



？耘耕分幾 ？穫收分幾

經營一甲稻田，究竟須要多少人力、物力？上圖是根據農林廳在臺中區（包括臺中、彰化、南投三縣）所作的統計拍攝的：

① 每甲地每季產稻谷六十二包，每包六十公斤（一百臺斤）。

② 所需肥料：硫酸銨十二包，過磷酸鈣七包，氫氧化鈣一包，氯化鉀一包

③ 圖中的人與牛，每一單位代表十個工作天。

很小。所以，養母豬的人，要經常注意觀察母豬發情的神情。

普通母豬要發情時，陰部開始逐漸腫脹發紅，至第三天就達到極點，而食欲減少，精神不安，願意接近公豬。這時，試用兩手按壓腰部，也不走動，並且兩耳聳立，這就是真正的開始發情。

陰部稍過紅腫的極點，呈現些微皺紋，膈內膜呈微紫紅色，由陰部流出乳白色粘液，這時就是授精的適期（請看下圖）。

經實驗證明，開始有這現象的十至二五·五小時內授精，可提高授精率至百分之九十以上。換句話說，真正開始發情後半天至一天內授精成績最好。

一般母豬，在陰部開始腫紅的第三天下午，就達到此時期，但因母豬及季節不同而差異，所以，農友們必須注意觀察母豬發情的情形，抓住授精的適當時期，連絡人工授精師，及時前來授精。

三、怎樣申請人工授精？

本省某些地方，已由縣政府或鄉鎮農會開始實施豬的人工授精了。全省各區農林改良場，也向附

近農民實施人工授精示範工作。此外，有不少縣市鄉鎮，也正在計劃實施家畜人工授精工作。有興趣的農友，可向各地鄉鎮農會或改良場申請或接洽豬隻人工授精。

為節省時間，也可以利用電話接洽。申請人工授精時，要報告左列事項。

（1）申請人詳細住址及姓名。

（2）授精母豬品種及年齡或產次。

（3）希望配種（授精）公豬品種。

（4）預定授精時期（適期）。

四、不要輕信謠言！

苗栗、臺南與屏東三縣，實施豬的人工授精以來，農友們都很感興趣，到目前，接受人工授精的母豬，已達一萬多頭，受胎率比自然交配高，仔豬生產數（平均數），仔豬體型與能力也都很好。但是在農村裡還可以聽到一些謠言，說人工授精是不好的。這謠言大概出自養公豬的人。因為人工授精普遍實行後，必定影響他們生意，所以，故意造謠企圖打擊人工授精的工作。

這些謠言，是毫無根據的。希望農友們不要輕信這些謠言，多多利用人工授精的方法，來提高養母豬的利益。

