

各関係機関長 殿

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病害虫防除所長
(公印省略)

令和6年度技術情報について

令和6年度技術情報第1号を発表したので送付します。

令和6年度技術情報第1号

令和6年5月21日
徳島県

4月に実施したナシヒメシンクイのフェロモントラップ調査において、誘殺虫数が平年と比べてやや多かったことから、今後、ナシ等で幼虫による被害の拡大が予想されます。

現地においては、発生状況の把握に努めるとともに、適切な防除指導をお願いします。

作物名：ナシ、モモ

病害虫名：ナシヒメシンクイ

1. 発生地域：県北部

2. 発生状況

県内のナシ園7地点に設置したナシヒメシンクイのフェロモントラップへの4月における平均誘殺数が178.0頭と、平年(89.6頭)の約2.0倍となった。特に、鳴門市大麻町川崎では、合計448頭と、平年(193.6頭)の約2.3倍、鳴門市大麻町三俣では、570頭と、平年(191.7頭)の約3.0倍となった(図1)。

3. 防除法等

- (1)雌雄間の交信を攪乱し、次世代幼虫の密度を低下させるために、性フェロモン剤を設置する。
- (2)モモでは、新梢の中へ入って食害する「芯折れ症状」を呈するので、この症状の新梢は早めに剪除し、処分する。新梢の伸びがとまり果実の被害が多くなる5～6月に薬剤を3～4回散布し、その被害を防止する。
- (3)ナシでの薬剤散布は、果実被害の防止に重点をおき、6～8月に3～4回実施する。
- (4)ナシ、モモ果実での初期被害は、葉や果実同士がふれあうところで生じるため、そのような部位をよく観察し、被害果は早急に処分する(図2)。

(5) 防除については、徳島県植物防疫指針を参照するとともに、薬剤の使用に当たっては、必ず農薬ラベル記載事項を遵守する(表1～3)。

(<https://www.nouyaku-sys.com/nouyaku/user/top/tokushima>)

(6) 今後の発生動向については、徳島県立農林水産総合技術支援センターウェブページ内、病虫害防除所の各種データ・フェロモンのページを参考にする。

(<https://www.pref.tokushima.lg.jp/tafftsc/t-boujoshou/various-data/various-data/7240022/>)

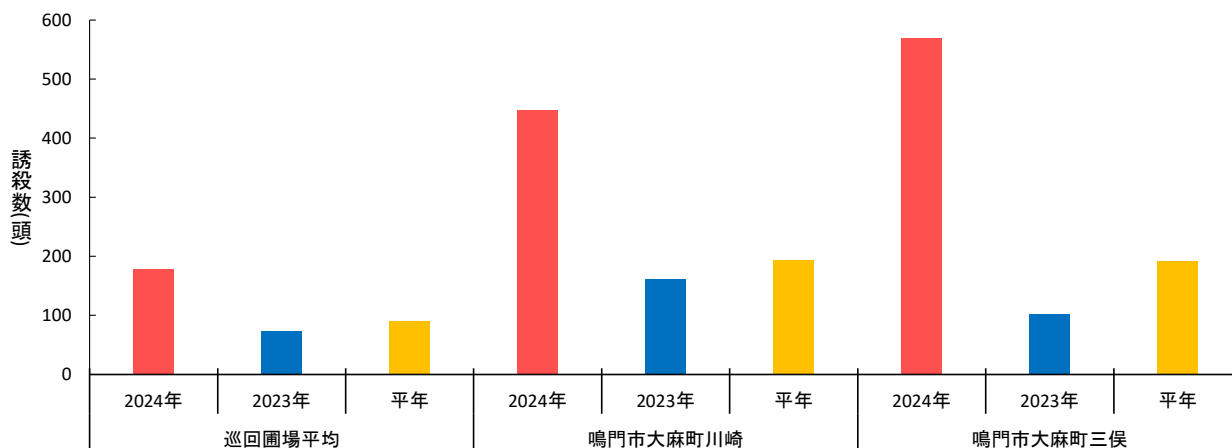


図1 ナシヒメシクイムシの4月のフェロモントラップ誘殺数
(調査地点平均は鳴門市、松茂町の7地点平均。鳴門市大麻町三俣の前年第2半旬は欠測)



図2 シンクイムシ類によるナシ被害果の状況 (左：外観、右：内部)

表1 果樹類におけるナシヒメシクイの交信攪乱剤例

薬 剤 名	I R A C コード	希釈倍数・使用量	使用時期	使用回数
コンフューザーN	-	50～200本/10a (52g/200本製剤)	成虫発生初期～終期	-
ナシヒメコン	-	50～100本/10a (23g/100本製剤)	成虫発生初期～終期	-

(使用基準は令和6年5月15日現在)

表2 ナシにおけるシクイムシ類の防除薬剤例

薬 剤 名	I R A C コード	希釈倍数・使用量	使用時期	使用回数
オリオン水和剤40	1 A	1000倍	収穫3日前まで	2回以内
テルスターフロアブル	3 A	3000倍	収穫前日まで	2回以内
ロディー水和剤	3 A	1000～1500倍	収穫前日まで	2回以内
スタークル顆粒水溶剤	4 A	2000倍	収穫前日まで	3回以内
ディアナWDG	5	5000～10000倍	収穫前日まで	2回以内
サムコルフロアブル10	28	2500～5000倍	収穫前日まで	3回以内
フェニックスフロアブル	28	4000倍	収穫前日まで	2回以内

(使用基準は令和6年5月15日現在)

表3 モモにおけるシクイムシ類の防除薬剤例

薬 剤 名	I R A C コード	希釈倍数・使用量	使用時期	使用回数
サイアノックス水和剤	1 B	1000倍	収穫21日前まで	3回以内
モスピラン顆粒水溶剤	4 A	2000～4000倍	収穫前日まで	3回以内
スタークル顆粒水溶剤	4 A	2000倍	収穫前日まで	3回以内
フェニックスフロアブル	28	4000倍	収穫前日まで	2回以内

(使用基準は令和6年5月15日現在)

○徳島県内の病害虫の発生予察情報、発生状況、防除法等をお知らせしています。

徳島県立農林水産総合技術支援センター病害虫防除所

所在地 〒779-3233 徳島県名西郡石井町石井字石井1660

電話 088-674-1954 ファクシミリ 088-674-3114

URL : <https://www.pref.tokushima.lg.jp/tafftsc/t-boujosh/>