

令和5年度 緊急対応課題として公募する研究内容の概要

研究内容

「シャインマスカット」の生産性低下をもたらす未開花症の発生実態及び要因解明にかかる緊急研究

研究内容の背景・概要

＜研究の必要性＞

「シャインマスカット」については、我が国の高品質な果樹生産をけん引する主要品種の一つであり、輸出も含め生産が拡大している。一方、近年になり全国各地において、開花期に花冠が外れず正常に開花しない「未開花症」と呼ばれる症状の発生報告が相次いでおり、中には著しい被害の報告も寄せられている。現時点では発生は限定的ではあるものの、その発生原因が特定されておらず、今後、同症状が拡大した場合には我が国の果樹生産・輸出に多大な影響を及ぼす恐れがあることから、その原因究明及び対策の確立が喫緊の課題となっている。

このため、生産性の低下をもたらす未開花症の全国的な発生実態の調査および発生園地の状況調査を行い、未開花症発生条件の解析を実施する。

＜研究内容＞

- (1) 発生実態の調査（被害程度、発生園の割合、年次変動等）
- (2) 発生園地の状況調査（土壌の物理性、化学性、気象条件、樹体栄養分析、栽培条件等）

(担当)

農林水産省 農産局 果樹・茶グループ

果樹振興班 浅野、阪本

TEL : 03-3502-5957 (直通)