令和4年4月25日

令和4年度 果樹情報 モモ防除特別号

福島県会津農林事務所 農業振興普及部 JA会津よつば あいづ西部営農経済センター

モモの開花期が平年より4日早まっています。 モモせん孔細菌病の春型枝病斑を確実にせん除しましょう!

1 生育概況と今後の栽培管理

会津若松市のモモ「あかつき」は4月22日頃満開となりました。昨年よりも6日遅いですが、平年よりも4日早い満開となりました。

「会津地方主要果樹病害虫防除暦」により防除を実施している方は、第3回散布(落花直後、4月30日頃)から第7回散布(6月10日頃)の防除時期を暦よりも4~5日程度早めましょう。

2 モモせん孔細菌病防除対策

東北地方の1か月予報(仙台管区気象台4月14日発表)では、降水量は平年並の確率が40%、多い確率が30%と予想されています。5月にまとまった降雨がある場合、果実に感染する可能性があるので注意が必要です。

春型枝病斑は見つけしだい除去し、せん除は複数回行うなど耕種的防除を徹底しましょう!耕種的防除と薬剤防除を組み合わせ、病原菌の初期密度の低下を図りましょう。また、病原菌は降雨で拡散するため、防除対策は降雨前に確実に実施しましょう!

(1) 耕種的な対策

• <u>春型枝病斑は新梢葉や果実への伝染源となるため、ほ場内をよく観察し、疑わしい枝も</u> 含め徹底してせん除しましょう (図1)。



図1 春型枝病斑の発生(新梢葉の生育不良と枝の変色、令和4年4月13日撮影) (写真提供:福島県害虫防除所)

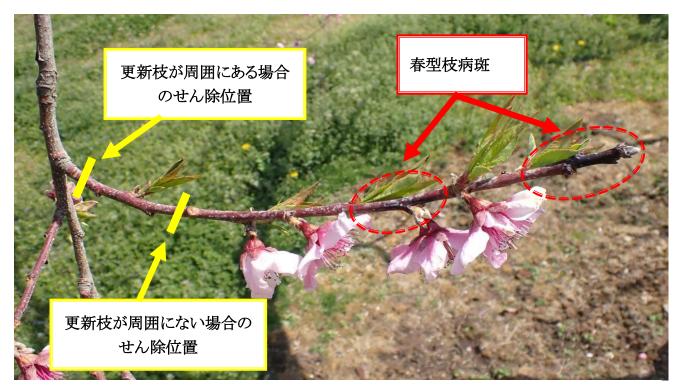


図2 春型枝病斑のせん除位置(写真提供:農業総合センター果樹研究所)

- ・春型枝病斑は7月頃まで長期間発生するため、<u>せん除は定期的に複数回実施してくださ</u>い。
- ・春型枝病斑をせん除する場合は、発病部位が残らないように病斑部の周辺を含めて<u>可能</u>な限り基部まで切り戻しましょう (図2)。
- ・樹冠上部の発病枝の取り残しは被害拡大につながるため、<u>樹冠上部の発生を見逃さない</u>ようにしましょう。
- ・せん除した枝病斑は、園外に持ち出すなど適切に処分しましょう。

(2)薬剤防除

- ・薬剤は、落花期から7月まで10日ごとに散布しましょう。
- ・<u>落花後に銅水和剤(クプロシールド)を使用する際は、薬害の発生を軽減するため、炭酸カルシウム水和剤(クレフノン 100 倍)を、必ずバケツ等で一次希釈を十分に行ってから加用しましょう。また、薬剤が沈殿しないように撹拌しながら散布を行いましょう。</u>
- ・高温時の使用や連用は、薬害が発生しやすくなるおそれがあるため避けましょう。
- ・使用する薬剤は、使用濃度、収穫前日数に十分注意してください。また、同一薬剤の連 用は耐性菌出現のリスクが高まるので、薬剤はローテーションして防除を行ってください。

農薬を使用する際は、必ず最新の登録情報(使用時期、使用回数など)を確認し、適 正使用を心掛けましょう。