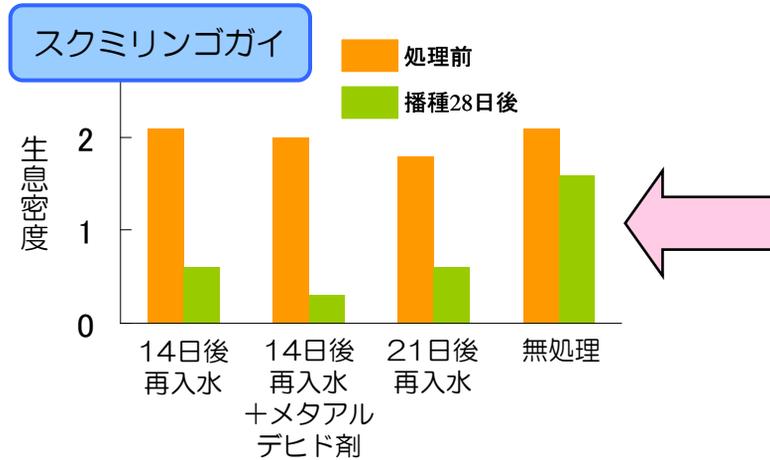
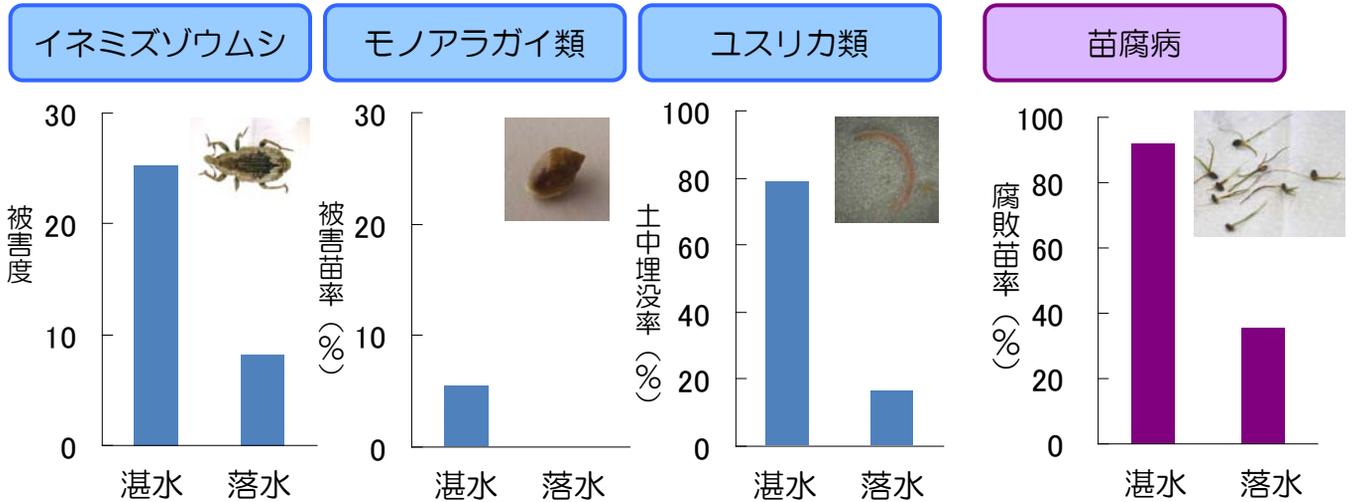


水稲鉄コーティング直播の耕種的防除技術

水稲鉄コーティング直播栽培で問題になる病虫害の実態解明と水管理による耕種的防除技術を開発しました。

農林水産省 新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業(平成22年度~24年度)

苗立ち不良は、水生生物と苗腐病が主な原因であり、出芽始期から第1葉期(約10日間)の落水管理で耕種的防除ができます。



出芽始期の落水管理と第1葉期の再入水時にメタアルデヒド剤を施用(4kg/10a)する組み合わせ処理で防除できます。

水生生物害や苗腐病を防ぐ水管理技術

- ① 出芽始期までに強制落水する。
- ② 出芽始期から第1葉期までの間は、落水状態を保つ。
- ③ 第1葉期に再入水する。
- ④ 一発処理除草剤を施用する。

[注意点]
田面の均平化や溝切りを行い、水田内に水たまりが残らないようにする。

