



DEVRO

# ONE MARQUE, ONE COMPANY, ONE PRODUCT RANGE

## THE FRESH RANGE

**LINK**  
A range of edible collagen casings offering high productivity and excellent consumer appeal – targeted specifically at standard detail or food service sausage sectors.

**PREMIUM**  
A viable alternative to sheep or hog gut, suitable for fresh sausage applications using coarse minced/mixed meat formulation (typically >75% meat content), with high meat show.

**BUTCHERS**  
A viable alternative to sheep or hog gut, suitable for fresh handlink sausage applications using coarse minced/mixed meat formulations (typically >75% meat content) with high meat show.

**RONDO**  
A viable alternative to gut, the Rondo range of edible curved casings offers calibre consistency and superb machinability coupled with excellent cooking performance and consumer acceptance across a wide range of fresh sausage applications.

**PORCINE**  
A range of edible porcine collagen casings developed and pioneered by Devro, offering high productivity and excellent consumer appeal – targeted specifically at Butchers Choice and Premium retail sausage sectors. Particularly applicable in the manufacture of “100% pork” sausage.



## THE PROCESSED RANGE

**SELECT**  
The new generation of sausage casings – developed from a consumer perspective to deliver exceptional “knack” and a tender bite while maintaining the productivity associated with traditional collagen casings. Sausage producers can achieve significant reduction in manufacturing costs and have consumers praising the finished sausage.

**FINE**  
Ideal for smoked and cooked sausages, with excellent processing and optimal smoke uptake. Tailored range to suit wide range of global processed sausage applications. Superb machinability on high speed production systems.

**STIX**  
Primarily a small calibre edible casing designed specifically for dried/semi-dried snack sausage (beefstick/minisalami). Superb machinability on high speed production systems and excellent processing and optimal smoke uptake. Tailored range to suit wide range of global snack sausage applications.

**RONDO**  
A viable alternative to hog gut, the RONDO range of edible curved casings offer calibre consistency, superb machinability and excellent processing, whilst retaining a high level of consumer acceptance across a wide range of sausage applications.

**PORCINE**  
A range of edible porcine collagen casings developed and pioneered by Devro, offering high productivity and excellent consumer appeal – targeted specifically at processed sausage sectors. Particularly applicable in the manufacture of “100% pork” sausage.



CROMA - VARAŽDIN d.o.o.

Authorized Distributors in Croatia

www.croma.com.hr

234 **IZ HPA-E**  
Paška janjetina na putu do oznake izvornosti  
Održana Agro Arca 2013

239 **IZ HAH-A**

243 **PREHRAMBENI ADITIVI**  
Primjena sojinih proteina u mesnoj industriji

246 **IZ LITERATURE I PRAKSE**  
Utjecaj hranidbe na kvalitetu mesa peradi

250 **RIBE NAŠEG MORA**  
Glavac

252 **DEZINFEKCIJA I DEZINFICIJENSI**  
Učinak dezinficijensa na neke specifične  
uzročnike zaraznih bolesti životinja

256 **DOGAĐANJA**  
51st International Agriculture and Food Fair AGRA  
Niti ima ekokuzini – jelo koje se časti i slavi kroz manifestaciju Sokoljaju  
Obilježeno 100 godina organiziranog uzgojno-selektijskog rada u stočarstvu Hrvatske

269 **ZNANSTVENO STRUČNI DIO**

270 **ZNANSTVENI RAD**  
pH vrijednost – pokazatelj kvalitete ovjreg mesa namijenjenog preradi  
Krvavica, M., M. Konjatić, I. Dugum

279 **ZNANSTVENI RAD**  
Udio masti i sastav masnih kiselina u istarskom i dalmatinskom pršutu  
Marušić, N., M. Petrović, S. Vidoček, T. Janžić, T. Petrak, H. Medic

285 **ZNANSTVENI RAD**  
Razlike u koncentracijama bakra u mesnim proizvodima, ribi i školjkama  
N. Bilandžić, M. Đokić, M. Sedak, D. Sokolić-Mihalak, M. Jurković, A. Gross Bošković

291 **PREGLEDNI RAD**  
Transportni stres i kakovost svinjskog mesa  
Ovričević, D. Ivona Đurkin, Lj. Segedi, B. Lukić, G. Kušec

300 **PRETHODNO PRIOPĆENJE**  
Kemijaska ocjena kakovosti pilećeg mesa podrijetlom od tovnih pileća hranjenih uz  
dodatke pripravka plemenite pečurke Agaricus bisporus  
Mšić, G., B. Njari, S. Srećec, M. J. Petek, Ž. Cvrtla Fleck, M. Živković, K. Špiranec, D.  
Špoljarić, D. Mihelić, L. Kovačinski, M. Popović

Pretplata 6 brojeva / Subscription for 6 issues:  
Hrvatska 400,00 kn  
Inozemstvo 70 EUR

Časopis "MESO" prijavljen je u Odjelu upravnopravnih poslova Ureda za priopćavanje  
Vlade Republike Hrvatske pod brojem 504-02/3-99-01.

Prvi hrvatski časopis "MESO" novčano podupire Ministarstvo znanosti, obrazovanja i  
športa.

Radovi objavljeni u časopisu "MESO" referirani su u svjetskim referalnim časopisima: CAB  
Abstracts, Food Science and Technology Abstracts, Zoological Records, GLOBAL HEALTH i  
ULRICHSWEB. Časopis se distribuira putem EBSCO Publishing.

Prisigli rukopisi podliježu recenziji. Uredništvo časopisa "MESO" pridržava pravo članke  
prilagoditi stilu časopisa. Izdavač ne snosi odgovornost za stavove iz objavljenih članaka.  
Sadržaj časopisa je potpuno autoriziran, te ni jedan njegov dio ne može biti reproduciran  
bez odobrenja izdavača. Rukopisi se ne vraćaju. Časopis izlazi dvomjesečno u 6 brojeva.



Naslovnica:  
Drniški pršut

**IMPRESSUM**  
Direktorica, glavna i odgovorna urednica /  
Director - Editor-in-chief:  
Katarina Lučić, dipl. oec.

Redaktor / Sub-editor:  
Prof. dr. sc. Lidija Kovačinski,  
Zavod za higijenu, tehnologiju i sigurnost  
hrane Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u  
Zagrebu / Dept. of Hygiene, Technology and  
Food Safety Faculty of Veterinary Medicine,  
University of Zagreb

Urednički kolegij / Editorial staff:  
doc. dr. sc. Pavel Bystrický (Slovačka),  
prof. dr. sc. Beniamino Cenci Goga  
(Italija),

doc. dr. sc. Željka Cvrtla Fleck (Hrvatska)  
prof. dr. sc. Faruk Čaklović (BiH),  
prof. dr. sc. Branimir Čavlek (Hrvatska),  
prof. dr. sc. Mirza Hadžiosmanović  
(Hrvatska),

prof. dr. sc. Kurt Houf (Belgija),  
prof. dr. sc. Zlanko Janječić (Hrvatska)  
doc. dr. sc. Danijel Karolyi (Hrvatska),  
prof. dr. sc. Dragan Kovačević (Hrvatska),  
prof. dr. sc. Marina Krvavica (Hrvatska),  
doc. dr. sc. Helga Medić (Hrvatska),  
prof. dr. sc. Branimir Mioković (Hrvatska),  
prof. dr. sc. Bela Njari (Hrvatska),  
prof. dr. sc. Maja Popović (Hrvatska),  
prof. dr. sc. Marija Vučemilo (Hrvatska),  
prof. dr. sc. Božidar Zlender (Slovenija),

Izvršni urednik / Executive editor:  
Ivan Mrkobrad

Lektori / Language editors:  
Zrinka Sabadoš, prof. - hrvatski jezik  
Sanja Šimunović, prof. - engleski jezik  
Ljiljana Troškot, prof. - njemački jezik  
Marina Mladenović, prof. - talijanski  
jezik

Izdavač / Publisher:  
"Zadružna štampa" d.d.  
Jakičeva 1, Zagreb - P.P. 910  
Tel./Fax: ++385 (0)1 231 13 47  
++385 (0)1 231 60 50  
++385 (0)1 231 60 60  
e-mail: meso@meso.hr  
www.meso.hr

Grafičko oblikovanje / Layout and design:  
Marian Pupačić, Pixel art d.o.o.  
e-mail: marijan.pupacic@gmail.com

Tisk / Print:  
TISKARA ZELINA d.d.  
K. Krizmanić 1  
10380 Sv. I. Zelina

www.meso.hr

15 godina s vama **MESO** 231

SADRŽAJ