

## 玉米於土壤鹽化區域栽培原則\_參考資料

由於一般玉米發芽期雖具有較高的耐鹽性，但出苗後耐鹽性即減弱，當土壤含鹽量超過 0.2%-0.25%，植株容易受鹽害；當地尚不節間開始伸長後，耐鹽性又會逐漸增強，一般來說，玉米生長盛期耐鹽程度，約土壤含鹽量 0.25%-0.35%。因此在土壤鹽化區栽培玉米上，建議以下原則供參：

1. 選較耐鹽的品種，如黑美珍，華珍、吉珍等，或硬質玉米台農 1 號、台南 20 及 21 號。
2. 提高播種量 20-30%，分期播種，且延後間苗，以維持較高比例的植株成活。
3. 苗期可多次中耕鬆土，切斷土壤毛細管現象，以降低鹽分上升。
4. 施肥時可採用酸性肥料(例如硫酸銨、硫酸鉀、過磷酸鈣等)及增施有機肥。