

不斐，市售價格介於1萬至數萬元不等。本場測試以市售直徑1公分包覆塑膠之鋼管園藝支架為簡易量測工具，任何成年人以單手持1公尺以上長度支架可以輕鬆插進土中，則該範圍土壤硬度低於200 psi；當遭遇阻力無法插入土中，支架開始彎曲，甚至折斷，則該土壤硬度已大於200 psi，需要重新耕犁以降低土壤硬度，改善作物生長環境。測試時應同時檢視插入深度，一般短期作物應至少15公分深度範圍其土壤硬度低於200 psi，以利作物生長，倘深度不足15公分，應以馬力更大的曳引機或平板犁改善深層土壤硬度。



▲以直徑1公分鋼管園藝支架可輕鬆插入土中，則土壤硬度低於200 psi



▲以直徑1公分鋼管園藝支架不能輕鬆插入土中，支架開始彎曲，則土壤硬度高於200 psi