



作業效率及性能

本機研製完成後多次至轄區內洋葱產地實地進行洋葱田間挖掘試驗及操作示範觀摩，挖掘效果頗受當地葱農們的肯定(圖14)。本機的作業性能包括土壤破裂效果、機身前進、轉彎或後退之穩定度及操控性均佳，每公頃挖掘效率約8~10小時即可完成，葱球被切碎率在2%以下，估計1台挖掘機作業效率可取代15~20人工。



▲ 圖14. 挖掘機田間操作觀摩

