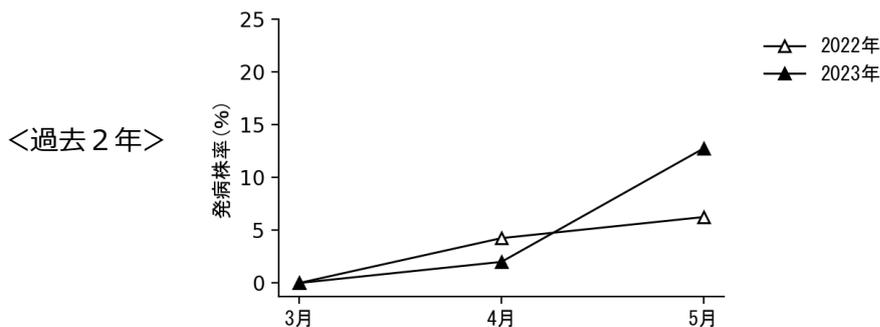
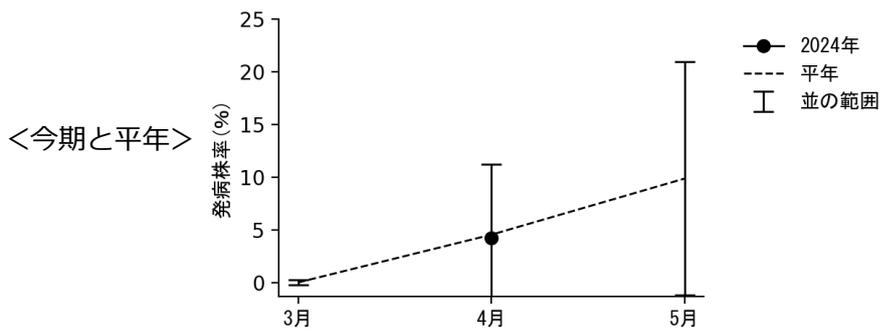


作物	水稻（1期）	地域	八重山群島
病害虫名	① 葉いもち病		
調査結果	4月の発生量（平年比）	並	
予報	4月からの増減傾向	↗	
	5月の発生量（平年比）	並	
予報の根拠		平年の発生量の推移（↗）	

調査結果

発病株率の推移



- ・発病度1.1※（平年1.4）
- ・発生ほ場率25.0%（平年：31.9%）

防除のポイント

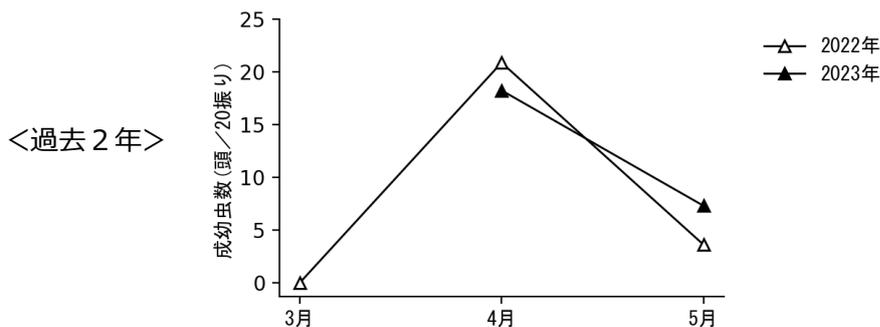
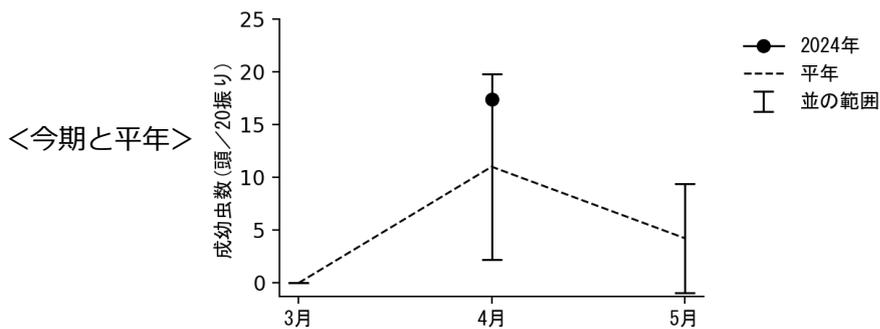
- ・窒素肥料の過用により徒長した場合や葉色が濃い場合に発生が多いため、これらのほ場では施肥量を減らすか、ケイ酸資材の施用を行う。
- ・穂いもち病への移行を防ぐため、発生を確認したら速やかに薬剤防除を行う。
- ・発生の多い地域では、共同防除を行う。

- ※発病度
- 1：病斑がわずかに見られる（病斑面積率0.5%程度）
 - 2：病斑がかなり見られる（同2%程度）
 - 3：かなり病斑が見られ軽いずり込み症状を呈する（同10%程度）
 - 4：下位葉は枯死し、ずり込み症状を呈する（同50%以上）

作物	水稻（1期）	地域	八重山群島
病害虫名	② セジロウンカ		
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

成幼虫数の推移



・発生ほ場率100%（平年：71.3%）

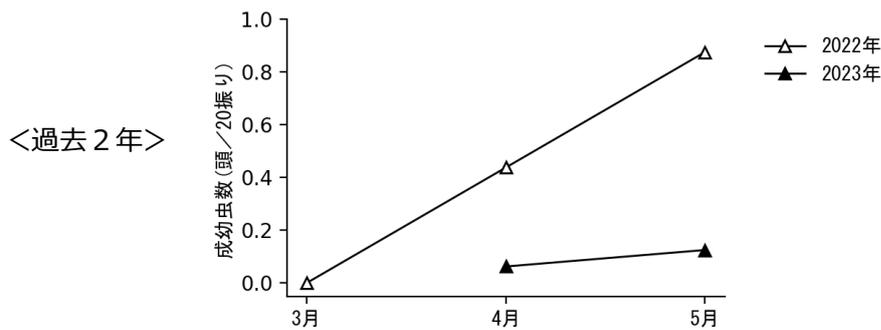
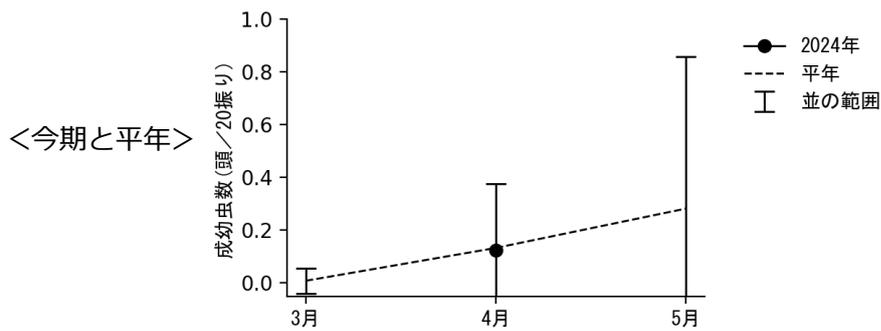
防除のポイント

- ・ウンカ類は株元に生息するため、薬剤防除を行う場合、株元に十分に薬剤がかかるように心がける。
- ・突発型の害虫であるため、発生予察情報を注意する。

作物	水稻（1期）	地域	八重山群島
病害虫名	③ ツマグロヨコバイ		
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

成幼虫数の推移



・発生ほ場率12.5%（平年：9.9%）

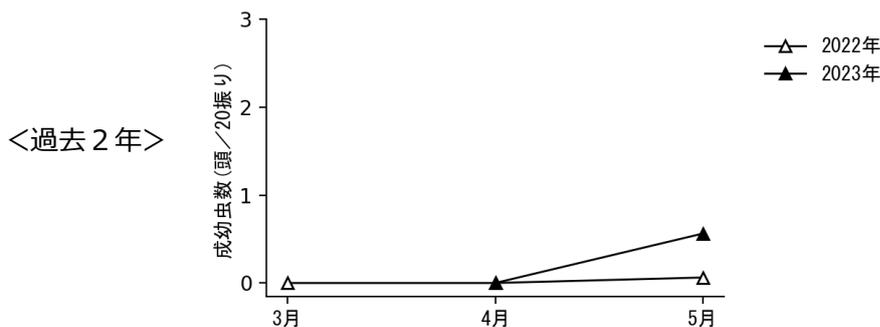
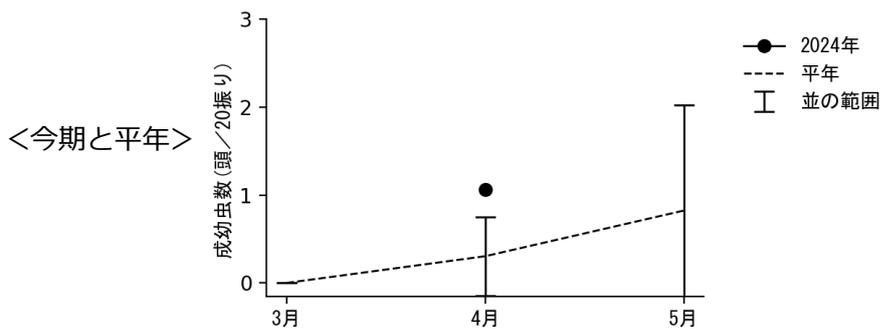
防除のポイント

- ・水田周辺の雑草防除を行い、発生源を少なくする。

作物	水稻（1期）	地域	八重山群島
病害虫名	④ 斑点米カメムシ類		 <p>ホンハリカメムシ</p>
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）	並	
予報の根拠		平年の発生量の推移（↗）	

調査結果

成幼虫数の推移



・発生ほ場率25.0%（平年：17.1%）

防除のポイント

- ・薬剤防除は穂揃期とその7～10日後の2回実施を基本とする。
- ・次作に向けた密度低減を図るため、収穫後に畦畔および水田周辺の除草を行う



ミナミアオカメムシ



アカカメムシ

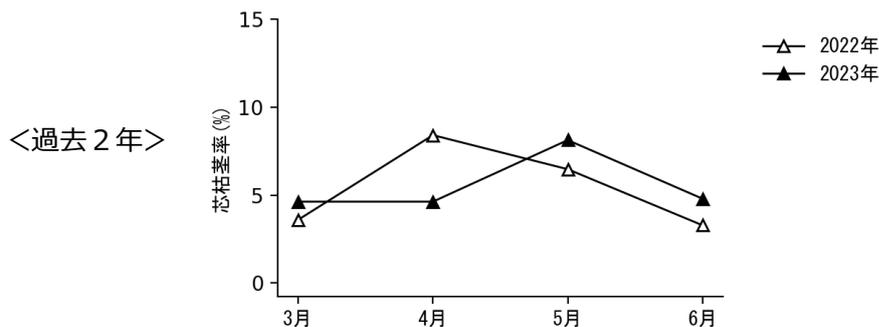
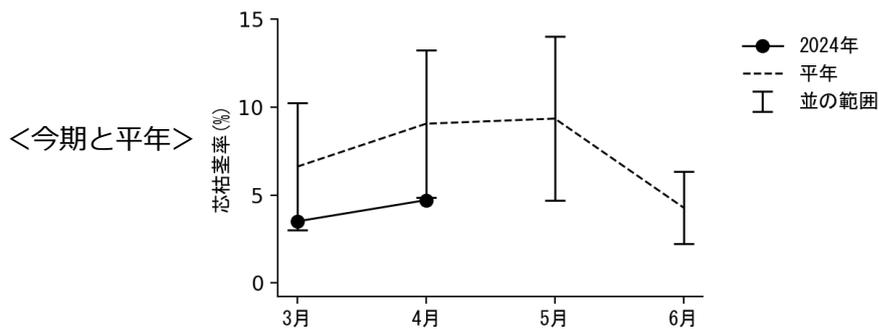


斑点米

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	4 月の発生量 (平年比)	やや少		
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

芯枯茎率の推移(株出し)



・発生ほ場率100% (平年 : 95.9%)

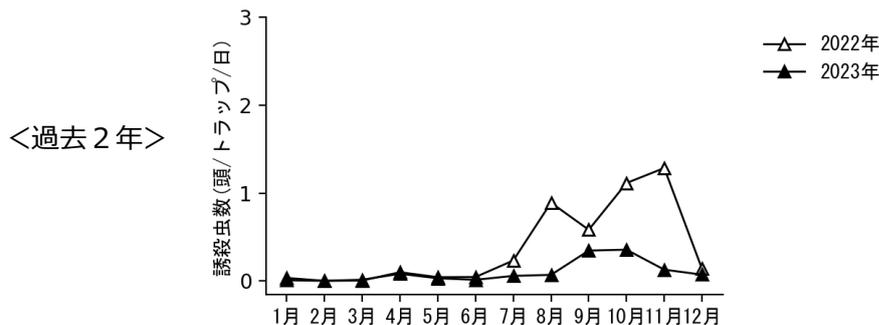
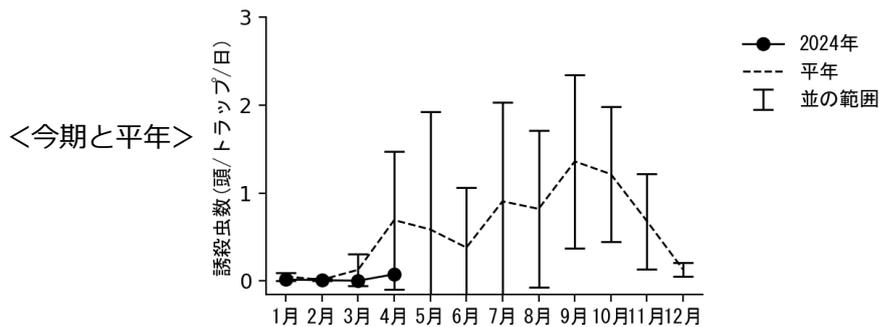
防除のポイント

- ・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。
- ・ほ場内外のイネ科雑草は発生源となるため除去する。
- ・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。
- ・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。
- ・茎葉への乳剤は、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。

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	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

トラップ当たり誘殺虫数の推移



・発生施設率100% (平年 : 89.8%)

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。

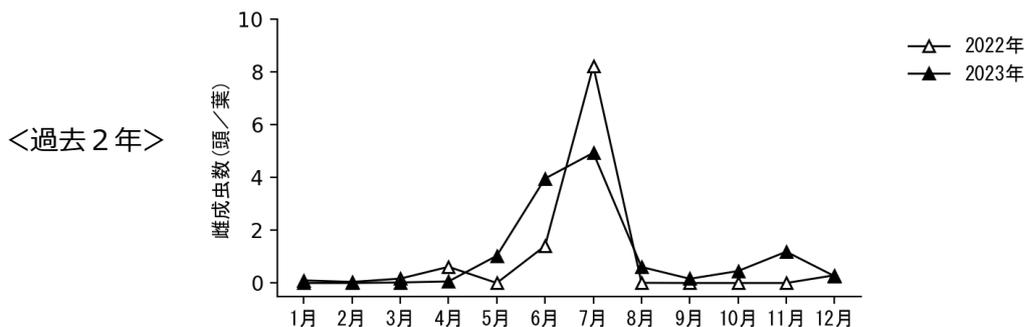
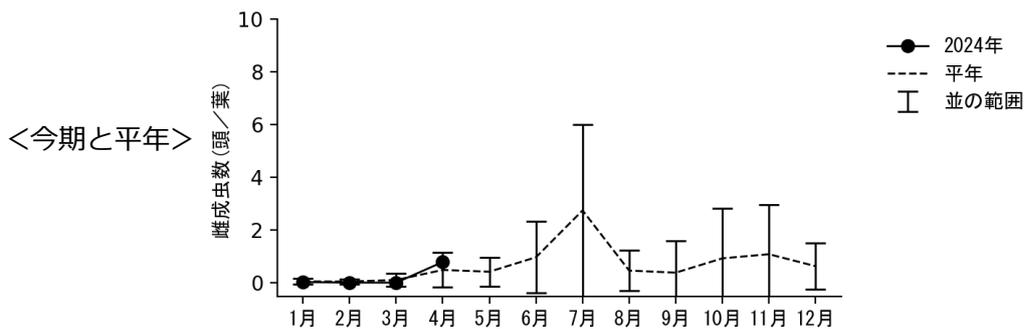


ナガエコミカンソウ

作物	マンゴー	地域	八重山群島
病害虫名	① 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

雌成虫数の推移



- ・発生種：シュレイツメハダニ
- ・発生施設率40.0% (平年：32.0%)

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

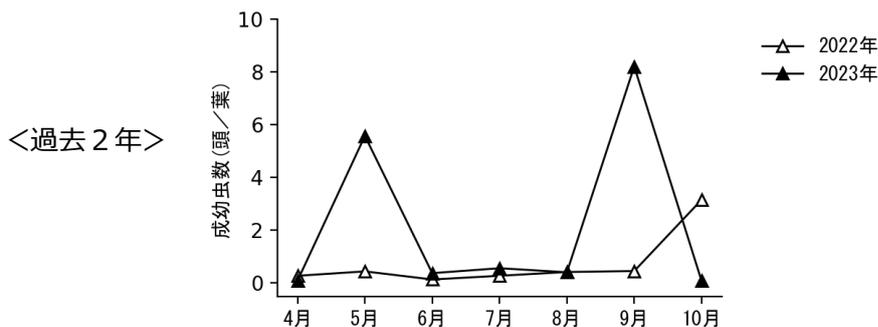
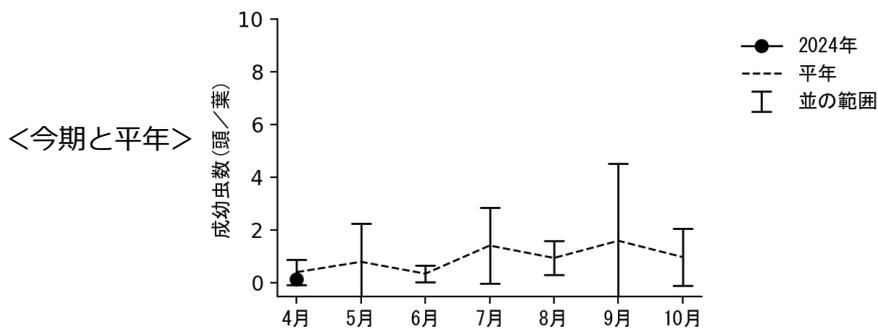


マンゴーツメハダニ

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			 <p>成虫</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

成幼虫数の推移



・発生ほ場率40.0% (平年 : 74.0%)

防除のポイント

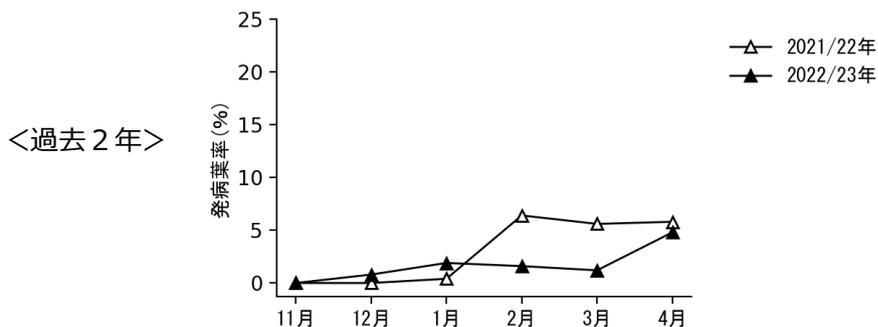
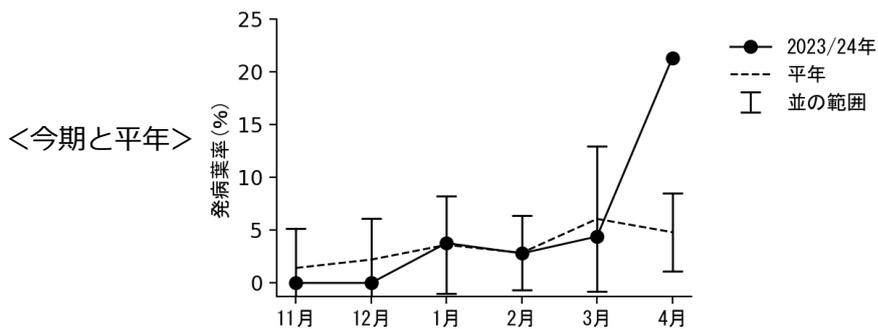
・多発すると被害葉は黄変萎縮するので、葉裏を観察し、早期発見・防除に努める。



作物	ニガウリ(施設)		地域	八重山群島
病害虫名	斑点病			
調査結果	4 月の発生量 (平年比)	多		
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

発病葉率の推移



・発生施設率66.7% (平年 : 61.0%)

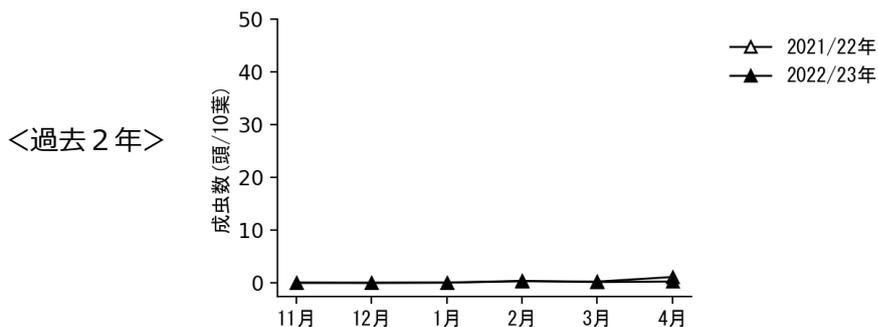
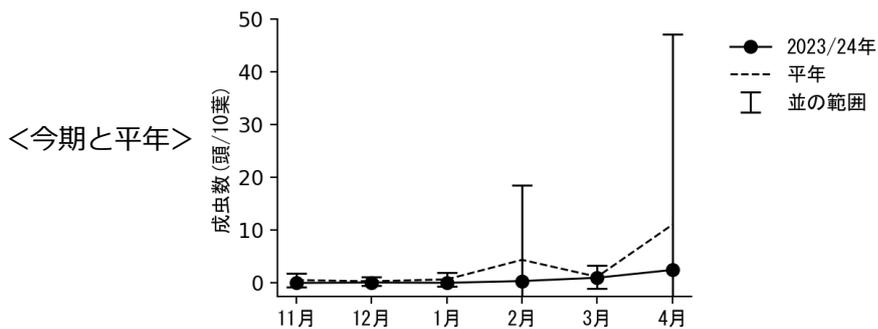
防除のポイント

- ・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。
- ・多湿条件で発生が助長されるため、湿度管理に注意する。
- ・過繁茂を避け、透光通風をよくする。
- ・老葉や発病葉は伝染源になるので、施設外に持ち出し処分する。

作物	ニガウリ(施設)	地域	八重山群島
病害虫名	タバココナジラミ		 <p>成虫</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)	—	
予報の根拠			

調査結果

成虫数の推移



・発生施設率66.7% (平年 : 39.5%)

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。
- ・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。



幼虫