

8月の農業情報

タイトル つま菊生産者が赤色LEDによるアザミウマ類被害防止効果を試験

とき 令和4年7月

ところ 蒲郡市

主体・対象 三河温室園芸組合 菊部（35名）

内容

三河温室園芸組合の菊部では、蒲郡市の助成を受けて病害虫の防除・被害軽減に資する生産技術の調査活動を行っています。今年度は、赤色LEDを試験的に日中照射し、アザミウマ類の被害防止効果を検証しています。

定植用の穂を採る採穂ほ場に赤色LEDを導入して調査を行ってきたところ、導入ほ場では植物体上でのアザミウマ類が確認されず、食害もごく軽微に抑えられています。隣接する生産ほ場の被害と比べると差が明確であり、生産者らは効果があるのではと期待しています。

現在試験を行っている採穂ほ場での栽培が終了してから、生産ほ場でも赤色LEDの効果を検証する予定です。



赤色LED導入ほ場で害虫調査を行う生産者