

設施小胡瓜友善栽培肥培管理技術

林勇偉

緣起 小胡瓜為北部地區重要的設施果菜作物。在作物施肥手冊中三要素平均推薦量為300-150-350公斤/公頃，慣行施肥法必須分6次施用，1次基肥5次追肥，考量有機肥的特性及省工的需求，乃積極研究友善栽培最適施肥方式。

特點 小胡瓜友善栽培的有機肥分3次施用，其施用時期及施用量為：基肥施用20%，2次追肥各40%，追肥時期分別為幼苗期(4-5片本葉時)及結果初期。

效益 小胡瓜生育期短卻是需肥較多的蔬菜種類，友善栽培將化學肥料依推薦用量中氮素的含量，換算成有機質肥料的施肥量，將6次施肥可以降低成3次施肥，還是能保持相當的產量與品質。



小胡瓜調整施肥方式之生育情形



養分適時供應提高小胡瓜品質