

青色光による大豆のマメシクイガ防除技術

背景

有機・特別栽培の大豆ではマメシクイガによる子実の被害が頻発するが、有効な防除手段がなく、生産の障害となっている。



マメシクイガ幼虫

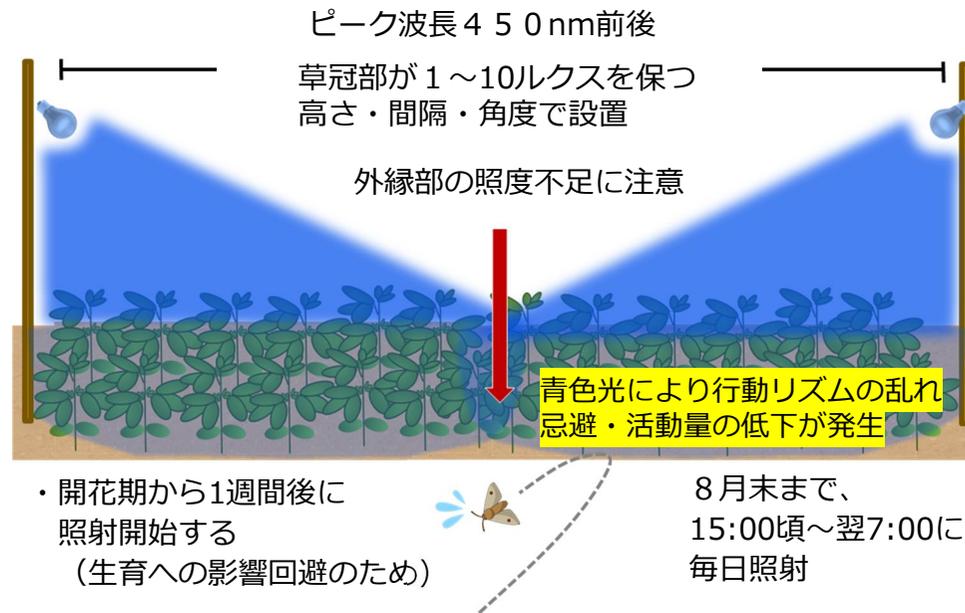
大豆子実の被害

成果

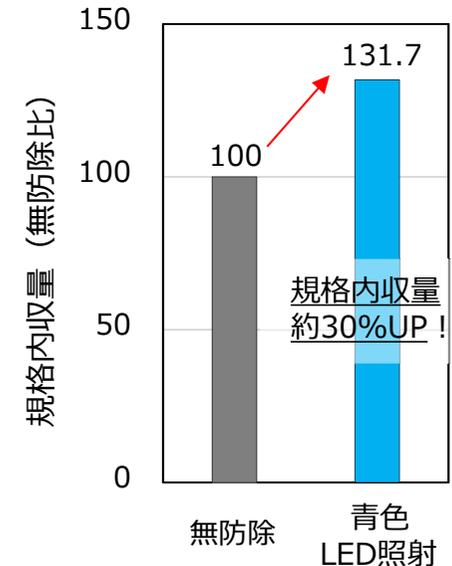
1 青色光のみ被害抑制効果確認



2 青色光による防除技術



3 規格内収量が増加



期待される効果

有機・特裁大豆安定生産に寄与し、作付けが拡大する。商品の差別化で高価格販売も期待できる。