

補鈣鎂

GROCAL MGB



- 您的作物是否開花後受粉、著果不良、果實大小不一致，蔬果重量少，產量低？是否下大雨後或寒流來時易落花、落果、甚至裂果？
- 您的梨、蘋果果肉內是否有黑腐現象之苦腐病？胡瓜葉片粗糙，心葉不展？蕃茄果底部黑腐現象之尻腐病？高苣葉緣焦枯？
- 澳洲農化液體肥料公司提供您解決的祕方—請施用「補鈣鎂」(GROCAL MGB)，因為它含有最佳比例之氮、鈣、鎂、硼及EDTA鉍合態之錳、鐵、鋅、鈷微量元素吸收利用率最高，促進肥大，增產之效果明顯，可迅速補充因下大雨，鈣、硼流失，輸送不及，及寒流時鈣、硼無法輸送，造成受粉不良，落花、落果、裂果之情況。可以以500~800倍葉面噴施或500~1000倍土壤灌注，效果迅速、明顯。



葡萄缺鈣、鎂、硼受粉，著果不佳



蘋果缺鈣，採收後易腐爛，鈣可增加其樹架保存期，提高其品質



胡瓜缺鈣，葉片老化，生長遲緩



土壤太乾或太溼造成鈣之移動緩慢西瓜生長點死亡，瓜果尖端壞死



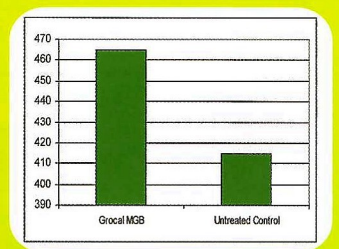
蕃茄也因為鈣之移動太慢，造成果實尖端生長點壞死，發生尻腐病



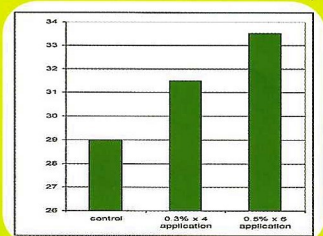
高苣之葉緣缺鈣造成焦枯

Treatment	Rate of Ca/lacre lbs	Ca concentration ppm
8 foliar sprays	22	45
5 foliar sprays	12	25
2 foliar	5	10
Gypsum applied to soil	400	12

蘋果葉面噴施「補鈣鎂」5次共12磅/英畝，可吸收25ppm的鈣，比土壤施用石膏400磅/英畝，只吸收12ppm高一倍



綠豆噴「補鈣鎂」0.4公升/分地共二次，產量增加12%，每分地增加美金40元之收入



香蕉噴施「補鈣鎂」333倍共4次，產量提高8.6%，噴6次，產量提高15.5%



芒果葉面噴施「補鈣鎂」0.4公升/分地4次，灌注「碩寶」0.25公升/分地4次，果實大小一致，大果多，可一次採收，腐爛果少



對照區之芒果大小不一，大果少要分三次採收，腐爛果多



作物科技公司的費律克先生 (Mr.M.Fricke) 說：我發現「補鈣鎂」是一種很有效的鈣肥，它含有最佳的鈣、鎂、比例，而少量的硼可促進其吸收利用率，這是很適合會開花的作物及果樹用的鈣肥



國外製造工廠：
Agrichem Liquid Fertilizer PTY LTD.
2-4 Chetwynd street. Loganholme
QLD 4129. Australia.



代理進口商：名方有限公司
台北市昆明街269號 Tel:02-2719-9430
<http://www.twphartr.com.tw>
或請上網鍵入「名方有限公司」搜尋公司網站

補鈣鎂 GROCAL MGB

「補鈣鎂」之特點：

1. 「補鈣鎂」(GROCAL MGB)是有效的鈣肥，由於添加適量的鎂、硼，可促進鈣肥之吸收，而鈣鎂的比例也是作物最需要的比例。
2. 另含有氮肥對作物之迅速肥大，增產效果明顯。
3. 鈣是強化細胞壁及其組織之重要元素，缺鈣症狀即是細胞壁及其相關組織崩潰之結果，故造成葉尖或果實尖端壞疽。
4. 鈣可增加細胞組織對真菌、細菌之抵抗力，並且延長櫛架及貯運時間。
5. 鈣在作物組織內不會移動，因此由葉面迅速補充鈣、硼才不致造成受粉不良，著果差，落花、落果、裂果、果實腐爛等問題。

「補鈣鎂」之成份：

硝酸態氮 3%(w/w) 水溶性氧化鈣..... 12%(w/w) 全鋅 0.06% (600mg/kg)
 水溶性氧化鎂..... 4%(w/w) 水溶性硼..... 0.05%(w/w)

「補鈣鎂」之用法：

果樹類：以芒果為例

各生長階段之田間施肥	開花前	著果期	肥大期	著色期至採收前	採收後
三要素液肥	健立保或保祝勇 0.5公升/分地	—	保全鉀 0.5公升/分地	保全鉀 0.5公升/分地	健立保或保祝勇 0.5公升/分地
次微量要素液肥	肥果脆 0.1公升/分地	補鈣鎂 0.3公升/分地	補鈣鎂 0.3公升/分地	補鈣鎂 0.3公升/分地	肥果脆0.1公升/分地 補鈣鎂0.3公升/分地
有機活化液肥	黑三寶 0.4公升/分地	黑三寶 0.4公升/分地	黑三寶 0.4公升/分地	—	—
保健液肥	銅甲意0.1公升/分地 矽寶0.3公升/分地	—	矽寶 0.3公升/分地	矽寶 0.3公升/分地	銅甲意0.1公升/分地 矽寶0.3公升/分地
用法	每14天噴一次 共二次	噴一次	每14天噴一次 共二次	每14天噴一次 共二次	噴一次

蔬果類：以蕃茄為例

各生長階段之田間施肥	移植期	3-5葉期	開花前	開花期	幼果期	肥大期至採收期
三要素液肥	健立保或保祝勇 0.5公升/分地	保全鉀或保綠贊 0.5公升(斤)/分地	保全鉀或保綠贊 0.5公升(斤)/分地	—	—	保全鉀 0.3公升/分地
次微量要素液肥	—	肥果脆 0.2公升/分地	—	補鈣鎂 0.3公升/分地	補鈣鎂 0.3公升/分地	補鈣鎂 0.3公升/分地
有機活化液肥	黑三寶 0.5公升/分地	黑三寶 0.5公升/分地	黑三寶 0.5公升/分地	—	—	—
保健液肥	—	矽寶 0.3公升/分地	矽寶 0.3公升/分地	—	矽寶 0.3公升/分地	—
用法	噴一次	每14天噴一次 共二次	噴一次	第二批開花後 每14天-21天 噴一次	每14天噴一次	每14天噴一次

- 注意事項：1. 「補鈣鎂」易和一般微酸性、中性肥料、農藥混合，但如與微鹼性之農藥或肥料混合，請先將鹼性產品儘量稀釋。
2. 「保全鉀」勿與含銅之農藥或肥料混合，避免銅之離子化，造成傷害。
3. 「矽寶」為微鹼性肥料與其他農藥或肥料混合時，請儘量將「矽寶」稀釋800倍以上，其他產品以小水桶稀釋後再逐一倒入大水缸內。
4. 如欲以「黑三寶」「保全鉀」預防寒害，請於寒流來襲前三~六日，加強以500倍噴施「黑三寶」或「保全鉀」。
- 如欲以「補鈣鎂」「矽寶」預防落果及裂果，請於下大雨後二~三日，加強以500倍噴施「補鈣鎂」1000倍噴施「矽寶」。