**, ami azt igazolja, hogy a sertéstelepek nagy figyelmet fordítanak a süldők takarmányozására, nevelésére.

Vemhes koca (35-40 napos illetőleg 65-70 napos) kondíció: a tartástechnológiai körülményekből adódóan ezekből a csoportokból viszonylag kevés egyedet tudunk vizsgálni, mivel az állatoknak egyedi állásban célszerű lennie. Az eddigi mérésekből azonban le tudjuk azt szűrni, hogy a vemhesség különböző stádiumában elvégzett HSzV vizsgálat rendkívül **értékes információkat ad** arra vonatkozóan, hogy az adott telepen milyen a vemhes kocák takarmányozási színvonala. Természetesen ebből

4. ábra | **Egyedi hátszalonna vastagság értékek kocacsoportonként**



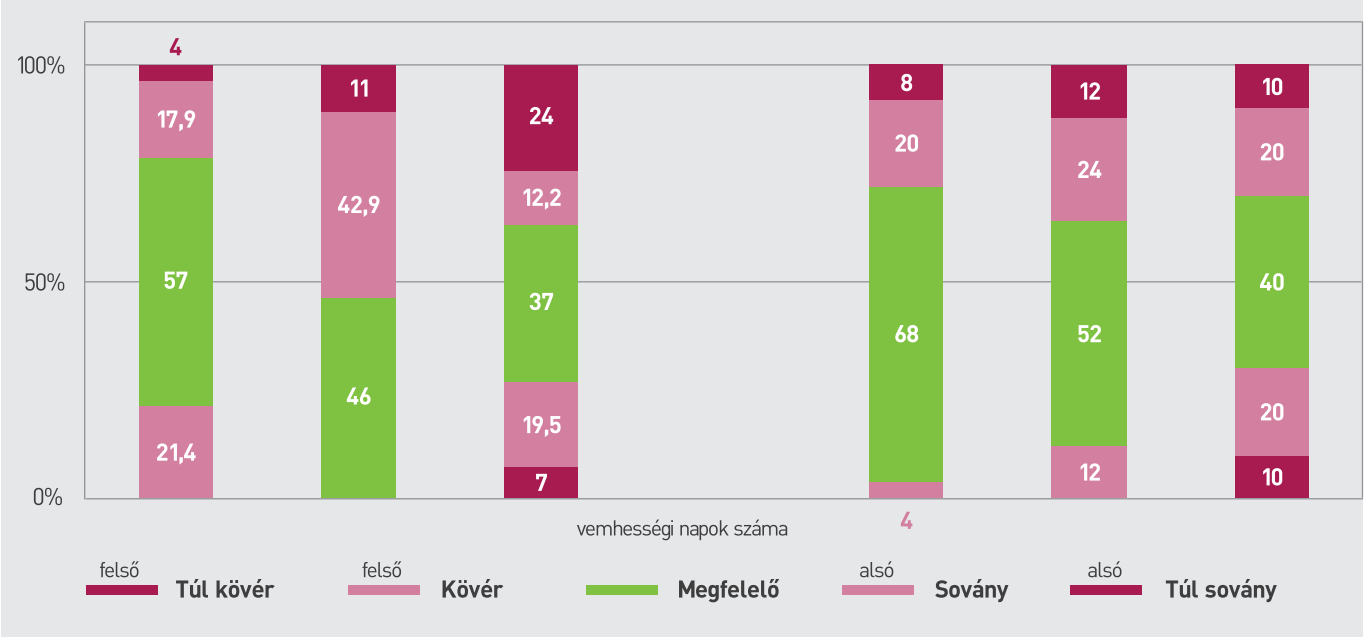
Balla Gyula
értékesítési és fejlesztési
sertés szakspecialista,
Vitafort Zrt.

a szempontból a minél hosszabb ideig lévő egyedi állás lenne az ideális, hiszen ott valósítható meg igazán az egyedi, érdem szerinti, kondicionális állapottól függő takarmányozás. Mivel ezt a tartást az állatjóléti előírások már időben korlátozzák, a másik lehetséges módszer a számítógépes vezérlésű, egyedi azonosítóval ellátott csoportos takarmányozás, ahol szintén lehetőség van arra, hogy a tenyészállatokat **érdem szerint takarmányozzuk.**

A telepen belüli ismételt vizsgálatok eredményei arra utalnak, hogy az első eredményekhez képest **lényegesen javult a kocák kondicionális állapota,** azaz mindenképpen hasznos és a gyakorlatban is hasznosítható információkat kapunk az elvégzett vizsgálatokkal és értékelésünkkel segíteni tudtuk a telepi munkát. Mindenképpen fontosnak tartjuk a **rendszeres ellenőrzést,** mérések elvégzését, mivel a sertéstelepeken a szemmel történő kondícióbecslés gyakran nem pontos, sokszor a mérés során is meglepő értékeket kaptunk a várt értékkel szemben.

Az eddigi tapasztalatok tehát rendkívül biztatóak, ennek megfelelően célunk az, hogy legtöbb partnerünknél évente legalább két alkalommal elvégezzük a vizsgálatot és az értékeléssel segítsük partnereink tenyésztési munkáját.

5. ábra | **A kocák megoszlása hátszalonna vastagság kategóriák és a fiziológiai stádium függvényében**



Az eddigi vizsgálatok adatait összefoglaló táblázat

Kocacsoport	Optimális mm	Vizsgált db	Átlag mm	Min. mm	Max. mm	Túl sovány %	Sovány %	Megfelelő %	Kövér %	Túl kövér %
Fialás előtti	16-19	2670	19,1	6	36	10,6	14,2	33,5	15,4	26,3
Választás előtti és frissen választott	12-15	2578	13,2	6	30	14,5	19,3	35,7	16,6	13,9
Süldő	12-14,5	715	14,7	7	27	11,8	17,9	45,7	14,2	10,4
35-40 napos vemhes	13-16	1221	15,9	8	30	15,2	14,3	35,7	20,7	14,1
70-75 napos vemhes	15-18	710	17,3	8	28	11,0	17,8	37,7	14,6	18,9

Interjú Dr. Wekerle László professzor úrral

Bódi Zsolt
sertés szakspecialista,
Vitafort Zrt.

Dr. Wekerle László a sertéságazat közismert, meghatározó szereplője. Volt sertéstelepi állatorvos, tudományos kutató, szaktanácsadó, s a mai napig változatlan elhivatottsággal végzi szerteágazó tevékenységét.

Professzor úr, hogy lett állatorvos?

Korábban a családban nem volt állatorvos, én magam irodalmár szerettem volna lenni. Apám persze azt mondta, ez nem foglalkozás, válasszak mást. Apám jó barátja volt a veresegyházi körállatorvos, dr. Darányi József. Nyaranta jártam vele a parasztudvarokat, nagyon szerettem vele lenni. Így aztán döntöttem, ha már irodalmár nem lehetek, leszek állatorvos.
1969-ben végeztem a budapesti Állatorvostudományi Egyetemen. Néhány hónapos Somogy-megyei kitérő után Herceghalomba kerültem, az akkori Kísérleti Gazdaságba. Óriási szerencsémre ezekben az években épült fel itt a 700 kocás "Lohmann"-telep, az első ún. iparszerűen termelő sertéshústermelő egység. Olyan fajtákkal telepítették be, melyeket Magyarországon még sohasem láttak; pietrain, hampsire, holland lapály, svéd nagyfehér, stb. Itt kezdtük el - hazánkban elsőként - a mesterséges termékenyítést. Csodálatos éveket töltöttem ezen a telepen, nagyon sokat tanultam, s kis túlzással, a mai napig ebből élek.

Aztán jöttek a kutatóintézeti évek

A sertéstelepen fő feladatom a mesterséges termékenyítés irányítása és az állomány szaporodásbiológiai gondozása volt. Az Állattenyésztési Kutatóintézet Szaporodásbiológiai Osztálya, ekkor kezdett el foglalkozni a sertés mesterséges termékenyítéssel. Az Intézet ebben az időben költözött Herceghalomra, így szinte kézenfekvő volt, hogy – nagyképűen - felajánljam együttműködésemet. Dr. Becze József, az osztály vezetője szívesen vette jelentkezésemet, így először külső közreműködőként, később már tudományos munkatársként dolgoztam az osztályon.

Milyen termékkel foglalkozott Professzor úr?

Néhai főnököm Becze professzor többször büszkén hangoztatta, hogy ő az utolsó polihisztor, mivel több állatfaj szaporodásbiológiájával foglalkozott. Az utóbbi évtizedekben ez már nem megy! Még egy-egy állatfaj szaporodási problémáinak kutatása is nagy erőfeszítést igényel. Így én magam is egy életen át maradtam a sertésfajnál.
Kandidátusi disszertációmat különböző fajtájú kanok spermavizsgálatáról írtam, de kiterjedten foglalkoztam a kocák szaporodásbiológiai problémáival is.
1985-1990-ig vezettem a Intézet Szaporodásbiológiai Orsztályát, ahol szintén elsősorban a sertés szaporításával és szaporodásával foglalkoztunk.

A tudományos tevékenység hatékonyságának egyik kézzelfogható mércéje a közlemények és előadások száma

Igen, kezdő koromban én is büszkén és pontosan vezettem ezek listáját, aztán felhagytam ezzel, de becslésem szerint közleményeim és előadásaim száma több százra tehető.
1996-ban alapítottam a **Disznó-alapítványt**, amely egy országos **Disznó-klub** hálózatot működtetett. Az évek során több száz klubrendezvényt tartottunk, mindig nagy érdeklődés mellett. Ezeken a rendezvényeken magam is nagyon sok előadást tartottam.
Ugyancsak 1996-ban indítottam az **"A Sertés"** című újságunkat, mely hála Istennek a mai napig rendszeresen megjelenik, s immár a 19. évfolyam következik.
Ebben a szakmai kiadványban kiélhetem fiatalkori vágyaimat, annyit írok amennyit akarok!

A Sertés online
A szaklap hetente frissülő hírportálja

2003-ban jelent meg egy önálló könyvem, a **"A sertés szaporodása és szaporítása"** címmel. Az elmúlt tíz évben nagyon sok minden történt ezen a területen, jó lenne megírni egy újabb változatot! Remélem a Jóisten ad még ehhez nekem időt és erőt.

Mindezeken kívül mivel "dicsekedne" még Professzor Úr?

Életem egyik fő művének tartom a **Szaporodásbiológiai Társaság** megalapítását (1990).

A Társaság 2015-ben lesz 25 éves, rendezvényeinket évente rendszeresen megtartjuk, s remélem ez még sokáig így lesz! Nagyon büszke vagyok még arra is, hogy az Állatorvostudományi Egyetem 1992-ben címzetes egyetemi tanári címmel tisztelt meg.

Végezetül beszéljen Professzor Úr a családjáról!

1969-ben nősültem meg, feleségem dr. Osváth Zsuzsanna állatorvos volt. Sajnos csak volt, mert 2009-ben eltávozott közülünk. Két fiam van, Balázs állatorvos, Szabolcs az ELTÉ-n végzett, holland szakon. Balázzsal együtt dolgozunk az "A Sertés" újság szerkesztésében, de sok egyéb területen is. Szabolcs a Magyar Nemzet szombati mellékletének főmunkatársa, gyakran ír mezőgazdasági témákról is. Természetesen roppant büszke vagyok öt unokámra, akikkel nagyon sok időt töltök együtt, s akik újra és újra megfiatalítanak. Így aztán, bár ebben az évben már 70 éves leszek, remélem egy ideig még dolgozhatok és élvezhetem az unokákat.

Az értékesítési csoport „háttérországának” összekötői

Szegszárdy Imre
értékesítési igazgató
Vitafort Zrt.

Szokás mondani, hogy minden „sikeres” férfi mögött egy nő áll. Nos, a Vitafort értékesítési csapata határozottan szerencsésnek érezheti magát mert nálunk két kivételes hölgy munkatársunk biztosítja az Értékesítési csapat háttérországát. Fontos szerep az övék, hiszen a nagyüzemi értékesítésben tevékenykedő szaktanácsadóink, specialistáink munkájának ők a legfontosabb segítői és egyben összekötői a Vitafort gyártó üzemeivel és más osztályaival. A szorosan vett értékesítési feladatokon túl, ők azok, akiket kedves Partnereink közül sokan személyesen is ismernek, hiszen szakmai rendezvényeink szervezésében is tevékeny részt vállalnak!

Dobosné Spisák Csilla

Értékesítési és logisztikai koordinátor szerepe messze túlmutat az egyszerű vevőszolgálati tevékenységen, amely a vevők rendelésállományát kezeli. Csilla feladata és munkája nemcsak a területi szaktanácsadók és Vitafort teljes vevőállományának kezelése, kereskedelmi kimutatások naprakész elkészítése, hanem a logisztikai teendők összehangolása is: a gyártó üzemek heti gyártási tervének meghatározása, a raktár készletek optimális szinten tartása, folyamatos kapcsolattartás a kollégákkal, valamint a partnereinkkel. Ő gondoskodik továbbá a kiszállítások megszervezéséről ennél fogva közvetlen napi kapcsolatot tart fent a szállítmányozó vállalkozásokkal, az alapanyag osztállyal, s a kiskereskedelmi hálózattal is. Csilla munkájából adódóan napi szinten dolgozik együtt a különböző gyártóüzemek vezetésével és a felsővezetéssel is. Munkaköre rendkívüli tájékozottságot, odafigyelést, precizitást és problémamegoldó készséget igényel. Csilla pótolhatatlan láncszeme kereskedelmi tevékenységünknek.

Tavaly sikeresen teljesítette az El Camino zarándokutat, remek kondíciója, állóképessége irigylésre méltó és példaértékű.

Lovas Györgyné, Melinda

Kereskedelmi asszisztensünk Melinda, aki – bár nem olyan régóta dolgozik a cégnél – már nélkülözhetetlenné vált az értékesítés területén is. Feladatait hallatlan precizitással végzi.

A kereskedelemben dolgozó kollégák mindennemű adminisztratív feladatainak kézbentartásán kívül rendezvények háttérmunkáinak megszervezése, kapcsolattartás a könyveléssel, pénzüggyel, munkaüggyel mindennapos tevékenységei közé tartozik. Fiús anyuka lévén könnyen megtalálja a hangot a kivétel nélkül férfiakból álló értékesítési csapatunk tagjaival, s ha kell tud erélyesen is fellépni. Lelkes és fontos láncszeme a kereskedelmi tevékenységünknek.

És nem utolsó sorban mindketten kellemes színfoltjai az Értékesítést „uraló” férfiak csapatának!

Bemutatkozunk

Bódi Zsolt
sertés szakspecialista,
Kelet Magyarország
Vitafort Zrt.

1981. június 24-én születtem Kiskunmajsán. Az állatokkal már gyerekkorom óta foglalkozom, különösen a lovak és a sertések iránt érdeklődtem. Szüleim főállásuk mellett földművelésből és állattenyésztésből egészítették ki a jövedelmüket és támogatták tanulmányaimat, ezzel is ösztönözve a továbbtanulásra.
1999-ben érettségiztem a kiskunfélegyházi Móra Ferenc Gimnázium emelt szintű biológiai tagozatán, kitűnő eredménnyel. A SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Karán, Állattenyésztési (Állati termék előállítás és feldolgozás) szakirányon folytattam tanulmányaimat, ahol a termelés, feldolgozás és értékesítés témakörein túl a korszerű állattartási technológiák alkalmazását, az állatjóléti előírások betartását/betartatását, az állattartáshoz és állati termékfeldolgozáshoz kapcsolódó minőségi, élelmiszerbiztonsági, környezetvédelmi előírásokat, valamint a jogi és közgazdasági szabályozó rendszert is elsajátítottam.

Mivel az okleveles agrármérnök nem pusztán szakértő, hanem általában szakmai vezető is, tehát irányító feladatot is el kell látnia, a szakma művelése a szakismereteken kívül kreativitást, problémamegoldó és együttműködési képességet, valamint felelősségtudatot is megkövetel már a pálya kezdetén. Ezért olyan lehetőséget kerestem, ahol próbára tehetem magam. 2001-ban ösztöndíjat nyertem egy dániai 500 kocás sertéstartó telepre, ahol a gyakorlatban is kamatoztathattam elméleti tudásomat, s a sertéstartás mellett a takarmányozásba és a növénytermesztésbe is betekintést nyertem.

Ez a szakmai gyakorlat alapozta meg a jövőmet is, s még az egyetem befejezése előtt az Agribrands Europe Hungary Zrt.-hez, a Cargill Animal Nutrition magyarországi képviseletéhez kerültem, ahol 2 éven keresztül dolgoztam nagyüzemi sertés specialistaként Bács-Kiskun, Csongrád és Békés megyékben. A munkám mellett elvégeztem a SZIE Gépészmérnöki Karának Minőségügyi szakirányát. Másoddiplomámat minőségbiztosítási szakmérnök képesítéssel kaptam.

A gyakorlati és a multinacionális környezetben eltöltött évek alatt rendkívül hasznos sertéstelepi tapasztalatokat szereztem, s amikor 2007-ben elfogadtam a Vitafort Zrt. ajánlatát, én lettem a kelet-magyarországi régió sertés szakspecialistája. Feladataim közé tartozik a partnerek takarmányreceptúráinak elkészítése és kontrollálása, valamint partnereink számára ultrahangos vemhességvizsgálatot is végzek. Megelégedéssel tölt el, hogy szakmai tudásomat a magyar takarmányipar egyik meghatározó szereplőjének munkatársaként fejleszthetem.

Fél éve vagyok házas, feleségemmel, Evelinnel Diósdon élünk. Szabadidőmet szívesen töltöm a családommal, barátaimmal, és ha időm engedi, szívesen vadászok és motorozok.

Fazekas Zoltán
területi értékesítési szaktanácsadó,
Vitafort Zrt.

Nyíregyházán születtem 1979-ben „panelgyerekként" nőttem fel az örökösföldi panel dzsungelben. Pályaválasztásomat azonban meghatározta a nagyszüleimnél Nyírvasváriban és keresztapámnál a szántódpusztai lovasparkban eltöltött nyári szünetek élményei.
Nyíregyházán érettségiztem a Kölcsey Ferenc Gimnáziumban, majd a Nyíregyházi Főiskolán folytattam tanulmányaimat, ahol 2001-ben szereztem oklevelet mezőgazdasági mérnöki szakon.
A főiskolai tanulmányok mellett a Nyíregyházi Ló Mesterséges Termékenyítő Állomáson dolgoztam Ilonatanyán Dr. Pénzes György állatorvos mellett, akinek nagyon sokat köszönhetek. Feladatom volt a mének mozgatása, spermavétel, spermakezelés, majd miután inszeminátori képesítést is szereztem maga a termékenyítés is. Nem véletlen, hogy a szakdolgozatomat is ebben a témában írtam. A dolgozat eredetiségét, hitelességét fémjelezve a záróvizsgán csak annyit kérdezett a bizottság elnöke: „Zoltán, van saját lova?"

Már a diploma megszerzése előtt munkalehetőséghez jutottam. A Nyugat-Nyíregyháza Szövetkezet 700 kocás árutermelő telepének lettem a tenyésztésvezetője, majd 2003 áprilisától telepvezetője. Nagyon nehéz körülmények között folytattunk termelést, a körülményekhez képest jó termelési eredményekkel. Munkásságom alatt sikerült egy hízlaldai etetőrendszer rekontstrukciót megvalósítani valamint egy modern labort felépíteni. Rendszeresen végeztünk vemhességvizsgálatot képalkotós UH készülékkel. Munka mellett szereztem a Debreceni Agrártudományi Egyetemen takarmánykeverékgyártási szakmérnöki oklevelet.

2010-ben csatlakoztam a Vitafort Zrt. értékesítő csapatához. Szabolcs-Szatmár-Bereg, Borsod, Heves,Nógrád megye területén látom el szaktanácsadói feladatomat. Nagy örömömre szolgál, hogy egy ilyen szakmailag felkészült és elismert csapat tagja lehetek!

Párommal és ötéves kisfiammal Nyíregyháza mellett, Vadas tanyán élünk, ahol kis hobby állattartással és szántóföldi növénytermesztéssel foglalkozunk. Szabadidőmben a vadászat szenvedélyének hódolok.

Aktualitások Franciaországból Monogasztrikus szeminárium

Dr. Gregosits Balázs
K+F igazgató
Vitafort Zrt.

2014. márciusában 3 napot töltöttünk Franciaországban, Vannes-ban egy nemzetközi szakmai szemináriumon, francia szakmai partnerünk, az In Vivo NSA egyik központjában. Sertés és baromfi témában folytattunk tapasztalatcserét, folyamatos szakmai előadások és programok zajlottak a jelenlévő 18 ország/tagvállalat részvételével.

Egy workshop keretében az In Vivo NSA kérésének megfelelően konkrét kérdéseket fogalmaztunk meg a francia team felé elsősorban a **Youpig** termékcsalád területén (fejlesztések, marketing stb.). A további reklám tevékenység, promóciós anyagok fejlesztése központi helyen szerepelt.

Daniel Marzin a **NEOVIA** takarmány-kiegészítőket fejlesztő cég részéről ismertette a **PowerJet** termék jellemzőit; a stressz kialakulását követően a béltraktusban leromlott motilitás, oxidatív stressz, gyulladásos állapot, tehát az immunrendszer negatív változásai jelentkeznek és ezekre kerestek a terméken keresztül megoldásokat. Különböző kínai és japán növényi kivonatok (Macleaya cordata, Magnolia officinalis) interakcióit (szinergia) feltételezve citokin vizsgálatokkal támasztották alá a hatékonyságot és a gyulladáscsökkentő, antioxidáns hatásokat. Szó volt még a TX5 (toxinkötő) és Be-Safe (növényi kivonatokat is tartalmazó kiegészítő – hozamfokozók természetes alternatívája) termékekről is.

Eric Schetelat, az In Vivo NSA sertés szakspecialista (a Vitafort Zrt. szakmai rendezvényeink gyakori előadója) a **RAG** (Rapid Availabe Glucos) értéket mutatta be, amit már nálunk korábban a sertéstakarmányozási kerekasztal tanácskozások alkalmával megismerhettek kedves Partnereink is. Az ötlet a humán egészségügy kapcsán keletkezett és a szénhidrátok emészthetőségének kinetikáján keresztül próbálja az alapanyagokra adaptálni az értéket. A glikémiás hatás nagyban függ a takarmányban található keményítő típusától, ami ily módon összefüggésbe hozható az inzulin szekrécióval. Jelenleg partnereik 20%-a használja ezt az jelölést, és mint új táplálóanyag értéket pozícionálják.
A rostok alkalmazásával kapcsolatban számos eredményt prezentáltak. Alapvetően a vemhes kocában jó hatékonysággal használt (bélsárpangást elkerülendő) rostkiegészítés mellett, felmerült és kísérletesen megvizsgálták más nevelési fázisok esetében (malac, hízó) is a rostok szerepét. Bizonyos értékhatárok között kísérletekkel igazolták azok hatékonyságát, illetve részletezték a strukturális rostokra vonatkozó (NDF) eredményeiket is.

Érdekes volt még a különböző **baromfitakarmányok** megjelenési formáinak összehasonlítása (granulált, dercés, morzsázott). A baromfiivóvíz higiéniáról széleskörű tájékoztatást, vizsgálati eredményeket kaptunk. Továbbá szó esett az **NSP** enzimekről is: az általunk tavaly megvizsgált NSP enzimek hatékonyságára vonatkozóan egyeztettünk a francia kollégákkal, ők közel 200 hasonló broiler kísérletet végeztek ebből a célból az elmúlt kb. 10 évben. Az alapvető álláspont, hogy a hatékonyság igazolása nem olyan kézzelfogható, mint például a fitáz enzim használatakor, viszont adott esetben lehetnek komoly eltérések. Természetesen az ilyen nagyszámú vizsgálatnál az összehasonlítás nem lehet teljesen ugyanolyan, például a vizsgált időszak sem volt mindig azonos (18-42 napig), de alapvetően egy értékes és informatív adatbázis áll rendelkezésre.

Összességében nagyon hasznos és értékes út volt, ahol rengeteg szakmai információt, tapasztalatot gyűjtöttünk, melyeket partnereinkkel való közös munka során is kamatoztatni tudunk, és ezáltal elősegíthetjük a hatékony és gazdaságos termelést.

Dombka 2003 Zrt.

Dombrád városa Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében, a Rétköz északkeleti részén fekszik, északi határa a Tisza folyó, amely egyben a megye határa is. Északkelet felől Tiszakanyár, kelet felől Pátroha, délről Gégény, délnyugati és nyugati irányból Demecser, Kék, Beszterec és Tiszatelek községek közigazgatási területe határolja.

A századforduló és az azt követő évtizedek komoly fellendülést indítottak el a település életében. Ennek a kornak meghatározója volt a keskeny nyomközű vasút, melyen az első szerelvény Dombrád és Nyíregyháza között 1905. december 21-én indult el. A település fejlettségét mi sem bizonyítja jobban, mint hogy a húszas években két gőzmalom működött, villanytelepe, néma mozija, állandó piaca, postája, távírdája, gyógyszerésze volt a falunak. A szarvasmarha tenyésztés és tartás mellett kiemelt figyelmet fordítottak a lótenyésztésre.

A településen található a **„DOMBKA 2003" Mezőgazdasági, Kereskedelmi és Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság,** és annak telephelyei. A nevében is megjelenő 2003 arra utal, hogy a cég ekkor alapult a „Petőfi" Mezőgazdasági Termelő Értékesítő és Szolgáltató Szövetkezet teljes jogutódjaként.

Részvénytársaságként az elmúlt évben ünnepelték fennállásunk 10. évfordulóját, de ha figyelembe vesszük a jogelődöket, akkor a cég több mint 50 éves múlttal büszkélkedhet.

A gazdaság több lábon áll, fő profiljuk a növénytermesztés, állattenyésztés, gyümölcskertészet, mezőgazdasági szolgáltatás, raktározás, sertés feldolgozás, húsbolt üzemeltetés, valamint a biogáz (elektromos áram) termelés. Tevékenységüket 3 közigazgatási területen, Dombrád, Tiszakanyár és Újdombrád településeken végzik, 3000 ha- on. A cég a település legnagyobb foglalkoztatója, az állandó létszám 130 fő, idénymunka esetén ez a 200 főt is meghaladja.

A társas vállalkozások földmaximumának törvénybe foglalása miatt a társaság felgyorsította az állattenyésztési ágazat fejlesztését és a melléktevékenységek korszerűsítését.

Jelenleg 3.187 ha termőföld területen foglalkoznak növénytermesztéssel (őszi búza, káposztarepce, kukorica, napraforgó, alma), valamint rendelkeznek egy 1350 férőhelyes tehenészeti teleppel, egy évente mintegy 15.000 db vágósertés kibocsátására képes sertésteleppel, és egy kisebb létszámú juhállománnyal.

Mára modern **szarvasmarha istállót** építettek, és új alapokra helyezték az állatállomány tömegtakarmánnyal való ellátását. Éves szinten mintegy 4 millió liter extra minőségű tejet állítanak elő. A közüzemi és lakossági fogyasztók körét friss darabolt sertés és borjúrészekkel, füstölt és töltelék árukkal szolgálja ki a saját vágóhíd, valamint a húsfeldolgozó üzem és a 3 kiskereskedelmi üzlet. Ezen kívül széleskörű mezőgazdasági szolgáltatást, bérmunkát is végeznek (szántás, vetés, növényvédelem, betakarítás, szállítás).

A **sertéstelep felújítását** és bővítését több ütemben végezték, kezdetben az FVM, az utóbbi időben az MVH által kiírt pályázati keretek között. Jelenleg moslékos és száraz etetésű technológiát

Fazekas Zoltán | értékesítési szaktanácsadó, Vitafort Zrt.
Bódi Zsolt | sertés szakspecialista, Vitafort Zrt.

alkalmaznak, a trágyaelhelyezés pedig lagúnás rendszerű, mely alapanyagként szolgál a biogáz üzem működtetéséhez. Éves viszonylatban mintegy 15.000 db hízósertést állítanak elő, aminek jelentős részét jól kipróbált partnereik felé értékesítik. Az előállított hízósertés mintegy 1/3-át saját vágóhídjukon vágják le, az üzemükben dolgozzák fel, és hűtőkocsival szállítják ki boltjaikba. A feldolgozó üzemben egyszerűbb termékeket állítanak elő, törekedve a házias ízek megőrzésére (hurka, kolbász, füstölt termékek, stb.), és a kedvező árfekvésre. A vágóhídon, a feldolgozó üzemben és a boltokban is teljes HACCP rendszert alkalmaznak.

Mindkét állattenyésztési telepen a Vitafort Zrt. termékeit etetik, a saját keverők, és a jó telepi vezetés garanciát jelenthet az eredményesség elérésében. A sertéstelepen épült fel a legmodernebb technológiával, számítógép vezérléssel működő keverőüzem, ahol lehetőség van arra, hogy a saját állatok etetéséhez szükséges optimális takarmányigényt kielégítő keveréktakarmányokat állítsanak elő.

A **növénytermesztés** a nagy létszámú állatállomány kiszolgálására rendezkedett be. Jelentős területen termesztenek búzát, kukoricát, silókukoricát, tritikálét. Árunövények közül nagy hangsúlyt fektetnek a káposztarepce, napraforgó termelésre, integrálva a környéken élő gazdálkodókat, így segítve fennmaradásukat.

2010-től a tevékenységi körüket a **biogáz termeléssel** bővítették, az itt előállított 3,4 millió kW elektromos áramot a MAVIR Zrt. felé értékesítik napi rendszerességgel.

2003- tól több mint 2 milliárdos fejlesztést, korszerűsítést hajtottak végre, amit idén is folytatnak a színvonalas és költséghatékony termelés érdekében., és a nehéz gazdasági helyzet ellenére is eredményesen zárták az elmúlt évet. Kijelenthetjük, hogy a **„Dombka 2003" Zrt. az elmúlt 10 évben a megye egyik legmodernebb mezőgazdasági üzemét hozta létre.**

A vezetés azt vallja, hogy a kiéleződő versenyben való tisztes helytállás lehet záloga a fejlődésnek. A jövőben a földterület bekövetkezett csökkenése miatt kiemelt feladatként tekintenek az állattenyésztési ágazat termelési mutatóinak javítására, (egy kocára jutó malacszaporulat, 1 kg. hús előállítására felhasznált abraktakarmány), s a feldolgozási szint növelésére.

A „szántóföldtől az asztalig" program továbbra is garanciát ad a jó és biztos minőség eléréséhez.

"DOMBKA 2003" Mezőgazdasági Kereskedelmi és Szolgáltató Zárkörűen Működő Részvénytársaság

Székhely: 4492 Dombrád, Andrássy u 82.
Telephelyek száma: 13
Alapítás éve: 2003
Adószám: 13066127-2-15.
Alaptőke: 500 millió Ft felett és 1 milliárd Ft alatt
Nettó árbevétel: 1 281 139 ezer Ft (2012. évi adatok)
Főtevékenység: 0111 Gabonaféle (kivéve: rizs), hüvelyes növény, olajos mag termesztése

Formabontó Országos Partnertalálkozó Vitafort Zrt. 2014 május 22.

Május 22-én egy, a hagyományostól eltérő, formabontó találkozón vehettek részt Partnereink a Vitafort Országos Partnertalálkozója meghívottjaként. Kulik Zoltán vezérigazgató úr üdvözlő beszéde után ismertette a programokat majd képletesen átnyújtotta saját illetve Dr. Koppány György tudományos igazgató irodája kulcsát. A Sertés és Szarvasmarha műhelyek itt fogadták az érdeklődőket.

A műhelymunkák előtt **Dr. Borbély Csaba**, a Kaposvári Egyetem tanszékvezető egyetemi docens előadása egy többnyire elhallgatott világméretű jelenséget a globális élelmiszerpazarlás kérdéskörét tárgyalta. A rendkívül érdekfeszítő témát nem mindennapi megvilágításba helyezve rávilágított az élelmiszerpazarlás tényére és az ellátási láncra gyakorolt kihatásaira.

Ezt követően az Együtt a sikerért a magyar termékúton, kóstolóval egybekötött termékbemutató ínycsiklandó kínálata várta partnereinket: grilles sajtok, kézműves sajtok, tejtermékek, sült kolbász és hurka, gyönyörű sonkák és tepertő illatozott a kóstoló sétányunkon. Nyugodt szívvel állíthatjuk, hogy nálunk az élelmiszerpazarlásnak nyoma sem volt!

S közben megérkeztek előadó vendégeink. Gondolatébresztőnek ezúttal egy valamennyiünket foglalkoztató és érintő témát vetettünk fel, nevezetesen a „SIKER"-ről akartunk hallani. Olyanoktól, akikre joggal nézhetünk fel. Olyan beszélgető partnereket invitáltunk Dabasra, akik már „letettek valamit az asztalra".

Siker. Mindenki áhítozik sikerre. Mindenki örül, ha sikeres munkájában, magánéletében, a szerencsésebbek mindkettőben. De milyen út vezet a sikerig? S ha már egyszer kivívtuk az elismerést vajon milyen felelősséggel tartozunk, hogy tudjuk kamatoztatni, s hogy tudunk egyáltalán a sikerrel együtt élni? Mi történik, ha váratlan nehézséggel találjuk magunkat szemben? Küzdünk tovább? Vagy elbizonytalanodunk és meghátrálunk? Minden bizonnyal erre és arra is volt már példa az életünkben.

Nos, a beszélgetés három igazán sikeres vendégünk részvételével mindannyiunkat elkápráztatott. Reflektorfényhez szokott, de más-más területen jeleskedő híres és népszerű énekes, művész, sportoló osztotta meg saját sikertörténetének momentumait. Itt volt velünk **Szandi,** a három gyermekes rock and roll anyuka, **Dr. Kemény Dénes,** minden idők legsikeresebb magyar vizilabda válogatottjának edzője, **Boronkay Péter,** elit paratriatlonista, leendő triatlon paraolimpikon, s végül, de nem utolsó sorban, a jó hangulatú, kötetlen beszélgetést vezető **Forgács Gábor,** színművész „vallott színt" a sikerről, szemtől szemben a hallgatósággal.

Egervári Ildikó
marketing és kommunikáció
Vitafort Zrt.

Mindeközben a **szarvasmarha- és sertésműhely** színvonalas villámelődásokkal várta az érdeklődőket. A 10-15 perces prezentációkat voltaképpen **előzetesnek szántuk a Vitafort őszi előadói körútja** felvezetéséhez. Ezért már a megnyitó beszédében nyomatékosította a vezérigazgató úr, hogy a témák és előadások ősszel a Vitafort takarmányozási szimpóziumain újra „terítékre" kerülnek. Követve a tavalyi gyakorlatot, az előadói körút mind szarvasmarha, mind sertés témában az ország 4-4 különböző pontján egy-egy napra várja majd kedves Partnereinket, helyet adva eszmecserének és szakmai vitáknak is.

A nap második felében a Vitafort parkosított kertjében, ekkor már a szokásos mederben folytattuk a partnertalálkozó programját. Kihirdettük a PhysioLick nyalótömb értékesítési verseny győzteseit. **Gérard Bach** úr a nyalótömb gyártó francia cég tulajdonosa személyesen üdvözölte az első két illetve a holtversenyben végző 3-4 helyezetteket.

Kiosztottunk egy sor oklevelet, amelyet személyesen a vezérigazgató úr és **Szegszárdy Imre** értékesítési igazgató adott át jubiláló partnereinknek. Szakspecialistáink segédkeztek a kiváló teljesítménnyel büszkélkedhető partnereink köszöntésekor.

Ezúton is gratulálunk a nyerteseknek, eredményeik a Vitafort hozzáértését is tanúsítják.

Talán kicsit szokatlan, talán kicsit meghökkentő, az egész rendezvény mentes volt a szokványostól, az elcsépelttől. A visszajelzések alapján vendégeink elégedetten távoztak, a szereplők és a szervezők is jól érezték magukat. Ez volt a cél.

Jövőre Önökkel ugyanitt!

Formabontó Országos Partnertalálkozó Vitafort Zrt. 2014 május 22.

Egervári Ildikó
marketing és kommunikáció
Vitafort Zrt.

2013-as évben a sertéságazat fejlesztésében elért példaértékű munkáért elismerő oklevelet kaptak:

Végh Farm, Pakod
Dombka 2003 Zrt. Dombrád
Prügyi Mg. Zrt.
Döbröközi Mg. Zrt.
Héjja Testvérek Kft. Csongrád

Miniszterelnöki látogatás a Vitafortnál

Egervári Ildikó
marketing és kommunikáció
Vitafort Zrt.

A magyar miniszterelnök több mint másfél órás hivatalos látogatást tett a Vitafort Első Takarmánygyártó és Forgalmazó Zrt.-nél 2014. 05. 19-én Dabason. Orbán Viktor zártkörű megbeszélést folytatott Kulik Zoltánnal, a Vitafort Zrt. vezérigazgatójával agrárstratégiai kérdésekről, ezt követően megtekintette a cég takarmánygyártó üzemeit.

Az agrárágazat versenyképességének növelése érdekében együtt kell működnie minden szereplőnek az agrároktatástól kezdve a finanszírozási eszközöket biztosító bankig, amihez az állam az EU-s források és hazai támogatások prioritásain keresztül a megfelelő gazdasági keretek biztosításával tud a leghatékonyabban hozzájárulni. Erről is szó volt egyebek mellett Orbán Viktor miniszterelnök és Kulik Zoltán, a Vitafort Zrt. vezérigazgatója zártkörű megbeszélésén.

A kormányfő és a cégvezető – azon túl, hogy megvitatták a magyar agrárium versenyképességét és a magyar agrárexport lehetőségeit is – szót váltottak a magyarországi takarmánypiac helyzetéről, az agrárium forgóeszköz ellátottságáról, hitel lehetőségeiről. Elemezték továbbá a magyarországi állatállomány és növénytermesztés kapcsolatát, valamint a fordított ÁFA hatását a piacgazdaságra.

A megbeszélésen szóba került a forint árfolyam hatása a mezőgazdasági termelésre, a kis-, közepes és a nagygazdaságok támogatása, illetve ezek trendfordulói is. Orbán Viktor és Kulik Zoltán véleményt cseréltek az oktatás, az agráregyetemek helyzetéről is.

A megbeszélésen szóba kerültek még a feldolgozóipar nehézségei, a bankrendszert érintő ügyek és az európai uniós támogatások is.

A látogatás során a miniszterelnöknek bemutatták a Vitafort Zrt. tevékenységét, termelő üzemeit, az elmúlt időszakban európai uniós támogatással megvalósult üzemi fejlesztéseket is.

A látogatás után a miniszterelnök a Dabas Rádiónak nyilatkozva szép sikernek nevezte a Vitafort eredményeit, hozzátéve: ennek kívánt nyomatékot adni a látogatásával.

www.vitafort.hu

NYÁRI HŐSTRESSZ ELLENI KOCATAKARMÁNYOZÁSI MEGOLDÁS

A Vitafort szakemberei megoldást kínálnak a kocák nyári hőstressz okozta szaporodásbiológiai problémáinak megelőzésére.

A prevenció két fő pillére:

- VITA-MULTI-VITA+ takarmány kiegészítő adalék
- VITA-SOW rostkiegészítő

A két termék kombinált alkalmazásának eredménye:
- Több kocatej (kb. 6-7%)
- Több malac (+0,75 db malac/koca/év)
- Alacsonyabb választás előtti kiesés (-1-2%/év)
- Nagyobb választási tömeg
- Kisebb a szoptatás alatti koca testtömeg vesztése
- Rövidül a választást követő involució
- Kiszámítható, standardizált vemhesülési ráta nyáron is
- A nyári melegben jellemző étvágy csökkenés kompenzálása

A két termék általános tulajdonságai:
- Szerves mikrolemek
- A vékony- és vastagbélben lebomló illó zsírsavak magas aránya
- Limitáló aminosavak ideális abszolút és relatív aránya

Termékszám: [2] – 525-240
Termék neve: VITA-SOW ROSTKIEGÉSZÍTŐ

Beltartalom	ME	(2)
Szárazanyag	%	90
Nyers fehérje	%	12,2
Nyers zsír	%	1,5
Nyers rost	%	40,2
DE	MJ/kg	9,1
ME	MJ/kg	8,25
Kalcium	%	0,13
Foszfor	%	0,34
Nátrium	%	0,03
Lizin min.	%	0,52
Metionin min.	%	0,26
Met.+ciszt. min.	%	0,50
Treonin	%	0,43
Triptofán	%	0,14
Antioxidáns		+

Alkalmazás: A VITA-SOW rostkiegészítő szoptató kocatápba 1-2 %-ban javasolt. Vemhes kocatáp esetén 5-6% VITA-SOW rostkiegészítő bekeverése javasolt.

A kocák nyári hőstressz időszakra javasolt tíz legfontosabb szabálya:
1. Biztosítsuk a nyári melegben az optimális szellőzést.
2. Az állatok mozgatását redukáljuk a kora reggeli és késő délutáni (esti) időszakokra
3. A kocasüldők számára biztosítsunk hűvös pihenőhelyet (pl .padozat locsolás,stb....)
4. Minimalizáljuk az állatok keveredését, ill. a falkásítások a ciklusok legelejére korlátozódjanak
5. Növeljük az etetések számát lehetőség szerint
6. Nyári időszak elején állítsunk be 10-15%-al több kocasüldőt
7. Növeljük 50%-al az egészséges ivóvíz hozzáférés lehetőségét
8. Egy-két nappal rövidítsük le a választási időt (pl.28 nap helyett 26 nap)
9. Keressünk stressztűrésre (is) szelektált kan genotipusokat
10. Stressztényezők minimalizálása, nő az embrió túlélés aránya

Termékszám: [1] – 124-001
Termék neve: VITA-MULTI-VITA+TAKARMÁNY KIEGÉSZÍTŐ

Beltartalom	ME	(1)
Szárazanyag	%	86,00
Ny. fehérje min.	%	16,30
DE sertés min.	MJ/kg	12,50
ME sertés min.	MJ/kg	12,00
Nyers rost max.	%	1,40
Nyerszsír min.	%	4,80
Kalcium min.	%	0,35
Foszfor min.	%	0,10
Nátrium min.	%	0,02
E-vitamin	mg/kg	2.500
Folsav	mg/kg	250
C-vitamin min.	mg/kg	7.500
Cink min.	mg/kg	2.700
Réz	mg/kg	420
Szelén	mg/kg	10
L-Karnitin	mg/kg	2.500
Lizin min.	%	0,80
Metionin min.	%	5,20
Met.+ciszt.min.	%	5,20
Treonin	%	0,50
Triptofán	%	0,10

Bekeverési javaslat: Vemhes kocatápba 1%, Szoptató kocatáp esetén 2% bekeverés javasolt.

Vitafort®
Első Takarmánygyártó és Forgalmazó Zrt.

TAKARMÁNYOZÁS
világszínvonalon

További információért keresse a Vitafort szakspecialistáit, ill. területi értékesitési szaktanácsadóit! www.vitafort.hu
H-2370 Dabas, Szabadság út. 3. • Tel.: +36 29 360-155, +36 29 360-235
• Fax: +36 29 362-360 • E-mail: vitafort@vitafort.hu