

施設  
トマトの

# 「トマト黄化葉巻病」対策

## ～物理的防除と農薬を組合せて～

トマト黄化葉巻病は、タバココナジラミが媒介するウイルス病です。そのため、病気に感染したトマトやタバココナジラミを施設に「入れない」ことが肝心です。そして、タバココナジラミを「増やさない」、施設から「出さない」ことで、トマトを病気から守りましょう。

### トマト黄化葉巻病の症状とは？



全身症状:成長が止まり、上位葉が黄化



脇芽は叢生(そうせい)する



苗感染するとほとんど生育しない

### 媒介昆虫ってどんな虫？



成虫の体長は  
約0.8mm



口針を葉に突き刺して病気をうつす

媒介者はこいつだ!  
**タバココナジラミ**  
特にバイオタイプQは効果のある  
殺虫剤が少ないのでやっかい

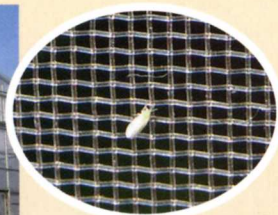


## スリーステップの対策でトマト黄化葉巻病を防ごう!



### 「入れない」

施設内に病気に感染したトマトを入れない、  
タバココナジラミを侵入させない!

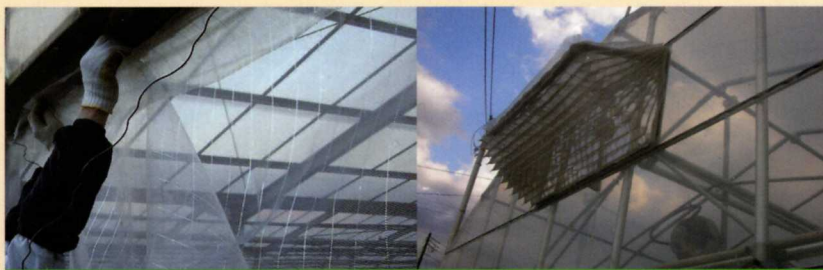


近紫外線除去フィルム  
と0.4mm防虫ネットで  
タバココナジラミを  
シャットアウト



育苗床をネット被覆し、苗での感染を防止する





ハウスの開口部を徹底的に被覆



ほ場周辺は常に雑草防除を徹底

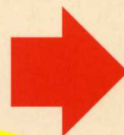
## ステップ 2

# 「増やさない」

念には念を入れて、施設内で増殖させない!



黄色粘着トラップで発生を常に監視



発生を確認したら効果の高い農薬で直ちに防除



## ステップ 3

# 「出さない」

タバココナジラミが施設の外に逃げないように細心の注意を払おう!



蒸しこみ処理(夏季のハウスを数日密閉し、死滅させる)



## 栽培のポイントと留意点

### 1 入れない!対策

- (1) 施設の被覆資材は、**近紫外線除去フィルム**を使用する。
- (2) 育苗施設やハウスの開口部を**0.4mmネット**で被覆すると、タバココナジラミの侵入阻止効果が得られる。ただし、0.4mmネットを使うと風通しが悪くなるので、夏季の栽培は換気等の高温対策を行う。
- (3) 抵抗性品種を利用する場合でも、ウイルスに感染しないように物理的防除(1)、(2)の対策を行う。
- (4) 周囲の作物の防除も忘れずに行う。また、ほ場およびその周辺の雑草防除を徹底する。

### 2 増やさない!対策

- (1) **黄色粘着トラップ**でタバココナジラミの発生を監視し、発生を確認したら、タバココナジラミ(バイオタイプQ)に防除効果の高い薬剤(サンマイトFL、スタークル顆粒水和剤、ベストガード水溶剤など)を直ちに散布する。  
※登録内容は最新の情報を確認。トマトとミニトマトでは登録内容が異なる場合があるので注意。
- (2) 抑制栽培や促成長期どり栽培の育苗・定植期は、タバココナジラミの発生リスクが最も高いので防除を徹底する。

### 3 出さない!対策

- (1) 発病株は伝染源となるので、直ちに土に埋めるか袋詰めにして処分し、放置しない。
- (2) ハウス栽培終了後は、晴天時に**蒸しこみ処理**(60℃以上を数日続ける)を行い、タバココナジラミを死滅させる。その際、トマトは土壌から引き抜いて完全に枯らす。

★病気の連鎖を断ち切るために・・・感染の輪が繋がらないように地域全体で防除する意識が重要です!

詳しい内容や技術的相談は、下記までお願いします。

中央農業改良普及センター TEL:042-465-9882  
 西多摩農業改良普及センター TEL:0428-31-2374  
 南多摩農業改良普及センター TEL:042-674-5971

病害虫防除所 TEL:042-525-8236  
 農林総合研究センター生産環境科 TEL:042-528-0520  
 農業振興事務所技術総合調整係 TEL:042-548-5053  
 農林水産部食料安全課 TEL:03-5320-4834