

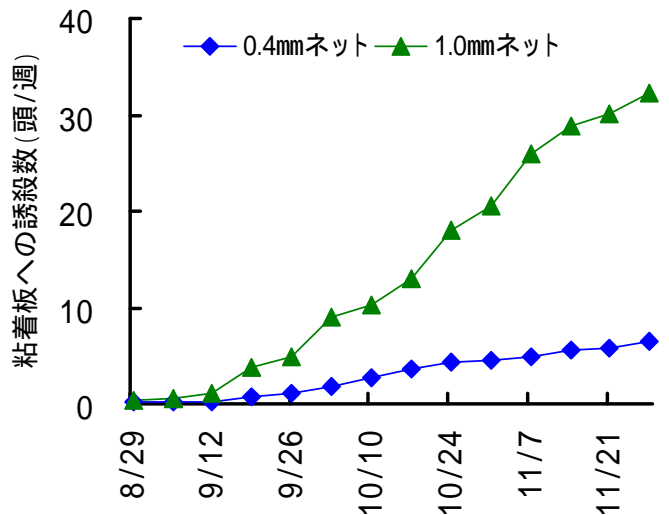
# 防虫ネットや黄色粘着テープで タバココナジラミの侵入を防ぎます

県西南部の冬春トマト産地では、近年、トマト病害（黄化葉巻病）の多発によって深刻な被害がみられ、早急な対策が必要となりました。

そこで、当センターでは、このウィルス病を媒介するタバココナジラミの物理的な手法（防虫ネットや粘着テープ）を使った防除法の効果を検討しました。



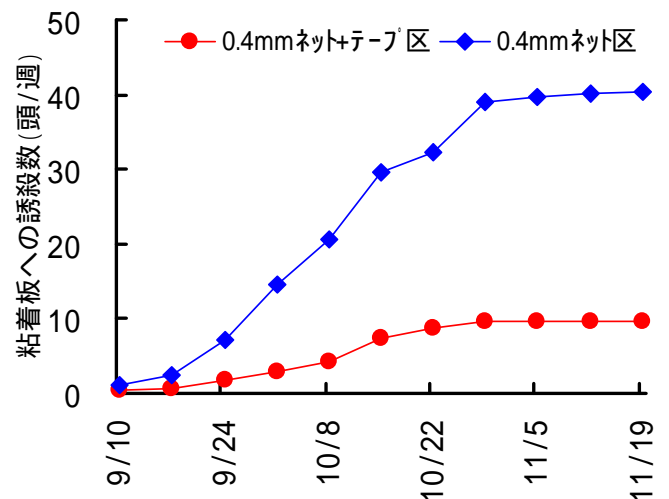
トマト黄化葉巻病とタバココナジラミ(左下)



ネットの目合の違いによる防除効果の比較 (H15)



黄色粘着テープのハウス外展張



黄色粘着テープのハウス外展張の防除効果 (H17)

## (研究成果)

- ・ 目合0.4mmの防虫ネットは従来の1.0mmのネットに比べ、タバココナジラミがハウス内へ進入するのを約80%シャットアウトします。
- ・ 目合が0.4mmでも極細の繊維で編まれたネットなら従来の1.0mmネットとほぼ同じ通風性があり、ハウス内の温度や湿度を上昇させません。
- ・ 目合0.4mmのネットに加え黄色粘着テープをハウスの外に展張すると、ハウス内に20% 侵入するタバココナジラミはさらに約80% 少なくなります。