

是十至三十次，豬八至十八次。發生伴有熱度的疾病，呼吸數也會增加。

### 脈搏

家畜一旦生病，多數情形下，體溫、呼吸及脈搏都會增加。

健康狀態下，每一分鐘的脈搏數，牛為四十至五十次，豬六十至八十次。

測量脈搏的方法，牛在下顎的內側，或尾根的下側。豬在後腳股的內側，用手指按壓即可算出脈

搏數。

### 糞尿

糞便因家畜的種類而有獨特的形狀，只要經常注意其狀態，即可判斷其健康與否。依給與的飼料，堅硬稍有不同，但顏色、臭氣、分量排、泄次數等發生變化，就應找出其原因。有了嚴重的異常，就應延請獸醫診斷。

至於排尿姿勢異常，多數在腰、腳和陰部等處有毛病。

## 臺中在來一號水稻，

## 不適屏東高雄栽培！

產量，由於分蘖不多，千粒重較輕之故，還不及屏東縣內的一般在來品種，同時又因第一期作內在屏東易發種種稻熱病，第二期作時有白葉枯病、小粒菌核病及紋枯病等為害，所以在本省在來稻品種改良計劃中，未將高雄及屏東二縣列入「臺中在來一號」的推廣地區。

如以屏東縣萬巒鄉的環境來說，好像以栽培比產量高的蓬萊品種，例如「嘉農二四二號」、「高雄二十七號」、「高雄六十四號」、「高雄六十八號」等較為適宜；如為顧及生理萎黃症問題，只帶注意①揮秧適時，②酌量少用堆肥，③提早犁田，④酌量少用氮肥，多用磷鉀肥，⑤注意排水，即可避免嚴重之損害。臺南是適宜栽培「臺中在來一號」的一個地區，可是在目前，還沒有純良的種子可供種植。現由臺灣省農林廳辦理的臺中區（臺中、南投、彰化）良種繁殖工作下，採種用種子可望於明（五十一）年第一期收穫後，由有關鄉鎮農會供應交換，交換辦法與辦萊稻改良品種相同。

「臺中在來一號」，是一種高產耐肥的改良在來稻種，適宜在第一期作種植，在第二期作時，只可小規模做採種工作。

在第一期作栽培，也以新竹、臺中、臺南三地區成績較好。根據試驗結果，在屏東市的

作時試種「臺中在來一號」，可就近向臺南區農業改良場嘉義分場（嘉義市民生路十五號），或臺南縣政府建設局農林課（臺南縣新營鎮），直接以信函接洽，也許可以換得少量種子。新竹地區的農友，則請向新竹區農業改良場（新竹市海雅街）洽詢。

關於該品種的其他特性，以及栽培上應注意的事項，臺中區農業改良場編印的有關小冊已有詳細的說明。  
註：近來，各地讀者紛紛來信詢問有關「臺中在來一號」的各種問題，本文為農復會植物生產組張德慈先生的解答。

### 農小業識

△德國拜爾廠出品「拜魯塞地」殺蟲劑，對魚池害蟲海螺非常有效，使用一百萬之〇·二至〇·四即可殺死該蟲。此藥對魚的為害為百萬分之一，所以最好當晒坪時殺除。（唐）  
△紅茶日光萎凋，將會產生不良的土味與太陽味。茶葉積水，死葉，必影響醱酵，品質不良。（藏）

△茶浮塵子是茶樹重要害蟲之一，但被害綠芽確為最高級的烏龍茶（膨風茶）原料。（藏）

正豐化學新貢獻農業藥劑出現!! (農林廳檢驗證第006號)

**好綠靈**  
施用較多，殺菌劑同時  
施用本劑「好綠靈」可增  
加收成二—六成。

**野撲鼠**  
**可克**  
**滅消**

CHENGHONG

正豐化學股份有限公司  
台中縣霧峰鄉龍湖路二號·電話六三三

使用本劑能  
①促進植物生長及發育，提高品質，提早收成。  
②加強由虫害及倒伏之抵抗力。  
③防止萎黃病、腐心病、萎縮病、稻熱病發生。  
④增加收成二成至六成，並能轉弱為強。

現品供應 歡迎賜顧

付郵貳元