



重黏質土壤·施堆肥改良

【問】：水田土質是重黏土(約一甲地)，每年每期之稻谷都不能達到理想(一期乾谷約六仟台斤)，不知能否再增加產量？這種重黏土適合怎樣的品種？其施肥量須多少才適合？(花蓮縣玉里鎮楊基寅)

【答】：重黏土每公頃每期能收六千台斤乾谷，亦算中等的成績，但仍可能提高收量四五成。這除了土地須要改良外，對耕種的方法亦要改善。

由於黏土質土壤使稻較難分蘖，故以栽培大穗型品種較好，如嘉農23號及臺中119號。

施肥量則要看①品種，②土地環境及灌溉水情形，③該期氣候狀態等如何來決定。大概每公頃第一期作，堆肥一萬六千台斤，硫酸五百五十台斤，過磷酸石灰二百八十台斤，氯化鉀一百五十台斤。第二期作堆肥一萬六千台斤，硫酸四百台斤，過磷酸石灰二百台斤，氯化鉀一百二十台斤。

為要改良黏質土壤，堆肥愈多愈好，能够每年施下五萬台斤，連續五七年後，就會變成優良的土地，收量可能增加到八—九千台斤。(余慶東)

田裡施用農藥·不可放入鴨群

【問】：鴨在田裡飼養時，不慎吃到農藥，應如何處理，以減少死亡？如果吃到爛鼠也應如何處理？(屏東縣佳冬鄉林有進)

【答】：田裡施用農藥時，不宜將鴨放進去，一星期後再放飼，可減少死亡之損失。鴨隻吃到腐爛的老鼠，是會中毒的。嚴重者亦可致死。以上兩種中毒的鴨隻，須及時應用瀉藥如麻油灌服，把消化道中毒物排出，以減輕中毒嚴重性，可使鴨隻漸漸復原。瀉麻油用量，每隻鴨為一五c.c。(李登元)

鴨母生軟蛋·飼料加鈣質

【問】：我養的鴨群中有少數鴨母，每天生軟卵，不知

農業信箱信箱

請在信封上寫「信箱」二字，信內寫姓名及詳細地址，以便迅速處理。

用什麼藥及有什麼方法防治？(雲林縣大埤鄉蔡聰海)

【答】：新生蛋的鴨母，多有產軟蛋卵的情形發生，這並沒有什麼關係，以後生蛋多後，就會恢復正常的。如果是老母鴨常產軟蛋的話，便可能是這些母鴨利用鈣質的能力較差，頂好把產軟蛋的母鴨捉出來另外飼養，在飼料中加1%骨粉、1%貝壳粉、2%粗魚油，這樣飼養，可使其恢復正常。(李登元)

鷄生畸形蛋·是有遺傳性

【問】：我業餘養雞，現有種用鷄四十幾頭，開始生蛋以來，已經過了十個多月了，月來該群的母鷄生蛋佔了百分之七十是畸形蛋，其蛋形宛然與不倒翁一樣，不知是什麼原因，請指教防治方法。(臺北市中正路陳莫祺)

【答】：畸形蛋是因為遺傳的原因，無法用飼養方法改善，只有將產生畸形蛋的鷄淘汰，不可留為種用。(李登元)

火雞人工授精·補救天然缺點

【問】：①十台斤左右青銅大火雞，每日應供飼料若干最適宜？

②母火雞已經產蛋十八個，但是無受精，因公雞不交配，換用別人公雞亦同。是不是可用人工授精法？(屏東市橋南里林夢香)

【答】：①青銅色廣胸火雞，體重達十台斤者，每日應給與混合飼料約為二百公分。

②大型火雞天然配種時，如有人在旁扶持幫助，則受精成績較佳。大型火雞可以應用人工授精來補救天然交配的缺點。(李登元)

仔豬生後死亡·須要淘汰母豬

【問】：我飼養五隻種母豬，其中一隻每次所生的小豬，出生約二十四小時發生敗血病，無法醫治而致死亡，不知要用什麼良藥來治療？(臺中縣神岡鄉林金玉)

【答】：這不是敗血病，如果豬隻發生敗血病，不但仔豬得病死亡，母豬也會發病，同時將傳染給其他豬隻。所以這隻母豬所生的仔豬在很短的時間即行死去，是因遺傳上有致死因子存在。是無藥物可以治療的。只有在育種

五豐化學工業股份有限公司 與德國拜耳藥廠合作 使用德國拜耳原料在臺灣獨家配製

殺蟲至寶 富粒多 Follidoi-E 605

現貨應市 1000c.c. 鋁瓶裝 250c.c. 鋁瓶裝

效力強大 五豐藥業 農藥聖品

經農業試驗所梁同庭技正指導實驗

甘藍花椰菜藥 荊菜蟲藥 山東白菜藥 蘿蔔蟲藥 豆類蟲藥 葱蒜芥菜藥

經銷處

- ①臺北懷寧街100號二樓 五豐公司 電話：31691
- ②臺北市迪化街 臺灣農產企業公司 電話：44253
- ③新竹市中華路226號 青果合作社 電話：25
- ④臺中市三民路114號 信全農藥行 電話：3343
- ⑤員林中山路229號 信全農藥行 電話：184
- ⑥南投草屯中山街 隆泰行
- ⑦雲林斗南鎮南昌里新興街30號 永豐農藥資材行
- ⑧嘉義市中山路257號 新高藥局 電話：2964
- ⑨臺南市建國路2號 永豐農藥行 電話：3522
- ⑩高雄縣鳳山鎮第一市場內 農友種子行
- ⑪屏東潮州中山路54號 中德農藥行
- ⑫臺東鎮更生路192號 農友供應社

歡迎採用 增產發財