

# 農業信箱



## 陽台菜園施肥

● (1)我在陽台上設有菜園，曾使用雞糞或豬糞為肥料，因感有機肥料髒，容易生虫，所以改用台肥5號複合肥料，但施用後肥料粒子歷久不溶化。這些肥粒碰到菜根、菜葉，常引起乾枯，請問正確施用方法為何？

(2)我種的青梗白菜及茼蒿菜，發育良好，但有夜盜虫為害，白天捉不到夜間也不易捉，聽說有一種藥，在播種前混在土中，可殺除夜盜虫，請問是何種藥？使用方法如何？（台北市仁愛路3段118巷16號2B讀者孫文勝）

● (1)在屋頂或陽台栽培作物，很容易因缺乏水分而乾枯，不可能是施肥而引起葉片枯萎。複合肥料三要素肥料成分不能完全立即溶於水中，施用時須與土壤拌勻，才可顯出肥效來。（吳啓東）

(2)3%「加保扶」粒劑，在播種前，混入土中，可殺夜盜虫，施用法為將藥劑施於畦面，然後種植。為求施藥均勻，可先與適量的土或砂拌勻撒佈。但此藥很毒，施藥45天後，才能採食，所以只適用於生長期間較長的作物。（林豪光）

## 栽培咖啡前途

- (1)本省南部是否適於種植咖啡？以何品種較佳？
- (2)是否有商人收購咖啡豆？咖啡苗應向何處選購？
- (3)種植後多久可生產？
- (4)台灣目前種咖啡前途如何？

（高雄縣六龜鄉奚精風）

● (1)中南部海拔500~600公尺以下避風地區均可栽培咖啡。目前以種植小葉阿拉伯種為優。

(2)台北、斗六均有商人收購咖啡豆，如台北南美、南非公司均有收購。

土地銀行玉里分行在花蓮安通經常有培育咖啡苗出售。嘉義農試分所也有少數苗木出售。

(3)一年半生咖啡苗，定植後二年即可少數結果，生長甚快。

(4)目前本省咖啡90%仍賴進口，最近一年栽培面積稍增，總面積只有100公頃左右。因此栽培咖啡尚屬有利。（朱慶國）

## 雞舍溫度

● (1)雞舍溫度過高會不會有不良影響？

(2)雞的喉嚨肥大約有兩個拳頭大，而且下垂，請問是何原因？如何防治？（台南縣楠西鄉興北64號邱春明）

● (1)本省屬高溫多濕的氣候，如雞舍設計不佳，舍內溫度過高，使雞體溫增高，呼吸次數增加。氣溫達100度F時，除非相對濕度在75%以下，否則無抵抗力。

一般蛋雞產卵的最適當溫度為55~75度F，當氣溫超過75度F時，產卵率下降，蛋變小，卵殼變薄，開始熱性呼吸，血中鈣量也減低，肉雞則易中暑，且飼料消耗量減少26%，飼料效率低，增重慢。

所以在南部均採開放式雞舍，雞舍朝南，四周圍需有遮蔭，保持通風良好。

(2)主要原因是定時喂料，一時喂過多，飲水不足，維他命B缺乏或代謝不良，吃過多纖維飼料使喉嚨伸縮神經障礙，在喉嚨內充滿酸敗食物和酸氣及污水，發酵而引起的。可服重曹、木炭末或灌以食油、蓖麻油使食物柔軟，讓雞吐出內部的飼料，隨時注意供給清潔的飲水，防止飲水被污染。飲水中並添加維他命B劑。

重者可在喉嚨前上方側邊開刀約一寸，取出內容物，傷口處用溫水洗後再縫合，塗上碘酒，置於籠內喂稀薄飼料可治癒。罹患喉嚨炎的雞不宜留種，應適當肉雞淘汰。（唐清琴）

## 葫蘆雕刻

● 去年我種了一棵「葫蘆」，曾在果實長大後，瓜皮未硬化之前，雕刻字畫，但不知何故，未達預期效果。刻痕是凹入的，與藝品店所賣的大異其趣。請問：

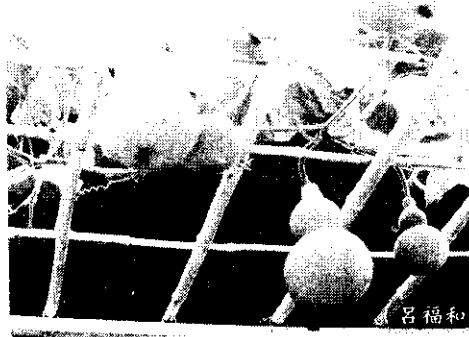
(1)如何雕刻才能使圖樣浮現（即凸起）？

(2)雕刻的工具，及所刻的深度為何？（台北市青島東路10號吳清福）

● (1)請試在果實已長大但未硬化之前進行。完全老熟後採收，刻痕癒合後即會凸起。

(2)可用普通刻字刀。

(3)雕刻深度約2公厘以內。（郁宗雄）



呂福和