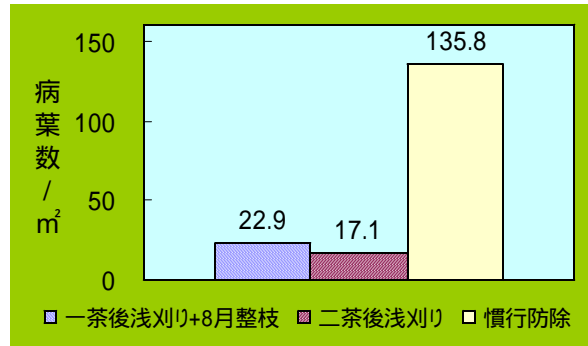


整せん枝によるチャ病害虫の発生抑制

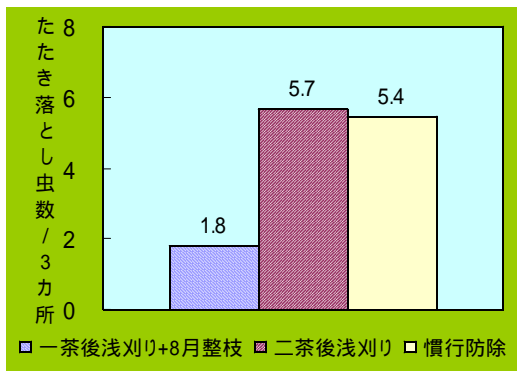
一番茶収穫後に浅刈りを実施し、8月上旬に三番茶芽の上位3葉を整枝すると、越冬前の炭疽病及びチャノミドリヒメヨコバイの発生を抑制することができます。また、二番茶摘採後の8月上旬までに浅刈りを実施することによっても同様の効果があります。いずれも慣行の薬剤防除と同じ程度か、それよりも高い効果が認められ、収量も慣行と同じ程度です。



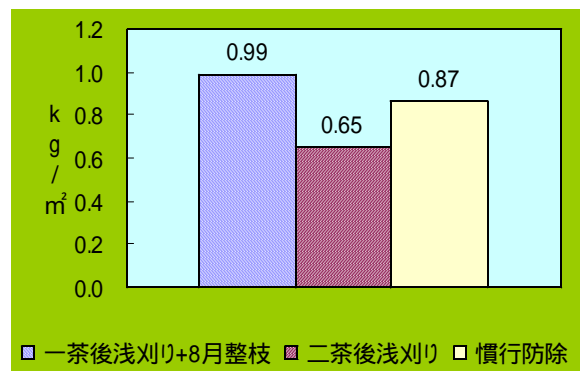
浅刈り実施後の茶園



整せん枝後3カ月の炭疽病の病葉数比較
10月調査. 品種:ふくみどり. 慣行防除区は8月に殺菌剤を散布.



整せん枝後のチャノミドリヒメヨコバイ虫数の比較
10月調査. 品種:ふくみどり. 慣行防除区は8月, 9月に殺虫剤散布.



整せん枝処理後の翌年一番茶の収量比較
5月10日調査. 品種:ふくみどり.



炭疽病の病葉



チャノミドリヒメヨコバイと被害芽
成虫の体長は約3mm.

(茶業特産研究所 TEL 042-936-1351)