農業信箱

台灣目前有那些陸稻的品種和麥種

問：①現在臺灣所栽培的陸稻品種有那幾種？那一種最適於臺灣土質？栽培方法怎樣？②現在臺灣所栽培的麥種怎樣鑑別？栽培方法怎樣？（虎尾鎮張昭明）

答：①本省的陸稻品種計有：北部—白殼，赤殼，白殼烏殼；中部—烏殼，赤殼早，矮脚薏等約有十三品種。

那一種適合臺灣地質是不一定。栽培方法數月後臺中區農林改良場可能出版，那時可寫信去接洽索取。

②臺灣所有栽培的麥種計有：小麥、大麥、燕麥、裸麥、荞仁等。

鑑別法：a小麥：每穗是兩粒行，而且每穗中有分十至二十個小穗，其小穗有三至四粒。

b大麥：芒較長，脫穀後麥粒與麥壳不分離，比較小麥着粒爲密，一穗粒行分有二、四、六條三種。

c燕麥：着粒疏，開花形狀很像燕子，成熟後粒形兩頭尖，穀與粒不易脫離。（余慶東）

畜牧家禽

耕牛拉車中暑倒地是病遊魂作祟是「迷信」的話

問：我是一個少年農民，對一位農友的一段話是不正確？我不能了解。是一位昨晚聽老農講解迷信，因爲有一段話是：耕牛拉車中暑倒地是病遊魂作祟。這種說法，是沒有根據的。

答：耕牛突然倒地，拉車途中忽然倒地死，其兄那位農友說是中暑。這種說法，是沒有根據的。

農業全無經驗，對農園蔡瑞園？（臺中縣沙鹿鎮）

答：①本省主人的遊魂作祟，是迷信。我不能了解。是病否？我得病致沙鹿種病否？請解釋。②任何時期的豬隻飼料中都可以配合些糠，但是不可多用，因爲米糠含炭水化物多，容易發酸變質。

③蛋殼可作爲礦物質飼料。但是在飼料中要洗得清潔而磨粉爲宜。（李登元）

火鷄孵化後八至十週可注射鷄痘預防菌苗

問：①鷄痘預防菌苗，那裏有售？②這種鷄痘預防菌苗是不是用來克亨（レグホン）鷄的？③小火鷄出殼以後經過多久注射鷄痘菌苗最是妥當？④豐年三卷十一期新聞版所登的美國德州火鷄比賽會的種類大火鷄種在本省有沒有？（嘉義市，蔡三平）

答：①鷄痘預防菌苗，請向臺北市開封街一段八〇號函詢醫之友行治驅。②鷄與火鷄痘的毒素是一樣的，通常用來克蒲鷄痘製成的（不是用來克亨鷄）。③火鷄注射鷄痘菌苗，第一通常在出殼後八至十週注射第二次在六—七個月年齡注射。④本省沒有出售。那麼大的火鷄主要是大型品種的關係。（李登元）

園藝

鐵果何以會發生破裂？

問：檬果爲什麼會破裂？請問破裂有什麼方法可以防止？（臺南縣山上鄉田崇一）

答：檬果在發育初期遇旱或遭到某一個時期，如果先遇雨後降雨，吸水太多，就會使檬果破裂。原因分現象，其後一時吸水過多，就會使檬果破裂。原因分

速伸長，吸收水分量多，邊緣細胞內，細胞急增長的速度不同，因發生破裂。

雨後，吸收水分量多，邊緣細胞內，細胞急增長的速度不同，因發生破裂。

乾旱時，發育中檬果皮細胞常降太多，其後降雨，吸水過多，就會使檬果破裂。原因分

是乾旱，發育中檬果皮細胞急增長的速度不同，因發生破裂。

本質化形成層活動遲緩，常降雨後，吸收水分量多，邊緣細胞內，細胞急增長的速度不同，因發生破裂。

雨後，吸收水分量多，邊緣細胞內，細胞急增長的速度不同，因發生破裂。

造成，檬果破裂主要原因是人力氣候所以控制氣候，原因非人力氣候所以防止困難。（張振宙）

條件：需要有適當的溫度和足够的發芽器或試驗空氣，所以定溫箱，須應用特定的正發芽試驗時，這是農家辦不到的，同時也必要一定能且所得代表在田間實際結果，

裕正泰結果行？（花蓮市大禹街黃金鎮）

答：需要蔬菜種子適當的發芽分的最適溫度，才能發芽試驗適應

蔬菜種子的發芽試驗法

問：什麼方法才能發芽試驗適應

去除魚虱注意預防

問：我有一個養魚池，面積約有三分大，水深約六臺尺左右，放養有鯉魚（烏仔魚）一千餘尾，鰱魚、鱅魚、青魚、草魚、白鰱魚、鯽魚、鯉魚、鱅魚、鯉魚、鯽魚、鯉魚、鱅魚、鯉魚、鯽魚、鯉魚、鱅魚、鯉