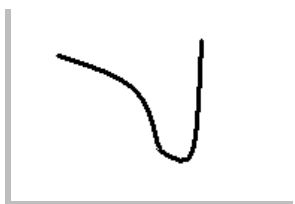
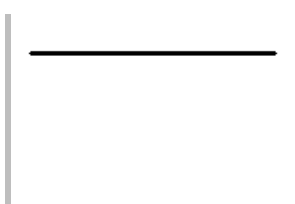
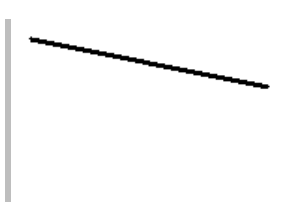
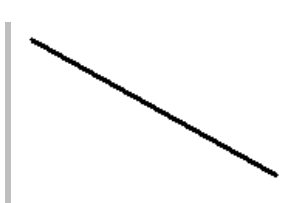
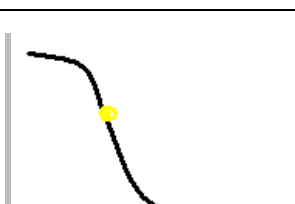


種子活力檢測技術介紹—Q2 種子活力測定法(三)

測定結果分析—測定曲線分析

「Q2 種子活力測定儀」分析判別之資訊可呈現 W(錯誤)、L1(死亡)、L2(休眠)、L3(發芽直線：氧氣曲線為直線，但出現一組氧氣消耗值)、S1(不完全曲線：氧氣曲線至時間停止時，僅跑至一半並未達到終點)、S2(忽略值：氧氣曲線呈正常反 S 型，但出現至少一組反常 ASTEC 偵測值)及 S3(正常反 S 型氧氣曲線)等曲線(表 1)。每一曲線代表單粒種子活力測定結果，根據各個測定曲線可作為該批種子活力判定之參考。

表一 Q2 種子活力測定儀之分析曲線表

分析曲線類型	說明
	W：錯誤
	L1：死亡
	L2：休眠
	L3：發芽直線：氧氣曲線為直線，但出現一組氧氣消耗值
	S1：不完全曲線：氧氣曲線至時間停止時，僅跑至一半並未達到終點
	S2：忽略值：氧氣曲線呈正常反 S 型，但出現至少一組反常 ASTEC 偵測值
	S3：正常反 S 型氧氣曲線