

# MONOSILICIC

BY *Kanafers Limited*™ | 嘉南肥料有限公司

242 新北市新莊區樹新路206號5樓 | (02)2805 2228

## 關於單矽酸

單矽酸 Mono-silicic Acid (MSA) 是農業永續作物管理計劃中的有益元素，它提供植物最自然的因子來防禦環境侵擾並增強植物長勢。

儘管矽(生物可利用的)最近才被歸類為有益的植物營養素，它曾經不被認為對植物發育至關重要，但經過世界各國專家多年來的研究，確定矽(生物可利用的)在植物中的作用是顯著的，因為它的功能包括提升植物抵抗環境壓力、增強免疫系統和增加營養吸收。

矽的用途很多且無處不在，但在大自然中除了微生物降解，還要取決於許多因素才能將普通矽元素變成單矽酸 Mono-silicic Acid (MSA) 被植物利用。

具體的來說單矽酸 **Mono-silicic Acid (MSA)** 對植物的好處有：

- 提高植物環境抗壓性
- 提高抗旱和抗鹽能力
- 提升產品品質：糖度、硬度、商業品質提高
- 提高產量：重量、尺寸增加
- 改善營養攝取：優化與礦化程度提高

根據我們農場試驗和其他種植者的成功案例，經常攝取足夠劑量單矽酸植物的物將會：

- 枝條較粗壯
- 農產品保存期限較長
- 農作物不易受到害蟲或真菌的侵襲
- 較耐高、低溫
- 較能抵抗高濃度脅迫基質中鹽分的含量(高 EC)
- 具有較高的糖度和更高的礦物質含量
- 產量更高

---

## 關於MONOSILICIC™ BY *Kanafers Limited*™

“ MONOSILICIC™ 幫助植物強化細胞膜並增加植物的天然防禦機制。”

*Kanafers Limited*™ | 嘉南肥料有限公司出品的 MONOSILICIC™ 含有高濃度的穩定單矽酸 Mono-silicic Acid (MSA)，僅需要用清水稀釋就可以做為一種液體肥料使用。

它適合與其他肥料搭配使用，也適合各種施作設定與各種農作物，我們認為單矽酸 Mono-silicic Acid (MSA)是植物界中除了氮、磷、鉀以外第四重要的營養成分，也是最天然的植物增強劑。

更重要的是 MONOSILICIC™ 已經通過美國農業部(USDA)、美國國家環境保護局(EPA)、OMRI LISTED 和加拿大有機(CANADA ORGANIC)等國際有機認證，符合有機施肥標準。

### MONOSILICIC™ 的產品優勢：

- 主成分由單矽酸 Mono-silicic Acid (MSA)組成，1 ml =0.16 ml (MSA)
- 可透過根系灌溉和葉面噴灑施用
- 與肥料和農業化學品相容
- 環保、無毒
- 國際有機認證
- 適用於所有種類的作物和所有類型的栽培系統

---

## 關於 *Kanafers Limited*™ | 嘉南肥料有限公司

*Kanafers Limited*™ | 嘉南肥料有限公司 (統編：90019260) 由郭世翔先生創始於2022年新北市。我們除了是肥料商，也是將單矽酸產品 (台灣製造) 推向全球種植市場的主力公司，並且是美國農業部(USDA)、美國國家環境保護局(EPA)、OMRI LISTED和加拿大有機(CANADA ORGANIC)等國際有機認證單位列冊的有機廠商，*Kanafers Limited*™ | 嘉南肥料有限公司全體員工都致力於永續農業的實踐，包括維持產量、品質和服務水準。



*Kanafers Limited*™ | 嘉南肥料有限公司

242 新北市新莊區樹新路206號5樓 | (02)2805 2228 歡迎隨時來電指教-郭世翔：0919 399 978