



毎日のお仕事お疲れ様です。本年も主要害虫の早期多発が心配されます。特に天敵であるハダニ類も 6 月末頃から発生することが予想されます。発生密度が高くなり、多発状態を招く前に早期抑制対策を講じてください。（詳しくは果樹特報 No6 をお読みください。）尚、ハダニ類防除対策については下記を参考にしてください。

1. ハダニ類の特性・殺ダニ剤散布時の注意点

	リンゴハダニ	ナミハダニ
越冬	リンゴ樹上の芽基部や皮のくぼみに産まれた卵で越冬	雌成虫が粗皮下や雑草等で越冬 越冬成虫はあざやかな朱色
春先	4月中旬から孵化を始め、開花直前には終了し、夏卵を産む	3月に入ると越冬場所から移動するが、りんご樹上では春先に多発することはない。
発生消長	6月中下旬から増加し、ピークは7月中旬～8月上旬で、その後ナミハダニが増加すると一時的に密度が低下する。	発生ピークは8月中下旬頃であるが、早い時期は7月下旬、遅い時期は10月になる場合があり変動は大きい。

上記の特性を理解して、薬剤散布と並行して粗皮削りや下草刈り等耕種的防除も含めた総合的な対策が必要です。また、殺ダニ剤を散布しても、薬液が園全体に到達しないと効果を発現しません。よって、殺ダニ剤散布時は、以下の点を意識してください。

- ① 樹幹内部まで十分に薬剤が到達するように殺ダニ剤散布前には徒長枝切りや枝つりを敢行する。
- ② 殺ダニ剤の効果を高めるため、散布 3～4 日前には下草除草を行う。
- ③ 散布死角がないよう散布量は多めに設定する。（10 a 当り 500～600 ㍓）
- ④ 殺ダニ剤は抵抗性出現を考慮して、同一薬剤及び同一系統は年 1 回だけの使用とする。

2. りんご殺ダニ剤の選択について

りんご殺ダニ剤の選択について

○：効果ある △：効果やや劣る ×：効果ない

薬剤名	倍率	使用基準	使用回数	IRACコード	種類に対する効果		ステージに対する効果		
					リンゴハダニ	ナミハダニ	卵	幼若虫	成虫
ピラニカ水和剤	2000	21 日前	1 回	21	○	×	○	○	○
カネマイトフロアブル	1000	7 日前	1 回	20	○	○	○	○	○
マイトコーネフロアブル	1000	前日	1 回	20	○	○	△	○	○
オマイト水和剤	750	3 日前	1 回	12	○	○	○	○	○
コロマイト乳剤	1000	前日	1 回	6	○	○	○	○	○
ダニゲッターフロアブル	2000	前日	1 回	23	○	○	○	○	△
スターマイトフロアブル	2000	前日	1 回	25	○	○	○	○	○
ダニサラバフロアブル	1000	前日	2 回	25	○	○	○	○	○
ダニコングフロアブル	2000	前日	1 回	25	○	○	○	○	○

- ① 殺ダニ剤ローテーションについて（H29）
6 月下旬（6/20～25 頃）：ダニゲッターフロアブル（初期密度抑制・殺卵・殺幼虫効果あり）⇒
7 月下旬（7/20～25 頃）スターマイトフロアブル（速効的・成虫に効果あり・残効 14 日程度）⇒
8 月下旬（8/20～25 頃）：コロマイト乳剤 1,000 倍（速効的・成虫に効果あり・残効短い）
- ② ダニゲッター（ダニサラバ）は成虫に対してやや遅効的効果を示す。散布 7 日後以降に効果が発現する。
- ③ ダニサラバ・スターマイト・ダニコングは同一薬剤系統である。抵抗性回避のため、いずれかを年 1 回のみ使用とする。
- ④ バイスロイド EW 等の合成ピレスロイド剤は、殺ダニ登録はあるが効果はほとんどないので、盛夏期のシンクイムシ類対策として使用する。（抵抗性が出現しやすいため、合成ピレスロイド剤は年 2 回の使用とする）

次頁もお読みください。（りんご・もも講習会開催予定）

りんご青空教室の開催について

下記により、りんご青空教室を計画しました。ご近所、お仲間お誘い合わせのうえ多数の皆様のご参加をお願いします。

1. 開催概要

月 日	集合時間	集合	会場
6 月 23 日（金）	午前 11 時	日野事業所	間山 牧野貢氏園
6 月 23 日（金）	午後 1 時 30 分	高丘事業所	草間 金井正文氏園
6 月 29 日（木）	午前 11 時	平岡共選所	若宮 岩戸貞彦氏園
6 月 30 日（金）	午前 11 時	高社共選所	越 田村良行氏園
6 月 30 日（金）	午後 1 時 30 分	倭集荷所	柳沢 町田伊知郎氏園

2. 内容

- ① ふじの仕上げ摘果方法・青玉・光玉除去のポイント
- ② 葉面散布資材使用例
- ③ 今後の防除・栽培管理について
- ④ 質疑応答他

もも・ネクタリン 栽培管理（せん孔細菌病対策）講習会の開催について

月 日	集合時間	集合場所	対象
6 月 22 日（木）	午前 11 時	平岡共選所	全部会員

1. 内容

- ①せん孔細菌病対策のポイント
- ②今後の防除・栽培管理について
- ③質疑応答他

***生育は、昨年よりも7～10日遅れている状況です。**
***摘果・袋掛け作業と併せて、枝病斑の除去を徹底しましょう！**

○もも・ネクタリン肥大調査（6月5日現在）

【あかつき】 調査圃場：中野市間長瀬			
項目	縦径(cm)	横径（cm）	幅（cm）
測定値(mm)	3.7	3.5	3.2
前年比（％）	80.4	76.1	76.2
平年比（％）	104.5	106.7	112.7

【ファンタジア】 調査圃場：中野市吉田			
H28 から調査圃場変更			
項目	縦径(cm)	横径（cm）	幅（cm）
測定値(mm)	3.9	3.2	2.8
前年比（％）	84.8	84.2	80.0

【川中島白桃】 調査圃場：中野市笠原			
H26 から調査圃場変更			
項目	縦径(cm)	横径（cm）	幅（cm）
測定値(mm)	3.3	3.1	2.6
前年比（％）	80.5	75.6	72.2

果実肥大は前年よりも小さいですが、生育が遅れているためと考えられます。順次、仕上げ摘果・袋掛けを進めましょう。