



豬隻曝露於NH₃的環境中，平均日增重及飼料轉換率。

NH ₃ ppm.	日增重(g/天)	飼料轉換率 (g體重/kg 飼料)
5	946	476
50	869	385

來源：Anderson et.al.(1994)

豬隻曝露於NH₃環境下及受到Pasturella multocida敗血性巴斯德桿菌的挑戰環境下的結果。

NH ₃ ppm.	咳嗽指數	日增重(g/天)	飼料轉換率 (g體重/kg 飼料)
<5	6.3	641	391
50	7.9	590	420
100	10.7	609	430

添加量

250g~500g/每噸料

包裝

25公斤/紙袋裝

台灣總代理



佳力德實業有限公司
Jaritec Industrial Co.,Ltd.

<http://www.jaritec.com.tw>

地址：台北市信義路四段341號6樓之2

電話：02-2700-3163 (代表號)

傳真：02-2325-7047 (代表號)

製造商



Always with Animal Producers



ISO 9001:2008



不只是除~~臭~~的除臭劑。

快速清除現場有害及惱人的各種臭氣，
並增進飼料**利用效率**。

Cleantec-100



成分

- 絲蘭植物萃取物 *Yucca plant extract*30%
- 松科植物萃取物 *Pinaceae extract*50%及
- 其他綜合性酵素(澱粉酵素、蛋白質酵素及脂肪酵素)、
- 枯草桿菌、酵母培養基。

絲蘭植物萃取物及松科植物中的松節油：吸附腸道中的臭味，萃取自松科植物中所含的松節油(Turpentine)，並應用其可以非常有效吸附臭味的特性。

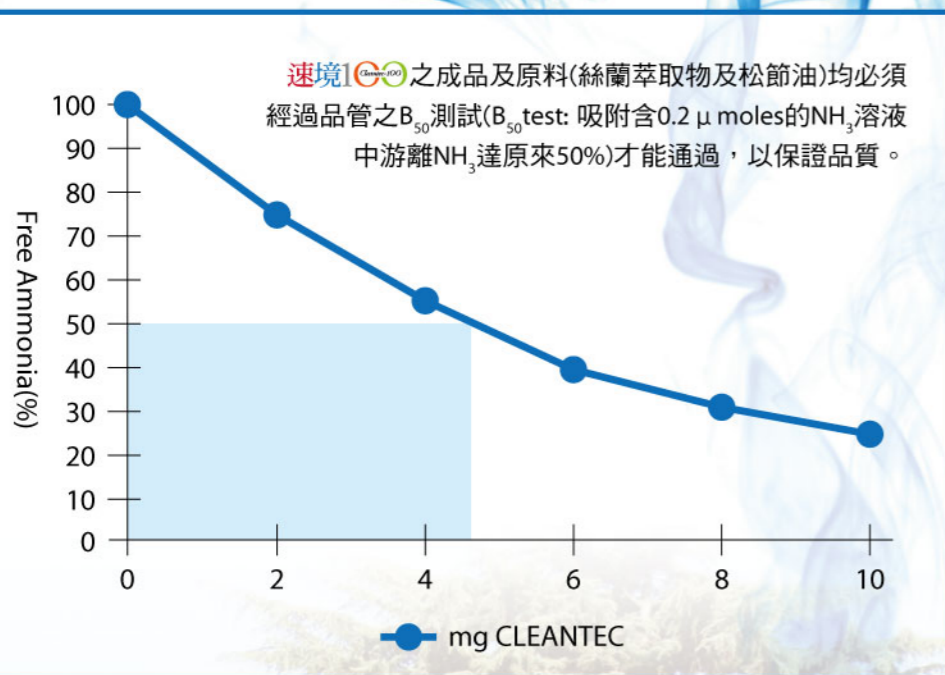
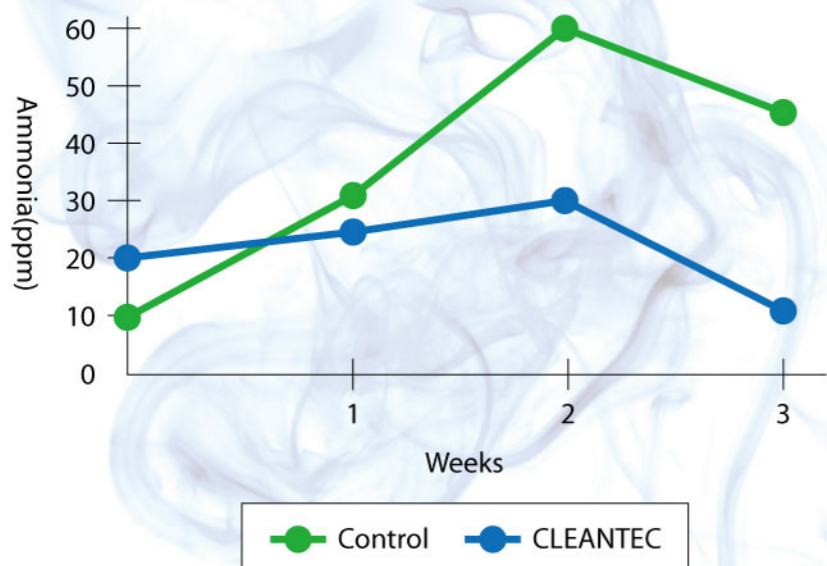
酵素：協助分解飼料中養分降低揮發的臭味

枯草桿菌：使用NH₃來生長

酵母菌培養基：減少微生物活力所需的氧氣



在豬場上使用速境1組及未使用組對NH₃的消除效果比較



功效

快速有效
降低環境臭味



生長促進劑



促進糞便中
有機物的處理



- 1 動物不健康 (呼吸道疾病及腹水)
- 2 生產性能低下 (生長減緩及效能低下)
- 3 繁殖性能降低 (高的BUN及費洛蒙干擾)
- 4 能量成本增加 (熱能及NH₃的排出)

過量的NH₃氣在農場中所造成問題

- 5 屠體品質影響 (Indole及Skatole在公豬肉中產生及造成家禽胸肉上的水泡)
- 6 廢水處理池作用 (減緩分解，形成硬殼覆蓋狀態及臭氣產生並失去肥料價值)
- 7 造成水質敗壞 (對魚蝦造成毒性)
- 8 畜舍為害 (建材腐蝕)

有效控制NH₃=降低生產成本及增加產能

不添加&添加速境1在生物性N上的循環差異

不添加速境1

NH₃無法被微生物利用造成N損失：氣體形式損失，由腸道到血液中...等。



添加速境1

NH₃被微生物利用造成N損失：氣體形式損失，由腸道到血液中...等。



速境1會在腸道中吸附臭味但不會影響尿素的分解

