

農業信箱



又，本省無適當媒介昆蟲，天堂鳥需人工授粉才能結子。(黃敏展)

鵝卵孵化

問 (一)我家飼養一五〇隻中國鵝，飼養場所可說不錯，有將近一甲地的水池及二分多地的平地。每隻鵝平均年產蛋量約五〇粒，但受精率却不高，約四〇至五〇%，尤其是農曆七、八月時所生的蛋，受精率更低，只有一五%。又，受精率雖低，非常低，不論以母鵝孵卵或用機器孵化均如此，大約只有四〇%左右。請問是何原因？如何改善？如要提高受精率，公鵝是否要飼以特別飼料？

答 (一)按照過去多次經驗，機器孵化要比母鵝自然孵化結果要差些，請問是何原因？

(二)中部地區何處可購得孵化器？

(三)何種木屑可做為鮑魚菇太空包的培養材料？(南投縣鹿谷鄉秀峯村仁愛路十三號林禮照)

天堂鳥栽培

問 (一)本鄉栽培香蕉，過去曾感染嚴重的黃葉病，因而廢耕四、五年。現在打算改種屬於旅人蕉科的天堂鳥，請問是否適宜？會再發生黃葉病嗎？

答 (一)天堂鳥每分地須種子若干？栽植行株距如何？(屏東縣枋寮鄉天時村二七號陳文山)

答 (一)雖無文獻報告證實，但據常理推測對天堂鳥的栽培也不太好，最好能避免。尤其天堂鳥最怕積水的地方，在雨後能即時排水的地方，才能生長良好。

(二)天堂鳥不用直播，所以不以每分地所需種子量來計算。通常株距六〇至八〇公分，行距一〇〇公分。

孵化器的通風孔要全部開放。又，鵝的繁殖適齡為二、三歲，母鵝第一次所產的蛋不適宜作種用。

問 (二)鵝孵化為變溫，母鵝自然孵化溫度自行調節得當，所以成績比人工孵化好。

答 (二)採用孵化器孵化時，在孵化經過兩星期後，除孵化器內的水盤要供應水保持濕度外，每天應以三、七、七度C或一〇〇度F溫水噴蛋。在整個孵化過程中溫度始終要維持三、七、五、三、七、六度C，相對濕度為九〇%。每次將蛋作一八〇度的翻動，每二四小時翻蛋四次。

問 (三)「彰化縣永靖鄉港西村十三號陳宗雄先生」及「台中市南屯區三厝里西一巷四之一號張慶元先生」皆出售孵化器。(唐清芬)

答 (三)一般闊葉樹木屑都可以作為鮑魚菇培養材料，而針葉樹木屑大致是不適用的，所以使用時需選擇一下。(宋細福)

薑施肥

問 (一)薑種植發芽後，多久才可以施肥？如何施用？施肥量若干？

答 (一)施肥時可否同時施「好年冬」或其他農藥？

問 (二)生薑病害以何者較嚴重？如何防治？

答 (二)應在何時中耕及培土？

問 (三)如到採收時價格不好，可否不掘，留到隔年再收穫？(台北市興隆路二段二一七巷四弄八號劉嘉寧)

答 (三)薑種植後四五天新枝高二〇公分時施用三分之一氮肥及

三分之一鉀肥，第二次追肥在第一次施肥後三〇天，再施三分之一氮肥三分之一鉀肥，一般施肥量依土壤肥力而定。生薑每一〇公畝三要素施用量為氮素五、一〇公斤，磷一五、二〇公斤，氯化鉀二〇、二五公斤。有關薑施肥法，請參閱本社出版的「莖菜栽培」第一九六至二〇四頁。

問 (四)施肥時如發生虫害，可混合「好年冬」施用，每甲地四〇至五〇公斤。

答 (四)生薑病害，據調查以細菌性軟腐病發生較多。防治法為充分施用磷肥，氮肥勿施過多，每甲地施用二〇至三〇公斤石灰可預防發病。

問 (五)天中耕一次，老薑每隔三〇至四〇天行淺中耕。培土可分三次進行於每次追肥後各培土一次，將行間土培於植株邊，每次培土五至六公分。第二次培土後經三〇至四五天行第三次培土，但採收嫩薑不行第三次培土。

答 (五)可留至隔年再收穫，但易腐爛。(胡南輝)

