

茶病虫害防除情報

【第 13 号】

令和元年 8 月 21 日

鹿児島県経済連・肥料農薬課

秋芽生育期後半の病虫害防除対策

猛暑が続いた今年の夏も 8 月下旬になり、朝夕は幾分涼しくなってきました。今年も台風が発生が多く、日本への相次ぐ襲来がみられています。幸いこれまでは県本土への直接の上陸はなく、幸いでしたが、これからも注意が必要です。

茶園の秋芽生育はやや降雨不足気味ですが、順調な生育がみられ、概ね秋芽の生育後半になっています。8 月中下旬になり、台風や秋雨前線の影響による雨などやや不順な天候の気象条件になってきており、これまで少なかった秋芽への病害の発生や一部害虫の増加なども懸念されます。そこで、秋芽生育期後半の病虫害防除対策についてお報せします。

発生および今後発生が懸念される病虫害

◎ 炭疽病 網もち病

炭疽病は秋芽生育前半では晴天が続いたため少発生に経過しています。後半は台風や秋雨前線などの影響で曇雨天日も懸念され、まだ生育中の秋芽がある園では最終の防除が必要です。網もち病は 8 月下旬～9 月上旬頃、降雨や湿潤な天候が続くと生育後半の秋芽に感染します。最近多発傾向で、降雨がなくても夜間の高湿度条件で感染するので、これまで発生が多かった地域や茶園では注意を要し、地区栽培暦などにより補完防除が必要です。

◎ チャノミドリヒメヨコバイ チャノキロアザミウマ

晴天・乾燥した天候が続いているため発生密度が高まり、更新園などを主体に被害がみられています。今後も生育中の若い秋芽は加害を受けますので、発生状況を見て防除を行いましょう。

◎ コカモンハマキ チャハマキ チャノホリガ ヨモギエダシヤク

現在のところ発生は平年並みかやや少ない状況ですが、例年この時期から最終世代に多発することがあります。発生の多い地域では茶園観察を行い、若齢幼虫期に防除します。

◎ カンザワハダニ マダラカサハラムシ

カンザワハダニは更新園を主体に一時的に増加しています。発生園は早期に全ステージに効果のある速効性の薬剤で防除します。また、マダラカサハラムシの発生も局地的にみられています。生育の遅れている生育初期状態の園などでは被害を受けますので防除が必要です。

◎ クシロカゲラムシ チャトゲコジラミ

クシロカゲラムシの第 3 世代発生はこれまでの第 2 世代発生の経過から昨年より 7～10 日程遅く、9 月 10 日頃(茶業部)がふ化最盛期になるようです。発生は少ないですが、発生園は適期防除が必要です。チャトゲコジラミの発生は拡大中で、今後発生園の増加が懸念されています。第 3 世代の防除時期は 8 月下旬～9 月上旬になるようで、他害虫と同時防除します。

秋芽生育期後半の病害虫薬剤防除法

対象病害虫	防除時期	防除薬剤	希釈倍数	使用基準
炭疽病 網もち病 新梢枯死症	秋芽生育後期 (3-4葉期)	インダーフロアブル	5000~8000倍	7日前 2回
		オンリーワンフロアブル	2000~3000倍	7日前 2回
		上記2薬剤の何れかと ダコニール 1000 混用散布		10日前 1回
炭疽病 新梢枯死症	秋芽生育中期 (1-2葉期)	ダコニール 1000 フロキサイト SC	700~1000倍 2000倍	10日前 1回 14日前 1回
網もち病	秋芽生育後期 (4-5葉期)	インダーフロアブル オンリーワンフロアブル クプロシルト コサイト 3000 フジトール Lフロアブル Zホルトール	5000倍 2000倍 1000倍 1000倍 500倍 400~500倍	7日前 2回 7日前 2回 3日前 ー 14日前 ー 14日前 ー 7日前 ー
チャノミドリヒメヨコハシ チャノキイロアザミウマ	秋芽生育後期 (3-4葉期)	ガンバ水和剤 コテツフロアブル エクシレル SE	1000~1500倍 2000倍 2000倍	14日前 1回 7日前 2回 7日前 1回
チャノコクモンハマキ チャハマキ チャノホソカ ヨモギエダシヤク	若齢幼虫期	ファルコンフロアブル ディアナ SC アファーム乳剤 エクシレル SE アグリメック スピノエスフロアブル レビクリーン DF チューンアップ 顆粒水和剤	4000~8000倍 2500~5000倍 1000~2000倍 2000倍 1000倍 2000~4000倍 500~1000倍 2000倍	7日前 2回 前日 1回 7日前 1回 7日前 1回 7日前 1回 7日前 2回 前日 ー 前日 ー
カンザワハダニ	発生初期	ダニサハラフロアブル ダニコンクフロアブル マイトコーネフロアブル	1000~2000倍 2000~4000倍 1000倍	7日前 2回 7日前 1回 14日前 1回
マダラカサハラハムシ	秋芽生育期	コテツフロアブル エクシレル SE	2000倍 2000倍	7日前 2回 7日前 1回
クワシロカイガラムシ	幼虫ふ化最盛 期	アプロートエスフロアブル スプラサイト乳剤	1000倍 1000~1500倍	14日前 2回 14日前 1回
チャトゲコナシラミ	若齢幼虫期	ガンバ水和剤 アプロートエスフロアブル ディアナ SC	1500倍 1000倍 2500~5000倍	14日前 1回 14日前 2回 前日 1回