エダマメの安定生産に向けた高温対策及び作付け体系の改善技術の確立

【背景と目的】

近年、夏季の異常高温の影響により、生育不良や収量低下が発生するなど生産の不安定化が課題となっている。そこで、夏季高温期に有効な栽培技術および、混作や輪作など江東地域に適した収益性の高い栽培体系を確立する。

【研究概要】

（１）高温期に有効な栽培技術の確立

各種資材の利用（マルチ、ＢＳ資材など)、灌水方法（灌水量、灌水頻度など)、有望な耐暑性品種の選定などについて検討する。

（２）江東地域に適したエダマメの作付け体系の改善

露地スイートコーン混植による障壁栽培やハウスでの有効な輪作体系を確立するため半促成エダマメ－スイートコーンなどについて検討する。