

氨去味 Amoaway

天然絲蘭去氨除臭添加物



把清新的空氣還回來



氨去味 Amoaway

- 直接與氨氣結合，固定氨氣
- 同時抑制尿素酶活性，減少氨氣再產生
- 有效降低環境中氨氣含量



建盈股份有限公司

總公司：台北市建國北路二段137號11樓 免費服務電話：0800-212818

GMP藥廠：雲林縣斗六市工業區民治街11號 web-site:www.cycltd.com



美國進口

動物體氮的排放



經動物排除的尿素與尿酸最終形成氨氣，釋放出來造成環境污染

氨氣對人體與豬隻的危害

密封的畜舍使氨氣不易排出，使牲畜呼吸道疾病惡化，加重病情，當環狀病毒或呼吸道疾病暴發時更是嚴重。

人體		豬隻	
大氣濃度	不利影響	大氣濃度	不利影響
7ppm	伴隨粉塵存在會刺激眼鼻	25ppm	刺激眼鼻
		50ppm	增重不佳
		75ppm	肺臟對吸入細菌的排除速率降低

氨氣對肉雞的危害

當環境氨濃度達20 ppm時，會抑制生長並使得飼料利用率變差，進一步引發氣囊炎的病變。氨氣對雞隻飼養的危害如表所列

空氣中濃度	不良影響
15-20ppm	人類嗅覺可辨識的最低量
20-25ppm	開始對雞隻產生不良的影響正常
25ppm	開始造成雞隻呼吸道表皮細胞纖毛癱瘓
30-40ppm	食慾不振

隨著生活水準的提昇，大家對糞便惡臭的容忍度越來越低，人們越來越了解畜舍中氨氣濃度太高對於工作人員及牲畜健康皆有不利的影响。密封的畜舍使氨氣不易排出，使牲畜呼吸道疾病惡化，加重病情，尤其當環狀病毒或呼吸道疾病暴發時更是嚴重。

針對氨氣生成的過程，建盈公司發展了**氨去味Amoaway**這個產品，它含有絲蘭(*Yucca Schidigera*)抽出物，是有效的氨氣結合劑及尿素酶抑制劑。

絲蘭抽出物是全天然產品，來自美國加州(california)、亞歷桑納州(Arizona)、內華達州(Nevada)沙漠特有的神秘植物，能有效停止尿素酶的作用，藉此能停止糞便產生氨氣。添加於飼料裡，能在糞便裡控制氨氣產生。



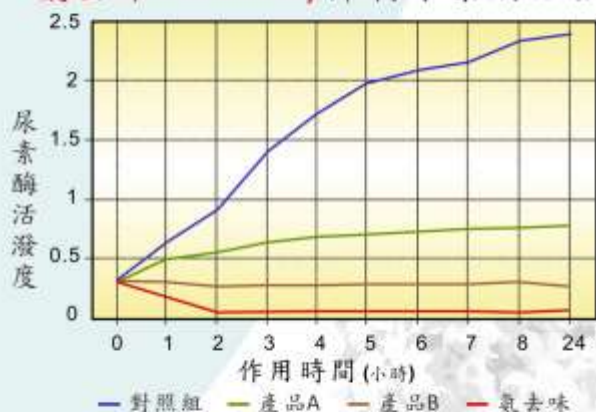
氨去味 Amoaway 結合氨氣的性能

產品	試驗量 (克)	環境氨氣 (ppm)
對照	0	>500
氨去味	0.01	100
氨去味	0.02	20
氨去味	0.03	0

氨去味 Amoaway 抑制尿素酶的性能

絲蘭抽出物的來源	時間(小時)		
	(pH)		
	0hr	0.5hr	20hr
對照	6.87	7.38	9.21
氨去味	6.69	6.80	6.94

氨去味 Amoaway 抑制尿素酶活性



氨去味 Amoaway

直接與氨氣結合，固定氨氣，同時抑制尿素酶活性，減少氨氣再產生，有效降低環境中氨氣含量。

氮對水生動物的影響

- 溶氧量減少，魚蝦窒息，為了增加呼吸頻率，導致鰓受損
- 增加體內氮的濃度，降低攜氧能力
- 增加體液的pH值
- 滲透壓調節失衡
- 昏昏欲睡，無法進食，日增重(長)變差
- 魚蝦持續暴露在亞致死氮濃度之下，會增加感染疾病的風險

養殖池使用氮吸附劑的好處

- 不影響水池的pH值及濁度
- 不會對魚蝦產生毒性
- 對於水池中的微生物菌群安全
- 不會影響藻類生長與光合作用
- 不會傷害水池的正常生態系統
- 減少外來汙染
- 使用上經濟又簡單



正常魚蝦



氮含量過高
魚蝦鰓變紫變黑



氮去味 Amoaway之用法用量:

安全之天然產品，可與各種動物飼料配伍

豬/雞/寵物料：每噸飼料添加500g，糞便立即明顯不臭，減少肉雞腹水症。



環境惡劣，環狀病毒或呼吸道疾病暴發時，劑量500g/每噸飼料。長期添200-500g/每噸飼料。

反芻動物/水產：每噸飼料添加500-1,000g。



水產可直接以0.1-0.2ppm，每10-15天一次均勻灑在水池上。每甲地1公尺水深的水池添加1公斤(4分地則300-500克)，先與土或水混和後灑入水池，利用水車，均勻地灑到整個水面。整個程序可以一直重複，直到收穫前每隔15天使用一次。

氮去味 Amoaway

主成份：絲蘭草出物 (Yucca Schidigera) 50%

氮氣吸附劑 40%

外觀：淡白色，具流動性粉末。

保質期：24個月內使用，效果最佳。

包裝：25kg袋裝，請貯存於乾燥清涼的地方。