

P.M.乳劑、巴拉松、大淨濃乳劑等防治，這工作一直做到高絲長到四十至四十五公分高時止，然後看蚜蟲發生情形，再噴射藥劑。

蚜蟲吸收基葉養分，被害嚴重的高粱，不能生長，在幼苗期及抽穗開始時期發生較多，所以這時期要特別留心，時常觀察，如發見蚜蟲，即時噴射P.M.乳劑及魚藤乳劑。

育雛功效顯著的補助飼料

益生素 李邦淦

用抗生素做禽畜飼料補助劑，促進禽畜的生長，在本省也逐漸普遍了。但是過去所用的抗生素飼料補助劑，都是外國貨。為適應本省實際的需要，臺糖公司在好幾年前，就設廠製造各種抗生素補助飼料。

最近該公司又製造一種類似金黴素的「益生素」補助飼料，根據大埔種畜場的試驗結果，有促進豬隻生長的功效。

本人為明瞭此種抗生素補助飼料育雛的功效，利用新化畜產試驗分所民國四十六年二月二日以及四十六年六月十三日所繁殖的兩批來航種初生雛，分別舉行了兩次育雛試驗，結果如下：

基本飼料的配合標準：玉米三三%，碎米一〇%，麸皮一〇%，米糠九·二%，大豆餅二三%，花生餅一二%，魚粉八%，貝殼二%，骨粉二%，食鹽〇·五%，魚肝油〇·三%。

每批供試雛在初生時平均分為兩區，一區給與普通的基本飼料。另外一區，除基本飼料外，加給〇·三%的「益生素」，但是管理方法完全相同。

每批飼育到五十六日時，結束試驗，所得成績如下：

(1) 開始時，每隻平均體重，飼餵普通飼料的都比加餵益生素的重（約重〇·三五至〇·四七公分）。

(2) 但是到了試驗結束時，前者的體重反比後者輕（約輕五十八至七十八公分）。

(3) 各批小雛在試驗期間，每增加一百公分體重所需的飼料量，飼餵益生素的都較沒有飼餵的少得多（約少五十一至六十八公分）。

(4) 換句話說，飼料中經添加〇·三%的「益生素」以後，確有促進雛雞生長，節省飼料消耗量的功效。



，(們友農)人田做家大勸奉^⑥
？空耳爬必何頭剃
，棕阿的憐可看請
。(子算)人耳臭甲擅空耳



，(心小不)膩細無旁勿嫂發^⑤
，意注失急心時一
，去過撞邊身棕阿
。(血流)滴那血空耳(得撞)甲撞



，出去飛雞闔隻一^④
。見看有仔嫂發阿
，錢值真隻一鷄闔
。(牠)伊退來緊趕嫂發