

猪工人授精意三點

——唐銘——

苗栗、臺南、屏東等地，實施猪的人工授精以來，由於大家的合作，成績很好。據各地人工授精站的記錄，用人工授精，受胎率比自然交配的高，生產仔猪頭數，也比自然交配的多。今年實施人工授精的鄉鎮又增加了，本社願意在這裡提出下列三點，給大家參考。

一、把握授精適期

據記錄所示，對養母豬經驗豐富的農友，人工授精的受胎率較高。這原因很多，但是最主要的，是他們能够把握授精的適期。

在母豬真正開始發情後半天至一天內授精，受胎率可能在百分之九十以上。我們聽到不少授精技術人員抗議說，他們照農友所要求的時間，坐十幾分鐘機器腳踏車，趕到農家，結果發現母豬還沒發情，或已過了授精適期。在這情形下勉強授精，是很難受胎的。為了自己的利益，希望農友們注意觀察，把握適當的授精期授精。

二、不要輕信謠言

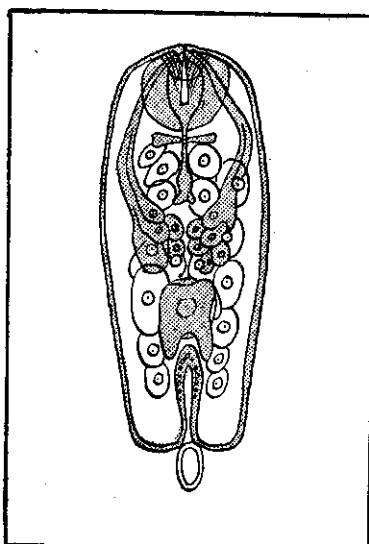
當人工授精剛在農村推行時，有人造謠說，人工授精用的是「冷精」，是不會受胎的。等到這些母豬的肚子一天天脹大了，又說，將來生出來的小豬，一定很小，或是人頭豬身。不久，生出又胖又粗的小豬了，又有人造謠說，這種小豬是養不大的。但是，這些小豬，偏偏長得特別快，這時，這些人却又說，母豬受過三次人工授精，就會死的。

這些謠言，大多是「牽豬哥的」造出來的。有過人工授精經驗的農友，一定知道這種謠言是不可相信的。有些鄉鎮辦理人工授精事業還不久，有些鄉鎮也許正在籌備開辦。希望這些地方的農友，千萬不要輕信這種謠言。

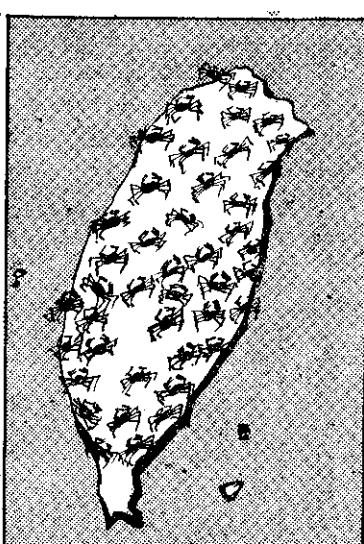
三、互相交換乳豬



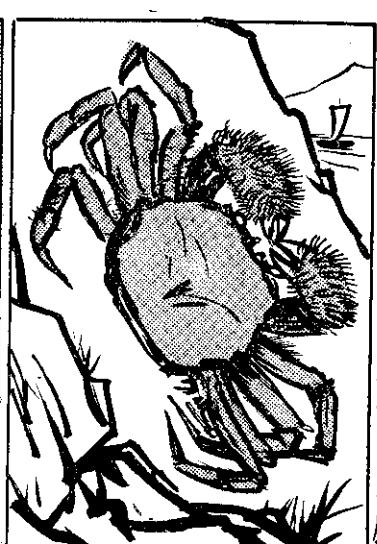
精授工人行實



蟲生寄上身蟹毛③
，重正真素毒爲因
(效無)工彩無醜酒漬鹽
。人死食熟煮無若



，蟹毛出海臺起論②
，多正真影有在實
(有都地各)隔世溝溪邊田
。買(必不)免嚙捉去食愛



，請繼我友農家大①
，聽(們你給)恁乎講卜細詳
，影知咱毒有蟹毛
。命了誤食貪必何

戀食毛解蟹着細字
那通牛命當田百元戲

丙王
壬西
圖文

農經

小猪，通常多餘的四頭淘汰。如果只生六頭，多餘的四個乳頭沒有利用。淘汰小猪，或是讓乳頭閒着，都是不經濟的。在桃園、苗栗等地，有一種做乳豬賣的人。某甲母豬多生了四頭小豬，便送到這人店裡出賣。某乙少四頭小豬，就到這裡來買。

苗栗鎮自從實施人工授精後，這種生意已經沒有人做了。因為經過人工授精的母豬，農會都有詳細的記錄。等到某甲多了四頭小豬時，農會可能很快地在記錄卡上找到少四頭的某乙領養，比以前的乳豬買賣，交換得更澈底。每一個人工授精站，記錄工作都做得很好，希望大家利用這既有的基礎，互相交換乳豬。

訂正：本刊第九卷第九期「面臨考核的甜菜」一文中，所有單位面積產量，「每公頃」都應更正為「每十公畝」。

「十石大豆的裏作栽培」

彰化縣大村鄉 賴吉田

我在去年十月間，經臺中區農

驗：

林改良場林殿長董生的指導，栽培了〇·四四公頃（〇·四五甲）的十石大豆。因為冬作作物的播種期

愈早愈好，所以，在十月十八日施用糊仔播種。

播種以二行水稻為行距（約四十八公分），每一水稻株間挖二穴，每穴播種二粒。

播種後第十二天，每分地施用硫酸鉀六公斤，過磷酸石灰十五公斤，氯化鉀十公斤，與適量的草木灰，全部做追肥施用。十一月二日水稻收穫後，立即撒開稻草。翌日，噴射「大淨農」二千倍液。隔二十天，再噴一次藥。

至本年元月二十五日，豆莢已變枯黃色而開始收穫。每一分地約收七十臺斤。講到利益，雖然比不上小麥，但是比在來青皮豆類，却要好得多了。從這次栽培，我得到了如下的經

驗：

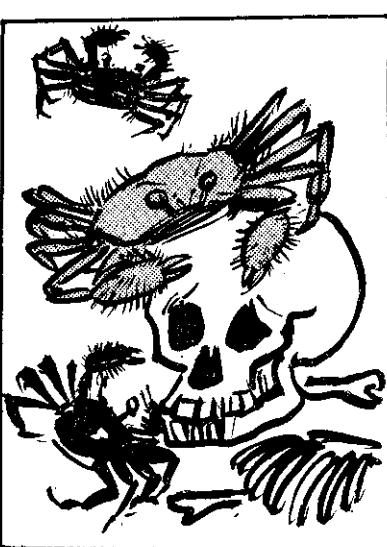
- (1) 豆莢乾燥後，發見豆實受蛀食達百分之十六以上。這是忽略了蟲害防治所招致的損失。
- (2) 這次栽培，行株距過寬。最好以水稻行間為行距（二十四公分），水稻株間播種二穴為株距（十二公分），每播三行隔一行，留為通路。
- (3) 前作最好選種臺中一五〇號，臺中一七八號，臺中一八〇號等比較早熟的品種。

我相信

改善這幾點，每分地的收量，一定可以提高到一百二十公



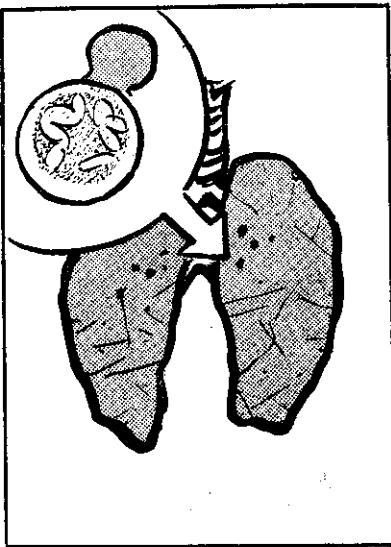
賴吉田農友



，（固頑迷執）齒鐵莫友農勸奉⑥
，（心小）字細着蟹毛食愛⑦
，（事無全安）志代無食無好最
。戲兒當命生（可豈）通那



，（醫難）治奧眞毒中蟹毛⑧
，（死卽）死現無了食然雖
止（不）袂嘔血吐來將
。醫無使長月久日



，（妨無全安）志代無蝦蟳水鹹④
，忌禁着蟹毛水淡
，意注真當應食要
。肺入走蟲乎（可不）通喫