

(11)公告編號：160907

(44)中華民國80年(1991)06月21日

發明

全 2 頁

(51)Int. Cl. : A01G

(54)名稱：農業用育苗鉢之製造方法

(21)申請案號：79104938

(22)申請日期：中華民國79年(1990)07月14日

(72)發明人：

林永順  
曾得洲

台東縣台東市新生路七一六號  
屏東縣屏東市廈門街六十七號

(71)申請人：

台灣省台東區農業改良場

台東縣台東市中華路一段六七五號

(74)代理人：林文榮 先生

1

2

[57]申請專利範圍：

一種農業用玉米穗軸育苗鉢之製造方法，係以玉米穗軸粉碎機將玉米穗軸粉碎成粉粒，而粒徑大於三公釐者再置入磨粉機研成粒徑小於三公釐以內之細粉粒，並篩除玉米穗軸中堅硬的木環成分，使均成為三公釐以內之細粉粒，續按玉米穗軸：紙板（使用時磨成絲狀纖維）：松脂（使用時磨成粉末）：羧甲基纖維素（C.M.C）：硫酸鋁：水為1000（公克）：180公克：18公克：65公克：34（公克）：9.34（公升）之混合比例，以攪拌機將混合之漿

料均勻攪拌，使玉米穗軸粉粒分子間具結合黏性，以育苗鉢成型機壓縮成型，再以烘乾機加熱烘乾，脫模製成為育苗鉢，此育苗鉢可應用園藝作物之育苗上，育苗後灌水育苗鉢不會鬆軟損壞，幼苗根系可穿透育苗鉢之鉢體，移植時可連育苗鉢埋入土中，經一個月即腐化與土壤混合，為其特徵者。

圖示簡單說明：

附件一係本發明農業用玉米穗軸育苗鉢之製造方法流程圖。

