

養豬廢水當農肥 屏東力推沼渣沼液再利用

2018/08/24 08:00:00 93次

畜牧領域、生物經濟、綠色能源、耕種收穫、其它、生物肥料、綠能產業、再生循環、其它

縮小

放大

分享 1 次



（中央社記者郭芷瑄屏東縣22日電）屏東是全台養豬場數最多縣，豬場飄臭味及養豬廢水污染河川常遭民眾詬病，屏東縣府推動沼渣沼液再利用，不少畜牧場透過廢水再處理，進行農作施灌，讓畜牧業成為循環經濟。

據農委會統計資料，截至今年5月，屏東縣養豬頭數119萬多頭，僅次於雲林縣，養豬場數1700多場居全台之冠。

屏東縣環保局表示，畜牧場的污水處理系統設計厭氧消化方式，可以產生沼液、沼渣和沼氣3種副產品，經過多家民間與公家機關驗證，確定沼液、沼渣沒有重金屬含量後，沼液便可

以用來澆灌農作，沼渣可做堆肥，沼氣可做綠能發電。

屏東縣政府今天邀請媒體參觀位於萬巒鄉的大豐畜牧場，大豐養豬頭數近8000頭，去年6月開始啟用新建的厭氧池，啟動沼氣發電系統，並在去年10月通過沼液沼渣肥分利用計畫，進行畜牧場鄰近土地的農作施灌。

大豐畜牧場長張文山帶著媒體參觀畜牧場的厭氧池、沼氣發電機、雨污水分流系統及利用畜牧廢水分離出來的沼液所澆灌的香蕉、檸檬和木瓜園，張文山表示，沼液所含的成分具有一定的驅蟲效果，澆灌的農作物不必使用農藥，所種出來的農作外觀也不會醜醜的，而且風味佳。

大豐的農作交由附近農民管理，沼渣則做為養蚯蚓的介質，製成肥料使用，沼氣發的電賣給台電還可賺錢，張文山說，最重要的是循環經濟，畜牧業也能兼農業，比起政府早先推廣的三段式廢水處理設備，沼渣沼液再利用約可節省1/3到一半的廢水處理成本。

已使用沼液種植有機咖啡多年的金助畜牧場長陳金助，今天介紹他如何利用沼渣沼液種植有機咖啡和紅龍果。他表示，利用畜牧廢水澆灌農作物，其實是老祖宗的方法，發酵後的沼渣沼液沒有臭味，也不會有病媒蚊孳生問題，他說，最重要的是「環保做得好，養豬沒煩惱」。

環保局表示，目前已核准59家畜牧場申請「沼渣沼液農地肥分

使用計畫」，媒合有250公頃農地進行沼肥施灌，與畜牧場合作的農民達150名，施灌作物達20種以上，每年施灌量相當於減少6萬8000多頭豬隻污染排放量。（編輯：陳政偉）1070822

(圖片來源：flickr)

參考網址

<http://www.cna.com.tw/news/alloc/201808220253-1.aspx>