

精授工人鷄養行實我

—宣 詩 李 場牧畜民榮縣園桃—

養女經驗

養鷄應用人工授精，不但可以克服配種上的種種困難，同時還可以收得節省種公鷄的效果。桃園榮民畜牧場技術員李詩宣先生，應用本刊第十一卷第八期「養鷄也可應用人工授精」一文所報導的方法，施行鷄人工授精，獲得了百分之百的成功，本文就是李先生的經驗談。

我是桃園榮民畜牧場的一個技術員，自從在「豐年」第十一卷第八期上，看到王石鎰先生所寫「養鷄也可應用人工授精」一文之後，對於鷄的人工授精問題，就加以詳細的研究，並且已經獲得百分之百的成功。

我施行鷄人工授精的第一步工作，是從公鷄的採精訓練開始。所用的鷄種是 Comand 種。公鷄經過三天訓練之後，便可輕易地採精了。

可是初次授精的結果，却只有百分之五一受精。因此，我就注意到了精液的保存，與授精方法的改進。

結果，第二次受精率就達百分之九十六，第三次達百分之百，而一直到現在，還保持着百分之百的成績。

從此之後，我便選擇優良母鷄共八百隻，分四組從事人工授精，到目前為止，已生產近二萬個的種蛋。受精率分別為 Comand 種一〇〇%，名古屋九五%，一代雜種九〇%，來亨種九一%。

對這八百隻母鷄，我只飼養公鷄十八隻；也就是說，每隻公鷄要配五十個母鷄，所以在公鷄飼料內，需另加魚肝油（約每隻每日二條），並且每隔三天注射 0.5 立方公分 (CC) 維他命 B 複合劑一次；這樣，精液供應便很容易地解決了。

至於授精的次數，則以每四天一次為最理想。我把母鷄分成四組，就可利用一種公鷄的精液，每天授精一組。

授精最好的時間是在剛產卵之後，但是大量授精時，只好統一在每日下午三時半以後施行；凡是輪到授精的，無論有沒有產卵均須授精，但應同時紀錄其產卵情形，等到第二天下午，再觀察昨天授精時無產卵而第二天產卵的，再授精一次，受精率便可保持最高點了。



宣詩李

臺糖公司高雄農業化工廠

產製農藥 首屈一指

溶劑提油 效率最高

廠址：高雄市成功二路四號、電話 三六六六 四七七七

主要產品

特約經銷商

殺蟲藥劑	主要產品	特約經銷商
工業級 BDDT	工業級 BDDT	臺糖公司內銷課
工業級 BHC	工業級 BHC	臺北市寶慶路二五號
DDT 水懸粉	DDT 水懸粉	陽明農具店
DDT 乳劑	DDT 乳劑	士林鎮大北路七九號
DDT 粉劑	DDT 粉劑	新竹市中華路三六六號
BHC 水懸粉	BHC 水懸粉	苗栗縣後龍鎮中正路
BHC 乳劑	BHC 乳劑	臺中市繼光街一三三號
BHC 粉劑	BHC 粉劑	員林中山路一一七號
工業級馬拉松	工業級馬拉松	員林中山路一一七號
巴拉松乳劑	巴拉松乳劑	虛尾鎮中山路一八號
馬巴乳劑	馬巴乳劑	新營鎮中山路一九二號
靈丹粉劑	靈丹粉劑	嘉義縣義竹鄉六桂村
靈丹除草劑	靈丹除草劑	高雄縣路竹一七〇號
除蟻滅蠅粉	除蟻滅蠅粉	屏東市廈門街六四號
		臺東鎮中華路二一九號

嘉禾牌



品質：含蛋白質 44% 以上

用途：飼養家禽、家畜、養魚

出售地點：高雄本廠、各地農會

歡迎採購 敬請批評