

根粒菌活性が高い大豆の開発・育成に向けた実態調査及び解析

佐賀大学農学部
作物生態生理学研究室
教授 鈴木章弘
助教 下村彩
B4 吉岡明香莉

近年の佐賀県のダイズ生産は不安定



様々な要因が考えられるが，本研究では根粒における窒素固定が原因である可能性を探る



ダイズ導管液を用いた相対ウレイド法によって県内圃場の窒素固定寄与率を推定



県内圃場のダイズ根粒の働きが，十分ではない可能性が示唆された



考える解決策も提案



導管液の採取（2023.9.5）