

產，只有乳房腫大，請問是何原因？

【答】：(一)請問市面上歐羅肥、愛肥、生維質三種獸藥，主要成份是什麼？能否預防或治療那一種疾病？(雲林口湖鄉湖村一八〇號蔡柏齡)

【答】：(一)新母豬不發情，經注射垂體賀爾蒙，發情配種，但到一百一十四天不見分娩等情，按來信無註明交配後有沒有看到腹圍膨大等現象，故很難判斷原因，現在勉強推想，可能為下面原因所致：

(1)注射賀爾蒙後發情配種，但並無受孕，廿一日後不再發情，可能這頭母豬垂體分泌賀爾蒙機能太弱，應該發情而不發情，當然到生產期不會分娩。

(2)配種後懷孕，但受某種原因(多為日本腦炎感染)，胎兒逐漸死在腹中，雖到了懷孕後期不見增大腹圍，反而漸漸消失，到分娩期仍然不見生產胎兒(你的母豬可能屬於此種原因)，再經十一廿天即可自然排出大小不一的死胎，或生產畸形不活的小豬。

(3)歐羅肥與生維質等均為補助飼料，不是獸藥，多含有抗生素(主要為金黴素)及各種維生素、礦物質等，故其效能為促進存豬之發育及生長，並可以預防仔豬的白痢下痢、腹瀉等病，使小豬健康並可提換肉率。(張聯欣)

養肉豬飼料換肉率

低於四・〇即可賺錢

【問】：(一)飼養三品種肉豬，自小豬、中豬、大豬以至一百公斤以上等，各期的飼料效率如何(換肉率)？

(二)在一般正常情況下，自離乳養至出賣，以何等的換肉率最合算？

(三)半混合飼料不混合甘藷渣，而僅混合燕窩與麥芽製成的青貯飼料飼肉豬，是否適宜？

(四)我家養有十一頭肉豬(約五十公斤)和二頭母豬，沼氣池已建約一個多月，何以還點不着火？(臺北樹林鎮東園里一一五號呂傳明)

【答】：(一)三品種肉豬，各期飼料利用效率(換肉率)，按品種及飼料種類而不同，如用完全混合飼料，其各期換肉率約為小豬(三十公斤以下)為二・五、一二、八。中豬(三十至五十公斤)為三・三、三、五。大豬(五十至九十公斤)為三・八、四、四。

(二)自離乳至出賣(普通約為九十公斤)之換肉率，能維持四・〇以下就不致於虧本。普通以完全混合飼料飼養的換肉率，約為三・五、一、三、八。大規模的養豬以三・九左右就可賺錢，當然換肉率越低越合算。但使用半混合飼料之換肉率，可能高於右記數字，還能賺錢(因自家飼料成本較便宜)。

(三)燕窩及麥芽等青貯料，可以代替甘藷渣，加在半混合飼料飼養，但代替量不宜太多，最多以不超過半數，尤其肥育後期少用為宜。

(四)以十一頭肉豬和二頭母豬之糞便，應該足製沼氣，據來信經一個多月尚未能點火，其原因推想可能為：

(1)沼氣池設計錯誤。(2)沼氣池漏氣。(3)沼氣池在陰涼地方或太深，溫度不夠不易發酵。(4)洗豬舍的水太多等，請查原因改善。(張聯欣)

樹果

核桃可間作梅李

草生栽培可放牧

【問】：(一)核桃與美國核桃株行距十四公尺，用草生栽培，高幹整枝，地面放牧是否可以？

(二)埔里鄉社一帶山區，颱風頻弱，用高幹整枝可否？離地多高剪去頂端為宜？

(三)臺大農藝教授所著「最新果樹園藝學」，曾言及核桃之根有毒性，如在樹下混植懸風草與薔多藤作牧草，是否會受其毒害？

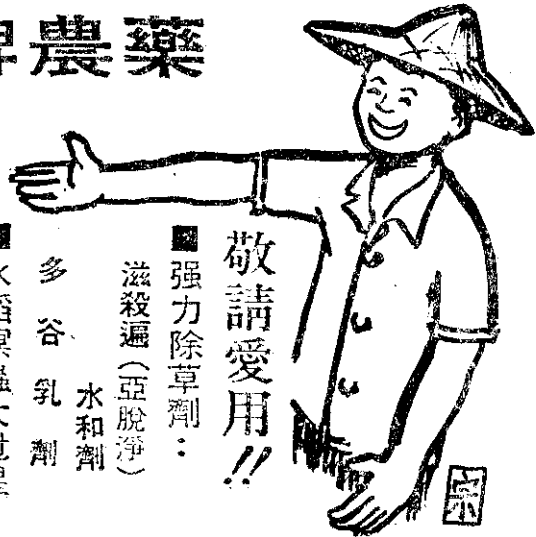
(四)如不宜高幹整枝及放牧，以間種何種果樹為宜？(地標高約一千一百公尺東北向)(南投埔里本部溪中山路一六號張牧原)

【答】：(一)核桃和美國核桃，因株行距十四公尺，相當寬，故可用草生栽培，也可



豐年牌農藥

豐年牌農藥



敬請愛用!!

強力除草劑：

滋殺遍(亞脫淨)

水和劑

多谷乳劑

水稻螟蟲大剋星：

力克蟲乳劑

固殺松乳劑

特快殺乳劑

富粒多乳劑

防治稻熱病特效藥：

勃拉益斯液劑

勃拉益斯水和劑

驅滅稻飛虱、浮塵子，請認明：

賽文50%水和劑

效果乳劑

效果水和劑

防治香蕉葉斑病特效藥：

天生M-45

所有農藥均有登記證

興農化工股份有限公司

台中縣大肚鄉中和村中山路10之6號 電話：烏日局106・107號