**豬隻排泄處理系統之厭氧池**

**清污康于厭氧池之使用方式**

* 將清污康均勻灑在有結污泥塊的厭氣池。
* 若為1,000頭的豬場，首次投入20公斤清污康，之後每個月再投入2公斤。
* 如果豬場為5000頭，用量則為上述的數量乘上5倍，也就是首次100公斤，之後每個月10公斤。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **投入時間** | **厭氣池** | **曝氣池** | **淨化池** |
| 0 天 | 厭氣池表面的糞污硬且臭，甚至阻塞到水管而影向污水系統的糞水流動。 投入清污康 (20公斤/1,000只豬) | 曝氣池通氣時有明顯臭味 | 顏色為暗褐色  且有一些臭味 |
| 3~4天 | 清污康開始分解糞污塊，厭氣池表面的糞污開始變大而且產生了大量氣泡 | 產生更多氣泡 | 產生一些氣泡 |
| 5~6天 | 糞水池表面糞污腫的更大，而池底的污泥也漸漸被分解，因而表層有大量的糞水泡 | 池底污泥分解  池水變的更黑 | 產生一些氣泡 |
| 7~10天 | 糞水池表面糞污泥開始變薄且變少，也就是結塊的部份漸漸軟化(液態化)；且大幅改善污水系統阻塞的問題 | 曝氣池的臭味大幅變少 | 更多的氣泡  且臭味變少 |
| 11~1天 | 經過清污康酵素的作用，整個糞污池的污泥量大幅減少 | 污泥量開始變 | 污水顏色變淡  且沒什麼味道 |
| 15~3天 | 厭氣池的污泥結塊一天一天變少，污水濃度也變的比較稀 | 污水濃度一天一天變稀 | 符合國家  污水排放標準 |
| 31天 | 需再投入清污康以確保效用  (2公斤/1000只豬) | --------------- | -------------- |

**沼氣發電系統之沼氣池**

**清污康于沼氣池之使用方式**

* 3,000頭的豬場，首次投入60公斤清污康于厭氣池中，之後每個月再投入6公斤。
* 如果豬場為6,000頭，用量則為上述的用量乘上2倍，也就是首次120公斤，之後每個月12公斤。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **厭氣池** | **曝氣池** | **淨化池** |
| 0 天 | 厭氣池表面的糞污硬且臭，甚至阻塞到水管而影向污水系統的糞水流動。 投入清污康 (60公斤/3,000只豬) | 曝氣池通氣時有明顯臭味 | 暗褐色  有臭味 |
| 3~4天 | 清污康開始分解糞污塊，厭氣池表面的糞污開始腫大而且產生了大量氣泡 | 產生更多氣泡 | 產生氣泡 |
| 5~6天 | 糞水池表面糞污腫的更大，池底的污泥也漸漸被分解，因而表層會有大量的糞水泡 清污康酵素協助污泥分解而加速揮發甲烷 | 池底污泥分解  池水變的更黑 | 產生一些氣泡 |
| **7~10天** | **糞水池表面糞污泥開始變薄且變少，也就是結塊的部份漸漸軟化(液態化)；且大幅改善污水系統阻塞的問題** | **曝氣池的臭味大幅變少** | **更多的氣泡且臭味變少** |
| 11~14天 | 經過清污康酵素的作用，整個糞污池的污泥量大幅減少 | 污泥量開始變 | 污水顏色變淡且沒什麼味道 |
| 15~30天 | 厭氣池的污泥結塊一天一天變少，污水濃度也變的比較稀 | 污水濃度  一天一天變稀 | **符合國家污水排放標準** |
| 31天 | 需再投入清污康以確保效用 (6公斤/3,000只豬) | --------------- | -------------- |

**豬隻排泄處理系統之糞尿調節池**

**清污康于糞尿調節池之使用方式**

* 1,000頭的豬場，首次投入20公斤清污康于厭氣池中，之後每個月再投入2公斤。
* 如果豬場為3,000頭，用量則為上述的用量乘上3倍，也就是首次60公斤，之後每個月6公斤。

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | **糞尿調節池** |
| 0 天 | 糞尿調節池表面的糞污硬且臭，甚至阻塞整體污水系統的糞水流動。 投入清污康 (60公斤/3,000只豬) |
| 3~4天 | 清污康開始分解糞污塊，調節池表面的糞污開始腫大而且產生了大量氣泡 |
| 5~6天 | 調節池表面糞污腫的更大，而池底的污泥也漸漸被分解，因而表層會有大量的糞水泡 |
| **7~10天** | **調節池表面糞污泥開始變薄且變少，也就是結塊的部份漸漸軟化(液態化)** |
| 11~14天 | 經過清污康酵素的作用，整池的污泥量大幅減少 |
| 15~30天 | 污泥結塊一天一天變少，污水濃度也變的比較稀 |
| 31天 | 需再投入清污康以確保效用 (6公斤/3,000只豬) |