

# 小麦なまぐさ黒穂病防除対策の決定版

## コムギなまぐさ黒穂病の防除技術

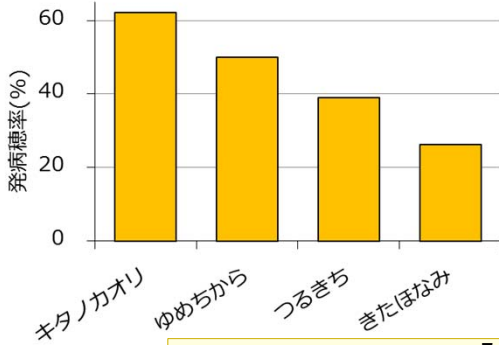
### 概要 Abstract

道内の秋まき小麦で広域に発生したコムギなまぐさ黒穂病 (*Tilletia controversa*) の防除対策が明らかになりました。

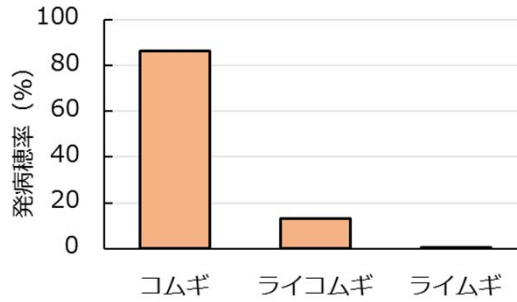
### 成果 Results

#### 品種による発病の違いと小麦以外に感染する作物

道内の小麦はすべて感染する品種により発病に違いがある



大麦、牧草には感染しないライムギ、ライコムギは程度は小さいが感染する



なまぐさ黒穂病の発病穂

#### 防除対策

##### 種子塗抹剤



+

耕種的防除  
適正は種の実施  
(遅まき、浅まきしない)

+

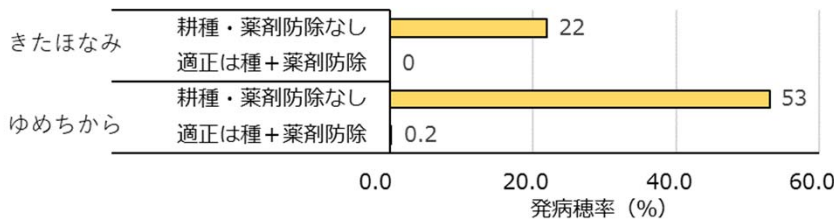
##### 根雪前薬剤散布



種子塗抹剤：イブコナゾール・イミノクタジン酢酸塩水和剤 F (播種前)

根雪前散布剤：フルアジナム水和剤 F (10月下旬～11月中旬)

耕種的防除と薬剤防除を組み合わせると極めて高い効果が得られる



### 普及 Dissemination

- ・フルアジナム水和剤Fの根雪前散布は雪腐病との同時防除が可能です。
- ・本成果を反映した「コムギなまぐさ黒穂病Q&A」の改訂版を令和3年2月に公表しました。

### 連絡先 Contact

中央農業試験場  
病虫部 予察診断グループ  
0123-89-2001  
central-agri@hro.or.jp