



卵雞 需要安 靜 不宜 遷移 雜

如果

將一群不 受驚擾的 卵雞和另 一群四周 喧鬧的卵 雞相比較 時，前者

可以生百分之卅的蛋，體重也見增加，後者的體重則下降，產卵不佳。這是美國肯薩斯大學的試驗結果。

基於上述的發現，卵雞在管理上應採取下列幾點的措施：

一、一群卵雞應終生飼養在同一個雞舍內，避免更換環境，或在中途混入新的雞隻。

二、多放幾個飼料器和給水器在雞舍裏，使頸啄較短的雞在爭食飼料時，也能得到所需的飼料飲料。

三、在普通情況下，避免將雞群從甲雞舍遷移到另一雞舍，如果必須將不同的雞群併合在一個雞舍中時，也應該挑選大小一致者混在一起。(World Farming, 60)

新製新城雞瘟疫苗

有效期長免疫完全

加州大學已經製成了一種接近理想的新城雞瘟疫苗，此種新疫苗，第一次注射後的有效期間至少為十三星期，第二次注射後的有效期間至少為

五十三星期。

此種新疫苗具有完全的和長期性免疫能力，任何大小雞隻都可以接受新疫苗的注射。對於從未接受預防注射或體弱的雞，不會產生不良反應，或誘發潛伏在雞隻體內的其它疾病。(World Farming, June, 60)

驅除綿羊線蟲

可用含鎢藥品

寄生在綿羊體內的線蟲，能够抵抗多種殺蟲藥劑，現在可以利用若干種鎢的混合物來防除了。

根據依利諾大學獸醫學院的報告，這些鎢的化合物，原是用來防治豬蛔蟲的藥品，現在則可成為驅除綿羊寄生蟲的有效藥劑。

供作實驗的綿羊，接受了各種不同數量的碘化鎢、氧化鎢、和氯化鎢的處理之後，在三個月或四個月內，可免除寄生蟲的傳染。不過這些藥物的處理，必須注意平衡，以防體重的可能降落。綿羊因接受鎢的處理，其體重常會減輕四磅至六磅。

線蟲雖不至於致綿羊於死，但可使小羊衰弱，導致痢疾及阻礙發育。一年生的綿羊感染了寄生蟲後，常能自動產生一種免疫性，然而較年長的綿羊則失去此種免疫能力，且易將線蟲的卵傳染給小羊。(World Farming, June, 60)

氮素施入土中

未能全部生效

美國的土壤研究專家們，最近發現氮素化學肥料施入土中，經過兩年之後，能被作物所吸收者，僅佔其全部施用量百分之廿；能够殘留在土中



五豐化學工業股份有限公司

與德國拜耳藥廠瑞士嘉基公司技術合作在臺獨家配製

公司：臺北市中正路1791號二樓

電話：31691

工廠：北基公路七堵草蓋站旁

電話：七堵36號

富粒多

1000 cc
250 cc
鋁瓶裝

巴拉松
乳劑

大利農
乳劑

螞蟻藥

馬拉松
乳劑

安特靈
乳劑

克羅本
乳劑

魚寶

家虫敵

現貨應市

經銷處

- | | | |
|-----------------|----------|----------|
| ① 臺北市迪化街 | 臺灣農產企業公司 | 電話：44253 |
| ② 桃園縣中正路103號大豐後 | (農友行) | 電話：743 |
| ③ 新竹市中華路226號 | 青果合作社 | 電話：25 |
| ④ 新竹市中華路184號 | 新竹農產行 | 電話：938 |
| ⑤ 苗栗後龍中正路55號 | 源和西藥行 | 電話：6 |
| ⑥ 臺中市三民路114號 | 信全農藥行 | 電話：3343 |
| ⑦ 員林中山路229號 | 信全農藥行 | 電話：184 |
| ⑧ 南投草屯中山街 | 隆泰行 | 電話：155 |
| ⑨ 雲林縣北港民生路59號 | 聯發建材行 | |
| ⑩ 雲林縣斗南鎮新興街30號 | 永豐農藥資材行 | 電話：174 |
| ⑪ 嘉義市中山路257號 | 新高藥局 | 電話：2964 |

- | | |
|----------------|--|
| ⑫ 臺南市東門路140號 | |
| ⑬ 高雄縣鳳山鎮第二市場內 | |
| ⑭ 高雄縣大樹鄉溪脚村42號 | |
| ⑮ 高雄縣美濃鎮合和里11號 | |
| ⑯ 屏東潮州中山路69號 | |
| ⑰ 屏東萬丹鄉萬安村69號 | |
| ⑱ 屏東市廈門街64號 | |
| ⑲ 臺東鎮更生路192號 | |
| ⑳ 臺南市西門路44號之1 | |
| ㉑ 臺南縣佳里鎮文化路31號 | |

- | | |
|---------|-----------|
| 永豐農藥行 | 電話：4971 |
| 農友種子行 | |
| 順昌商行 | |
| 傳榮農藥資材行 | |
| 中德農藥行 | |
| 萬安藥房 | |
| 嘉興行 | |
| 農友供應社 | |
| 和美米行 | 電話：臺南9389 |
| 瑞美號 | 電話：佳里112 |

中而可能繼續供作物利用者佔百分之四十；另有百分之十被流失。倘餘百分之卅，則因其他原因而消逝，其中大部份，是由於「去硝作用」而自空中逸去。

專家們進一步地指出，上述的比率，隨着施用氮肥的土壤的周圍情況而有不同。他們並且承認，氮素在土壤中的活動情形還有許多尚未明瞭。因此關於「去硝作用」的整個過程究竟如何，以及殘留在土壤中而尚未被作物利用的氮素，究竟會發生些什麼變化等問題，都仍在繼續研究中。有些殘留的氮素，是和有機質結合，另一些則與粘土的分子相結合，然而研究人員仍舊想知道真正在最後能被作物所吸收的氮素究有若干。(World Farming, August, '60)

注意擠乳方法 保護奶牛乳房

有許多優良品種的奶牛，常因為乳房受了障礙而不得予以淘汰。這是一件很可惜的事情，如果能够注意到下列數點，上述問題的嚴重性便可逐漸減輕：

- 一、在擠奶之前，所有的擠奶器具都應該準備完好，不要讓奶牛久等。
- 二、擠奶期間，必須始終使奶牛保持安靜，避免任何刺激奶牛的動作。
- 三、每天擠奶必須有一定時間，兩次擠奶的間隔，以十二小時為宜。絕不讓擠奶的過程被中斷。
- 四、用濕布或紙巾拭淨乳頭，檢查其四肢是否正常，然後在一兩分鐘內使用擠奶器擠奶。

五、牛奶停止流出後，立刻把擠奶器除去。

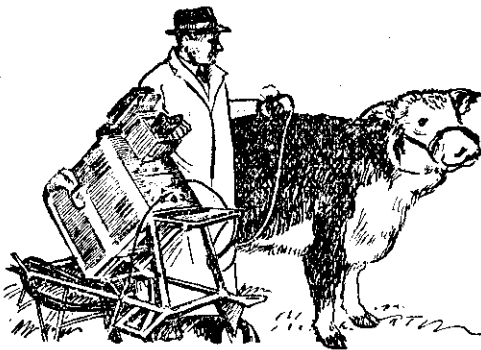
六、不論是用機器或用手，乳汁一定要擠得乾淨，不可有殘留。

(World Farming, August, '60)

牛肉品質好壞 可用聲波測定

牛肉是否柔嫩好吃，通常要吃到嘴裡才知道，現在的科學家們却可以聽出牛肉的品質。紐約州農學院的一位教授，設計了一種能夠發出高頻率聲波的儀器，將這種聲波對活的牲畜的肌肉裏放射，然後從所得到的回音中去分析肉的品質。

美國農部的科學家們，也正在其他地方用新方法和新儀器進行着肉質的測定，譬如說豬隻脂肪的超聲波測定法，便是其中的一種。(The Farmer Stockman April '60)



器儀新的質品肉牛定測

現貨供應

植物生育促進劑 2571

◎徵求各地經銷處利益優厚有意者請函洽
根據實地試驗結果2571能即時浸透植物體內，以促進細胞原形質的流動，加速根部發育2571能適合於各種作物，直接促進細胞的活動力間接能繁殖土壤微生物分解有機物使土壤肥沃。

其功效略舉如下：

- 2571能刺激細胞促進生長
- 2571能縮短應有的栽培日數，提早收穫
- 2571能增加葉綠的濃度
- 2571能防止落果，促進着果
- 2571能刺激花粉傳播幫助授精，提高着果率
- 2571能使在不順調的氣候或土壤的作物正常生長

經銷處 利農種苗行員林本行

員林鎮中山路88號

永靖分行行址永靖戲院邊

總經銷處

信承農產行

彰化縣溪湖鎮平和里員鹿路六六號 TEL12二



以便寄贈樣品，希多原諒。
啓事：凡已寄郵票四角索取的農友們，因寄樣品要八角郵資，故請速補寄四角郵票