

タバコカスミカメ放飼ハウス 途中経過

新年 明けましておめでとうございます。

本年もトヨタネ研究農場をどうぞよろしく願いいたします。

新年最初の記事は、トマトにおけるタバコカスミカメ放飼ハウスの様子をご紹介させていただきます。コナジラミに対して、果たして効果はあったのでしょうか？どうぞご覧ください。

夏から初冬までの途中経過

①実施圃場：第8圃場

栽培品種：かれん 定植：9月2日定植

初期はコナジラミが見受けられたが、カスミカメ放飼により、コナジラミがほぼいない状態を維持できています。



↑カスミカメ成虫

- ・ **黄化葉巻病罹病株数：3,108本定植のうち、50本程度（1.6%）**
- ・ **農薬使用回数：15回（2021年実績、天敵放飼無し）⇒8回（天敵放飼）**
- ・ **※農薬使用回数のうち、化学殺虫剤の使用回数は65%減**

なお、化学殺虫剤は、殺虫剤のうち気門封鎖剤と忌避剤を除いたもの

②実施圃場：第4圃場ミニトマト・大玉トマト品種比較ハウス

栽培品種：様々（TY耐性無し品種含む）,7月29日定植

8月20日ごろから、カスミカメによる虫害が発生。

クレオメのハウス内から搬出し、カスミカメに影響のある薬剤を散布。

3週間ほど経過のち、クレオメを再導入。

以後、コナジラミもほぼ見られず順調。

ちなみに…タバコカスミカメの数を減らしたいときは脱皮阻害剤が特に有効です

来場されたお客さまからも、

カスミカメの効果が出ているとの声を多くいただいています！

タバコカスミカメ トマトへの定着のポイント！！

- ① **クレオメの花が咲いたら、花の下で摘芯し、残渣をトマトの葉の上に移動**
クレオメの芽先にカスミカメの幼虫がいるので移動します！
- ② **コナジラミの発生前に、カスミカメを放飼する！**
コナジラミが多く発生してからのカスミカメ利用は効果が出にくいです…
- ③ **放飼後1週間は農薬散布や葉面散布剤の施用を控えましょう**

※農薬使用の際には、農薬登録情報を確認の上、不明点などにつきましては、弊社スタッフ又は各種指導機関へ相談のもと、使用をお願いいたします。

各栽培ハウスの見学なども受け付けています！お気軽にお問い合わせください。