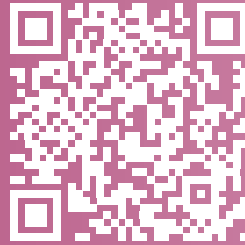


加強型

普仔壯+

多種功能精油、植物益生菌、酸化劑、
歐洲蒙脫石混合物綜合複方
推薦於教槽料至上市，避免腸漏症



仔豬出生至離開保育舍，是奠定生產效益的重要時期。離乳時體重較高，上市表現則佳；保育舍育成率高，養殖就有收益。離乳前仔豬體內的抗病機制尚未成熟，母豬來源的垂直感染，造成仔豬下痢、脫水，若照顧不慎，仔豬死亡率會高達3成，保育舍內則受多種外來病原菌侵襲，惡化為腸漏症，並因梭菌與豬赤痢密螺旋菌而增加死亡率。

普仔壯+PigletPlus+ 能提升仔豬免疫力，控制各種腸道疾病，配方中的歐洲蒙脫石，防止黴菌毒素惡化病情，為仔豬建立一個安全的成長環境。

產品成分：

大蒜提取物 Garlic extract.....50公克
肉桂樹皮提取物 Cinnamon extract.....150公克
菊苣根提取物 Chicory extract.....75公克
麝香草提取物 Thyme extract.....55公克
丁酸鈉 Sodium butyrate.....75公克
丙酸鈣 Calcium propionate.....50公克
鋁矽酸鹽類物質(蒙脫石)加至1公斤

成分說明：

大蒜提取物 (Garlic extract) 是天然抗生素，對葡萄球菌、腸桿菌科細菌、大腸桿菌、沙門氏菌，及大腸菌群有抗菌作用。實驗室亦證明，大蒜提取物可殺滅豬赤痢密螺旋菌(Hidalgo, A. et al, 2011)。

菊苣根 (Chicory) 含有大量的多醣類菊糖(Inulin)，能增進礦物的吸收，是植物源的前生素(Prebiotic)，提供乳酸菌、雙叉桿菌等益生菌(Probiotic)生長所需的養分，增加腸道有益菌活性與平衡，預防壞菌成長，強化腸道吸收消化功能。

肉桂樹皮提取物 (Cinnamon extract) 能降低緊迫，舒緩情緒，香氣能提升消化功能，對腹瀉有舒緩效果，桂皮中的乙醚、醇，對致病性黴菌有抑制效果，減少禽畜感染。

麝香草提取物 (Thyme extract) 是藥用精油，有效成分百里酚能促進氣管纖毛律動，增加支氣管黏膜分泌的作用，排除有害微生物，同時能被腸道迅速地吸收利用，抑制壞菌及真菌的孳生，維護消化功能；實驗室證明，百里酚對豬赤痢密螺旋菌非常有效(L. Vande Maele et al)。

丁酸鈉、丙酸鈣 (Sodium butyrate & Calcium propionate) 能降低腸胃道pH值，調節禽畜體內電解質及胃腸道內生態平衡，幫助益菌，抑制壞菌，對細菌、黴菌有廣泛的抗菌作用，強化大蒜、肉桂的殺菌效果，實驗顯示丁酸鈉與丙酸鈣對豬赤痢密螺旋菌有抑制效果(L. Vande Maele et al)。

PigletPlus +



豬隻



菊苣



大蒜



肉桂



麝香草



丁酸鈉



丙酸鈣



蒙脫石



OD ₆₀₀ 值	A (20 mg/ml)	B (10 mg/ml)
普仔壯+1重複	0.127	0.184
普仔壯+2重複	0.126	0.172
普仔壯+3重複	0.124	0.173



製造廠商：
PlusVet Animal Health (Spain)



代理商：
普瑞德生技有限公司
台北市信義路五段5號4C-28
Tel : (02) 8786-2543

鋁矽酸鹽類物質(蒙脫石) (Bentonite)

有不均勻帶電性，可以吸附金黃色葡萄球菌、致病性大腸桿菌、霍亂弧菌、空腸彎曲菌和輪狀病毒，取自歐洲源的蒙脫石，對頑劣黴菌毒素有更強的吸附作用，而對正常菌群則無清除效果，因此受到廣泛的推廣與應用。

產品特色：

普仔壯+PigletPlus+ 適口性佳，能促進採食量，含有多種植物提取物，有相加相乘抗菌抑菌的協同效果，能提升仔豬免疫力，改善腸道吸收功能，有效對抗頑強的豬赤痢密螺旋菌，及諸多有害梭菌與格蘭氏陰性菌。產品採用歐洲蒙脫石，加強吸附致病性黴菌毒素，降低仔豬死亡率，改善生長性能，增加離乳與保育期體重，增添毛色亮度，減少抗生素使用，為養殖業者帶來更大的經濟效益。

普仔壯+PigletPlus+體外抑制豬赤痢密螺旋菌效果實驗：

將加樣後的96孔板，在40°C嚴格厭氧培養96小時。最後肉眼判定是否有菌體生長，並在OD₆₀₀值讀取各光學濃度值，評價抗菌藥物的效果。

結果，如左表：**普仔壯+PigletPlus+** 濃度在20mg/ml、10mg/ml時(相當於在每噸飼料中添加2公斤或1公斤**普仔壯+PigletPlus+**)，有益於抑制豬密螺旋體痢疾菌的成長。

普仔壯+PigletPlus+ 對梭菌(Clostridium perfringens, Strain HZ2-2)的敏感性實驗。

結果，如左圖：**普仔壯+PigletPlus+** 濃度在20mg/ml及10mg/ml時(相當於在每噸飼料中添加2公斤或1公斤**普仔壯+PigletPlus+**)，有益於抑制梭菌的成長。

使用方法：

建議劑量：添加本產品時，務必混合均勻。
可於離乳前7-10天開始使用，持續添加不中斷，每公噸飼料加1公斤，有緊迫狀況時，可增加用量，或2公斤1噸料。

注意事項：

操作人員應避免誤食、吸入或直接接觸本產品，請遠離兒童放置。

有效期限及貯存：

製造後24個月，貯存請
置於陰涼乾燥通風處。

包裝規格：

1公斤 x 20/箱、25公斤/袋