

平成25年度病害虫発生予察指導情報

対象病害虫：イネ・いもち病（No.5）

ストロビルリン系薬剤耐性イネいもち病菌の初発生の確認について

平成25年9月12日

鳥取県病害虫防除所

1 情報の内容

鳥取県において、ストロビルリン系薬剤耐性イネいもち病菌の初発生が確認された。

2 発生状況など

- (1) 本年6月下旬、県中部の嵐プリンス箱粒剤10の播種時覆土前処理を行った一部のほ場において、イネいもち病（葉いもち）の発生が確認された。
- (2) 本ほ場より採集したイネいもち病菌の遺伝子検定を行った結果、ストロビルリン系薬剤の感受性が低下したイネいもち病菌にみられる遺伝子の変異が認められた。
- (3) 上記のいもち病菌について生物検定を行った結果、ストロビルリン系薬剤の防除効果の低下が認められ、鳥取県における本系統薬剤の耐性菌の初発生が確認された。
- (4) 県内の本系統薬剤耐性菌の発生状況を明らかにするため、採種・原種ほ場および一般ほ場よりいもち病斑を採集し、現在、検定を行っている。