



臺中區農情月刊

發行所：行政院農業委員會臺中區農業改良場／發行人：陳榮五／總編輯：高德鈺／主編：陳俊位／地址：彰化縣大村鄉松槐路 370 號／總機：04-8523101／網址：http://www.tdais.gov.tw／電子郵件：tfc@tdais.gov.tw
印刷設計：祥發企業社／統一編號：05995934 工本費／每份 5 元／農民服務專線：04-8532993／傳真：04-8524784

第八十八期

中華民國九十五年十二月一日發行

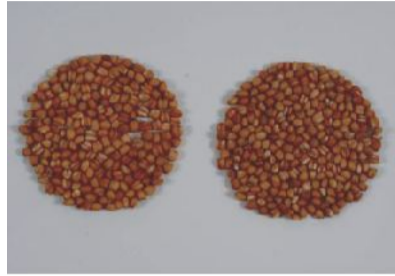
本 期 目 錄

- 速效提升酸性果園土壤酸鹼度技術田間觀摩會...推廣活動
- 大英大粒落花生新品種台中一號與台中二號.....新知專欄
- 蕎麥台中 2 號特性介紹.....新知專欄
- 薏苡台中 2 號特性介紹.....新知專欄



國內郵資已付
彰化郵局許可證
彰化字第 442 號
無法投遞時請退回

局版台省誌字第 1048 號，中華郵政台字第 1412 號執照登記為雜誌交寄



推廣活動

速效提升酸性果園土壤酸鹼度技術田間觀摩會

文圖／邱禮弘

一、前言

農田土壤日益酸化是目前全球共同面臨的農業問題，而化學肥料的長期施用及酸雨危害是被公認土壤酸化的兩大主要元兇；其中以化學肥料所導致的酸化程度，遠比酸雨大上數倍。而台灣地狹人稠，果園採行集約栽培且過度施肥，目前土壤酸化現象已嚴重導致果園生產力衰退，甚至部份果園呈現廢耕情形。由於肥料可改善土壤性質，間接地也影響其他養分的有效性，如土壤酸化會增加鐵、鋁及錳的釋出毒害，而減少交換性鈣和鎂的含量。因此於酸性土壤施用屬於鹼性的石灰資材，將可增加土壤之陽離子交換能力，減少養分的流失。但石灰資材施用必須經中耕翻犁與土壤充分混合，才能達到中和土壤 pH 值(酸鹼度)的效果；惟台灣果園多位處山坡地且耕作面積 75% 以上屬於 pH 值低於 5.6 的強酸性土壤，農友常囿於果園環境與勞力因素，而採用撒施方式來施用石灰資材，但此舉改善效果僅達表層土壤數公分處，並無法深及根群生長發育的土層。如此再過度施用石灰資材，不僅無法達到有效提升 pH 值效果，反而會促使表面土壤產生硬化現象。有鑒於此，本場為有效改善酸性果園之土壤肥力，以增進果實品質，已

研發出利用苦土石灰水灌注技術，可速效提升酸性果園之表土及底土 pH 值達 0.5~1.0 單位，使果園土壤酸度降低，pH 值趨近中性範圍，因而能增進土壤各種營養元素的有效性，促進樹體強壯，有利果實品質的提升。

二、研究成果

利用苦土石灰水灌注方式，可有效且快速改善深層土壤的 pH 值，使果樹根系生長處的土壤 pH 值趨近中性，且增加鈣、鎂等養分含量，有利樹勢強壯。本項石灰資材施用改良技術利用一般噴藥或噴施營養劑之高壓動力機，加上土壤灌注用之深耕(噴)槍，即能簡易操作。依據本場二年來於酸性棗園及甜柿園的試驗研究，可與農友分享下列經驗：

- (一)注意果園的土壤濕度：灌注前果園土壤需保持濕潤，若過於乾旱將不利深耕槍之操作，以及石灰水在土壤層中的滲透性。
- (二)苦土石灰的種類選擇：請購買質地較細緻者之苦土石灰資材，其鹼度及鹽基成分雖然較粗質者為低，但易溶於水中成為苦土石灰水懸液，將有利高壓機之運轉；其提升 pH 值效果佳，且

不會造成 EC 值(電導度)偏高之肥傷負面效果。

- (三)苦土石灰的配置用量：每分地乙次的灌注用量為 60 公斤；一般以 200 公斤的水來溶解 9 公斤的苦土石灰，並用攪拌器來避免苦土石灰的沈澱。
- (四)灌注間隔時間及次數：一般果園約間隔 4 個月而易浸水果園約 3 個月可再灌注乙次，每年灌注次數以 2~3 次為宜，迄土壤 pH 值趨近 6.0(弱酸性)即可暫停施用。
- (五)苦土石灰的灌注深度：可依果樹主根系分佈或果園土壤特性，來調整深耕(噴)槍出水孔於土層深度的位置，以利苦土石灰水懸液輸送至理想的土層深度；一般以深入土層 10~20 公分處的效果頗佳。
- (六)掌握灌注時機免肥傷：花蕾期至著果期間避免灌注，以免因土層中營養元素的瞬間變動，而傷及著果率與幼果的發育。若於灌注後有樹勢轉弱或停頓現象，可以含高氮肥的綜合營養劑立即進行葉面肥培，將能迅速恢復樹體的生長勢。



本場 95 年 10 月 30 日於國姓鄉酸性蜜棗園辦理「速效提升酸性果園土壤 pH 值技術」觀摩會，由陳慶忠課長主持



苦土石灰水之調配應選擇質地較細緻者才不會傷及高壓噴霧機



與會農友踴躍參與苦土石灰水之田間操作

新知專欄

大莢大粒落花生新品種台中一號與台中二號

文、圖／張隆仁

氣候逐漸轉涼，適合鮮煮食用、食味品質佳的大莢大粒落花生新品種台中1號（商品名：仁仁，口感香Q）與台中2號（商品名：綿綿，口感軟甜），已於日前上市，兩個新品種將提供消費者本土生產真正新鮮、高品質及多樣化口感的落花生之選擇契機。

當您有幸蒞臨彰化縣沿海的芳苑鄉、大城鄉及二林鎮等鄉鎮，尤其是芳苑鄉的王功漁港旅遊之際，您即可品嚐到一種當地特殊的以砂石現炒表皮鮮紅大粒的落花生，食用時您會感覺比其他的落花生更有一種特殊的香氣，以及香甜美之口感。其實在北部地區當中秋節過後，所上市的蒸煮鮮食落花生，大多以此一大莢大粒落花生為主，此外它的莢果乾炒不必加料，以原味的口感即可讓消費者贊不絕口，它的俗名叫做「立枝仔」與「立枝仔返」，何時引進當地栽培，已無可考據，因為適合彰化縣沿海鄉鎮的氣候土壤環境生長，且具有優良特殊的食味品質，所以就被保留下來，每年在當地大約都有三、四百公頃的栽培面積。

而這些地方種經多年栽培結果，產量表現極不穩定且低於一般推廣品種，同時缺乏栽培管理之試驗資料。有鑑於此，行政院農業委員會台中區農業改良場針對上述地方種族群進行優良單株純化選種改良，期選育出大莢、產量穩定、適合蒸煮鮮

食用，並具優良食味品質的品種，提供農民種植落花生的選擇機會，並滿足消費市場多樣化的需求之目標。經過多年的選拔試驗結果選出兩個口感相異，植株型態也不相同的新品種，在民國94年7月21日獲得審查通過命名為台中1號與台中2號，同時依據其食味口感將台中1號商品名定為仁仁（口感香Q），台中2號之商品名為綿綿（口感軟甜）。兩個新品種目前在大城鄉與芳苑鄉都有栽培，消費者如有興趣可與當地農會或落花生產銷班接洽。

台中1號和台中2號育成經過與品種特性

台中1號屬維吉尼亞半直立型，具中晚熟性、大粒、莢果具尖果喙明顯特徵、果腰中等，以及蒸煮後口感呈Q甜之優良食味品質等特性；台中2號亦屬於維吉尼亞半直立型，成熟期較台中1號為早、成熟期一致性高、分枝數少、莢果集中，並具大粒、蒸煮後口感呈軟甜之食味品質等特性；兩者之莢果產量表現均較地方種穩定，茲將品種特性列於表一及表二供參考。

台中1號與台中2號品種特性之區別

台中1號與台中2號雖然同屬於大粒、大莢，且均為自來源相近的地方種親本中

選育出的品種，台中1號係自地方種「立枝仔」，台中2號係自地方種「立枝仔返」中選育而來，兩者在選育時，選育目標即有差異，茲列舉兩品種差異性如次：植株外觀型態與開花特性：兩個品種雖然都屬於維吉尼亞半直立性型的落花生品種，但台中1號植株較為近似匍伏型，開花期較晚且長，偶有乾旱，仍能有二次花期之機會。台中2號則分支數少，植株型態偏向直立型品種，開花期短而一致，不易有二次花期之機會。莢果成熟期：台中1號的成熟期顯著的晚於台中2號約7-14天，屬晚熟品種，且莢果成熟期一致性較差。而台中2號則屬中晚熟品種，且莢果成熟期極為一致。單株分支數：台中1號的分枝數較多平均為15-20支，台中2號分枝數則平均僅為10-12支。單株莢果數與莢果地中分佈情形：台中2號的單株莢果數少於台中1號，平均約為10-12莢，莢果集中並分佈於接近地面，易於採收。台中1號的單株莢果數較多為12-20莢，在地中的分佈範圍較大。莢果形狀：台中1號具有地方種立枝仔的尖果喙、中筒型、果腰中等特點，尤其是尖果喙特徵。台中2號則為中筒型、果腰淺、無尖果喙之明顯特徵。籽粒形狀與千粒重：台中1號為長橢扁圓形，千粒重平均約650公克；台中2號則為長橢圓形，千粒重平均約700公克，顯著的重於台中選育1號。莢果蒸煮後之食味品質：兩品系之食味品質均優於推廣品種台南11號，台中1號蒸煮後之食味品質顯示為較Q且硬之口感，台中2號則呈現較為軟且甜味高之口感。

表一、落花生新品種「台中1號」品種特性表

作物名稱	落花生	
品種名稱(商品名)	台中1號(仁仁)	
申請登記命名之品系代號名稱	台中選育1號	
親本來源	地方種立枝仔	
選拔年代	80年春作~82春作	
類別	Virginia bunch type	
期作別	春作	秋作
植株型態	半直立	
葉型	倒卵型	
葉色	濃綠色	
莖色	綠	
花色	黃色	
莢果形狀	尖果喙、中筒型、果腰中等	
籽粒形狀	長橢扁圓形	
種皮顏色	肉紅色	
種臍顏色	白色	
新鮮種子發芽率(%)	79.8	82.5
乾燥種子發芽率(%)	93.6	95.5
開花期(天)	出土後 30±5天	出土後 25±5天
生育日數(天)	125±10	120±10
株高(公分)	40.1	35.2
莢果長(公厘)	38.2	36.7
莢果寬(公厘)	15.8	16.5
籽粒長(公厘)	19.2	19.2
籽粒寬(公厘)	10.7	11.1
百莢重(克)	165	165
千粒重(克)	652	657
莢果產量(公斤/公頃)	3,032	2,460
籽粒產量(公斤/公頃)	1,988	1,620
籽粒油份(%)	51.8	51.7
籽粒蛋白質(%)	27.8	27.7
植株倒伏等級(級)	1.5	2.2
田間銹病罹病等級(級)	3.1	2.5
田間葉斑病罹病等級(級)	2.3	2.8

表二、落花生新品種「台中2號」特性表

作物名稱	落花生	
品種名稱(商品名)	台中2號(綿綿)	
申請登記命名之品系代號名稱	台中選育2號	
親本來源	地方種立枝仔返	
選拔年代	80年春作~82春作	
類別	Virginia bunch type	
期作別	春作	秋作
植株型態	半直立	
葉型	倒卵型	
葉色	濃綠色	
莖色	淺綠	
花色	黃色	
莢果形狀	中筒型、果腰淺、無尖果喙	
籽粒形狀	長橢圓形	
種皮顏色	肉紅色	
種臍顏色	白色	
新鮮種子發芽率(%)	80.4	83.6
乾燥種子發芽率(%)	94.0	96.3
開花期(天)	出土後 25±天	出土後 25±5天
生育日數(天)	115±7	110±7
株高(公分)	39.0	35.4
莢果長(公厘)	38.6	39.4
莢果寬(公厘)	15.3	14.4
籽粒長(公厘)	19.6	19.6
籽粒寬(公厘)	10.8	10.6
百莢重(克)	169	177
千粒重(克)	706	700
莢果產量(公斤/公頃)	3,001	2,372
籽粒產量(公斤/公頃)	2,062	1,591
籽粒油份(%)	52.2	52.1
籽粒蛋白質(%)	28.0	27.3
植株倒伏等級(級)	1.8	2.4
田間銹病罹病等級(級)	3.1	2.5
田間葉斑病罹病等級(級)	2.7	2.6



台中2號(右)、台中1號(中)及對照種台南11號(左)之莢果與子實外觀

栽培管理方式及注意事項

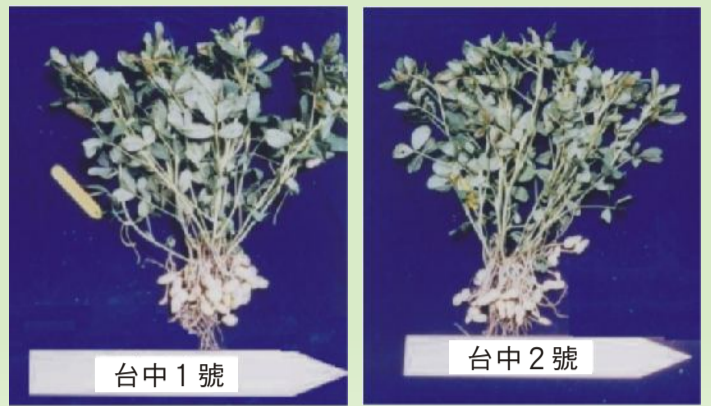
台中1號及台中2號的栽培與台南11號相似，栽培管理容易，在台灣地區春秋作均可種植，可採用作畦方式栽培，畦寬90~100cm，每畦種植兩行，株距10cm，施肥用量視土壤肥力高低，每公頃於整地前撒施氮素0~10kg，磷酸45~60kg，氯化鉀48~60kg。台中選育1號及台中選育2號在田間自然發病條件下，罹患銹病及葉斑病的程度，均較台南11號略低或相當，但為求品質其產量，生育期間仍需視發病狀況而以施藥防治，可依行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所編印之「植物保護手冊」的推薦藥劑及防治方法，進行防治。

生育期間宜視降雨情形，實施1~2次的灌溉，保持適當的土壤水分，尤其在子房柄入土時期必須特別注意土壤水分管理，以確保其產量及品質。台中1號與台中2號籽實均不具休眠性，應注意適時收穫。尤其是台中2號莢果成熟期即為一致，過晚採收時，易發生子房柄腐爛與種子地下發芽，致產量全無之情況。另在成熟期須注意排水，避免土壤因雨過濕導致種子地下發芽，影響品質。

推廣展望

台中1號及台中2號係自彰化縣沿海地區，主要的落花生產地大城鄉、芳苑鄉及

二林鎮地區農民所栽培的「立枝仔」與「立枝仔返」地方種中，進行優良單株選拔育成之新品種，兩者均可適應上述的地區栽培，並有產量穩定性之表現，且能維持地方種的特殊風味及優良的蒸煮鮮食之品質與風味，適合鮮煮食用加工用途之優點。兩個新品種均以鮮莢採收為主，農民收益穩定，除可避免落花生區生產過剩之問題外，並能教導農民適時採收，提升落花生的品質，避免莢果病害之發生與黃麴毒素之疑慮。並有助於彰化縣沿海之大城鄉、芳苑鄉及



落花生新品種台中1號（左）與台中2號（右）植株外觀

二林鎮等地農民配合觀光休閒產業之發展，推廣其具有地方性農特產品之需求。

新知專欄

蕎麥台中2號特性介紹

文、圖/曾勝雄

前言

蕎麥為蓼科蕎麥屬一年生草本植物，屬內有許多種，最常見的栽培種有二種，一為普通種 (common buckwheat) *F. esculentum Moench*，另一為韃靼種 (Tatary buckwheat) *F. tataricum Gaertn.*。蕎麥原為台灣中部地區水田秋冬裡作物，主要供做綠肥用，由於含有芸香苷(Rutin)及多種有益人體健康成分，業經本場將它開發為保健食品並輔導二林鎮農會設置農產加工廠，由農會與農民辦理契約栽培，收穫後之蕎麥子實由農會收購並加工成蕎麥粒、蕎麥生粉、蕎麥麵、蕎麥雪花片、蕎麥薏仁粉隨身包等保健食品販售給消費者，年栽培面積最多時曾達350公頃，後因受競爭作物影響，導致栽培面積逐年減少，目前祇剩35~74公頃。

國產蕎麥單位面積產量(1,000公斤/公頃)偏低，本場育成之台中1號雖具有高產(1,922公斤/公頃)特性，但因生育日數(100天)嫌長，無法滿足第二期作水稻晚收穫地區農友之需求，因此選育早熟及產量高之蕎麥品種供農民栽培，已成為刻不容緩之重要課題。

台中選19號係從國外引進「九江苦蕎」品種中選出之品系。於民國87年從行政院農業委員會農業試驗所國家種原庫及中國農村發展基金會引進9個品系(種)進行農藝性狀觀察，結果選出台中選系13~19號等7個優良品系，於88~90年在本場實驗農場進行新品系比較試驗，結果選出台中選系14~19號等6個優良品系分別以台中選14~19號代號參加91~92年新品系區域試驗。由於台中選19號在區域試驗之農藝性狀及產量表現優越，於92~93年進行新品系栽培法、品質檢定及抗病蟲檢定，目前已完成育種程序手續(圖1)，爰提出新品系申請登記命名。

台中2號新品種特性

1. 生育日數83日，比台中1號(99日)早熟16日。
2. 株高92.6cm，比台中1號(105.1cm)低12.5cm。
3. 每平方公尺株數132.1株，比台中1號(90.2株)多41.9株。

4. 每株分枝數4.2支，比台中1號(3.5支)多0.7支。
5. 每株花房數28.2個，與台中1號(28.2個)相同。
6. 每株結實粒數113.9個，比台中1號(95.5個)多18.4個。
7. 千粒重22.5公克，比台中1號(29.9公克)少7.4公克。
8. 每公頃子實產量為3,074公斤，比台中1號(2,313公斤)增加32.9%。

台中2號新品種特性表

作物名稱	蕎麥	
	台中2號	台中1號
品種名稱	韃靼種	普通種
栽培種別	韃靼種	普通種
用途別	食用及加工	食用及加工
始花日數(day)	30	30
全生育日數(day)	83	99
株數(no/m ²)	132.1	90.2
株高(cm)	92.6	105.3
每株分枝數(no)	4.2	3.5
每株花房數(no)	28.2	28.2
每株結實粒數(no)	113.9	95.5
千粒重(g)	22.5	29.9
脫粒性	易	易
抗倒伏性	弱	弱
抗病蟲性	中感	感
白粉病	中感	感
切根蟲	中感	感
品系比較試驗 子實產量(kg/ha)	3,088	2,272
指數(%)	135.9	100.0
區域試驗 子實產量(kg/ha)	3,074	2,313
指數(%)	132.9	100.0

台中2號新品種優劣點

優點：

1. 生育日數較短，能適合秋冬裡作栽培。
2. 株高較低，較能耐倒伏。
3. 每平方公尺株數較多，有利於提高單位面積產量。
4. 每株結實粒數較多，有利於產量提高。
5. 子實產量比台中1號高且穩定性佳。
6. 子實富含芸香苷、槲皮素、鎂、鉀、鐵等礦物元素，有益人體健康。

缺點：

1. 千粒重較輕。
2. 本品種對切根蟲之抗蟲性屬中感級，前作儘可能不要種植旱作，田間如有發生，須參照行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所編印之「植物保護手冊」推薦的藥劑及防治方法實施之。

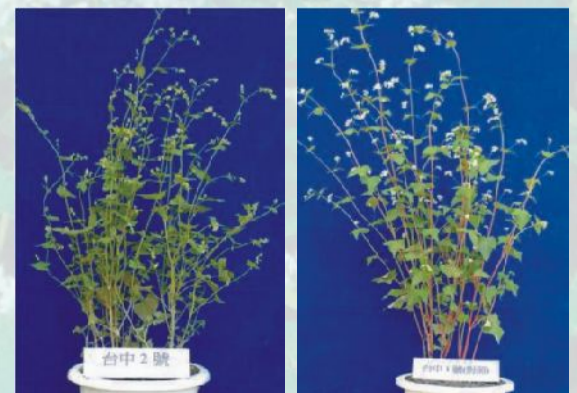


蕎麥新品種台中2號子實 蕎麥台中1號(CK)子實

3. 本品種對白粉病之抗病性屬中感級，應避免晚植以免受害，如有發生，須參照行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所編印之「植物保護手冊」推薦的藥劑及防治方法實施之。

栽培方式及注意事項

1. 要提高蕎麥子實產量，最好選在10月下旬播種，其播種期不宜晚於11月中旬。
2. 前作為水稻宜採粗整地栽培法較省工；如為旱作須採整地做畦播種，行距30~50公分，每公頃播種量40公斤。
3. 整地時每公頃施用硫酸銨200公斤、過磷酸鈣200公斤、氯化鉀100公斤做基肥；並於著蕾期(約播種後20日)及始花期(約播種後30日)每公頃各施用硫酸銨60公斤做追肥。
4. 本品種對切根蟲之抗蟲性屬中感級，最好選二期作水稻後作栽培，前作為旱作，播種前種子宜用3%加保扶粒劑拌種。田間如有發生須參照「植物保護手冊」推薦的藥劑及防治方法實施之。
5. 本品種對白粉病之抗病性屬中感級，不宜晚播，田間若有發生時須參照「植物保護手冊」推薦的藥劑及防治方法實施之。



蕎麥新品種台中2號植株 蕎麥台中1號(CK)植株

新知專欄

薏苡台中2號特性介紹

文、圖/曾勝雄

前言

薏苡為禾本科薏苡屬Coix一年生或多年生植物，屬內有很多種，最常見的栽培種有二，一為馬援種（*Coix lacryma-jobi L. var. mayuen stapf*），另一為馬階種（*Coix Mimeur lacryma-jobi L. var. major stapf*）。薏苡籽實脫去外殼與種皮後的種仁稱為糙薏仁，亦即市面上所稱之紅薏仁，紅薏仁再經碾白除去麩皮後俗稱薏仁。薏仁為傳統保健食品，具有健胃、除濕、利尿、美白、消炎和鎮痛等功效，近年來之研究認為薏仁具有抗腫瘤、調節免疫力、消炎、降血脂及降血糖等功效。薏苡耐濕性強，可利用栽培水稻機具進行一貫作業，業經本場將它推薦為稻田轉作作物。每年薏苡籽實進口量由民國72年之776公噸增加至目前（92-94三年平均）之12,845公噸，22年間增加15.6倍。

由於進口薏苡籽實價格便宜（僅及國產之1/4），導致國產薏苡籽實年產量停滯在250~375公噸之間。為提升國產薏苡競爭力，必須提高薏苡單位面積產量，其最簡捷之方法為加強薏苡品種改良工作。

台中選6號係本場利用混合選種法選出之品系，於民國85年自日本引進Mato gross 等10個品種（系）進行引種品系觀察試驗，結果發現「全農分系」之農藝性狀及產量表現良好，隨即進行品系選拔，採用混合選種法，選拔株高及最低穗位較低、平方公尺枝數較多及稔實率較高之優良選系87-T6，於民國88年起參加各級產量比較及相關試驗，至94年春作完成育種程序，於95年7月7日獲准登記命名為薏苡台中2號。

台中2號新品種特性

- 1.生育日數110日，比台中1號（113日）早熟3日。
- 2.株高153.1cm，比台中1號（162.5cm）低9.4cm。
- 3.最低穗位95.1cm，比台中1號（99.9cm）低4.8cm。
- 4.每平方公尺94.9支，比台中1號（86.4支）多8.5支，有利於提高單位面積產量。
- 5.每枝小穗數17.2個，比台中1號（17.9）少0.7個。
- 6.每枝粒數69.0個，比台中1號（70.9個）少1.9個。
- 7.稔實率75.4%，比台中1號（69.8%）多5.6%，有利於產量提高。
- 8.千粒重88.0g，比台中1號（86.9g）多1.1g。
- 9.每公頃籽實產量3,751kg，比台中1號（3,212kg）增加16.8%。

台中2號新品種特性表

作物名稱	薏苡		
品種名稱	台中2號	台中1號	
用途別	食用及加工	食用及加工	
莖稈顏色	黃色	黃色	
葉色	綠色	綠色	
葉形	披針形	披針形	
花序	聚散花序	聚散花序	
花色	白色	白色	
子實形狀	橢圓形	橢圓形	
子實顏色	茶褐色	茶褐色	
始穗期	50	53	
全生育日數(day)	110	113	
平方公尺枝數(no./m ²)	94.9	86.4	
株高(cm)	153.1	162.5	
最低穗位(cm.)	95.1	99.9	
每枝小穗數(no.)	17.2	17.9	
每枝粒數(no.)	69.0	70.9	
稔實率(%)	75.4	69.8	
千粒重(g)	88.0	86.9	
脫粒性	易	易	
耐寒性	中等	中等	
抗倒伏性	強	強	
抗病蟲性	葉枯病 中抗 螟蟲 中感	中抗 中感	
品種(系)比較試驗	籽實產量(kg/ha)	3,920	3,457
	指數(%)	113.4	100.0
區域試驗	籽實產量(kg/ha)	3,751	3,212
	指數(%)	116.8	100.0

台中2號新品種優缺點

優點：

- 1.株高及最低穗位較低，較能耐倒伏，且較適合機械收穫。
- 2.每平方公尺枝數較多，對提高單位面積產量頗有幫助。
- 3.稔實率較高，有益提高單位面積產量。
- 4.中抗葉枯病，可減少罹病損失。
- 5.籽實產量比台中1號高且穩定性佳。



▲薏苡新品種台中2號植株



▲薏苡新品種台中2號籽實

▲薏苡台中1號籽實



▲薏苡台中1號(CK)植株



▲薏苡新品種台中2號糙薏仁

▲薏苡台中1號糙薏仁

- 6.糙薏仁蛋白質、纖維、灰分及薏仁酯含量較高，有益人體健康。

缺點：

- 1.每枝小穗數及粒數較少。
- 2.本品種不抗螟蟲，不宜採用密植增肥栽培，田間如有發生，須參照行政院農業委會農業藥物毒物試驗所編印之「植物保護手冊」推薦的水稻螟蟲之藥劑及防治方法實施之。

栽培方法及注意事項

- 1.為提高薏苡新品種籽實產量，宜於3月上旬育苗，3月中旬移植。
- 2.育苗箱育苗每箱播種量以225~250g較宜，每公頃秧苗數為220箱。
- 3.薏苡移植栽培之密度以行株距30×21cm較宜，每公頃氮肥用量不宜超過140kg。
- 4.薏苡之施肥方法為磷肥全量，氮、鉀肥各20%做基肥，20%做追肥於移植後30日施用，其餘60%於始穗期、抽穗期及齊穗期分3次做粒肥施用。
- 5.本品種對螟蟲之抗蟲性屬中感級，田間栽培如有螟蟲發生時，須參酌「植物保護手冊」推薦的藥劑及防治方法實施之。
- 6.本品種對葉枯病之抗病性屬中抗性，田間栽培如有發生時，仍須參酌「植物保護手冊」推薦的水稻胡麻葉枯病或玉米葉斑病之藥劑及防治方法實施之。