
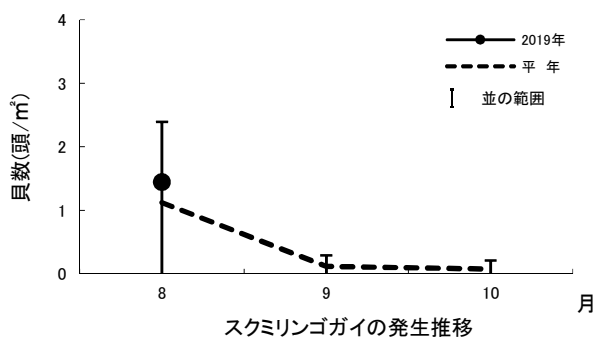


作物	水稻	地域	八重山群島
病害虫名	① スクミリンゴガイ		
予報	9 月の発生量 (平年比)	並	
	8 月からの増減傾向	↘	
予報の根拠	8 月の発生量 (平年比)	並	
	その他 (気象要因など)	平年の発生量の推移 (↘)	

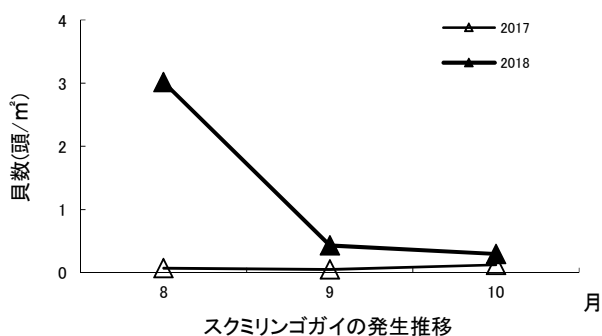
調査結果

今期と平年の推移



発生ほ場率 : 88.3% (平年 : 50.0%)

過去2年間の推移



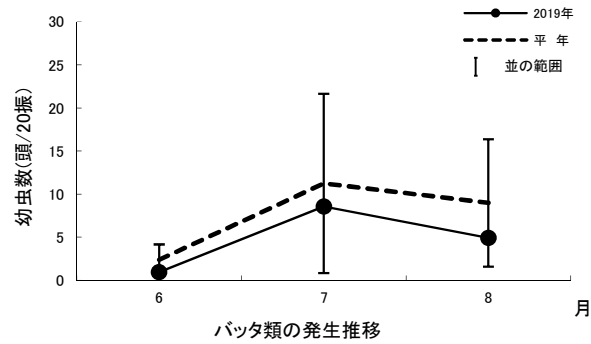
防除のポイント

- ・ 貝や卵塊は見つけ次第捕殺する。なお、捕殺時はゴム手袋を着用する。
- ・ 取水口に侵入防止網 (目合6~9mm程度) を設置し、用排水路からの侵入を防ぐ。
- ・ 畦畔および用排水路周辺の雑草を除去し、産卵場所を作らない。

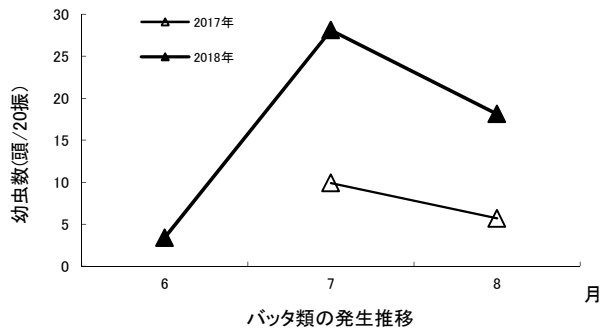
作物	さとうきび	地域	八重山群島
病害虫名	① バッタ類		
予報	9 月の発生量 (平年比)	-	
	8 月からの増減傾向	-	
予報の根拠	8 月の発生量 (平年比)	並	
	その他 (気象要因など)		

調査結果

今年と平年の推移




過去2年間の推移



・発生種：台湾ツチイナゴ、チュウゴクヒゲナガイナゴ

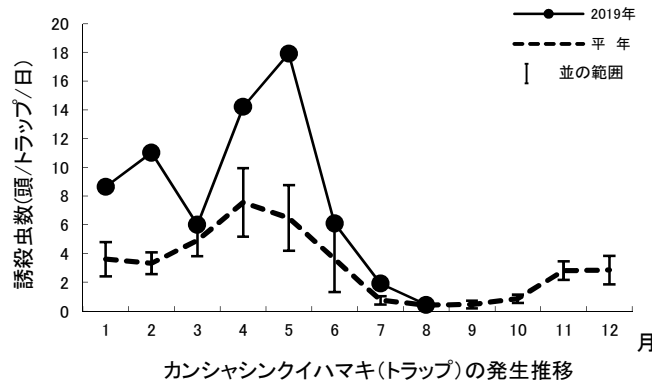
防除のポイント

- ・発生源となるほ場及び周辺の除草を徹底する。
- ・成虫防除を実施する場合には、活動の鈍い早朝に一斉防除を行うと効果的である。

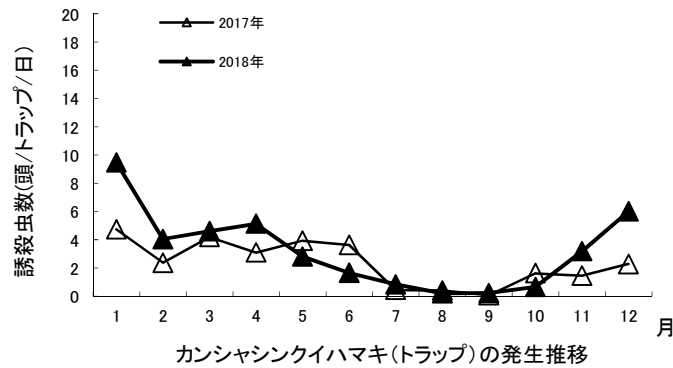
作物	さとうきび	地域	八重山群島
病害虫名	② メイチュウ類 (カンシャシンクイハマキ)		
予報	9 月の発生量 (平年比)	並	
	8 月からの増減傾向	→	
予報の根拠	8 月の発生量 (平年比)	並	
	その他 (気象要因など)	トラップ誘殺虫数の平年の推移	

調査結果

今年と平年の推移




過去2年間の推移



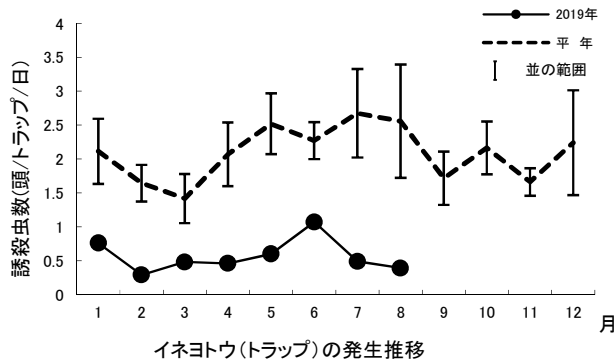
防除のポイント

- ・ ふ化した幼虫は、葉裏や葉鞘部から下部に移動した後、地上部の芽や根帯から食入し、生長点を加害して芯枯れを起こさせ茎を枯死させる。
- ・ 加害による芯枯れを防止し有効茎を確保するため、培土時および生育初期の防除を徹底する。
- ・ ほ場内外のイネ科雑草は発生源となるため除去する。
- ・ 乳剤の場合は、葉鞘内に薬液がきちんと浸透するように丁寧に散布する。粉剤の場合は、茎と葉元の間に散布し降雨や散水等により溶解させ、葉鞘内部へ浸透させることで防除効果が高まる。
- ・ 植え付け時及び培土時に土壌害虫の防除を兼ねた薬剤(粒剤)を選択し施用する。

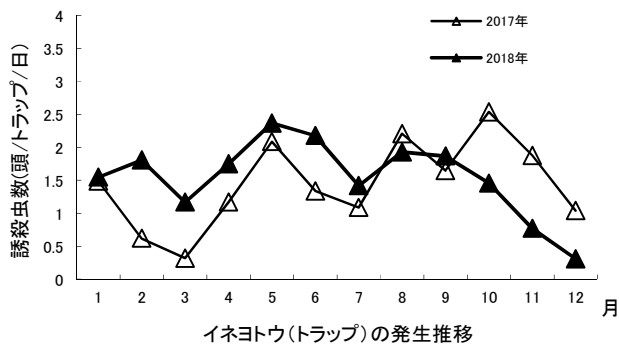
作物	さとうきび	地域	八重山群島
病害虫名	メイチュウ類(イネヨトウ)		
予報	9 月の発生量 (平年比)	少	
	8 月からの増減傾向	↘	
予報の根拠	8 月の発生量 (平年比)	少	
	その他 (気象要因など)	トラップ誘殺虫数の平年の推移	

調査結果

今年と平年の推移




過去2年間の推移



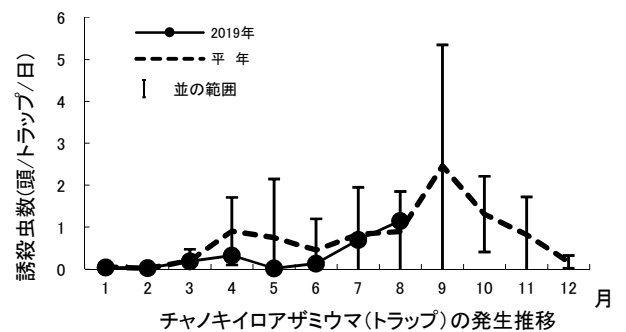
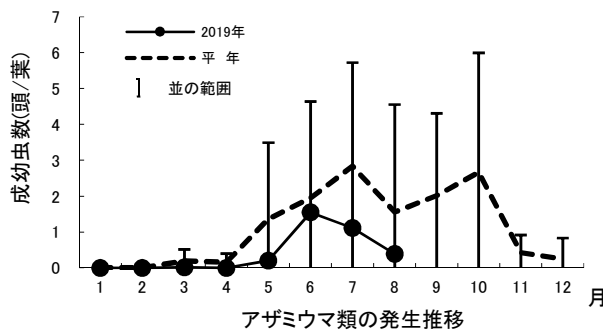
防除のポイント

- ・ ふ化した幼虫は、葉裏や葉鞘部から下部に移動した後、地上部の芽や根帯から食入し、生長点を加害して芯枯れを起こさせ茎を枯死させる。
- ・ 加害による芯枯れを防止し有効茎を確保するため、培土時および生育初期の防除を徹底する。
- ・ ほ場内外のイネ科雑草は発生源となるため除去する。
- ・ 乳剤の場合は、葉鞘内に薬液がきちんと浸透するように丁寧に散布する。粉剤の場合は、茎と葉元の間に散布し降雨や散水等により溶解させ、葉鞘内部へ浸透させることで防除効果が高まる。
- ・ 植え付け時及び培土時に土壌害虫の防除を兼ねた薬剤(粒剤)を選択し施用する。

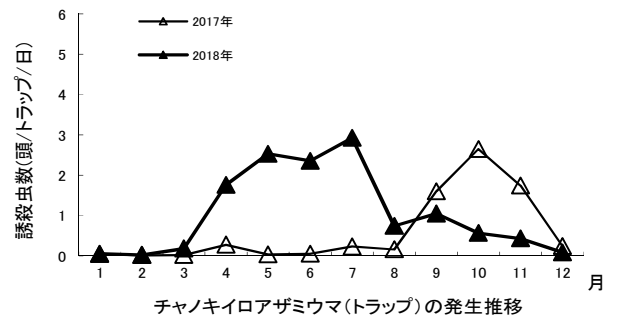
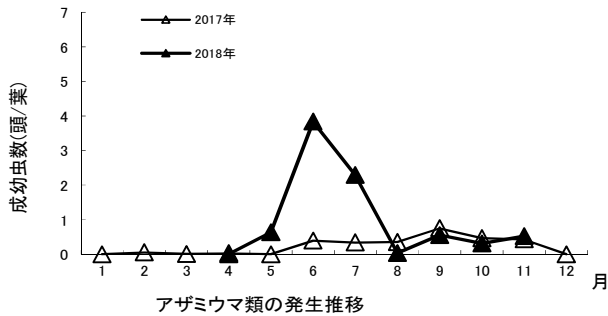
作物	マンゴー	地域	八重山群島
病害虫名	① チャノキイロアザミウマ		
予報	9 月の発生量 (平年比)	並	
	8 月からの増減傾向	↗	
予報の根拠	8 月の発生量 (平年比)	並	
	その他 (気象要因など)	平年の発生量の推移 (↗)	

調査結果

今期と平年の推移



過去2年間の推移




防除のポイント

- ・ 不要な新梢は本種の発生を助長するので、早い時期に除去する。
- ・ 収穫期に発生の多かった施設では、せん定終了後に薬剤による防除を行う。
- ・ コミカンソウ類など、発生源となる施設内外の雑草を除去する。
- ・ 薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避ける

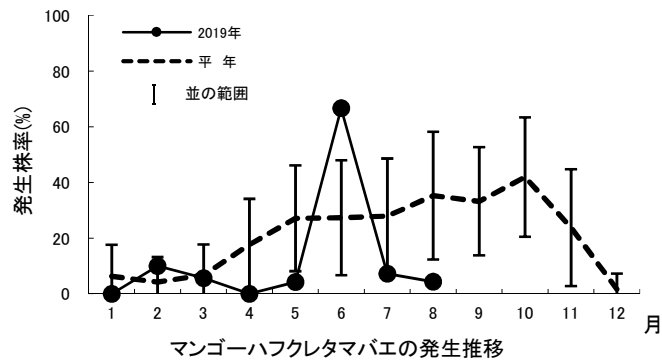


ナガエコミカンソウ

作物	マンゴー	地域	八重山群島
病害虫名	マンゴーハフクレタマバエ		
予報	9 月の発生量 (平年比)	やや少	
	8 月からの増減傾向	→	
予報の根拠	8 月の発生量 (平年比)	やや少	
	その他 (気象要因など)	平年の発生量の推移 (→)	

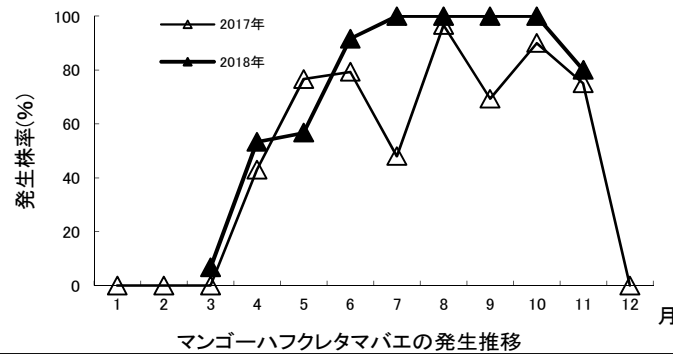
調査結果

今期と平年の推移




- ・ 発生株率 (%) : 4.33 (前年100 平年35.28)
- ・ 被害新梢率 (%) : 23.33

過去2年間の推移



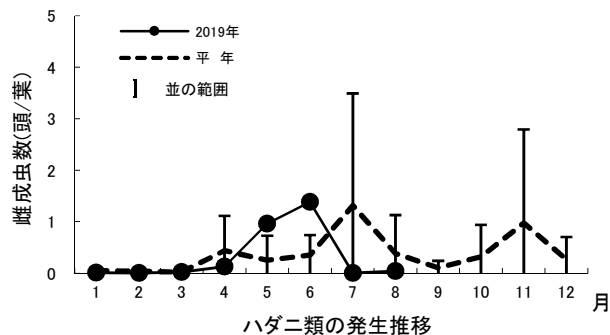
防除のポイント

- ・ 幼虫は、新葉から新梢の軸までの柔らかい組織内に潜行して食害し、成熟すると飛び出し、地面に落下して蛹化する。
- ・ 不要な新梢は本種の発生を助長するので、早い時期に除去する。

作物	マンゴー	地域	八重山群島
病害虫名	② ハダニ類		 <p>シュレイツメハダニ</p>
予報	9 月の発生量 (平年比)	並	
	8 月からの増減傾向	→	
予報の根拠	8 月の発生量 (平年比)	並	
	その他 (気象要因など)	平年の9月の発生量	

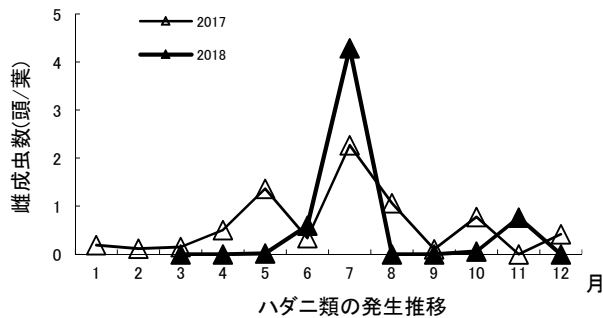
調査結果

今期と平年の推移



・雌成虫数(頭/葉) : 0.04 (前年0.00 平年0.38)

過去2年間の推移




防除のポイント

- ・晩秋にかけて発生が多くなるので、発生ほ場では早期発見・防除を行う。
- ・薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避ける。



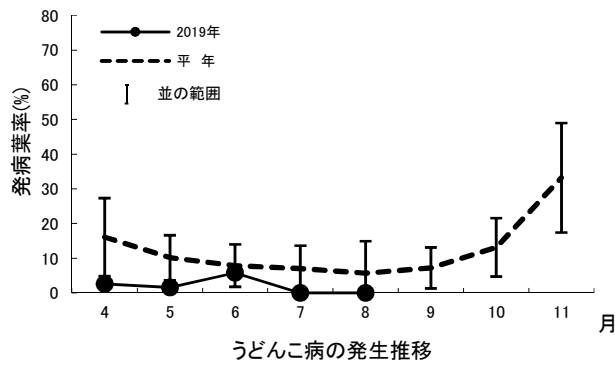
ハダニの寄生による葉のかすれ



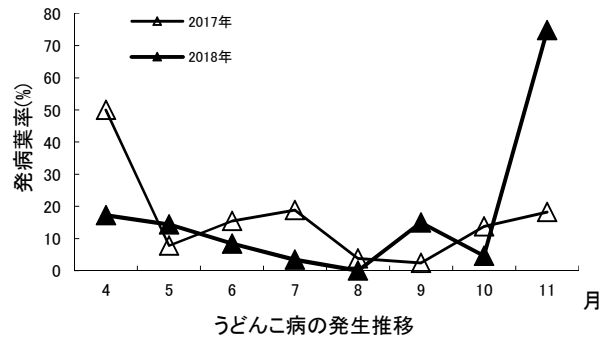
作物	オクラ	地域	八重山群島
病害虫名	うどんこ病		
予報	9 月の発生量 (平年比)	並~やや少	
	8 月からの増減傾向	→	
予報の根拠	8 月の発生量 (平年比)	(発生なし)やや少	
	その他 (気象要因など)	平年の発生量の推移 (→)	

調査結果

今期と平年の推移




過去2年間の推移



防除のポイント

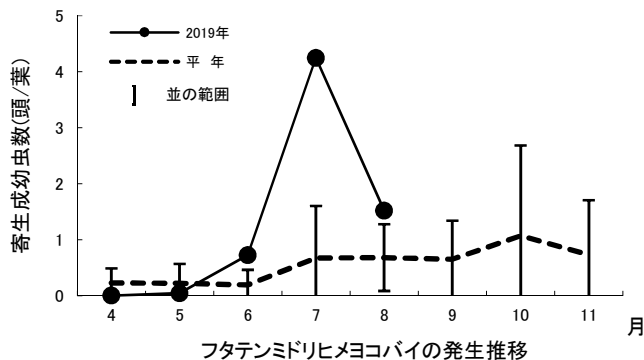
- ・ 下位の罹病株や残葉は速やかに除去し、風通しを良くする。
- ・ 窒素過多にならないようにする。
- ・ 草勢を維持し、適切な施肥管理を行う。



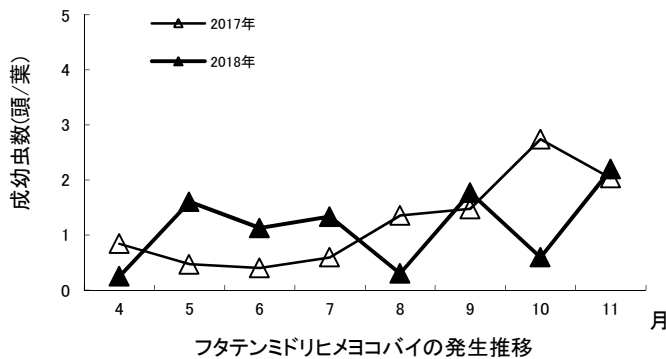
作物	オクラ	地域	八重山群島
病害虫名	① フタテンミドリヒメヨコバイ		
予報	9 月の発生量 (平年比)	やや多	
	8 月からの増減傾向	→	
予報の根拠	8 月の発生量 (平年比)	やや多	
	その他 (気象要因など)	平年の発生量の推移 (→)	

調査結果

今期と平年の推移




過去2年間の推移



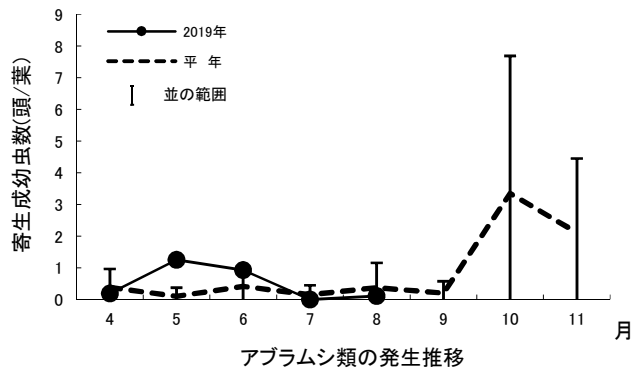
防除のポイント

- ・多発すると被害葉は黄変萎縮するので、葉裏を観察し、早期発見・防除に努める。

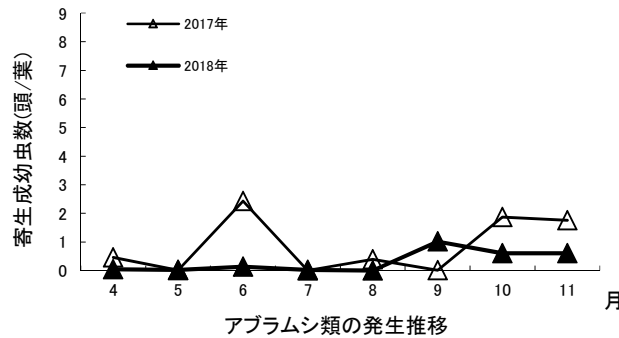
作物	オクラ	地域	八重山群島
病害虫名	② アブラムシ類		
予報	9 月の発生量 (平年比)	並	
	8 月からの増減傾向	→	
予報の根拠	8 月の発生量 (平年比)	並	
	その他 (気象要因など)	平年の発生量の推移 (→)	

調査結果

今期と平年の推移




過去2年間の推移



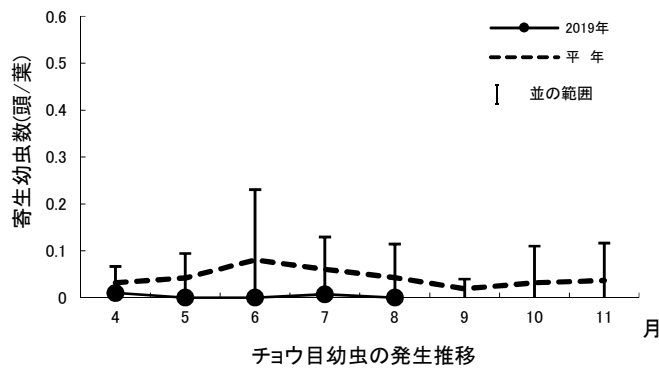
防除のポイント

- ・多発すると新葉の萎縮や芯止まりにより生長が阻害されるため、葉裏をよく観察し、早期発見防除に努める。
- ・発生源となるほ場内外の雑草を除去する。

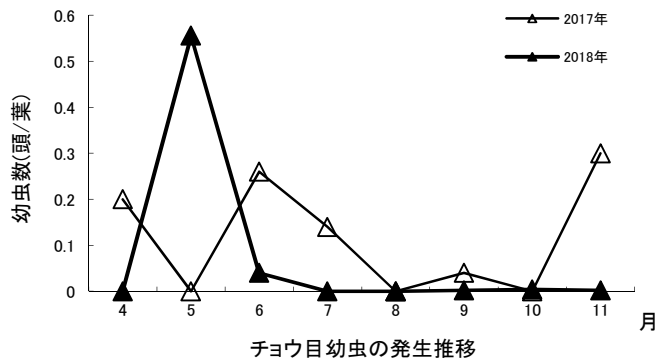
作物	オクラ	地域	八重山群島
病害虫名	チョウ目幼虫(オオタバコガを除く)		 <p>フタトガリコヤガ</p>
予報	9 月の発生量 (平年比)	並	
	8 月からの増減傾向	→	
予報の根拠	8 月の発生量 (平年比)	(発生なし)並	
	その他 (気象要因など)	平年の発生量の推移 (→)	

調査結果

今期と平年の推移



過去2年間の推移



防除のポイント

- ・発生密度が低い場合は、捕殺が有効である。
- ・葉裏の幼虫に対しては薬剤効果が低減するので、若齢幼虫期のかすり状被害を発見したら、速やかに薬剤を散布する。