

# 稲こうじ病

- 籾に暗緑色の病粒を1つの穂に1～10粒程度形成する。
- 穂ばらみ期から出穂期に**低温・多雨**になると多発する傾向がある。
- 感染経路は土壌由来で越冬菌核によるものが主であり、田植え後根から吸収されて感染する。
- 前年に発病が多かった圃場は**残留胞子**も多く、翌年も発生する可能性が高い。



① 緑黄色



② 濃緑色・緑黒色



③ 粉状（表面）



④ 黒色不成型の菌核形成

# 稲こうじ病の対策について

- 薬剤での防除が主となる。
- その他の対策としては、作付け圃場の変更や稲わらの焼却がある。
- 稲わらの焼却は地力の低下に繋がるため、多発圃場の一時的な対策である。

薬剤名	倍率	散布量	使用時期	備考
ドイツボルドー A	2,000倍	100～150 ℓ	出穂20～10日前	水和剤
Zボルドー粉剤	—	4kg	出穂20～10日前	
モンガリット粒剤	—	4kg	出穂3～2週間前	

稲こうじ病の防除については薬剤の散布時期が非常に重要で、適期を逃すと効果が低下するので、必ず**適期防除を行う**。