

チャ栽培における総合的害虫管理技術

濱田 倫哉

Integrated Pest Management in Tea Cultivation

Rinya HAMADA

要 約

チャノコカクモンハマキには交信かく乱用合成性フェロモン剤，カンザワハダニにはミヤコカブリダニ剤，チャノミドリヒメヨコバイ，クワシロカイガラムシには土着天敵に影響の少ない選択性殺虫剤の散布を基幹として，これらに自然発生する各害虫の土着天敵類を併用する防除体系について検討した．その結果，チャの主要害虫の発生をほぼ抑制でき，慣行と同等の収量で高品質の茶葉が得られた．また，この防除体系では化学合成殺虫剤の使用回数を農家慣行の約40％に，散布作業時間を約50％にそれぞれ削減できた．

キーワード：チャ，総合的害虫管理技術，交信かく乱用合成性フェロモン剤，ミヤコカブリダニ剤，土着天敵，選択性殺虫剤