

# 完整益生菌配方， 喝水就能顧好動物健康!!

- + SYNTEK® thorough 特殊包埋技術，有效抵達腸道定殖
- + 複合乳酸菌及枯草桿菌，增加消化吸收率
- + 穩定生產效能，降低緊迫造成之能量消耗
- + 強化腸道免疫力，跟腸道問題說掰掰!
- + 強化腸道復原能力，提高屏障功能
- + 穩定好溶不塞管，飲水也能補充益生菌!

## 勇又壯 飲水益生菌 LactoStrong

|      |  |
|------|--|
| 主成分  | 總菌數：3x10 <sup>10</sup> CFU/g, 300億<br>- 植物乳桿菌 <i>Lactobacillus plantarum</i> LP28<br>- 屎腸球菌 <i>Enterococcus faecium</i> EF08<br>- 嗜酸乳桿菌 <i>Lactobacillus acidophilus</i> LA1063<br>- 枯草芽孢桿菌 <i>Bacillus</i> spp. |
| 規格   | 30g/包 ; 50包/箱  |
| 使用劑量 | 家禽:1-2包/噸水 ; 離乳仔豬:1包/200L<br>可視牧場情況調整用量。   |

LactoStrong  
LactoStrong

# 勇又壯

## 飲水益生菌

解決腸道問題

降低管理成本

增加存活率

提高生產效能

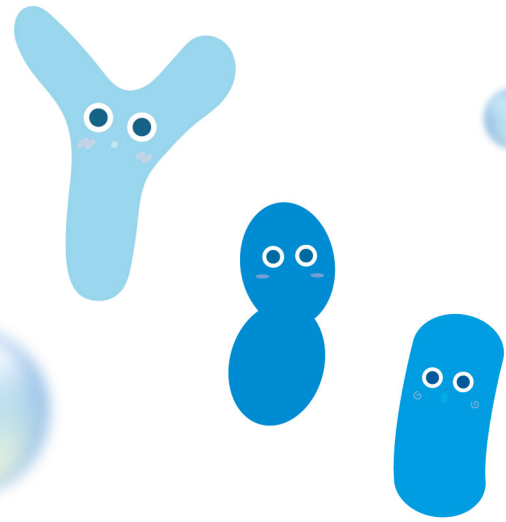
改善墊料品質

溶解度好不塞管



# 勇又壯 複合飲水益生菌

Probiotics Bacteria Family



Probiotics Bacteria Family

## 會抑菌的專利乳酸菌 LAP25

- 中興大學篩選菌株
- 抑制腸道出血性大腸桿菌
- 抑制腸道沙門氏菌

## 強化腸道免疫乳酸菌 LP28

- 減緩腸道受毒素刺激後的發炎反應
- 提高腸道中免疫球蛋白含量
- 菌體不活化依然有效

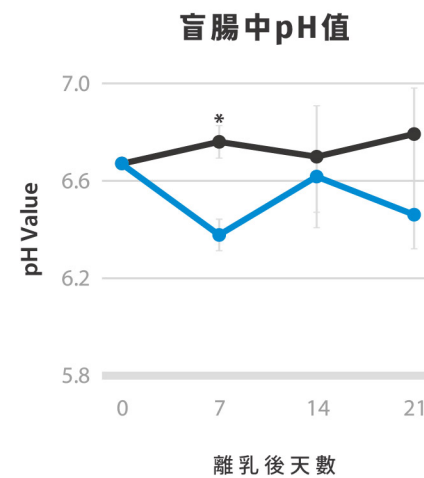
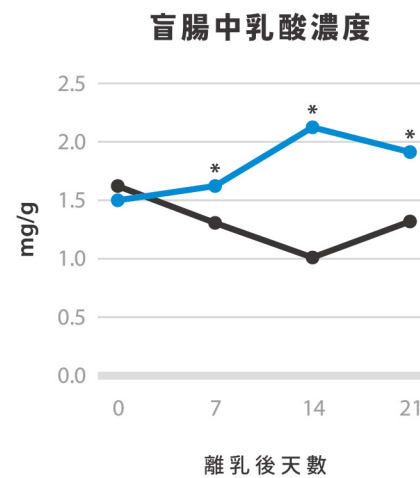
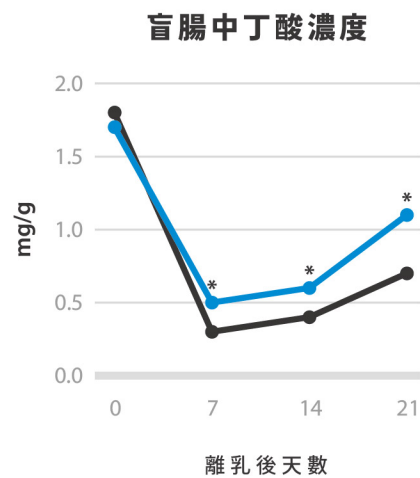
## 分泌多元酵素之枯草芽孢桿菌

- 加強各種營養素的消化吸收
- 降低畜舍臭味

# 勇又壯

可增加仔豬盲腸中有機酸濃度並降低腸道pH值

● 勇又壯 ● 對照組



# 勇又壯

有助於提升白肉雞會重並改善飼料效率

32日齡白肉雞之生長表現

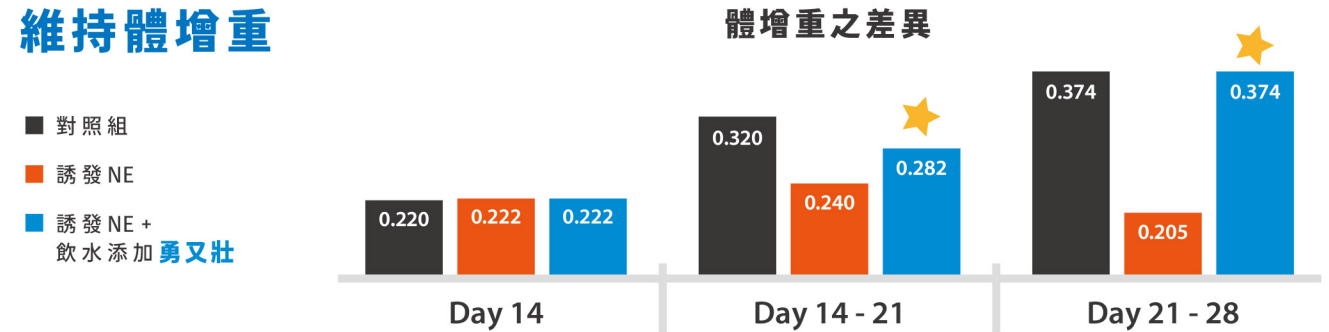
|             | 對照組    | 勇又壯 飲水益生菌            | 改善               |
|-------------|--------|----------------------|------------------|
| 數量          | 30,500 | 30,500               | -                |
| 使用劑量        | -      | 30克 / 5000 羽, 每週使用3次 | -                |
| 體重(公斤/羽)    | 2.08   | 2.08                 | +3.8% (+2,440公斤) |
| 飼料採食量(公斤/羽) | 2.89   | 2.89                 | -                |
| 換肉率(FCR)    | 1.39   | 1.39                 | -3.6%            |

# 勇又壯

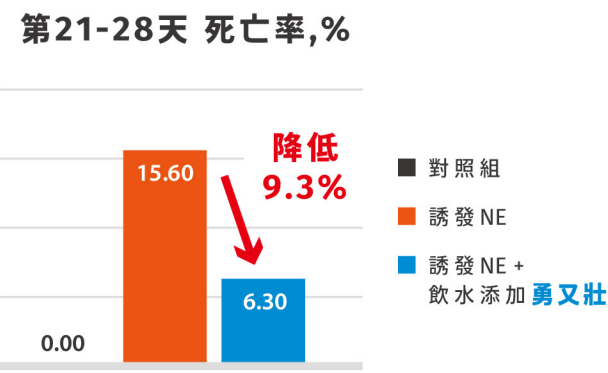
可有效提升家禽壞死性腸炎的復原能力

- 試驗1
- 192隻Cobb 雞雞進行28天試驗
  - 誘發壞死性腸炎(NE): 在第14天時以5000個*E. maxima*球蟲卵進行感染, 第20天時以口服方式給予1毫升 $10^8$  CFU/ml的*C. perfringens*

## + 維持體增重



## + 降低壞死性腸炎的死亡率



## + 維護腸道組織健康

| 處理組        | 腸道組織損傷評分 (0-3)      |
|------------|---------------------|
| 對照組        | 0 <sup>c</sup>      |
| 誘發NE       | 1.08 <sup>a</sup>   |
| 誘發NE + 勇又壯 | 0.46 <sup>b</sup> ★ |