



鰻苗問題

黃秋雁

養鰻在本省已很普遍，依據鰻的習性，於產卵期間即由魚池或河川潛游入海，利用深海水壓的關係，將肚內的卵產出，卵經孵化後再游近沿岸，如有河川溪口，即溯河而上進入池塘或湖沼生活。本省四面環海，溪口很多，每年於十一月起至翌年二月底止，均有鰻苗溯河，漁民即在河口築建魚梯或用集魚燈誘捕。

目前鰻苗的需要量與日劇增，為維護養鰻業者之需要，在漁訊期間政府禁止出口，並於四月以後視鰻苗的捕撈情形，酌予放寬出口外銷，外銷時以鰻線(クロコ)約每公斤二千尾左右為多。目前係由貿易商及日本商社在台北直接收購外銷。

本省鰻苗，自去年日本減產以後，即大量在台北收購輸入，因此，目前價格極為高昂，每公斤鰻線(シラス)約五千尾者幾乎達三千元之譜，此種價格已超過正常情形。
註：雲林縣水林鄉後湖村二號陳盈農農友來信問鰻苗問題，請參考。

苦瓜栽植

王進生

苦瓜品種有大果種及小果種兩種。

要栽植苦瓜，須選擇排水良好，並經常能保持適濕的砂質壤土，但土壤酸性反應宜小(PH六·三—七·〇)。

苦瓜的發芽適溫為攝氏二十四—二十八度，生育適溫為攝氏二十五—三十度。

栽培時可以直接播、移植均可，移植宜用塑膠袋育苗。栽培方式：(1)匍匐式：適於排水良好的

地。(2)棚架式：適於水田地或河川地區，棚架式產量高。

栽培密度可採用：(1)畦寬一·八公尺，株距〇·六公尺。(2)畦寬二·七公尺，株距一·〇公尺。

在南部地區，以十月—十一月播種為宜，但除了三月—七月外，其他月份都可栽培。苦瓜的雌花，着生在子蔓和母蔓的後段，故無須摘心。

至於苦瓜施肥量(十公畝)分配如下：
堆肥一千八百—二千四百公斤，過磷酸鈣三十五—四十五公斤，氯化鉀二十一—二十五公斤，尿素五十一—六十公斤。

有關苦瓜的病蟲害，宜及早防治，否則為害率很高，將損及收成與品質。茲將病蟲防治方法列述如下：

- (1) 守瓜：噴射賽文八百—一千倍液。
- (2) 蚜蟲：馬拉松五百—六百倍液。
- (3) 瓜實蠅：噴射可濕性馬拉松粉劑，加用水溶性蛋白質四百倍。
- (4) 白粉病：噴射利生一千倍液繼續二—三次。種子可向台北市迪化街一段台灣農產企業公司訂購。

註：高雄縣大樹鄉橫脚村一〇九號陳進添農友問栽植苦瓜的問題，請參考。

如何選購白火雞雛？

唐清岑

如何選購優良的火雞幼禽，是養火雞成敗的關鍵，僅提供下列數點，供選購時參考：

(一) 需向勵行疾病預防注射且控制雞病的種火雞場購買幼禽。

(二) 幼禽必需在市場價格最好的前六個月開始飼養。

(三) 選擇火雞幼禽所應考慮的因素，和選購小雞時相同，即：

(1) 初生雛活動有精神。

(2) 眼及趾正常，腳骨健壯有光澤，嘴亦需有光澤。

(3) 捉在手心的感覺需柔軟有彈性且充實。

(4) 臍部的周圍需收縮良好。

(5) 重量約在四十五公分以上。

(四) 應選購天向附近的繁殖場選購，可免運輸途中冷熱的不良影響。

目前高雄區農業改良場畜牧課有優良種火雞，且正推廣白火雞雛——地址在高雄縣鳳山鎮王生明路八十五號。

馬鈴薯栽培

王進生

(一) 馬鈴薯的病害：

(1) 毒素病為害最嚴重，故應選擇經過檢查合格無病的塊莖作為種薯。毒素病本省主要的有紋病、捲葉病，目前尚無藥劑可防治，但在生育期，應注意防除蚜蟲，則可減少發病機會。

(2) 輪腐病：採用無病種薯及勵行輪作。

(3) 噴射銻乃浦或錳乃浦四百倍液，並於塊莖肥大期充分培土，以減少地上部份病菌傳染至塊莖。

(4) 黑痣病：田間撒石灰或草木灰(鹼性土壤不可應用，因會發生瘡痂病)，選擇種薯，並用烏斯普龍七百倍液浸漬消毒後種植。

(5) 青枯病、凋萎病：勵行種薯消毒，並注意排水。

(6) 瘡痂病：施用酸性肥料，勵行輪栽。

(7) 炭疽病：注意排水，使種薯健全，並拔除病株燒却。

(二) 生育期約經過七—八十五天，莖葉開始變黃為成熟期，若因為病害所致的植株均有病徵，與成熟期的枯黃現象不同。

(三) 馬鈴薯的合理施肥方法，其三要素配合如下：
(1) 氮素十五—十七公斤，(2) 磷酸十二—十三公斤，(3) 鉀十八—二十公斤。

花蓮縣壽豐鄉豐山村五號陳阿西農友來信問馬鈴薯病害問題請參考。