

なし管理情報 No.3

令和6年4月11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. 開花状況

- 「豊水」の開花始めは4月11～12日頃の見込みで前年に比べ7～8日程度遅く、平年に比べ1～2日早い見込み。
- 「幸水」の開花始めは4月14/～15日頃の見込み。

【果樹研究センター開花予測】R6. 4. 10 現在

| 年次 | 豊水 | 幸水 |
|-----|------|---------|
| | 開花始 | 開花始 |
| R6年 | まもなく | 4/14～15 |
| R5年 | 4/4 | 4/6 |
| 平年 | 4/13 | 4/17 |

※ R5年値は果樹研究センター実測値
平年値は過去20年間のデータから算出

2 病害虫防除

<ポイント>

- （薬剤散布）今後の散布は、散布間隔10日を目途に、散布間隔があきすぎないように実施し、薬剤のかかりにくい園地周囲を中心に補正散布を実施する。
- （黒星病対策）呉羽地区の黒星病のモニタリングを行っている園地では、3月6半旬（3/26～3/31）から黒星病の子のう胞子の飛散が始まっている。芽基部病斑及び葉、葉柄、幼果等に発生した春型病斑は、見つけ次第、摘み取って園外で処分する（病斑は、次ページの写真参照）。
- （ナシヒメシンクイ対策）ナシヒメシンクイの初発は4月10日時点では確認されていない。コンフューザーNは平年どおり4月下旬に設置する（参考資料参照）。

1) 薬剤防除

| 回数 | 散布時期の目安*1 | 散布薬剤と希釈倍率 | 散布量 | 対象病害虫 | 実施日（自己記入） |
|---------|-----------------------|---|-------|--|-----------|
| 4 | 4/22 ～24頃 (受粉後) | デランフロアブル 1,000倍 | 300 l | 黒星病、赤星病、心腐れ症 黒斑病 | |
| | 4/25 ～26頃 | コンフューザーN 又は ナシヒメコン 50本/10アール 50本/10アール | | ナシヒメシンクイ ナシヒメシンクイ | |
| ※2 5 | 5/2 ～4頃 (小豆大) | スコア顆粒水和剤 トレノックスフロアブル サイアノックス水和剤 4,000倍 500倍 1,000倍 | 350 l | 黒星病、赤星病 黒斑病、心腐れ症 ハマキムシ類、アブラムシ類 シンクイムシ類、クワコナカイガラムシ | |
| 6 | 5/12 ～14頃 (大豆大) | ユニックス顆粒水和剤47 アクタラ顆粒水溶剤 2,000倍 3,000倍 | 350 l | 黒星病、黒斑病 アブラムシ類 チュウゴクナシキジラミ | |

※1 散布時期の目安は、3回目の防除を4月12日とした場合。

※2 前年、心腐れ症の発生が多かった園地では、5月下旬までにトップジンM水和剤（1,500倍、収穫前日まで6回以内）を特別散布する。

(参考) 黒星病の芽基部病斑と春型病斑



黒星病芽基部病斑
(りん片が脱落しない)



葉柄に発生した
春型病斑

3 今後の管理

<ポイント>

- ・ 結実を確保するため、今後の天気予報に注意し、適期を逃さず人工授粉を実施する。
- ・ 開花期期間中に低温に霜等、低温した場合は、その後開花した花に人工授粉を行い結実の確保に努める。
- ・ 摘蕾ができなかった場合は、受粉後に摘花、摘果を行い、貯蔵養分の消耗を極力抑える。
- ・ ①主枝、亜主枝の先端、②予備枝、③長果枝の先端、④小花、⑤短果枝の「無着葉花そう」と「花台が細い弱小花芽」は、全て摘花、摘果する。
- ・ なしは、開花期から幼果期にかけて凍霜害に対する耐性が最も低くなる。必要に応じてGW頃まで凍霜害対策を実施する（詳細は前号を参照）。

4 農作業安全～いのちを守る作業安全は全てに優先する～

- ・ 農作業事故防止のための自園地の危険な場所の把握等、基本的な対策を再度確認し、徹底する。
- ・ 十分な睡眠をとり、作業前に準備運動を行うことや、作業中は適度に休憩をとることなど、体調管理に留意する。
- ・ SSや乗用草刈機、刈払機の整備、点検やトラブルが発生した場合は、必ずエンジンを停止して実施する。
- ・ 脚立は、チェーンをかけて使用し、最上段には上がらないようにする。

<お知らせ①>

- ・ 輸入花粉を昨年受粉に使った生産者に、開花期の火傷病の発生確認をお願いしています。4月25日までに自園地の発生状況をご確認いただき、Fax等でご報告をお願いします。

<お知らせ②>

- ・ 今年も黒星病の全園地調査を行います。実施予定時期は、5月上旬、5月中旬、6月中旬、7月中旬、収穫直前、収穫中、10月中旬を予定しています。調査へのご協力をお願いいたします。

<お知らせ③>

- ・ 次号は、5月13日頃の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