

# フェリムゾン剤の葉いもち・穂いもちに対する防除効果

福島県農業試験場病理昆虫部  
平成16年度農業試験場試験成績概要

## 1 部門名

水稲－水稲－病害虫防除  
分類コード 01－01－23000000

## 2 担当者

根本文宏・山田真孝・松木伸浩

## 3 要旨

- (1) ブラシフロアブルの成分であるフェリムゾンの葉いもち・穂いもち防除に及ぼす影響を調査した。
- (2) 葉いもちに対しては、病斑発現後の散布で病斑伸長および孢子形成に対する抑制効果が認められ、いもち病の2次感染を抑制する効果があると考えられた。
- (3) 穂いもちに対しては、穂いもちに対する薬剤散布は、感染前が最も効果的であり、感染後早期の薬剤散布は一次枝梗着生期での穂いもち発病を抑えることができるが、感染後2日以上経過すると穂いもち発病抑制効果は認められなくなると考えられた。

## 4 その他の資料等

なし