

調査協力: 岐阜県就農支援センター

作物名: トマト	独立ポット耕栽培
作業名: CO ₂ 施用/二酸化炭素の施用	服装: 作業服・軍手・帽子

二酸化炭素の施用



- ①炭酸ガス発生装置*を稼働させる
- ②400ppm(外気濃度)より低くならないよう管理する

*炭酸ガス発生装置 灯油やプロパンガスから二酸化炭素を発生させる装置

冬季、外気温が低下し、換気する時間が少なることで、ハウス内の二酸化炭素濃度が低下する。二酸化炭素が不足すると光合成が行われなくなるので人工的に供給し、400ppmを維持する。



障がい者が
作業する際の
留意点

・CO₂施用は講習の受講や十分な技能を身につけた方が
指導する