



雞糞的肥份

· 黃暉煌 ·

雞糞各種成份的含量，因其含水量之多寡而變化甚大。
風乾雞糞三要素含量為氮三至四%，磷三至四%，鉀一·五%。

之數字，以喂養飼料的產蛋來航雞糞乾糞的分析結果。惟仍未能以完全確定的數字表示，例如含氮量三至四%，也就是說雞糞之三要素含量很不穩定。
計算雞糞肥料價值的方法如左：
設雞糞每公升含有N₂O三十公克，P₂O₅三十公克，K₂O十五公克，則：
 $30 \times 0.20 = 150$ 公克磷酸
 $30 \times 0.16 = 187.5$ 公克過磷酸石灰
 $15 \times 0.48 = 31.25$ 公克氯化鉀
據下表則磷酸3.60元×0.150=0.540元
過磷酸石灰2.50元×0.1875=0.468元
氯化鉀2.90元×0.03125=0.090元
合計總1.098元。
農業要覽該編作者盛先生已於去年身故，致無

雞糞成份爭執之起點，在於水份含量而起。根據農業要覽第二輯第二編「土壤肥料」七十一頁所載雞糞成份中，水份含量為百分之五十六，而此處依據成份是指含水量百分之十五的風乾雞糞而言。如以含水量差距重新計算，則所增加百分之四十一的水份從總數減去，(即以100-41=59)為基數計算，則原說明中所述雞糞成份百分率氮一·六三、磷一·五四、鉀〇·八五，計算後變成氮二·七、磷二·六一、鉀一·四四。
雞糞成份，因所喂飼料之不同，而成份也不同。筆者所依據之分析資料是採取「畜產大事典」內

因為成份中的有機錳，能加強葉面呼吸與光合作用，在結實後的衰弱期也能繼續對谷穗供應充分的營養。

寶作連 素根開

這 是

黃 萎 病
窒 息 病
胡 麻 葉 枯 病
夏季地熱發根不良
颱風後及澆水之衰弱恢復

藥 效 特
灑 噴 面 葉 藥 農 摻 常
灑 噴 時 患 病 噴 灑
可 防 治 患 病 時 噴 灑
可 預 防 患 病 時 噴 灑

用法如下：
①水15公升……(大桶噴霧器)
②連作寶開根素 8公克(瓦)
③尿素…75公克(瓦)【即二兩】
④非肥皂粉……10公克(瓦)
【可使藥水均勻塗布於葉面】

三日噴一次，三次即完全恢復。

天力化學工業股份有限公司
臺北縣中和鄉中山路41之14號
電話：966016 郵政劃撥5179號

因為成份中的硼素能促進植物細胞的分裂，而促進發根與營養的流動，可使谷穗豐滿與稻莖不易衰弱而黃化。

使用農藥時摻本品可防治各種農藥無法防治之不知名病症，並且可加速恢復病弱現象，平常向葉面或根部噴灑均有強烈之開根作用。

肥料	單價	主要成份	含量	主要成份單價
元/公升	元/公升		%	元/公升
肥 酸	三·六〇	N ₂ O	一〇	一七·五〇
過 磷 酸 鉀	一·五〇	P ₂ O ₅	一六	一五·六〇
氯 化 鉀	二·九〇	K ₂ O	四八	六·〇四

註：虎尾北溪厝十六號鄭永傑農友來信詢問有關雞糞問題，請參考。