

なし管理情報 NO.3

令和4年4月15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」の満開は4月12日、「幸水」の満開は4月14日頃で、前年に比べ6～9日遅く、平年に比べ1～3日早かった。

開花状況（下野方）

年次	豊水		幸水	
	開花始	満開	開花始	満開
R4年	4/10	4/12	4/12	4/14頃
R3年	4/1	4/3	4/4	4/8
平年	4/11	4/13	4/14	4/17

2 病害虫防除

<ポイント>

- 今後の散布は、散布間隔10日を目途に、散布間隔がひらきすぎないように実施する。
- ナシヒメシンクイの初発が平年より早い4月第2半旬に確認されたことから、コンフューザーNを4月中下旬に設置する。

1)薬剤防除

回数	散布時期の目安	散布薬剤と希釈倍率	散布量	対象病害虫	実施日(自己記入)
	4/19 ～21頃	コンフューザーN 150本/10アール		リンゴコカクモンハマキ モモシンクイガ ナシヒメシンクイ	
※1 4	4/22 ～24頃 (受粉後)	テランフロアブル 1,000倍	300 ℓ	黒星病、赤星病、心腐れ症 黒斑病	
※2 5	5/3 ～5頃 (小豆大)	スコア顆粒水和剤 4,000倍 トレノックスフロアブル 500倍 サイアノックス水和剤 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	
※2 6	5/14 ～16頃 (大豆大)	ユニックス顆粒水和剤47 2,000倍 アクタラ顆粒水溶剤 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 前年、ニセナンサビダニの被害が発生した園地では、ハチハチフロアブル（2,000倍、収穫30日前まで1回）を加用する。

※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。

2) 黒星病対策

(1) 芽基部病斑・春型病斑の処分（重要！）

- 芽基部病斑及び葉、葉柄、幼果等に発生した春型病斑は切除して園外で処分する。
- 園内をこまめに観察し、早期発見に努める。

(2) 園地周囲の補正散布

- 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) コンフューザーNの設置

(1) 設置方法

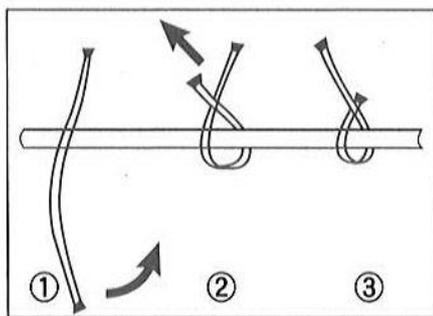
①設置本数：150本/10a

②設置時期：4月19～21日頃

※ナシヒメシンクイの初発が例年よりも早いため設置時期が防除暦より早くなっています

③設置間隔：約2.6m間隔

(3間植えの園地：まず均等に1樹当たり4本を設置し、残りを園地周辺部に設置する)



※ 梨棚の番線に巻きつけてから一端を輪にくぐらせる
(強く引っ張り固定すると端が切れるので注意する)



(2) 設置上の留意事項

- 単独園や道路等に面している園では、外周に防風ネットを張り、有効成分の飛散を防止する。
- ほ場内に幼木や若木、間伐等で樹のない場所があっても、これらの場所を含めほ場全体に設置する。
- 周辺に、ももやうめなどのその他の果樹がある場合、これらも含めて設置する。

注) コンフューザーNは気温の高くなる8月に入ると効果が低くなります。
7月中下旬にナシヒメコン50本/10aを追加設置してください。

3 今後の管理

<ポイント>

- ・「幸水」は、4/12頃から開花が始まっているが、4/16まで気温が低く雨が降る日があると予報されている。また、新潟气象台発表の2週間気温予報によると、4/21から気温はかなり高くなると見込まれており、今年の「幸水」の人工授粉に適した日は少ないと予想される。
- ・「幸水」の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。
- ・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。

4 農作業安全

- ・開花期の前進に伴い、短期間に多くの作業が重なっている。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。