

小麥是重要的谷類作物，全世界小麥總量位居禾谷類作物之第一位。小麥麵粉具有特殊的麵膠即筋性，依筋性含量高低和烘培特性可製成不同之麵類食品及糕點食用；小麥子粒可供製酒麴用，或菌菇廠、醬酒工廠培養菌種用；製粉剩餘之麩皮則為優良之飼料，用途甚廣。我國近年來小麥年進口量約100萬公噸，消費量很大。

本省栽培面積約1,000公頃

小麥屬禾本科溫帶作物，性喜冷涼氣候，耐寒性、耐旱性均強；依其生理特性可區分為一年生春播型及越年生秋播型兩種，而台灣位於亞熱帶，受氣候環境限制，只能在冬季栽培春播型小麥品種。目前栽培區集中於台中縣之大雅鄉、神岡鄉及潭子鄉，台中市西屯區及彰化縣之秀水鄉、二林鎮，其面積約維持在一千公頃左右，每年總產量約3,000萬至3,500萬公噸左右。主要之推廣品種為小麥台中選2號，其他少部份農民仍栽培台中29號、31號及33號等老品種。台中選2號具有中熟、株高半矮性、不易倒伏、產量高及抗銹病、白粉病等優點。惟自民國77年起小麥新型病害即小麥穗枯病逐漸蔓延危害，至79年嚴重發生導致減產20%~50%。有鑑於此，台中區農業改良場之小麥育種目標，除繼續選育較台中選2號諸特性更優良之

品種外，特別著重於抗穗枯病品種之選育工作。

育種過程

小麥台中34號係台中區農業改良場於民國72年自日本引進的20個新品系中，經觀察比較試驗結果選出具有潛力之'W-3'品系，應用純系選種法進行馴化及純系選拔育成之新品種。其歷經各級產量比較試驗、區域試驗、製麴成份分析及病害檢定等結果表現均較台中選2號優異，尤其是穗枯病檢定結果具強抗特性，乃於民國81年3月提出申請命名，經審查通過，命名登記為台中34號，納入推廣。茲將本新品種之特性及栽培要點介紹於後，供農友及農業推廣人員參考應用。 →



台中選2號小麥，與台中34號小麥之乾植株。

中華民國養豬協會種豬改良推廣委員會

81年第三次種豬暨三品種聯合擴大比賽及展示會

時間：中華民國81年10月14、15日兩天

上午8時至下午5時

地點：白河國小操場(台南白河鎮三民路448號)

主辦機關／中華民國養豬協會種豬改良推廣委員會

核心農民二品種種豬推廣委員會

協辦單位／台灣省畜產試驗所、種豬登錄委員會

白河國小、白河桌球聯誼會

本次活動程序及項目：

十月十四日 第二屆畜牧盃桌球錦標賽(白河桌球聯誼會)

十月十四日 各組種豬初賽(白河國小)

十月十五日 各組種豬複賽及展示拍賣(白河國小)

十月十五日 小豬及豬比賽(白河國小)

十月十五日 動物藥品及畜牧器具擴大展示(白河國小)

比賽及展覽項目：

一、藍瑞斯、約克夏、杜洛克、二品女豬等

二、動物藥品及畜牧器具器具展