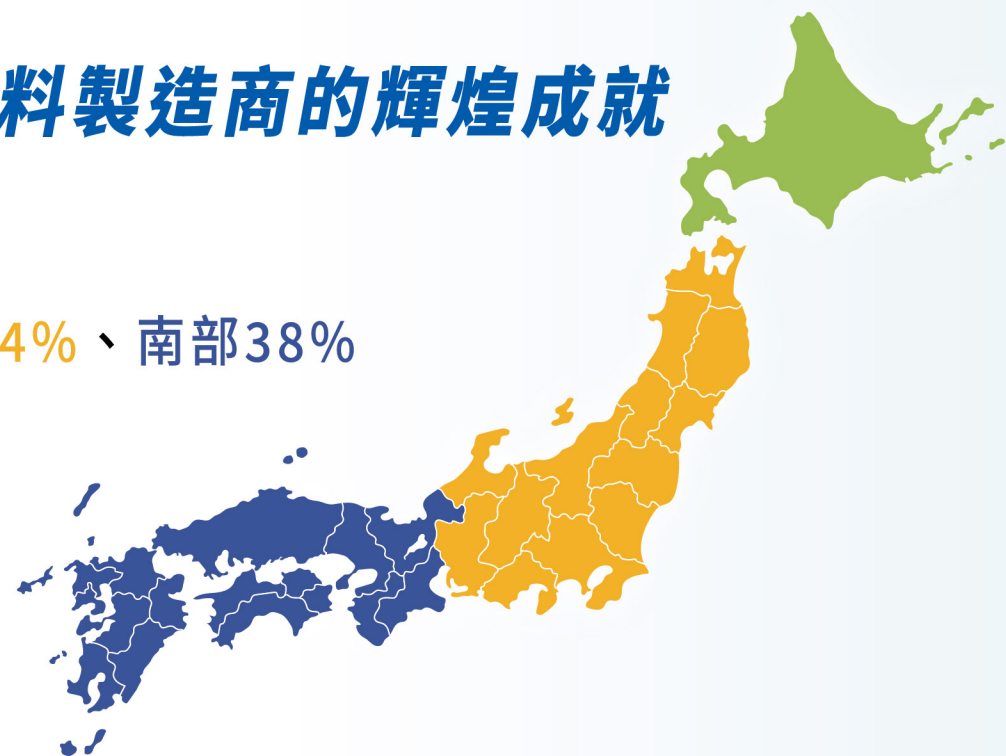


日本營養株式會社 JNC

日本第一 預混料製造商的輝煌成就

市場覆蓋率

北部15.8%、東部44%、南部38%



功能性飼料

多元豐富的產品線

為牲畜和水產動物提供健康維護

和生產力提升的絕佳選擇！

益生菌、酵素、有機酸等營養精品

研發中心 (自2019年起)

多元豐富的產品線

位於栃木的尖端研發中心

進行動物飼養測試

並收集寶貴數據



伊藤三菌

腸道健康

創造最佳生長表現

1

全年度，包括夏季在內皆能有良好的增重與飼料轉換率改善效果。
已證實枯草桿菌能在熱緊迫下改善體重增加。

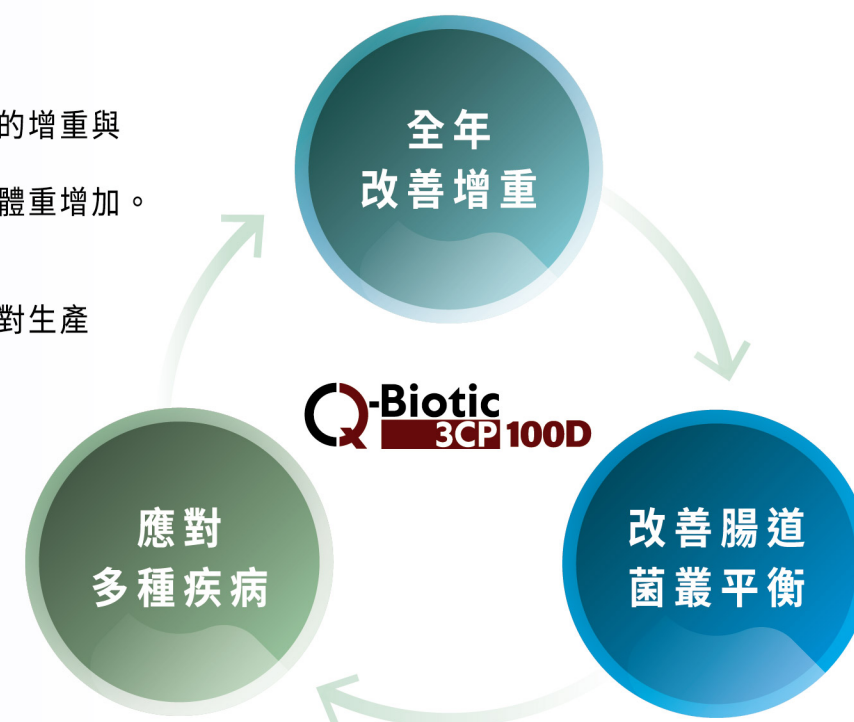
2

預期能降低多種疾病造成的症狀與對生產與體重增加的負面影響。
三種桿菌對疾病各有其獨特優勢。
例如: BS對沙門氏菌有良好效果，BA對球蟲與梭菌具優勢等。

3

可能影響多種腸道菌。
因有研究顯示BS對F/B比例有負面影響，而BA則有正面影響。這意味BS與BA的組合能互補其功能。

*F/B 比例：厚壁菌門/擬桿菌門 比例 (Firmicutes/Bacteroidetes Ratio)

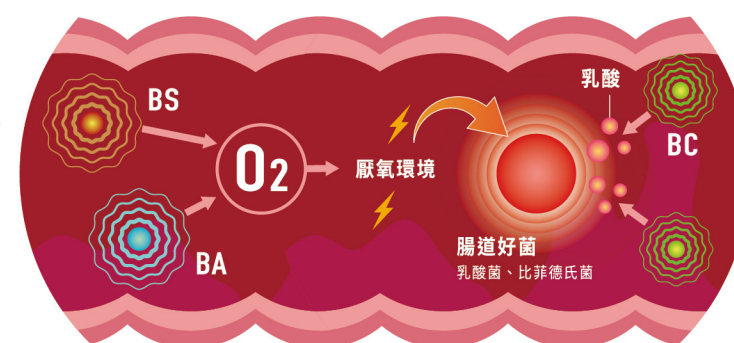


作用機制

BS與BA是好氧菌，故消耗氧氣並創造厭氧環境。另一方面，BC是厭氧菌，能自行產生乳酸，可降低腸道pH值。

這些桿菌的組合能產生絕佳「協同效應」。

此外，各種消化酶，如澱粉酶、脂肪酶、蛋白酶等，以及抗氧化基因表現與免疫刺激效果已經由芽孢桿菌相關文獻所證實



*BS: 枯草桿菌 BA: 液化澱粉芽孢桿菌 BC: 凝結芽孢桿菌

伊藤三菌 Q-Biotic 3CP100D

成份	枯草桿菌 (<i>Bacillus subtilis</i>)、液化澱粉芽孢桿菌 (<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>)、凝結芽孢桿菌 (<i>Bacillus coagulans</i>)、碳酸鈣、矽鋁酸鈉、麥芽糊精、礦物油	
規格	總菌數 9.1×10^8 CFU/g (Minimum)	
包裝	20kg/包	
用法用量	雞 - 769 公克/每公噸飼料 豬 - 385 公克 - 2.564 公斤/每公噸飼料	牛 - 每頭每日給予 8-15 公克 (依現場實際情況調整添加量)



Q-Biotic 3CP100D

伊藤三菌

腸道健康

創造最佳生長表現

伊藤忠商事旗下企業 重磅登台 日本營養株式會社 JNC

動物營養界的耀眼明星！
用心呵護安全可靠的飼料品質

日本第一預混料製造商

客製化及 JNC 品牌
預混料年產量高達 17,000 公噸！



三大生產基地戰略部署
鹿島工廠、苫小牧工廠、志布志工廠

每年創新研發
約 1,500 種配方！

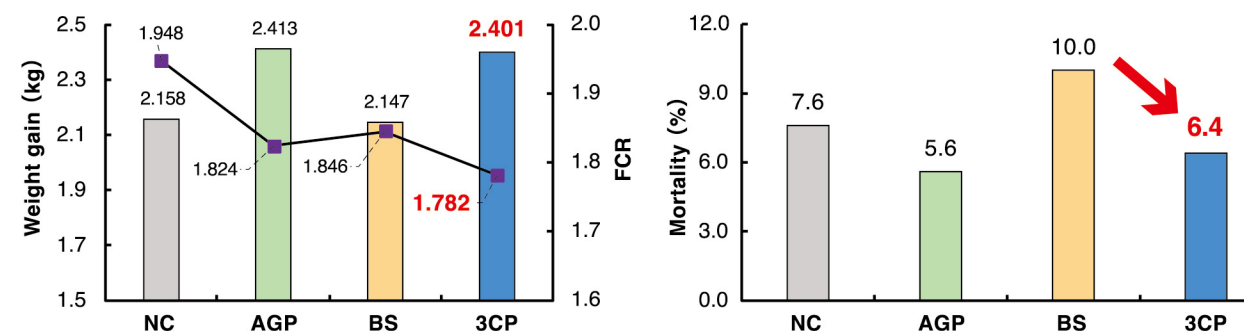
腸道健康 創造最佳生長表現



複合菌株提供與抗生素生長促進劑(AGP)相同的生長表現
此外，其效果優於單一菌株

改善
增重與飼效

死亡率
降低 1.2%



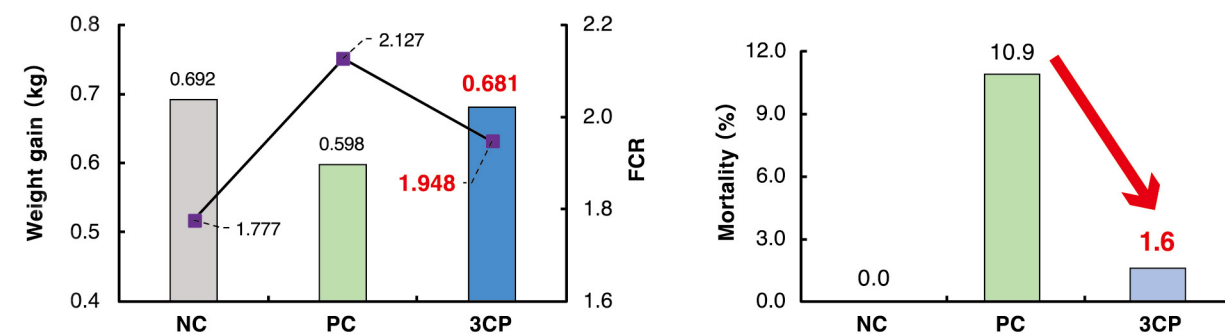
NC: 陰性對照組, AGP: 陰性對照組+抗生素, BS: 陰性對照組+枯草桿菌單一菌株(500K cfu/飼料g)
3CP: 陰性對照組+Q-Biotic 3CP (700K cfu/飼料g)



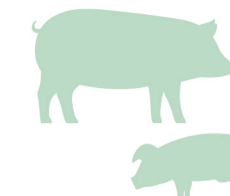
伊藤三菌
在球蟲病與梭菌感染條件下提供更佳生長表現

改善
增重與飼效

死亡率
降低 9.3%



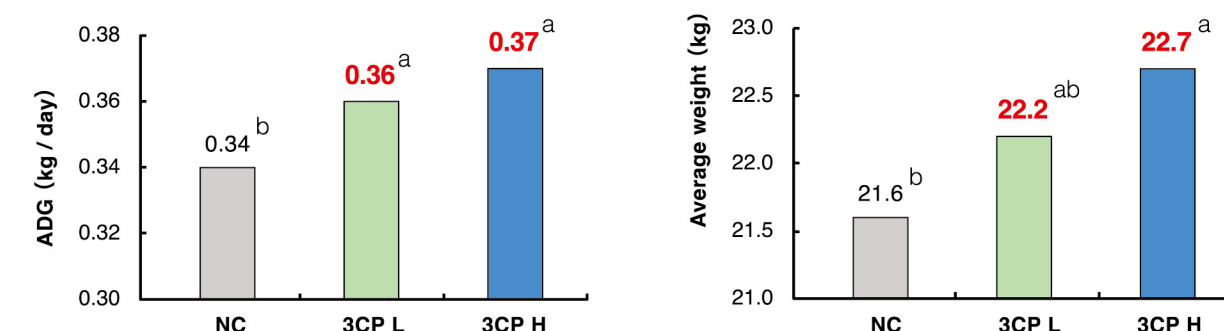
NC: 陰性對照組, PC: 球蟲病與梭菌感染組, 3CP: 球蟲病與梭菌感染+Q-Biotic 3CP (700K cfu/飼料g)



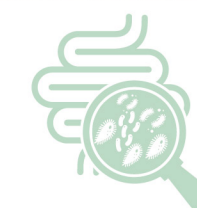
伊藤三菌 改善豬隻生長表現

高劑量組
表現更佳

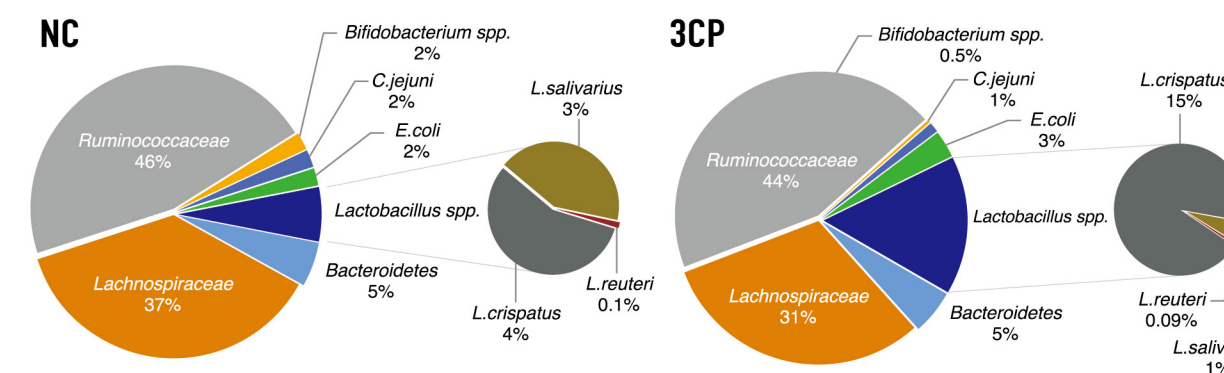
可見
顯著性差異



NC: 陰性對照組, 3CP L: 陰性對照組+Q-Biotic 3CP (700K cfu/飼料g), 3CP H: 陰性對照組+Q-Biotic 3CP (1,400K cfu/飼料g)



伊藤三菌 增加乳酸桿菌屬比例



NC: 陰性對照組, PC: 球蟲病與梭菌感染組, 3CP: 球蟲病與梭菌感染+Q-Biotic 3CP (700K cfu/飼料g)