·研究簡報· 北方園藝2016(02):24~27

不同部位側芽嫁接對苦瓜生產效應的影響

廖道龍，吳月燕，伍壯生，鄧長智，馮學傑

(海南省農業科學院蔬菜研究所，海南海口571100)

摘　要：以“石頭一號”苦瓜生長萌發的一級側芽和二級側芽為接穗，以幼苗頂芽嫁接和自根苗為對照，研究了不同部位側芽嫁接對苦瓜生長、產量、品質以及抗性的影響。結果表明：較之自根苗，一級側芽和二級側芽嫁接與幼苗頂芽嫁接一樣，不僅表現為生長勢強、產量高、品質好以及抗病性強等特點；而且側芽嫁接相對于幼苗頂芽嫁接具有生產週期短、生產成本低等優勢，由於苦瓜分枝能力強，側芽數量多，可實現規模化育苗，因此苦瓜側芽嫁接技術在生產中具有很好的推廣前景。

關鍵字：苦瓜；一級側芽嫁接；二級側芽嫁接，幼苗頂芽嫁接；生產效應

中圖分類號：S　642·516　文獻標識碼：B　文章編號：1001-0009(2016)02-0024-04