

令和4年度農作物病虫害発生予察注意報第1号

令和4年7月4日
山口県病虫害防除所

病虫害名 水稻の斑点米カメムシ類

- 1 発生地域 県内全域
- 2 発生時期 出穂期以降
- 3 発生程度 やや多

4 注意報発令の根拠

- (1) 予察灯における誘殺数(5月26日～6月25日、4か所合計)は472頭(平年139.3頭)で、過去10年で最も多かった(図)。主要種はアカスジカスミカメ、アカヒゲホソミドリカスミカメであった。
- (2) 6月下旬のイネ科雑草地のすくい取り調査では、アカスジカスミカメ、ホソハリカメムシ、クモヘリカメムシ、シラホシカメムシ等が確認された。
- (3) 福岡管区气象台の1か月予報では、7月の気温は高く、斑点米カメムシ類の発生量が増加すると予想される。

5 防除方法

- (1) 耕種的防除
 - ア 斑点米の発生を抑制するため、畦畔、休耕田の草刈りを実施する。
 - イ 草刈りは、水稻の出穂2週間前までに徹底して行う。出穂後の草刈りは、カメムシ類の水田への移動を促すので避ける。
- (2) 薬剤防除(粉剤、液剤)
 - ア 穂揃期と穂揃期後7日の防除を遅れないように必ず実施する。
 - イ カメムシ類は広範囲に移動するので、広域で一斉防除するよう心掛ける。
 - ウ ほ場での発生状況を確認し、カメムシ類の発生が認められる場合は、追加防除を実施する。
 - エ 防除薬剤は表を参考に選択する。

6 防除上注意すべき事項

- (1) 粒剤で防除を行う場合は、粉剤、液剤より7日早く散布する。ただし、クモヘリカメムシ等の大型カメムシが多い場合は効果が劣るため、粉剤、液剤の使用が望ましい。
- (2) イネカメムシの発生が多いほ場では、防除適期である出穂期に遅れないよう、出穂期の7日前と穂揃期の薬剤防除を実施する。
- (3) 薬剤散布の際は、農薬使用基準を遵守し、周辺作物への飛散を防止するとともにミツバチ等に危害を及ぼすことがないように十分注意する。

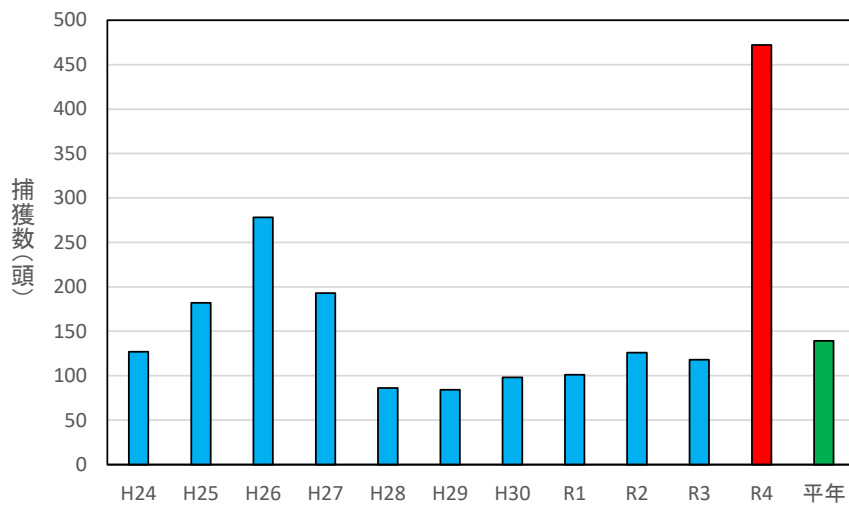


図 予祭灯における斑点米カメムシ類捕獲数(5月26日～6月25日、4か所合計)



写真1
クモヘリカメムシ成虫
(体長 15～17mm)



写真2
アカスジカスミカメ成虫
(体長 4.6～6mm)



写真3
アカヒゲホソミドリカスミカメ成虫
(体長 5～6mm)



写真4
ホソハリカメムシ成虫
(体長 9～11mm)

表 水稻のカメムシ類に登録のある主要な農薬

令和4年7月1日現在

殺虫剤コード	殺虫剤コード	成分名	商品名	散布	ブームスプレーヤー 無人航・ヘリ	希釈倍数・使用量 散布液量	使用時期 (収穫前日数)	使用回数
【殺虫剤:粉剤】								
3A	シラフルオフェン	MR. ジョーカー粉剤DL	○		3~4kg/10a	収穫7日前まで	2回以内	
	エトフェンブロックス	トレボン粉剤DL	○		3~4kg/10a	収穫7日前まで	3回以内	
4A	ジノテフラン	スタークル粉剤DL アルバリン粉剤DL	○		3kg/10a	収穫7日前まで	3回以内	
	クロチアニジン	ダントツ粉剤DL	○		3~4kg/10a	収穫7日前まで	3回以内	
4C	スルホキサフロル	エクシード粉剤DL	○		3kg/10a	収穫7日前まで	3回以内	
3A 4A	エトフェンブロックス・ジノテフラン	トレボンスター粉剤DL	○		3~4kg/10a	収穫7日前まで	3回以内	
【殺虫剤:粒剤】								
2B	エチプロール	キラップ粒剤	○		3kg/10a	収穫14日前まで	2回以内	
	4A	ジノテフラン	スタークル粒剤 アルバリン粒剤	○		3kg/10a	収穫7日前まで	3回以内
スタークル豆つぶ			○		250g/10a	収穫7日前まで	3回以内	
	クロチアニジン	ダントツ粒剤	○		3~4kg/10a	収穫7日前まで	3回以内	
【殺虫剤:液剤】								
1B	MEP	スミチオン乳剤	○		1000倍, 60~150リットル/10a	収穫21日前まで	2回以内	
			○		300倍, 25リットル/10a			
			○		8倍, 800ミリリットル/10a			
2B	エチプロール	キラップフロアブル	○		1000~2000倍, 60~200リットル/10a	収穫14日前まで	2回以内	
			○		500倍, 25リットル/10a			
			○		8~16倍, 0.8リットル/10a			
3A	シラフルオフェン	MR. ジョーカー-EW	○		2000倍, 60~150リットル/10a	収穫14日前まで	2回以内	
			○		500倍, 25リットル/10a			
			○		16倍, 0.8リットル/10a			
3A	エトフェンブロックス	トレボン乳剤	○		2000倍, 60~150リットル/10a	収穫14日前まで	3回以内	
			○		600倍, 25リットル/10a			
			○					
4A	ジノテフラン	スタークル顆粒水溶剤 アルバリン顆粒水溶剤	○		3000倍, 60~150リットル/10a	収穫7日前まで	3回以内	
			○		1000倍, 60~150リットル/10a			
		スタークル液剤10 スタークルメイト液剤10	○		300倍, 25リットル/10a	収穫7日前まで	3回以内	
			○		8倍, 0.8リットル/10a			
4A	クロチアニジン	ダントツ水溶剤	○		4000倍, 60~150リットル/10a	収穫7日前まで	3回以内	
			○		1000倍, 25リットル/10a			
4F	フルピリミン	エミリアフロアブル	○		1000倍, 60~150リットル/10a	収穫7日前まで	2回以内	
			○		250倍, 25リットル/10a			
			○		8倍, 0.8リットル/10a			
4C	スルホキサフロル	エクシードフロアブル	○		2000倍, 60~150リットル/10a	収穫7日前まで	3回以内	
			○		500倍, 25リットル/10a			
			○		16倍, 0.8リットル/10a			
3A 4A	エトフェンブロックス・ジノテフラン	トレボンスターフロアブル	○		1000倍, 60~150リットル/10a	収穫14日前まで	3回以内	
			○		300倍, 25リットル/10a			
			○		8倍, 0.8リットル/10a			
4A 16	ジノテフラン・ブプロフェジン	アブロードスタークルゾル	○		1000倍, 60~150リットル/10a	収穫7日前まで	3回以内	
			○		8倍, 0.8リットル/10a			
2B 3A	エチプロール・シラフルオフェン	キラップジョーカーフロアブル	○		1000倍, 60~200リットル/10a	収穫14日前まで	2回以内	
			○		8倍, 0.8リットル/10a			

【殺虫殺菌剤：粉剤】

U16 (不明)	2B	エチプロール・テブフロキン	トライK粉剤DL	○		3～4kg/10a	収穫14日前まで	2回以内
U14 16.1	3A	エトフェンブロックス・フェリムゾン・フサライド	ブラシントレポン粉剤DL	○		4kg/10a	収穫7日前まで	2回以内
U16 不明	3A	エトフェンブロックス・テブフロキン	トライトレポン粉剤DL	○		3～4kg/10a	収穫14日前まで	2回以内
16.1	4A	ジノテフラン・トリシクラゾール	ビームスタークル粉剤5DL	○		3～4kg/10a	収穫7日前まで	3回以内
U16 不明	4A	ジノテフラン・テブフロキン	トライススタークル粉剤DL	○		3～4kg/10a	収穫14日前まで	2回以内
U14 16.1	4A	ジノテフラン・フェリムゾン・フサライド	ブレードスタークル粉剤DL	○		3～4kg/10a	収穫7日前まで	2回以内
U14 16.1	3A	シラフルオフェン・フェリムゾン・フサライド	ブラシンジョーカー粉剤DL	○		3～4kg/10a	収穫7日前まで	2回以内
16.1	2B 3A	エチプロール・シラフルオフェン・トリシクラゾール	ビームキラップジョーカー粉剤DL	○		3～4kg/10a	収穫14日前まで	2回以内
24 16.1 U18	3A	エトフェンブロックス・カスガマイシン・トリシクラゾール・バリダマイシン	ダブルカットバリダトレポン粉剤3DL	○		3～4kg/10a	穂揃期まで	2回以内
U18 U14 16.1	14 4A	カルタップ・クロチアニジン・バリダマイシン・フェリムゾン・フサライド	ハスラー粉剤DL	○		4kg/10a	収穫21日前まで	2回以内
16.1 U18 U14	3A	エトフェンブロックス・トリシクラゾール・バリダマイシン・フェリムゾン	ノンブラストレバリダ粉剤DL	○		4kg/10a	収穫14日前まで	2回以内
16.1 7	4A 18 16	ジノテフラン・テブフェンジド・ブプロフェジン・フサライド・フルトラニル	ワイドナーエース粉剤DL	○		3～4kg/10a	収穫14日前まで	2回以内
16.1 U18 U14	3A	シラフルオフェン・トリシクラゾール・バリダマイシン・フェリムゾン	ノンブラスバリダジョーカー粉剤DL	○		3～4kg/10a	収穫14日前まで	2回以内

【殺虫殺菌剤：粒剤】

16.1	4A	ジノテフラン・ピロキロン	コラトップスタークル1キロ粒剤	○	○	1kg/10a	出穂5日前まで	2回以内
6	2B	エチプロール・イソプロチオラン	フジワンラップ粒剤	○	○	4kg/10a	収穫30日前まで	2回以内
3 16.3	4A	ジノテフラン・シメコナゾール・トルプロカルブ	ゴウケツモンスター粒剤 ガッツスター粒剤	○		3kg/10a	出穂5日前まで (但し、収穫45日前まで)	1回以内

【殺虫殺菌剤：液剤】

16.1	4A	ジノテフラン・フサライド	ラブサイドスタークルフロアブル	○		500倍, 60～150リットル/10a	収穫7日前まで	3回以内
					○	150倍, 25リットル/10a		
					○	4倍, 0.8リットル/10a		
U16	2B	エチプロール・テブフロキン	トライKフロアブル トライトラムフロアブル	○		1000倍, 60～150リットル/10a	収穫14日前まで	2回以内
					○	250倍, 25リットル/10a		
					○	8倍, 0.8リットル/10a		
1	4A	ジノテフラン・チオファネートメチル	トップジンスタークルフロアブル	○		500倍, 60～200リットル/10a	収穫14日前まで	3回以内
					○	150倍, 25リットル/10a		
					○	4倍, 0.8リットル/10a		
16.1	2B 3A	エチプロール・シラフルオフェン・トリシクラゾール	ビームキラップジョーカーフロアブル	○		1000倍, 60～200リットル/10a	収穫14日前まで	2回以内
					○	8倍, 0.8リットル/10a		
U14 16.1	3A	シラフルオフェン・フェリムゾン・フサライド	ブラシンジョーカーフロアブル	○		1000倍, 60～150リットル/10a	収穫14日前まで	2回以内
					○	300倍, 25リットル/10a		
					○	8倍, 800ミリリットル/10a		
U14 16.1	4A	ジノテフラン・フェリムゾン・フサライド	ブレードスタークルゾル	○		1000倍, 60～150リットル/10a	収穫7日前まで	2回以内
					○	300倍, 25リットル/10a		
					○	8倍, 800ミリリットル/10a		
16.1	4C	スルホキサフロル、トリシクラゾール	ビームエイトエクシードゾル ビームエイトEXゾル	○		1000倍, 60～150リットル/10a	収穫7日前まで	3回以内
					○	250倍, 25リットル/10a		
					○	8倍, 0.8リットル/10a		
16.1	4A	ジノテフラン・トリシクラゾール	ビームエイトスタークルゾル	○		1000倍, 60～150リットル/10a	収穫7日前まで	3回以内
					○	250～300倍, 25リットル/10a		
					○	8倍, 0.8リットル/10a		

注1 殺菌剤、殺虫剤コード：薬剤の作用機作による分類で、同じコードの薬剤を連用すると感受性が低下する可能性が高くなる

注2 無人航・ヘリ：無人航空機または無人ヘリコプターによる使用の登録があるもの