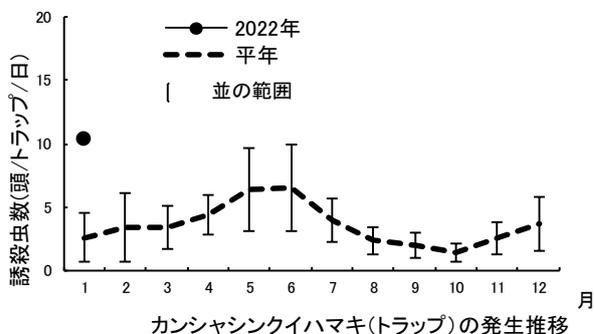
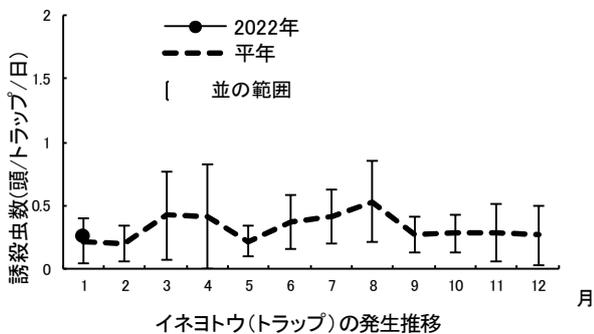
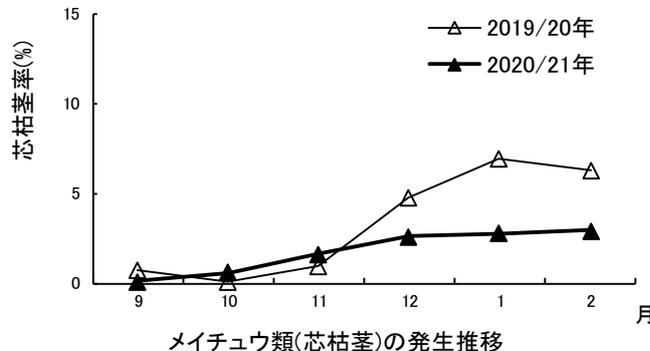
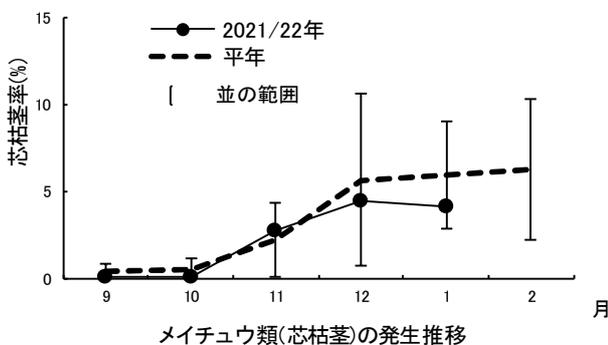


作物	さとうきび	地域	沖縄群島
病害虫名	① メイチュウ類 (カンシャシクイハマキ・イネヨトウ)		
調査結果	1 月の発生量 (平年比)	並	
予報	1 月からの増減傾向	→	
		2 月の発生量 (平年比)	並
予報の根拠		芯枯茎率の平年の発生量の推移 (→)	

調査結果

今期と平年の推移

過去 2 年の推移



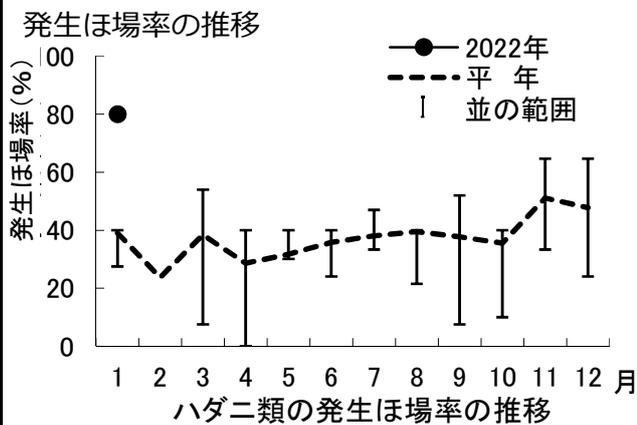
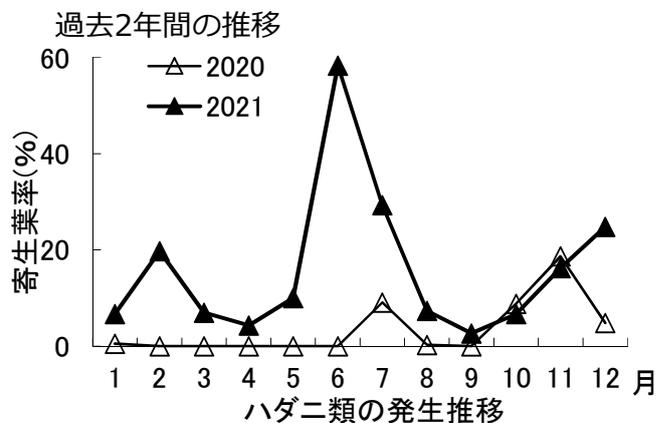
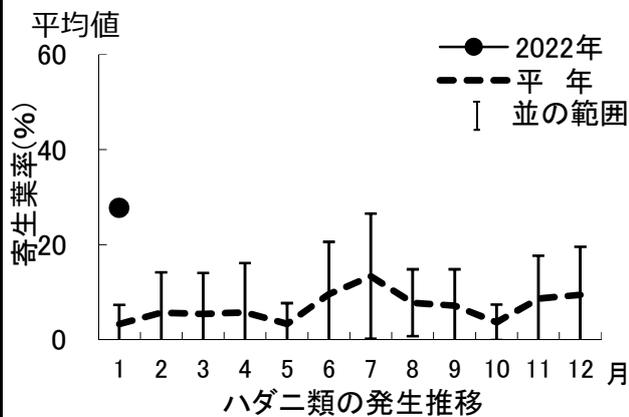
- ・ 沖縄本島の茎内で確認されたメイチュウ類の58%(14/24頭)がカンシャシクイハマキ、42%(10/24頭)がイネヨトウであった。
- ・ 病害虫防除員報告：伊江島（多発生、芯枯率16.5%）

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 ハダニ類		
調査結果	1 月の発生量（平年比）	多	
予報	1 月からの増減傾向	→	
	2 月の発生量（平年比）	多	
予報の根拠		平年の発生量の推移（↑） 今後 1 か月の降水量が平年より多い見込み	

調査結果



発生種：ミカンハダニ

防除のポイント

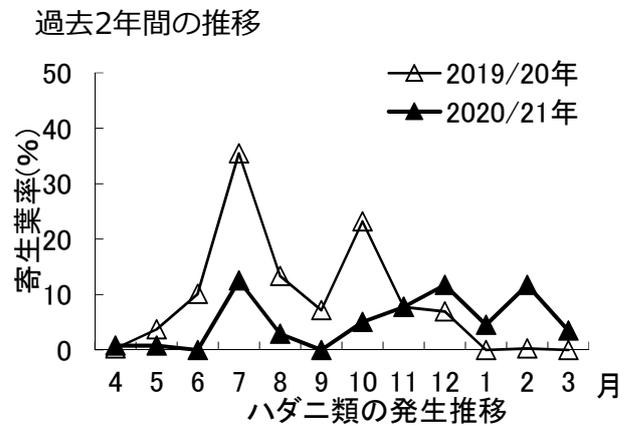
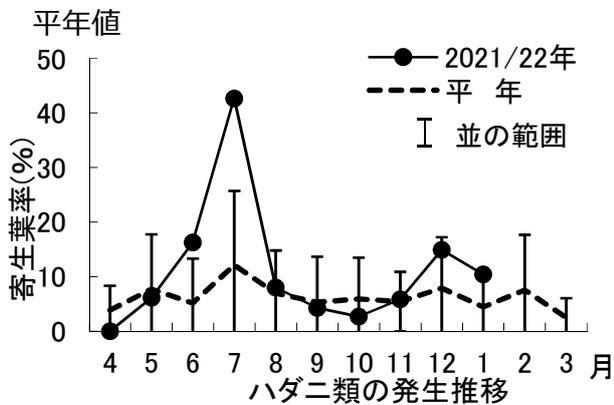
- ・ 薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避ける。



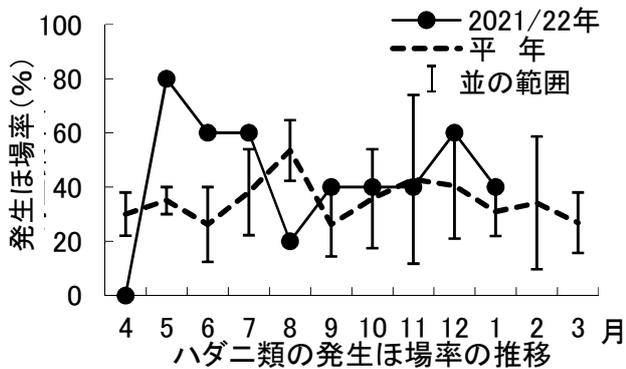
ハダニの寄生による葉のかすれ症状

作物	かんきつ（タンカン）	地域	沖縄群島
病害虫名	① ハダニ類		
調査結果	1 月の発生量（平年比）	並	
予報	1 月からの増減傾向	→	
		2 月の発生量（平年比）	並
予報の根拠		平年の発生量の推移（↑） 今後 1 か月の降水量が平年より多い見込み	

調査結果



発生ほ場率の推移



発生種：ミカンハダニ

防除のポイント

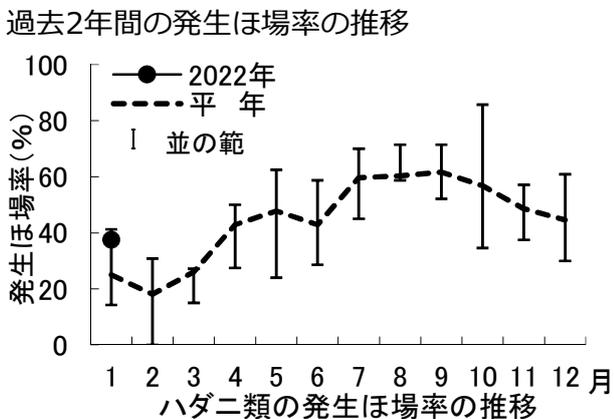
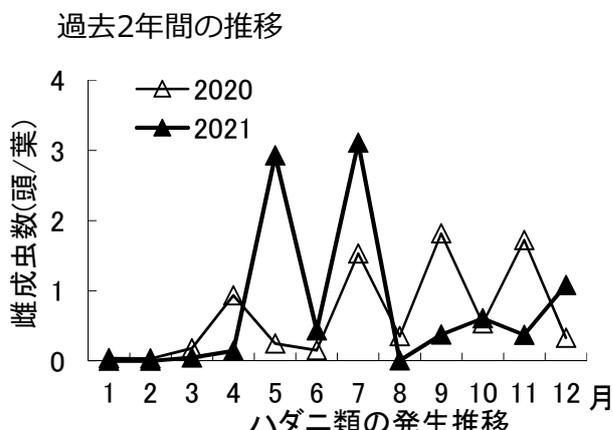
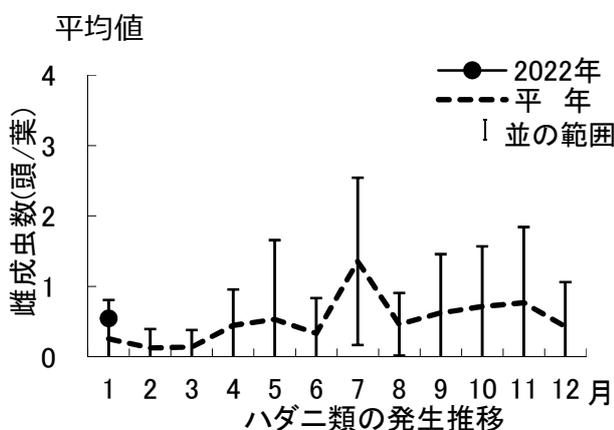
- ・ 薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避ける。



ハダニの寄生による葉のかすれ症状

作物	マンゴー	地域	沖縄群島
病害虫名	① ハダニ類		
調査結果	1 月の発生量 (平年比)	並	
予報	1 月からの増減傾向	↓	
		2 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

防除のポイント

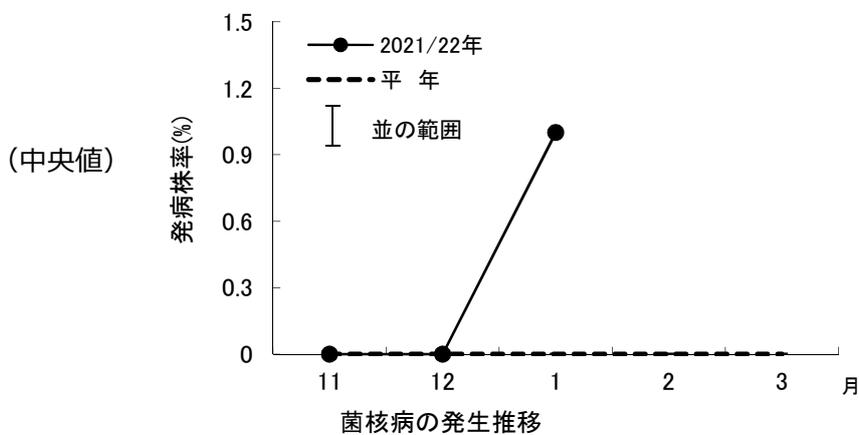
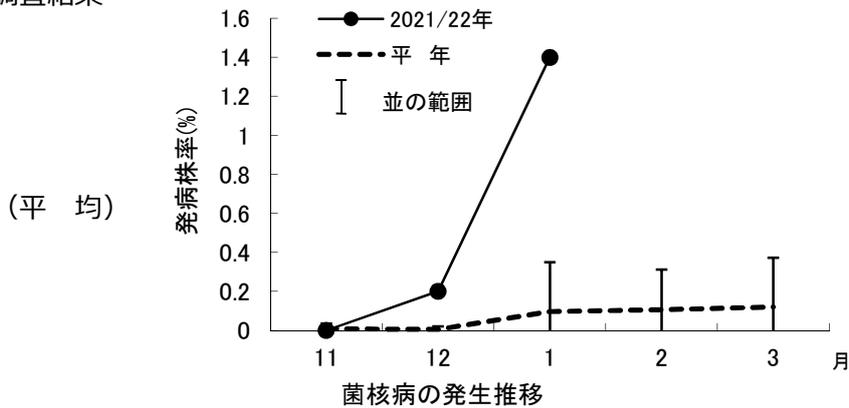
- ・ 薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避ける。



ハダニの寄生による葉のかすれ症

作物	キャベツ	地域	沖縄群島
病害虫名	① 菌核病		
予報	1 月の発生量 (平年比)	多	
	1 月からの増減傾向	↗	
予報の根拠	2 月の発生量 (平年比)	多	
	その他 (気象要因など)	平年の発生量の推移 (↗)	

調査結果



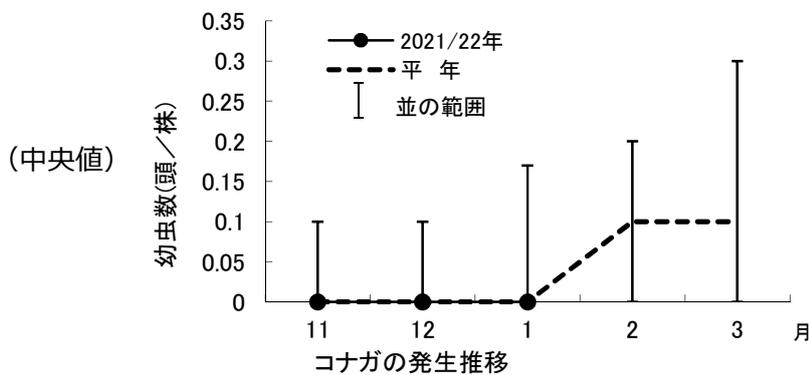
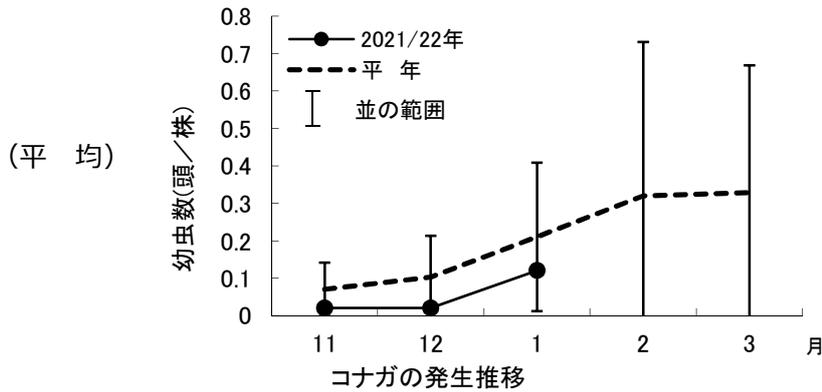
・発生ほ場率：60.0% (平均値：8.6%) ※一部ほ場でのみ発生

防除のポイント

- ・密植栽培を避けて、通風をよくする。
- ・被害株は菌核を形成しないうちに、早めに抜き取る。
- ・本病が発生しやすい作物での輪作・連作は避ける。
- ・多発生したほ場は、休閑期に天地返しや土壌消毒を行う。

作物	キャベツ	地域	沖縄群島
病害虫名	② コナガ		
予報	1 月の発生量 (平年比)	並	
	1 月からの増減傾向	↗	
予報の根拠	2 月の発生量 (平年比)	並	
	その他 (気象要因など)	平年の発生量の推移 (↗)	

調査結果



・発生ほ場率：20.0% (平均値：33.3%)

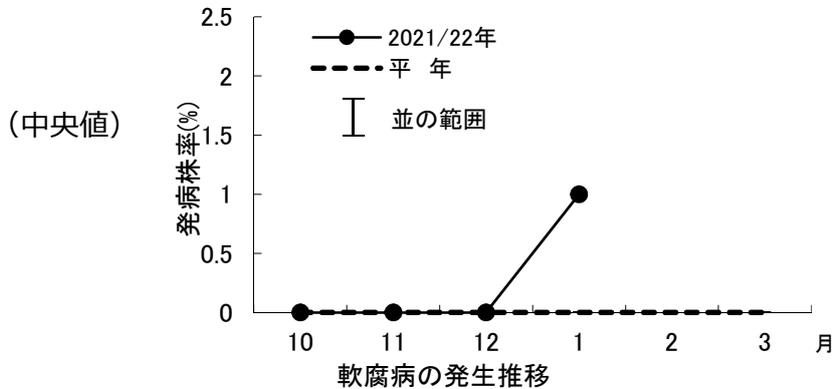
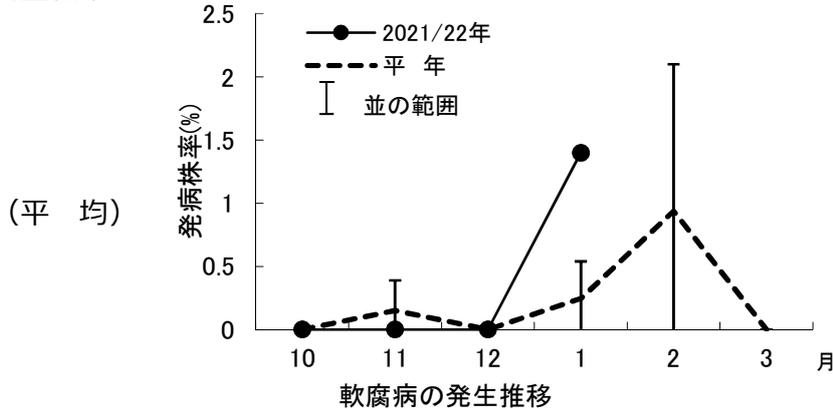
※一部ほ場で発生

防除のポイント

- ・ほ場周辺のアブラナ科雑草の除去および収穫後の残さ処理を徹底し、ほ場管理に努める。
- ・多発すると防除が困難になるので、低密度時に薬剤防除を行う。

作物	レタス	地域	沖縄群島
病害虫名	① 軟腐病		
調査結果	1 月の発生量 (平年比)	多	
予報	1 月からの増減傾向	↗	
	2 月の発生量 (平年比)	多	
予報の根拠		平年の発生量の推移 (↗)	

調査結果



・発生ほ場率：0.0% (平年値：0.0%)

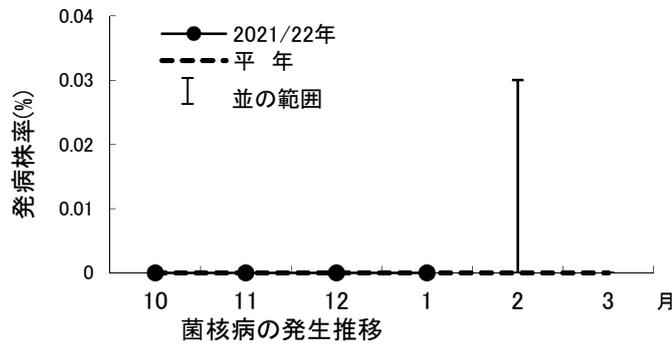
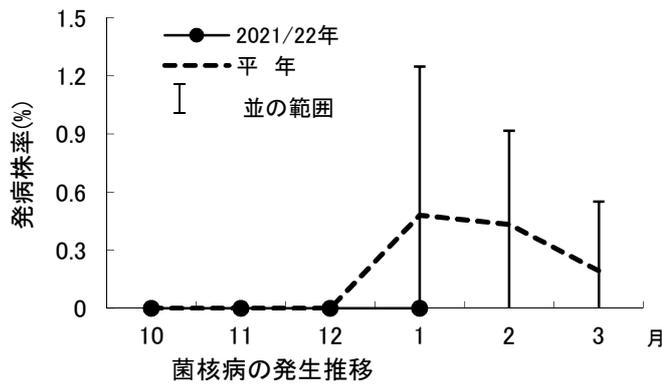
防除のポイント

- ・ほ場の排水を良くするとともに、密植栽培を避けて通風をよくする。
- ・菌の侵入源となる傷口の発生を助長するヨトウ類の幼虫やナメクジなどの駆除に努める
- ・薬剤散布は予防を主として、株元を中心に、丁寧に行う。
- ・発病株は放置せずに抜き取り、ほ場外に持ち出し処分する。
- ・本病が発生しやすい作物での輪作・連作は避ける。
- ・多発生したほ場は、休閑期に天地返しや土壌消毒を行う。

作物	レタス	地域	沖縄群島
病害虫名	② 菌核病		
調査結果	1 月の発生量 (平年比)	(発生なし)並	
予報	1 月からの増減傾向	↓	
	2 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

(平均)



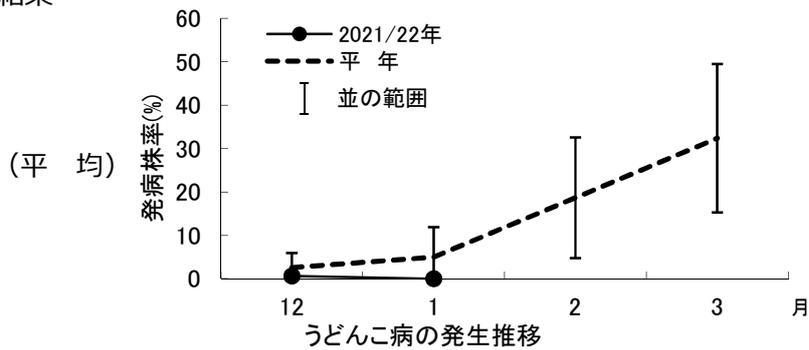
・発生ほ場率：0.0% (平年値：0.0%)

防除のポイント

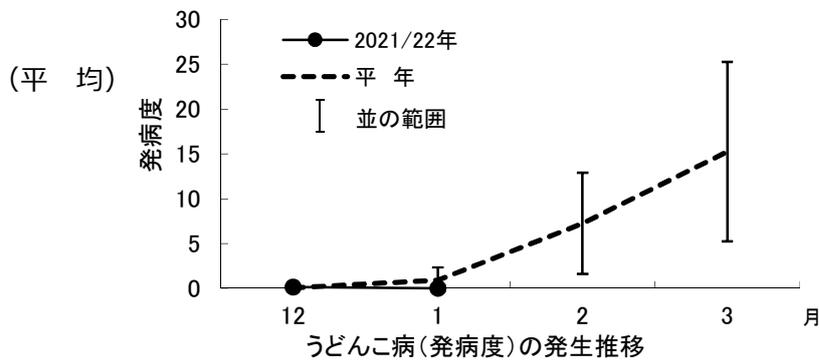
- ・密植栽培を避けて、通風をよくする。
- ・被害株は菌核を形成しないうちに、早めに抜き取る。
- ・本病が発生しやすい作物での輪作・連作は避ける。
- ・多発生したほ場は、休閑期に天地返しや土壌消毒を行う。

作物	かぼちゃ	地域	沖縄群島
病害虫名	① うどんこ病		
調査結果	1 月の発生量 (平年比)	(発生なし)並	
予報	1 月からの増減傾向	↗	
	2 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：0.0% (平年値：37.5%)



※一部ほ場で葉裏にうどんこ病が散見されたので、注意が必要と思われる。

・発生ほ場率：0.0% (平年値：28.0%)

・防除員報告：多発生 (北部地区)

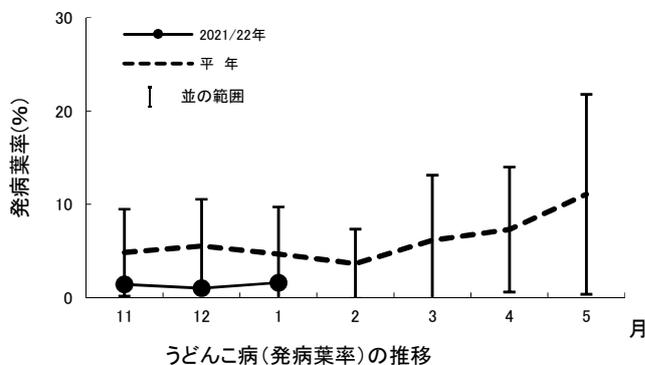
防除のポイント

- ・着果期以降は草勢の低下に伴い被害が急激に広がる場合があるので防除を徹底する。
- ・発生源となる老葉や不要な下葉を除去し、透光通風を良くする。
- ・窒素質肥料の多施用を避け、予防散布を行う。
- ・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る。

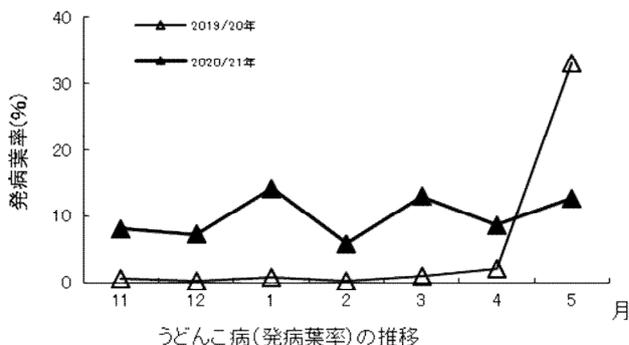
作物	ゴーヤー(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	① うどんこ病		
調査結果	1 月の発生量 (平年比)	並	
予報	1 月からの増減傾向	→	
		2 月の発生量 (平年比)	並
予報の根拠		平年の発生量の推移 (→)	

調査結果

(平均)



過去2年の推移



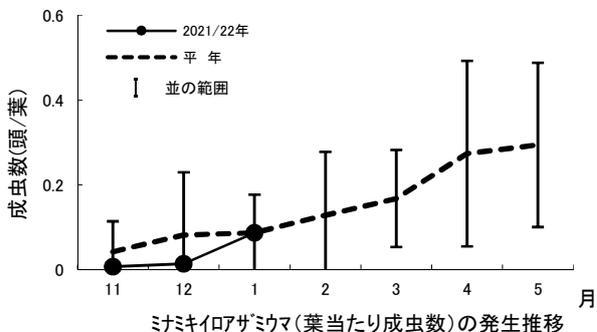
防除のポイント

- ・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。

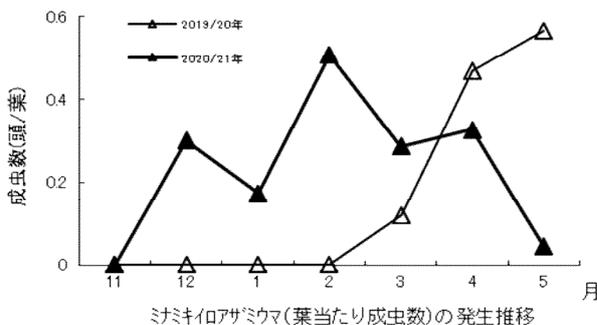
作物	ゴーヤー(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	② ミナミキイロアザミウマ		
調査結果	1 月の発生量 (平年比)	並	
予報	1 月からの増減傾向	↗	
		2 月の発生量 (平年比)	並
予報の根拠		平年の発生量の推移 (↗)	

調査結果

(平均)



過去2年の推移



防除のポイント

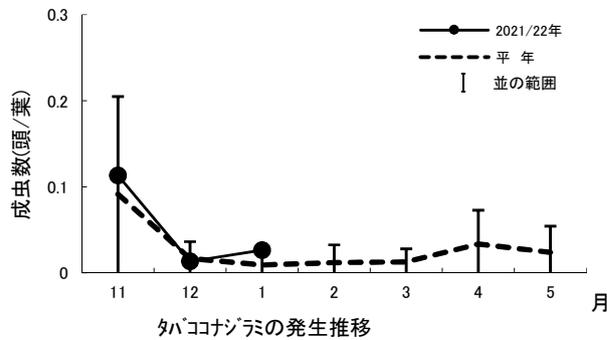
- ・本種は吸汁により果実表面にケロイド状の被害を生じるほか、灰白色斑紋病を媒介する。
- ・施設の出入口や側窓は0.6ミリ以下のネット等で被覆し、成虫の侵入を防ぐ。
- ・施設周辺の雑草は本種の発生源になるため除去する。
- ・多発すると防除が困難になるので、つる先や葉裏をよく観察し、早期発見・防除に努める。
- ・薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避ける。



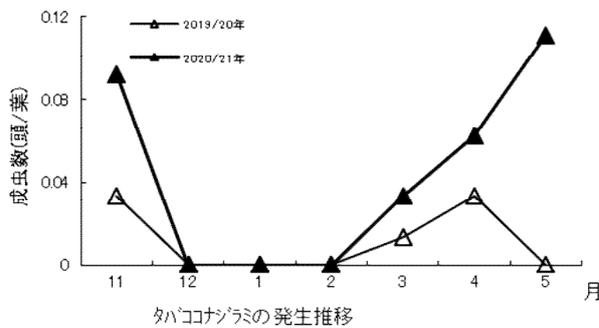
作物	ゴーヤー(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	③ タバココナジラミ		
調査結果	1 月の発生量 (平年比)	やや多	
予報	1 月からの増減傾向	→	
		2 月の発生量 (平年比)	並
予報の根拠		平年の発生量の推移 (→)	

調査結果

(平均)



過去2年の推移



防除のポイント

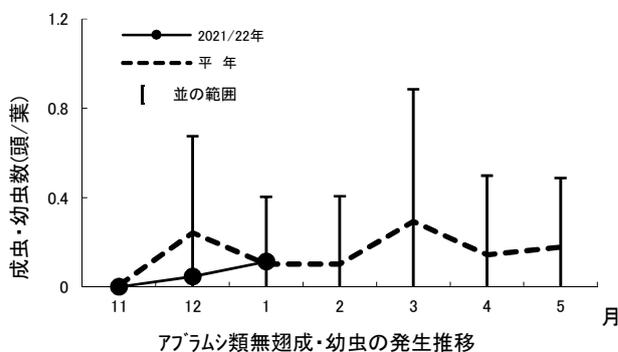
- ・多くの雑草が発生源となりうるので、施設内外の雑草除去に努める。
- ・施設開口部には目合い0.6ミリ以下の防虫ネットを展張し、本種の侵入を防止する。
- ・黄色粘着テープ等により、早期発見・防除に努める。
- ・幼虫は下位葉の葉裏に多いことに留意しながら薬剤散布を行う。
- ・薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避け、気門封鎖系等の薬剤も利用する。

作物	ゴーヤー(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	④ アブラムシ類		
調査結果	1 月の発生量 (平年比)	並	
予報	1 月からの増減傾向	→	
	2 月の発生量 (平年比)	並	
予報の根拠		平年の発生量の推移 (→)	

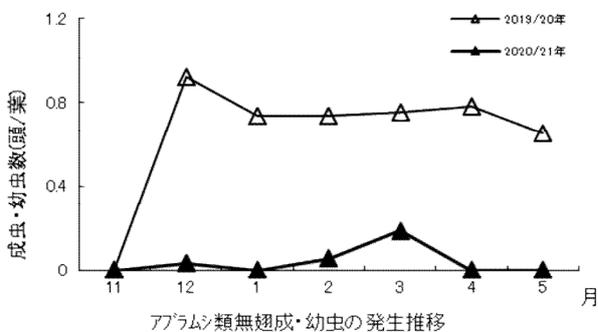


調査結果

(平均)



過去2年の推移



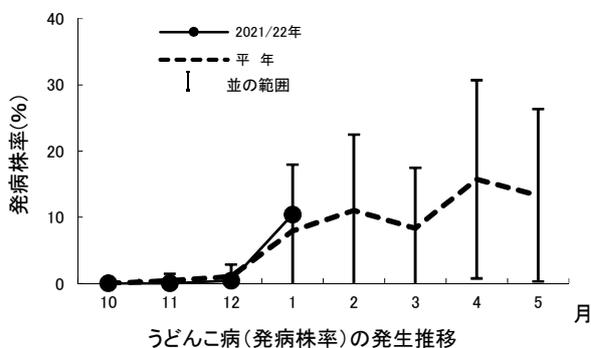
防除のポイント

- ・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。

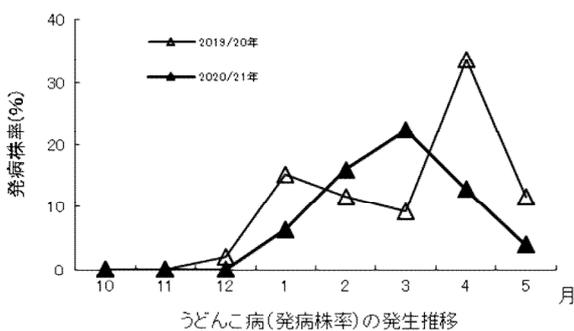
作物	ピーマン(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	① うどんこ病		
調査結果	1 月の発生量 (平年比)	並	
予報	1 月からの増減傾向	↗	
	2 月の発生量 (平年比)	並	
予報の根拠		平年の発生量の推移 (↗)	

調査結果

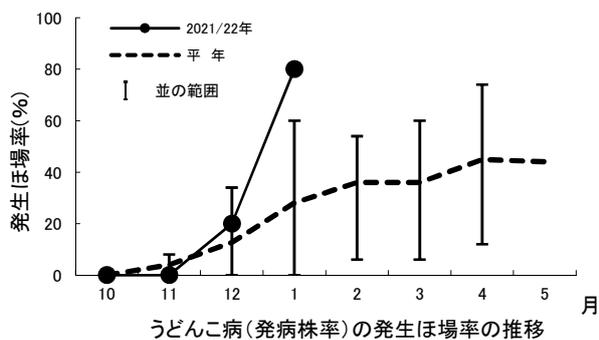
(平均)



過去 2 年間の推移



発生ほ場率



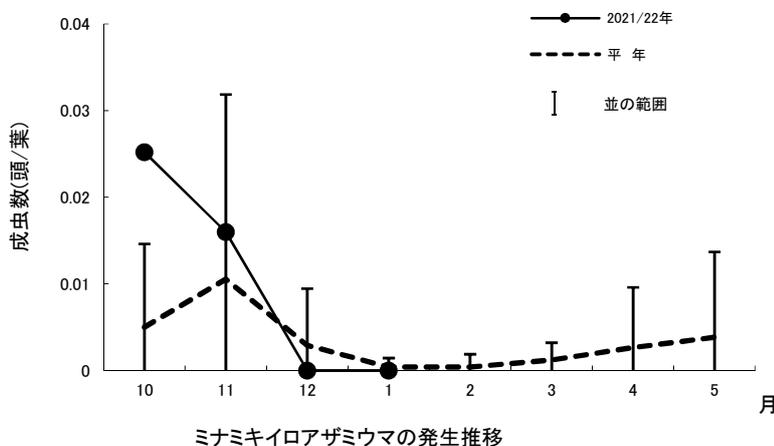
防除のポイント

- ・ 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。
- ・ 分生子の形成・発芽適温は、25～30℃である。

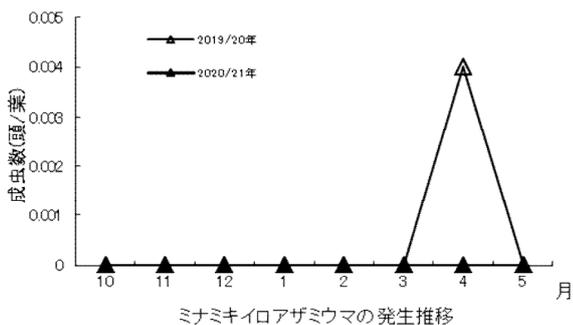
作物	ピーマン(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	② ミナミキイロアザミウマ		 
調査結果	1 月の発生量 (平年比)	並	
予報	1 月からの増減傾向	→	
		2 月の発生量 (平年比)	並
予報の根拠		平年の発生量の推移 (→)	

調査結果

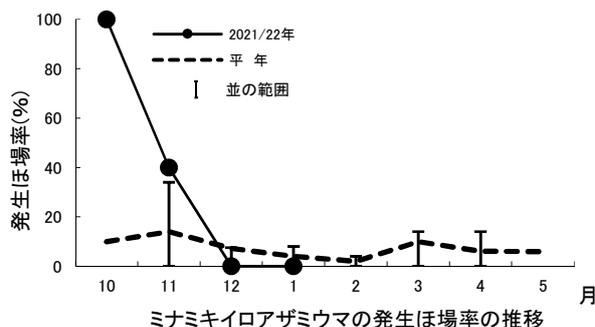
(平均)



過去 2 年間の推移



発生ほ場率

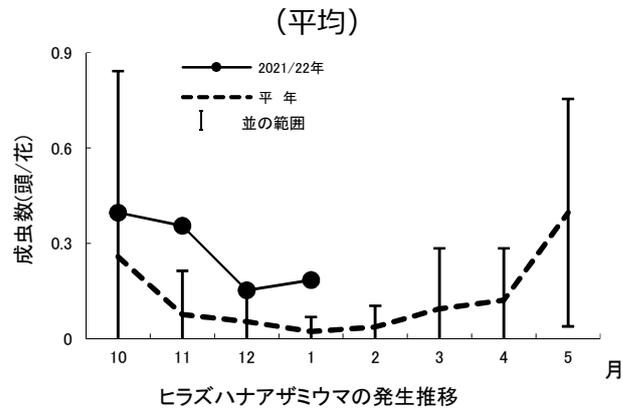


防除のポイント

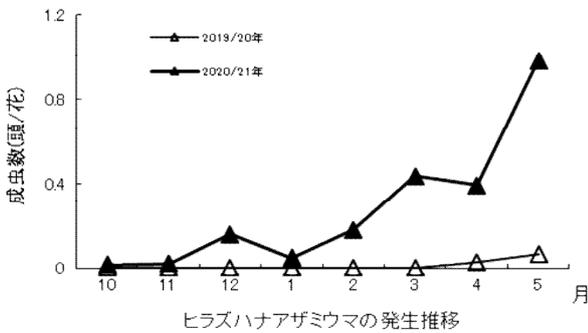
- ・本種はスイカ灰白色斑紋ウイルス及びトウガラシ退緑ウイルスを媒介する。
- ・施設の開口部には防虫ネットを張り飛来侵入を防ぐ。
- ・繁殖力が高く多発すると防除が困難になるため、青色粘着板等を用い初期発見・防除に努める。
- ・発生源となる周辺雑草の除去に努める。
- ・薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避ける。
- ・天敵を利用している施設では、薬剤散布の際には天敵に影響の少ない薬剤を選定する。

作物	ピーマン(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	ヒラズハナアザミウマ		
調査結果	1 月の発生量 (平年比)	多	
予報	1 月からの増減傾向	→	
	2 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 (→)	

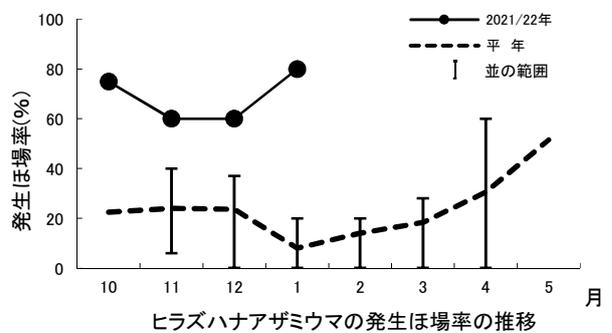
調査結果



過去 2 年間の推移



発生ほ場率



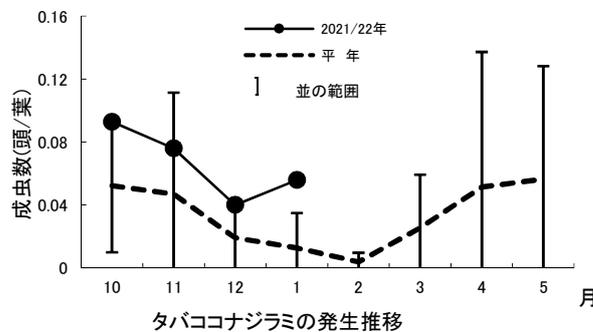
防除のポイント

- ・本種は主に花に寄生し、多発すると産卵により果実へた部や果梗部が黒変する。
- ・施設の開口部には防虫ネット等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、初期防除に努める。
- ・発生源となる周辺雑草の除去に努める。
- ・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薬剤を選定する。

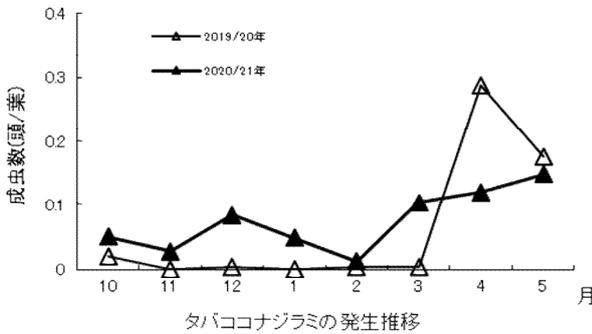
作物	ピーマン(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	③ タバココナジラミ		
調査結果	1 月の発生量 (平年比)	やや多	
予報	1 月からの増減傾向	↓	
		2 月の発生量 (平年比)	やや多
予報の根拠		平年の発生量の推移 (↓)	

調査結果

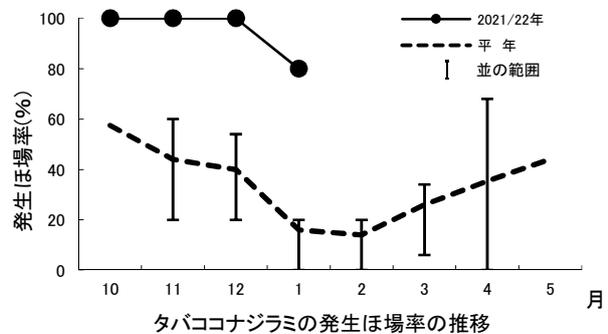
(平均)



過去 2 年間の推移



発生ほ場率



防除のポイント

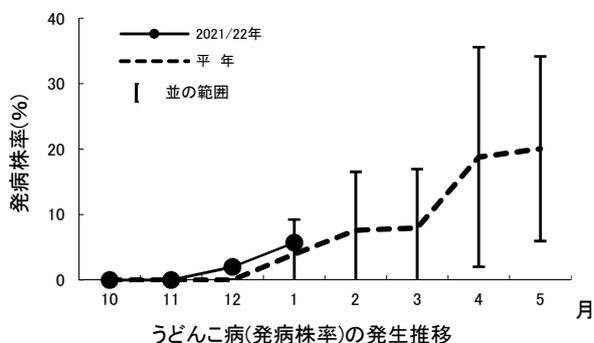
- ・施設の開口部には防虫ネット等を張り飛来侵入を防ぐ。
- ・本種は、多発すると果実の着色異常やすす病を引き起こすため、早期発見防除に努める。
- ・発生源となる周辺雑草の除去に努める。
- ・薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避け、気門封鎖系等の薬剤も利用する。
- ・天敵を利用している施設では、薬剤散布の際には天敵に影響の少ない選択性殺虫剤を使用する。



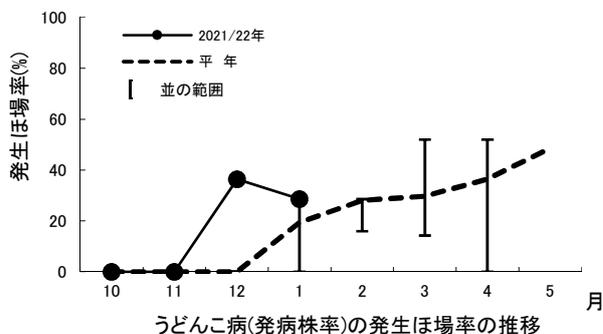
作物	トマト(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	① うどんこ病		
調査結果	1 月の発生量 (平年比)	並	
予報	1 月からの増減傾向	↗	
		2 月の発生量 (平年比)	並
予報の根拠		平年の発生量の推移 (↗)	

調査結果

(平均)



(発生ほ場率)



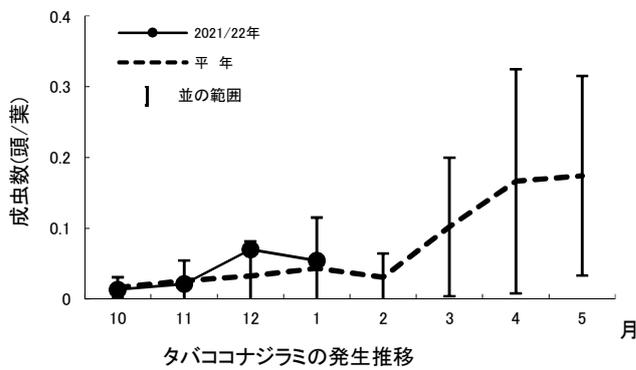
防除のポイント

- ・ 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防除に努める。

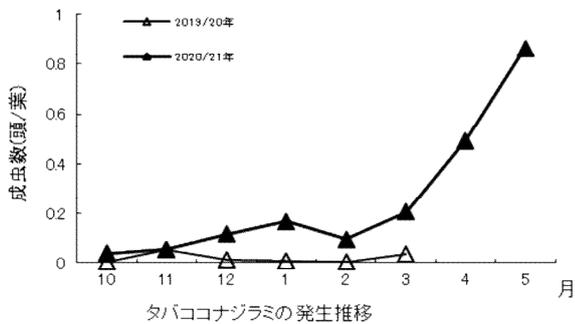
作物	トマト(施設)	地域	沖縄群島
病害虫名	② コナジラミ類		
調査結果	1 月の発生量 (平年比)	並	
予報	1 月からの増減傾向	↘	
	2 月の発生量 (平年比)	並	
予報の根拠		平年の発生量の推移 (↘)	

調査結果

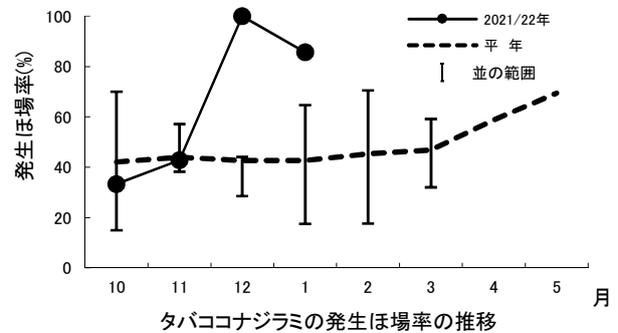
(平均)



(過去2年間の推移)



(発生ほ場率)

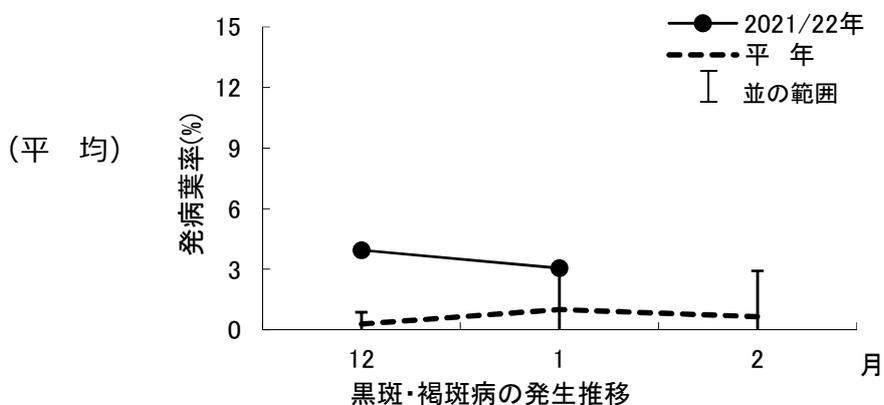
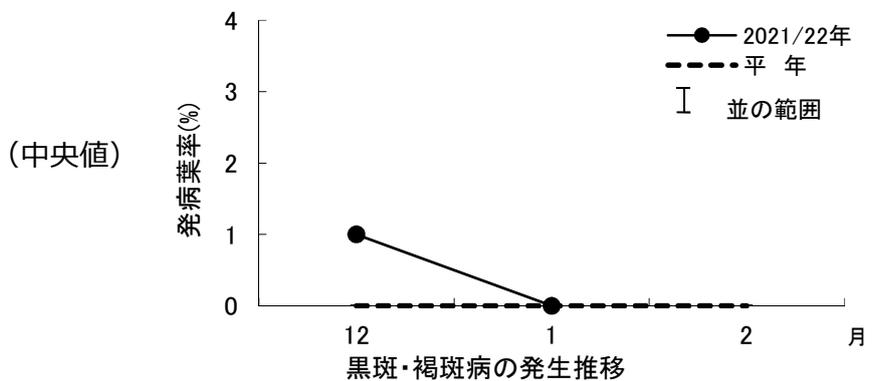


防除のポイント

- ・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	小ギク（彼岸出荷用）	地域	沖縄群島
病害虫名	① 黒斑・褐斑病		
調査結果	1 月の発生量（平年比）	並	
予報	1 月からの増減傾向	→	
	2 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



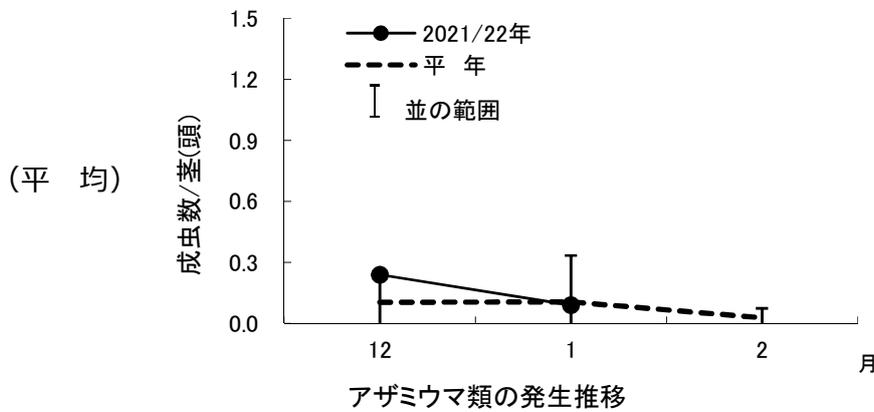
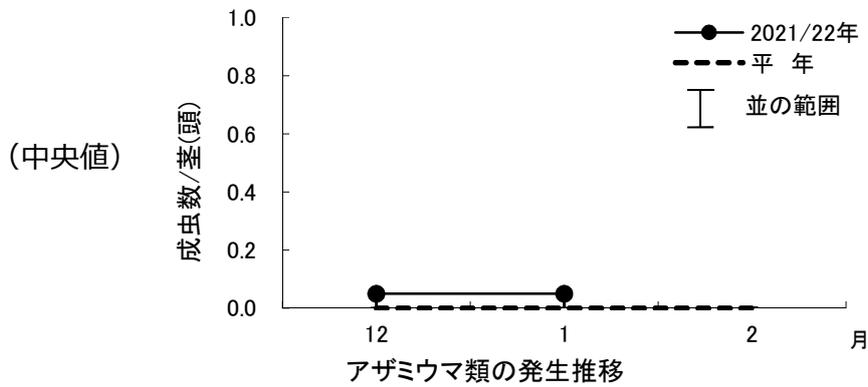
- ・発生ほ場率：44.4%（平年値：8.9%）
- ・南部地域のほ場で多発

防除のポイント

- ・発病葉は速やかに除去する。
- ・肥料切れや窒素質肥料の過用は発生が多いため、施肥管理を適正に行う。
- ・ほ場の排水・通風を良くする。
- ・水滴の跳ね上がりを防止するため、敷草を行う。

作物	小ギク（彼岸出荷用）	地域	沖縄群島
病害虫名	② アザミウマ類		
調査結果	1 月の発生量（平年比）	並	
予報	1 月からの増減傾向	↘	
	2 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



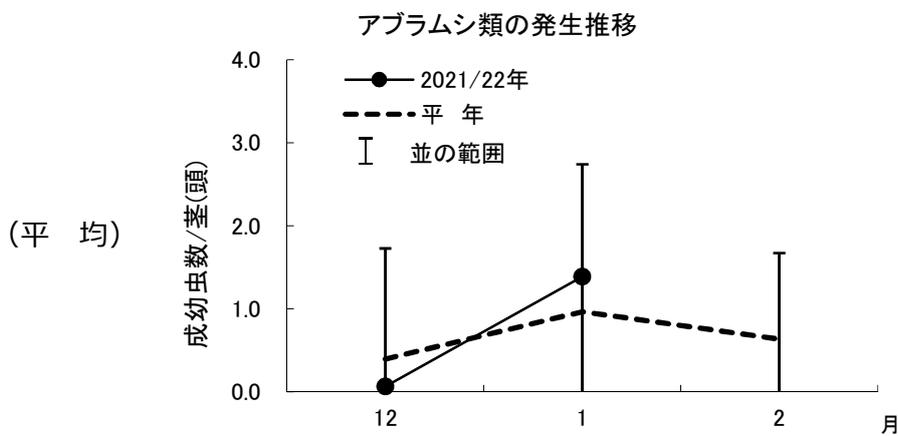
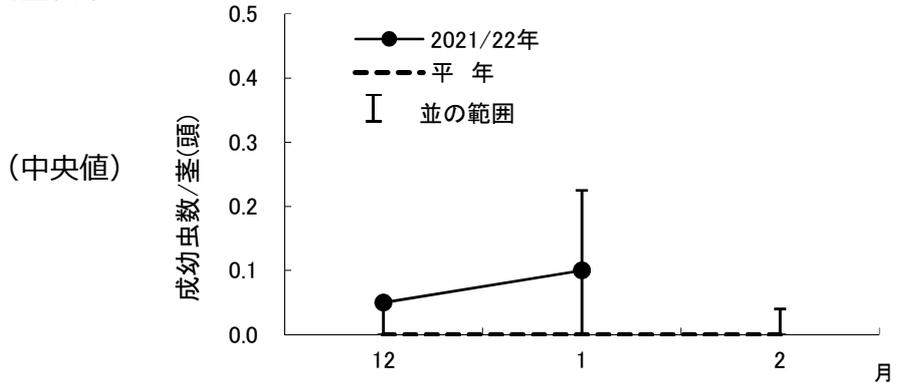
- ・発生ほ場率：55.6%（平年値：40.3%）
- ・一部ほ場で多発

防除のポイント

- ・成虫は新葉や上位葉に、幼虫は上～中位葉の葉裏に多いことに留意しながら薬剤散布を行う。
- ・同一ほ場内にあるキクは、異なる品種、異なる生長段階であっても、同時に防除を行う。
- ・地際部から新しく出てきた脇芽は、アザミウマが増殖しやすいので、早めに除去する。

作物	小ギク（彼岸出荷用）	地域	沖縄群島
病害虫名	③ アブラムシ類		
調査結果	1 月の発生量（平年比）	並	
予報	1 月からの増減傾向	↘	
		2 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：66.7%（平年値：48.4%）
- ・一部ほ場で多発

防除のポイント

- ・多発すると新葉の萎縮や芯止まりにより生長が阻害されるため、葉裏をよく観察し、早期発見防除に努める。
- ・発生源となるほ場内外の雑草を除去する。



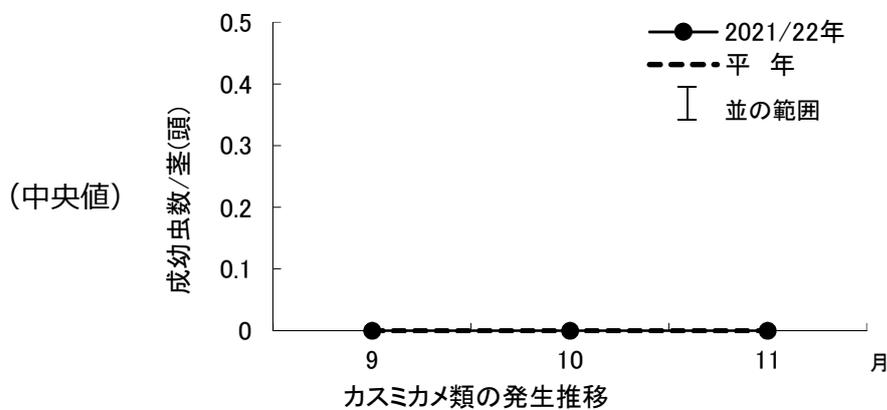
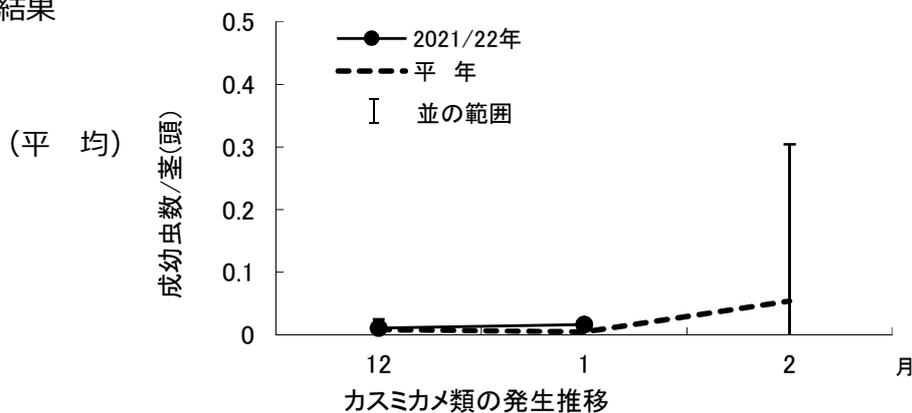
被害の様子



有翅虫

作物	小ギク（彼岸出荷用）	地域	沖縄群島
病害虫名	④ カスミカメ類		
調査結果	1 月の発生量（平年比）	やや多	
予報	1 月からの増減傾向	↗	
	2 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：33.3%（平年値：12.1%）
- ・一部ほ場で多発

防除のポイント

- ・電照下では吸汁被害が目立つため、よく観察して防除を行う。
- ・周囲のほ場に収穫残りの花があると発生源になる場合があるので除去する。