



# SKK酵素300



**SKK-300**  
複合性酵素



原製廠 日本昭和酵素研究所

# SKK酵素300

(日本原裝進口) 畜牧專用有益微生物

日本國家級檢驗標準(自然、健康、有機、無毒、環保)

## 【高力價酵素 + 活性多功能有益菌 + 活性植酸酶】畜牧專用

**SKK 酵素300** 是取自於瓜果、蔬菜、海藻中的動物體日常代謝中必須的酵素，透過特殊專業技術取得野生酵母(土壤菌)發酵和乾燥並吸附於粉末乾燥纖維素上而成。而且針對使用各種環境下，透過特殊高科技的技術，科學專業配比多種酵素，絕非是一般的單價發酵酵母，是一種革命性的複合活性酵素產品。天然無毒優良安全酵素有益菌，不含化學藥劑對人、動物及環境無任何毒性，並且無抗藥性問題。

**SKK酵素300** 最獨特除臭效果，目前很少除臭效果很好產品，日本昭和酵素獨特專利技術，讓養豬及養蛋雞等畜牧業者，最為畜牧業高興關鍵，另外添加有益菌專為豬和蛋雞腸胃道健康糞便及阿摩尼亞減少，減少呼吸道感染及提升免疫系統。

日本原裝進口，專為家畜與家禽設計的高效複合酵素，飼料配方**SKK酵素300**對生物體內的基本代謝過程非常重要，在禽畜的消化系統中，酵素幫助分解飼料的主要營養物質更容易通過小腸壁被禽畜吸收。

**SKK酵素300** 是高品質的飼料添加酵素，其增進禽畜的天然酵素系統(澱粉酵素，蛋白酵素，脂肪酵素)補充缺失的酵素 - 木聚醣酵素，半纖維素酵素，葡聚醣酵素，半乳糖苷酵素，甘露聚醣酵素等改善飼料消化，幫助營養合成及代謝。

## SKK酵素300的特色

### ◎保證純天然，安心無毒

日本昭和以天然有機無毒水果、蔬菜、藻類等為酵素原料，發酵培育出複合有益菌群，絕不添加化學物質及生長因子。產品純天然，無殘留、無抗藥性，對畜牧家畜無任何副作用。



### ◎快速除臭，抑菌效果，降低環境污染

**SKK酵素300** 以酵素作為基底，內含大量酵素豬、雞等腸道作用下，其糞便

可經酵素分解並抑制腐敗菌，很少糞便臭味效果非常明顯產品。

## ◎快速有效抑制病原菌感染

對大腸桿菌、沙門氏桿菌、豬赤痢、多發性漿膜炎、傳染性胃腸炎、豬流行性感冒、滲透性表皮炎、雞黴菌性角膜炎、雞出血性腸炎、雞一般呼吸道症狀等抑制效果。

## ◎對於腸道附著率高，可以跟抗生素一起使用

**SKK酵素300** 菌專為畜牧腸道設計，菌株本身便能充分利用腸道內養分，對於腸道附著性特佳。有益菌群和綜合酵素群，可將飼料中的大分子分解成小分子，飼料利用率大大提高，蛋白質能充分吸收利用，故糞便量變成鬆軟且明顯減少。

## ◎高活性菌種搭配分解酵素與天然代謝物質

1. **SKK酵素300**是多種綜合酵素成分如蛋白質、脂肪、澱粉、纖維分解酵素等酵素成分。

2. **SKK酵素300**益生菌代謝物質：維生素A、E、K及B群、抗生物質50-60種以上、多種氨基酸、類胡蘿蔔素、微量元素等。

## ◎添加 **SKK酵素300** 可以取代除臭劑、酵母菌、乳酸菌製劑 、綜合酵素、體型改良劑。

◎超高效果家畜腸道內消化細菌活性，提高飼料吸收率，進而達到減少家畜排泄物的臭味，減輕畜舍的惡臭味，改善畜舍環境。也能有效的降低家畜對抗生素的依賴及取代抗生素的使用量，這改善了長久以來畜牧業抗生素濫用的情形，也為維護畜牧業之永續經營及社會大眾的健康盡一份心力。

## SKK酵素300使用功效

◎使用 **SKK酵素300** 有益菌3-5天可以有效降低豬舍、雞舍臭味（硫化氫、阿摩尼亞）濃度，防止產生有害氣體與惡臭營起公害問題，使得蚊、蠅等病媒減少，大幅度減少家畜呼吸道疾病的發生。



- ◎使用 **SKK酵素300** 三天後動物糞便排泄量大幅度減少35%以上。
- ◎減緩母豬便秘，提高產子數與出生體重。產蛋雞上產蛋提升。
- ◎仔豬能提早建立腸道優勢菌群，大幅度避免致病菌入侵，可以有效抑制大部分的革蘭氏陽性菌（梭菌、芽孢桿菌、葡萄球菌、鏈球菌）和大腸桿菌及沙門氏桿菌等致病菌，大幅度減少下痢情況發生，預防仔豬下痢，加強抗病能力與免疫力。
- ◎產生益菌素，減少有害病源菌滋生。
- ◎快速分解蛋白質，澱粉，促進飼料完全吸收，提高換肉率。
- ◎降低飼料成本，提高經濟效益，飼養口感特佳，肉質鮮美，無肉味。
- ◎補充腸道酵素的不足。促進生長、增加體重、增加抵抗力、幫助消化、及預防各種細菌性疾病。
- ◎促進消化功能，增強抗體，減少抗生素使用。
- ◎改善腸內粘度，降低消化系統滲透壓及排泄物含水量，維護禽舍的環境與減少排泄物引起的問題，有助於保持雞蛋和禽畜全身清潔。
- ◎提高飼料消化率，增加蛋白質、碳水化合物、脂肪等的營養合成及代謝。
- ◎提高維他命B群、胺基酸、微量元素、鈣、鋅、銅、鎂等礦物質的利用率。
- ◎優異耐胃酸，膽鹼。
- ◎使用 **SKK酵素300** 產生抗生物質、刺激免疫系統作用。
- ◎提升生長表現(採食量、增重、換肉率、產蛋率、肉品質、蛋品質等)。



- ◎減少微生物性腸道疾病的影響(如球蟲、梭菌造成的壞死性腸炎、沙門氏菌症等)。
- ◎降低動物排泄物造成的環境污染，改善畜牧雞糞問題，優質有機肥料材料。
- ◎ **SKK酵素300** 產品可以飼料造粒時添加或直接添加於粉狀飼料上。

## SKK酵素300的成分

### SKK酵素300 的成分包括：

(一)多種複合強效益生菌群酵素成分：

**酵母菌、枯草桿菌、乳酸菌、納豆菌**等微生物專利菌株。

(二)富含多種酵素：葡聚醣酶酵素 $\beta$ -glucanase、植酸酶酵素Phytase：蛋白質、胺基酸分解合成酵素：組織蛋白分解酵素、木瓜分蛋白解酵素、枯草桿菌蛋白酵素脂肪分解合成酵素：植物纖維素分解合成酵素，植物生物酵素綜合酵素等各種酵素成分。

(三)硫酸鐵、碳酸鈣等各類礦物質。

(四)**SKK酵素300** 產品中好氧菌群和厭氧菌群會隨環境變化，發揮特有互助功能。

(五)**SKK酵素300** 產品型態：粉狀。

- 1、**SKK酵素300 微生物活性孢子。**
- 2、**動物腸道益生菌等專利菌。**

### SKK酵素300 使用對象包括：

**家畜**：豬、牛、羊、貓、狗、馬。

**家禽**：雞、鴨、鵝、鴿子、鸚鵡、火雞。

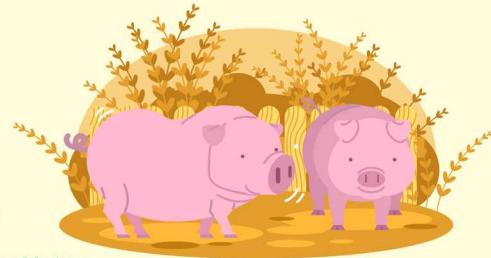
### 注意事項

存放於乾燥陰涼處，避免陽光直射，開封後盡速使用完。  
勿與其他銅劑、殺菌劑、消毒劑類產品混合一併使用，以免降低效果。

## SKK酵素300對豬隻功效：

- ◎ 初次使用量：建議每噸飼料添加2公斤，快速改變腸道菌相生態。
- ◎ 生長肥預期：建議每噸飼料添加1-2公斤。
- ◎ 例行保健用量：每噸飼料添加1公斤，提升免疫能力，遠離疾病。

### (一) 公豬母豬階段



- ※ 強化精蟲品質、促進仔豬育成。
- ※ 提高受胎、產頭數、出生體重率。
- ※ 提升受孕率、產仔率，改善泌乳量不足的狀況。
- ※ 預防因吸收不良所造成的死胎、畸形胎、流產等狀況。
- ※ 增加母豬帶仔性能及仔豬離乳體重、提高抗病力。
- ※ 改善母豬腸內菌群及提供部分益菌給仔豬、減少泌乳豬下痢。
- ※ 提高仔豬免疫性能。
- ※ 減緩仔豬緊迫反應。
- ※ 抑制病原菌微生物（大腸桿菌和沙門氏桿菌等菌）。
- ※ 改善腸胃道和糞便狀態、減少便秘情況產生。
- ※ 大幅度減少產房內有害氣體及臭味。

### (二) 仔豬、保育階段



- ※ 增加仔豬腸道內分解酵素的含量。
- ※ 提高仔豬腸道保護力、可以減少營養性下痢。
- ※ 強化仔豬腸胃腸胃屏障。
- ※ 提高飼料效率，降低生產成本。
- ※ 快速有效消除糞便臭味，改善畜舍環境。
- ※ 預防仔豬皮膚病變、改善活動力、降低患病率。

### (三) 肥育階段

- ※ 提升營養消化吸收，促進生長，提高換肉率。
- ※ 抑制腸道害菌滋生、減少下痢腹瀉症狀（如流行性下痢、PED、豬赤痢等）。
- ※ 減少細菌產生氨及硫化物物質，改善畜牧場糞便臭味。

※ 提高瘦肉量，提高生長速度，提高拍賣價格。

※ 改善肉質鮮美、無肉腥味、預防水漾肉的情況發生，提高拍賣價格。

※ 減少排泄物惡臭、降低呼吸道疾病發生率。

※ 改善豬糞廢水問題，加速有機廢棄物分解，  
優質有機肥料材料。



## 種雞、肉雞、蛋雞及其他家禽類功效

- ◎ 初次使用量：建議每噸飼料添加 2 公斤，快速改變腸道菌相生態。
- ◎ 例行保健用量：每噸飼料添加 1 公斤，提升免疫能力，遠離疾病。
- ◎ 分解飼料中的非澱粉多醣，提升飼料利用率，減少糞便排量、降低臭味、糞便乾爽、減少蚊蠅孳生，改善環境生態。
- ◎ 減緩腸道害菌滋生、減少下痢腹瀉症狀、強化免疫因子、提高存活率。
- ◎ 促進消化吸收、增進食慾、提高攝食量。
- ◎ 改善肉質鮮美、無肉腥味、無蛋腥味，提高雞蛋及雞肉特殊單價。
- ◎ 減少細菌產生氨及硫化物物質，改善雞場糞便臭味。
- ◎ 增加肉禽皮膚，羽毛、雞冠的毛澤高度和豐滿度，提高生長速度，增加肉質鮮美。
- ◎ 提升家禽蛋品質和改善蛋殼厚度、增加蛋黃的色澤度。
- ◎ 雞隻育成率高、降低雞群中的死亡率。
- ◎ 益生菌在體內具有生存之優勢，降低雞隻腸道中大腸桿菌與沙門氏菌的菌數。
- ◎ 增加產蛋率，改進受精率、孵化率。
- ◎ 整腸健胃助消化、增強免疫力、降低患病率、預防疾病感染、保持健康活力。
- ◎ 抑制排泄物惡臭，降低呼吸道疾病發生率。
- ◎ 改善畜牧雞糞問題，加速有機廢棄物分解，優質有機肥料材料。
- ◎ 本產品可增加雞隻抗性，減少化學抗生素的使用。  
。產品中無加入抗生素成分、無抗藥性問題。



## SKK酵素300委託分析結果報告

送檢項目	規格	分析值(單位)
蛋白質分解酵素	不低於16,000u/g	大於16,000u/g
澱粉分解酵素	不低於27,000u/g	大於27,000u/g
酵母菌 $2.06 \times 10^6$	枯草菌 $4.0 \times 10^6$	

送檢單位：行政院農業委員會 送檢樣品編號：102C009

### 試驗： 肉豬效果試驗(日本)

	對照組	試驗組	差異
頭數	448頭	437頭	
平均每頭添加量	0	759g	
飼料轉換率	2.75	2.64	-0.11
平均上市日齡	170.6日	162.8日	-7.8日
平均腿肉量	57.8kg	60.0kg	+2.2kg
背脂厚度	2.10cm	1.69cm	-0.41cm
屠體上等肉比例	49.7%	79.3%	29.6%

Breed=L.H Feeds=Rough protein-16 TDN-76

#### 優點

- 幫助分解高能量高蛋白質的飼料以利豬隻吸收利用。
- 背脂厚度會較薄。
- 縮短上市日齡，改善肉質與肉色。
- 減少畜舍氨氣濃度，降低豬肺炎發病率。
- 有效減少蒼蠅孳生。



## 母豬效果試驗(日本)

	對照組	試驗組
母豬頭數	47頭	54頭
添加濃度		每噸飼料1kg
年分娩數	89產	114產
出生仔豬數	786頭(8.8頭)	1151頭(10.1頭)
離乳仔豬數	731頭(8.2頭)	1103頭(9.7頭)
育成率	93%	95.8%
年分娩胎次	1.9胎	2.1胎
出生仔豬重	1.49kg	1.62kg
離乳仔豬種(23日齡)	5.63kg	6.38kg



### 包裝規格：

一箱 5公斤裝×4包

一箱 1公斤裝×20包

**昭和酵素**

株式  
會社 昭和酵素研究所



**大倫貿易有限公司**

南投縣名間鄉中正村董門巷 14~2 號

<http://zhaohe.com.tw/>

統編: 2 3 8 4 1 5 9 5

## **昭和酵素系列產品**

- 食用液體酵素
- 畜牧飼料添加劑SKK酵素300
- 水產飼料添加劑SKK酵素200
- SKK酵素超級萬達池底環境除臭劑
- GG液體植物生長劑
- Hi·S 土壤改良劑
- S 土壤改良劑