

平成 1 8 年 1 月

試験研究業務月報



施肥量制限区（左）と慣行施肥区（右）



施肥量制限区の着果状況

施肥量の制限による低段栽培トマトの草勢制御

養液栽培トマトでは草勢制御として、これまで培養液濃度や給液量による制御を行ってきましたが、低段栽培では草勢が旺盛になりやすく制御が困難です。

そのため、培養液中の肥料を制限して草勢を制御する方法を検討していますが、これまでのところ、生育時期別に施肥量を変えて管理することで、草勢の制御が容易に行えることがわかりました。

今後は、草勢を適正に維持するための時期別施肥量を明らかにし、低段栽培の草勢制御技術としてまとめることにしています。

農業総合研究所