
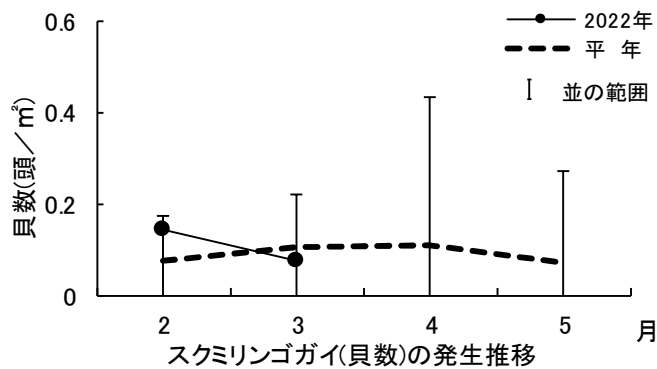


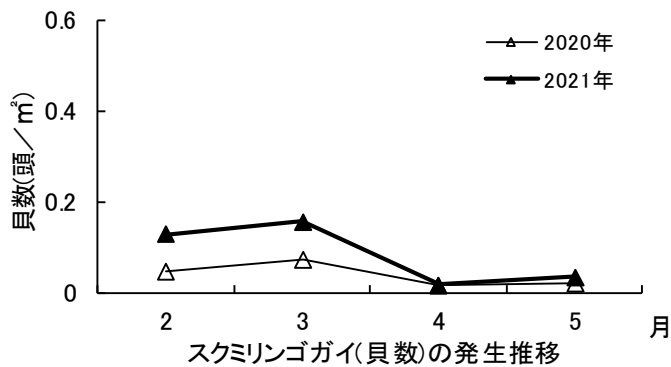
作物	水稻	地域	八重山群島
病害虫名	① スクミリンゴガイ		
調査結果	3 月の発生量 (平年比)	並	
予報	3 月からの増減傾向	→	
		4 月の発生量 (平年比)	並
予報の根拠		平年の発生量の推移 (→)	

調査結果

今期と平年の推移




過去 2 年間の推移



・発生ほ場率：44% (平年値：41%)

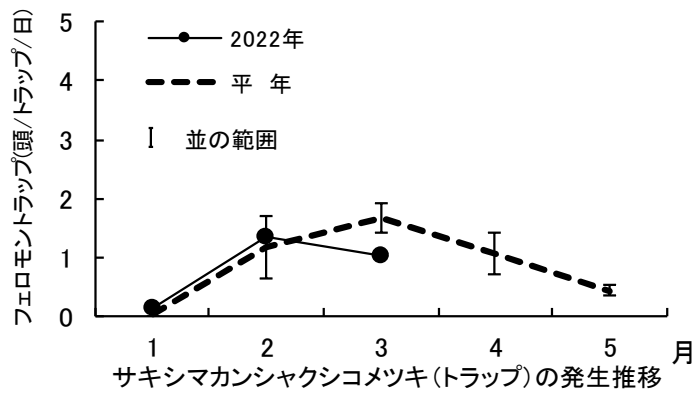
防除のポイント

- ・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。

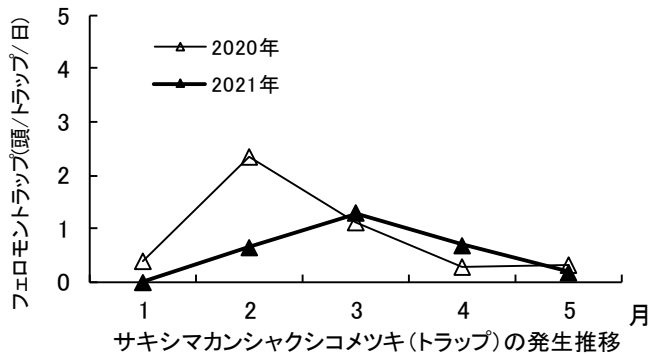
作物	さとうきび	地域	八重山群島
病害虫名	カンシャクシコメツキ類		
調査結果	3 月の発生量 (平年比)	少	
予報	3 月からの増減傾向	—	
	4 月の発生量 (平年比)	—	
予報の根拠			

調査結果

今期と平年の推移



過去2年の推移




防除のポイント

- ・成虫は2月上旬～3月上旬頃から地上に出てくる。
- ・発生が多い地域では連作を避ける。
- ・植付前に植溝に粒剤を施用する。

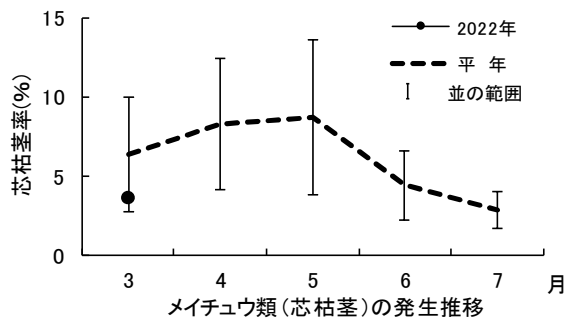


カンシャクシコメツキ類(成虫)

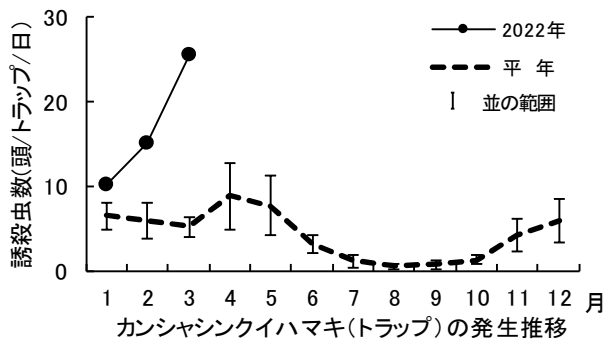
作物	さとうきび	地域	八重山群島
病害虫名	① メイチュウ類(カンシャシクイハマキ・イネヨトウ)		
調査結果	3 月の発生量 (平年比)	並	
予報	3 月からの増減傾向	↗	
		4 月の発生量 (平年比)	並
予報の根拠		芯枯茎率の平年の発生量の推移 (↗)	

調査結果

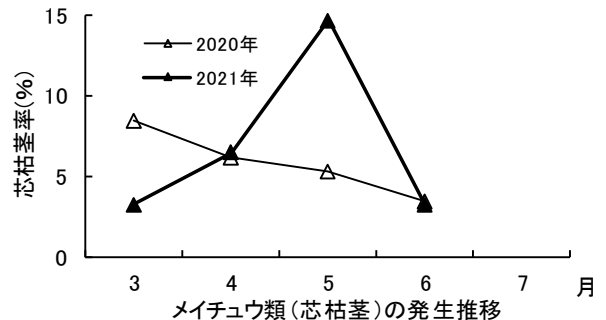
今期と平年の推移



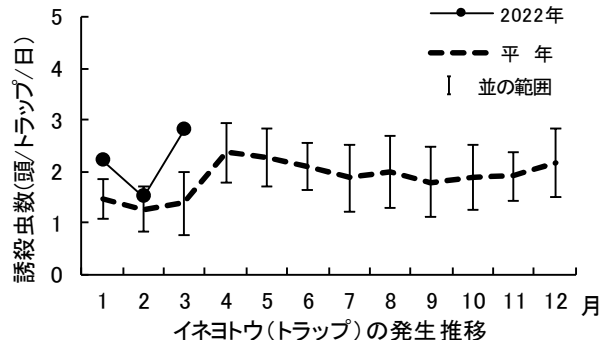
トラップ調査 (カンシャシクイハマキ)



過去 2 年の推移



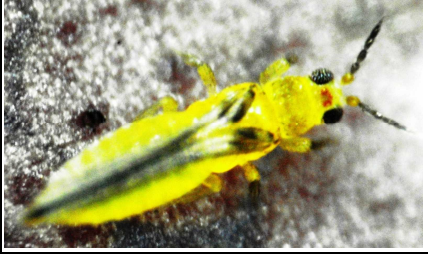
トラップ調査 (イネヨトウ)



- ・ 芯枯れ発生ほ場率：81% (平年値：92%)
- ・ 茎内で発見したメイチュウ類のうち、79% (22/28頭) がカンシャシクイハマキ、21% (6/28頭) がイネヨトウであった。

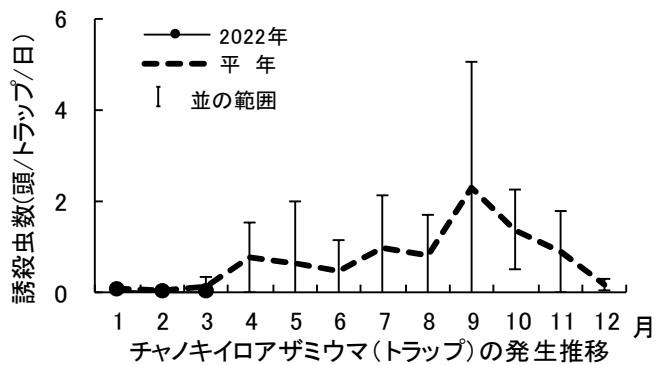
防除のポイント

- ・ 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。

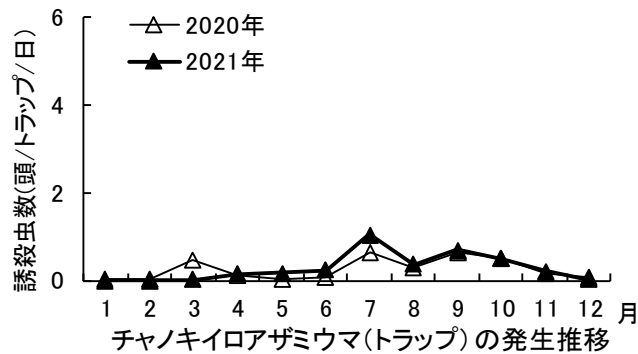
作物	マンゴー	地域	八重山群島
病害虫名	チャノキイロアザミウマ		
調査結果	3 月の発生量 (平年比)	並	
予報	3 月からの増減傾向	—	
	4 月の発生量 (平年比)	—	
予報の根拠			

調査結果

今期と平年の推移



過去2年間の推移




- ・発生施設率：25%（平年値：72%）
- ・新梢の数が基準以下のため、見取り調査のデータなし

防除のポイント

- ・開花期以降は本種が増加しやすいので、早期発見・防除に努める。
- ・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。
- ・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。

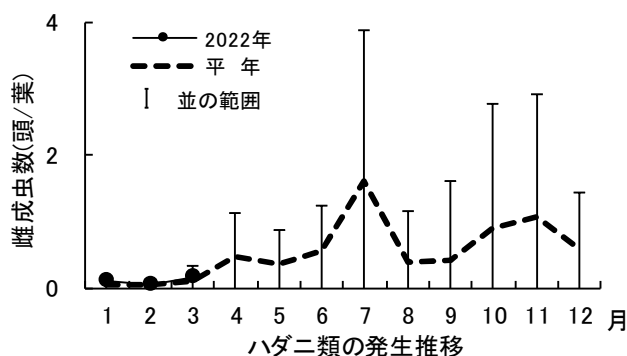


ナガエコミカンソウ

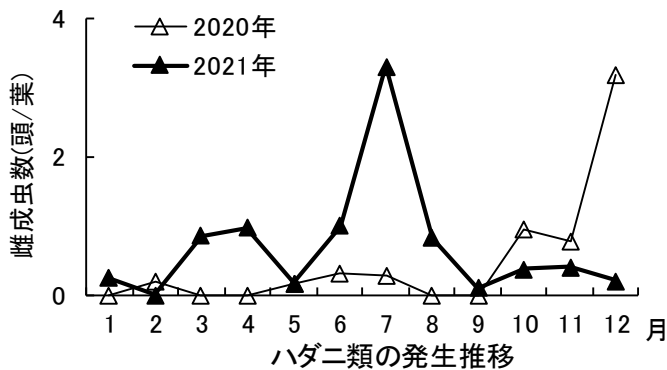
作物	マンゴー	地域	八重山群島
病害虫名	① ハダニ類		 <p>シュレイツメハダニ</p>
調査結果	3 月の発生量 (平年比)	並	
予報	3 月からの増減傾向	↗	
	4 月の発生量 (平年比)	並	
予報の根拠		平年の発生量の推移 (↗)	

調査結果

今期と平年の推移




過去2年間の推移




・ 発生施設率 : 25% (平年値 : 15%)

防除のポイント

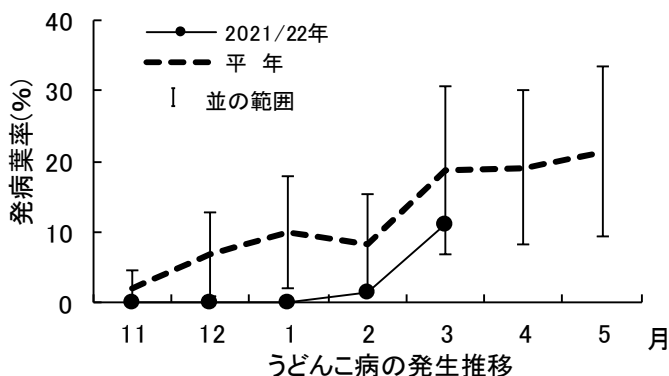
- ・ 開花期以降は本種が増加しやすいので、早期発見・防除に努める。
- ・ 薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避ける。
- ・ コミカ  内外の雑草を除去する。

ハダニの寄生による葉のかすれ症状

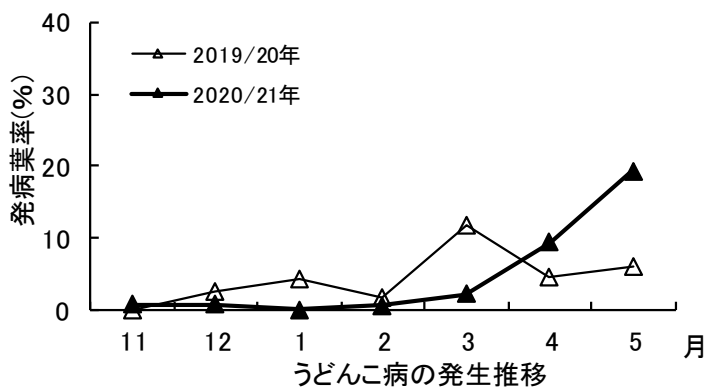
作物	ゴーヤー(施設)	地域	八重山群島
病害虫名	① うどんこ病		
調査結果	3 月の発生量 (平年比)	並	
予報	3 月からの増減傾向	→	
		4 月の発生量 (平年比)	並
予報の根拠			

調査結果

今期と平年の推移



過去 2 年の推移



・発生施設率：40% (平年値：80%)

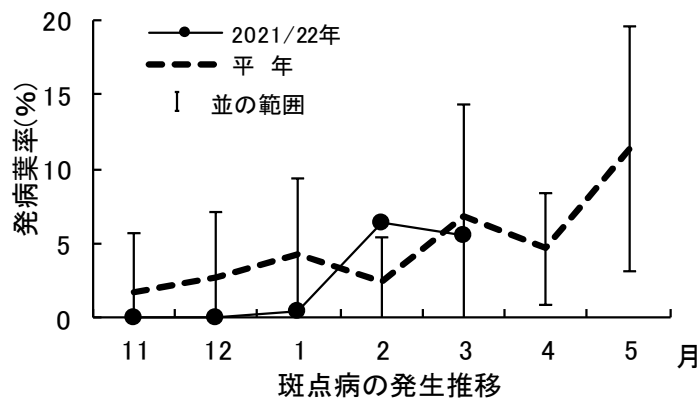
防除のポイント

- ・老葉や病葉は発生源になるので除去し、施設外に持ち出し処分する。
- ・過繁茂を避け、透光通風を良くする。
- ・多湿条件で発生し、その後乾燥が続くと被害が拡大するため、湿度管理に注意する。
- ・多発すると防除が困難になるため、予防散布に重点をおく。硫黄粉剤による予防は効果が期待できる。

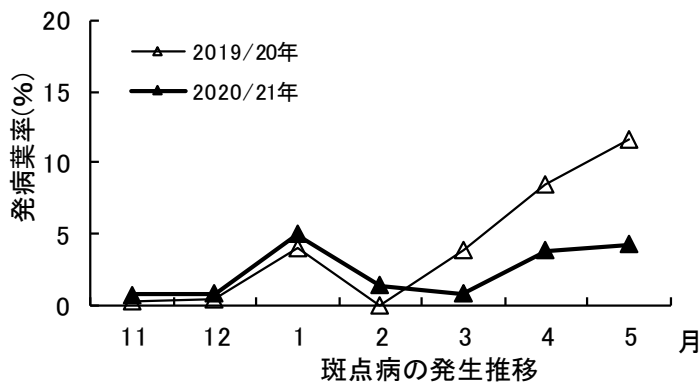
作物	ゴーヤー(施設)	地域	八重山群島
病害虫名	② 斑点病		
調査結果	3 月の発生量 (平年比)	並	
予報	3 月からの増減傾向	↓	
	4 月の発生量 (平年比)	並	
予報の根拠		平年の発生量の推移 (↓)	

調査結果

今期と平年の推移




過去 2 年の推移



・発生施設率：60% (平年値：54%)

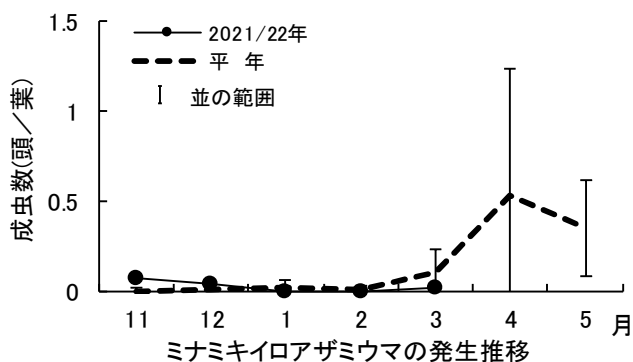
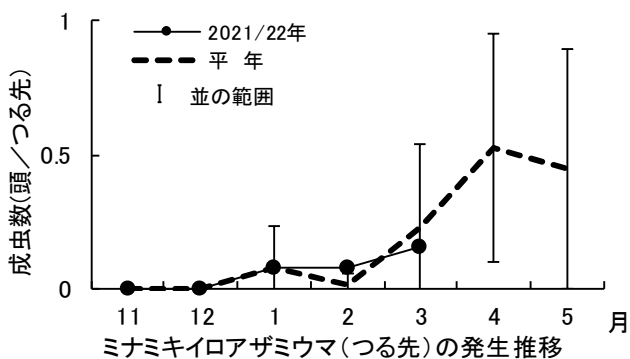
防除のポイント

- ・葉には周囲が黄色で中央が灰色の円形病斑を形成し、果実では表面にすす状のカビを生じる。
- ・老葉や病葉は発生源になるので、施設外に持ち出し処分する。
- ・過繁茂を避け、透光通風をよくする。
- ・多湿条件で発生が助長されるため、湿度管理に注意する。またビニールの破れは補修する。

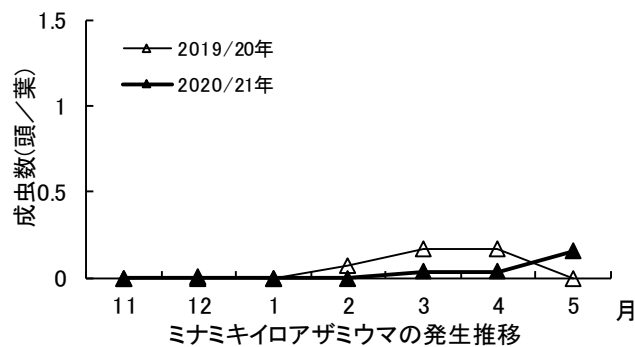
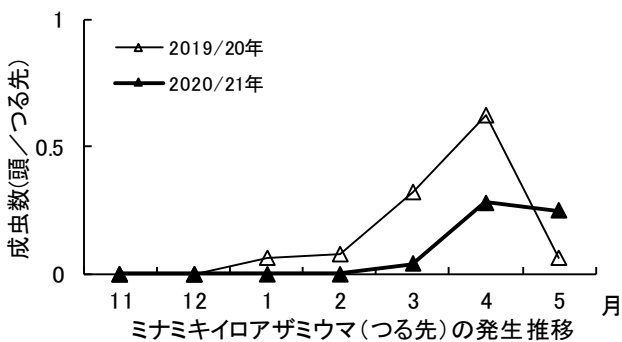
作物	ゴーヤー(施設)	地域	八重山群島
病害虫名	③ ミナキイロアザミウマ		
調査結果	3 月の発生量 (平年比)	並	
予報	3 月からの増減傾向	↗	
		4 月の発生量 (平年比)	並
予報の根拠		平年の発生量の推移 (↗)	

調査結果

今期と平年の推移



過去2年の推移



・発生施設率：20% (平年値：34%)

防除のポイント

- ・本種は吸汁により果実表面にケロイド状の被害を生じるほか、灰白色斑紋病を媒介する。
- ・施設の出入口や側窓は0.6ミリ以下のネット等で被覆し、成虫の侵入を防ぐ。
- ・施設周辺の雑草は本種の発生源になるため除去する。
- ・多発すると防除が困難になるので、つる先や葉裏をよく観察し、早期発見・防除に努める。
- ・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。

