

各位

病害虫防除所長

平成22年度病害虫発生予察技術情報資料(第4号)の送付について

早期稲における斑点米カメムシ類の発生調査結果

早期稲(出穂始～乳熟期)の斑点米カメムシ類の発生状況について、下記及び別添のとおり取りまとめましたので、防除指導の参考にしてください。

記

本年7月上旬の調査では、斑点米カメムシ類は全般的に発生面積率は平年並で、一ほ場当たりの平均虫数(3.7頭)は平年(4.9頭)に比べやや少発生となっています(下表)。地域別では、県東部は平年に比べ少発生、中央部と中西部はやや少発生、西部は平年並の発生となっており、地域によっては一部で密度の高いほ場も見られるなど発生程度に差があります。

カメムシ類の種別に見ると、ミナミアオカメムシは0.2頭(平年0.5頭)と平年に比べ少発生、ホソハリカメムシが1.1頭(平年1.4頭)と平年に比べやや少発生、クモヘリカメムシは1.8頭(平年1.6頭)と平年並の発生となっています。

出穂期以降にカメムシ類の発生がわずかでも見られる場合には、斑点米発生の可能性が高くなりますので、薬剤防除が必要となります。防除適期は出穂10日後およびその5～7日後の2回になります。

なお、防除にあたっては、農薬安全使用の遵守および周辺の食用農作物への影響防止対策について指導の徹底をお願いします。

1ほ場あたり斑点米カメムシ類の捕獲頭数(捕虫網50回振り、成幼虫数)

		ミナミアオ	ホソハリ	クモヘリ	トゲシラホ	その他	合計
		カメムシ	カメムシ	カメムシ	シカメムシ		
東部	本年	0.7	1.2	0.5	0.1	0.0	2.4
	平年	0.4	1.5	1.2	0.1	0.5	3.8
中央部	本年	0.2	0.5	1.0	0.0	0.4	2.2
	平年	0.5	0.8	0.8	0.1	0.9	3.2
中西部	本年	0.2	1.2	2.8	0.2	0.5	4.8
	平年	0.7	1.8	3.0	0.4	1.0	6.9
西部	本年	0.1	2.4	2.8	0.1	0.9	6.3
	平年	0.3	2.2	2.2	0.1	1.3	6.1
県内合計	本年	0.2	1.1	1.8	0.1	0.5	3.7
	平年	0.5	1.4	1.7	0.2	1.0	4.8

孕:穂孕期、始:出穂始、出:出穂期、揃:穂揃期、乳:乳熟期、糊:糊熟期

調査場所 ()内は旧市町村名	調査日 ()	平成22年度										平成21年度			平成20年度			平成19年度			
		ミアオカムシ		ソリカムシ		クモヘリカムシ		トゲシラホシカムシ		アカシカスミカ		その他	合計	調査日 ()	合計	調査日 ()	合計	調査日 ()	合計		
		成	幼	計	成	幼	計	成	幼	計	成									幼	計
高知市 五台山	1 2	7/8	出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7/6	糊	0	7/2	出	0	7/5	揃	1
高知市 (春野町) 弘岡上	1 2	7/13	揃	0	2	2	2	2	0	2	2	6	7/6	揃	5	7/1	始	2	7/3	始	0
高知市 (春野町) 森山	1 2	7/13	揃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7/2	出	7	7/1	始	1	7/3	揃	0
高知市 (春野町) 西分	1 2	7/13	乳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7/2	揃	8	7/1	始	3	7/3	乳	7
高知市 (春野町) 諸木	1 2	7/13	揃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7/6	揃	0	7/1	始	0	7/3	始	0
土佐市 高岡	1 2	7/13	出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7/6	出	6	7/1	出	2	7/2	始	2
土佐市 高石	1 2	7/13	揃	1	1	1	5	5	0	0	0	7	7/6	揃	8	7/1	始	6	7/2	始	11
土佐市 新居	1 2	7/13	始	0	0	2	2	0	0	0	2	2	7/6	始	6	7/1	始	1	7/3	揃	7
土佐市 鳴川	1 2	7/13	揃	0	1	1	2	3	2	5	0	8	7/6	揃	0	7/1	始	4	7/2	出	4
いの町 音竹	1 2	7/13	出	2	1	1	6	6	0	0	0	9	7/6	揃	15	7/1	始	5	7/3	始	2
日高村 日下	1 2	7/13	出	0	0	0	2	2	0	0	0	2	7/6	出	2	7/1	始	0	7/2	始	2
越知町 柴尾	1 2	7/13	揃	0	0	0	12	12	0	0	0	12	7/6	揃	6	7/1	始	1	7/2	始	4
須崎市 浦の内	1 2	7/8	出	0	2	1	3	0	0	0	0	3	7/6	出	13	7/7	出	5	7/3	始	4
須崎市 神田	1 2	7/8	出	1	1	0	1	1	0	0	0	2	7/6	出	0	7/7	出	29	7/3	始	1
須崎市 安和	1 2	7/9	出	0	6	6	18	18	0	0	0	24	7/6	出	8	7/8	出	8	7/3	始	2
中土佐町 小阜	1 2	7/8	出	0	0	1	1	0	0	0	0	1	7/6	出	10	7/8	出	1	7/3	揃	3
四万十市 (中村市) 安並	1 2	7/5	始	0	2	2	0	0	0	0	0	3	7/6	出	1	7/7	揃	5	7/3	始	5
四万十市 (中村市) 国見	1 2	7/5	始	0	5	5	5	5	0	1	1	11	7/6	揃	17	7/7	揃	7	7/3	始	1
黒潮町 (佐賀町) 中角	1 2	7/5	始	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7/6	揃	13	7/7	揃	12	7/3	出	36
黒潮町 (大方町) 伊田	1 2	7/5	出	0	4	4	6	6	0	0	0	11	7/6	揃	7	7/7	揃	11	7/3	出	19
土佐清水市 益野	1 2	7/5	出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7/6	揃	5	7/7	揃	4	7/3	出	3
宿毛市 小筑紫	1 2	7/5	始	0	3	3	8	8	0	0	0	11	7/6	出	4	7/7	揃	3	7/3	出	1
宿毛市 山奈	1 2	7/5	始	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7/6	出	4	7/7	揃	0	7/3	始	53
三原村 来栖野	1 2	7/12	始	0	0	0	0	0	0	1	1	1	7/6	出	0	7/7	始	1	7/3	始	1
1ほ場あたりの平均虫数				0.2	1.1	1.8	0.1	0.4	0.1	3.7		4.7			3.8					5.9	