

なし管理情報 No.7

令和4年8月26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. 生育概況

(1)「幸水」の収穫時期と果実品質

- ・収穫は、8月15日頃より始まり、前年、平年に比べ2～3日遅かった。収穫盛期は8月下旬～末頃の見込み。
- ・収穫直前（目揃い会時）の果実品質は、肥大は前年、平年並みで、果実硬度は前年、平年より高く、酸度は前年、平年並み、糖度は前年より高く平年並みだった。

(2)他品種の生育

- ・「豊水」は、前年に比べ果実肥大はやや小さい。地色の抜けは遅く糖度がやや低く、成熟は平年並み～やや遅い傾向（果樹研究センター）。

2. 病害虫防除

<発生状況>

- ・黒星病：発生は減少し、少ない（別紙参照）。
- ・木材腐朽菌：平年に比べ生育期間中の枝枯れがやや多い。
- ・ナシヒメシンクイ：第4世代のトラップへの誘殺時期が平年よりやや早く、誘殺数は平年より多い（8月20日時点）。
- ・ナミハダニ：7月下旬～8月上旬の高温少雨により一部園地で発生が多い。

<防除のポイント>

- ・（黒星病対策）黒星病の発生が平年に比べ多い園地では、罹病果、罹病葉の摘み取りの継続に加え、平年であれば防除を行わない収穫期間中にも秋型病斑葉の増加を抑えるためにナリアWDG（2,000倍、収穫前日まで、3回以内）の特別散布を行う。
- ・（シンクイムシ類対策）「豊水」等、中生品種へのナシヒメシンクイの被害が懸念される場合は、アグロスリン水和剤（2,000倍、収穫前日まで、3回以内）の特別散布を行う。
- ・（ハダニ類対策）発生が見られる場合、早めにカネマイトフロアブル（1,000倍、収穫前日まで、1回）を特別散布する。

< 薬剤防除 >

回数	散布時期	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)
特散	8月末～9月上旬 「幸水」収穫後 速やかに	ナリアWDG*	2,000倍	350ℓ	黒星病	
		展着剤 マイリノー	20,000倍			
特散	8月末 「幸水」収穫後 速やかに	アグロスリン水和剤*	2,000倍	350ℓ	シンクイムシ類	
		展着剤 マイリノー	20,000倍			
特散	ハダニ類 発生時	カネマイトフロアブル*	1,000倍	350ℓ	ハダニ類	

※アグロスリン水和剤、ナリアWDG、カネマイトフロアブルの収穫前日数は**収穫前日**まで。

アグロスリン水和剤とナリアWDGは混用可能。ナリアWDGとカネマイトは混用可能。

- ・農薬散布時は、近隣に告知するとともに、周辺の他の作物に薬剤が飛散しないように十分注意してください。
- ・また、使用前に農薬ラベルの登録内容をよく確認して使用してください。

3. 今後の管理

(1) 中生品種の収穫

- ・「豊水」は、近年に比べ地色の抜けが遅く糖度が低い傾向がみられることから、収穫始めは食味を確認しながら慎重に収穫する。

(2) 礼肥の施用

- ・翌年の花芽の充実と貯蔵養分の蓄積を促進するため、礼肥を2回に分けて施用する。
- ・施用総量：硫安20～30kg/10a
- ・施用時期：収穫終期、収穫終了直後

※1回当たり硫安10～20kg/10a

(3) 台風対策

- ・台風シーズンに入っているので、今後の「台風情報」に注意し、収穫作業、果樹棚の点検、棚の振れ防止対策などを計画的に講じる。

<お知らせ①>

- ・次号は10月上旬頃に黒星病の秋季防除等に関する内容で発行を予定しています。

<問い合わせ先> JAうおづ 営農課 吉崎 24-9923

1 園地の発生状況

- ・ 適正な管理がされている14園地中、黒星病の発生を確認した園地は7園地に減少し、発病果そう率が11%を超える園地も2園地に減少しました(図1)。
- ・ 調査園地において、発病果そう率は、前回(7/14)調査と同程度か減少しました。

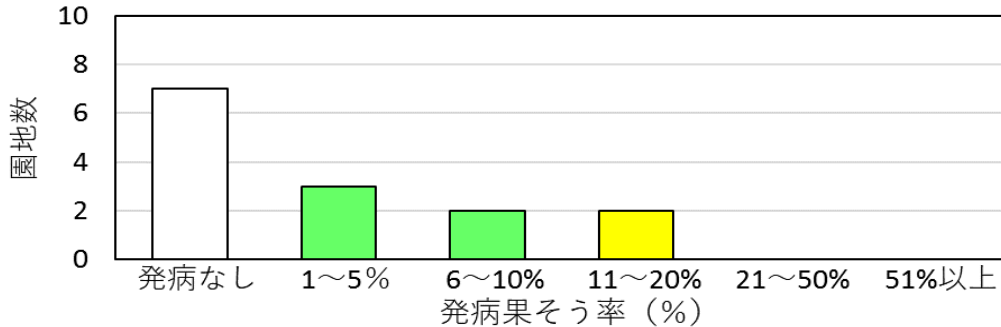


図1 14園地の発生状況

2 発病が確認できる5月中旬から収穫までの発病果そう率の推移

- ・ 収穫中の14園地を平均した発病果そう率は3.6%で、前々回調査の20%、前回調査の8.7%から大きく減少しました(図2)。

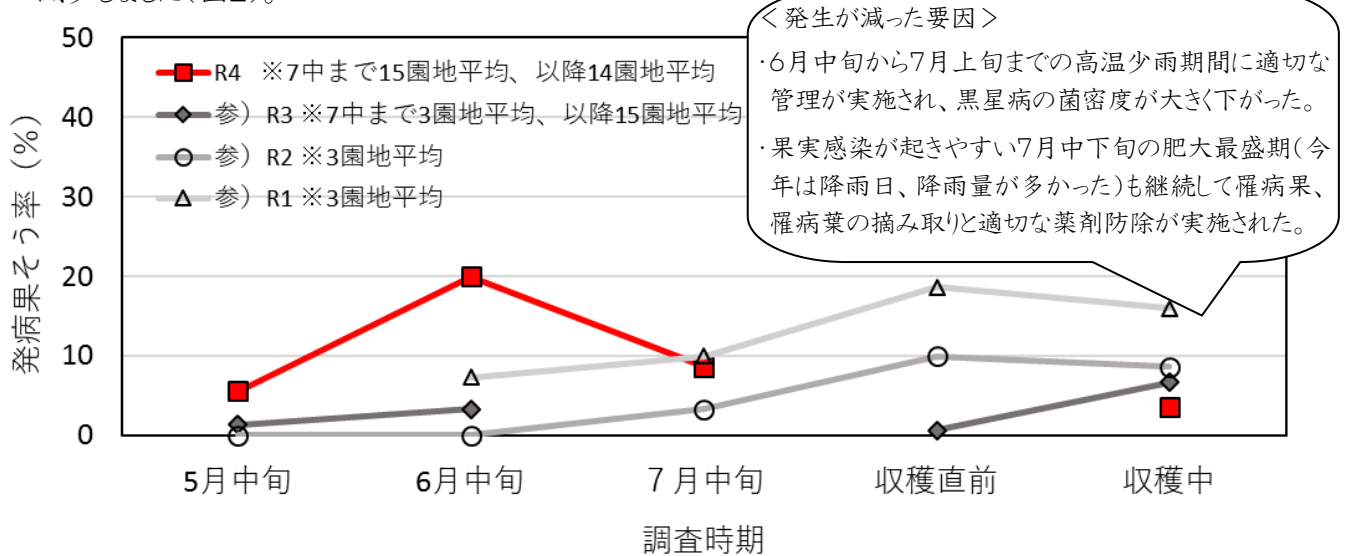


図2 発病が確認できる5月中旬から収穫までの発病果そう率の推移
 ※R4年収穫直前、R3年7月中旬、R1年5月中旬は未調査

3 発病部位

- ・ 前回(7/14)調査に比べ、果実被害が減少し、果そう葉と新梢での被害がやや増えました。(図3)。

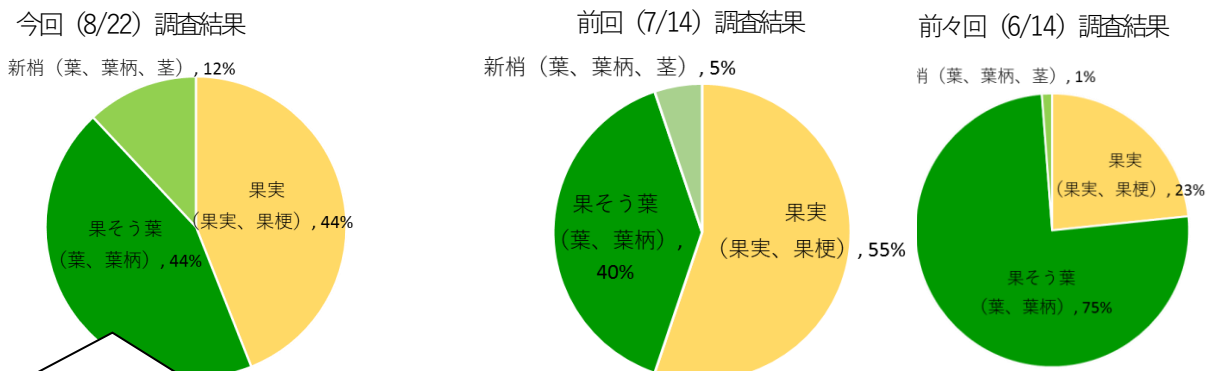


図3 発病部位別の発生状況

7月中下旬の降雨等で、再び新鮮な春型病斑が発生しています。これらからの2次感染(秋型病斑の発生)を減らすために、今後も摘み取りや防除を継続して行いましょう。