

引起原因	排除的方法
可能出現的故障——玉米空穴或口子	
(1) 种子不淨, 有苞米骨子或杂物卡在型孔內。 (2) 玉米粒在型孔內卡住。 (3) 刮种舌彈簧卡住不能升起。 (4) 刮种舌盖板螺絲上得过紧。	(1) 停車清理。 (2) 停車清理。 (3) 停車清理刮种舌。 (4) 稍擰松螺絲。
可能出現的故障——肥料不下或下的不勻	
(1) 肥料过于潮湿或成块堵塞, 攪龙粘住不轉或肥料架空。 (2) 輸肥管堵塞。 (3) 插板窜下, 擋住排肥口。 (4) 导肥管出口进土堵塞。	(1) 停車檢查、清理。 (2) 用清理鈎敲打肥料管。 (3) 檢查調整。 (4) 停車清理。
可能出現的故障——条播断条	
散种器变型或輸种管堵塞。	停車檢查清理。如散种器变型应輕微撬开, 使后端能进一扁指即可。
可能出現的故障——机組左右搖动	
下悬挂杆拉紧鏈过松, 調整不当。	停車調整。
可能出現的故障——播幅窄, 溝底不平	
机架調整不水平, 造成入土角增大。	擰长上拉杆, 或放平牽引点。

大豆幼苗移植

大豆幼苗是可以裸根直接移植的。据我們試驗在子叶剛露土时, 主根完好 (I); 子叶露土未張开, 主根大都折断, 須根完好 (II); 以及二片眞叶張开, 主根大部分折断, 須根完好 (III) 的情況下, 在日平均气温14℃时, 移植时的成活率达90%以上, 随着豆苗长大和气温上升, 移植成活率遞減。在一般的情況下, 第I种幼苗, 只要具有完整的主根 (7—9厘米), 成活率能达99%, 但由于挖根費事, 故效率較低。用第II、III种幼苗移植, 成活率虽低于I (也有90—95%的成活率), 但移植速度很快, 有实用价值。

具体的移植方法是: 在要补苗的地方挖一小坑, 再在其附近苗厚的地方用小鍬將幼苗挖出, 栽入。第I类豆苗。移植后子叶頂部与地面平。第II类苗移植后子叶露出地面一半。第III类苗移植后子叶以下埋于土中。移毕, 要适当压实幼苗附近的土壤。

(九站农科所 楊冠強)