

超細線不鏽鋼網於防蟲上的應用

本院覽號

14A-1071113

公告日期

智財權狀態

台灣(發明)發明第I709365號已獲證、台灣(新型)新型第M587888號放棄維護

摘要

超細線不鏽鋼網因孔隙徑小防蟲效果極佳，對作物生長好且產量提高；減少病害發生故可減少噴農藥，減少食安危機。此外，不鏽鋼網的通風性和透光性比尼龍網或紗網好、更耐用、可回收再利用，是環保及對環境友善的技術。

技術優勢

1. 防蟲效果極佳。
2. 通風性良好。
3. 透光度高。
4. 耐用、抗火燒。
5. 環保可再生使用。

應用範圍

1. 溫室、網室、家庭用小型園藝防蟲罩的建置素材。
2. 居家門窗、陽光室防蟲網。
3. 食物防蟲罩。
4. 漁業防禽隔離網，補撈網。
5. 畜禽排泄物隔離網。
6. 寵物隔離網。

創作人

辜瑞雪、周泰隆



中央研究院
ACADEMIA SINICA