

# 案例分享

育O畜牧場-食用玉米施灌剪影



沼液沼渣  
混合地下水

管灌、溝灌情形



玉米生長情形



免用化學肥料!!

## 緣起

行政院環保署於105年起積極推動畜牧沼肥農田肥分再利用，為有效加速畜牧場產生沼液沼渣直接農地利用，加速畜牧戶與農戶合作，特辦理「農地肥分使用-農牧媒合」宣導說明會。

## 沼液沼渣 農地肥分使用計畫



滑手機！省肥料錢  
一通電話 到府服務

農民

畜牧戶

### 填寫基本資料

農地面積  
種植作物

牧場資訊  
飼養種類

媒合  
流程

### 地方執行單位

電話訪問-確認資料  
實地訪問-確認狀況

### 進行媒合

媒合成功



登記區-QR



行政院環境保護署  
水質保護處

106年5月



# 各縣市實績

# 案例分享 (農委會試驗計畫)

# 案例分享

王O盛畜牧場-稻田施灌剪影

沼氣袋盈袋



槽車裝載  
(沼液沼渣)

槽車漫灌情形



免用化學肥料!!

## 施用化肥

稻米 16包肥料/公頃  
(約施用 100 公斤氮至每公頃農地)

食用玉米 25包肥料/公頃/期  
(約施用 160 公斤氮至每公頃農地)

產量

稻米 5,700 公斤/公頃/期

食用玉米(穗鮮重) 15.8 公噸/公頃

## 改用沼肥

稻米 20公噸/公頃/期  
(約施用 140 公斤氮至每公頃農地)

食用玉米 30公噸/公頃/期  
(約施用 150 公斤氮至每公頃農地)

產量

稻米 5,500 公斤/公頃/期

食用玉米(穗鮮重) 14.9 公噸/公頃

施用沼肥之產量達化肥**九成**以上；  
稻米可節省化肥費用約為**每公頃5,600元/期**  
玉米可節省化肥費用約為**每公頃8,700元/期**

作物	縣市	處
牧草	彰化	7
	雲林	14
	嘉義	2
	台南	9
	屏東	3
蔬果類	彰化	3
	雲林	3
	嘉義	1
	台南	-
	屏東	2

作物	縣市	處
水稻	彰化	3
	雲林	10
	嘉義	2
	台南	-
	屏東	-
玉米	彰化	1
	雲林	7
	嘉義	1
	台南	1
	屏東	1

## 聯絡資訊

縣市	環保局	養豬協會
雲林縣	05-5526255 甘小姐	05-6622810 楊小姐
臺南市	06-6572916 #327 汪小姐	06-6329518 楊先生
屏東縣	08-7351911 #630 王先生	08-7369962

財團法人環境與發展基金會  
聯絡電話: 03-5910008 #36 徐博士