

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7年度技術情報について

令和7年度技術情報第2号を発表したので送付します。

---

令和7年度技術情報第2号

令和7年5月2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、誘殺虫数が平年に比べてやや多いことから、今後、ナシ等で幼虫による被害の拡大が予想されます。生産現場においては、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いたします。

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174.0頭と、平年(97.7頭)の約1.8倍となった。特に、鳴門市大麻町川崎では、合計342頭と、平年(211.7頭)の約1.6倍、鳴門市大麻町三俣では、570頭と、平年(236.5頭)の約2.4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)四国では年に4～5回発生するとされており、成虫誘殺数が多い地域では次世代以降の発生量も多くなることが予想されるので、特に注意が必要である。
- (3)モモでは、新梢の伸長期に、幼虫が新梢の中へ入って食害する「芯折れ症状」と果実への食入による被害が生じる。どちらも幼虫が食入すると薬剤の効果が低くなるので、5～6月の卵から幼虫がふ化する時期に3～4回薬剤散布する。また、芯折れ症状の新梢や被害果は早急に処分する。

- (4) 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。  
 (5) 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)。  
 (6) 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/noyaku/user/top/tokushima>)

- (7) 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、病害虫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/>)

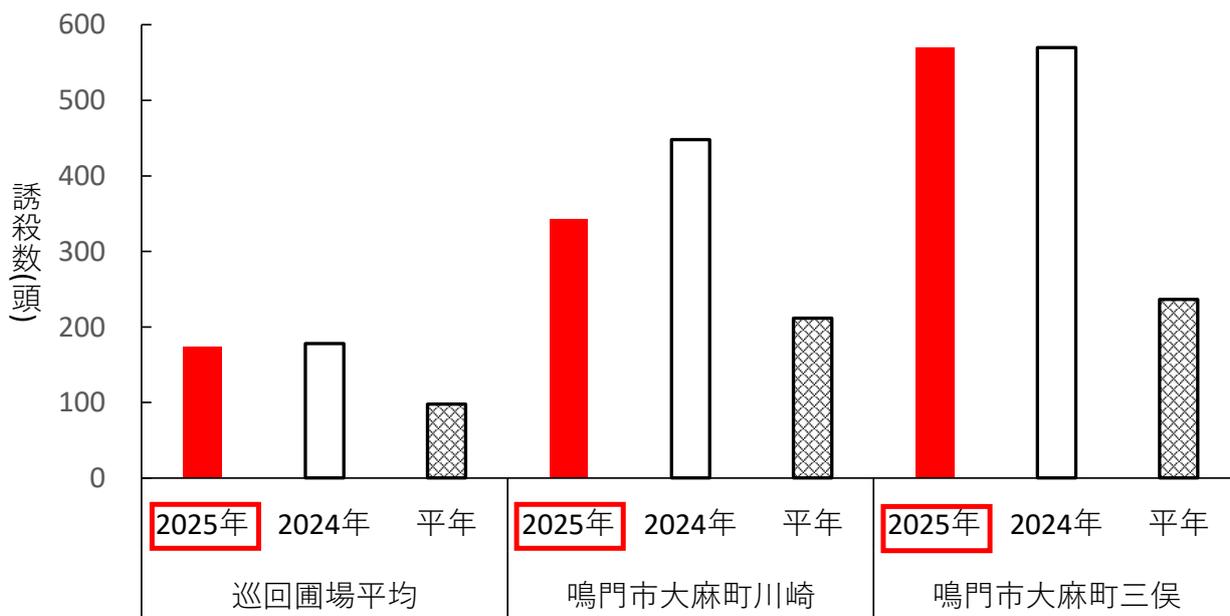


図1 ナシヒメシンクイのフェロモントラップ誘殺数(4月)  
 (調査地点平均は鳴門市、松茂町の7地点平均。)



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7年5月1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7年5月1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7年5月1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-boujoshou/>