
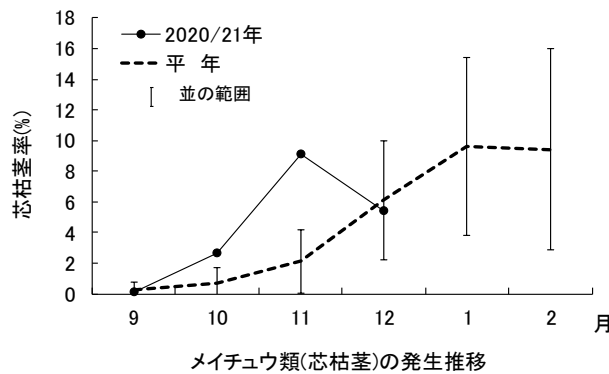
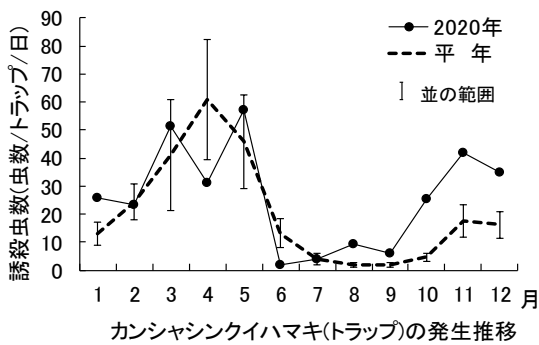


作物	さとうきび	地域	宮古群島
病害虫名	① メイチュウ類 (カンシャシクイハマキ)		
調査結果	12 月の発生量 (平年比)	並	
予報	12 月からの増減傾向	↗	
		1 月の発生量 (平年比)	並
予報の根拠		芯枯茎率の平年の発生量の推移 (↗)	

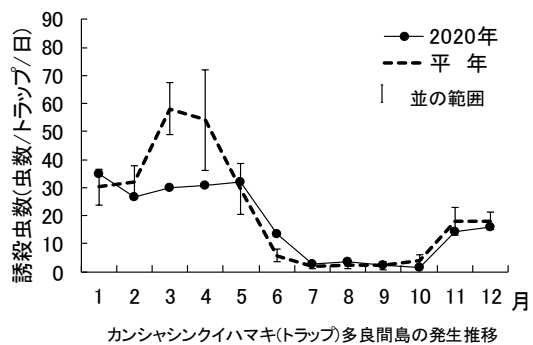
調査結果



宮古島




多良間



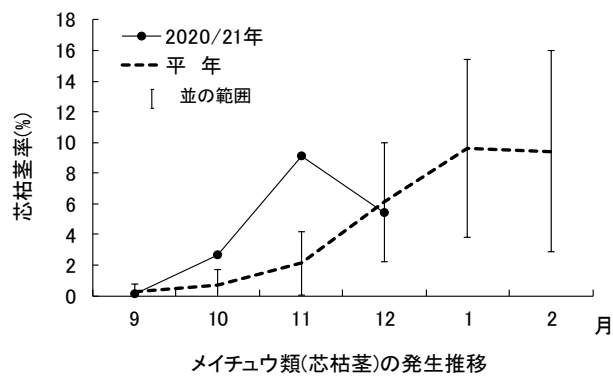
- ・ 芯枯れ発生ほ場率：95.0% (平年値：88.0%)
- ・ 茎内で発見したメイチュウ類のうち、100% (2/2頭) がカンシャシクイハマキであった。

防除のポイント

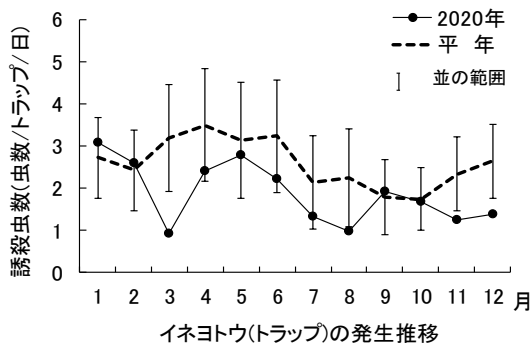
- ・ ふ化した幼虫は、葉裏や葉鞘部から下部に移動した後、地上部の芽や根帯から食入し、生長点を加害して芯枯れを起こさせ茎を枯死させる。
- ・ 加害による芯枯れを防止し有効茎を確保するため、培土時および生育初期の防除を徹底する。
- ・ ほ場内外のイネ科雑草は発生源となるため除去する。
- ・ 乳剤の場合は、葉鞘内に薬液がきちんと浸透するように丁寧に散布する。粉剤の場合は、茎と葉元の間に散布し降雨や散水等により溶解させ、葉鞘内部へ浸透させることで防除効果が高まる。
- ・ 植え付け時及び培土時に土壌害虫の防除を兼ねた薬剤(粒剤)を選択し施用する。

作物	さとうきび	地域	宮古群島
病害虫名	② メイチュウ類 (イネヨトウ)		
調査結果	12 月の発生量 (平年比)	並	
予報	12 月からの増減傾向	↗	
		1 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 (↗)	

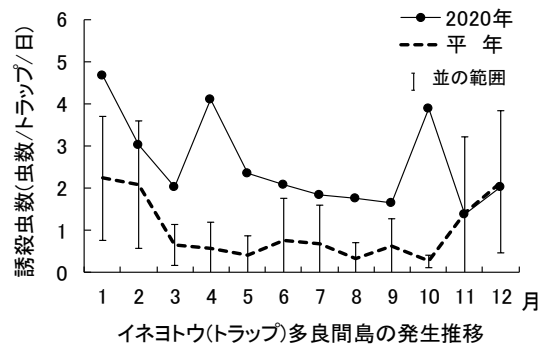
調査結果



宮古島




多良間



- ・ 芯枯れ発生ほ場率：95.0% (平年値：88.0%)
- ・ 茎内で発見したメイチュウ類のうち、0.0% (0/2頭) がイネヨトウであった。

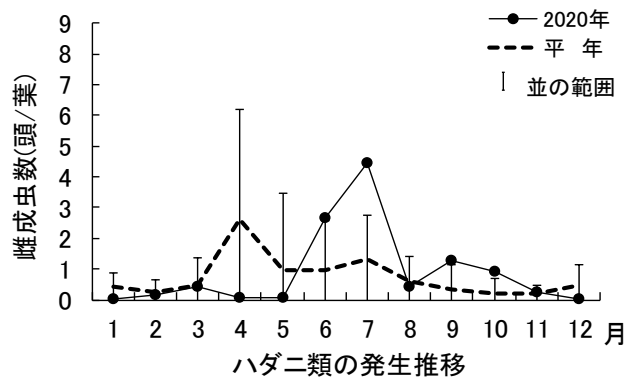
防除のポイント

- ・ 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。

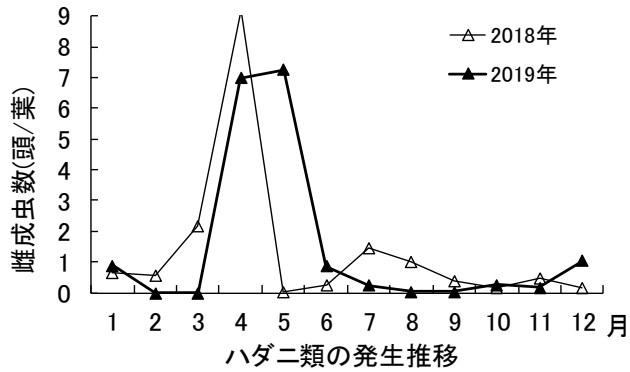
作物	マンゴー	地域	宮古群島
病害虫名	① ハダニ類		 <p>シュレイツメハダニ</p>
調査結果	12 月の発生量 (平年比)	並	
予報	12 月からの増減傾向	↗	
	1 月の発生量 (平年比)	並	
予報の根拠		平年の発生量の推移 (↗)	

調査結果

今年と平年の推移



過去2年の推移




- ・発生種：シュレイツメハダニ
- ・発生施設率：20% (平年値：31.9%)

防除のポイント

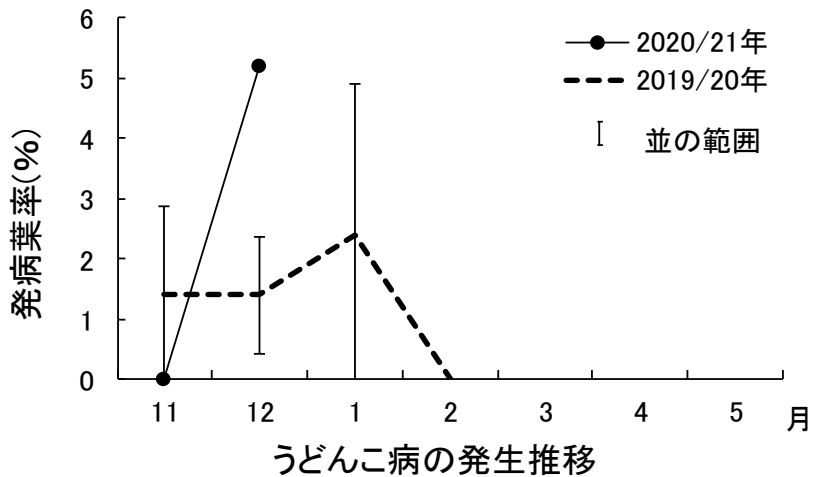
- ・薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避ける。



ハダニの寄生による葉のかすれ症

作物	とうがん(施設・立体栽培)		地域	宮古群島
病害虫名	うどんこ病			
調査結果	12 月の発生量 (平年比)	—		
予報	12 月からの増減傾向	—		
	1 月の発生量 (平年比)	—		
予報の根拠				


調査結果



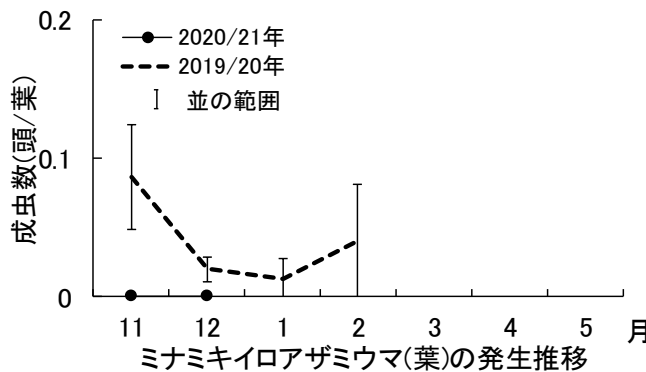
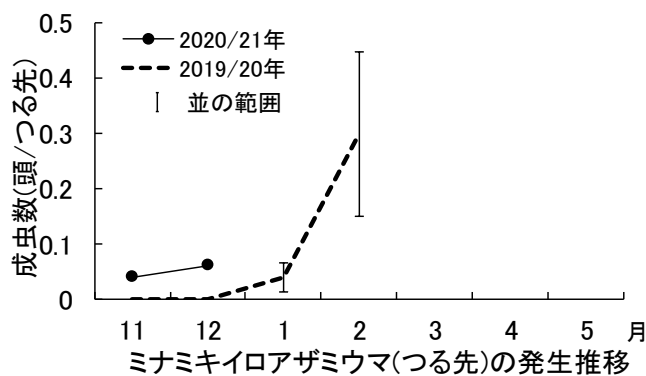
- ・発生ほ場率：40.0%（前年：60.0%）
- ・立体栽培でのデータの蓄積が不十分なため判定は行わず、調査結果のみ掲載

防除のポイント

- ・発生源となる不用な老葉・下葉を除去し、透光通風をよくする。
- ・除去した葉はほ場内に放置せず、ポリ袋等に入れるなどして持ち出し処分する。
- ・薬剤防除は予防散布に重点をおく。

作物	とうがん(施設・立体栽培)	地域	宮古群島
病害虫名	ミナミキイロアザミウマ		
調査結果	12 月の発生量 (平年比)	—	
予報	12 月からの増減傾向	—	
		1 月の発生量 (平年比)	—
予報の根拠			


調査結果



- ・発生ほ場率：40.0%（前年：0.0%）
- ・立体栽培でのデータの蓄積が不十分なため判定は行わず、調査結果のみ掲載

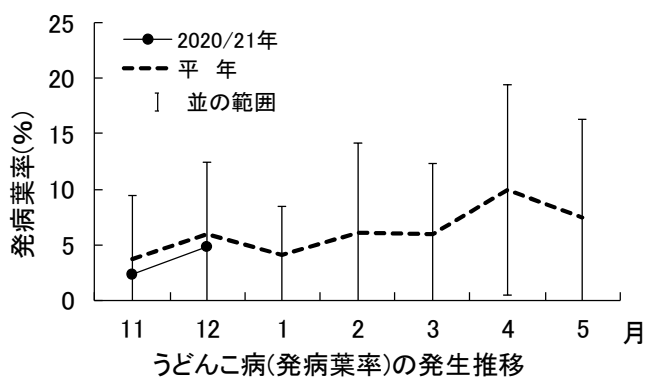
防除のポイント

- ・ほ場周辺の雑草は発生源になるので除草を行う。
- ・多発すると防除が困難になるので、つる先を観察し早期防除に努める。
- ・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。

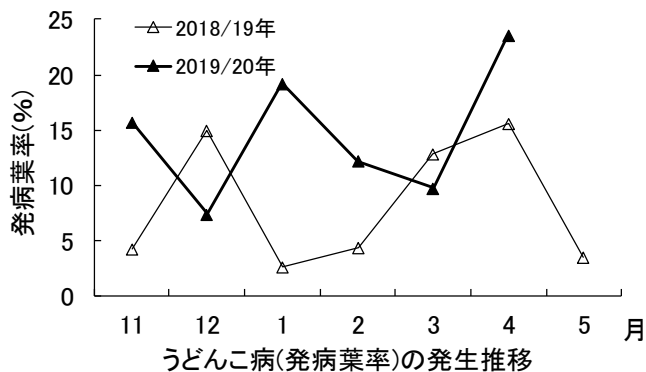
作物	ゴーヤー(施設)	地域	宮古群島
病害虫名	① うどんこ病		
調査結果	12 月の発生量 (平年比)	並	
予報	12 月からの増減傾向	→	
	1 月の発生量 (平年比)	並	
予報の根拠		平年の発生量の推移 (→)	

調査結果

今年と平年の推移




過去 2 年の推移



・発生ほ場率：40% (平年値：42.9%)

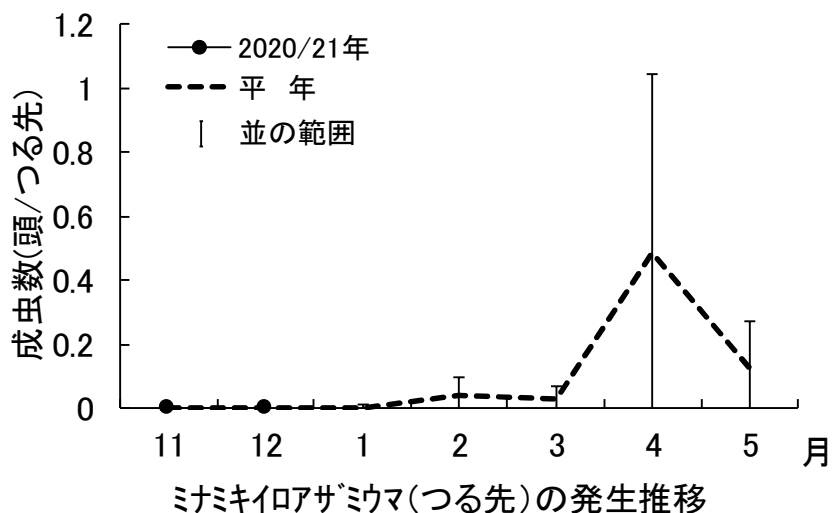
防除のポイント

- ・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	宮古群島
病害虫名	ミナミキイロアザミウマ			
調査結果	12 月の発生量 (平年比)	(発生なし)並		
予報	12 月からの増減傾向	→		
	1 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

今年と平年の推移



・発生ほ場率：0.0% (平年値：0.0%)

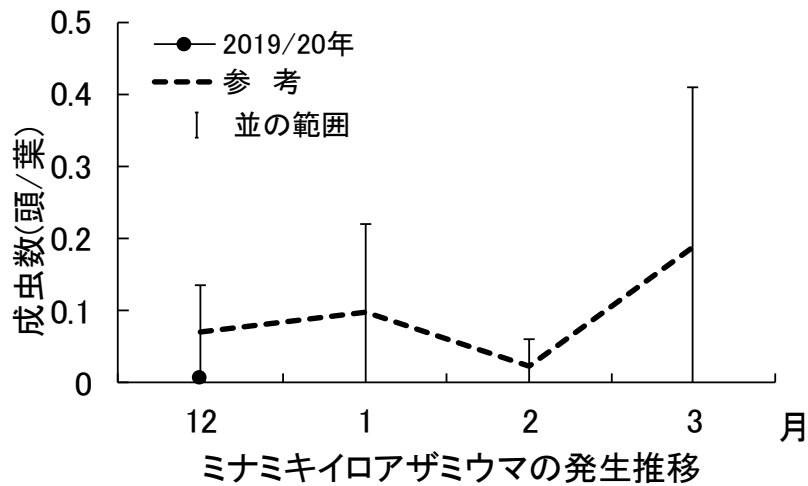
防除のポイント

- ・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	さやいんげん(施設)	地域	宮古群島
病害虫名	ミナミキイロアザミウマ		
調査結果	12 月の発生量 (平年比)	—	
予報	12 月からの増減傾向	—	
	1 月の発生量 (平年比)	—	
予報の根拠			

調査結果



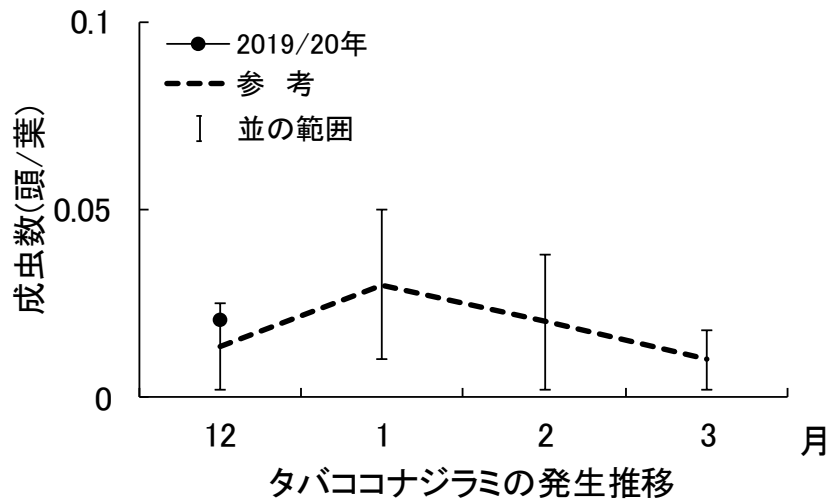
・発生ほ場率：20%（過去2年間：30%）

防除のポイント

- ・ほ場の出入口には二重カーテンなどを設置し、本種の侵入を防ぐ。
- ・ほ場周辺の雑草は本種の発生源となるので、除草を行う。
- ・多発すると防除が困難になるので、発生初期の防除を徹底する。
- ・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。

作物	さやいんげん(施設)	地域	宮古群島
病害虫名	タバココナジラミ		
調査結果	12 月の発生量 (平年比)	—	
予報	12 月からの増減傾向	—	
	1 月の発生量 (平年比)	—	
予報の根拠			

調査結果



・発生ほ場率：20%（過去2年間：30%）

防除のポイント

- ・ほ場周辺の雑草は発生源になるので除去する。
- ・本種はさやの白化を引き起こすので、出入り口の防虫ネットを二重にするなどして、施設内への侵入を防止する。
- ・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。
また、薬剤抵抗性の発達しにくい気門封鎖剤や微生物農薬を使用する。