

# 茶病虫害防除情報

【第 20 号】

令和 3 年 10 月 28 日

鹿児島県経済連・肥料農業課

…最近発生が拡大・増加している…

## 秋期の第 4 世代チャトゲコジラミ防除対策

茶園は秋整枝(秋番茶収穫)が終わりに近づきました。侵入害虫チャトゲコジラミの発生は種子島でも発生がみられ、県内全ての産地に拡大し、地域によっては密度が高まり、被害もみられる状況になっています。茶園では現在第 3 世代成虫が羽化し、乱舞がみられ、産卵から幼虫ふ化が始まっています。このような状況から、発生の多い園では来年の発生を抑えるためこの最終世代幼虫(越冬幼虫)の防除が必要と思われます。

### ☆ チャトゲコジラミのこれから発生状況

チャトゲコジラミは、年 4~5 回発生し、8 月頃発生した第 3 世代幼虫が 10 月上~中旬に羽化し、産卵を始めます。今後 11 月上中旬頃に越冬幼虫となる若齢幼虫が発生します。秋整枝時期に成虫の羽化・乱舞状況を確認した園や裾部・葉層下部成葉裏への前世代幼虫の寄生が多くみられた園、煤病の発生が確認される園などは防除対策を準備しましょう。

### ☆ 防除対策

チャトゲコジラミの薬剤防除は、虫の薬剤感受性が高いふ化直後 2 齢期までの若齢幼虫期が防除適期です。この世代は 10 月下から 11 月上中旬、第 3 世代成虫の発生が終息した頃が丁度防除適期になります。秋整枝後頃を目処に防除を行います。発生の多い園では裾刈りなどを行って散布すると効果的と思われます。薬剤散布は葉裏にかかるように、400 L/10 a を丁寧に散布します。この時期は、秋期のハダニなどの防除時期にもなりますので、ハダニ発生の多い園では同時防除できる薬剤で防除するとよいでしょう。

### ☆ 薬剤防除法

防除時期	農薬名	使用濃度	使用基準	注意事項
10 月下~	アプロートエースフロアブル	1000 倍	14 日前 2 回	ハダニ、ヨコバイ同時防除可
11 月上旬	アグリメック	1000 倍	7 日前 1 回	ハダニ、ハマキ同時防除可
	ダニゲッターフロアブル	2000 倍	7 日前 1 回	ハダニ同時防除可
	ミルベノック乳剤	1000 倍	7 日前 1 回	ハダニ同時防除可



幼虫寄生葉



新芽に蟻集した羽化成虫



寄生園で発生した煤病