

澳洲人怎樣種水稻？

澳洲人種水稻的方法和其地他地區不同，他們是利用牛羊牧草地每四至六年輪作一次。耕種用具和美國一樣已高度機械化，單位產量和西班牙相近已居於世界的領導地位。按一九六三—六四年期的統計：西班牙稻作單位產量最高，每公頃六·三公噸，澳洲則為五·九一公噸。

澳洲水稻每年九月底行種子預播，十月初條播，三月間成熟，四月中收割，每英畝播種量約需一百廿至一百四十磅，播種前先在較低的牧草地上讓牛羊啃食一次，然後用特製的機器開溝，一般在種子播種後灌一次水，約經二、三天排乾，那時牧草殘株已被淹死。等幼苗長出土面時再灌一次，約經五週，稻苗長出三、四葉後即行長期蓄水灌溉，當植株開始自行生長而伸直以後，灌水深度可達九吋，一直維持四個半至五個月後，在四月初的收穫前兩三週再排乾。

澳洲所用的稻種，以前是由美國引進的日本型

短粒種 (Caloro)，繼而有美國育成的短粒種如 (Calrose) 等都很成功，最近又在改種長粒種如「藍帽五十號」(Bluebonnet)，但此並不適合全澳而產量亦較短粒種為低，因此專家們正在尋求更能適應的優良長粒種。

此外，在澳洲栽培水稻所應特別注意的是當收穫水稻時，因為適逢氣候高溫而乾燥，所以要使收割稻穀時保持百分之十六·五或以上的濕度，以資避免穀粒受「日燒」的影響而碎裂，等收割完成，另用空氣乾燥機處理穀粒至適合於貯藏的安全程度。(惠仁節譯自 World Farming, 1966)

原子能和平用途

日本育成新稻種

日本利用原子能做花卉和蔬菜等作物的品種改良已有多年的歷史，在水稻方面，最近育成的新品種「レイムム」，已到了可以實地推廣的地步。

「レイムム」是以「フジミノリ」稻種經「鈷六十」照射育成的，稈長七十三公分，過量施肥亦

不倒伏，每十公畝產量常達六百至七百公斤。因為耐性特別強，所以從日本北部開始推廣。(石津堯寄自日本)

從豬糞認識小豬齡

動物的糞便，是隨着牠發育與健康情形而發生變化的，豬也不例外。

小豬出生五、六天內是黃褐色的胎便，生後二、十五天時便變為帶有灰色的硬糞，很像老鼠糞。出生後三十天左右小豬開始吃飼料，糞便成為圓塊狀，呈黑褐色，帶有嗅味，形狀近似兔子屎。到了第四十天左右時，所吃的食物增多，它的糞便又和羊屎差不多了。

四、五十天後的小豬糞逐漸變成串珠狀，而生下五、六十天後的排便是一條細長而呈香蕉形的。

此外，根據糞便的顏色，也可以判斷飼料的供給情況，例如黑黑的是吃多了綠色飼料，黃褐色的就是多吃了配合飼料的證據。(義德譯自一家之光)

最新葉面營養劑

菩薩露

WUXAL



現貨供應

你想增加水稻·瓜豆·果蔬·花卉的產量嗎？

請採用「菩薩露」必可得滿意的效果，比地下施肥大5—10倍。稀釋500倍無毒無藥害，可適用於各種季節地區。

總經理：正豐化學工廠股份有限公司

臺北通訊處：臺北市開封街一段十八號

電話：二三六〇六

德國亞綠康化學公司 榮譽出品