

脫殼籽實品質指標及樣態

脫殼籽實以水分 (%)、夾雜率 (%)、容重量 (公克/公升)、粒徑 (%) 及色澤等 5 個項目為指標，調查方法及結果如表 2。脫殼籽實水分含量介於 9.1%-20.4%，平均值為 12.3 %；夾雜物介於 0.0 %-5.4%，平均值為 1.5 %；容重量介於 624.8-779.3 (公克/公升)，平均值為 736.3 (公克/公升)；4 個粒徑級距中，以落在 1.00 - 1.19 mm 間者為最多，平均值為 59%，其次依序為粒徑小於 1.00 mm 之 34%，介於 1.19 - 1.41 mm 間之 7%，大於 1.41 mm 為 0%；色澤明度 (L) 介於 16.4-57.3，彩度 (C) 介於 1.3-36.2，色相 (H) 介於 55.9-77.7，平均值分別為 50.5、27.7 及 67.3。

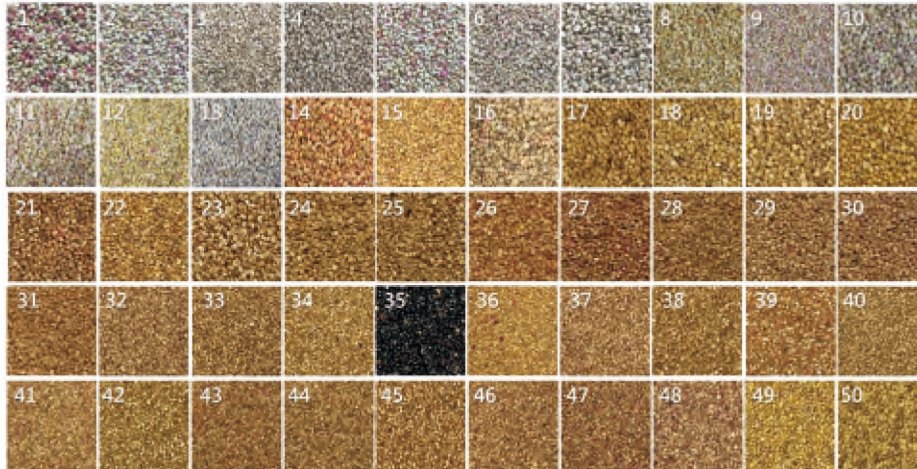


圖 2. 臺灣藜脫殼籽實外觀樣態

表2.臺灣藜脫殼籽實品質調查方法及結果

項目	調查方法		結果 (n=50)	
			範圍	平均值±標準差
水分 (%)	以水分測定器測定3次，取其平均值。		9.1-20.4	12.3 ± 2.4
夾雜率 (%)	取40公克脫殼籽實，以風選機(風選管風門大小3.5公分，1分鐘)，風選出夾雜物後，計算夾雜物比例，3重複取其平均值。		0.0-5.4	1.5 ± 1.4
容重量 (公克/公升)	測定每公升脫殼籽實重量(公克)，3重複取其平均值。		624.8-779.3	736.3 ± 26.1
粒徑 (%)	取200公克脫殼籽實(去雜後)，依序以孔寬1.41mm、1.19mm及1.00mm試驗篩過篩，秤量留存於各試驗篩及通過孔寬1.00mm之脫殼籽實重量，計算各級距所佔之比例(%)。	>1.41mm	0-6.1	0 ± 1
		1.19-1.41mm	0.2-53.6	7 ± 9
		1.00-1.19mm	24.0-81.2	59 ± 13
		<1.00mm	9.3-75.7	34 ± 16
色澤	以色差儀測定脫殼籽實的明度(L)、彩度(C)及色相(H)。	明度(L)	16.4-57.3	50.5 ± 5.7
		彩度(C)	1.3-36.2	27.7 ± 4.9
		色相(H)	55.9-77.7	67.3 ± 4.4