

平成19年度病害虫発生予報第1号(4月予報)

＜お知らせ＞ ○トマト黄化葉巻病防除パンフレット配布中。当センターHPをご覧ください。
○北部駐在は農業研究センター名護支所内へ移転しました(裏表紙)。

今月のトピックス

<http://www3.pref.okinawa.jp/site/view/cateview.jsp?cateid=119>

タバココナジラミの土着天敵(野菜類)

＜害虫＞ タバココナジラミ 学名: *Bemisia tabaci*
＜土着天敵＞

リュウキュウツヤテントウ 学名: *Serangium ryukyuense*

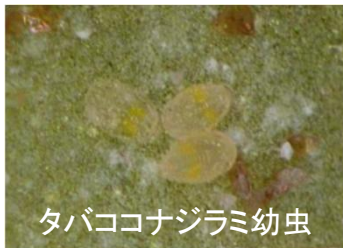
ヨコスジツヤコバチ 学名: *Encarsia sophia*

ツヤコバチの仲間3種 学名: *Encarsia japonica*, *Encarsia* sp.,
Eretmocer sp.

昆虫寄生菌の仲間 学名: *Paecilomyces fumosoroseus*



タバココナジラミ成虫



タバココナジラミ幼虫



ヨコスジツヤコバチ



寄生されたタバココナジラミ幼虫



Encarsia japonica



Encarsia sp.

0.5mm



幼虫を捕食中のリュウ
キュウツヤテントウ成虫

1mm



リュウキュウツヤ
テントウ幼虫



昆虫寄生菌に寄生され
たタバココナジラミ幼虫



Eretmocer sp.

タバココナジラミは、トマト・サヤインゲン・ピーマンなどの果実の着色異常やすす病を誘発するほか、トマトのウイルス病を媒介するため、野菜類の収量・品質に大きな影響を及ぼす。また、増殖速度が速く、さらに、薬剤抵抗性が発達しやすいので、化学合成殺虫剤だけでは防除が難しい。しかし、沖縄には土着の天敵昆虫などが多く生息する(主なものでも10種類程度)ので、天敵に影響の少ない化学農薬を主体に防除体系を作ること、土着天敵の活躍が期待できる。

☆ 予報の見方 ☆

- 1) 発生予察情報は、前月の調査に基づき発生程度が「並」以上の病害虫を中心に掲載しています。「やや少」以下の病害虫については通常掲載していません。
- 2) 「発生程度」は平年との比較を示しています。そのため、毎年その月で高い数値が続いた場合には、その月の「発生程度」は密度が高くて「並」として発表されます。前月との多少の比較はグラフを参考にしてください。