

紫外線カットフィルムはピーマン生育初期に寄生していたミカンキイロアザミウマの増殖を抑制します！

【1 成果概要】

- (1) 紫外線カットフィルム（以下、「UVカットフィルム」（商品名：ダイヤスターUV カット））で被覆された施設ピーマンで、作付初期の苗にミカンキイロアザミウマが寄生していてもその後の増殖が抑制され、防除に天敵製剤であるスワルスキーのみを用いても防除効果があります（図3）。
- (2) 但し、UVカットフィルムのみでは、ミカンキイロアザミウマを防除することはできません。



図1 ミカンキイロアザミウマ



図2 ミカンキイロアザミウマの被害果

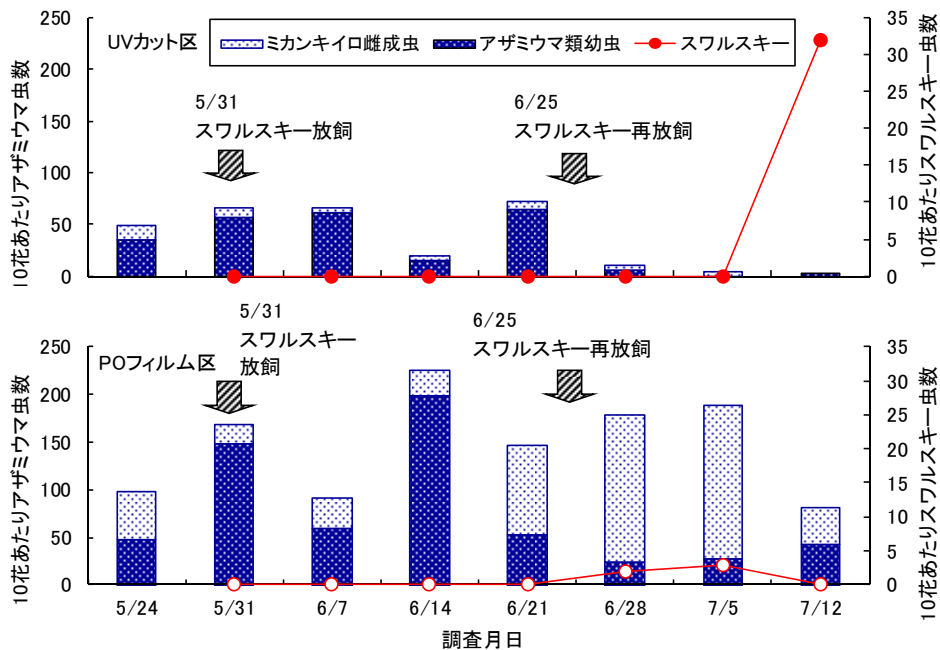


図3 ピーマン生育初期にミカンキイロアザミウマが寄生していた場合の各被覆フィルムでの寄生消長とスワルスキーの防除効果（H25 農研Cほ場）

UVカット区：施設をUVカットフィルムで被覆、P0フィルム区：施設をP0フィルムで被覆
 ※ここでのP0フィルムは、特定の波長をカットしないフィルムを示します

【2 留意事項】

- (1) 実際の栽培では、アザミウマ類が寄生している苗を定植しないよう注意しましょう。