

## 地域情報

(一社)熊本県野菜振興協会天草支部

### キュウリ微小害虫防除対策技術の検討！

天草地域では、約 25ha でキュウリが周年栽培されており、地域の基幹品目に位置づけられています。近年は、新規作付の増加や耐病性品種の導入による栽培期間の拡大により、収量は増加傾向にあり生産意欲が高まっています。

しかし、気候が温暖なため微小害虫が野外で活動する期間が長く、ウイルスを媒介する微小害虫の被害が問題となっています。

そこで、天草支部では、キュウリハウス外周に微小害虫の飛行を阻害するシート(商品名:「虫フラットシート」)を設置し、微小害虫のハウス内侵入防止効果を検討しました。結果として、「虫フラットシート」は微小害虫のなかでも特に重要害虫であるアザミウマ類について、ハウス内侵入防止に効果があることが確認できました。

今後も支部では、防除対策技術の確立に取り組み、天草キュウリの生産拡大、所得向上を支援していきます。



ハウス外周に「虫フラットシート」設置した様子