

附件一



農業部智審會第7次會議通過
113/07/22

「新型次量微量要素肥料配方」 第2次非專屬技術授權案

農業部高雄區農業改良場
簡報人: 張耀聰 副研究員



新型次量微量要素肥料配方

■ 技術說明：

- 本案係高雄場105-106年間執行企業技術商品化計畫「**新型次量微量要素肥料之開發-以礦寶為基礎調製最佳配方**」之成果。
- 本項成果產出係以礦寶肥料，依據作物需求增添及調配當中所缺乏之次量及微量要素，**研發**出搭配作物進行合理化施肥時之**最佳次量及微量元素肥料配方**，產品稱為**新型礦寶肥料**，與礦寶肥料相較，施用後可提升蓮霧、荔枝、鳳梨、番茄、甘藍及葉菜類等作物之平均單果(球、株)重**3.7-11.1%**及可溶性固形物**0.5-2.0°Brix**。
- 該產品符合肥料品目**4-40及4-42**之標準，施用後可供應作物充足及均衡的次量及微量要素，避免營養障害及提升農產品收穫品質。



技術移轉內容

■ 技術名稱:

➤ 新型次量微量元素肥料配方。

■ 移轉內容:

- (一) 新型次量微量元素肥料配方。
- (二) 綜合性技術指導25小時。



技術移轉方式及授權區域

- 非專屬授權。
- 授權年限:5年。
- 授權金:新承接業者授權金50萬元整、曾授權業者35萬元整，加計5%營業稅，分別為新承接業者52萬5,000元整、曾授權業者36萬7,500元整。
- 權利金:不收取。
- 授權對象:凡從事與肥料生產有關之公司、法人、農民團體及有研發能力之農民。
- 授權生產及製造地區:限我國管轄區域內。
- 產品銷售地區:不限我國管轄區域內。



預期效益

- 作物於適當時機補充適當濃度及均衡配方之新型次量微量要素肥料，預期效益如下：
 - 本產品經由葉面施肥，可有效且快速地被作物吸收。
 - 減少作物因缺乏次量微量要素所導致的營養障礙問題。
 - 施用後，使作物生長期間不缺乏任何次量及微量要素。
- 經適當時機補充本產品，作物因吸收到均衡及充足的次量微量要素，可提升生產品質。



歡迎洽詢



張耀聰 副研究員
08-7746767