

農業生產



(林吉郎攝)

豬的飼料

張聯欣

(一)子豬飼料中添加 ASP—一五〇，可預防下痢及促進生長，但市面上尚無法購得此種抗生素。
(二)混合飼料中添加米糠，在夏天只能保存一周，冬天十多天。子豬期最好不用米糠，生長及肥育期可添加一〇至二〇%。母豬餵給米糠太多，可能因奶中脂肪太高，引起子豬下痢，但泌乳量不見得會減少。母豬懷孕及泌乳期可加一〇至二〇%。
(三)子豬飼料添加脫脂奶粉，有助於子豬的生長和發育，雖然價格較高，但有使用價值。
(四)母豬懷孕前期，每天飼料量二公斤，懷孕後期二·五公斤，至於哺乳期視子豬頭數及豬肥瘦給予三—四公斤不等。母豬兩胎間消耗飼料若干，請依上述銀量計算。子豬三周齡(二十一)天，早期離乳至五周齡時每頭消耗飼料五公斤，五周齡至八周齡(五十六天)每頭消耗飼料二十二公斤。母豬飼料可不加青料。
(五)各種飼料原料及混合飼料可消化熱能如下：
大豆餅三二二三卡/公斤，黃玉米三五七七卡/公斤，甘薯三〇八九卡/公斤，樹薯三一九五卡/公斤，大麥三三二六卡/公斤，

小麥三五三三卡/公斤，糖蜜二四一二卡/公斤，米糠一六五五卡/公斤，脫脂米糠二五二六卡/公斤，麩皮二八五三卡/公斤，脫脂奶粉三四〇九卡/公斤，酵母粉三三三三卡/公斤，高粱三五九五卡/公斤。
豬所需要的熱能如下：種豬(包括種公母豬)三三〇〇卡/公斤，子豬三五〇〇卡/公斤，生長期三三〇〇卡/公斤，肥育期三一〇〇卡/公斤。
(六)缺乏維他命 A、B，可用人工合成的維他命 A、B 補充，請向台北市漢中街四十一之二號德國依默克藥廠台灣總代理樂業公司洽詢。
(七)大麥纖維太高(五·四%)，因此子豬飼料最好不用大麥，即使玉米較貴，亦以使用全玉米配方為宜。又子豬飼料亦最好不用甘薯或樹薯。
(八)馬祖南竿蔡英茂先生來函問豬的飼料問題請參考。

肉牛

方清卿

飼養肉牛較具規模便於參觀和學習技術的有：
①台灣省畜產試驗所恒春分所，②台灣省畜產試驗所(台南新化)以及③桃園龍潭牧場(私人牧場，高騰蛟先生所有，連絡處台北市延平北路義美商店轉)。
台灣現有肉用種牛，主以聖達種 Santa Gertrudis 公牛配以本地黃牛生產雜交牛，發育至二、三百公斤後肥育。
肉牛自出生至可出售所需時間，因品種、飼養管理情形及市場需要不同頗有差異。在放牧情形下，本地黃牛與聖達種的雜交約於二年內可達三百餘公斤。純種肉牛完全舍飼，於一歲半之內達四百公斤以上，但所需飼料價格較昂貴。目前成牛經肥育後每公斤價格在二十元以上(活重)。
肉牛飼養管理參考書籍正由台灣省山地農政局編印中。
(稻棲鎮安仁里四號三振合作農場張振昌農友來問肉牛飼養問題請參考。)

(1)種植適期——二月中旬至四月中旬(嘉義為準)。
(2)栽植密度——一·八公尺×〇·九公尺。
(3)栽植方法——栽植時先掘植穴，然後將種蓮斜插(二五度左右)。種蓮的先端在土壤深九公分，基部露出水面。
(4)肥料(十公畝地用量)——
基肥：堆肥二十公斤、過磷酸鈣六十至七十五公斤、氯化鉀二十至二十五公斤。基肥應在整地前施入，施後充分耕耙，與土壤拌合，再放水整地。

蓮藕栽培

王進生

追肥：自發芽後(小蓮葉浮於水面)十天後行第一次追肥，以後每隔約二十天追肥一次。每次施用硫酸銨二十五至三十公斤，氯化鉀三至五公斤。
(6)中耕除草——與水稻中耕於水面)十天後行第一次追肥，以後每隔約二十天追肥一次。每次施用硫酸銨二十五至三十公斤，氯化鉀三至五公斤。
(7)病虫害——注意防除蚜虫及預防葉斑病、腐爛病。
(8)其他——如有花蕾抽出，應將花梗彎折，以免影響根莖的發育。
每公頃的生產成本約三萬五千—四萬五千元，收益約八千—九千元。

除草相同。
(6)灌溉排水——經常保持水深九至十二公分，降雨時應注意田間排水，以免因積水過深而影響生育，或因水位超過葉部，使葉部腐爛。
稀疏，可以混養田螺。但蓮藕到生育盛期，葉子長滿水面，飼養田螺恐有困難。
(嘉義縣義竹鄉西過村二三七號郭土圳農友來函問蓮藕問題請參考。)