

帶殼籽實品質指標及樣態

帶殼籽實以水分(%)、夾雜率(%)、容重量(公克/公升)、碾率(%)及色澤等5個項目為指標，調查方法及結果如表1。帶殼籽實水分含量介於8.0%-27.5%，平均值為14.3%；夾雜物介於0.1%-27.6%，平均值為4.7%；容重量介於247.1-445.2(公克/公升)，平均值為342.4(公克/公升)；碾率介於20.2%-70.2%，平均值為54.9%；色澤明度(L)介於21.8-44.7，彩度(C)介於17.0-52.1，色相(H)介於13.3-69.2，平均值分別為33.0、28.6及45.6。

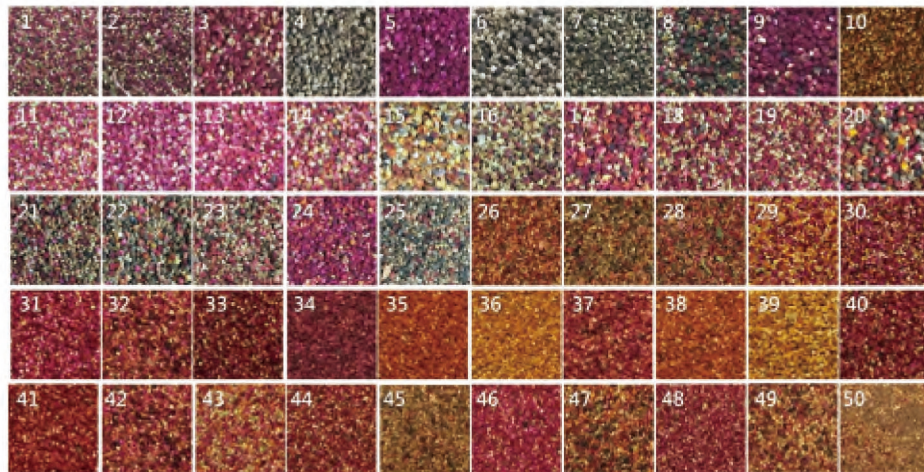


圖1.臺灣藜帶殼籽實外觀樣態

表1.臺灣藜帶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。	8.0-27.5	14.3 ± 4.1	
夾雜率 (%)	取30公克帶殼籽實，以風選機(風門大小2.5公分，風選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。	0.1-27.6	4.7 ± 6.5	
容重量 (公克/公升)	測定每公升帶殼籽實重量(公克)，3重複取其平均值。	247.1-445.2	342.4 ± 41.8	
碾率 (%)	取200公克帶殼籽實進行脫殼，秤量脫殼籽實重量，計算碾率(%) = 脫殼籽實(公克)/200(公克)×100。	20.2-70.2	54.9 ± 10.0	
色澤	以色差儀測定帶殼臺灣藜的明度(L)、彩度(C)及色相(H)。	明度(L)	21.8-44.7	33.0 ± 5.7
		彩度(C)	17.0-52.1	28.6 ± 6.8
		色相(H)	13.3-69.2	45.6 ± 15.5