
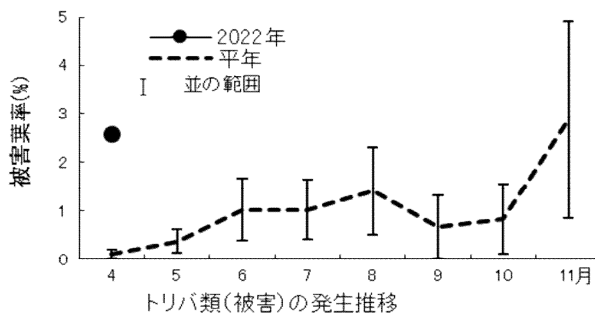
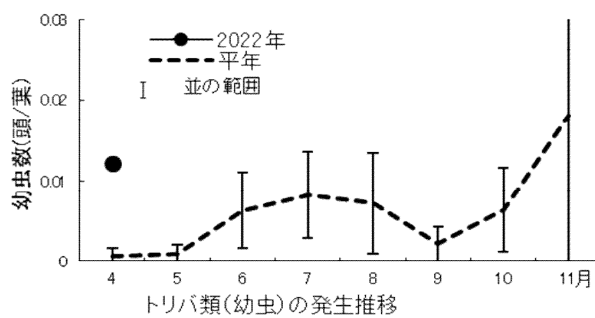


作物	カンショ	地域	沖縄群島
病害虫名	① トリバ類		
調査結果	4 月の発生量 (平年比)	やや多	
予報	4 月からの増減傾向	→	
	5 月の発生量 (平年比)	やや多	
予報の根拠		平年の発生量の推移 (→)	


調査結果



幼虫発生圃場率 : 62.5% (平年値 : 31.3%)

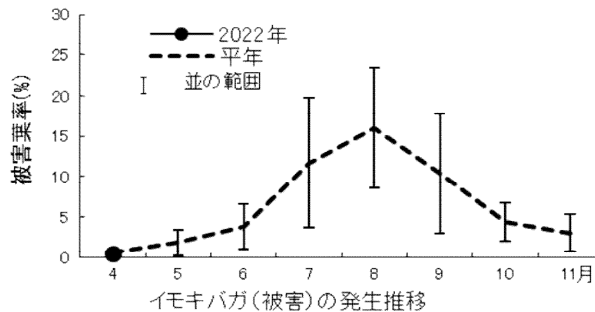
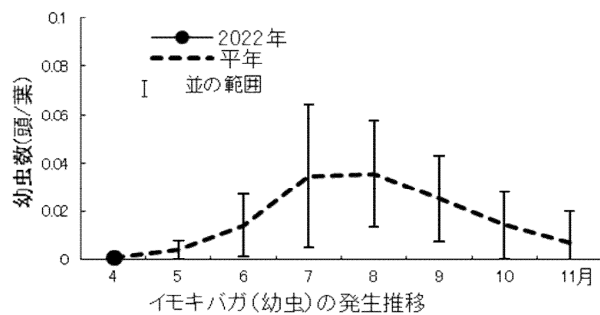
防除のポイント

発生初期の防除が有効であるので、被害葉が出はじめたら、薬剤散布する。

作物	カンショ	地域	沖縄群島
病害虫名	② イモキバガ		
調査結果	4 月の発生量 (平年比)	並	
予報	4 月からの増減傾向	↗	
	5 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



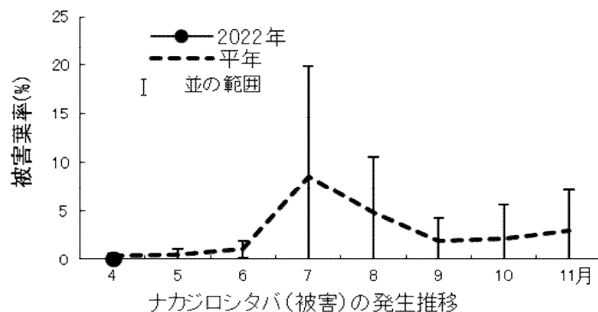
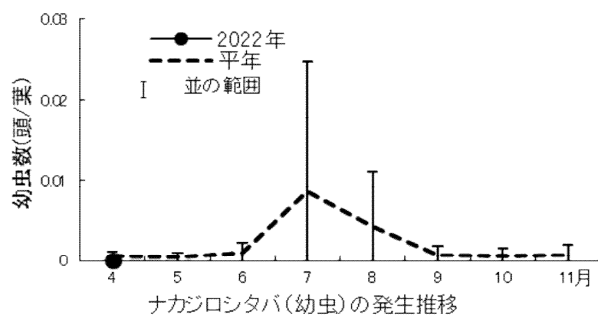
幼虫発生ほ場率 : 37.5% (平年値25.5%)

防除のポイント

- ・ 老齢幼虫になると薬剤の効果が低下するので、若齢期の防除が重要である。

作物	カンショ	地域	沖縄群島
病害虫名	③ ナカジロシタバ		
調査結果	4 月の発生量 (平年比)	(発生なし)並	
予報	4 月からの増減傾向	→	
	5 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



幼虫発生ほ場率 : 0.0% (19.1%)

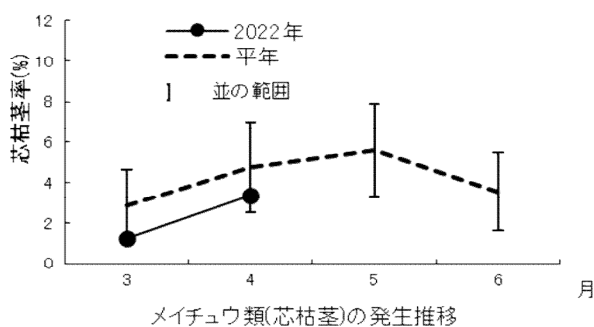
防除のポイント

- ・老齢幼虫になると薬剤の効果が低下するので、若齢期の防除が重要である。

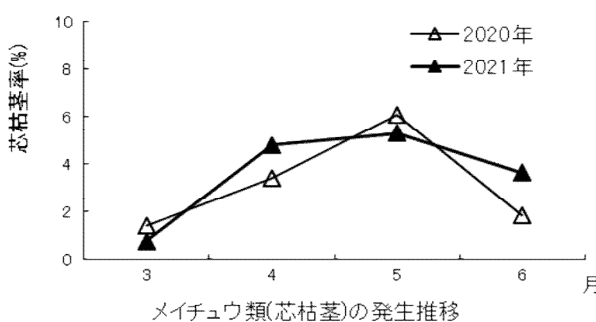
作物	さとうきび	地域	沖縄本島	
病害虫名	① メイチュウ類(カンシャシクイハマキ・イネヨトウ)			
調査結果	4 月の発生量 (平年比)			並
予報	4 月からの増減傾向			↗
		5 月の発生量 (平年比)	並	
予報の根拠		芯枯茎率の平年の発生量の推移 (↗)		

調査結果

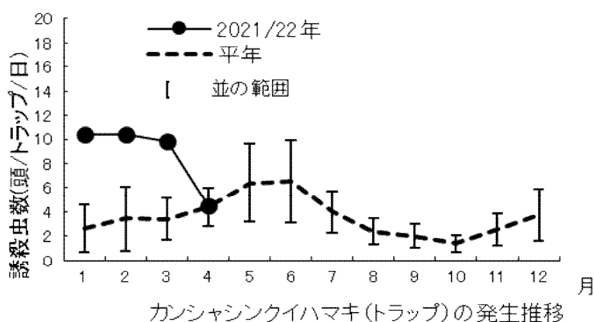
今期と平年の推移



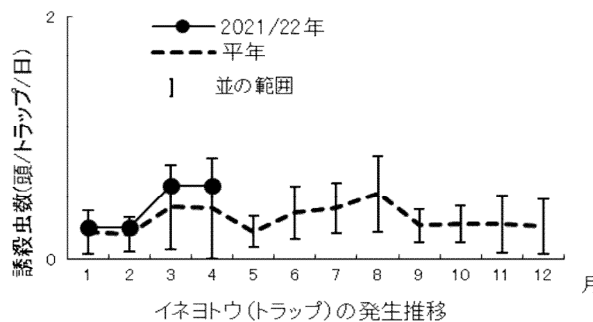
過去 2 年の推移



トラップ調査 (カンシャシクイハマキ)




トラップ調査 (イネヨトウ)



- ・ 茎内で発見したメイチュウ類のうち、74% (35/47頭) がカンシャシクイハマキ、26%(12/47頭)がイネヨトウであった。

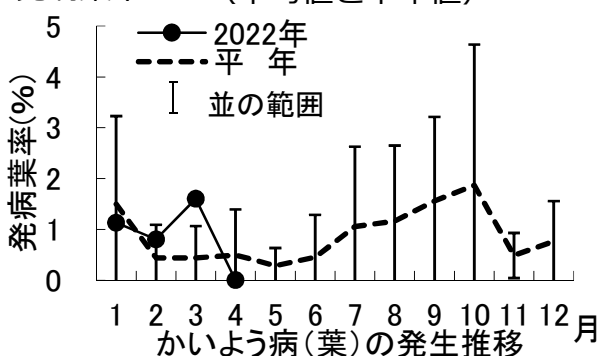
防除のポイント

- ・ 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。

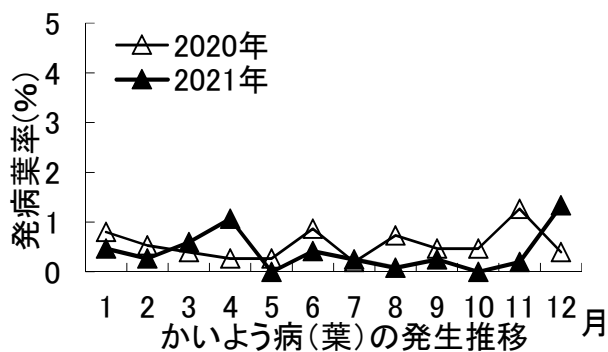
作物	かんきつ（温州みかん）	地域	沖縄群島
病害虫名	① かいよう病		
調査結果	4 月の発生量（平年比）	(発生なし)並	
予報	4 月からの増減傾向	↓	
	5 月の発生量（平年比）	並	
予報の根拠		平年の発生量の推移（↓）	

調査結果

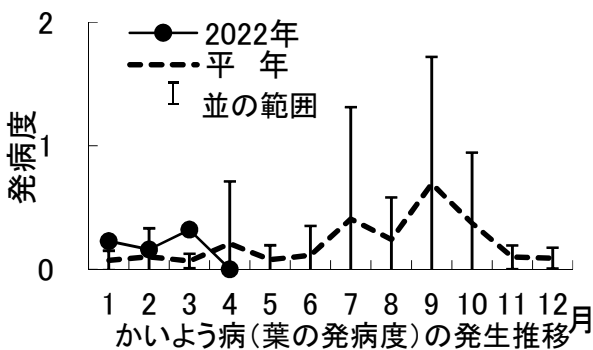
発病葉率（平均値と平年値）



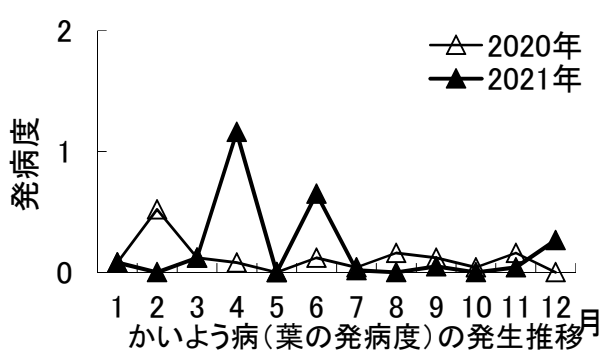
(過去2年間の推移)



葉の発病度（平均値と平年値）




(過去2年間の推移)



・発生ほ場率：0%（平年値：21.4%）

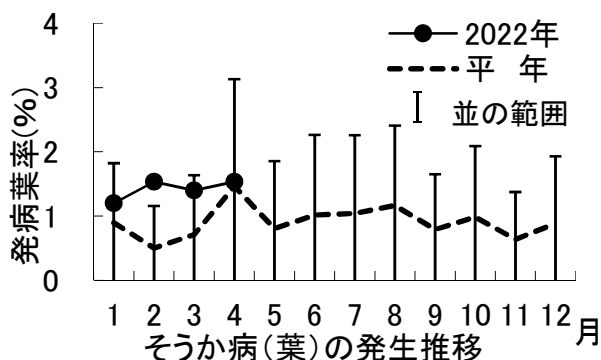
防除のポイント

- ・本病はミカンハモグリガによる食害痕から侵入しやすい。
- ・罹病枝、罹病葉を除去し、伝染源を極力少なくする。

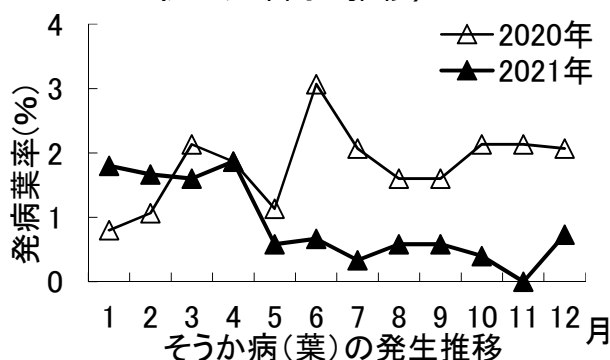
作物	かんきつ（温州みかん）	地域	沖縄群島
病害虫名	② そうか病		
調査結果	4 月の発生量（平年比）	並	
予報	4 月からの増減傾向	↓	
	5 月の発生量（平年比）	並	
予報の根拠		平年の発生量の推移（↓）	

調査結果

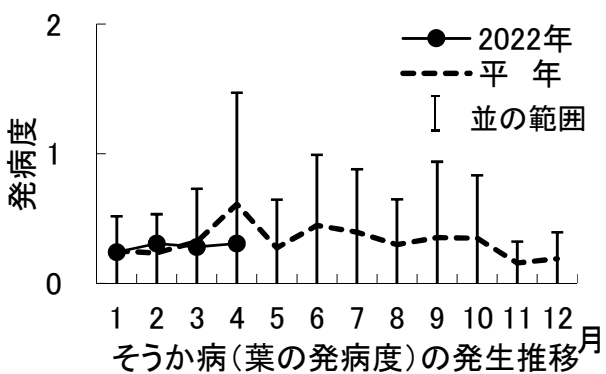
発病葉率（平均値と平年値）



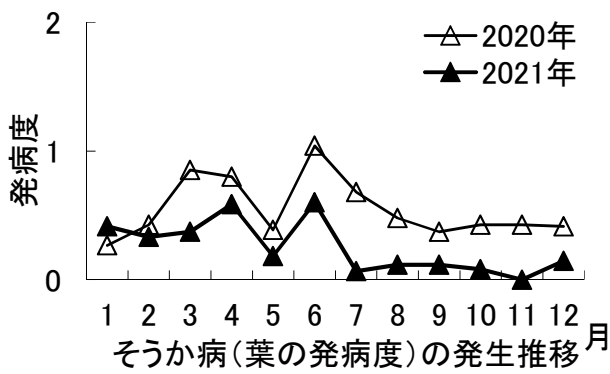
(過去2年間の推移)



葉の発病度（平均値と平年値）



(過去2年間の推移)




・発生ほ場率: 40.0% (平年値: 40.5%)

防除のポイント

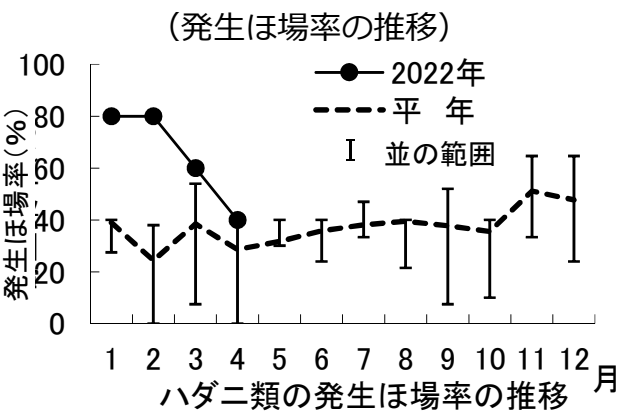
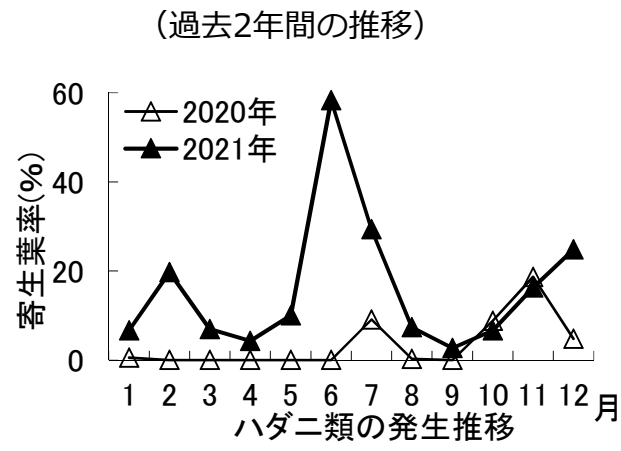
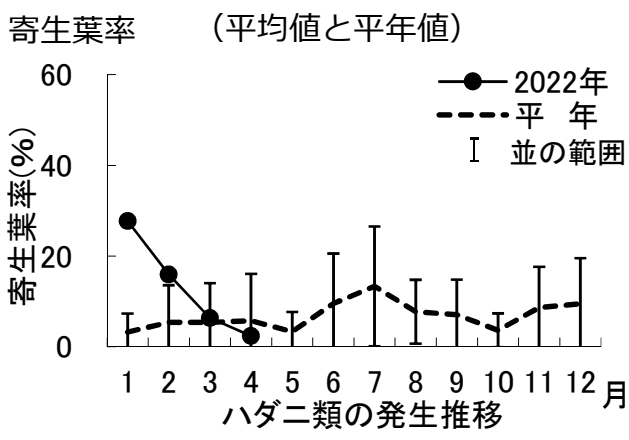
- ・罹病葉・枝は伝染源になるので除去する。

被害果→



作物	かんきつ（温州みかん）	地域	沖縄群島
病害虫名	③ ハダニ類		
調査結果	4 月の発生量（平年比）	並	
予報	4 月からの増減傾向	↘	
		5 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




防除のポイント

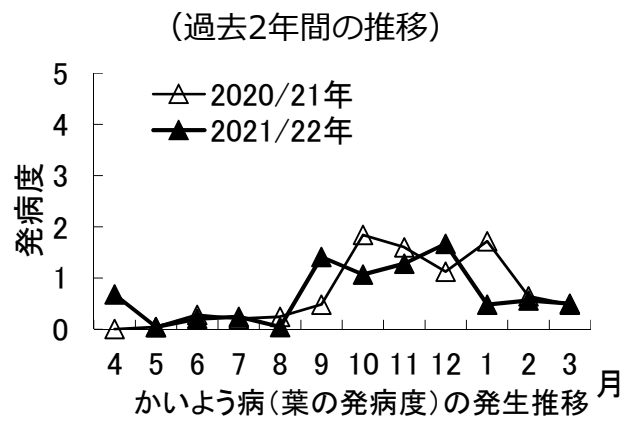
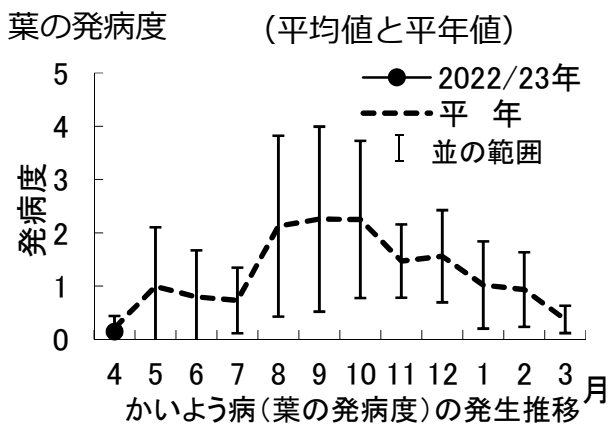
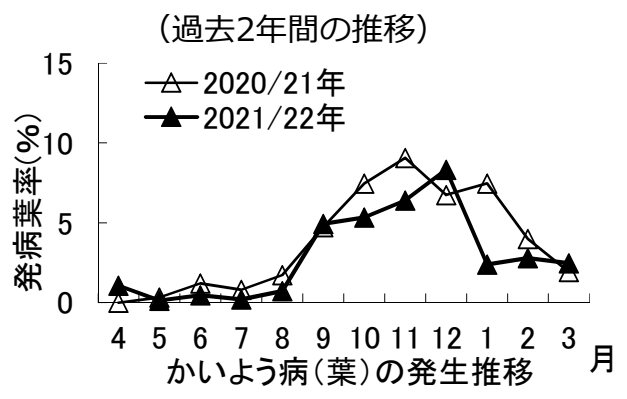
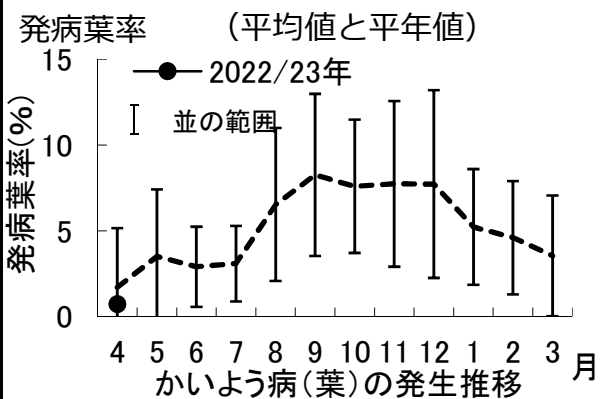
- ・ 薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避ける。



ハダニの寄生による葉のかすれ症状

作物	かんきつ (タンカン)	地域	沖縄群島
病害虫名	① かいよう病		
調査結果	4 月の発生量 (平年比)	並	
予報	4 月からの増減傾向	↗	
		5 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



・ 発生ほ場率: 40.0% (平年値: 38.1%)

防除のポイント

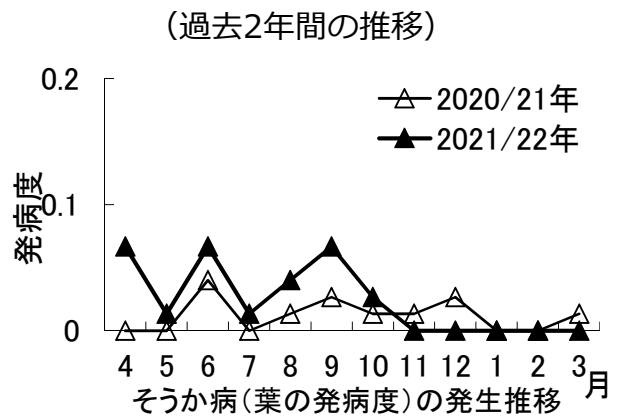
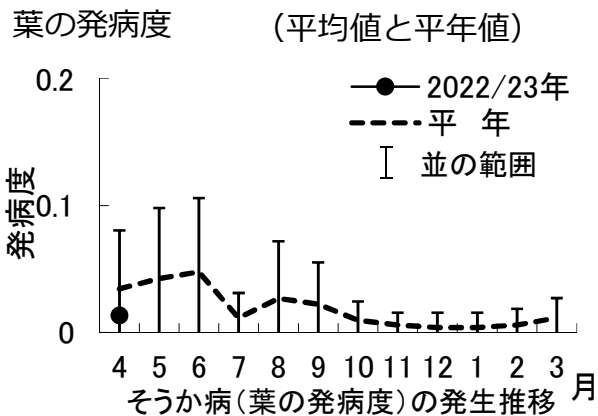
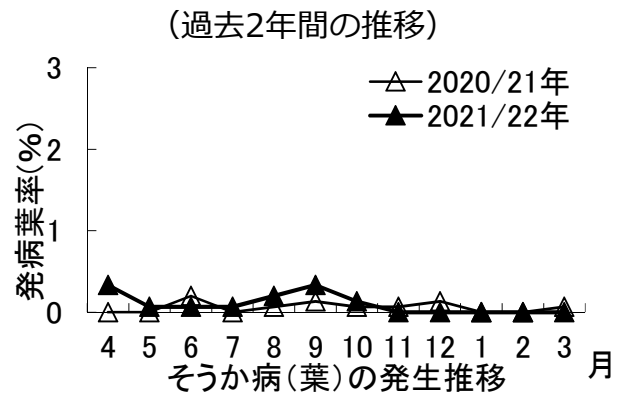
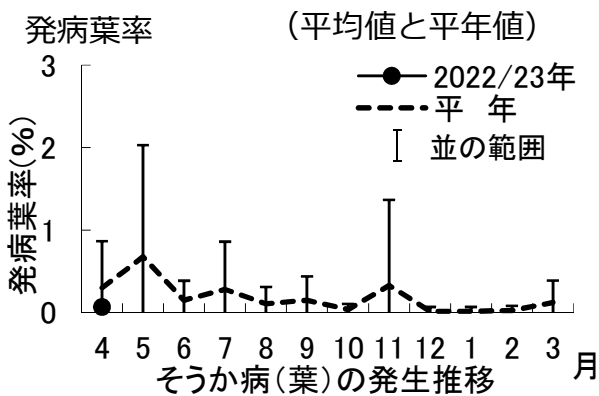
- ・ 本病はミカンハモグリガによる食害痕から侵入しやすい。
- ・ 罹病葉・枝は伝染源になるので除去する。

被害果→



作物	かんきつ (タンカン)	地域	沖縄群島
病害虫名	② そうか病		
調査結果	4 月の発生量 (平年比)	並	
予報	4 月からの増減傾向	↗	
		5 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




・ 発生ほ場率: 20.0% (平年値: 21.4%)

防除のポイント

・ 罹病葉・枝は伝染源になるので除去する。

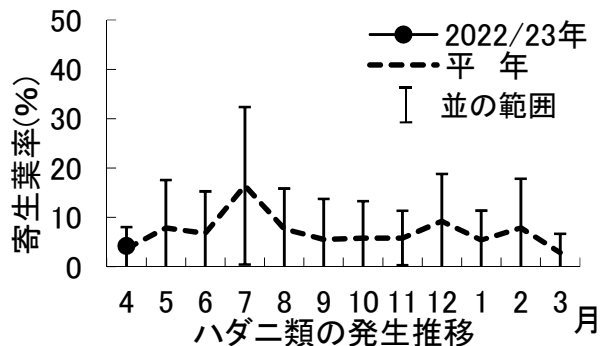
被害果→



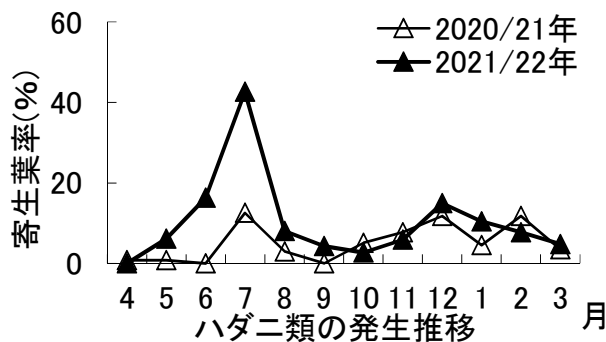
作物	かんきつ (タンカン)	地域	沖縄群島
病害虫名	③ ハダニ類		
調査結果	4 月の発生量 (平年比)	並	
予報	4 月からの増減傾向	↗	
		5 月の発生量 (平年比)	並
予報の根拠		平年の発生量の推移 (↗)	

調査結果

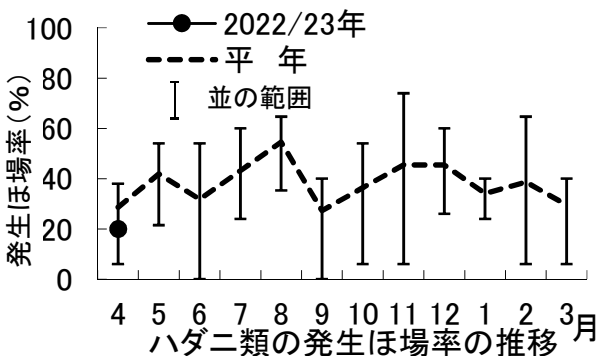
寄生葉率 (平均値と平年値)



(過去2年間の推移)



発生ほ場率の推移




防除のポイント

- ・ 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。

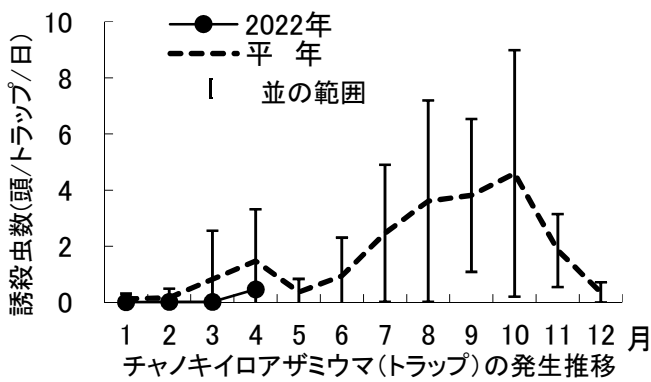


ハダニの寄生による葉のかすれ症状

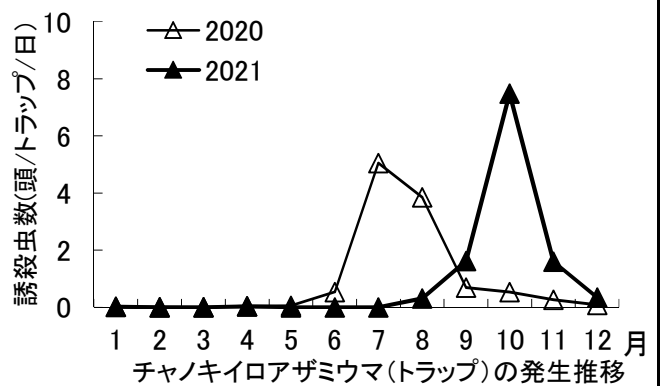
作物	マンゴー	地域	沖縄群島
病害虫名	チャノキイロアザミウマ		
調査結果	4 月の発生量 (平年比)	並	
予報	4 月からの増減傾向	—	
		5 月の発生量 (平年比)	—
予報の根拠			

調査結果

トラップ調査 (平均値と平年値)



(過去2年間の推移)




・発生施設率：100.0% (平年値：84.2%)

防除のポイント

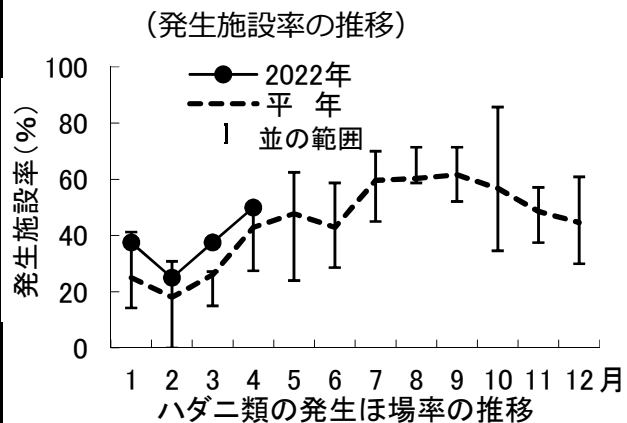
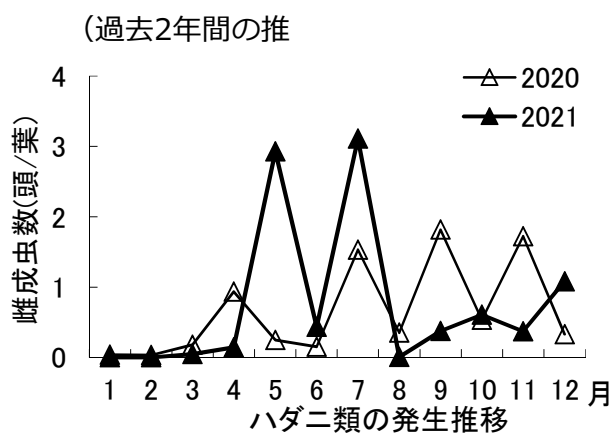
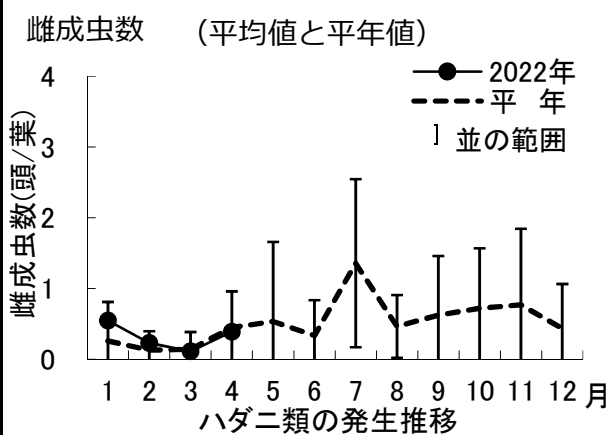
- ・開花期以降は本種が増加しやすいので、早期発見・防除に努める。
- ・薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避ける。
- ・コミカンソウ類など、発生源となる施設内外の雑草を除去する。
- ・不要な新梢は、施設外に除去する。



ナガエコミカンソウ

作物	マンゴー	地域	沖縄群島
病害虫名	① ハダニ類		 <p>シュレイツメハダニ</p>
調査結果	4 月の発生量 (平年比)	並	
予報	4 月からの増減傾向	↗	
	5 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




発生種:シュレイツメハダニ、マンゴーツメハダニ

防除のポイント

- ・ 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。

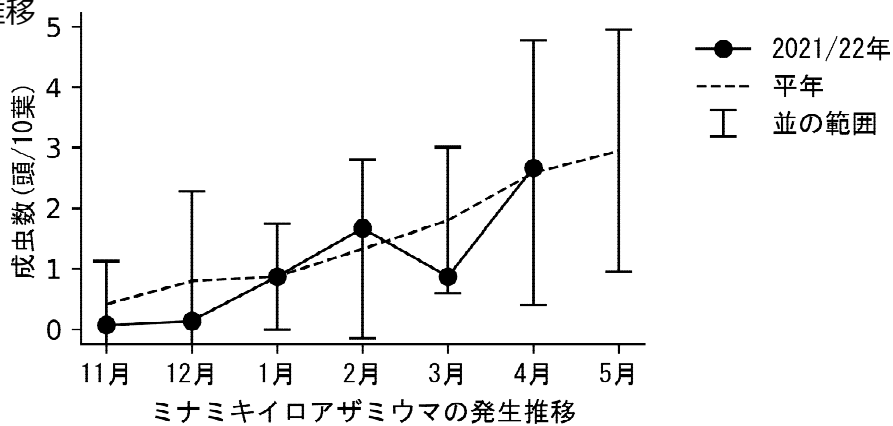


ハダニの寄生による葉のかすれ症

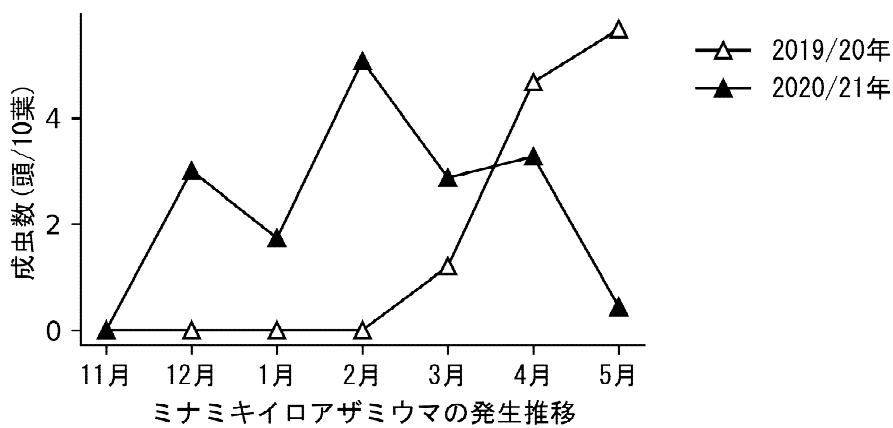
作物	ゴーヤー(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	① ミナミキイロアザミウマ		
調査結果	4 月の発生量 (平年比)	並	
予報	4 月からの増減傾向	↗	
	5 月の発生量 (平年比)	並	
予報の根拠		平年の発生量の推移 (↗)	

調査結果

今期と平年の推移



過去2年の推移




・発生施設率：75% (平年値：51%)

防除のポイント

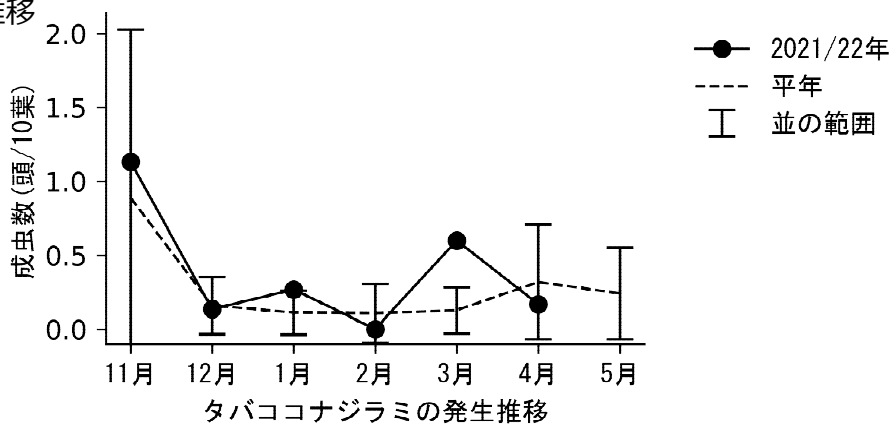
- ・本種は吸汁により果実表面にケロイド状の被害を生じるほか、灰白色斑紋病を媒介する。
- ・施設の出入口や側窓は0.6ミリ以下のネット等で被覆し、成虫の侵入を防ぐ。
- ・施設周辺の雑草は本種の発生源になるため除去する。
- ・多発すると防除が困難になるので、つる先や葉裏をよく観察し、早期発見・防除に努める。
- ・薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避ける。



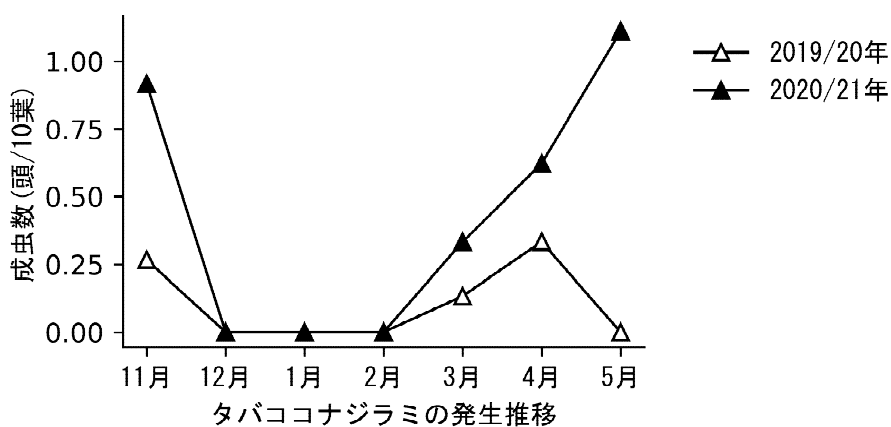
作物	ゴーヤー(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	② タバココナジラミ		
調査結果	4 月の発生量 (平年比)	並	
予報	4 月からの増減傾向	→	
	5 月の発生量 (平年比)	並	
予報の根拠		平年の発生量の推移 (→)	

調査結果

今期と平年の推移




過去2年の推移



・発生施設率：50% (平年値：31%)

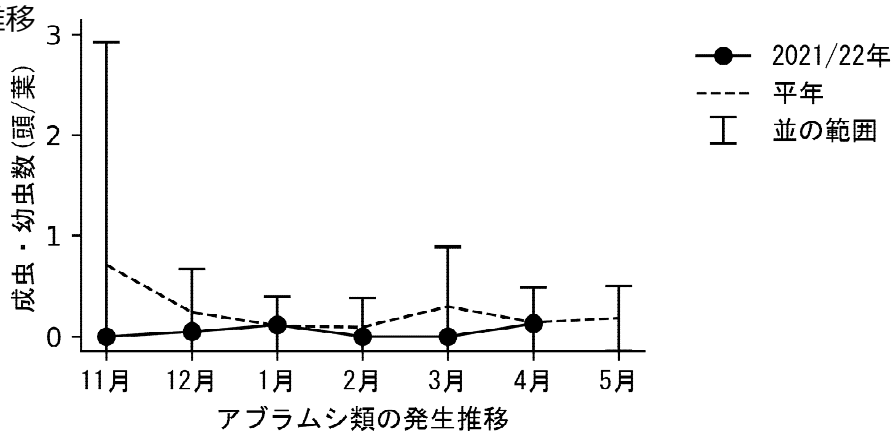
防除のポイント

- ・多くの雑草が発生源となりうるので、施設内外の雑草除去に努める。
- ・施設開口部には目合い0.6ミリ以下の防虫ネットを展張し、本種の侵入を防止する。
- ・黄色粘着テープ等により、早期発見・防除に努める。
- ・幼虫は下位葉の葉裏に多いことに留意しながら薬剤散布を行う。
- ・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、気門封鎖系等の薬剤も利用する。

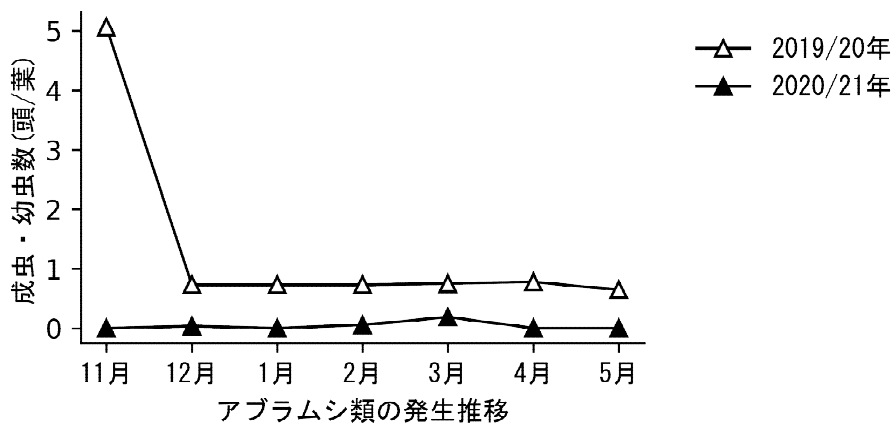
作物	ゴーヤー(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	③ アブラムシ類		
調査結果	4 月の発生量 (平年比)	並	
予報	4 月からの増減傾向	→	
	5 月の発生量 (平年比)	並	
予報の根拠		平年の発生量の推移 (→)	

調査結果

今期と平年の推移





過去2年の推移



・発生施設率：25% (平年値：5%)

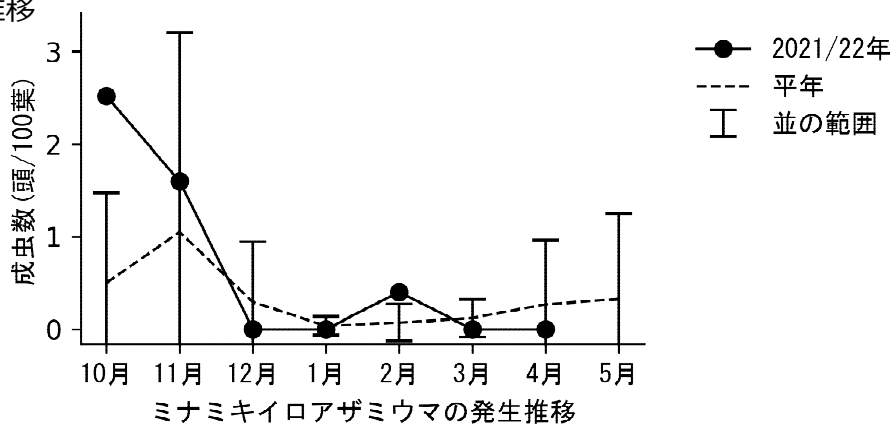
防除のポイント

- ・本種はウイルス病を媒介する。
- ・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、有翅虫の侵入を防ぐ。
- ・施設周辺の雑草は本種の発生源になるため除去する。
- ・発生初期は局所的に分布するので、被害葉を除去し、スポット散布を行う。

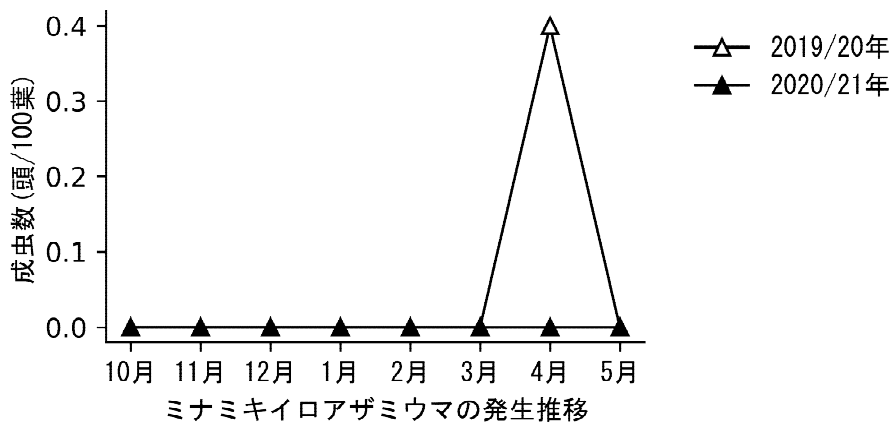
作物	ピーマン(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	① ミナミキイロアザミウマ		 
調査結果	4 月の発生量 (平年比)	(発生なし)並	
予報	4 月からの増減傾向	→	
		5 月の発生量 (平年比)	並
予報の根拠		平年の発生量の推移 (→)	

調査結果

今期と平年の推移



過去2年の推移



・発生施設率：0% (平年値：6%)

防除のポイント

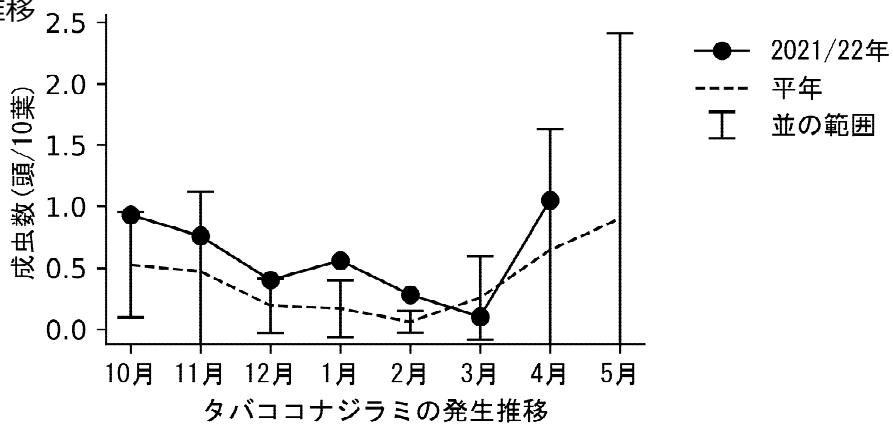
- ・本種はスイカ灰白色斑紋ウイルス及びトウガラシ退緑ウイルスを媒介する。
- ・施設の開口部には防虫ネットを張り飛来侵入を防ぐ。
- ・繁殖力が高く多発すると防除が困難になるため、青色粘着板等を用い早期発見・防除に努める。
- ・発生源となる周辺雑草の除去に努める。
- ・薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避ける。
- ・天敵を利用している施設では、薬剤散布の際には天敵に影響の少ない選択性殺虫剤を選定する。

作物	ピーマン(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	② タバココナジラミ		
調査結果	4 月の発生量 (平年比)	並	
予報	4 月からの増減傾向	↗	
	5 月の発生量 (平年比)	並	
予報の根拠		平年の発生量の推移 (↗)	

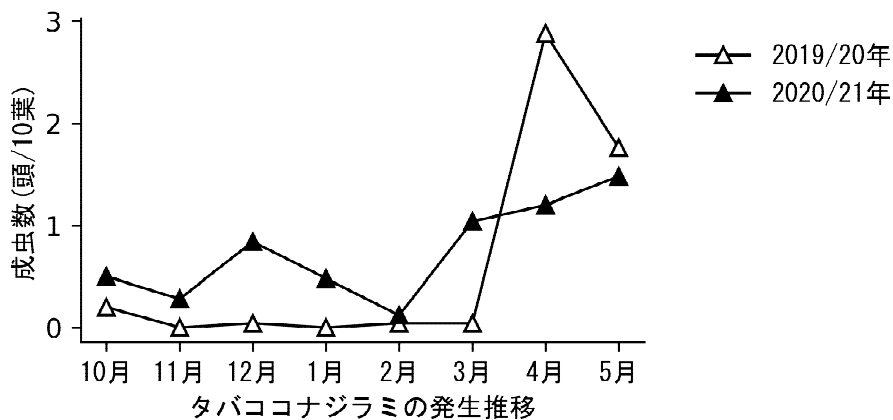


調査結果

今期と平年の推移



過去2年の推移




・発生施設率：100%（平年値：36%）

防除のポイント

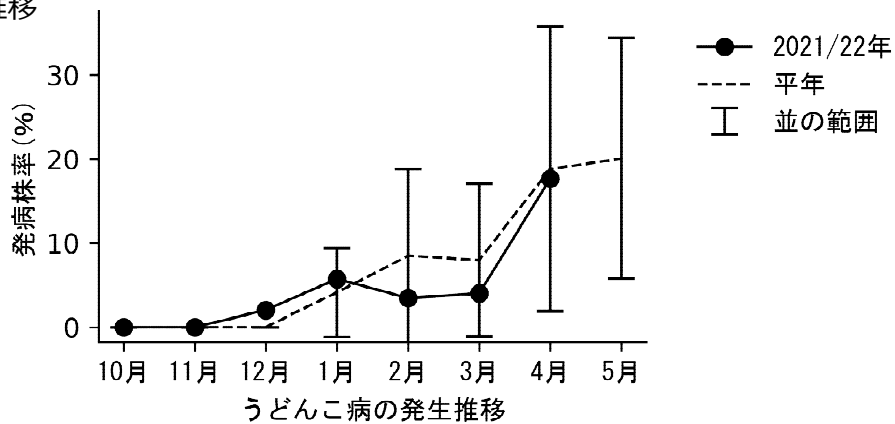
- ・施設の開口部には防虫ネット等を張り飛来侵入を防ぐ。
- ・本種は、多発すると果実の着色異常やすす病を引き起こすため、早期発見・防除に努める。
- ・発生源となる周辺雑草の除去に努める。
- ・薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避け、気門封鎖系等の薬剤も利用する。
- ・天敵を利用している施設では、薬剤散布の際には天敵に影響の少ない選択性殺虫剤を使用する。



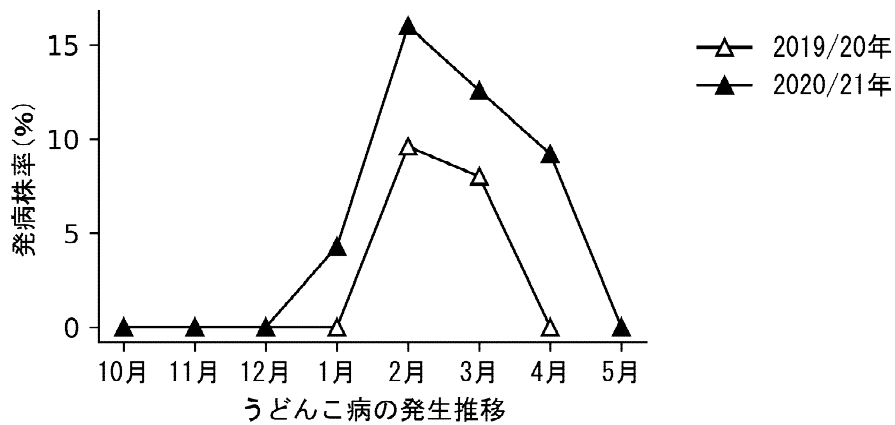
作物	トマト(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	① うどんこ病		
調査結果	4 月の発生量 (平年比)	並	
予報	4 月からの増減傾向	→	
	5 月の発生量 (平年比)	並	
予報の根拠		平年の発生量の推移 (→)	

調査結果

今期と平年の推移



過去2年の推移



・発生施設率：83% (平年値：36%)

防除のポイント

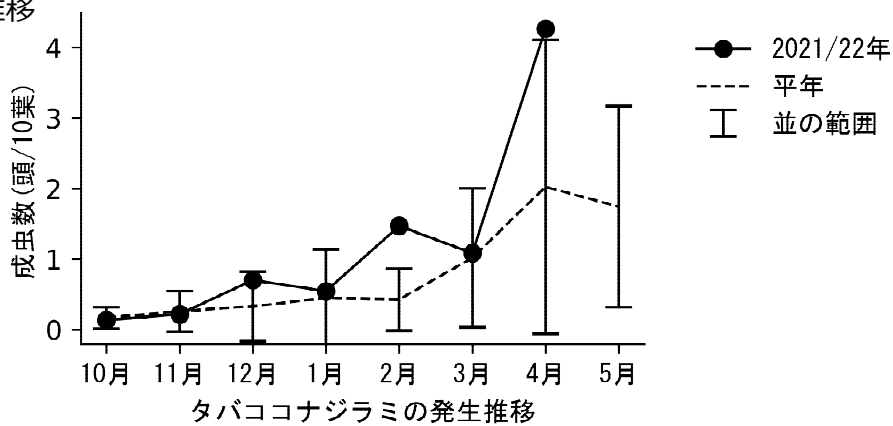
- ・通風が悪いときに多発生しやすいので、老葉を除去し、透光通風を良くする。
- ・多湿条件で発生し、その後乾燥が続くと被害が拡大するため、湿度管理に注意する。
- ・今後、発生が増加すると考えられるので防除を徹底する。
- ・多発すると防除が困難となるので、葉をよく観察し早期発見・防除に努める。

作物	トマト(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	② タバココナジラミ		
調査結果	4 月の発生量 (平年比)	やや多	
予報	4 月からの増減傾向	↓	
	5 月の発生量 (平年比)	やや多	
予報の根拠		平年の発生量の推移 (↓)	

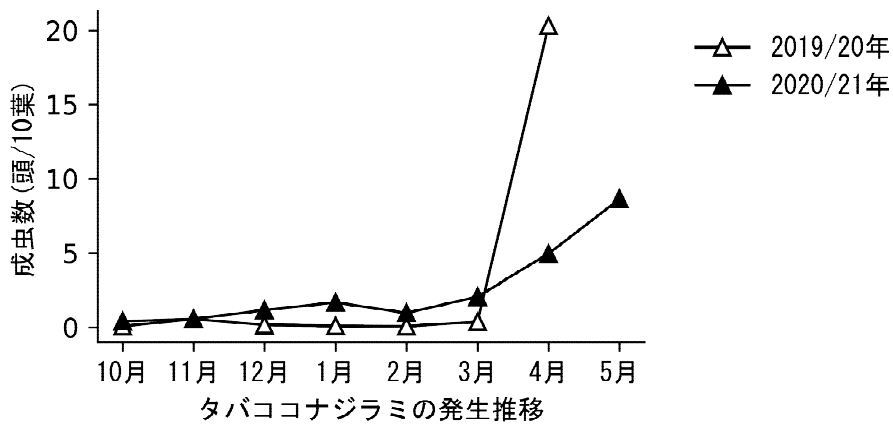


調査結果

今期と平年の推移



過去2年の推移



・発生施設率：100% (平年値：59%)

防除のポイント

- ・本種はトマト黄化葉巻病を媒介する。
- ・多くの雑草が発生源となりうるので、施設内外の雑草除去に努める。
- ・施設開口部には目合い0.6ミリ以下の防虫ネットを展張し、本種の侵入を防止する。
- ・黄色粘着テープ等により、早期発見・防除に努める。
- ・幼虫は下位葉の葉裏に多いことに留意しながら薬剤散布を行う。

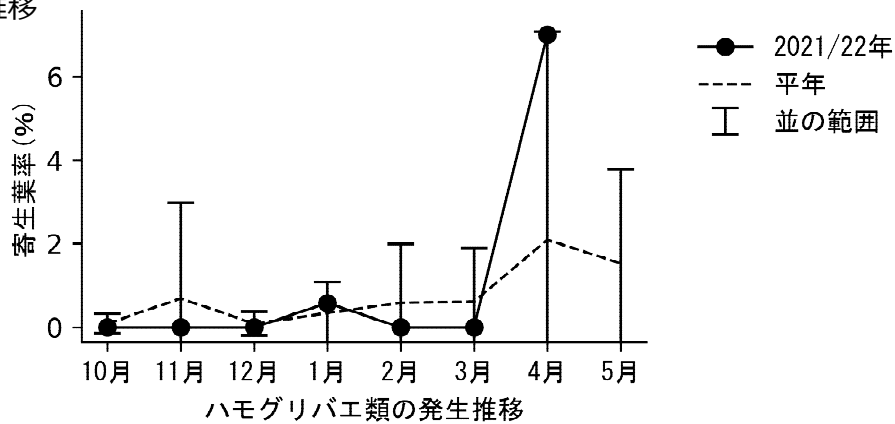


作物	トマト(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	③ ハモグリバエ類		
調査結果	4 月の発生量 (平年比)	並	
予報	4 月からの増減傾向	↓	
	5 月の発生量 (平年比)	やや多	
予報の根拠		平年の発生量の推移 (↓)	

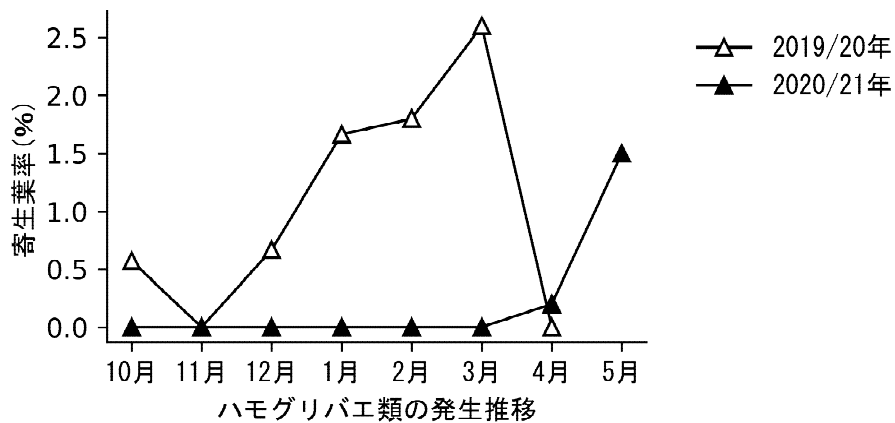


調査結果

今期と平年の推移



過去2年の推移



・発生施設率：33% (平年値：23%)

防除のポイント

- ・摘葉等による残さは成虫の発生源となるので、施設外に持ち出し処分する。
- ・本種は多数の在来天敵が存在することから、天敵に影響の少ない選択性殺虫剤を使用する。
- ・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。
- ・幼虫期間が比較的に短いため、葉の表面に産卵痕や食害痕がみられたら防除を開始する。
- ・農薬やその他の防除資材の効果は幼虫の体色で判定する。生存時の幼虫の体色は黄色で、死亡すると黒色に変化する。