

### 無污染水田

#### 可飼養田螺

如何？  
[問]：(一)目前養殖田螺的前途

(二)何種環境適合養殖？  
(三)養殖池設備如何？  
(四)用何種飼料餵飼？  
(五)有無養殖參考資料？  
(六)放養後何時才能捕售？(台中縣豐原鎮南村里北陽路二十三號詹坤旗)

[答]：(一)田螺在本省尚無專門飼養者，依據目前市面的價格(每台斤約四至六元)及消費情形，似乎是一種很有前途的養殖事業。  
田螺養殖在日本農村，已成為一

種新興事業。

(二)沒有農藥或工廠廢水污染的水田，稍加預防敵害的設備，如加高土堤或以塑膠網圍築，以防敵害侵襲和逃逸，即可進行飼養。

(三)田螺除攝食水中繁殖的微生物外，本省習慣投以米糠、豆渣等植物性飼料。

日本方面則有以拋棄的青菜和香蕉皮餵飼，每隔十天投放一次，據悉成績甚佳，本省似可一試，既經濟又不虞缺乏。

(四)目前尚無養田螺專門書籍可參考，本刊第十八卷第十一期三十四頁，有一篇本省田螺養殖調查資料，請參考。

(五)田螺繁殖力強，生存率也高，

放養後約半年，即可陸續選捕較大者出售。(鄧火土)

#### 近親配種繁殖

#### 影響後代遺傳

[問]：(一)同一母猪生產的仔猪，留作種公母猪時可否交配？  
(二)種公猪出生後幾個月才可以交配？

(三)如何教公猪交配？(南投縣國姓鄉大石村中正路二一四號之一吳石獅)

[答]：(一)無論何種家畜，除特殊情形(新品種之固定育種)採用近親繁殖外，一般都避免此種繁殖方法。雖然近親繁殖有時會出現某種能

力的優點，但多為劣勢遺傳，後代發生能力退化，或畸形情況出現，豬當然也免不了，所以普通都不採用近親繁殖。

除非無法得到較遠血統的公猪配種，最好不要以子公猪配其母猪，應找其他優良血統的公猪，而使用子猪配其母猪，是迫不得已的辦法。

杜洛克等洋種公猪的成熟，約在八個月以上，所以配種月齡，至少在十個月到十二個月左右為佳，這時體重多超過一百二十公斤，此時開始配種最好。

公猪普通無需調教交配方法，成熟後自然會體會，將發情到期的母猪，趕到公猪舍內，公猪會爬在母猪背上而呈交配動作，經過二、三次後即可交配。(張聯欣)

# 素 素 素 根 根 根 健 開

因為成份中的有機錳，能加強葉面呼吸與光合作用，在結實後的衰弱期也能繼續對谷穗供應充分的營養。

這是  
黃萎病 窒息病 胡麻葉枯病 未熟先黃枯

颱風後及澆水之衰弱恢復

## 藥 效 特

灑噴葉面藥農常  
灑噴時患病，患  
可預防，也可防治。

用法如下：

- ①水15公斤……(大桶噴霧器)
  - ②開根素或健根素8公克(瓦)
  - ③尿素...75公克(瓦)[即二兩]
  - ④非肥皂粉.....10公克(瓦)
- [可使藥水均勻塗布於葉面]

三日噴一次，三次即完全恢復。

天力化學工業股份有限公司  
臺北縣中和鄉平和路4號  
電話：966016 郵政劃撥5179號

因為成份中的硼素能促進植物細胞的分裂，而促進發根與營養的流動，可使谷穗豐滿與稻莖不易衰弱而黃化。

使用農藥時摻本品可防治各種農藥無法防治之不知名病症，並且可加速恢復病弱現象，平常向葉面或根部噴灑均有強烈之開根作用。