

硬質玉米豐產訣竅 深耕整地搭配合理水管理

文圖 / 施俞安

近年轄區內硬質玉米及青割玉米面積自 100 年的 62 公頃增加至 112 年的 624 公頃，面積雖有增加，但部分新興地區的栽培管理模式仍有精進空間，包含整地深度及水管理技巧性等，本文綜合近 2 年栽培遭遇之困難，並依栽培時序提出建議方案，供農友參考。

想要穩定生產硬質及青割玉米須注意的兩大要點，包含整地深度及播種前淹水。首先，田區於整地、播種前 2 至 3 週建議漫灌 (至少高過土面 5 公分) 2-3 天，透過漫灌可降低土壤害蟲，更可使田間均勻濕潤以確保發芽整齊，並建議農友依據田區土壤特性及地勢，以排水較緩慢的田區先執行灌溉，待土壤水分退乾至適合整地或機械播種時，以曳引機進行整地。因玉米根系分布深且廣，整地時需深耕至約 25 公分，才有利根系生長，並確保玉米葉片與穗健康且豐產，後期更能抵抗強勁東北季風吹拂。整地除深耕外，還須將田土翻犁至足夠細緻，才能確保玉米種子能順利受土壤包覆而整齊發芽，尤其土壤較黏的田區更需注意整地的細緻度。

種子順利萌芽生長後需進行雜草及秋行軍蟲防治，一般於播種後 30 天執行追肥及中耕工作，此時玉米進入快速抽高期，需大量肥分與水分，建議中耕後至種子充實期，每週 1 次於中午時段觀察葉片是否出現捲曲現象，如出現缺水反應，應適當進行灌溉。總結來說，建議調整精進整地及水管理，另於雨水多的夏季採開溝栽培模式加強排水，並搭配合理肥培及雜草管理，即可穩健栽培與豐產。



▲ 田區整地需足夠細緻，明顯的土塊容易導致出芽不整齊



▲ 玉米葉片呈現缺水捲曲，應適當供灌