國立中興大學技術授權遴選廠商公告資料表

公告主旨:國立中興大學技術移轉遴選廠商公告 公告日期:110/12/7

公告編號:110-042

內容:國立中興大學技術移轉遴選廠商公告

一、技術名稱:麒麟花'天皇'品種及生產技術授權

二、技術來源:本校研發成果

三、植物品種權公開號:2948號

四、技術內容:

主要特性說明:植株株型為開張型,株高高,株寬寬,主要分枝數量多。莖徑中,莖幹灰褐色,新稍綠色。托葉刺狀,不會脫落,多刺,幼刺具花青素,成熟刺為褐色。葉身長度中、寬度中,葉形倒披針形、尖端為突尖形,葉色綠(144A),無葉斑,葉緣平直狀。第一級花序花梗斜上且花序向上,大戟花序始花級數低,有芭葉的花序級數少,芭葉數2個,芭葉平直、扁橢圓形,芭葉長度短、寬度中,基部銳形、芭葉先端鈍形,有反捲、表面皺波,芭葉正面主要顏色黃色(11B)、背面紅色(10C),芭葉無噴點、無斑、無暈、無眼、無插角、無脈、有滾邊(43D),蜜杯橘色,開花結束後芭葉不會褪色。

五、計畫執行機關/系所:園藝學系

技術發明人:陳彥銘副教授、溫佩容

六、廠商資格:

1、廠商業別:園藝

2、應具備之專門技術:花卉生產,種苗繁殖

3、應有之機具設備:防雨設施,自動澆水管理系統

4、應有之研究或技術人員人數:1人

5、其他:無

七、實施限制:於中華民國生產。

八、預期利用範圍及產品:盆花及花壇。

九、應用市場潛力: 麒麟花為現今世界注目之低維護管理盆花及花壇作物,每年台灣約有20萬盆銷售總額。中興大學過雜交育種選拔無刺麒麟花'天皇',可減少產業生展上之有刺危害,並可符合台灣消費者喜好。麒麟花'天皇'形態開張、無刺且為現今僅有之金黃色花色,符合生產及市場需求,預估應可取代目前市場流通品種,提升本土麒麟花品種能見度及用量。

十、公開方式:

(一)技術資料於網際網路上公開。

網址:國立中興大學首頁 http://www.nchu.edu.tw/index1.php
國立中興大學產學研鏈結中心 http://140.120.49.189/about1.php

(二)逕向國立中興大學產學研鏈結中心葉小姐/黃小姐索取相關資料。

十一、申請方式:

(一)由網際網路下載申請表格,填妥後逕送至國立中興大學產學研鏈結中心。

(二) 亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格。

地點:臺中市興大路145號(國農中心大樓2F 234室)。

承辦人員:葉小姐/黃小姐

聯絡電話:(04)22851811#21、20

傳真:(04)22851672