

珍酸寶 F

FormaXOL F

Phytogenic Feed Additives - PFA

飼料添加劑中最自然的生長促進劑



義大利製造
原裝進口

腸道守護神

複合精油與有機酸的結合

義大利最新流動床包覆技術

流動床包覆式殺菌酸 綜合強效精油組合

抑制腸道害菌 減少下痢狀況 改善腸道問題

降低抗生素使用 提高飼料效率 提升動物健康



台灣總代理



建盈股份有限公司

總公司：台北市建國北路二段137號11樓 免費服務電話：0800-212818

GMP藥廠：雲林縣斗六市工業區民治街11號 web-site:www.cycltd.com

珍酸寶 *FormaXOL F* 複合精油與有機酸的結合

精油的有效性特徵

- 抑菌，殺菌劑和抗原生動物
- 改善胰腺酶的分泌
- 改善腸道絨毛和黏膜



Essential oils 精油效能

增加飼料攝食量

- 具有強烈芳香特性，可刺激感官增加飼料攝食量
- 藉由增加唾液、胃液分泌量，可以刺激食慾
- 含有生物類黃酮(Bioflavonoids)，具有抗氧化，抗發炎效果

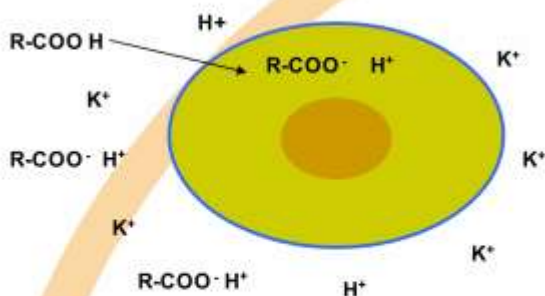
改善營養分消化率

- 活性成分如精油，辛辣物質，可以刺激消化道中胰液及小腸液消化酵素的分泌
- 可以提高養分消化率，尤其是年輕動物(仔豬)的消化道尚未完全發揮功能時，酵素分泌會受到限制

精油的輔助殺菌機制

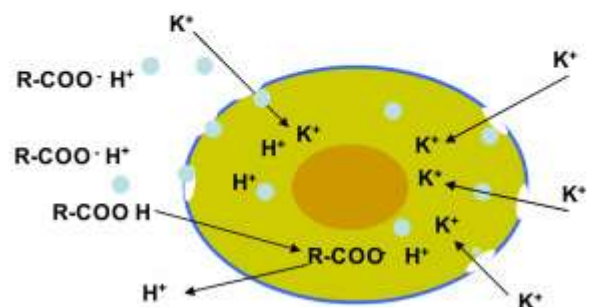
- 精油能破壞革蘭氏陰性菌的外膜，增加細胞膜的整體滲透性，讓腸道中的酸能夠更容易穿透細菌的細胞膜，輔助殺菌機制，且進一步導致細胞內ATP能量的損耗。
- 精油能防止大腸桿菌合成鞭毛蛋白，沒有鞭毛的大腸桿菌，不能粘附到宿主上皮細胞，這使得大腸桿菌無法感染。

珍酸寶 *FormaXOL F* 的雙重殺菌機制



- 未解離的酸能從細胞壁的親脂端進入細菌，在內部解離後降低細菌內部的pH值

- 精油能增加細胞壁對K⁺離子的通透性，K⁺離子的進入會造成細菌的死亡



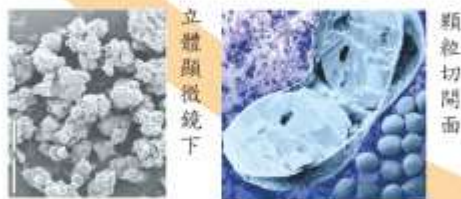
珍酸寶 F FormaXOL F 有最強殺菌酸

- 甲酸 Formic acid + 檸檬酸 Citric acid

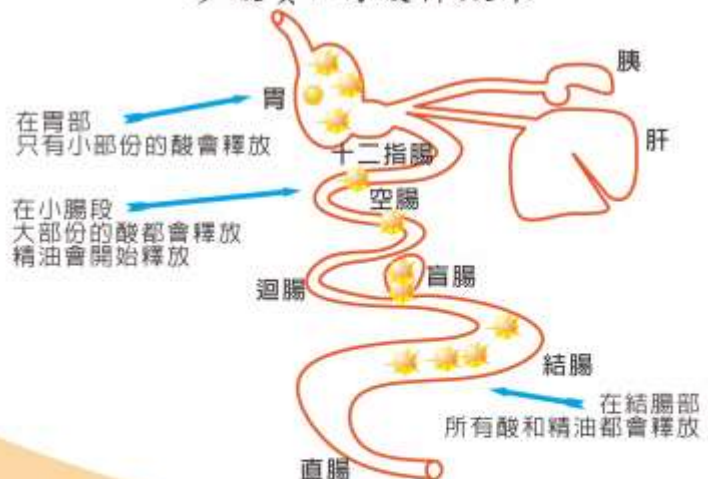
- 甲酸是控制沙門氏菌最有效的成分
- 殺菌酸組合同時能達到飼料清潔、提高飼料消化率與降低pH值的效果

流動床 Fluid Bed 包覆技術

- 不同種活性物質，混合包覆在單一產品中，避免這些物質間交互作用
- 獨特的微丸技術，能夠抵抗胃酸，並達到在全腸道緩慢釋放的效果
- 在飼料與精料中保持穩定，更方便與安全的使用，適於用混合及打粒
- 低添加量，無刺激性



珍酸寶 F 的緩釋效果



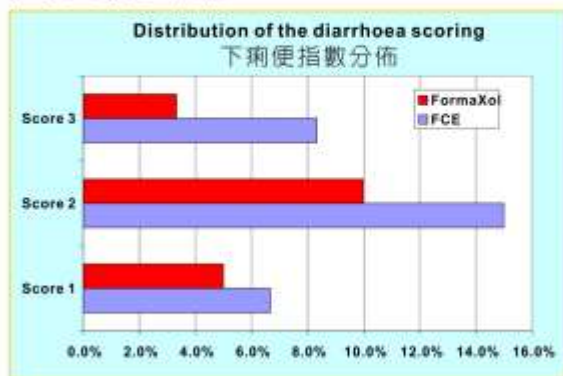
珍酸寶 F FormaXOL F 對於小豬下痢症狀的改善

珍酸寶 F FormaXOL F 組：添加4公斤珍酸寶 F

FCE 組：添加7.6公斤甲酸鈣產品+2.2公斤檸檬酸+0.2公斤綜合精油(DSM)

28日齡離乳，在同天以腸毒性大腸桿菌攻毒兩次，試驗顯示添加珍酸寶 F 能有效降低小豬下痢比例，同時呈現在糞便指數的改善上。

(糞便指數：0=正常；1=略軟便；2=軟便；3=水便，嚴重下痢)

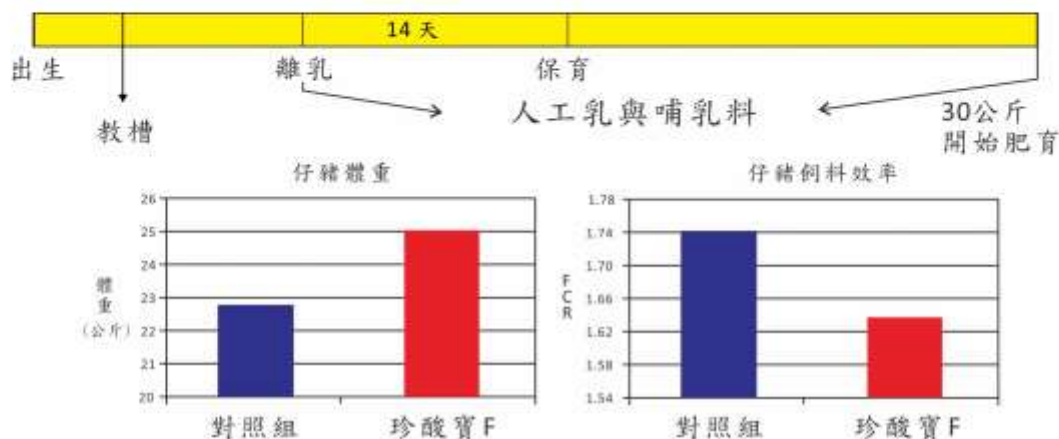


珍酸寶 F *FormaXOLF* (0.5-1kg) 取代既有的酸化劑與氧化鋅功能

保育初期使用 2 公斤 / 每噸飼料，保育後期 1 公斤 / 每噸飼料

對照組：保育初期使用 120ppm 克利斯汀 + 2.5kg 氧化鋅 + 5kg 混合酸

保育後期使用 120ppm 克利斯汀 + 2.5kg 氧化鋅 + 3kg 混合酸



小豬、肉豬料中當作非抗生素生長促進劑，減少藥物使用量

開始 6 週，4 公斤 / 每噸飼料，之後 1 公斤 / 每噸飼料，到上市

(歐盟無抗生素使用試驗)



珍酸寶 F *FormaXOLF* 養豬腸道的守護神

● 常態守護腸道，同時取代減少抗生素使用：0.5-1 公斤 / 每噸飼料

離乳保育料：離乳時 2 公斤 / 每噸飼料，14 天後 1 公斤 / 每噸飼料，
取代克利斯汀、氧化鋅與酸的作用

肥育料：0.5 公斤 / 每噸飼料，可取代抗生素生長促進劑 (AGP)

母豬料：1-2 公斤 / 每噸飼料，減少腸道雜菌，降低垂直感染機會

本產品非藥物產品，無停藥期及抗藥性問題

保存期：18 個月，存放於陰涼處

包裝：25 公斤 / 包