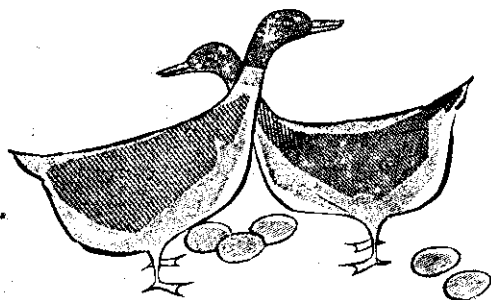


使用歐羅肥養鴨

可提高生蛋率增加收益



本試驗係由國立臺灣大學畜牧系家禽學教授馬春祥博士所主持，試驗之程序如次：

- 一、試驗目的：歐羅肥輔助飼料對本地茶鴨用蛋的效果。
- 二、試驗地點：臺大畜牧試驗場。
- 三、試驗方法：選用本地種茶鴨40頭隨意分成兩組，每組20頭，在相同情況下進行本次試驗。第一組為對照組（基本飼料）第二組為試驗組（基本飼料+0.625%的強力歐羅肥 Aurofac 2A）。
- 四、試驗期間：自母鴨產蛋後以每二週為一期共進行四期計56天。

五、試驗結果：

	生 蛋 數 (個)			飼 料 消 耗 (公 斤)	
	對 照 組	歐 羅 肥 組	差 異	對 照 組	歐 羅 肥 組
第一期 (14天)	57	81	24	32.0	37.2
第二期 (14天)	69	157	88	35.6	39.4
第三期 (14天)	114	187	73	33.2	40.0
第四期 (14天)	※ 91	166	75	37.0	36.3
總 數	331	591	260	137.8	152.9

(※颱風來襲)

由上可知道歐羅肥組較對照組多產蛋260個其增加生蛋率為78.54%。

歐羅肥組較對照組多消耗飼料1.51公斤，飼料多消耗了1.05%。

颱風來襲時產蛋數目均減少，如與第三期比較對照組減產20.1%。

歐羅肥減產11.6%換言之歐羅肥組較對照組多產蛋82.4%。

六、檢 討：

茲就上述之試驗結果，檢討本試驗之經濟價值及其利益如次：

若以蛋每個一元計算，飼料每公斤以二元計算，強力歐羅肥每公斤以110計算歐羅肥組共消耗 152.9公斤的飼料，（每1,000公斤的飼料中添加 6.25公斤的強力歐羅肥）共消耗強力歐羅肥 945.6公克折合新臺幣 104元。增加之15.1公斤飼料費用為30.2元，增加蛋260個收益為260元。故歐羅肥組較對照組多得益125.8元。

由上面得知飼養20隻茶鴨在56天（八星期）內使用歐羅肥可得利益 125.8元，今設一農友飼養500隻茶鴨在一個月（即四星期）因使用歐羅肥所得到之利益更多計算如次。

$144.7元 \div 2 = 62.9元$ （20隻茶鴨四星期所得利益）

$62.9元 \times 25 = 1,572.5元$ （500隻茶鴨四星期所得利益）

農友們飼養500茶鴨使用歐羅肥每月至少得到新臺幣1,572.5。

七、結 論：

- (1) 歐羅肥添加於飼料中可減少茶鴨之死亡率。
- (2) 歐羅肥添加於飼料中可增加生蛋約八成。
- (3) 颱風來襲時歐羅肥添加於料飼中較對照組可增加生蛋率八成多。
- (4) 若以500隻鴨計算每月歐羅肥組較對照組可增加收益1,572.5元。
- (5) 歐羅肥用量可從0.3—0.6即（1,000臺斤飼料內加入3—6臺斤歐羅肥即可）。

台灣氣胸股份有限公司

地址：臺北市南京東路一段一九號 電話：48608