

黄色LEDでスイートコーンを夜行性ガ類から守る

背景

有機・特別栽培のスイートコーンでは夜行性ガ類（アワノメイガやオオタバコガ等）の被害を防ぐ手段がない。

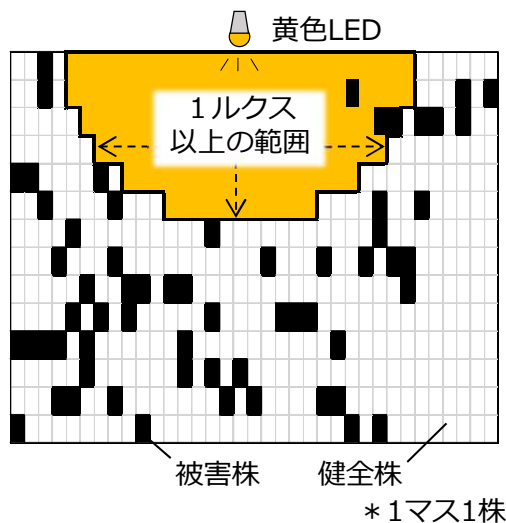
成果



アワノメイガ幼虫

オオタバコガ幼虫

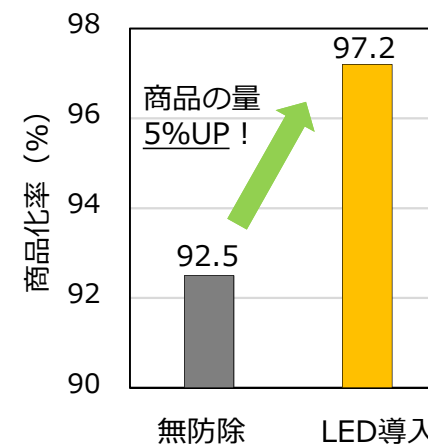
1 1ルクス以上で被害抑制



2 黄色LEDによる防除方法



3 商品化率が上昇



期待される効果

有機・特裁農産物の商品化率が向上し、光防除による商品の差別化で高価格販売も期待できる。