

# 撲殺熱、鏈黴素及克枯爛對水稻白葉枯病之效應

楊相國、黃益田

## 摘要

本試驗主要在探討撲殺熱(Probenazole)、鏈黴素(Streptomycin)及克枯爛(Tecloftalam)對水稻白葉枯病之防治效應。

試驗結果顯示：三種藥劑對白葉枯病均具防治之效果，就防治率(Protection value)而言，10%克枯爛Wp每公頃每次施用1公斤使用3次可達53%，施用量每次每公頃0.67公斤使用3次達50%；10%鏈黴素Wp.每公頃每次施用量1.25公斤使用2次達21%，每公頃每次施用量1公斤施藥2次達19%；6%撲殺熱G.每公頃每次用藥量3公頃，施藥一次，僅為12%。各種藥劑均對傳染速率(Infection rate)有減緩之作用，其中以10%克枯爛Wp最為顯著。施用藥劑後收量明顯增加，10%克枯爛Wp增收35-37%，10%鏈黴素增收23-27%，撲殺熱則增收10%。

智慧藏