

BANKOM

BILTEN

broj 9 :: decembar 2007.

SADRŽAJ

Bankom Agrar

Učešće na II Međunarodnom kongresu o stočarstvu 3-5 X 2007	2
Sponzorstvo emisije "Znanje imanje"	3
7. Sajam svinja i poljoprivrede, Kuzmin	4

Bioprotein

Novi proizvodi fabrike BIOPROTEIN.....	5
Ostali događaji.....	6

Herceg Vino

Promocija vina "Vizantija" u Immo Centru	7
--	---

Hotel Leotar

Doček Nove godine u Hotelu Leotar	8
---	---

Nove kolege

Dobrodošli nove kolege.....	9
-----------------------------	---

Učešće na II Međunarodnom kongresu o stočarstvu

Kongres sa temom "**Nove perspektive i izazovi održivog stočarstva**" održan je od 3. do 5. oktobra 2007. godine i **BANKOM** je uzeo učešća na njemu sa prezentacijom "**Efikasnost korišćenja zamene za riblje brašno - EKOFISH MEAL u ishrani pilića u tovu**".

Svečano otvaranje kongresa je bilo u sredu 03. oktobra 2007. godine u 10 časova u hotelu Babe u Babama (opština Sopot). Na otvaranju kongresa i u njegovom radu učestvuju i ministri u Vladi Republike Srbije za nauku i zaštitu životne sredine, dr Ana Pešikan i dr Saša Dragin.

U radu kongresa su učestvovali naučnici iz 20 zemalja Evrope i sveta, kao i više od 60 naučnika iz domaćih istraživačkih i obrazovnih institucija, kojima je tokom trodnevnog rada u više sekcija bilo prezentovano oko 60 radova. Organizatori skupa su beogradski Institut za stočarstvo i Međunarodni naučni komitet.

II Međunarodni kongres o stočarstvu - Nove perspektive i izazovi održivog stočarstva,
Beograd, 3 - 5 X 2007.

Efikasnost korišćenja zamene za riblje brašno - "Ekofish Meal" u ishrani pilića u tovu

V. Veselović¹, M. Adamović², Ž. Arožina³, S. Kranjčević⁴, R. Tomović⁵, S. Latišević⁶
¹Kompanija Bankom, Beograd, ²ITNMS, Beograd, ³Agroalk, Pančevo

Uvod. U ishrani pilića u tovu, tokom prvih nedelja života, poseban problem predstavlja kvaliteta hrane. Iz tog razloga u njihove smeše uključuju se animalni izvori proteina koji se odlikuju visokim sadržajem lako svarljivih proteina i besprekornom higijenskom ispravnosti. Od animalnih izvora proteina u ishrani pilića najčešće se koristi riblje brašno. Sadrži od 50 do 70% ukupnih proteina, 5 do 10% masti, do 10% vode, 15 do 25% pepela, ima visok sadržaj esencijalnih aminokiselina (lizina 4-5%, metionina 1,5-2%, treonina 2,3-2,8%, triptofana 0,6-0,8%). Bogato je kalcijumom i fosforom. Sadrži vitamine A, D i B kompleksa, ima povoljan odnos nezasićenih omega masnih kiselina (linolenska i arahidonska).

Pored pozitivnih nutritivnih osobina riblje brašna ima i nedostatke. Pojava bolesti Bovina spongiformna encefalopatija - BSE i poropilegno enzootički čir - SCREPI posledica je korišćenja hraniva animalnog porekla. Mikrobiološka neispravnost je veoma česta (*Salmonella* spp i *E.coli*). Proteini ribljeg brašna podložni su kvarenju. Njihovom razgradnjom (dekarboksilacija aminokiselina) stvaraju se štetni produkti (NH₃, histamin, muskarin, putrescin, kadaverin), koji mogu da prouzrokuju oštećenja (ulceracije) sluznice želuca živine, krvarenja i povraćanja. U brašnu slabijeg kvaliteta utvrđivano je i prisustvo stranih primesa, (brašno mesa drugih životinja, azot iz uree, pesak i druge primese). Riblje brašno ima specifičan miris koji se prenosi na proizvode. Cena ribljeg brašna je visoka i predmet je stalnog uvoza.

Cilj rada je bio da ispita uticaj zamene za riblje brašno - "**Ekofish Meal**", na prirast, konzumiranje, iskorišćenje hrane i zdravstveno stanje pilića u tovu.

Materijal i metod rada. Ogled je izveden na ukupno 200.000 pilića. Jednodnevni pilići podeljeni u dve grupe (kontrolnu i oglednu) držani su u podnom sistemu gajenja. Ogled je trajao do 42 dana. Kontrolna grupa je hranjena standardnim smešama, (starter, grover i finiher), bez dodatka ribljeg brašna, a ogledna smešama sa dodatkom ispitivane zamene za riblje brašno u količini 5% u starteru, 3% u groveru i 3% u finiheru.

Zamena za riblje brašno - "**Ekofish Meal**", proizvod je Kompanije Bankom, Beograd, Fabrika Bioprotein iz Obrenova.

Zamena za riblje brašno - "**Ekofish Meal**" je sačinjena od domaćih hraniva i dodataka poznatog porekla kao što su genetski nemodifikovano i termički obrađeno brašno oljuštenog zrna soje, izolat proteina soje, gluten, kvasac, minerali, aminokiseline, vitamini, enzimi i drugi dodaci.

Hemijski sastav ribljeg brašna i "Ekofish Meal", %

Pokazatelj	Riblje brašno	"Ekofish Meal"
Suva materija	92,10	92,23
Pepeo	20,03	4,08
Protein	60,12	60,28
Mast	7,21	5,32
Vlakna	1,04	2,03
Kalcijum	5,65	0,90
Fosfori	3,16	0,54
Lizin	4,74	4,70
Metionin	1,75	1,77
Metionin + cistin	2,33	2,41
ME Mi, živina	12,30	12,38

Rezultati istraživanja.

Telesna masa, prirast, iskorišćenje hrane, gubici i ekonomski efekti

Pokazatelj	Kontrolna grupa	Ogledna grupa	Indeks kontrola=100
Prirast, g/dan	40	41	102,50
Konverzija, smeša/prirast, kg	2,10	1,92	91,43
Gubici, %	5,29	4,12	77,88
Cena smeše, din/kg	17,89	18,45	103,13
Troškovi ishrane/kg prirasta, din	37,57	35,42	94,27

Zaključak. Prirast pilića u tovu koji su dobijali smešu sa zamenu za riblje brašno - "**Ekofish Meal**" bio je veći od pilića kontrolne grupe za 2,50%. Utrošak hrane za kg prirasta u oglednoj grupi bio je manji za 0,18 kg ili 8,57%, a troškovi ishrane za 2,15 din ili 5,73%. Korišćenje zamene za riblje brašno nije imalo nepovoljan uticaj na zdravstveno stanje pilića.

Korišćenje zamene za riblje brašno - "**Ekofish Meal**" u smešama za ishranu pilića u tovu ima svoje opravdanje sa nutritivne, fiziološke i ekonomske tačke gledišta.



min 60% proteina



Sponzorstvo emisije "Znanje imanje"

U toku 2007. godine **Bankom** je bio sponzor emisije "Znanje imanje" koja se svake druge nedelje emituje na drugom programu RTS-a od 11 do 12 časova. Glavni i odgovorni urednik emisije je Jasmina Nikitović Stojičić.



Proizvodima fabrike **Bioprotein** su nagrađivani drugoplasirani učesnici kviza znanja ove emisije. Ovo je bila jedinstvena prilika da se širi auditorijum upozna sa asortimanom proizvoda fabrike **Bioprotein**. U toku emisije su se emitovale reklamne poruke posebno pripremljene za ovu priliku.



Kratki spotovi koje su se emitovale u emisiji "Znanje imanje" i na obrenovačkoj televiziji "Mag"

7. SAJAM SVINJA I POLJOPRIVREDE, KUZMIN

01. - 02. SEPTEMBAR 2007. GOD.

Organizator: Udruženje odgajivača svinja „Graničar“ Kuzmin

Ova manifestacija je trajala od 01. do 02. septembra 2007. u prostorijama udruženja i lokalnoj osnovnoj školi kao i na ranču „Kalifornija“ (na putu za Erdevik).

Bankomov štand je bio prilično posećen: podeljeno je mnoštvo materijala i uzoraka, uspostavljeni su novi kontakti i obnovljeni stari. Sajam je praćen i zavidnom medijskom aktivnošću preko nekoliko lokalnih novina i televizije. Zabeleženo je i učešće mnogih drugih velikih preduzeća iz ove delatnosti, a ovakve manifestacije su najbolja prilika da se robe iz **Bioproteina** marketinški promovišu krajnjim korisnicima.

BANKOM su na manifestaciji predstavljali Željko Pujić i Zoran Barjaktarović.



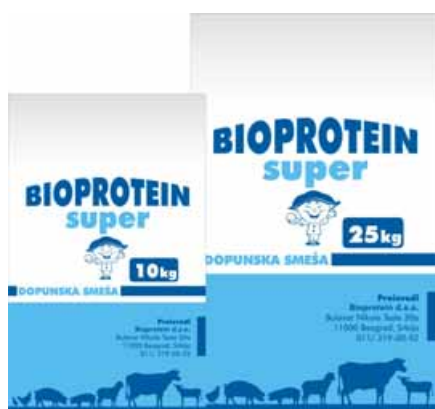
NOVI PROIZVODI FABRIKE BIOPROTEIN

Firma Bankom od kraja 2007. godine svojim poslovnim partnerima iz sopstvene palete proizvoda nudi i mineralno-vitaminske predsmеше kao i dopunske smeše - **SUPERE**. U paleti premiksa se nalazi više od 25 vrsta proizvoda kao i 6 vrsta dopunskih smeša.

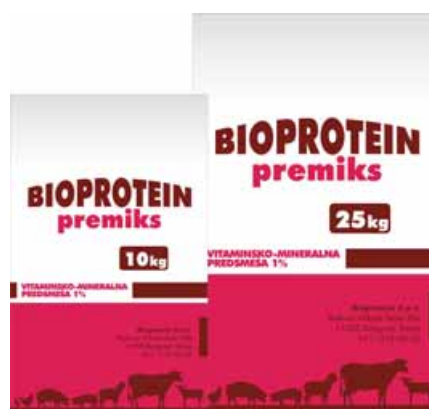
Premiksi su 1% i 10 % koncentracije. Ovim je našim partnerima omogućeno korišćenje proizvoda sastavljenih od najkvalitetnijih sirovina a prema potrebama određene vrste životinja.

Cilj nam je, takođe da našim poslovnim partnerima omogućimo i što lakše snabdevanje jer će sve ove proizvode moći da preuzmu u na istom mestu (magacinima **BIOPROTEINA**) gde se nalaze i sve ostale robe.

U saradnji sa službom marketinga su izrađene adekvatne vreće od 10 i 25 kilograma, kao i deklaracije za čitavu paletu proizvoda.



Izgled vreća za **SUPERE**



Izgled vreća za **PREMIKSE**

OSTALI DOGAĐAJI

Učešće na VIII okružnoj stočarskoj izložbi i izložbi poljoprivrednih proizvoda u Kruševcu 18.9.2007 godine

Na manifestaciji je iz BANKOM-a učestvovao Pero Trklja, a za učešće BANKOM je dobio zahvalnicu od Skupštine opštine Kruševac.

Poseta sajmu "Zlatna jesen" održanom sredinom oktobra 2007. u Moskvi

Ovaj veoma cenjeni poljoprivredni sajam u Rusiji su posetili Mladen Pešut i Mladen Tucović; podeljen je propagandni materijal o BANKOM-vom programu proizvoda koji je za ovu priliku bio preveden na ruski jezik.

Seminar "Integrirani menadžment sistemi", 24. 10. 2007.

O integraciji standardizovanih menadžment sistema sa postojećim sistemima u organizaciji govorio je Milenko Heleta. Seminar je održan za zaposlene u BANKOM-u.

PROMOCIJA VINA "VIZANTIJA" U IMMO CENTRU



Najbolji način da jedno perspektivno vino dođe do svojih poštovalaca je promotivna degustacija.

U subotu, 24. novembra 2007. godine, u *Immo Centru* u Novom Beogradu održana je promocija vina *Chardonnay „Vizantija“* vinarije Herceg vino, u organizaciji kompanije Bankom.

Veliko interesovanje posetilaca izazvao je specifičan buke ovog harmoničnog, suvog belog vina. Pored degustacije podeljen je i odgovarajući propagadni materijal izrađen posebno za ovu priliku.

Hercegovačko poreklo i tradicionalni recept vina *Chardonnay „Vizantija“* učinili su da ambijent Immo Centra te subotnje večeri postane topliji i prijatniji.

„Za stolom gde je vino dobro, priča je istinita, društvo raspoloženo, a hrana ukusnija!“

Živeli!



Veliko interesovanje za vino "Vizantija"

HOTEL LEOTAR

Doček Nove godine u Hotelu Leotar

U Hotelu Leotar će biti organizovan doček Nove godine, kao i repriza, sa preko 300 gostiju. Doček će biti praćen raznovrsnim muzičkim programom - bend „**Ritam srca**“ će zabavljati goste do jutarnjih časova.

Gostima se nudi i bogat jelovnik, posni i mrsni, kao i vino u neograničenim količinama. Ono što će obradovati goste te večeri jeste nagradna igra, a biće dodeljene sledeće nagrade: vikend na Jahorini, vikend Nacionalni park Sutjeska i sedmodnevni boravak u Višegradskoj banji.



NOVE KOLEGE

- **VLADIMIR PETROVIĆ** 06. 07. 2007.
- **MAJA MILOŠEVIĆ** 08. 10. 2007.
- **TAMARA ALIVOJVODIĆ** 10. 10. 2007.

BILTEN preduzeća "Bankom" d.o.o.
Bulevar Nikole Tesle 30a
11080 Zemun

Direktor:
Milan Pešut

Redakcija lista:
Srđan Stojković

Dizajn:
Srđan Stojković

Štampa:
Opšta služba "Bankom" d.o.o.
Beograd
