

水稻鉄コーティング湛水直播栽培の病害虫防除

【1 成果の概要】

(1)鉄コーティング湛水直播栽培において使用できる薬剤は表1のとおりです。

表1 鉄コーティング湛水直播栽培で効果の高い防除薬剤
(岩手県農作物病害虫・雑草防除指針より抜粋)

商品名	使用方法	使用時期	イネミズゾウムシ	イネドロオイムシ	葉いもち
オリゼメート顆粒水和剤	ペースト肥料に混合し側条施肥は種機で施用	湛水直播時			◎
ルーチンFS	塗沫処理(種子被覆剤を加用)	は種前(浸種前)			◎
	塗沫処理	は種前(浸種後) (鉄コーティング中)			◎
	吹き付け処理	は種前(浸種後) (鉄コーティング後)			◎
キラップシードFS	塗沫処理(種子被覆剤を加用)	は種前(浸種前)	○～◎	(○)	
	塗沫処理	は種前(浸種後) (鉄コーティング中)	○～◎	(○)	
	吹き付け処理	は種前(浸種後) (鉄コーティング後)	○～◎	(○)	
Dr.オリゼフェルテラ粒剤	は種同時施肥機を用いて土中施用	は種時	◎	◎	◎
スタウトダントツ箱粒剤	は種同時施肥機を用いて土中施用	は種時	◎	○	◎

※病害虫に対する効果は ◎：優れる、○：有効であることを示す。

【2 留意事項】

- (1) 3年間の検討ではプロベナゾール粉粒剤（商品名：オリゼメートパック）は、十分な葉いもち防除効果を確認できませんでした。他の水面施用剤の効果については未検討ですので、葉いもち防除薬剤は表1から選択してください。
- (2) 穂いもちの防除体系は、県防除指針掲載の移植栽培に準じます。
- (3) イソチアニル水和剤（商品名：ルーチンFS）とエチプロール水和剤（商品名：キラップシードFS）は併用が可能です。

担当研究室 環境部 病理昆虫研究室

〒024-0003 岩手県北上市成田20-1 TEL. 0197-68-4424 FAX. 0197-71-1085