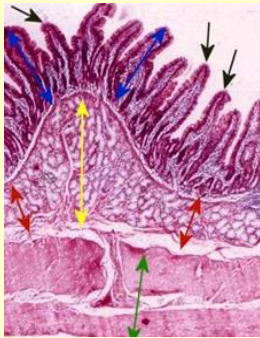


"גוסטור" - לבריאות המעי והגברת הספיגה

גוסטור BP-70 הוא מוצר ייחודי מבית Noral, ספרד, המכיל פורמולציה ייחודית של חומצה בוטירית (חומצת שומן קצרה) המשפרת את נעילות המזון על-ידי חידוש תאי האפיתל במעי, דרכם נספגים רכיבי המזון.

החומצה הבוטירית ידועה כבעלת פעילות אנטי-מיקרוביאלית וכמגינה על תאי המעי (מגובה בספרות מקצועית נרחבת).

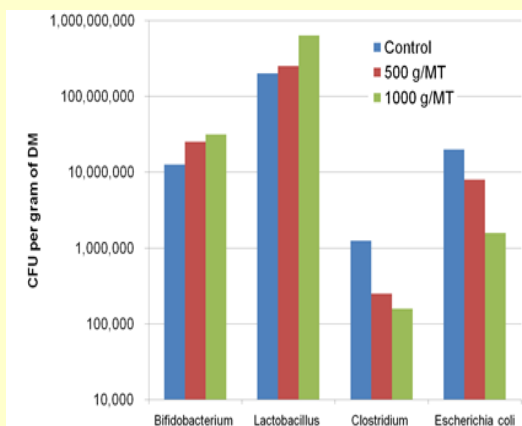


המוצר משפר את ספיגת המזון על-ידי הגדלת שטח הפנים של המעי (Villus), המאפשר ספיגה טובה יותר של רכיבי המזון וגורם לשיפור בקצב הגדילה ובניצולת המזון.

גוסטור BP-70 מורכב בחלקו מסודיום בוטירט מצופה (40%) ושאינו מצופה (30%), דבר המאפשר את פעילות החומר לכל אורך מערכת העיכול. החלק הלא מצופה פועל בחלק העליון של מערכת העיכול והחלק המצופה משתחרר בחלק התחתון.

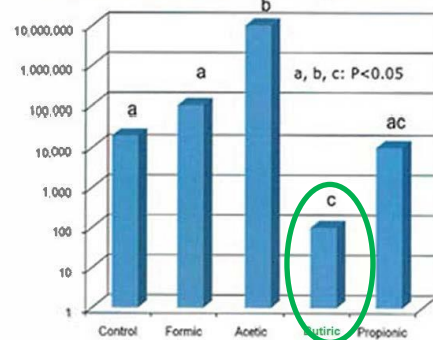
במחקרים רבים, הוכח כי חומצה בוטירית יעילה יותר מחומצות אורגניות אחרות כנגד סלמונלה, אי.קולי וקלוסטרידיום פרפרינגס הגורם לדלת מעיים נמקית.

השפעת חומצה בוטירית על נוכחות חיידקים שונים במיקרופלורה של המעי ועל עידוד בקטריות חיוביות. (Lu et al., 2008)



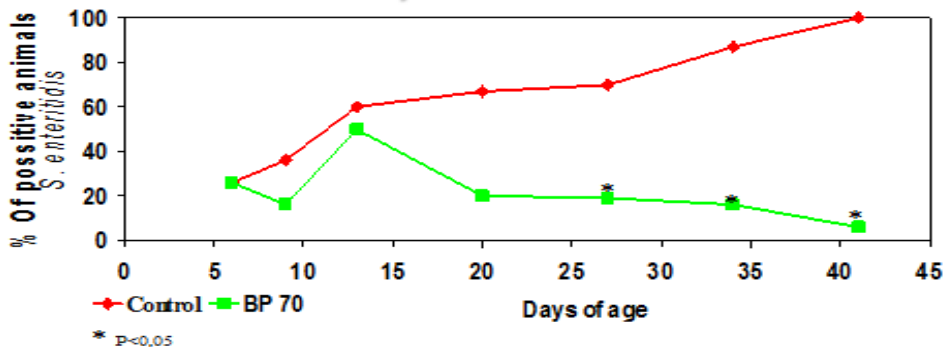
השפעתן של חומצות אורגניות שונות על נוכחות חיידקי סלמונלה; (Van Immerseel, 2004)

Number of colony forming units (CFU) per gram of ceca at day 8 after hatch of chickens orally inoculated with 1,000 CFU *Salmonella enteritidis* at days 5 and 6 and given feed supplemented with different organic acids



השפעתו של גוסטור BP-70 על פטמים שהוקעו לסלמונלה אנטרטידיס.

Butyric acid-based feed additives help protect broiler chickens from *Salmonella Enteritidis* infection
2009 Poultry Science 88 :943-948



לסיכום; גוסטור BP70 הינו מוצר אפקטיבי הפועל לכל אורך מערכת העיכול במניעת התפתחות חיידקים גורמי מחלה ובעידוד התפתחות חיידקים חיוביים.

***** עם הכניסה לעונת המעבר, הסכנה להתפתחות סלמונלה בלולים גדלה ולפיכך הוספת בגוסטור BP-70 במזון מהווה פתרון יעיל.**