

なし管理情報 No.5

令和6年6月20日
下野方梨組合
魚津市農業協同組合
富山県新川農林振興センター



1 「幸水」の生育状況

- ・着果量：平年並み～やや多い園地が多い。
- ・肥大：満開62日後(6/17)の横径は、38.5mmと前年、平年に比べ大きい。
(前年比107%、平年比103%)。※R2年度から調査樹をすべて変更

2 病虫害防除

<発生状況・トラップへの誘殺状況>

- ・黒星病：春型病斑の発生量は、前年、平年並み。前回(5/19)調査時よりも発生園地、発病果そう率が増加。※別紙(黒星病の発生状況：6月13日時点)参照
- ・木材腐朽菌：萎縮症状がやや多い。
- ・モモチョッキリゾウムシ：一部園地で局所的に多発生。
- ・ニセナシサビダニ：前年に比べ多く、一部園地の「幸水」で少～中発生。
- ・ハダニ類：未確認。
- ・ナシヒメシンクイ：フェロモントラップへの誘殺は、前年、平年並みで少ない。
- ・チャバネアオカメムシ：フェロモントラップへの誘殺は、平年に比べ多い。日中の園地で成虫が確認されている。

<ポイント>

- ・薬剤散布：散布予定日に降雨が予想される場合は、前倒しで実施し、散布間隔がひらき薬剤の効果が切れる期間を作らない。また、薬剤の散布ムラが発生しないよう、往復走行や補正散布を行う。
- ・黒星病：「幸水」は6月下旬頃から果実が感染しやすい肥大最盛期を迎える。収穫期の果実病斑を少しでも減らすため、梅雨明けまで、春型病斑を摘み取り園地外で処分するとともに、多発時は、13回目のオーソサイド水和剤80をミギワ20フロアブル(4,000倍、収穫前日まで、3回以内)に変更する。
- ・木材腐朽菌：なし樹にきのこ(子実体)の発生を確認した場合は、早めにきのこを除去して園地外で処分し、きのこからの胞子の飛散を防ぐとともに、腐朽部分は、削り取り、保護殺菌剤を塗布する。
- ・カメムシ類：日中の園地でカメムシ類を複数個体確認した場合は、12回目のノーモルト乳剤をダントツ水溶剤(3,000倍、収穫前日まで、3回以内)に変更する。
- ・ハダニ類：園地内をよく観察し、発生を確認次第、マイトコーネフロアブル(1,000倍、収穫前日まで、1回以内)を特別散布する。

< 薬剤防除 >

回数	散布時期 の目安	散布薬剤と希釈倍率	10a当たり 散布量	対象病害虫	実施日 (自己 記入)
10	6/25 ～27	フロンサイド水和剤 1,500倍 ダニサラバフロアブル 2,000倍	350ℓ	黒星病、黒斑病、輪紋病 ハダニ類	
11	7/5 ～7	アミスター10フロアブル 1,000倍 スミチオン水和剤40 1,000倍 ※収穫21日前まで	350ℓ	黒星病、黒斑病、輪紋病 うどんこ病、炭そ病 ハマキムシ類、シンクイムシ類、カメムシ類	
12 ※	7/15 ～17	オキシラン水和剤 500倍 ★ (カメムシ類少発時) ノーモルト乳剤 2,000倍 (カメムシ類多発時) ダントツ水溶剤 3,000倍 ★ノーモルトとダントツは、どちらかの剤を散布	350ℓ	黒星病、黒斑病、輪紋病 シンクイムシ類、ナシホソガ、ナシチビガ アブラムシ類、カメムシ類、ケムシ類、コナカイガラムシ類、シンクイムシ類	
13	7/25 ～27	(黒星病少発時) ★ オーソサイド水和剤80 1,000倍 ※収穫3日前まで (黒星病多発時) ミギワ20フロアブル 4,000倍 ※収穫前日まで スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 ※収穫前日まで ★オーソサイドとミギワは、どちらかの剤を散布	350ℓ	黒星病、赤星病、輪紋病 黒星病 シンクイムシ類、カメムシ類、ケムシ類、アブラムシ類、コナカイガラムシ類	

※防除時期の目安は、9回目防除を6/15～17とした場合

3. 今後の管理

< ポイント >

- ・ 着果管理：着果量が多く仕上げ摘果が遅れている園では、なるべく早めに仕上げ摘果を実施する。
- ・ 新梢管理：予備枝や陰芽から発生した新梢は、7月（新梢伸長停止後）に誘引し、花芽の着生を図る。また、新梢の伸長が旺盛な樹は、芽かきや夏季剪定を行い、受光環境を良好に保つ。
- ・ 土壌水管理（排水）：排水不良による黄変落葉や裂果を防ぐため、明きょ等の排水路を点検し、排水口につながるように手直しをしておく。
- ・ 土壌水管理（かん水）：無降雨日が5日間続いた場合はかん水を実施する。特に高温・乾燥が続くような場合は根域まで浸透するよう十分に行う。また、苗木は乾燥ストレスに弱いので、マルチを設置し、土壌水分の変動を軽減する。
- ・ 収穫準備：今年の「幸水」の収穫開始は、8月12日頃と予想され、前年より遅く、平年並みと見込まれる。今後、寡日照多雨となった場合は、果肉が先熟し、収穫期が早まる可能性もある。計画的に収穫、販売の準備を進める。

< 問い合わせ先 > JAうおづ 営農課 吉崎 24-9923