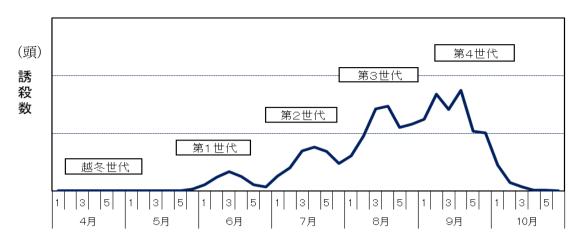
キンモンホソガのフェロモントラップ誘殺消長(令和7年(2025年)調査)

病害虫防除部

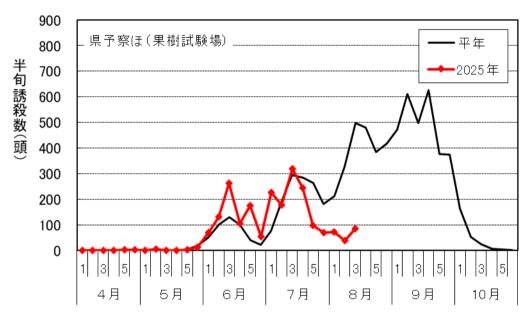
過去 10 年間の消長模式図 (果樹試験場内 県予察ほ)



【発生生態と防除のポイント】

- ・年4~5回発生する。
- ・越冬世代成虫は4月中旬頃、第1世代成虫は5月下旬~6月中旬、第2世代成虫は7月上中旬、第3世代成虫は8月上旬~下旬、第4世代成虫は9月以降に発生する。
- ・第3世代成虫以降は発生が重なり合い、世代の区切りがはっきりしない。
- ・第2、3世代成虫の発生初期にあたる7月上旬、8月上旬が重要な防除時期である。

〇県予察ほ(須坂市 果樹試験場)



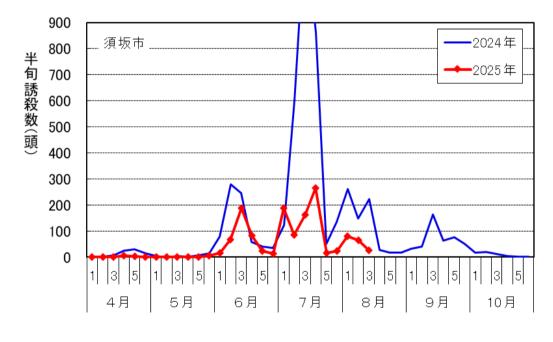
【調査地点】(標高約 350m)

- ・須坂市 (果樹試験場りんごほ場)
- ・平年は 2015 年~2024 年の平均値

【コメント】

- ・平年であれば7月以降は漸増していく傾向があるが、本年は7月第3半旬にピークを記録した後は、誘殺数が減少した。
- ・8月第2半旬に下げ止まり、若干の増加に転じている。

〇須坂市 (病害虫防除部調査)



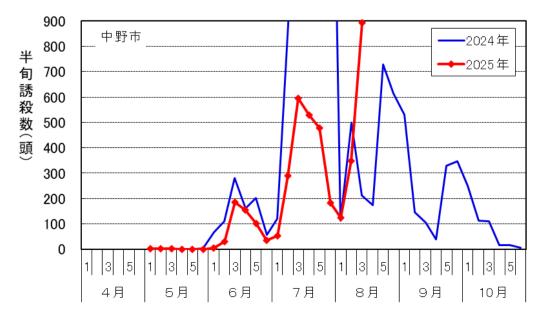
【調査地点】(標高約 370m)

- ・須坂市(現地りんごほ場)
- ・2023年にほ場変更したため、平年値なし。

【コメント】

- ・発生消長は前年と同じような傾向を示している。
- ・7月前半の第2世代成虫の誘殺数は、昨年より少ない。
- ・昨年みられた8月上旬の小ピークが本年も見られたが、山は小さかった。

〇中野市 (病害虫発生予察ほ)



【調査地点】(標高約 450m)

- 中野市(りんごほ場)
- ・2023年にほ場変更したため、平年値なし。

【コメント】

- ・須坂市の調査ほ場と同様、発生消長は前年と同じような傾向を示し、7月前半の第2世代成虫の誘殺数は、昨年より少ない。
- ・ただし、須坂市のほ場と異なり、8月上旬のピークは前年 より大きなものとなっている。