

茶病害虫防除情報

【第 16 号】

令和 4 年 10 月 11 日
鹿児島県経済連・肥料農薬課

年により発生する 「やぶきた園」 秋整枝後の輪斑病防除対策

秋芽生育期の 8 月は記録的な猛暑でにわか雨など不順な天候もあり、9 月になると台風 11、14 号や秋雨前線の影響で、雨天日もやや多くなりましたがその後も気温が高い秋晴の天候が続いています。今年の秋芽の生育・充実はかなり良好のようで、炭疽病などの病害、チャノトリヒメコハイなどの害虫の発生も少ないようです。秋整枝(秋番茶収穫)が始まりましたが、今後秋整枝時期の 10 月の気温は高くなる気象予報となっています。今回は高温時に発生しやすい輪斑病の秋整枝後防除対策についてお知らせします。

☆ 秋整枝後の輪斑病発生について

輪斑病は「やぶきた」園で、主に二・三番茶の摘採後に発生しますが、最近では秋整枝後にも年によっては発生がみられ、充実した秋芽の成葉を痛み、伝染源として翌年発生への影響も懸念されます。輪斑病菌は高温を好み、秋整枝時の気温が高く、雨が降ると発生が多くなります。また、輪斑病菌は硬化した成葉でも整枝による切口などの傷口から感染し、発病します。今年秋整枝時期の 10 月の気温は高く、降雨は平年並みの気象予報となっており、このため秋整枝後に輪斑病発生の恐れがあります。感染源となる輪斑病葉の多い園、新梢枯死症発生が多くみられる園については注意し、防除対策をすすめてください。

☆ 秋整枝後の輪斑病防除対策

輪斑病菌は秋整枝による葉や茎の切口から感染し、雨の日や茶園が濡れている状態での作業で感染しやすいので、できるだけ雨天時の整枝作業は避けてください。薬剤防除法は輪斑病防除の基本である整枝後できるだけ早く(3 日以内)行います。防除薬剤でアミスター 20 フロアブル、リア WDG、フロントフロアブル 25 などストロビリン系薬剤は耐性菌が発生している地域、園があり、効果は期待出来ない恐れがあります。このため、今回は整枝直後散布すると効果があるダコニール 1000、テプロスフロアブル、フロンサイト SC などでの防除をお勧めします。

☆ 秋整枝後の輪斑病薬剤防除法

| 防除時期 | 防除薬剤 | 使用濃度 | 使用時期・回数 | 注意事項 |
|-----------|----------------|-------------|-----------|---|
| 秋整枝 3 日後迄 | アミスター 20 フロアブル | 2000 倍 | 14 日前 3 回 | 1、アミスター 20 フロアブル ファンタジスタ顆粒水和剤 フロントフロアブル 25 はストロ ビリン系薬剤耐性菌 発生園では使用しな い。 |
| | ファンタジスタ顆粒水和剤 | 3000 倍 | 7 日前 1 回 | |
| | カスミンホルトー | 500-1000 倍 | 14 日前 2 回 | |
| | テプロスフロアブル | 1000-2000 倍 | 14 日前 2 回 | |
| | ニマイパー水和剤 | 1000-1500 倍 | 14 日前 1 回 | |
| 秋整枝直後 | ダコニール 1000 | 700-1000 倍 | 10 日前 1 回 | |
| | フロンサイト SC | 2000 倍 | 14 日前 1 回 | |



秋整枝後発生の輪斑病



輪斑病菌分生子