



# 矮性水稻

## 滿足您的種稻樂趣

文圖／農業試驗所



想在陽台或屋頂菜園體驗種稻的樂趣嗎？一種約50公分高的水稻品系，可以讓你完成心願。這種矮性的水稻品系，可以利用能蓄水的容器讓你在陽台或樓頂，從育苗、插秧、抽穗、結實到收穫，親自體驗種稻的樂趣。

農業試驗所國家作物種原中心保存超過1萬種各類稻種原，提供台灣稻作育種人員運用。這1萬多種稻種原涵蓋各式各樣的稻品種，除了熟悉的梗稻、秈稻、糯稻的米質分類外，以栽培方式可區分水稻

與陸稻；植株外觀的差異在米粒的顏色有白、黃、紅、紫及黑，葉片顏色有淡綠、綠、墨綠、紅及紫紅等，植株高度從35公分到200公分不等；生長習性有各種不同成熟期；再加上對各種逆境（高溫、乾旱及病蟲害等）各有不同的抗性，構成種原中心稻遺傳資源的多樣性。

與大多數田間栽培稻品種的株高100至150公分與穗長20至35公分相比，農試所

種原中心所保存的矮性稻株高約50公分，只有一般稻1/2至1/3的高度，卻可以結出16公分長的稻穗。矮性稻品系屬於秈稻，米粒較無黏性，食味中下。這種矮性稻除了供農業研究人員作為育成株高較矮且不易倒伏的栽培品種之親本來源外，可供城市居民在自家陽台或

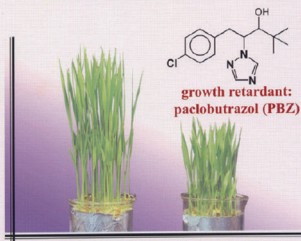
屋頂花園栽種，體驗自己種稻的辛苦與樂趣；矮性稻也適合做為各級學生自然或生活科學的實習材料，生長期4個月從種子發芽、育苗、插秧、抽穗、結實到收穫完成，一學期可以觀察與記錄水稻的完整一生，學生也可從中體驗到「誰知盤中飧、粒粒皆辛苦」的意義。



## 植物荷爾蒙生理

國立台灣大學教授

高景輝 編著



華香園出版社

豐年社代售

## 植物荷爾蒙生理

高景輝 編著 定價：600元

- 植物荷爾蒙對植物之生長與分化扮演著重要的角色。
- 你知道植物荷爾蒙如何合成？如何代謝？如何作用？
- 在分子層次上植物荷爾蒙又是如何傳導荷爾蒙的訊息？



豐年社 臺北市溫州街14號

電話：02-23628148分機30 傳真：02-83695591

郵撥00059300財團法人豐年社 每次郵購另加掛號郵資60元