

真空式落花生播種機之播種原理探討

林維新^{1*} 黃志魁² 廖國強² 蕭文奇² 蘇耿南²

¹國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系 副教授

²國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系 學生

摘 要

本文是針對真空式落花生播種機之播種原理進行研究，經由研究發現，落花生播種間距是決定於曳引機驅動輪半徑、鏈輪齒數比及落花生吸附孔數目。曳引機之移動速度會改變落花生之播種速度而不會改變落花生之播種間距。

關鍵詞：真空系統、落花生播種原理、播種間距、落花生吸附孔。

*連絡作者：國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系，雲林縣虎尾鎮文化路 64 號。

Tel：+886-5-6315314

Fax：+886-5-6315310

E-mail：linwhs@nfu.edu.tw