

平成 1 7 年 5 月

試験研究業務月報



作成したマニュアルと PGPR 製剤「セラファーム 2 1」

トウガラシ減肥栽培現地導入マニュアルを作成

既に開発した「トウガラシの環境保全的栽培技術」の生産現地へのスムーズな導入と広範な普及を目的に、普及指導員等の技術者を対象とした小冊子「PGPR 製剤と肥効調節型肥料を利用した伏見トウガラシの減肥料・増収技術現地導入マニュアル」を作成しました。

本冊子は、「PGPR 製剤の利用法とその効果」、「土壌診断に基づく施肥の考え方」、「減肥料を目標とした施肥設計の実例」、「本技術体系の経営収支」について解説しています。特に、土壌診断に基づく施肥については詳細に解説しており、現地ほ場の様々な養分状態に応じて施肥設計が可能な内容にしています。

今年度は府内の数箇所でのこの冊子に基づいた PGPR 製剤の施用と減肥料栽培が実施されており、収量性や土壌の養分状態の変化を検証することになっています。

農業総合研究所