

植物表達植酸酵素以提高葉綠素含量及產量

本院覽號

13A-891222C

公告日期

智財權狀態

美國8,114,443放棄維護

摘要

本發明將植酸酵素轉殖於馬鈴薯中表現, 有助馬鈴薯對於有機磷肥的利用率, 將可提高馬鈴薯之葉綠素含量, 其塊莖重量可增加約10-20%. 本技術將有助提高馬鈴薯產量.

技術優勢

可有效提高馬鈴薯產量 減少肥料施用量, 降低成本並減少對環境的衝擊.

應用範圍

農業

創作人

余淑美、洪雅芳



中央研究院
ACADEMIA SINICA