

茶病虫害防除情報

【第 9 号】

令和 4 年 6 月 20 日

鹿児島経済連・肥料農薬課

近年多くなっている 三番茶不摘採園の三番茶芽防除対策

鹿児島の梅雨入りは平年より 12 日遅く 6 月 11 日に発表され、二番茶芽生育期前半は比較的に好天に恵まれました。漸く最盛期を迎え雨が多くなってきました。今年の茶市況も新型コト流行継続の問題などで一・二番茶とも厳しい状況にあります。二番茶の摘採は進んでいますが、本県でも三番茶の一般摘採を止める園が多くなってきました。三番茶不摘採園は、梅雨末期の高温・多雨・多湿の気象条件下で茶芽は生育し、期間が長くなり、また深・浅刈り更新による再生芽の生育により病虫害の発生相にも影響が考えられます。このため来年産茶への影響が大きくなることが懸念されますので、その防除対策についてお知らせします。

☆ 三番茶不摘採園の管理と病虫害防除対策

三番茶を不摘採の場合、生育の遅い園は、三番茶芽を 8 月最終摘採期頃まで生育させ、その後整枝や、軽く徒長枝整枝で、秋芽と一体で来年茶の親葉にする方法と、最近多い二番茶後に深・浅刈りし、再生芽を 8 月頃に整枝する方法など様々な管理法があるようです。何れも三番茶芽の生育期間は長くなり、病虫害発生は多くなるものがあり、親葉の充実への影響も懸念され、防除対策は通常管理とやや異なったり、重要になることがあります。薬剤防除で留意することは、三番茶芽を通常程度の高さで整枝する場合は摘採と同様に薬剤の使用回数はリセットされます。しかし徒長枝等のみの軽い整枝ではリセットされません。このため三番茶期から秋整枝までが連続して、一収穫期となり、薬剤選択には注意が必要になります。

☆ 発生する病虫害と防除対策

炭疽病・・・茶芽生育期が梅雨期になり、生育期間が長いいため発生が多くなります。しかし、深刈り、浅刈りなどの更新園は伝染源病葉が少なくなるため発生は少なくなります。一般園では 2 回程度の防除が、更新園は生育後半(1 回)の防除が必要です。

輪斑病、新梢枯死症・・・新梢枯死症は秋芽より三番茶芽への発生が多くなります。炭疽病と同時防除します。また輪斑病は三番茶芽または更新園再生芽の整枝時に感染しますので、整枝直後の防除が必要です。輪斑病菌は更新しても枝条、残葉に残り伝染源になります。

チャノミドリヒメコバエ **チャノキアザミウマ**・・・茶芽の生育期間が長く、加害が長くなり、更新園は芽が少ないため集中加害を受け、被害が大きくなることもあり、2 回程度の防除が必要です。

ハマキムシ類 **チャノボカ** **シャクトリムシ**・・・茶芽生育期間が長く、害虫の発生期と合うと被害がみられます。いずれも若齢幼虫期、葉潜期など適期防除します。

クシロカガラムシ **チャトゲコジラミ**・・・第 2 世代虫の発生時期で、クシロカガラムシはふ化最盛期頃、チャトゲコジラミは若齢幼虫期に防除します。クシロカガラムシの発生は少なく、防除の必要な園は少ないですが、チャトゲコジラミの発生は拡大しており、注意が必要です。

三番茶不摘採園の三番茶芽生育期病虫害防除対策

※太字剤は栽培暦三番茶期採用

病虫害	防除時期	防除薬剤	希釈倍数(倍)	使用基準
炭疽病	一般管理園 萌芽-1葉期	ダコニール 1000	700~1000	10日前1回
		ファンタジスタ顆粒水和剤	3000	7日前1回
		クプロシールト	500~700	3日前-
		ムッシュホルト-DF	500~1000	7日前-
	一般管理園 2-3葉期	インターフロアブル	5000~8000	7日前2回
		オンリーワンフロアブル	2000~3000	7日前2回
浅・深刈更新園 2-3葉期	ダコニール 1000	700~1000	10日前1回	
	クプロシールト	500~700	3日前-	
	ムッシュホルト-	500~1000	7日前-	
新梢枯死症	萌芽-2葉期	ダコニール 1000	700~1000	10日前1回
		ファンタジスタ顆粒水和剤	3000	7日前1回
		ナリア WDG	2000	7日前2回
輪斑病	整枝直後	カスミンホルト- (カッパー-シン)	500~1000	14日前2回
	再生芽整枝直後	アミスター 20 フロアブル	2000	14日前3回
		テプロスフロアブル	1000~2000	14日前2回
		ナリア WDG	2000	7日前2回
		ニマイバー水和剤	1000~1500	14日前1回
		フロンサイト SC	2000	14日前1回
チャノミドリヒメヨコハヅイ チャノキイロアザミウマ	萌芽期	アグリメック	1000	7日前1回
	2-3葉期	コテツフロアブル	2000	7日前2回
		スタークル顆粒水溶剤 (アルハリン)	2000	7日前2回
		エクシレル SE	2000	7日前1回
		テッパン液剤	1000	3日前1回
ハマキムシ類 チャノホリガ シャクトリムシ	若齢幼虫期 (葉潜期)	ファルコンフロアブル	4000~8000	7日前2回
		エクシレル SE	2000	7日前1回
		テッパン液剤	1000	3日前1回
		ディアナ SC	2500~5000	前日 1回
		カスケート乳剤	4000	7日前2回
クワシロカイガラムシ	ふ化最盛期	アプロートエースフロアブル	1000	14日前2回
	-5日後	スプラサイト乳剤 40	1000~1500	14日前1回
チャトケコナシラミ	若齢幼虫期	アプロートエースフロアブル	1000	14日前2回
		ディアナ SC	2500~5000	前日 1回
		アグリメック	1000	7日前1回



三番茶不摘採で生育後半に多発した炭疽病



三番茶芽・再生芽整枝後に発病した輪斑病



三番茶後頃に発症した輪斑病の枝枯れ症状



三番茶不摘採園で多発した新梢枯死症



再生芽に生じたチャノキイロアザミヤの被害



再生芽のチャノキイロアザミヤ重被害芽



再生芽のチャノキイロアザミヤ軽被害芽