

料肥

化成氮磷可長年使用

【問】：「化成氮磷」肥料，據用石蕊試紙試驗酸性(藍色試紙變紅)，但肥料手冊上說：「化成氮磷不含硫酸根，即使長期應用，也不會使土壤變成酸性。」另寫「化成氮磷係弱碱性肥料，施用於酸性土壤，肥效較佳」等。請指教究竟屬於何種性質？(雲林褒忠鄉太湖村二八號 許石聰)

【答】：化成氮磷肥料，可視為磷酸二鈣、硝酸銨與其他鹽類之混合物，因不像硫酸含有硫酸根，故長年使用也不必考慮酸根積蓄，引起土壤變酸的可能性。(吳廣東)

畜家

養兔需足夠營養

【問】：本人現在養有紐西蘭兔二對，不知何原因已經是六個多月尚無月兔之大。該兔是由蘇南新化省畜產試驗所購進的。(臺中西屯區港尾里中清路一七八號)

好品種也不例外

普通家兔交配，如果飼養發育正常，到八個月始可交配。你自己檢討一下，可能犯此而影響發育。

廖清祿

【答】：飼養家兔，一般的錯誤觀念是認為僅吃草就夠了，其實家兔與其他動物都是同樣，要有足夠的營養分，才能供應其身體之發育所需，特別是在幼小時期，最重要體是有足夠的蛋白質的供應，否則，發育不良。換言之就是長不大，以後就是再給良好的飼料，恐怕仍然不會發揮其本身的生長能力。飼養家兔，特別是在離乳後二、三個月內，如飼養不合理，則體型不會增大，你的家兔既然是在畜產試驗所買的，品種一定可靠，該所不是商業性的營利機構，得到金錢就算數，現在養到六個月還不大，可能有下列原因：①飼料營養分不夠發育所需。②僅飼餵野草，而野草纖維太多，不適于家兔消化。③飼養場所不通風，太熱、太潮濕。④交尾過早(可能是放在一起而自然交尾，因為家兔在三、四個月就有性慾而交配，因此而影響發育)。

普通家兔交配，如果飼養發育正常，到八個月始可交配。你自己檢討一下，可能犯此而影響發育。

上述數種原因之一或二以上。(黃立寧)

飼養肉用牛有前途

山坡地可供放牧用

【問】：(一)花蓮區對養牛事業的前途如何？應飼養何種牛為佳？(二)各種牛何處有售？目前價格如何？將來銷售情形及價格如何？(三)山坡地與平地對養牛之工本相差若干？目前政府對牧牛事業的政策如何？(四)東部何處有公營或私營飼牛牧場？規模及經營情形如何？(花蓮鳳林鎮中美路一〇三號張順富)

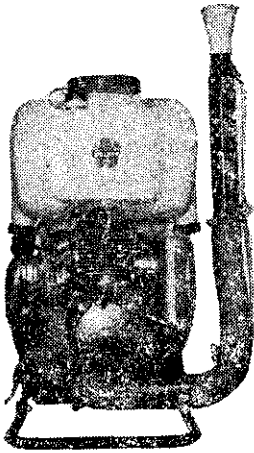
【答】：(一)牛主要飼料是草類(牧草)，花蓮地區如有適當土地能够供應大量的牧草，對於養牛是有前途的，目前養牛均以本地黃牛為基礎，再以優良種牛改良之(如聖達肉牛，印度辛度種牛)。(二)上面所提肉用種牛，聖達種牛目前恒春畜產分所與臺東區農業改良場均有飼養，但頭數不多，尚無對外推廣。至於辛度種牛

僅恒春畜產分所一處，價格成年公牛一頭大約在萬元左右。牛隻價格目前由於牛肉市場之要求與需要，將來銷售價格必定看好。(三)發展養牛事業原則上應用山坡地為基本條件，如以平地(指可耕地)養牛其收益不能與其他農作物競爭。目前政府對於牧牛事業，是以開發山坡地種植牧草飼養草食動物為原則。(四)東部經營牧牛場者，計有臺東區農業改良場賓朗分場，現有改良牧地四百五十公頃，飼養改良牛隻百餘頭。花蓮光復糖廠利用河床地種草十餘公頃，飼養黃牛三、四十頭。至於私營者有二、三家，如瑞源牧場、長濱牧場等，目前經營情形如何尚無所悉。(林誠華)

讀者請注意：凡來信詢問農業問題的信件，請附回信信封並貼回信郵票一元，上面寫好收信人的姓名住址。
豐年讀者服務部 謹啓

動力噴霧機的王牌

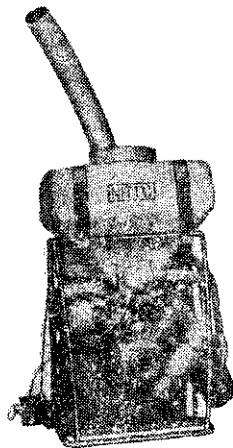
西德製偉力士牌“WILLMES”
“SACHS (薩克斯)”引擎 76cc



機體輕便 • 震動極微 • 引擎省油 • 堅固耐用 • 用途廣泛 • 可裝配為抽水機、脫穀機、截蕃薯籜品。

日本製日東牌 “NITTO”

僅 8.5 公斤超輕量機體 • 革新式噴射方向裝置 • 堅固美觀 • 每部附有 30 公尺噴粉管一付。



說明書備索 歡迎惠顧

總代理 振江企業有限公司

臺北市漢口街 1 段 136 號 電話：29825 • 37460

經銷處 東 原 行

臺南縣新營鎮延平路 11 號 電話：6 5 6

「臺灣省糧食局登記准予補助之動力噴霧機」