

# 夏秋なすのカメムシ類の防除

令和7年5月  
栃木県農政部経営技術課

## 1 なすを加害するカメムシ類

|              |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| カメムシ類<br>の写真 |     |  |  |  |  |
| 種類           | チャバネアオ<br>カメムシ                                                                       | クサギ<br>カメムシ                                                                       | カスミカメ類                                                                            | ミナミアオ<br>カメムシ                                                                      | アオクサ<br>カメムシ                                                                        |
| 体長           | 10mm程度                                                                               | 13～18mm                                                                           | 4～6mm                                                                             | 12～15mm                                                                            | 12～15mm                                                                             |
| 主な<br>寄生植物   | ・植物の結実状況に応じて非常に多くの種類の寄生植物を移動する。<br>・種によって異なり、ナス科などの野菜類のほか、マメ科、イネ科、果樹類、スギ、ヒノキなどに寄生する。 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 加害部位         | 茎葉、果実                                                                                | 茎葉、果実                                                                             | 茎葉(新葉)                                                                            | 茎葉、果実                                                                              | 茎葉、果実                                                                               |

## 2 カメムシによる被害状況

| 果 実                                                                                                                                                                     | 茎 葉                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |
| ・吸汁部位のくぼみ、表面の凹凸<br>・匂いによる品質低下                                                                                                                                           | ・不規則な孔や奇形葉の発生<br>・加害部から先のしおれ<br>・茎葉の伸長停止                                                                                                                                   |

## 3 防除対策

- 被害症状の早期発見に努め、早期に薬剤防除を実施する。
- ソルゴーや防虫ネットを活用し、障壁を設置して侵入を防止する。
- 葉裏に卵塊で産卵し、若齢幼虫は集団で加害するため、葉ごと取り除き、葉裏まで丁寧に薬剤を散布する。
- ほ場周辺のイネ科やマメ科の作物や雑草(ヨモギなど)からほ場へ侵入するため、除草作業を徹底する。
- 薬剤抵抗性の発達を防ぐため同一系統、同一 RAC コードの連用を避ける。