

技術情報

J A全農やまぐち
TAC 営農推進課 (083-988-0681)
平成 27 年 8 月 13 日 発行
第 207 号

斑点米カメムシ類の防除対策

水稻の斑点米カメムシ類の発生が多くなっており、8月12日付で技術資料が発表されました。

つきましては、下記及び病害虫防除所発表の「発生予察技術資料第7号(写)」を参考に、被害防止に万全が期されるようご指導をお願いします。

記

1 今後の予想

(1) 発生地域 県内全域(出穂期以降)

(2) 発生量 やや多

2 防除対策

(1) 薬剤防除

ア 既に出穂しているほ場

- ・防除を実施しているほ場でも斑点米カメムシ類が認められる場合は、直ちに防除を実施する。

イ 今後出穂するほ場

- ・粉剤及び液剤では、穂揃期の防除を徹底し、その後も斑点米カメムシ類の発生が認められる場合はさらに追加で防除を実施する。
- ・粒剤では出穂期に、遅れないように防除する。

ウ 防除薬剤

- ・本田及び休耕田の防除薬剤は表(平成27年山口県農作物病害虫・雑草防除指導基準)のとおり。

(2) 防除上の留意事項

ア 畦畔等の草刈りは、水稻の出穂直前や出穂後に実施すると斑点米カメムシ類の水稻への移動を助長しますので、留意してください。

イ 本年特に発生が多いアカスジカスミカメは出穂後早い時期に玄米の頂部を吸汁し、糲摺り後も被害粒として残ることが多いので、これまでアカスジカスミカメによると思われる被害がみられた圃場は、穂揃期の適期防除に努めてください。

ウ 畦畔に出穂したイネ科雑草がある場合は、農薬の飛散に注意したうえ畦畔も含めて防除してください。

エ 粒剤はアカスジカスミカメ等小型のカメムシ類には効果がありますが、クモヘリカメムシ等大型のカメムシ類には効果が低いので留意してください。

斑点米カメムシ類の防除薬剤

(平成27年農作物病害虫・雑草防除指導基準)

殺虫剤

| 系統 | 殺虫剤コード | 商品名 | 希釈倍数・使用量 散布液量 | 使用時期 (収穫前日数) | 使用回数 | 使用方法 | 成分含む 使用回数 | 備考 |
|----|--------|-----|------------------|-----------------|------|------|--------------|----|
|----|--------|-----|------------------|-----------------|------|------|--------------|----|

本田用【粉剤・粒剤】

| | | | | | | | | |
|-----------------|----------|------------------------------|-----------------------|-----------|----------|------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| フェニルピラゾール | 2B | キラップ粉剤DL(普)(A) | 3~4kg/10a | 収穫14日前まで | 2回以内 | 散布 | エチプロール2回以内(但し、移植時までの処理は1回以内) | 飼料用米(粳)に出穂以降も使用可 |
| | | キラップ粒剤(普)(A) | 3kg/10a | 収穫14日前まで | 2回以内 | 湛水散布 | エチプロール2回以内(但し、移植時までの処理は1回以内) | 飼料用米(粳)に出穂以降も使用可 大型種カメムシ類には効果が劣る。 |
| ピレスロイド | 3A | MR. ジョーカー粉剤DL(普)(A) | 3~4kg/10a | 収穫7日前まで | 2回以内 | 散布 | シラフルオフェン2回以内 | 飼料用米(粳)に出穂以降も使用可 |
| | | トレボン粉剤DL(普)(B) | 3~4kg/10a | 収穫7日前まで | 3回以内 | 散布 | エトフェンプロックス3回以内 | 飼料用稲に使用可 速効性だが、浸透移行性はなく、薬剤が虫体にかからないと効果が劣る |
| ネオニコチノイド | 4A | スタークル粉剤DL アルバリン粉剤DL(普)(A) | 3kg/10a | 収穫7日前まで | 3回以内 | 散布 | ジノテフラン4回以内(育苗箱への処理及び側条施用は合計1回以内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ散布は合計3回以内) | 飼料用稲に使用可 |
| | | スタークル粒剤 アルバリン粒剤(普)(A) | | | | | | |
| | | スタークル豆つぶ | 250g/10a | | | | | |
| | | ダントツH粉剤DL | 3~4kg/10a | | | | | |
| | | ダントツ粉剤DL(普)(A) | 3~4kg/10a | 収穫7日前まで | | | | |
| | | ダントツ粒剤(普)(A) | 3~4kg/10a | | | | | |
| ピレスロイド,ネオニコチノイド | 3A 4A | トレボンスター粉剤DL(普)(B,A) | 3~4kg/10a | 収穫7日前まで | 3回以内 | 散布 | エトフェンプロックス3回以内,ジノテフラン4回以内(但し、育苗箱への処理及び側条施用は合計1回以内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ散布 | 飼料用稲に使用可 |
| | | フェニルピラゾール,ピレスロイド | キラップジョーカー粉剤DL(普)(A,A) | 3~4kg/10a | 収穫14日前まで | 2回以内 | 散布 | エチプロール2回以内(但し、移植時までの処理は1回以内),シラフルオフェン2回以内 |
| ピレスロイド,ネオニコチノイド | 3A 14 | バダントレボン粉剤DL(普)(B,Bs) | 4kg/10a | 収穫21日前まで | 3回以内 | 散布 | エトフェンプロックス3回以内,カルタップ6回以内(但し、種もみ浸漬は1回以内、床土への混和及び育苗箱への処理及び側条施用は合計1回以内) | — |

本田用【液剤】

| | | | | | | | | |
|-----------|----|-------------------|-----------------------|----------|------|----|----------------------------------------------|------------------|
| 有機リン | 1B | スミチオン乳剤(普)(B) | 1000倍,60~150リットル/10a | 収穫21日前まで | 2回以内 | 散布 | MEP3回以内(但し、種もみへの処理は1回以内、育苗箱散布は1回以内、本田では2回以内) | 飼料用稲に使用可 |
| フェニルピラゾール | 2B | キラップフロアブル(普)(A) | 1000~2000倍,60~200リットル | 収穫14日前まで | 2回以内 | 散布 | エチプロール2回以内(但し、移植時までの処理は1回以内) | 飼料用米(粳)に出穂以降も使用可 |
| ピレスロイド | 3A | MR. ジョーカーEW(普)(A) | 2000倍,60~150リットル/10a | 収穫14日前まで | 2回以内 | 散布 | シラフルオフェン2回以内 | 飼料用米(粳)に出穂以降も使用可 |
| | | トレボン乳剤(普)(B) | 2000倍,60~150リットル/10a | 収穫14日前まで | 3回以内 | 散布 | エトフェンプロックス3回以内 | 飼料用稲に使用可 |
| | | アークリン水和剤(普)(B) | 2000倍,60~150リットル/10a | 収穫21日前まで | 3回以内 | 散布 | エトフェンプロックス3回以内 | 飼料用稲に使用可 |

本田用(休耕田カメムシ対策)

| | | | | | | | | |
|-----------|----|---------------------------------|----------------------|------|-------------|----|----------------|------------------------------------------|
| 有機リン | 1B | スミチオン乳剤(普)(B) | 1000倍,60~150リットル/10a | — | 4回以内 | 散布 | MEP4回以内 | ヨシ、オギ、ススキ、セイタカアワダチソウ等の多年生雑草が優占している休耕田で適用 |
| フェニルピラゾール | 2B | キラップ粉剤DL | 4kg/10a | | 2回以内 | | エチプロール2回以内 | |
| | | キラップフロアブル(普)(A) | 2000倍,60~200リットル/10a | | 2回以内 | | エチプロール2回以内 | |
| ピレスロイド | 3A | MR. ジョーカー粉剤DL(普)(A) | 3~4kg/10a | | 2回以内 | | シラフルオフェン2回以内 | |
| | | MR. ジョーカーEW(普)(A) | 2000倍,60~150リットル/10a | | 3回以内 | | エトフェンプロックス3回以内 | |
| | | トレボン乳剤(普)(B) | 2000倍,60~150リットル/10a | | | | | |
| ネオニコチノイド | 4A | ダントツ粉剤DL(普)(A) | 3~4kg/10a | 4回以内 | クロチアニジン4回以内 | | | |
| | | ダントツH粉剤DL | 3~4kg/10a | 3回以内 | ジノテフラン3回以内 | | | |
| | | スタークル粉剤DL アルバリン粉剤DL(普)(A) | 3kg/10a | | | | | |
| | | スタークル顆粒水溶剤(普)(A) | 2000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(普)(A) | 1000倍,60~150リットル/10a | | | | | |

殺虫殺菌剤

| 系統 | 殺菌剤 コード | 殺虫剤 コード | 商品名 | 希釈倍数・使用 量 散布液量 | 使用時期 (収穫前日数) | 使用 回数 | 使用 方法 | 成分含む 使用回数 | 備考 |
|----|------------|------------|-----|----------------------|-----------------|----------|----------|--------------|----|
|----|------------|------------|-----|----------------------|-----------------|----------|----------|--------------|----|

【粉剤1】【いもち病+カメムシ類+ウンカ類等】

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------|-------------|----------|--------------------------------------|----------------------|----------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| フェニル ピラゾー ル、ニ ピレスロイ ド、-、メ ラン生合成 阻害 | 不明 | 2B | トライK粉剤DL (普)(A,-) | 3~4kg/10a | 収穫14日前まで | 2回以内 | 散布 | エチプロール2回以内(但し、移植時までの処理は1回以内)、テフプロキン2回以内 | - |
| ピレスロイ ド、-、メ ラン生合成 阻害 | U14 16.1 | 3A | ブラシントレボン粉剤DL (普)(B,A,A) | 3~4kg/10a | 収穫7日前まで | 2回以内 | 散布 | エトフェンロックス3回以内、フェリムゾン2回以内、フサライド3回以内 | - |
| ピレスロイ ド、メ ラン生合成 阻害 | 16.1 U14 | 3A | ノンブラストレボン粉剤 DL(普)(B,A,A) | 3~4kg/または 4kg/10a | 収穫7日前まで | 2回以内 | 散布 | エトフェンロックス3回以内、トリシクラゾール4回以内(但し、育苗箱への処理は1回以内、本田では3回以内)、フェリムゾン2回以内 | - |
| ピレスロイ ド、- ニ | 不明 | 3A | トライトレボン粉剤DL (普)(B,-) | 3~4kgまたは 4kg/10a | 収穫14日前まで | 2回以内 | 散布 | エトフェンロックス3回以内、テフプロキン2回以内 | - |
| ネオニコ チノイド、 メ ラン生合成 阻害剤、 - | 16.1 U14 | 4A | ノンプラスダントツH粉 剤DL(普)(A,A,A) | 3~4kg/10a | 収穫7日前まで | 2回以内 | 散布 | クロチアジン4回以内(但し、移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ散布は合計3回以内)、トリシクラゾール4回以内(但し、育苗箱への処理は1回以内、本田では3回以内)、フェリムゾン2回以内 | - |
| ネオニコチ ノイド、IGR、メ ラン生合成 阻害 | 16.1 | 4A 16 | ビームアブロードスター クル粉剤5DL (普)(A,B,A) | 3~4kg/10a | 収穫14日前まで | 3回以内 | 散布 | ジノテフラン4回以内(但し、育苗箱への処理及び側条施用は合計1回以内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ散布は合計3回以内)、プロフェジン4回以内(但し、小包装投入は1回以内)、トリシクラゾール4回以内(但し、育苗箱への処理は1回以内、本田では3回以内) | - |
| ネオニコチ ノイド、メ ラン生合成 阻害 | 16.1 | 4A | ビームスタークル粉剤 5DL(普)(A,A) | 3~4kg/10a | 収穫7日前まで | 3回以内 | 散布 | ジノテフラン4回以内(但し、育苗箱への処理及び側条施用は合計1回以内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ散布は合計3回以内)、トリシクラゾール4回以内(但し、育苗箱への処理は1回以内、本田では3回以内) | - |
| ネオニコチ ノイド、 - | 不明 | 4A | トライスタークル粉剤DL (普)(A,-) | 3~4kg/10a | 収穫14日前まで | 2回以内 | 散布 | エチプロール2回以内(但し、移植時までの処理は1回以内)、テフプロキン2回以内 | - |

【粉剤2】【いもち病+カメムシ類+ウンカ類+チョウ目等】

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------|-------------|----------|------------------------------------|-----------|----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------|---|
| ネオニコチ ノイド、-、メ ラン生合成 阻害 | U14 16.1 | 4A | ブラシダントツH粉剤 DL(普)(A,A,A) | 3~4kg/10a | 収穫7日前まで | 2回以内 | 散布 | クロチアジン4回以内(但し、移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ散布は合計3回以内)、フェリムゾン2回以内、フサライド3回以内 | - |
| ピレスロイ ド、-、メ ラン生合成 阻害 | U14 16.1 | 3A | ブラシンジョーカー粉剤 DL(普)(A,A,A) | 3~4kg/10a | 収穫7日前まで | 2回以内 | 散布 | シラフルオフェン2回以内、フェリムゾン2回以内、フサライド3回以内 | - |
| フェニル ピラゾー ル、ニ ピレスロイ ド、メ ラン生合成 阻害 | 16.1 | 2B 3A | ビームキラップジョー カー粉剤DL (普)(A,A,A) | 3~4kg/10a | 収穫14日前まで | 2回以内 | 散布 | エチプロール2回以内(但し、移植時までの処理は1回以内)、シラフルオフェン2回以内、トリシクラゾール4回以内(但し、育苗箱への処理は1回以内、本田では3回以内) | - |

【粉剤3】【いもち病+紋枯病+カメムシ類+ウンカ類+チョウ目等】つづく

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------------------------------------|---------------------|----------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ピレスロイ ド、ベン ゾイミダ ゾール ニ ピレスロイ ド、抗生 物質、メ ラン生合成 阻害、抗 生物質 | 1 | 3A | トップジントレボン粉剤 DL(普)(B,A) | 3~4kg/10a | 収穫14日前まで | 3回以内 | 散布 | エトフェンロックス3回以内、チオファネートメチル3回以内(但し、種子への処理は1回以内) | - |
| ピレスロイ ド、抗生 物質、メ ラン生合成 阻害、抗 生物質 | 24 16.1 26 | 3A | ダブルカットバリダトレ ボン粉剤3DL (普)(B,A,A,A) | 3~4kg/10a | 穂揃期まで | 2回以内 | 散布 | エトフェンロックス3回以内、カスガマイシン4回以内(但し、種子浸漬は1回以内、育苗箱への処理は1回以内、本田では2回以内)、トリシクラゾール4回以内(但し、育苗箱への処理は1回以内、本田では3回以内)、バリダマイシン6回以内(但し、育苗箱灌注は1回以内、本田では5回以内) | - |
| ネオニコ チノイド、IGR、抗 生物質、 メ ラン生合成 阻害、抗 生物質 | 24 16.1 26 | 4A 18 | イックツエース粉剤DL (普)(A,A,A,A,A) | 3~4kg/10a | 穂揃期まで | 2回以内 | 散布 | ジノテフラン4回以内(但し、育苗箱への処理及び側条施用は合計1回以内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ散布は合計3回以内)、テフプロキン2回以内、カスガマイシン4回以内(但し、種子浸漬は1回以内、育苗箱への処理は1回以内、本田では2回以内)、トリシクラゾール4回以内(但し、育苗箱への処理は1回以内、本田では3回以内)、バリダマイシン6回以内(但し、育苗箱灌注は1回以内、本田では5回以内) | - |
| ネオニコ チノイド、 メ ラン生合成 阻害、抗 生物質、 - | 16.1 26 U14 | 4A | ノンプラスバリダダント ツH粉剤DL (普)(A,A,A,A) | 3~4kgまたは 4kg/10a | 収穫14日前まで | 2回以内 | 散布 | クロチアジン4回以内(但し、移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ散布は合計3回以内)、トリシクラゾール4回以内(但し、育苗箱への処理は1回以内、本田では3回以内)、バリダマイシン6回以内(但し、育苗箱灌注は1回以内、本田では5回以内)、フェリムゾン2回以内 | - |

| 系統 | 殺菌剤 コード | 殺虫剤 コード | 商品名 | 希釈倍数・使用 量 散布液量 | 使用時期 (収穫前日数) | 使用 回数 | 使用 方法 | 成分含む 使用回数 | 備考 |
|----|------------|------------|-----|----------------------|-----------------|----------|----------|--------------|----|
|----|------------|------------|-----|----------------------|-----------------|----------|----------|--------------|----|

【粉剤3】【いもち病+紋枯病+カメムシ類+ウンカ類+チョウ目等】つづき

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------|-------------------|----------|--------------------------------------|---------------------|----------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ピレスロイ ド,IGR,メ ン生合成 阻害, 一 | 16.1 20 | 3A 18 | ビームモントレランナー 粉剤5DL(普)(B,B,A,B) | 3~4kg/10a | 収穫21日前まで | 3回以内 | 散布 | エトフェンプロックス3回以内,メキシ フェノジド3回以内,トリシクラゾール4 回以内(但し、育苗箱への処理は1回 以内、本田では3回以内)、ペンシクロ ン4回以内 | — |
| ネオニコ チノイド,抗 生物質, 一,メラン 生合成 阻害 | 26 U14 16.1 | 14 4A | ハスラー粉剤DL (普)(Bs,A,A,A) | 3~4kgまたは 4kg/10a | 収穫21日前まで | 2回以内 | 散布 | カルタップ6回以内(種もみ浸漬は1回 以内、床土への混和及び育苗箱への 処理及び側条施用は合計1回以内)、 クロチアニジン4回以内(但し、移植時 までの処理は1回以内、本田での散 布、空中散布、無人ヘリ散布は合計3 回以内)、バリダマイシン6回以内(但 し、育苗箱灌注は1回以内、本田では 5回以内)、フェリムゾン2回以内、フサイ ド3回以内 | — |
| ネオニコチ ノイド,メ ン生合成 阻害,酸ア ミド | 16.1 7 | 4A | ビームモンカッター クフルF粉剤5DL (普)(A,A,B) | 3~4kg/10a | 収穫14日前まで | 3回以内 | 散布 | ジノテフラン4回以内(但し、育苗箱へ の処理及び側条施用は合計1回以 内、本田での散布、空中散布、無人 ヘリ散布は合計3回以内)、トリシクラ ゾール4回以内(但し、育苗箱への処 理は1回以内、本田では3回以内)、フ ルトラニル3回以内(但し、小包装投入 は1回以内) | — |

【液剤】【いもち病+紋枯病+カメムシ類+ウンカ類等】

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----------------------------------------|--------------------------|----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ネオニコチ ノイド,メ ン生合成 阻害 | 16.1 | 4A | ビームエイトスターク ルゾル(普)(A,A) | 1000倍,60~150 リットル/10a | 収穫7日前まで | 3回以内 | 散布 | ジノテフラン4回以内(但し、育苗箱へ の処理及び側条施用は合計1回以 内、本田での散布、空中散布、無人 ヘリ散布は合計3回以内)、トリシクラ ゾール4回以内(但し、育苗箱への処 理は1回以内、本田では3回以内) | 紋枯病適用なし |
| ネオニコチ ノイド,メ ン生合成 阻害 | 16.1 | 4A | ラブサイドスターク ルフロアブル(普)(A,A) | 500倍,60~150 リットル/10a | 収穫7日前まで | 3回以内 | 散布 | ジノテフラン4回以内(但し、育苗箱へ の処理及び側条施用は合計1回以 内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ 散布は合計3回以内)、フサイド 3回以内 | 紋枯病適用なし |
| ネオニコ チノイド, ペンゾイ ミダゾ ール | 1 | 4A | トップジンスターク ルフロアブル(普)(A,A) | 500倍,60~200 リットル/10a | 収穫14日前まで | 3回以内 | 散布 | ジノテフラン4回以内(但し、育苗箱へ の処理及び側条施用は合計1回以 内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ 散布は合計3回以内)、チオファネートメ チル3回以内(但し、種子への処理は1回 以内) | 墨黒穂病にも適用 あり。 |
| ピレスロ イド,ペン ゾイミ ダゾ ール | 1 | 3A | トップジンレボ ンフロアブル(普)(B,A) | 500倍,60~200 リットル/10a | 収穫14日前まで | 3回以内 | 散布 | エトフェンプロックス3回以内,チオ ファネートメチル3回以内(但し、種 子への処理は1回以内) | 墨黒穂病にも適用 あり。 |
| ピレスロ イド,抗 生物質, メラン 生合成 阻害 | 24 16.1 | 3A | ダブルカットJ フロアブル(普)(A,A,A) | 1000倍,60~200 リットル/10a | 穂揃期まで | 2回以内 | 散布 | シラフルオフェン2回以内,カスカ マイシン4回以内(但し、種子浸漬は1 回以内、育苗箱への処理は1回以 内、本田では2回以内)、トリシクラ ゾール 4回以内(但し、育苗箱へ の処理は1回以内、本田では3 回以内) | 紋枯病適用なし |
| フェニル ピラゾ ール, ピレス ロイド, 一, メラン 生合成 阻 害 | 16.1 | 2B 3A | ビームキラップ ジョーカー フロアブル (普)(A,A,A) | 1000倍,60~200 リットル/10a | 収穫14日前まで | 2回以内 | 散布 | エチロール2回以内(但し、移植時 までの処理は1回以内)、シラフル オフェン2回以内、トリシクラゾ ール4回以内(但し、育苗箱へ の処理は1回以内、本田では3回 以内) | 紋枯病適用なし |
| ピレスロ イド, 一, メラン 生合成 阻害 | U14 16.1 | 3A | ブラシンジョ ーカー フロアブル(普)(A,A,A) | 1000倍,60~150 リットル/10a | 収穫14日前まで | 2回以内 | 散布 | シラフルオフェン2回以内,フェリ ムゾン2回以内,フサイド3回以内 | 紋枯病適用なし。 変色米(エヒコカム 菌)にも適用があ る。 |

【粒剤】【いもち病+カメムシ類+ウンカ類等】

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|----|---------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| ネオニコ チノイド, メラン 生合成 阻害 | 16.1 | 4A | コラトップダ ントツ1キ ロ粒剤(普)(A,A) | 1kg/10a | 出穂5日前まで | 2回以内 | 散布 | クロチアニジン4回以内(但し、移植 時までの処理は1回以内、本田での 散布、空中散布、無人ヘリ散布は 合計3回以内)、ヒロロン3回以内 (但し、育苗箱散布は1回以内、 本田では2回以内) | 飼料用稲に使用可 カメムシ類の適用 については、大型 種カメムシ類では 効果が劣る。 |
| ネオニコ チノイド, メラン 生合成 阻害 | 16.1 | 4A | コラトップ スタークル 1キロ粒剤(普)(A,A) | 1kg/10a | 出穂5日前まで | 2回以内 | 散布 | ジノテフラン4回以内(但し、育苗 箱への処理及び側条施用は合計1 回以内、本田での散布、空中散布、 無人ヘリ散布は合計3回以内)、ヒ ロロン3回以内(但し、育苗箱散 布は1回以内、本田では2回以 内) | 飼料用稲に使用可 カメムシ類の適用 については、大型 種カメムシ類では 効果が劣る。 |
| フェニル ピラゾ ール,IGR | 6 | 2B | フジワンラ ップ粒剤 (普)(A,B) | 3~4kg/10a | 粟いもちに対しては初発 7~10日前、穂いもちに 対しては出穂10~30日 前(但し、収穫30日前 まで) | 2回以内 | 灌水散 布 | エチロール2回以内(但し、移植 時までの処理は1回以内)、イ ソプロチオン3回以内(但し、 移植前は1回以内、本田 では2回以内) | カメムシ類の適用 については、大型 種カメムシ類では 効果が劣る。 |

平成 27 年度農作物病害虫発生予察技術資料第 7 号

平成 27 年(2015 年) 8 月 12 日
山 口 県 病 害 虫 防 除 所

イネの斑点米カメムシ類 (アカスジカスミカメ、クモヘリカメムシ等) の発生状況と防除対策

イネの斑点米カメムシ類の発生が増加しているため、以下のとおり防除対策の徹底をお願いします。

1 発生状況

- (1) 8 月 5 日～7 日の巡回調査 (出穂したほ場を対象) では、発生ほ場率 75.0% (平年 47.1%)、20 回すくい取り虫数 1.5 頭 (平年 1.0 頭) で平年に比べやや多かった。種類別では、アカスジカスミカメの発生は平年に比べ多く、クモヘリカメムシは平年並みで、近年発生が目立つイネカメムシも平年に比べ多かった (図)。
- (2) 6 月 1 日～7 月 31 日の予察灯誘殺数 (県内 4 か所) は平年並みであった。種類別では、アカヒゲホソミドリカスミカメは平年に比べ多く、クモヘリカメムシ、ミナミアオカメムシは平年並み、アカスジカスミカメは平年に比べ少なかった (表)。

2 今後の予想

- (1) 発生地域 県内全域 (出穂期以降)
- (2) 発生量 やや多
- (3) 予想内容 気象予報では、今後 1 か月の気温は平年並みまたは高いと予想されていることから、今後、本虫の発生が助長されることが考えられる。
さらに、8 月上旬までに出穂したほ場での発生がやや多いことから、今後出穂するほ場でも発生が増加することが懸念される。

3 防除対策

- (1) 既に出穂しているほ場 (コシヒカリ等)
既に防除を実施しているほ場でも斑点米カメムシ類が認められる場合は、直ちに防除を実施する。
- (2) 今後出穂するほ場 (ヒノヒカリ等)
穂揃期の防除を徹底し、その後も斑点米カメムシ類が認められる場合は、さらに追加で防除を実施する。

4 防除上注意すべき事項

- (1) 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と効果が高い。
- (2) 防除時期に畦畔に出穂したイネ科雑草がある場合は、農薬の飛散に注意のうえ、畦畔も含めて防除を実施する。
- (3) 粒剤による防除は出穂期に行い、遅れないようにする。ただし、粒剤はアカスジカスミカメ等小型のカメムシ類には効果があるが、クモヘリカメムシ等大型のカメムシ類には効果が低い。

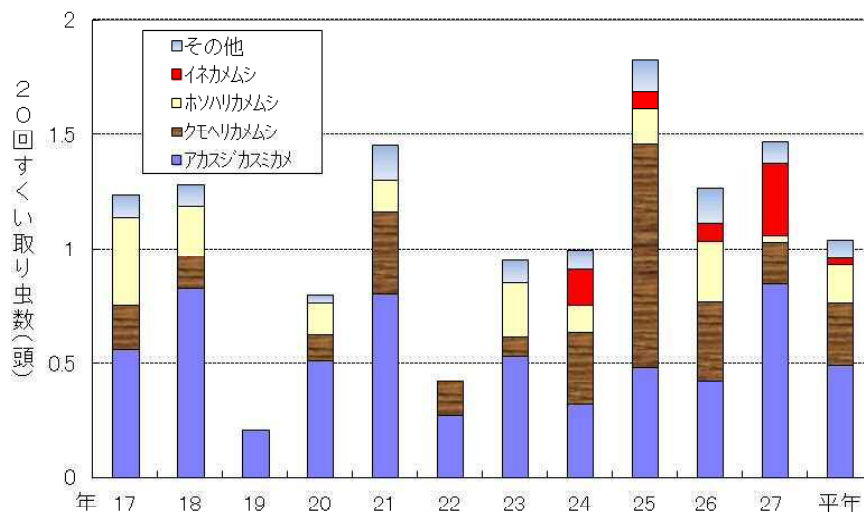


図 斑点米カメムシ類すくい取り虫数の推移

表 予察灯における斑点米カメムシ類誘殺数(6月1日～7月31日; 県内4か所合計)

| 年度 | 種類別誘殺数(頭) | | | | | 合計 |
|-------|-----------|-----------|---------------|-----------|--------|--------|
| | クモヘリカメムシ | アカスジカスミカメ | アカヒゲホソトリカスミカメ | ミナミアオカメムシ | イネカメムシ | |
| 平成27年 | 8 | 286 | 276 | 6 | 11 | 587 |
| 平 年 | 13.8 | 1161.6 | 75.1 | 29.0 | — | 1279.5 |

大型のカメムシ類



クモヘリカメムシ
(体長 15～17mm)



ホソハリカメムシ
(体長 9～11mm)



ミナミアオカメムシ
(体長 12～16mm)



イネカメムシ
(体長 12～13mm)

小型のカメムシ類



アカスジカスミカメ
(体長 4.6～6mm)



アカヒゲホソトリカスミカメ
(体長 5～6mm)