

別紙 依頼内容

「新潟米」のカメムシ類被害防止のための除草のお願い

令和4年5月
新潟県農林水産部

7月中旬（水稻早生品種の出穂）までに、道路・線路・河川等の法面や雑草地の除草をお願いします。

1 背景

カメムシ類による「斑点米」の混入が、「新潟米」の品質を低下させる大きな要因となっています。

2 対策

水田周辺の雑草を除草することにより、カメムシ類の発生を抑えることができます。詳しくは別添の参考資料を参照してください。

3 除草の時期

稲の穂が出る7月下旬以降に除草を行うと、カメムシ類を水田に追い込むことになるため、なるべく早めの除草対策をお願いします。

4 除草作業の留意点

除草剤を使用する場合は、農薬の登録内容の確認や周辺への飛散防止対策に取り組むようお願いします。対策にあたっては、別添国リーフレットをご活用ください。

【参考】斑点米カメムシ類と斑点米

アカヒゲホソミドリカスミカメ



体長 約5~6mm

アカスジカスミカメ



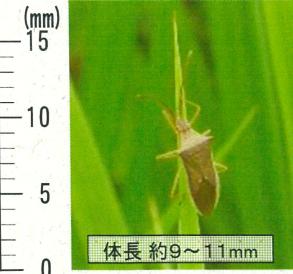
体長 約5~6mm



オオトゲシラホシカムシ



体長 約6~7mm



体長 約9~11mm



出典:新潟県病害虫防除所



参考資料

新潟県内における斑点米カメムシ類の防除対策について

令和4年5月
新潟県農林水産部

- 防除方法には耕種的防除と薬剤防除があります
- まずは薬剤に頼らない耕種的防除が重要です

I 【耕種的防除】

- 1 植物の種子はカメムシ類に好適な餌となる。年間を通して、雑草が出穂しないようにすることで、カメムシ類の密度を低く抑えることができる。
また、薬剤散布時に畦畔雑草の草丈を短い状態にしておくことで、畦畔に生息するカメムシ類に薬剤がよく到達して、防除効果が高まる。
- 2 草刈りは雑草が出穂しないよう約3週間間隔で行う。また、薬剤散布は雑草が繁茂していない状態で行う。
- 3 地域の一斎草刈りは、6月中下旬と7月中旬の2回とし、その後も雑草の繁茂状況や防除時期に応じて適宜実施する。

II 【薬剤防除】

水田への薬剤散布は、カメムシの種類にもよるが、イネの出穂期3日後～出穂期10日後頃（7月下旬～8月下旬頃）に行う。

III 【防除上の注意事項】

- 1 多発生しやすい条件は、畦畔、農道等にカメムシ類が好む雑草（メヒシバ等のイネ科雑草）が多い地域。
- 2 雑草管理がおろそかでカメムシ類の発生が多い場合は、イネの登熟期間（7月下旬～8月下旬頃）に草刈りを行うとカメムシ類を逆に水田に追い込み、斑点米の発生を助長するので、草刈り後数日以内に水田・畦畔に薬剤を散布する。