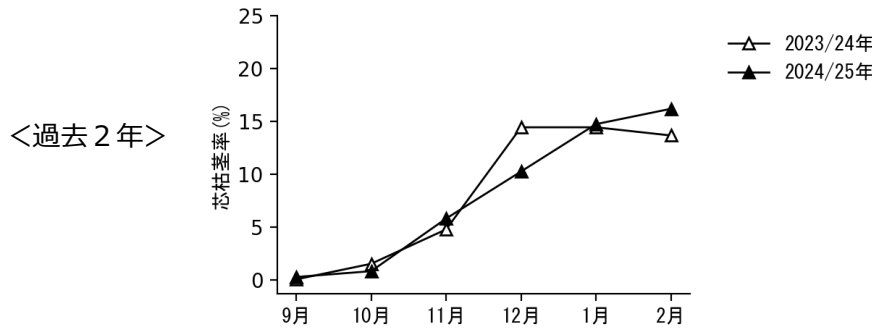
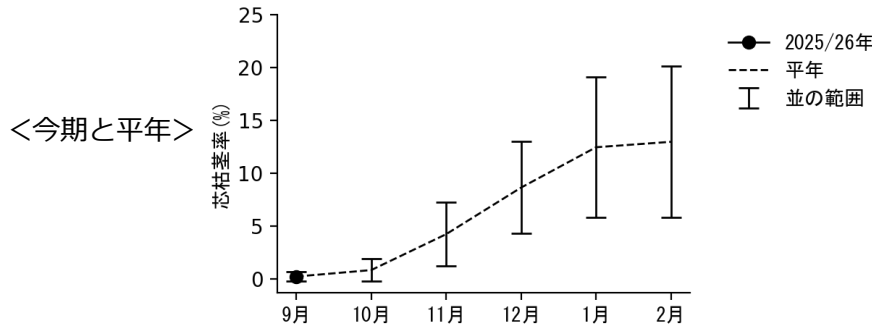


作物	さとうきび		地域	宮古群島
病害虫名	① メイチュウ類（カンシャシンクイハマキ・イネヨトウ）			
調査結果	9 月の発生量（平年比）	並		
予 報	9 月からの増減傾向	→		
	10 月の発生量（平年比）	並		
予報の根拠		平年の発生量の推移（→）		

調査結果

芯枯茎率の推移（夏植え）



・発生ほ場率25.0%（平年：20.1%）

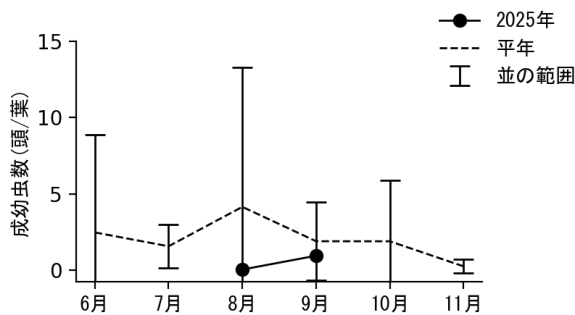
防除のポイント

- ・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。
- ・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。
- ・茎葉への乳剤等の散布は、葉鞘と茎のすき間に十分な薬液が入るように丁寧に行う。

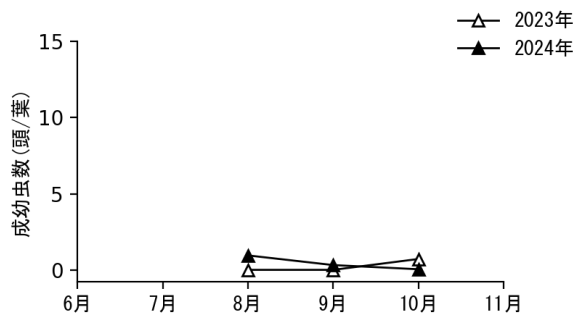
作物	マンゴー		地域	宮古群島
病害虫名	① チャノキイロアザミウマ			
調査結果	9 月の発生量（平年比）	並		
予 報	9 月からの増減傾向	→		
	10 月の発生量（平年比）	並		
予報の根拠		平年の発生量の推移（→）		

調査結果

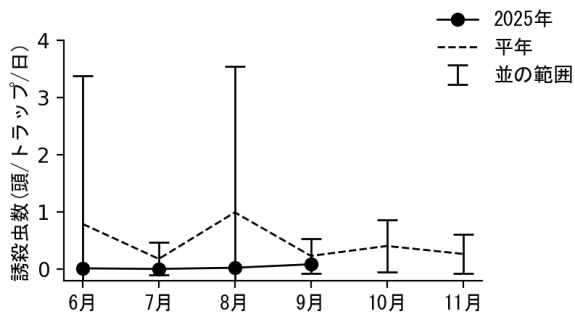
葉当たり成幼虫数の推移（今期と平年）



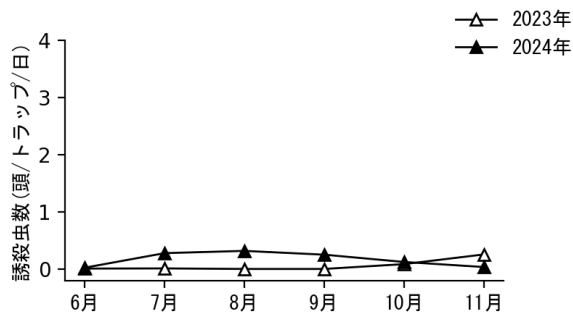
葉当たり成幼虫数の推移（過去2年）



トラップ当たり誘殺虫数の推移（今期と平年）



トラップ当たり誘殺虫数の推移（過去2年）



・発生施設率80.0%（平年：60.0%）

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。
- ・ 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。

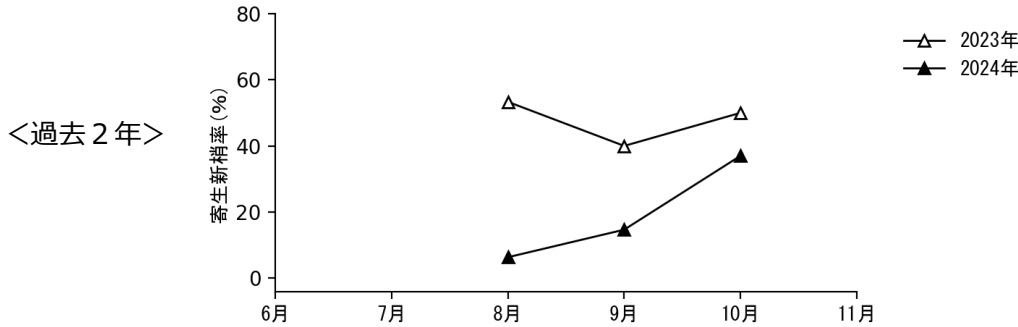
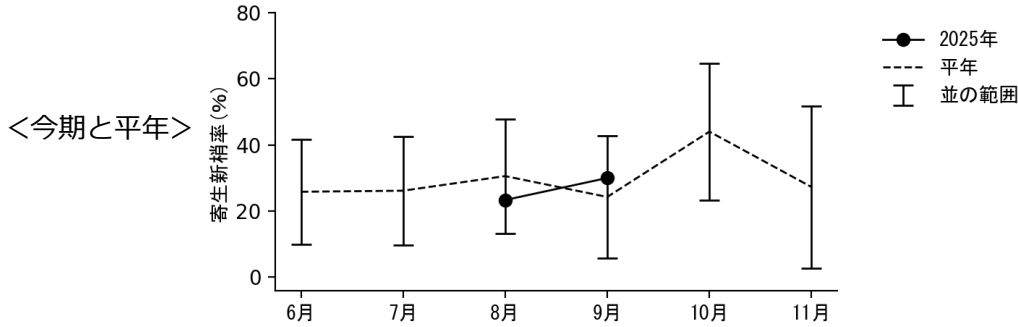


ナガエコミカンソウ

作物	マンゴー		地域	宮古群島
病害虫名	② マンゴーハフクレタマバエ			
調査結果	9 月の発生量（平年比）	並		
予報	9 月からの増減傾向	↗		
	10 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

寄生新梢率の推移



・発生施設率60.0%（平年：52.8%）

防除のポイント

・産卵から羽化まで約2週間と繁殖スピードが速いことから、新葉をよく観察し、早期発見・防除に努める。また高密度に寄生された葉は落葉が早く、幼虫の脱出痕から炭疽病等にも感染しやすくなることから、被害葉及び不要な新梢を除去し、施設外に持ち出し処分する。

・高湿度条件で幼虫や蛹の生存率が高まることが知られているため、施設内の湿度管理に留意する。

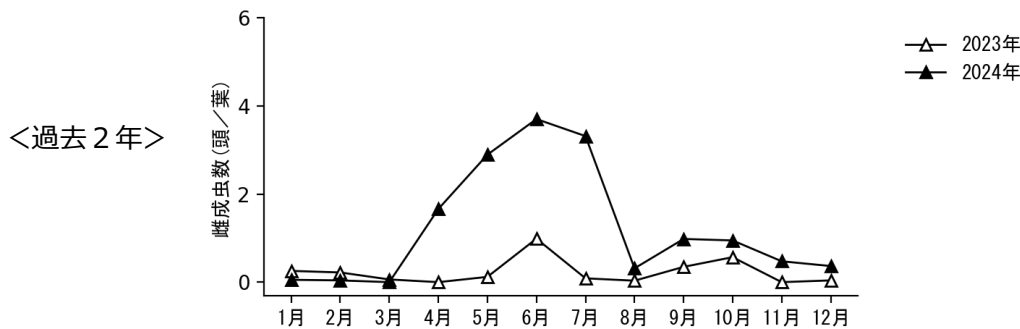
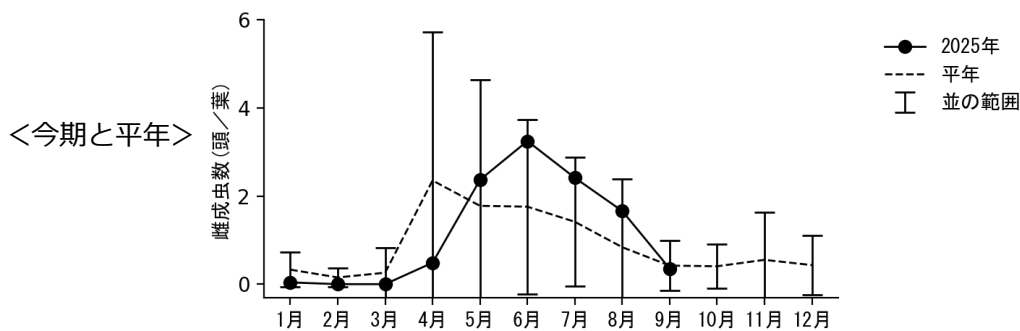


被害葉

作物	マンゴー		地域	宮古群島
病害虫名	③ ハダニ類			
調査結果	9 月の発生量（平年比）	並		
予報	9 月からの増減傾向	→		
	10 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、マンゴーツメハダニ
- ・発生施設率40.0%（平年：29.4%）

防除のポイント

- ・多発すると防除が困難となる。特に収穫時、発生が多くみられた施設では、多発する傾向があるため早期発見・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。



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