

CELMANAX

Refined Functional Carbohydrates
Sản phẩm Carbohydrates đa chức năng



ANIMALS FIRST.
PRODUCTIVITY ALWAYS.

CHURCH & DWIGHT
ARM & HAMMER ANIMAL NUTRITION
NOW INCLUDING VI-COR



Animal Nutrition



John Dwight



Austin Church



Company founded by Dr. Austin Church and John Dwight in 1846 **thành lập vào năm 1846.**

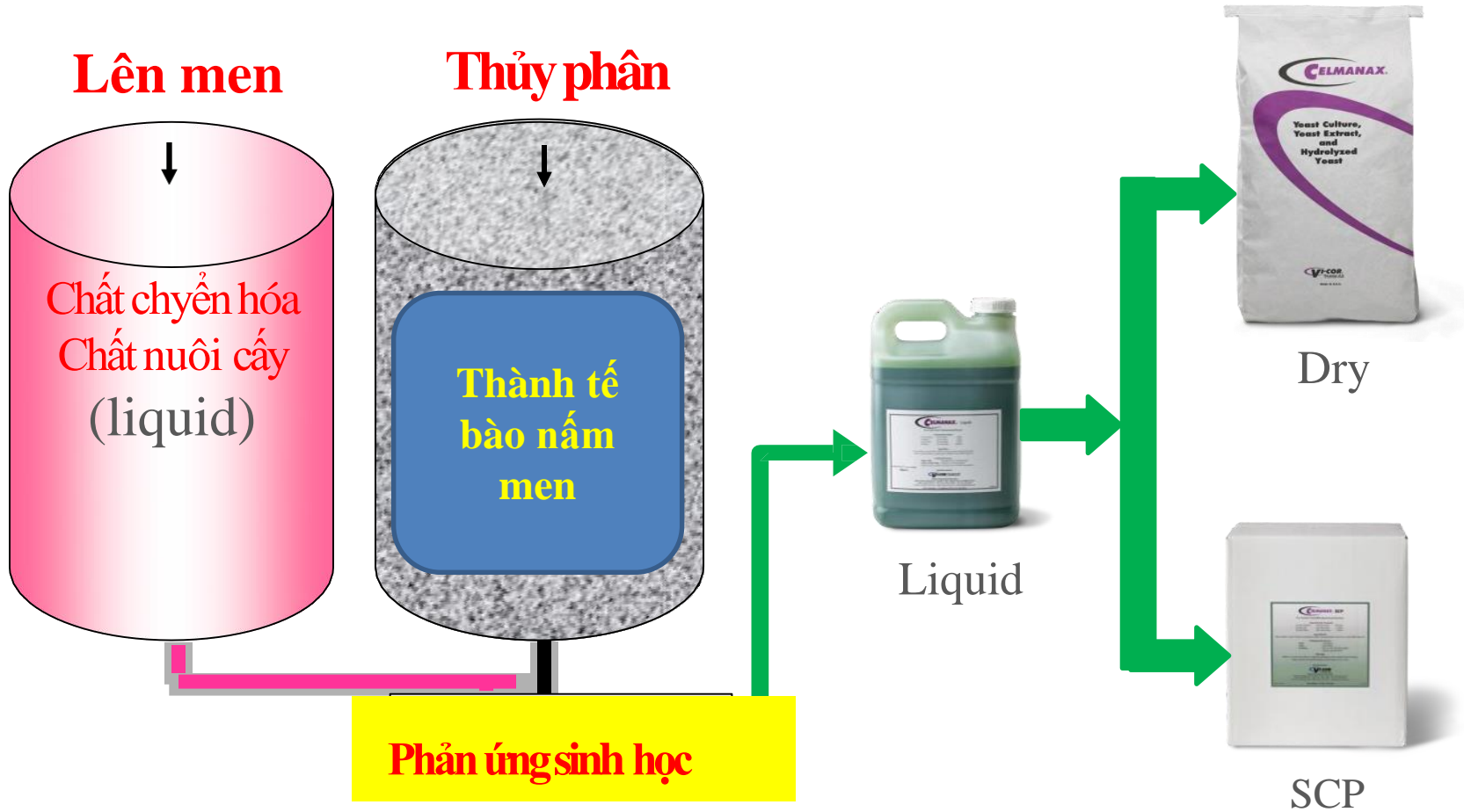


100% Made in USA



ANIMALS FIRST.
PRODUCTIVITY ALWAYS.

CÔNG NGHỆ MEN THỦY PHÂN SỐ 1 THẾ GIỚI



KHÁNG VIRUT - ỨC CHẾ E.COLI, SALMONELLA – TĂNG LỢI KHUẨN



CELMANAX®

Sử dụng cho mọi đối tượng vật nuôi



ANIMALS FIRST.
PRODUCTIVITY ALWAYS.

THÀNH PHẦN CHÍNH VÀ CÔNG DỤNG



THÀNH PHẦN	CÔNG DỤNG	LỢI ÍCH
D- mannose	Đông tụ vi khuẩn có hại	Giảm nhiễm E.Coli, Salmonella gây bệnh trên đường tiêu hóa
MOS	Thức ăn của vi khuẩn có lợi	Thúc đẩy vi khuẩn có lợi tăng trưởng, ức chế vi khuẩn cơ hại sinh sản. Giúp phân khô, đẹp do tiêu hóa triệt để lượng thức ăn
β -Glucan (1,3 – 1,6)	Kháng vi rút Nâng sức miễn dịch. Hấp phụ độc tố nấm mốc	Ngăn chặn sự phát triển của vi rút gây bệnh. Ức chế hình thành và phát triển khối u. Nâng cao tỷ lệ sống còn và hiệu quả Vaccine. Giảm nguy hại từ độc tố nấm mốc.
Galactosamine	Ức chế nhiễm cầu trùng đơn bào	Giảm nhiễm do cầu trùng và Khuẩn Cryptosporidium

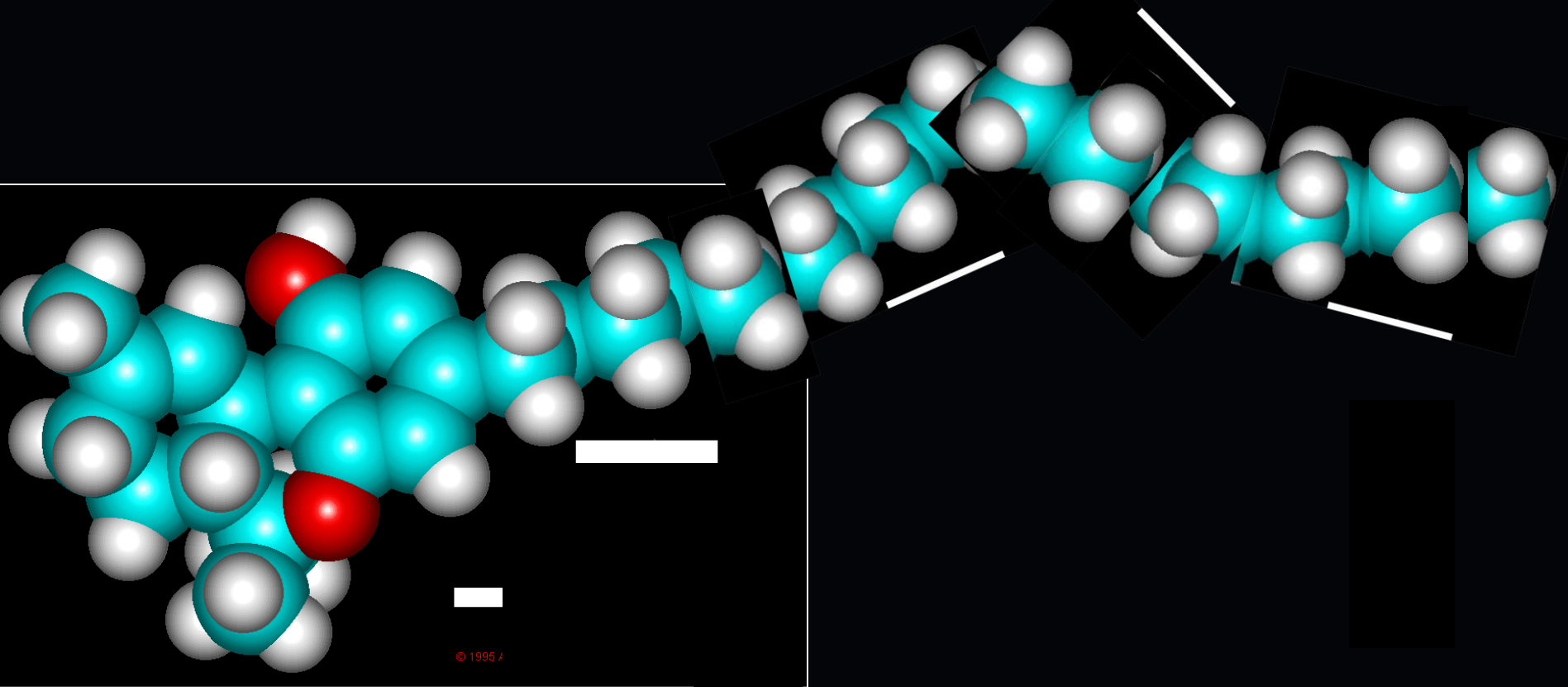


ANIMALS FIRST.
PRODUCTIVITY ALWAYS.

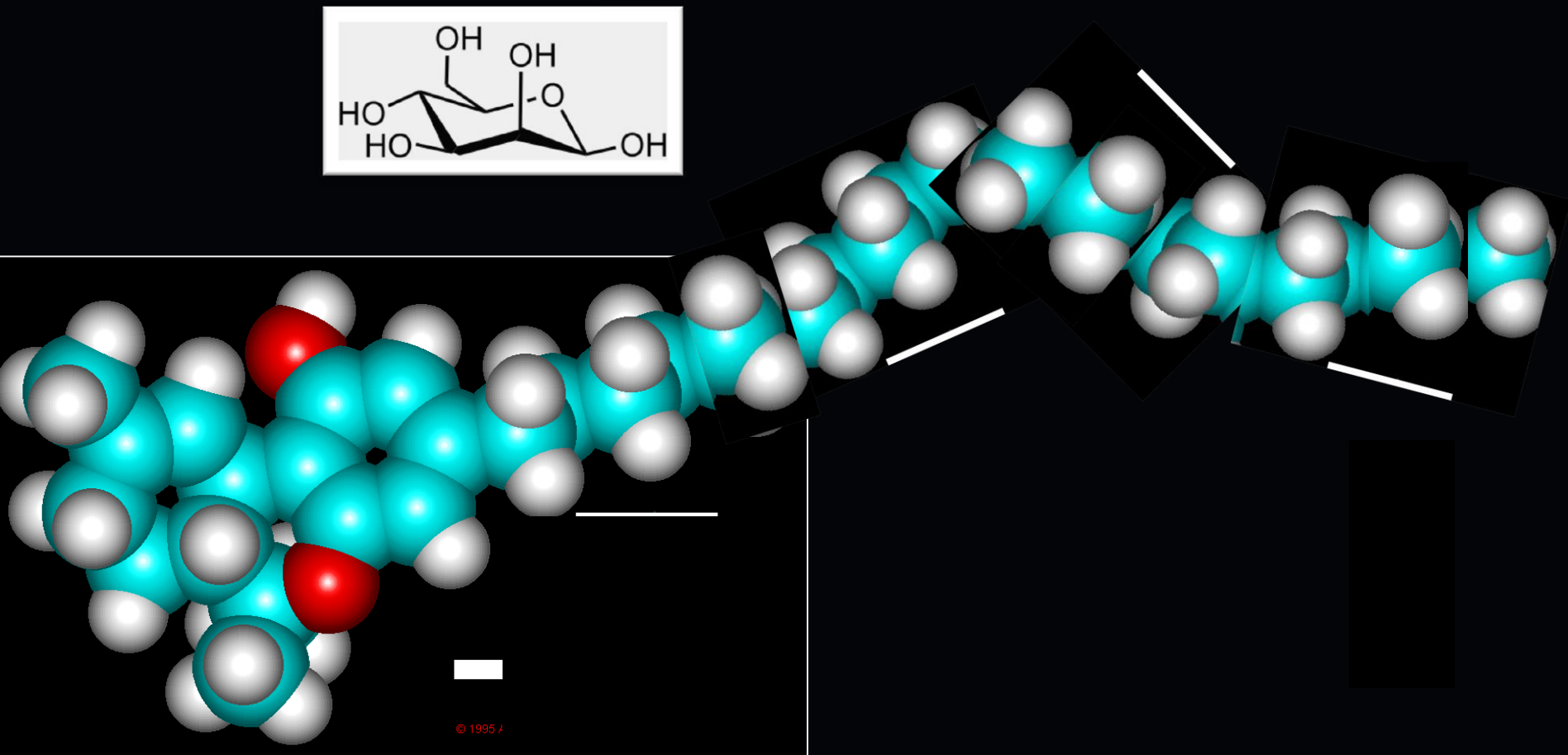
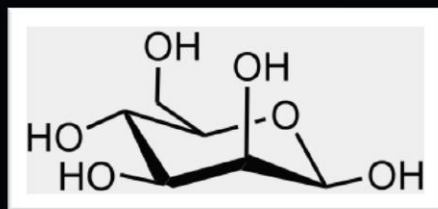
MOS – Mannan Oligosaccharide

MOS-thức ăn của vi khuẩn có lợi

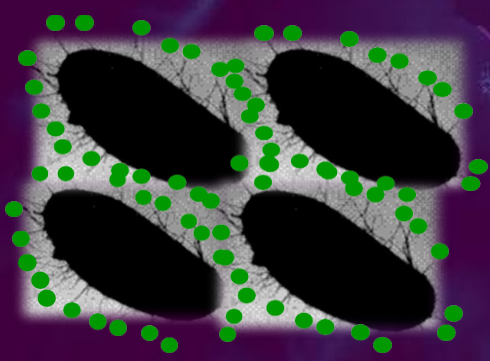
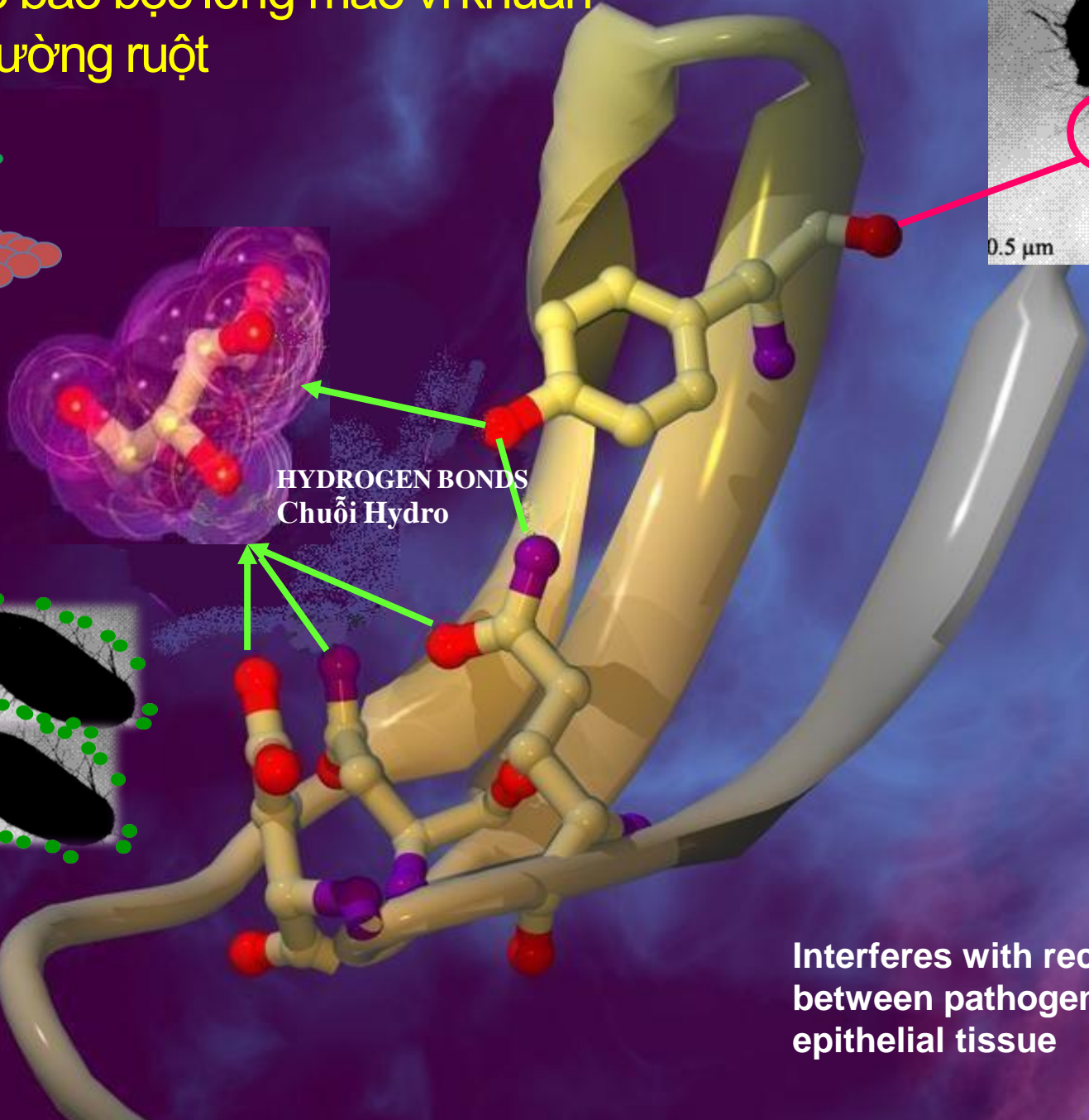
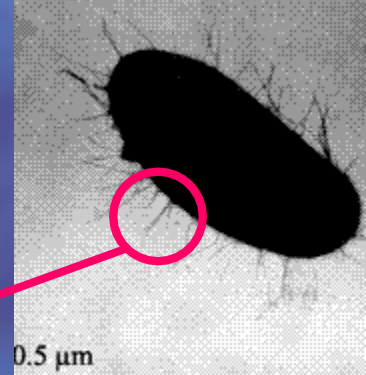
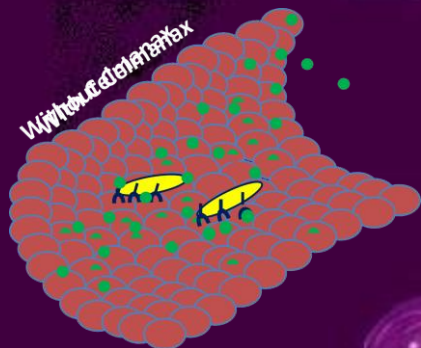
(Lactobacillus &
Bifidobacterium)



D-Mannose được phân giải từ MOS



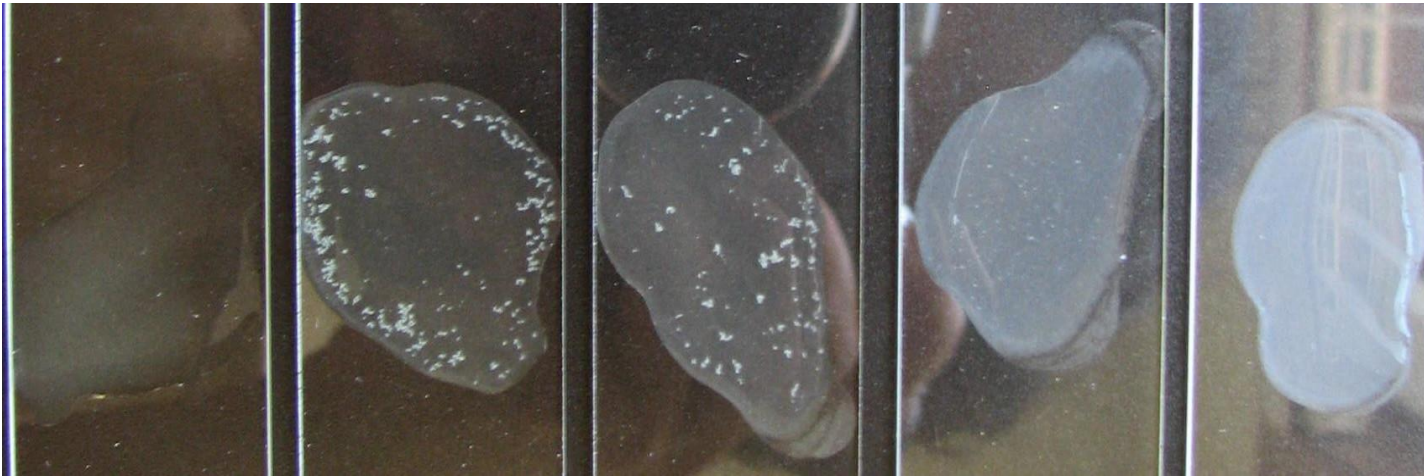
D-mannose bao bọc lông mao vi khuẩn bám dính đường ruột



Interferes with recognition between pathogens and epithelial tissue

CELMANAX ĐÔNG TỤ E.COLI

Thí nghiệm đông tủa phòng thí nghiệm: University of Kentucky, USA



Celmanax

E. coli F18 + Celmanax 40 mg/mL

E. coli F18 + Celmanax 20 mg/mL

E. coli F18 + Celmanax 2 mg/mL

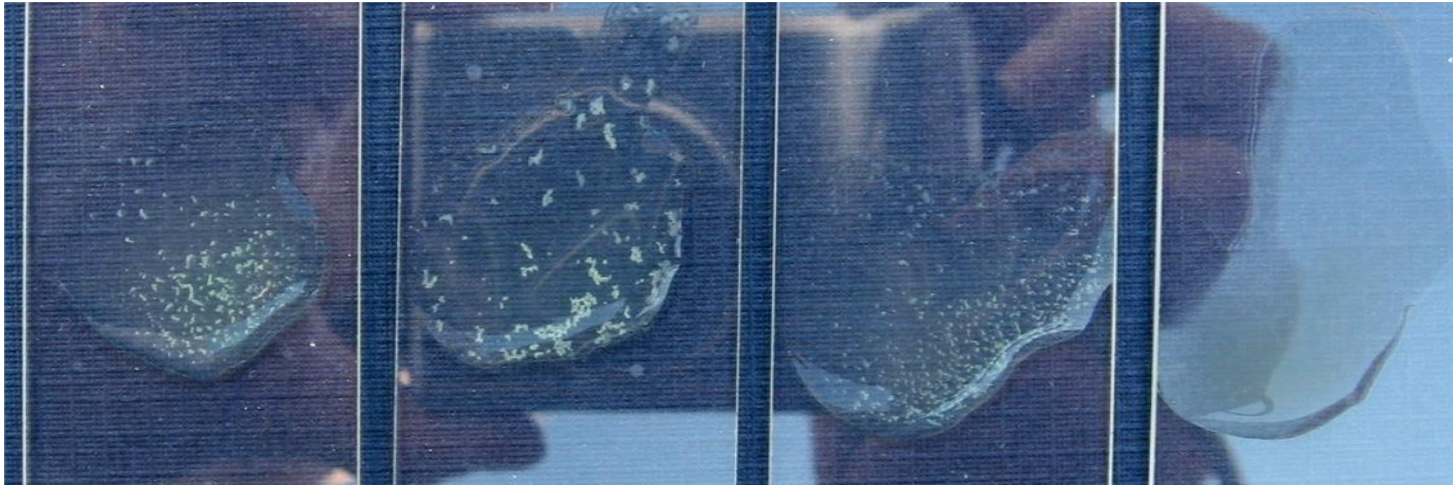
E. coli F18



ANIMALS FIRST.
PRODUCTIVITY ALWAYS.

CELMANAX ĐỒNG TỤ SALMONELLA

Thí nghiệm đồng tủa phòng thí nghiệm: University of Kentucky, USA



S. newport + Celmanax

S. enteritidis + Celmanax

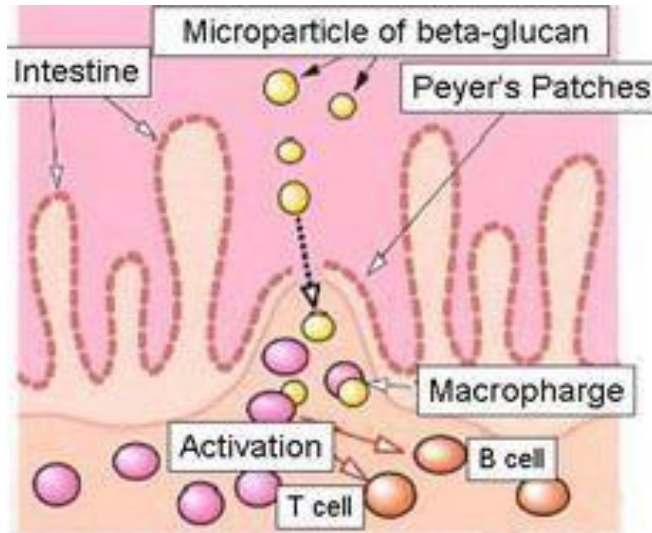
S. choleraesuis + Celmanax

Celmanax



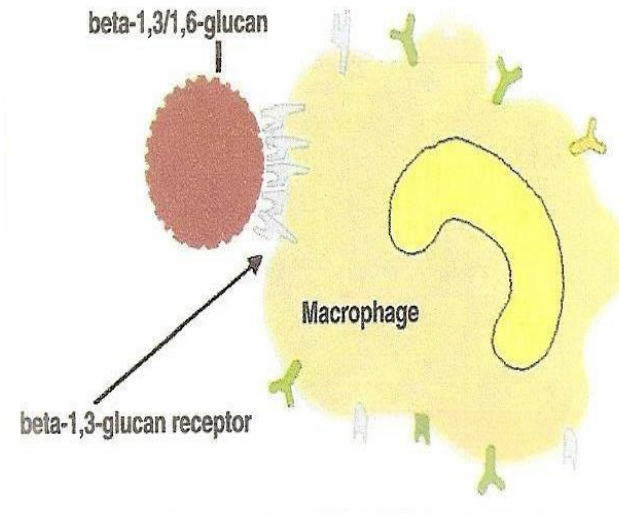
ANIMALS FIRST.
PRODUCTIVITY ALWAYS.

β -GLUCAN LÀ CHẤT TĂNG SỨC MIỄN DỊCH HỮU HIỆU



Activated macrophages

β -Glucan kích hoạt các đại thực bào



1. Kháng vi rút
2. Tăng sức miễn dịch.
3. Hấp phụ độc tố nấm mốc

CELMANAX TĂNG SỨC MIỄN DỊCH CHO LỢN NÁI VÀ LỢN CON



- Location: University of Kentucky, USA
- Pigs: 24 sows (parity of 1.63) 24 con lợn nái
- Treatments: Control and Celmanax 2kg/T
- (2 wks before farrowing till weaning)
- **Thiết kế thí nghiệm :**
 - Nhóm đối chứng**
 - Nhóm thí nghiệm (Celmanax 2kg/T) (Trước đẻ 2 tuần-cai sữa)**
- **Criteria/ Chỉ tiêu:**
 - Kháng thể trong sữa mẹ**
 - Tính năng sinh trưởng lợn con**



ANIMALS FIRST.
PRODUCTIVITY ALWAYS.

TĂNG MỨC KHÁNG THỂ TRONG SỮA MẸ

University of Kentucky, USA

	Control đối chứng	Celmanax	P-value
Colostrum (< 24h) sữa đầu			
IgA (mg/ml)	11.22	12.31	0.638
IgG (mg/ml)	51.54	57.85	0.465
IgM (mg/ml)	3.70	3.77	0.019
Early Lact. Milk (4-6 D) sữa thường (4-6) ngày			
IgA (mg/ml)	4.80	5.54	0.332
IgG (mg/ml)	0.60	0.72	0.478
IgM (mg/ml)	1.90	2.30	0.210



THÀNH PHẦN SỮA LỢN NÁI



Thí nghiệm đồng tại phòng thí nghiệm: University of Kentucky, USA

	Control	Celmanax	P-value
Early Lact. Milk (4-6 D)			
Fat	8.22	8.99	0.337
CP	5.56	5.73	0.582
Lactose	5.84	5.54	0.098
Late Lact. Milk (15-17 D)			
Fat	7.67	8.28	0.229
CP	4.82	4.92	0.676
Lactose	5.9	5.85	0.791



ANIMALS FIRST.
PRODUCTIVITY ALWAYS.

TÍNH NĂNG SINH TRƯỞNG LỢN CON

Thí nghiệm đồng tại phòng thí nghiệm: University of Kentucky, USA

Parameter	Control - ĐC	Celmanax
Pig born weight Thể trọng heo con sơ sinh (kg)	1.45	1.61
Pig wean weight Thể trọng heo con cai sữa (kg)	6.17	6.95
Mortality Tỷ lệ tử vong (%)	8.18	6.36



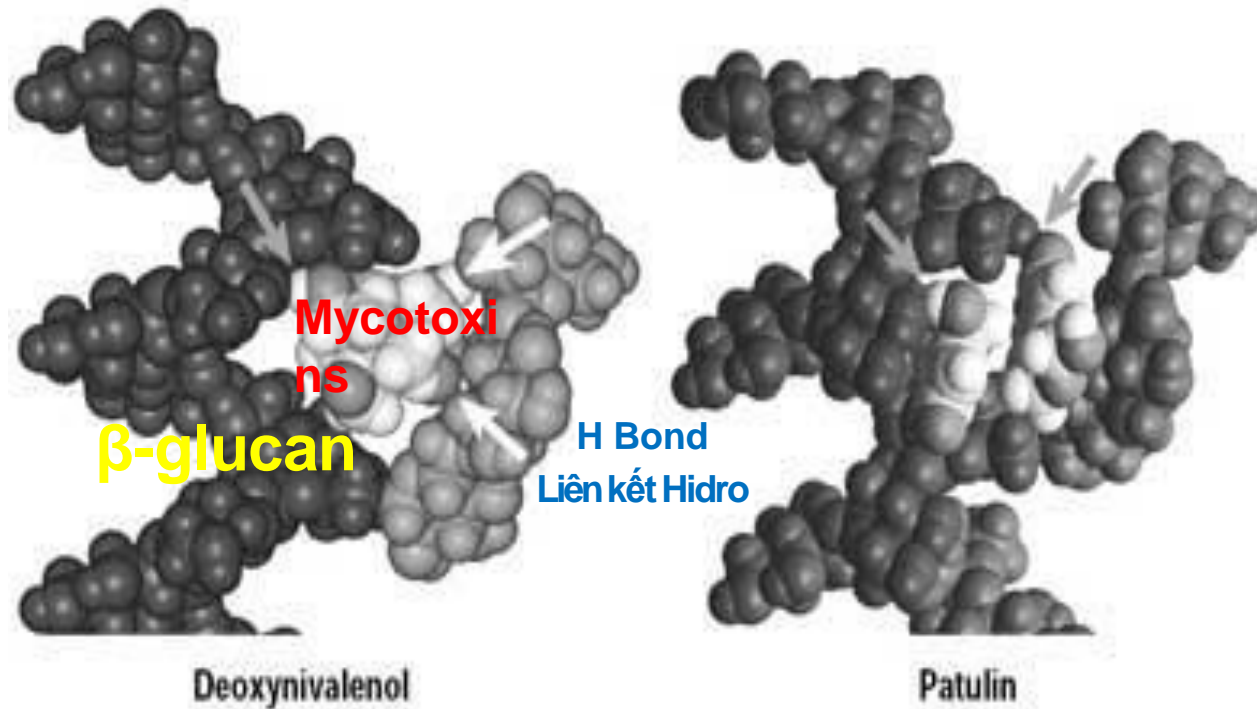
NÂNG CAO DIỆN TÍCH NHUNG MAO RUỘT NON

INIFAP, Mexico. Dr. Gomez

	Control	Celmanax 1kg/T
Độ dày niêm mạc , mm	161	166
Chiều cao nhung mao, mm	146	151
Chiều rộng nhung mao , mm	15.2	15.4
Độ sâu lỗ hồng , mm	9.2	10.4
Khoảng cách giữa các nhung mao , mm	7.6	8.0
Tổng diện tích nhung mao, mm²	22271	23296

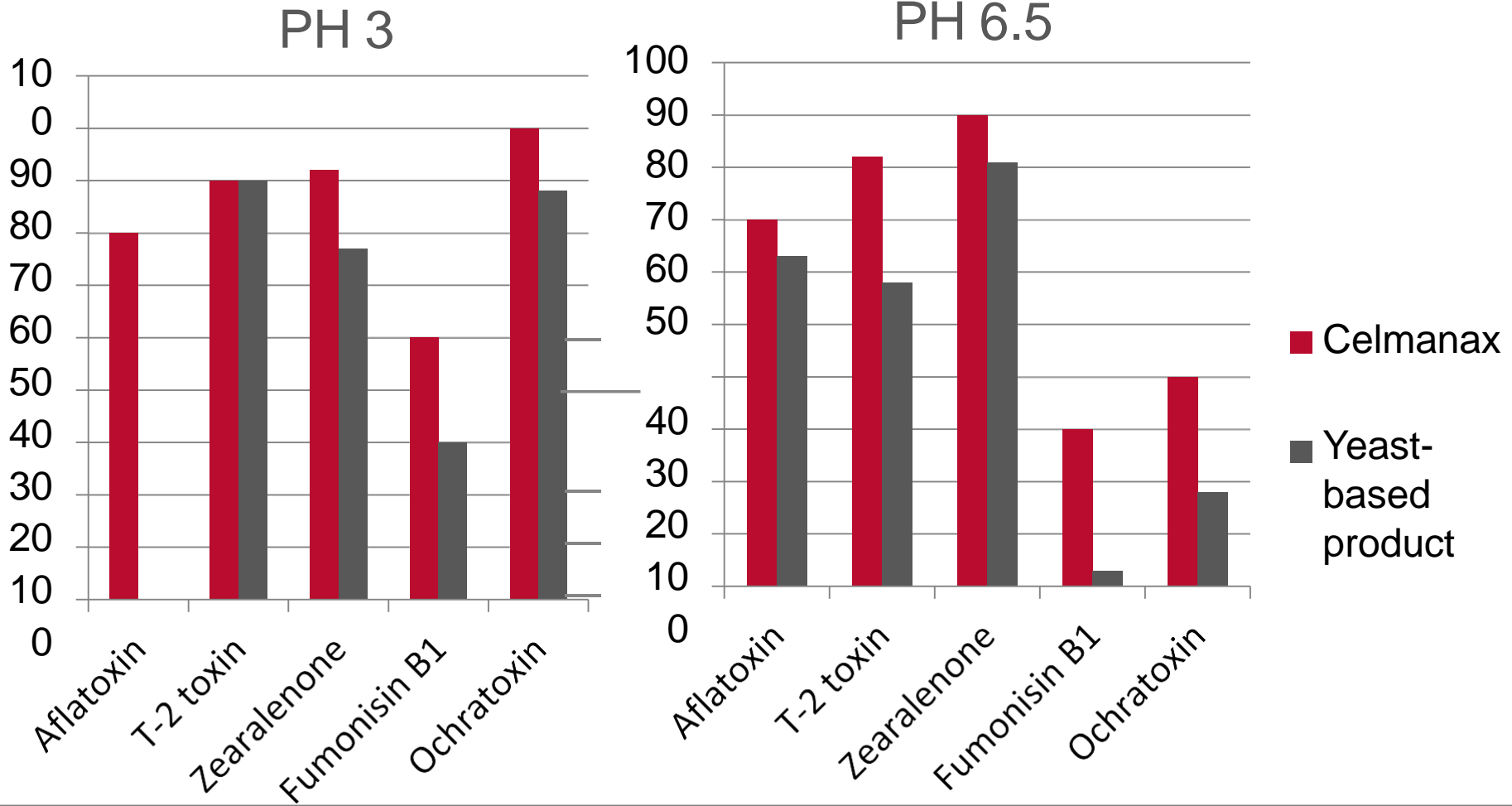


B-GLUCAN HẤP PHỤ ĐỘC TỐ NẤM MỐC



β -glucan hấp phụ độc tố nấm mốc bằng lực hút tĩnh điện

CELMANAX VS. ANOTHER YEAST MYCOTOXIN BINDER



GALACTOSAMINE HẤP PHỤ ĐƠN BÀO COCCI TRÁNH SỰ BẮM DÍNH TRÊN BÌ RUỘT.

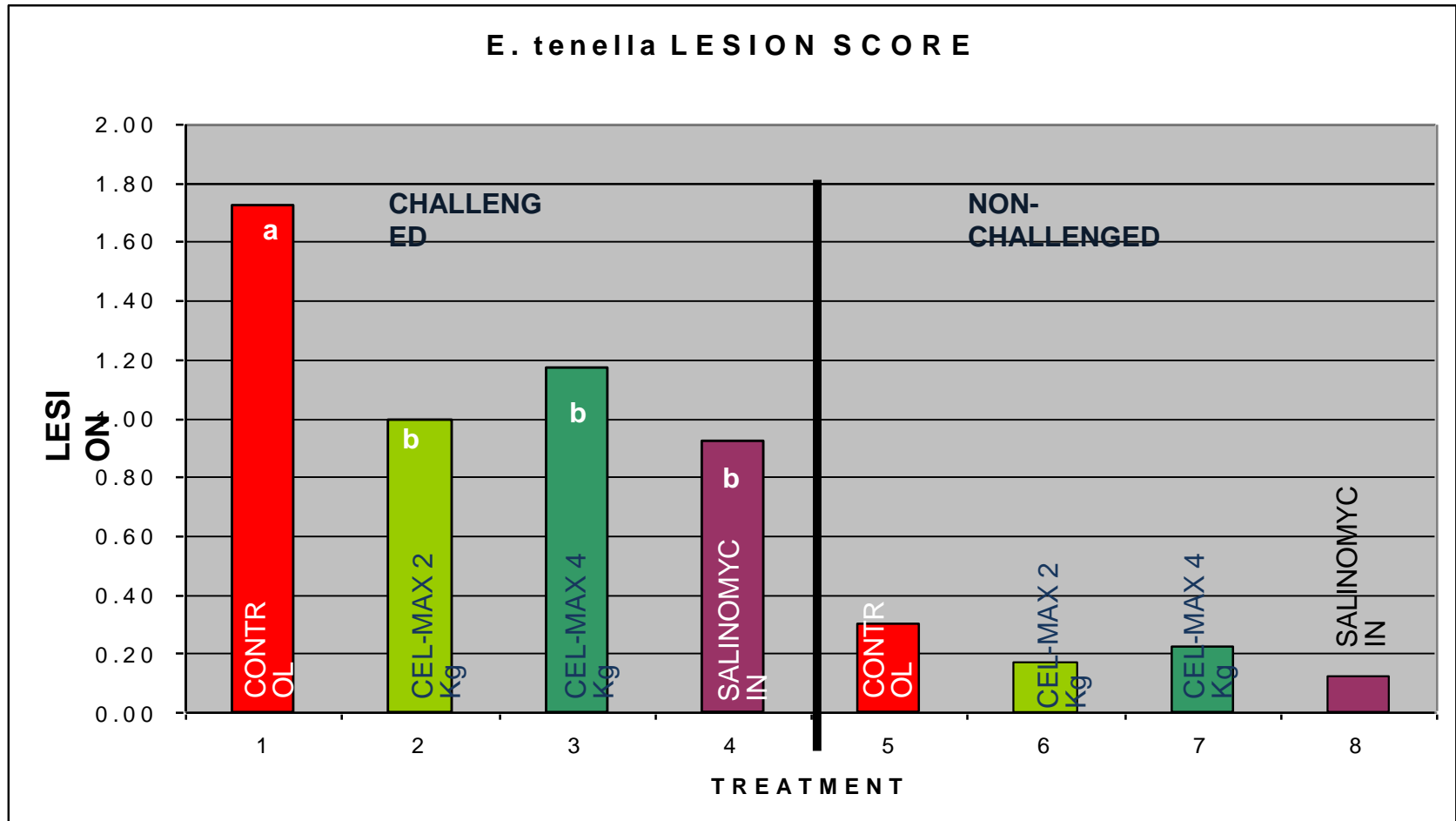


CELMANAX REDUCED COCCI LESIONS

Colorado Quality Research Center, USA



CELMANAX giảm nhiễm cầu trùng



LIỀU DÙNG KHUYẾN CÁO TRÊN GIA SÚC

Đối Tượng	Celmanax Liquid , ml/1000kg thức ăn
Lợn tập ăn -15kg	2500-3000
Lợn 15-30 kg	1000
Lợn thịt	1500-2000
Lợn nái nuôi con	5ml/con/ngày
Bò sữa	10ml/con/ngày

Kết quả khi sử dụng:

- Lợn con hồng hào, đồng đều, nhanh cai sữa mẹ. Tốc độ tăng trưởng tốt giai đoạn kế tiếp
- Lợn con ít tiêu chảy, giảm cầu trùng. Giảm chi phí kháng sinh phòng trị bệnh
- Lợn mẹ sữa nhiều, chất lượng tốt, ít viêm. Nhanh lên giống trở lại
- Đáp ứng hiệu quả sử dụng vacxin tốt



ANIMALS FIRST.
PRODUCTIVITY ALWAYS.





LIỀU DÙNG KHUYẾN CÁO ÚM GIA CẦM

Đối tượng gia cầm non	Celmanax Liquid
0 - 10 ngày tuổi	30 ml/ 1000 con/ ngày
10 – 20 ngày tuổi	40 ml/ 1000 con/ ngày
20 – 30 ngày tuổi	50 ml/ 1000 con/ ngày
Từ 30 ngày trở đi	100ml/ 500-1000 kg thể trọng

Kết quả khi sử dụng:

- Gà con nhanh nhẹn, chân mập, lông khô bóng mượt
- Phân khô, mềm, đẹp
- Hạn chế sử dụng kháng sinh phòng bệnh đường tiêu hóa do E.coli, Salmonella
- Gà khỏe, đáp ứng vacxin tốt, không bị nhỡ lịch
- Giảm nhiễm cầu trùng



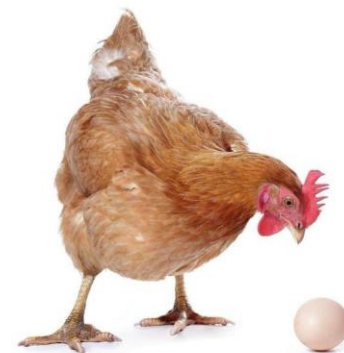
LIỀU DÙNG KHUYẾN CÁO GIA CẦM ĐẸ



Đối Tượng gia cầm non	Celmanax Liquid
Sử dụng định kỳ	1000ml/ 10 tấn thể trọng x 3 ngày x 2 lần/ tháng
Khi làm vaccin	800ml/ 10 tấn thể trọng x 2 ngày trước + sau
Hiện tượng phân ướt, phân sống	1000ml/ 5 tấn thể trọng x 5-7 ngày liên tục
Thời tiết nắng nóng, stress, giảm ăn	1000ml/ 5 tấn thể trọng x 3-5 ngày liên tục
Cảm nhiễm virut/ khối u	1000ml/ 5 tấn thể trọng x 5-7 ngày liên tục

Kết quả khi sử dụng:

- Vật nuôi nhanh nhẹn, ăn nhanh, cải thiện tỷ lệ đẻ, trứng sáng bóng hơn
- Phân khô, mềm, đẹp, ít mùi. Hạn chế phát triển nấm mốc tồn dư
- Hạn chế sử dụng kháng sinh phòng bệnh đường tiêu hóa, thương hàn
- Gà khỏe, đáp ứng vaccin tốt, không bị nhỡ lịch
- Giảm hiện tượng chết, ngăn chặn sự phát triển khối u



ANIMALS FIRST.
PRODUCTIVITY ALWAYS.



Animal Nutrition



CELMANAX



Nhà sản xuất: Church & Dwight Co., INC, USA

Địa chỉ : Princeton South Corporate Park, 500 Charles Ewing
Boulevard Ewing, NJ 08628. Tel: (609) 806-1900

Nhà phân phối: Công Ty CP Thuốc Thú Y Đại Dương

Địa chỉ: Khu TĐC 31Ha, TT. Trâu Quỳ, H. Gia Lâm, TP. Hà Nội

Điện thoại: 0869.269.869 Hotline: 097.1234.888

Website: www.dd-oceanvet.com



- Dạng lỏng (2.5gal) (1000ml)
- Dạng SCP- cô đặc (25kg)
- Dạng Dry – có chất đệm (25kg)



ANIMALS FIRST.
PRODUCTIVITY ALWAYS.